目　次

1.　总　　则 2

2.　术　　语 3

3.　基本规定 4

4.　工料机分类及特征 5

4.1 工料机分类 5
4.2 工料机特征 6

5.　工料机数据库 7

5.1 工料机编码 7
5.2 工料机数据库组成 11

6.　工料机价格信息库 12

7.　工料机数据交换接口 13

7.1 一般规定 13
7.2 数据元素 13
7.3 数据元素细目 13
7.4 接口文件数据结构 15

附录 A 工料机分类及特征 17

A.1　人 工 类 17
A.2　材 料 类 17
A.3　设 备 类 352
A.4　配 合 比 材 料 403
A.5　费 用 类 406
A.6　仪器仪表类 407
A.7　机 械 类 415

附录 B 工料机数据库示例 430

附录 C 数据交换接口 JSON SCHEMA 438

C1 工料机分类及特征数据交换接口 JSON SCHEMA 438
C2 工料机数据交换接口 JSON SCHEMA 441
C3 工料机价格交换接口 JSON SCHEMA 443

1. 总　　则

1.0.1 为健全湖南省工程造价大数据标准体系，建立统一的人工、材料、设备、机械、费用（以下简称“工料机”）分类及编码标准，根据国家有关法律、法规、标准及我省有关规定，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于湖南省范围内房屋建筑工程、市政工程的工料机信息数据采集、分析、加工、发布、交换等应用。

1.0.3 全部使用国有资金投资或以国有资金投资为主的房屋建筑工程、市政工程应执行本标准，使用其他资金投资的工程可参照本标准执行。

1.0.4 工料机分类、特征描述、编码及数据交换，除应符合本标准外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

2. 术　　语

2.0.1　工料机分类　category of labour-materials machines

按照使用频率、专业、用途、物理特性等原则对工料机进行的归类。

2.0.2　工料机特征　characteristics of labour-materials machines

反映工料机本身价值以及不同的性质、特征、功能等含义的本质特性，包括工料机特征名称及特征值。

2.0.3　工料机价格特征　price characteristics of labour-materials machines

反映工料机价格变化的有关因素及属性。

2.0.4　线性分类法　tree-map classification

根据总结出的研究对象之共有属性和特征项，以不同的属性或特征项（或它们的组合）为分类依据，按先后顺序建立一个层次分明，下一层级严格唯一对应上一层级的分类体系，亦称为层次分类法、体系分类法等。

2.0.5　面分类法　face classification

也称平行分类法，把拟分类的信息集合总体，根据其本身固有的属性或特征，分成相互之间没有隶属关系的面，每个面都包含一组类目，将某个面中的一种类目与另一个面的一种类目组合在一起，即组成一个复合类目。

2.0.6　混合分类法　mixed classification

由线性分类法和面分类法组合的分类方法。

2.0.7　工料机数据库　database of labour-materials machines

根据工料机分类及特征建立的反映工料机编码、名称、特征、计量单位等数据的集合。

2.0.8　工料机价格信息库 price information database of labour-materials machines

满足工料机价格信息的收集、整理、分析、上报、发布及工程造价指标指数编制、数据交换等需要而建立的数据集合。

3. 基本规定

3.0.1 本标准中工料机分类方法采用混合分类法。

3.0.2 工料机特征根据国家相关的产品标准，并结合工料机价格信息处理、数据交换、大数据应用等需要进行描述。

3.0.3 工料机的分类、特征、属性值的命名，应遵循国家标准、行业标准、地方标准、团体标准、企业标准的顺序，不能遵循标准化命名的，按照大众化原则命名。

3.0.4 工料机分类编码用数字表示，工料机编码用数字、大写字母组合表示。

4. 工料机分类及特征

4.1 工料机分类

4.1.1 工料机分类，实行四级框架体系，应遵循一级大类、二级中类、三级小类、四级细类的划分原则，四级框架体系如图 4.1.1 所示。

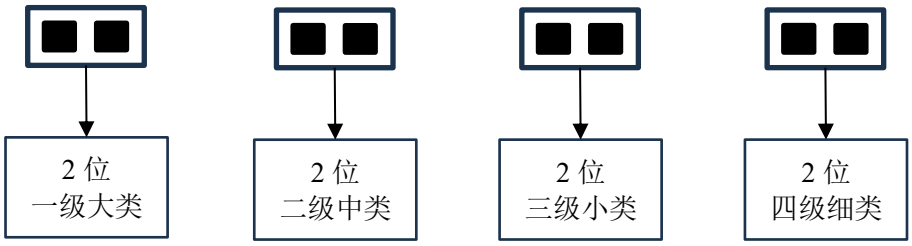

图 4.1.1 工料机分类四级框架示意图

4.1.2 一级大类分为人工、材料、设备、配合比、费用、仪器仪表、机械等七个类别。在一级大类下按照规定的分类原则和特点，分为若干个二级中类。

4.1.3 工料机一级大类应采用两位固定数字编码，区间为 00-99。

4.1.4 工料机二级中类、三级小类、四级细类应采用两位固定数字编码，区间为 01-99，二级以下分类中使用 99 表示其他。工料机分类编码长度：一级大类 2 位，二级中类 4 位，三级小类 6 位，四级细类 8 位。

4.1.5 一级大类编码分配约定应为：

1 人工 00；

2 材料 01-49；

3 设备 50-79；

4 配合比 80；

5 费用 88；

6 仪器仪表 98；

7 工程机械台班 99。

4.1.6 一级大类的类目，以材料设备的自然属性为基本分类依据，大类间留有空位码。每一大类下划分二级中类。二级中类集合应涵盖了该一类所包含的所有范围，以此类推。编制表示属性或特征的编码时，应兼顾行业管理和习惯的需要。

4.1.7 二级中类编码、三级小类、四级细类编码，应按奇数优先分配。当二级中类、三级小类或四级细类需要增加时，其编码应根据相近性的原则，用偶数补充分配的方式进行编制。

4.1.8 工料机分类所属省份编码，湖南省级编码使用“HUNH”四位字母表示。

4.2 工料机特征

4.2.1　工料机特征按照重要优先级顺序列项，工料机特征值应遵循国家、行业、地方、团体、企业相关标准及规定内容描述。

4.2.2　工料机特征应在末级分类下描述，具体内容见附录 A《工料机分类及特征》。

4.2.3　工料机特征应按照工料机的技术性能、功能特点、价格因素等主要参数特征确定，并依据使用频度进行优先级排序。

4.2.4　工料机特征的调整、新增、修改应按本标准附录 A《工料机分类及特征》规定，并结合相应材料执行标准更新进行适时补充。

5. 工料机数据库

5.1 工料机编码

5.1.1 工料机编码结构实行三段 18 位编码，三段结构分别是名称、特征（规格型号）、单位，编码结构如图 5.1.1 所示。

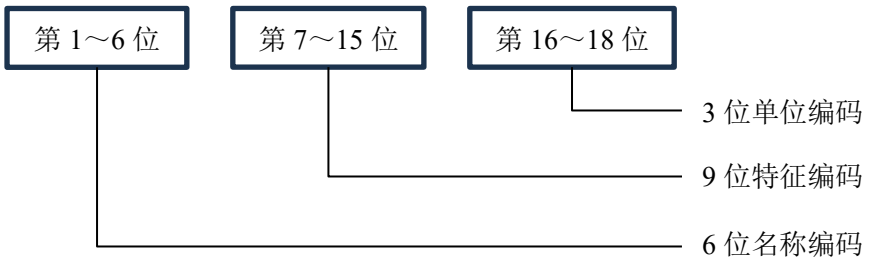

图 5.1.1 工料机编码结构示意图

5.1.2 工料机编码规则：

1 名称编码 6 位，采用大写字母编码，码数不足时补字母“0”；

2 规格型号编码 9 位，采用字母数字混合编码，码数不足时补数字“0”；

3 单位编码 3 位，采用字母与数字混合编码，码数不足时补数字“0”。

5.1.3 工料机编码与工料机分类编码没有直接关系，需要通过其他字段建立关联关系。

5.1.4 工料机编码只与名称、特征（规格型号）、单位关联，由三者组合为唯一对应编码。

5.1.5 工料机编码也称主码，是用于工料机名称唯一对应的编码，在实际使用过程中，如有更为详细的特征需要描述，可以增加附码与主码统一构成新工料机唯一编码。主码与附码使用符号“-”进行连接。

5.1.6 工料机临时补充编码用于计价软件补充新材料时的赋码，编码的规则如下图：

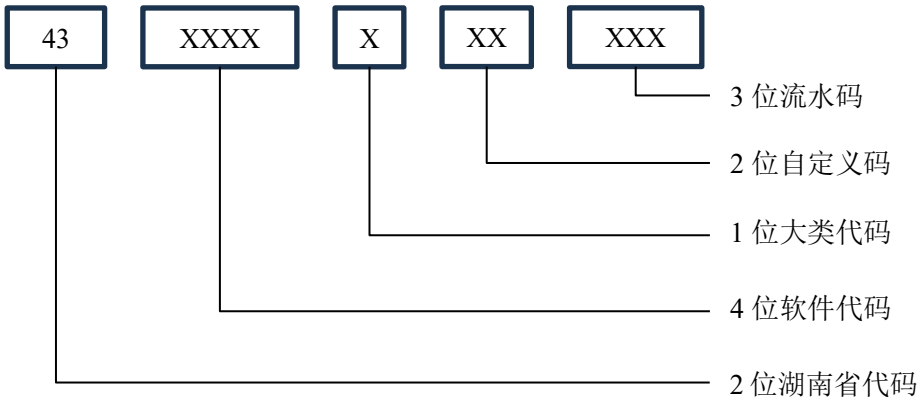

图 5.1.6 工料机临时补充编码结构示意图

注：1 湖南省级区划代码使用 2 位数字“43”；

2 软件代码由湖南省内各家软件公司自行提交 4 位字母代码；

3 大类代码规定，人工“1”，材料“2”，设备“3”，配合比“4”，费用“5”，仪器仪表“6”，工程机械台班“7”；

4 自定义码是给软件公司预留的 2 位数字自定义码；

5 流水码是以项目为基本构成范围的编码，单项目内不能重码；

6 工料机临时补充编码共计 12 位。

5.1.7 工料机单位编码及相关内容执行表 5.1.7 所规定。

表 5.1.7 工料机单位编码表

序号	ID	名称	中文名称	编码	序号	ID	名称	中文名称	编码
1	1	km	千米	KM0	96	185	N	牛	N00
2	10	mm2	平方毫米	MM2	97	186	mmPb	毫米铅	MMP
3	100		具	JU0	98	187	W/(m·K)	瓦/米开尔	WMK
4	101		双	UJ0	99	188	0.1MPa		MP1
5	102		卷	JR0	100	189	lm	流明	LMD
6	103		箱	XJ0	101	19	W	瓦	W00
7	104		包	BA0	102	190	MΩ	兆欧	VOU
8	105		顶	DD0	103	2	m	米	M00
9	106		个.月	GDY	104	20	kW/h	千瓦时	KWH
10	107		本	BEN	105	21	A	安培	A00
11	108		罐	GR0	106	22	V	伏特	V00
12	109		节	JIE	107	23	Ω	欧姆	OMU
13	11	m3	立方米	M30	108	24	Hz	赫兹	HZ0
14	110		发	FA0	109	25	℃	摄氏度	OC0
15	111		盒	HE0	110	26	K	开尔文	K00
16	112		条	TN0	111	27	mol	摩尔	MOL
17	113	bar	巴	BAR	112	28	cd	坎德拉	CD0
18	114	t 月	吨*月	DCY	113	29		个	GE0
19	115		袋	DAI	114	3	cm	厘米	CM0
20	116	1/10mm	1/10 毫米	SMM	115	30		根	GEN
21	117	g/m2	克/平方米	GM2	116	31		付	FU0
22	118	kN/m	千牛/米	KNM	117	32		台	TAI
23	119	L/min	升/分钟	LMI	118	33		只	ZHI
24	12	cm3	立方厘米	CM3	119	34		部	BU0
25	120		元	YR0	120	35		座	ZU0
26	121		盆	PEN	121	36		门	MEN
27	122		棵	KE0	122	37		株	ZHU
28	123		尊	ZUN	123	38		块	KD0

序号	ID	名称	中文名称	编码	序号	ID	名称	中文名称	编码
29	124		兜	DOU	124	39		项	XJ1
30	125		株/m2	VM2	125	4	mm	毫米	MM0
31	126	N·m	牛顿米	NDM	126	40		桶	TL0
32	127	kV·A	千伏安	KVA	127	41		樘	TF0
33	128	A/V		AGV	128	42		瓶	PD0
34	129	kN·m	千牛顿米	QNM	129	43		榀	PIN
35	13	mm3	立方毫米	MM3	130	44		张	VF0
36	130	kHz	千赫	KHZ	131	45		套	TA0
37	131	GHz	吉赫	GHZ	132	46		副	FU1
38	132	MHz	兆赫	MHZ	133	47		丛	CL0
39	133	GB		GBT	134	48		对	DUI
40	134	TB		TBT	135	49		站	VH0
41	135	MB	兆比特	MBT	136	5	t	吨	DUN
42	136	kPa		KPA	137	50		防区	FQU
43	137	r/min	转/分钟	RMI	138	51		系统	XTL
44	138	TVL		TVL	139	52		点位	DWW
45	139		列	LIE	140	53		频道	PDS
46	14	L	升	L00	141	54		天	TT0
47	140	μs/cm		UCM	142	55		吨*天	DCT
48	141	mΩ	毫欧	HOU	143	56		千块	QKD
49	142	μΩ	微欧	WOU	144	57	100 个	百个	BGE
50	143	mA	毫安	MA0	145	58		台班	TBH
51	144	μF	微法	MFA	146	59		攒	CR0
52	145	nF	纳法	NFA	147	6	kg	千克	KG0
53	146	pF	皮法	PFA	148	60		跑	PA0
54	147	kS/s		KSS	149	61		片	PT0
55	148	MS/s		MSS	150	62		组	ZU0
56	149	′	分	FEN	151	63	MPa	兆帕	MPA
57	15	mL	毫升	ML0	152	64	W/m2	瓦/平方米	WM2
58	150	nm	纳米	NM0	153	65	m2/根	平方米/根	M2G
59	151	Mb/s	兆比特/秒	MBS	154	66	m3/h	立方米/小时	M3H
60	152	Gb/s		GBS	155	67	L/h	升/小时	LGH
61	153	kV	千伏	KV0	156	68	kg/h	千克/小时	KGH
62	154		位	WEI	157	69	Nm3/h	标准方/小时	N3H
63	155		次	CI0	158	7	g	克	G00
64	156	mH	毫亨	MH0	159	70	t/h	吨/小时	TGH
65	157	MVA	兆伏安	MVA	160	71		间	JT0
66	158	Ah	安时	AH0	161	72		件	JT1
67	159	dm3	立方分米	DM3	162	73		支	VI0

序号	ID	名称	中文名称	编码	序号	ID	名称	中文名称	编码
68	16	h	时	H00	163	74		辆	LJ0
69	160	MN	兆牛	MN0	164	75		百块	BKD
70	161		辆/d	LJD	165	76	min	分钟	MIN
71	162		盘	PAN	166	77	°	度	DU0
72	163	kN/m2	千牛/平方米	KNP	167	78	μm	微米	WM0
73	164	N /m2	牛/平方米	NM2	168	79	dm	分米	DM0
74	165	kg/m2	千克/平方米	KGP	169	8	m2	平方米	M20
75	166	N/100mm	牛/一百毫米	NBH	170	80	ms	毫秒	MS0
76	167	mL/瓶	毫升/瓶	MLP	171	81	Pa	帕斯卡	PA0
77	168		把	BA0	172	82	dB	分贝	DB0
78	169	kA	千安	KA0	173	83	%	百分比	BFH
79	17	s	秒	S00	174	84	KDal	千道尔顿	KDL
80	170	Ω·m	欧姆·米	ODM	175	85	kN	千牛	KN0
81	171	Ω·cm	欧姆·厘米	OCM	176	86	MT	兆特斯拉	MT0
82	172	m/h		MGH	177	87	L/s	升/秒	LGS
83	173	km/h		KMH	178	88	m3/min	立方米/分钟	M3M
84	174	根/h		GMH	179	89	m3/d	立方米/天	M3D
85	175		口	KOU	180	9	cm2	平方厘米	CM2
86	176		tg	TG0	181	90	g/h	克/小时	GGH
87	177		P	P00	182	91	t/d	吨/天	TGD
88	178		路	LU0	183	92	m/s	米/秒	MGS
89	179	in	英寸	IN0	184	93	m/min	米/分钟	MGM
90	18	kW	千瓦	KW0	185	94	rpm	转/分钟	RPM
91	180		万像素	WXS	186	95	Kg/m3	公斤/立方	KGF
92	181		百万像素	MXS	187	96	m2/m3	平方米/立方米	PGL
93	182		芯	XIN	188	97	g/cm3	克/立方厘米	GC3
94	183	kg/m	千克/米	KGM	189	98	m3/m3	立方/立方	LGL
95	184		工日	GRI	190	99	L/m2h	升/平米小时	LPH

5.2 工料机数据库组成

5.2.1　工料机数据库包含工料机分类数据表与工料机数据表两个基础数据表。

5.2.2　工料机分类数据表包含基础数据部分，分别是：工料机分类编码、工料机分类名称、工料机结构关系。

1　工料机分类编码，采用 4.1.4 条规定的编码长度；

2　工料机分类名称，采用标准名称，依据相关标准或规范确定；

3　工料机分类结构关系，记录工料机分类所属上级工料机分类编码，由此构成工料机分类关联关系。

5.2.3　工料机数据表应包含五个基础数据部分，分别是：工料机编码、工料机名称、工料机特征（规格型号）、计量单位、工料机分类编码。

1　工料机编码，采用 18 位统一编码；

2　工料机名称，采用标准名称，依据相关标准或规范确定；

3　工料机特征，通常采用特征值直接描述，多个特征值使用空格进行分隔；

4　计量单位，每条材料只有一个单位，如有其他单位，需要另外分别列出；

5　工料机分类编码，记录工料机所属末级分类的编码。

6. 工料机价格信息库

6.0.1 工料机价格信息库应以工料机数据库为基础进行构建。

6.0.2 工料机价格信息库应按工料机所对应的特征项、属性值及价格信息等进行描述。

6.0.3 工料机价格信息库收集到的信息，在数据交换时应满足工料机数据标准接口的要求。

6.0.4 工料机价格信息库的价格特征宜包含下列内容：价格地区、质量等级、品牌、产地、价格类型、报价日期、计量单位、供应厂商、执行标准。

6.0.5 工料机价格所属地区与工料机产地，应使用《中华人民共和国县以上行政区划代码》，包括行政区划代码、行政单位名称。

6.0.6 工料机价格质量等级，等级内容要根据所属行业生产质量等级进行描述，所有质量均需在合格基础上。

6.0.7 工料机价格品牌，品牌要包含品牌代码、品牌名称、生产厂商等信息。

1 品牌代码，采用 6 位大写字母编码；

2 品牌名称，采用标准名称，依据相关生产厂商信息确定；

3 生产厂商，包括生产厂商名称、生产厂商代码（统一社会信用代码）。

6.0.8 工料机价格类型包括基准除税价、基准含税价、市场除税价、市场含税价。

6.0.9 工料机价格日期，明确价格有效时间范围，开始时间与结束时间。开始时间与结束时间格式应为 YYYY-MM-DD，第 1～4 位表示年份，第 6～7 位表示月份，第 9～10 位表示日期，单月与单日的个位数据字前补 0；中间使用英文半角 “-”进行连接。

6.0.10 工料机价格供应厂商信息包括名称、代码，名称采用工商注册标准全称，代码采用供应商统一社会信用代码。

7. 工料机数据交换接口

7.1 一般规定

7.1.1 工料机数据交换接口采用 JSON 格式，并应具备工料机数据库、工料机价格信息库之间的数据交换功能。

7.1.2 与工料机数据库及工料机价格信息库相关联的软件开发和应用，应符合本标准工料机数据交换接口的规定。

7.2 数据元素

7.2.1 数据元素及其属性的描述应符合下列格式要求：。

1 元素编码：在本标准中，它是各个数据元素的唯一标识，应采用四位字母来标记；

2 名称：数据元素的中文名称；

3 数据类型：数据元素的格式要求；

4 长度：数据元素的大小要求；

5 备注：与该数据元素相关的其他说明。

7.3 数据元素细目

7.3.1 通用类信息应包含表 7.3.1 列出的元素。

表 7.3.1 通用类信息元素表

序号	元素编码	名称	数据类型	长度	必填	备注
1	HUNH	工料机数据库名称	String	255	√	按照本标准编制的工料机数据库名称
2	BBHS	版本号	String	20	√	数据交换接口所对应的本标准版本
3	BVDW	编制单位	String	128	√	编制工料机数据库的单位名称
4	DYBM	地域编码	String	32	√	接口数据信息应用的地区范围
5	BVRQ	编制日期	String	10	√	工料机信息编制的自然日期
6	FBRQ	发布日期	String	10	√	工料机价格对外发布的自然日期
7	DIRQ	导出日期	String	10	√	提供接口数据的自然日期
8	BWVU	备注	String	1000		相关注解说明

7.3.2　工料机分类及特征库交换类应包含表 7.3.2 列出的元素。

表 7.3.2 工料机分类及特征库交换类元素表

序号	元素编码	名称	数据类型	长度	必填	备注
1	FLBM	分类编码	String	8	√	工料机分类的编码
2	FLMC	分类名称	String	255	√	工料机分类的名称
3	FLJB	分类级别	Int	1	√	工料机分类的级别（一级：0；二级：1；三级：2；四级：3）
4	FLTV	工料机特征	String	255		工料机所属分类的特征

7.3.3　工料机数据库交换类应包含表 7.3.3 列出的 2 个元素。

表 7.3.3 工料机数据库交换类元素表

序号	元素编码	名称	数据类型	长度	必填	备注
1	GLBM	工料机编码	String	18	√	工料机数据库中人工、材料、设备、费用、机械的编码
2	GLMC	工料机名称	String	255	√	
3	GGXH	规格型号	String	255	√	工料机的规格与型号
4	JLDW	计量单位	String	20	√	工料机的计量尺寸

7.3.4　工料机价格信息库交换类应包含表 7.3.4 列出的元素。

表 7.3.4 工料机价格信息库交换类元素表

序号	元素编码	名称	数据类型	长度	必填	备注
1	GLJG	工料机价格信息名称	String	255	√	按照本标准编制的工料机价格信息库名称
2	JXGE	价格	Double		√	具体人工、材料、设备、机械等的价格
3	GXTV	个性特征	String	255	√	除工料机共性特征外，与价格有关的个性特征
4	GYBM	供应商编码	String	32		数据交换中对应供应商的编码
5	PBPK	品牌	String	8		具体材料、设备、机械的品牌
6	IHDI	产地	String	255		具体材料、设备、机械的生产地
7	VLDJ	质量等级	String	64		材料、设备的质量等级
8	GYUF	供应厂商	String	255		供应材料、设备、机械的厂商单位名称

7.4 接口文件数据结构

7.4.1 接口文件数据结构应包含工料机分类及特征库交换类、工料机数据库交换类、工料机价格信息库交换类。接口文件数据结构应符合表 7.4.1-1、表 7.4.1-2、表 7.4.1-3 中的规定。

表 7.4.1-1 工料机分类及特征库交换类

数据元素	元素编码	元素属性
基本信息	HUNH	工料机数据库名称
	BBHS	版本号
	BVDW	编制单位
	DYBM	地域编码
	FBRQ	发布日期
	DIRQ	导出日期
一级大类	FLBM	分类编码
	FLMC	分类名称
	FLJB	一级
	UOMD	说明
二级大类	FLBM	分类编码
	FLMC	分类名称
	FLJB	二级
	UOMD	说明
三级大类	FLBM	分类编码
	FLMC	分类名称
	FLJB	三级
	UOMD	说明
四级大类	FLBM	分类编码
	FLMC	分类名称
	FLJB	四级
	UOMD	说明

表 7.4.1-2 工料机数据库交换类

数据元素	元素编码	元素属性
基本信息	HUNH	工料机数据库名称
	BBHS	版本号
	BVDW	编制单位
	DYBM	地域编码
	FBRQ	发布日期
	DIRQ	导出日期
工料机	GLBM	工料机编码
	GLMC	工料机名称
	GGXH	规格型号

	JLDW	计量单位
	BVRQ	编制日期
	DYBM	地域编码

表 7.4.1-3 工料机价格信息库交换类

数据元素	元素编码	元素属性
基本信息	GLJG	工料机价格信息名称
	BBHS	版本号
	BVDW	编制单位
	DYBM	地域编码
	FBRQ	发布日期
	DIRQ	导出日期
工料机信息	DYBM	地域编码
工料机分类	FLBM	分类编码
工料机	GLBM	工料机编码
	GLMC	工料机名称
补充工料机	LUBM	工料机临时编码
	GLMC	工料机名称
	GGXH	规格型号
	JLDW	计量单位
价格信息	JXGE	价格
	GXTV	个性特征
	VLDJ	质量等级
	PBPK	品牌
	IHDI	产地
	GYUF	供应厂商
	BWVU	备注

附录 A 工料机分类及特征

A.1 人 工 类

A.1.1 人工的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位，应按表 A.1.1 的规定执行。

表 A.1.1 人工（编码：00）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
00	人工		
0001	综合用工		
000101	综合用工	1.工种	工日
0003	建筑装饰用工		
000301	建筑装饰用工	1.工种	工日
0005	安装用工		
000501	安装用工	1.工种	工日
0007	市政用工		
000701	市政用工	1.工种	工日
0009	园林绿化用工		
000901	园林绿化用工	1.工种	工日
0011	仿古建筑用工		
001101	仿古建筑用工	1.工种	工日

A.2 材 料 类

A.2.1 黑色及有色金属的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.1 的规定执行。

表 A.2.1 黑色及有色金属（编码：01）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
01	黑色及有色金属			1.包括金属和以金属为基础的合金材料; 2.黑色金属是指铁和以锋为基础的合金包括钢铁、钢铁合金、铸铁等; 3、有色金属是指黑色金属以外的所有金属及其合金，包括铜、铝、钛、锌等。

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
0101	钢筋			
010101	热轧圆盘条	1.公称直径 2.牌号	kg;t	参考《热轧圆盘条尺寸、外形、重量及允许偏差标准》（ GB/T 14981-2009）；《低碳钢热轧圆盘条》（GB/T 701-2008）
010103	热轧光圆钢筋	1.轧机方式 2.公称直径 3.牌号	kg;t	参考 《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》（GB1499.1-2024）
010105	热轧带肋盘螺	1.轧机方式 2.公称直径 3.牌号	kg;t	参考 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》（GB1499.2-2024）
010107	热轧带肋钢筋	1.公称直径 2.牌号 3.类别	kg;t	参考 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》（GB1499.2-2024）
010109	冷轧扭钢筋	1.标志直径 2.牌号 3.截面形状类型	kg;t	参考 《冷轧扭钢筋》（JG 190-2006）
010111	预应力混凝土用螺纹钢筋	1.公称直径 2.强度等级	kg;t	参考《预应力混凝土用螺纹钢筋》（GB/T20065-2016）
010113	冷轧带肋钢筋	1.公称直径 2.牌号 3.类型	kg;t	参考 《冷轧带肋钢筋》（GB/T13788-2024 ）
010115	钢筋焊接网	1.型号	kg;t	参考 《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》（GB/T1499.3-2022 ）
010117	热轧耐火钢筋	1.公称直径 2.牌号 3.类别	kg;t	参考《钢筋混凝土用热轧耐火钢筋》（GB/T37622-2019）
010119	不锈钢钢筋	1.公称直径 2.牌号 3.类别	kg;t	参考《钢筋混凝土用不锈钢钢筋》（GB/T33959-2017）
010199	其他钢筋			
0103	钢丝			
010301	冷拔低碳钢丝	1.公称直径 2.抗拉强度 3.代号 4.级别	m;kg	参考 《混凝土制品用冷拔低碳钢丝》（JCT540-2006 ）
010303	高强钢丝	1.公称直径 2.类别	m;kg	
010305	热镀锌钢丝	1.松弛等级 2.公称直径 3.强度级别	m;kg	参考 《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》（GB/T 17101-2019）
010307	热镀锌铝合金钢丝	1.松弛等级 2.公称直径 3.抗拉强度	m;kg	参考 《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》（GB/T 17101-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
010309	合金结构钢丝	1.公称尺寸 2.代号 3.分类	m;kg	参考 《合金结构钢丝》（YB/T5301-2010)
010311	不锈钢丝	1.公称直径 2.统一数字代号	m;kg	
010313	镀锌低碳钢丝	1.公称直径	m;kg	
010315	冷拉碳素弹簧钢丝	1.表面状态分类代号 2.钢丝分类代号 3.公称直径	m;kg	参考《冷拉碳素弹簧钢丝》（GB/T 4357-2022）
010317	预应力混凝土用钢丝	1.钢丝外形 2.分类代号 3.抗拉强度 4.公称直径	m;kg	参考《预应力混凝土用钢丝》（GB/T5223-2014）
010319	冷拉钢丝	1.公称尺寸 2.截面形状	m;kg	参考 《冷拉圆钢丝、方钢丝、六角钢丝尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T342-2017）
0105	钢丝绳			
010501	不锈钢丝绳	1.公称直径 2.类别	kg;t	参考 《不锈钢丝绳》（GB/T 9944-2015）
010503	覆塑钢丝绳	1.公称直径	kg;t	
010505	光面钢丝绳	1.公称直径 2.类别	kg;t	参考 《重要用途钢丝绳》（GB/T 8918-2006）
010507	镀锌钢丝绳	1.公称直径 2.类别	kg;t	参考 《重要用途钢丝绳》（GB/T 8918-2006)
010509	索道用钢丝绳	1.绳芯 2.公称直径 3.钢丝绳典型结构 4.类别 5.类型	kg;t	参考 《索道用钢丝绳》（GB26722-2024）
010511	起重机用钢丝绳	1.绳芯 2.公称直径 3.强度级别 4.类别	kg;t	参考 《起重机用钢丝绳》（GB/T 34198-2017）
010599	其他钢丝绳			
0107	钢绞线 钢丝束			
010701	预应力混凝土用钢绞线	1.抗拉强度 2.公称直径 3.结构代号	kg;t	参考《预应力混凝土用钢绞线》（GB/T 5224-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
010703	不锈钢钢绞线	1.破断拉力 2.公称直径 3.断面结构	kg;t	参考 《不锈钢钢绞线》（GB/T 25821-2023）
010705	镀锌钢绞线	1.锌层重量 2.抗拉强度 3.公称直径 4.断面结构	kg;t	参考《镀锌钢绞线》（YB/T 5004-2012)
010707	预应力热镀锌钢绞线	1.公称直径 2.强度等级	kg;t	参考 《预应力热镀锌钢绞线》（GB/T 33363-2016）
010709	高强度钢绞线	1.公称直径 2.抗拉强度 3.截面构造 4.镀层分类	kg;t	参考 《建筑结构用高强度钢绞线》（GB/T 33026-2017）
010711	铝包钢绞线	1.导电率组别 2.公称截面 3.断面结构 4.代号	kg;t	参考《铝包钢绞线》（YB/T 124-2017）
0109	圆钢			
010901	热轧圆钢	1.公称直径 2.牌号 3.材质	kg;t	参考《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（ GB/T 702-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
010903	不锈钢圆钢	1.公称直径 2.牌号	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 908-2019）； 《不锈钢棒》（GB/T 1220-2007）
010905	冷拉圆钢	1.尺寸 2.牌号 3.材质	kg;t	参考 《冷拉圆钢、方钢、六角钢尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 905-1994）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）； 《优质碳素结构钢冷拉钢材》（GB/T 3078-2019）
010907	锻制圆钢	1.公称直径 2.牌号 3.材质	kg;t	参考 《锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 908-2019）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
0111	方钢			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
011101	热轧方钢	1.公称边长 2.牌号 3.材质	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
011103	锻制方钢	1.公称边长 2.牌号 3.材质	kg;t	参考 《锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》(GB/T 908-2019)；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
011105	冷拉方钢	1.尺寸 2.牌号 3.材质	kg;t	参考 《冷拉圆钢、方钢、六角钢尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 905-1994）；《碳素结构钢》（ GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）； 《优质碳素结构钢冷拉钢材》（GB/T 3078-2019）
011107	不锈钢方钢	1.公称边长 2.统一数字代号	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 908-2019）；《不锈钢棒》（GB/T 1220-2007)
0113	扁钢			
011301	热轧扁钢	1.厚度 2.公称宽度 3.牌号 4.分类 5.材质	kg;t	参考《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
011303	锻制扁钢	1.公称厚度 2.公称宽度 3.牌号 4.材质	kg;t	参考《锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（ GB/T 908-2019）； 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
011305	冷拉扁钢	1.厚度 2.宽度 3.牌号	kg;t	参考 《优质结构钢冷拉扁钢标准》（YBT 037-2005）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》GB/T 699-2015
011307	镀锌扁钢	1.厚度 2.宽度 3.牌号	kg;t	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
011309	不锈钢扁钢	1.厚度 2.公称宽度 3.统一数字代码	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 908-2019）； 《不锈钢棒》（GB/T 1220-2007）
0115	六角钢			
011501	热轧六角钢	1.对边距离 2.牌号 3.材质	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017)；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
011503	冷拉六角钢	1.尺寸 2.牌号	kg;t	参考 《冷拉圆钢、方钢、六角钢尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 905-1994）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）；《优质碳素结构钢冷拉钢材》（GB/T 3078-2019）
011505	不锈钢六角钢	1.对边距离 2.统一数字代号	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《不锈钢棒》（GB/T 1220-2007）
011507	六角空心钢	1.尺寸	kg;t	
0116	八角钢			
011601	热轧八角钢	1.对边距离 2.牌号	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
011603	不锈钢八角钢	1.对边距离 2.统一数字代号	kg;t	参考 《热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 702-2017）；《不锈钢棒》（GB/T 1220-2007）
0117	工字钢			
011701	热轧工字钢	1.型号 2.牌号 3.代号	kg;t	参考 《热轧型钢》（GB/T 706-2016）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）
011703	热轧轻型工字钢	1.型号 2.牌号	kg;t	参考 《热轧轻型工字钢》（YB163-63-）； 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）
0119	槽钢			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
011901	热轧槽钢	1.型号 2.牌号 3.代号	kg;t	参考 《热轧型钢》（GB/T 706-2016）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）
011903	冷弯内卷边槽钢	1.规格 2.屈服强度 3.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
011905	冷弯外卷边槽钢	1.规格 2.屈服强度 3.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
011907	冷弯等边槽钢	1.规格 2.屈服强度 3.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
011909	冷弯不等边槽钢	1.规格 2.屈服强度 3.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
011911	镀锌槽钢	1.型号 2.规格	kg;t	参考 《热轧型钢》（GB/T 706-2016）
011913	不锈钢槽钢	1.规格	kg;t	
0121	角钢			
012101	热轧等边角钢	1.牌号 2.型号 3.代号	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）； 《热轧型钢》（GB/T 706-2016）
012103	热轧不等边角钢	1.牌号 2.型号 3.代号	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）； 《热轧型钢》（GB/T 706-2016）
012105	冷弯等边角钢	1.屈服强度等级 2.定尺长度 3.规格 4.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
012107	冷弯不等边角钢	1.屈服强度等级 2.定尺长度 3.规格 4.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
012109	卷边等边角钢	1.屈服强度等级 2.定尺长度 3.规格 4.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
012111	镀锌角钢	1.规格	kg;t	
0123	H 型钢			
012301	宽翼缘 H 型钢	1.规格 2.牌号 3.代号	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）； 《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》（GB/T 11263-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
012303	中翼缘 H 型钢	1.规格 2.牌号 3.代号	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）； 《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》（GB/T 11263-2017）
012305	窄翼缘 H 型钢	1.牌号 2.规格 3.代号	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）； 《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》（GB/T 11263-2017）
012307	薄壁 H 型钢	1.牌号 2.规格 3.代号	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）； 《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》（GB/T 11263-2017）
012309	热轧 H 型钢桩	1.牌号 2.规格 3.代号	kg;t	参考 《热轧 H 型钢桩》（GB/T 32285-2015）
0125	Z 型钢			
012501	冷弯 Z 形钢	1.屈服强度等级 2.规格 3.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
012503	冷弯卷边 Z 形钢	1.屈服强度等级 2.规格 3.代号	kg;t	参考 《通用冷弯开口型钢》（GB/T 6723-2017）
0127	其他型钢			
012701	热轧 L 型钢	1.型号	kg;t	参考《船用热轧 L 型钢》（YB／T 4562-2016）
012703	宽翼缘剖分 T 型钢	1.规格 2.牌号 3.代号	kg;t	参考《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》（GB/T 11263-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）
012705	中翼缘剖分 T 型钢	1.规格 2.牌号 3.代号	kg;t	参考《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》（GB/T 11263-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）
012707	窄翼缘剖分 T 型钢	1.规格 2.牌号 3.代号	kg;t	参考《热轧 H 型钢和剖分 T 型钢》（GB/T 11263-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）
012709	G 型钢	1.规格型号	kg;t	
012711	I 型钢	1.规格型号	kg;t	
012713	C 型钢	1.规格型号	kg;t	
012715	U 型钢	1.规格型号	kg;t	
0129	钢板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
012901	热轧薄钢板	1.公称厚度 2.牌号 3.分类	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）；《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》（ GB/T 709-2019）
012903	热轧中钢板	1.公称厚度 2.牌号 3.分类	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）；《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》（ GB/T 709-2019）
012905	热轧厚钢板	1.公称厚度 2.牌号 3.分类	kg;t	参考 《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）；《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》（ GB/T 709-2019）
012907	镀锌薄钢板	1.表面质量分类 2.公称厚度 3.牌号	kg;t	参考《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》(GB/T 2518-2019)
012909	热镀锌钢板	1.表面质量分类 2.公称厚度 3.牌号	kg;t	参考 《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》（GB/T 2518-2019)
012911	冷轧薄钢板	1.公称厚度 2.牌号	kg;t	参考 《冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 708-2019）；《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》（GB/T 11253-2019 ）
012913	热轧花纹钢板	1.边缘状态 2.花纹形状 3.厚度 4.牌号	kg;t	参考 《热轧花纹钢板及钢带》（GB/T 33974-2017）；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
012915	彩色涂层钢板	1.涂层表面状态 2.公称厚度 3.基板牌号 4.代号	kg;t	参考 《彩色涂层钢板及钢带》（GB/T 12754-2019）；《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》（GB/T 2518-2019）
012917	热轧卷板	1.厚度 2.牌号 3.材质	kg;t	参考 《碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带》（GB/T3274-2017）；《不锈钢热轧钢板和钢带》（GB/T4237—2007）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
012919	冷轧卷板	1.厚度 2.表面质量分类 3.牌号	kg;t	参考《冷轧钢板和钢带尺寸、外形、质量及允许偏差》（ GB/T708-2019）；参考《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》 （GB/T 11253-2019 ）
012921	镀锌铁皮	1.厚度 2.型号	kg;t	
012923	不锈钢热轧钢板	1.公称宽度 2.公称厚度 3.尺寸、外形精度等级 4.边缘状态分类 5.名称类别	kg;t	参考 《不锈钢热轧钢板和钢带》（GB/T4237-2015）
012925	不锈钢冷轧钢板	1.宽度 2.厚度 3.尺寸、外形精度等级 4.边缘状态分类 5.名称类别	kg;t	参考 《不锈钢冷轧钢板和钢带》（GB/T3280-2015）
012927	容器板	1.规格型号	kg;t	
012929	低合金板	1.厚度 2.质量等级 3.牌号	kg;t	参考《低合金高强度结构钢》（GB/T 1591-2018）
012931	波形钢板	1.规格型号	kg;t	
012933	镀锌钢板网	1.网孔 2.丝径	kg;t	
012935	耐磨钢板	1.牌号	kg;t	参考 《工程机械用高强度耐磨钢板和钢带》（GB/T 24186-2022）
012937	压型钢板	1.覆盖宽度 2.波高 3.用途代号 4.压型代号	kg;t	参考 《建筑用压型钢板》（GB/T 12755-2008）
012939	钢格栅板	1.表面处理状态 2.承载扁钢截面形状 3.构造型式 4.型号	kg;t	参考 《钢格栅板》（YB/T 4001.1-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
012941	冷轧电镀铬钢板	1.退火方式代号 2.调质度代号 3.原板钢种代号 4.代号	kg;t	参考 《冷轧电镀铬钢板及钢带》（GB/T 24180-2020）
012943	冷轧低碳钢板	1.表面结构分类 2.表面质量分类 3.牌号	kg;t	
012945	冷轧电镀锡钢板	1.退火方式代号 2.调质度代号 3.原板钢种代号	kg;t	
012947	耐热钢钢板	1.统一数字代码	kg;t	参考 《耐热钢钢板和钢带》（GB/T 4238-2015）
012949	镀铝钢板	1.规格型号	kg;t	
012951	穿孔钢板	1.规格型号	kg;t	
012953	搪瓷钢板	1.规格型号	kg;t	
012955	环圈钢板	1.规格型号	kg;t	
012999	其他钢板			
0131	钢带			
013101	热轧钢带	1.公称宽度 2.公称厚度 3.牌号 4.分类	kg;t	参考《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》（ GB/T 709-2019）；；《碳素结构钢》（GB/T 700-2006）；《优质碳素结构钢》（GB/T 699-2015）
013103	连续热镀锌钢带	1.表面处理分类 2.表面质量分类 3.镀层厚度 4.基板种类 5.牌号	kg;t	参考 《连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带》（ GB／T 2518-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
013105	冷轧钢带	1.宽度 2.厚度 3.表面结构分类 4.表面质量分类 5.牌号 6.分类	kg;t	参考 《碳素结构钢冷轧钢板及钢带》（GB／T 11253-2019）
013107	连续电镀锌钢带	1.镀层形式 2.镀层种类 3.表面处理分类 4.镀层代号 5.镀层厚度 6.牌号	kg;t	
013109	不锈钢热轧钢带	1.公称宽度 2.公称厚度 3.尺寸、外形精度等级 4.产品名称	kg;t	参考 《不锈钢热轧钢板和钢带》（GB/T4237-2015）
013111	不锈钢冷轧钢带	1.公称宽度 2.公称厚度 3.尺寸、外形精度等级 4.边缘状态分类 5.形态	kg;t	
0135	铜板			
013501	紫铜板、皮	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.状态 5.牌号 6.分类	m2;kg	参考 《铜及铜合金板材》（GB/T2040-2017）
013503	黄铜板、皮	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.状态 5.代号 6.牌号 7.分类	m2;kg	参考 《铜及铜合金板材》（GB/T2040-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
013505	青铜板	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.状态 5.代号 6.牌号 7.分类	m2;kg	参考 《铜及铜合金板材》（GB/T2040-2017）
013507	铜压板	1.规格	m2;kg	
013509	白铜板	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.状态 5.代号 6.牌号 7.分类	m2;kg	参考 《铜及铜合金板材》（GB/T2040-2017）
013511	铜箔	1.宽度 2.厚度 3.状态 4.代号 5.牌号	kg;m2	参考 《铜及铜合金箔材》（GB/T5187-2021）
013513	其他铜板材	1.规格型号	kg;t	
013515	铁铜板	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.状态 5.代号 6.牌号	m2;kg	参考 《铜及铜合金板材》（GB/T2040-2017）
013517	镉铜板	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.状态 5.牌号	m2;kg	参考 《铜及铜合金板材》（GB/T2040-2017）
013519	铬铜板	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.状态 5.代号 6.牌号	m2;kg	参考 《铜及铜合金板材》（GB/T2040-2017）
0137	铜带材			
013701	紫铜带	1.宽度 2.厚度 3.状态 4.牌号 5.分类	kg;t	参考 《铜及铜合金带材》（GB/T2059-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
013703	黄铜带	1.宽度 2.厚度 3.状态 4.牌号 5.分类	kg;t	参考 《铜及铜合金带材》（GB/T2059-2017）
013705	青铜带	1.宽度 2.厚度 3.状态 4.牌号 5.分类	kg;t	参考 《铜及铜合金带材》（GB/T2059-2017）
013707	白铜带	1.宽度 2.厚度 3.状态 4.牌号 5.分类	kg;t	参考 《铜及铜合金带材》（GB/T2059-2017）
013709	镉铜带	1.宽度 2.厚度 3.状态 4.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金带材》（GB/T2059-2017）
0139	铜棒材			
013901	黄铜棒	1.直径 2.状态 3.形状 4.牌号 5.制造方法	kg;t	参考 《铜及铜合金拉制棒》（GB/T 4423-2020）；《铜及铜合金铸棒》（YS/T759-2011）；《铜及铜合金挤制棒》（YST649—2007）
013903	紫铜棒	1.直径 2.状态 3.形状 4.制造方法 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金拉制棒》（GB/T 4423-2020）；《铜及铜合金铸棒》（YS/T759-2011）；《铜及铜合金挤制棒》（YST649—2007）
013905	铜压棍	1.规格	kg;m	
013907	锡铜棒	1.直径 2.状态 3.形状 4.制造方法 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金拉制棒》（GB/T 4423-2020）；《铜及铜合金铸棒》（YS/T759-2011）；《铜及铜合金挤制棒》（YST649—2007）
0141	铜线材			
014101	铜丝	1.规格 2.规格型号	kg;t	
014103	纯铜线	1.形状 2.级别 3.直径 4.状态 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金线材》（GB/T21652-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
014105	黄铜线	1.级别 2.直径 3.形状 4.状态 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金线材》（GB/T21652-2017）
014107	锡铜线	1.直径 2.状态 3.牌号	kg;t	参考 《镀锡圆铜线》（GB/T4910-2022 ）
014109	锡铜线	1.级别 2.直径 3.形状 4.状态 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金线材》（GB/T21652-2017）
014111	白铜线	1.级别 2.直径 3.形状 4.状态 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金线材》（GB/T21652-2017）
014113	无铅黄铜线	1.级别 2.直径 3.形状 4.状态 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金线材》（GB/T21652-2017）
014115	无镍白铜线	1.级别 2.直径 3.形状 4.状态 5.牌号	kg;t	参考 《铜及铜合金线材》（GB/T21652-2017）
0143	铝板（带）材			
014301	热轧铝板材	1.规格 2.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金板、带材第 1 部分：一般要求》（GB/T3880.1-2023 ）
014303	铝带材	1.规格（厚度、宽度） 2.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金板、带材第 1 部分：一般要求》（GB/T3880.1-2023 ）
0145	铝棒材			
014501	铝拉制圆棒材	1.直径 2.状态 3.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金拉制棒材》（YS/T 624-2019）
014503	铝拉制方棒材	1.边长 2.状态 3.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金拉制棒材》（YS/T 624-2019）
014505	铝拉制扁棒材	1.宽度 2.厚度 3.状态 4.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金拉制棒材》（YS/T 624-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
014507	铝挤压圆棒材	1.直径 2.状态 3.牌号	kg;t	参考 《铝及铝合金挤压棒材》（GB/T3191-2019）
014509	铝挤压方形棒材	1.长度 2.厚度 3.状态 4.牌号	kg;t	参考 《铝及铝合金挤压棒材》（GB/T3191-2019）
014511	铝挤压六角棒材	1.长度 2.厚度 3.状态 4.牌号	kg;t	参考 《铝及铝合金挤压棒材》（GB/T3191-2019）
0147	铝线材			
014701	铆钉用铝线材	1.直径 2.供应状态 3.牌号	kg;t	参考《铝及铝合金拉制圆线材》（GB/T 3195-2023）
014703	焊条用铝线材	1.直径 2.供应状态 3.牌号	kg;t	参考《铝及铝合金拉制圆线材》（GB/T 3195-2023）
014705	导体用线材	1.直径 2.供应状态 3.牌号	kg;t	参考《铝及铝合金拉制圆线材》（GB/T 3195-2023）
014707	线缆编织用线材	1.直径 2.供应状态 3.牌号	kg;t	参考《铝及铝合金拉制圆线材》（GB/T 3195-2023）
014709	蒸发料用线材	1.直径 2.供应状态 3.牌号	kg;t	参考《铝及铝合金拉制圆线材》（GB/T 3195-2023）
014711	铝丝	1.直径 2.状态 3.牌号	kg	参考 《精铝丝》（GB/T 22643-2008）
0149	铝型材			
014901	角铝	1.膜层代号 2.表面处理类别 3.类型 4.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金挤压型材》（GB/T6892-2023）
014903	槽铝	1.规格 2.型号分类 3.膜层代号 4.表面处理类别 5.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金挤压型材》（GB/T6892-2023）
014905	工字铝	1.膜层代号 2.表面处理类别 3.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金挤压型材》（GB/T6892-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
014907	L 型铝	1.膜层代号 2.表面处理类别 3.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金挤压型材》（GB/T6892-2023）
014909	丁字铝	1.膜层代号 2.表面处理类别 3.牌号	kg;t	参考 《一般工业用铝及铝合金挤压型材》（GB/T6892-2023）
0151	铝合金建筑型材			
015101	门窗用铝合金型材	1.表面处理分类 2.壁厚级别 3.状态 4.牌号	kg;t	参考 《铝合金建筑型材》（GB/T5237.1~6-2017 至 GB/T5237.6~6-2017）； 《铝合金建筑型材-基材》（GB/T5237.1~6-2017）
015103	幕墙用铝合金型材	1.表面处理分类 2.壁厚级别 3.牌号	kg;t	参考 《铝合金建筑型材》（GB/T5237.1~6-2017 至 GB/T5237.6~6-2017）； 《铝合金建筑型材-基材》（GB/T5237.1~6-2017）
015105	方筒型铝合金	1.规格	m2	
015107	其他铝合金型材	1.规格型号	kg;t	
0153	铅材			
015301	铅丝	1.规格型号	kg;t	
015303	铅粉	1.类别	kg;t	
015307	铅板	1.规格	块;kg	
015309	青铅	1.规格型号	kg;t	
015311	封铅板	1.锡含量 2.铅含量	kg;t	
0155	钛材			
015501	钛合板	1.长度 2.宽度 3.厚度 4.供应状态 5.制造方法 6.牌号	kg;t	参考 《钛及钛合金板材》GB/T 3621-2022
0159	锌材			
015901	锌材	1.锌含量 2.总类划分	kg;t	
0161	其他金属材料			
016101	银锭	1.物理规格 2.含银量 3.牌号	t;kg;g	参考 《银锭》GB/T 4135-2016
016103	锡锭	1.级别 2.牌号	kg;t	参考 《锡锭》GB/T 728-2020

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
016105	金箔	1.尺寸 2.种类	kg;m2	
0163	金属原材料			
016301	电炉丝	1.电阻 2.容量 3.分类	kg;t	
016303	铸钢	1.热处理状态 2.牌号	kg;t	
016305	铸铁	1.牌号 2.分类	kg;t	参考 《铸铁牌号表示方法》（ GB/T5612-2008）
016307	夹具用钢	1.规格型号	kg;t	
016309	工具钢	1.交货状态 2.质量等级 3.牌号	kg;t	参考《碳素工具钢》GB/T1298-2008
016311	弹簧钢	1.表面粗糙度 2.压力加工方式 3.牌号	kg;t	参考 《弹簧钢》（GB/T1222-2016）
016313	其他金属制品	1.规格型号	kg;t	

A.2.2 橡胶、塑料及非金属材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.2 的规定执行。

表 A.2.2 橡胶、塑料及非金属材料（编码：02）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
02	橡胶、塑料及非金属材料			包括非金属和以非金属为基础的复合材料，含橡胶、塑料、石墨、玻璃钢、橡塑复合材料、棉毛丝麻化纤等。
0201	橡胶板			
020101	普通橡胶板	1.厚度	kg;m2	参考 《工业用橡胶板》(GB/T 5574-2008)
020103	耐油橡胶板	1.厚度	kg;m2	
020105	耐酸橡胶板	1.厚度	kg;m2	
020107	耐热橡胶板	1.厚度	kg;m2	
020109	绝缘橡胶板	1.分类 2.耐电压等级 3.厚度	kg;m2	参考《电绝缘橡胶板》（HG/T 2949-2023）
020111	阻燃橡胶板	1.垂直燃烧性能等级 2.厚度	kg;m2	参考《橡胶燃烧性能的测定》（GB 10707-2008）
020113	石棉橡胶板	1.厚度 2.等级牌号	kg;m2	参考《石棉橡胶板》（GB/T 3985-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
020115	耐油石棉橡胶板	1.厚度 2.等级牌号	kg;m2	参考《耐油石棉橡胶板》（ GB/T 539-2008）
020117	耐酸石棉橡胶板	1.厚度	kg;m2	
020119	结皮海绵橡胶板	1.厚度	kg;m2	
020121	氟丁橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020123	氟橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020125	环氧树脂橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020127	夹布橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020129	氯丁橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020131	三元乙烯橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020133	预硫化橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020135	自然硫化橡胶板	1.厚度	kg;m2	
020137	三元乙丙橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020139	丁腈橡胶板	1.规格型号	kg;m2	
020199	其他橡胶板			
0203	橡胶条、带			
020301	橡胶条	1.规格型号	kg;m	
020303	橡胶带	1.规格型号	kg;m;卷	
0205	橡胶圈			
020501	橡皮护套圈	1.直径	个	
020503	橡胶圈（给水）	1.公称直径	个	
020505	橡胶圈（排水）	1.外径	个	
020507	HDPE 遇水膨胀橡胶圈	1.公称通径	个	
020509	橡胶密封圈	1.形状	个	
020511	丁氰橡胶圈	1.规格型号	个	
020513	氢化丁氰橡胶圈	1.规格型号	个	
020515	硅胶橡胶圈	1.规格型号	个	
020517	氟素橡胶圈	1.规格型号	个	
020519	氟硅橡胶圈	1.规格型号	个	
020521	三元乙丙橡胶圈	1.规格型号	个	
020523	氯丁橡胶圈	1.规格型号	个	
020525	丙烯酸橡胶圈	1.规格型号	个	
020527	丁基橡胶圈	1.规格型号	个	
020529	聚氨酯橡胶圈	1.规格型号	个	
020531	全氟橡胶圈	1.规格型号	个	
020533	聚四氟乙烯橡胶圈	1.规格型号	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
020535	硬聚氯乙烯橡胶圈	1.截面形状 2.规格型号	个	
020537	天然橡胶圈	1.规格型号	个	
020599	其他橡胶圈			
0207	其他橡胶材料			
020701	橡胶垫片	1.规格型号	片	
020703	耐热胶垫	1.规格型号	m;kg;m2;片	
020705	橡胶隔振垫	1.规格型号	kg;m2;片	
020707	橡胶减振器	1.规格型号 2.品种	个	
020709	橡胶盖帽	1.规格型号	个	
020711	橡胶囊	1.规格型号	个	
020713	橡胶接头	1.规格型号	个	
020715	熟橡胶	1.规格型号	kg	
020717	生橡胶	1.规格型号	kg	
020719	橡胶棒	1.直径	个;kg	
020721	橡胶塞	1.规格型号	kg	
020723	橡胶轮胎	1.规格型号	个	
020725	乳胶	1.规格型号	kg	
020727	面层彩色颗粒（EPDM）	1.规格型号	kg	
020729	面层彩色颗粒（TPE）	1.规格型号	kg	
020731	环保橡胶颗粒	1.颜色	kg	
0209	塑料薄膜、布			
020901	塑料薄膜	1.规格型号 2.厚度 3.层次结构	卷;kg;m2	
020903	塑料布	1.厚度	kg;m2	
020999	其他塑料薄膜、布			
0211	塑料板			
021101	PVC 硬塑料板	1.厚度	t;kg;m2	
021103	PVC 软板	1.厚度	t;kg;m2	
021105	ABS 塑料板	1.厚度	t;kg;m2	
021107	PE 塑料板	1.厚度	t;kg;m2	
021109	PP 塑料板	1.厚度	t;kg;m2	
021113	塑料排水板	1.直径 2.形状	m2;m	
021115	蓄排水板	1.主材厚度 2.凹凸高度 3.宽度	m2;m	参考 《塑料防护排水板》（JCT2112-2012 ）
021117	塑料盖板、卡口板	1.规格型号	m2	
021119	PC 塑料板	1.规格型号	张;m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
021121	聚四氟乙烯板	1.厚度 2.工艺 3.物理力学性能	kg;m2	参考 《聚四氟乙烯（PTFE)板材》（QB/T5257-2018 ）
0213	塑料带			
021301	塑料带	1.宽度 2.材质	m;kg;盘	
021303	生料带	1.长度 2.宽度	m	
021305	打包带	1.厚度 2.宽度	kg	
021307	塑料胶带	1.规格型号	m;卷	
021309	相色带	1.规格型号	卷	
0215	塑料棒			
021501	塑料棒	1.直径 2.材质	kg;m	
0217	有机玻璃			
021701	有机玻璃板	1.厚度 2.截面形状 3.规格型号	m2	参考《浇铸型工业有机玻璃板材》（GB/T 7134-2008）
021703	有机玻璃片	1.厚度	张	
021705	有机玻璃管	1.规格（直径）	m2;m	
0219	其他塑料材料			
021901	编织袋	1.装载质量 2.宽度 3.材质 4.品种	个	参考 《塑料编织袋通用技术要求》（GB/T 8946-2013）;《塑料编织袋通用技术要求》（GB/T 8946-2013 ）
021903	绿网	1.密度	m2	
021905	防坠网	1.规格型号 2.形状 3.绳粗	个	
021907	尼龙绳	1.材质 2.绳粗	m	
021909	尼龙扎带	1.规格 2.绳长	个	
021911	海绵及其制品	1.厚度 2.规格型号	m2	参考《柔性多孔聚合物材料 海绵和发泡橡胶制品 规范 第2部分：模制品与挤出制品》（GB/T 18944.2-2022 ）
021915	塑料布、条	1.材质	m2	
021917	塑料胀塞	1.长度 2.直径 3.外形	套;个	
021919	塑料盲沟	1.型号 2.断面形状	m	
021921	塑料袋	1.规格型号	个	
021923	塑料液	1.规格型号	kg	
021999	其他塑料制品			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
0221	橡塑复合材料			
022101	橡塑保温板	1.厚度 2.防火等级	kg;m2	
022103	橡塑保温管	1.防火等级	kg;m3	
0223	石墨碳素制品			
022301	石墨块	1.规格型号	kg	
022399	其他石墨碳素制品			
0225	玻璃钢及其制品			
022501	玻璃钢	1.材质	m2	
0227	棉毛及其制品			
022701	棉花	1.规格型号	kg	
022703	棉纱	1.规格型号 2.粗细度 3.工艺	kg	
022705	白纱带	1.规格型号(卷)	卷	
022707	丝绒面料	1.规格型号	m2	
022709	白布	1.规格型号	m2	
022711	羊毛毡	1.厚度	m2	
022713	油毛毡	1.规格型号	m2	
022715	扎头布	1.规格	块	
022717	白回丝	1.规格型号	kg	
022719	白棕绳	1.直径	kg	
022721	衬布	1.规格型号	m2	
022723	帆布	1.规格型号	m2	
022725	高硅氧棉(绳)	1.规格型号	kg	
022727	棉布袋	1.规格	个	
022729	清洁棉布	1.规格	块	
0229	丝麻及其制品			
022901	线麻	1.规格型号	kg	
022903	白绸	1.材质 2.规格型号	m2	
022905	麻绳	1.直径	m;kg	
022907	麻袋	1.规格型号	条;个	
022909	麻刀	1.规格型号	kg	
022911	油麻	1.规格型号	kg	
022999	其他丝麻制品			
0231	化纤及其制品			
023101	无纺布	1.材质	m2	
023103	彩条布	1.规格	m2	
023105	化纤布	1.品种	m2	
023107	玻璃布	1.产品规格	m2	参考《E 玻璃纤维布》（JC/T 170-2012）
0233	草及其制品			
023301	草袋	1.规格（长*宽）	m2;个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
023303	草绳	1.规格(直径)	kg;m	
023305	草帘	1.规格（长*宽）	片;m2	
023399	其他草制品			
0235	其他非金属材料			
023501	人造革	1.材质 2.类别	m2;kg	参考《家居用聚氯乙烯人造革通用技术要求》（GB/T 40350-2021）
023503	研磨膏	1.规格型号	盒	

A.2.3 五金制品的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.3 的规定执行。

表 A.2.3 五金制品（编码：03）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
03	五金制品			日常生活和工业生产中使用的辅助性、配件性制成品;按照用途划分
0301	紧固件			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
030101	铆钉	1.铆钉长度 2.钉芯长度 3.钉芯直径 4.钉体公称直径 5.公称长度 6.公称直径 7.规格型号	个;kg	参考 《封闭型平圆头抽芯铆钉 51 级》（GB/T 12615.4-2004）;《开口型平圆头抽芯铆钉 10、11 级》（GB/T 12618.1）;《开口型平圆头抽芯铆钉 20、21、22 级》（GB/T 12618.5）;《封闭型沉头抽芯铆钉 11 级》（GB/T 12616.1-2004）;《开口型沉头抽芯铆钉 30 级》（GB/T 12617.2）;《封闭型平圆头抽芯铆钉 30 级》（GB/T 12615.2-2004）;《平头铆钉》（GB/T 109-1986）;《开口型沉头抽芯铆钉 20、21、22 级》（GB/T 12617.5）;《口型平圆头抽芯铆钉 51 级》（ GB/T 12618.4）;《开口型沉头抽芯铆钉 51 级》（ GB/T 12617.4）;《开口型沉头抽芯铆钉 12 级》（ GB/T 12617.3）;《封闭型平圆头抽芯铆钉 11 级》（GB/T 12615.1-2004）;《开口型沉头抽芯铆钉 10、11 级》（GB/T 12617.1）;《开口型平圆头抽芯铆钉 30 级》（GB/T 12618.2）;《封闭型平圆头抽芯铆钉 06 级》（GB/T 12615.3-2004）;《开口型平圆头抽芯铆钉 12 级 》（GB/T 12618.3）;《开口型平圆头抽芯铆钉 40、41 级》（ GB/T 12618.6）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
030103	螺钉	1.形式 2.公称长度 3.螺纹规格 4.直径 5.公称直径 6.型式	个	参考《内六角花形盘头自攻螺钉》（GB/T 2670.1-2017）;《内六角花形沉头自攻螺钉》（GB/T 2670.2-2017）;《内六角花形半沉头自攻螺钉》（GB/T 2670.3-2017);《内六角平圆头螺钉》（GB/T 70.2-2015);《内六角圆柱头螺钉》（GB/T 70.1-2008）;《开槽沉头螺钉》（GB/T 68-2016）;《木螺钉技术条件》（GB/T 922－1986);《十字槽沉头木螺钉》（GB/T 951-1986);《十字槽盘头自攻螺钉》（GB/T 845-2017）;《十字槽沉头自攻螺钉》（GB/T 846-2017）;《十字槽半沉头自攻螺钉》（GB/T 847-2017);《十字槽盘头自攻螺钉》（GB/T 845-2017);
030105	螺栓	1.公称长度 2.表面处理 3.材质 4.螺纹规格 5.规格型号 6.支撑套管长度 7.长度 8.直径 9.公称直径	套	参考《六角头螺栓》（GB/T 5782-2016）;《等长双头螺栓（B 级）》（GB/T 901-1988）;《建筑用穿墙防水对拉螺栓套具》（JGT 478-2015）;《六角头螺栓、弹簧垫圈和平垫圈组合件》（GB/T 9074.17-88）;《半圆头方颈螺栓》（GB/T 12-1988);《T 型槽用螺栓》（GB/T 37-1988）;《圆头方颈螺栓》（GB/T 12-2013);《沉头方颈螺栓》（GB/T 10-2013);《地脚螺栓》（GB/T 799-1988);《钢结构用高强度大六角头螺栓》（GB/T 1228-2006）;
030107	膨胀螺栓	1.规格 2.规格型号 3.公称直径 4.螺纹规格	只;kg;套;个	参考《膨胀螺栓》（JB/ZQ 4763 - 2006）;《混凝士用膨胀型锚栓型式与尺寸》（GB/T 22795-2008)
030109	螺母	1.规格型号 2.表面处理 3.螺纹规格 4.表面处理 5.材料	个	参考《1 型全金属六角锁紧螺母》（GB/T 6184－2000);《六角螺母 C 级》（GB/T 41-2016）;《蝶形螺母圆翼》（GB/T 62.1-2004）;
030111	螺杆	1.材料 2.规格	个	参考《螺杆》（GB/T 15389-1994）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
030113	垫圈	1.螺纹大径 2.螺纹公称直径 3.分类 4.规格型号 5.表面处理 6.材料 7.规格	个	参考《重型弹簧垫圈》（GB/T 7244-1987);《大垫圈 C级》（GB/T 96.2-2002);《平垫圈 A级》（GB/T 97.1-2002）;《轻型弹簧垫圈》（GB/T 859-1987);《标准弹簧垫圈》（GB/T 93-1987）;
030115	化学螺栓	1.规格 2.品种	套	参考《化学锚栓》（JB /ZQ 4757-2006)
030117	销	1.规格型号 2.公称长度 3.材质 4.表面处理 5.公称规格 6.公称直径	套;个	参考《圆锥销》（GB/T 117-2000）;《销轴》（GB/T 882-2008);《弹性圆柱销直槽重型》（GB/T 879.1-2018）;《开口销》（GB/T 91-2000）;
030199	其他紧固件			
0303	门窗五金			
030301	不锈钢爪件	1.规格	套	
030303	闭门器	1.门扇质量 2.安装形式 3.开门驻持 4.反复启闭次数 5.驱动形式	套	参考《建筑用闭门器》（JGT 268-2019)
030305	执手（拉手）	1.规格型号 2.长度 3.型式 4.材质 5.执手型式	付;个	参考《铝合金门窗拉手》（QB/T 3889-1999）;《建筑门窗五金件 通用要求》（GB/T 32223-2015）;《建筑门窗五金件 双面执手》（JG/T 393-2012）;
030307	滑撑（横撑）	1.材质 2.分类 3.规格型号	只;kg	参考《建筑门窗五金件 通用要求》（GB/T 32223-2015）;《建筑门窗五金件 滑撑》（JG/T 127-2017）;
030309	合页	1.规格型号 2.材质 3.使用频率 4.安装形式	付;m	参考《建筑门窗五金件 合页(铰链)》（JGT 125-2017）
030311	地弹簧	1.附加功能 2.类别代号	套;个	参考《地弹簧》（QB/T 2697-2013）
030313	轨道（导轨）	1.材质 2.品种 3.规格型号	套;根;m	
030315	传动锁闭器	1.构造代号 2.使用频次 3.分类	付	参考《建筑门窗五金件传动锁闭器》（JG/T 126-2017)
030317	插销	1.性能级别 2.分类	个	参考《建筑门窗五金件 插销》（JG/T 214-2017)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
030319	门定位器	1.规格型号	付;个	
030399	其他门窗五金			
0304	幕墙五金			
030401	驳接爪	1.外形 2.规格	套	
030405	挂件	1.规格型号	kg;套	
030407	转接件	1.规格 2.品种	kg	
030499	其他幕墙五金			
0305	家具五金			
030501	脚轮	1.直径 2.材料 3.安装方式 4.基本型式	个	参考《工业脚轮》（GB/T 14687-2011)
030503	弹簧	1.规格型号	件;个	
030505	滑轨	1.尺寸	付	
030507	拉力环	1.规格型号	个	
0307	水暖及卫浴五金			
030701	存水弯	1.材质 2.公称直径	个	
030703	排水栓	1.规格型号	个	
030705	卫浴阀门	1.进水端公称直径 2.螺纹形式 3.阀体材料 4.用途分类 5.公称直径	个	参考《卫生洁具及暖气管道用角阀》（GB/T 26712-2021）
030707	托架	1.承重 2.规格型号	副	
030799	洁具专用配件			
0311	涂覆磨具与磨料			
031101	砂轮	1.规格型号 2.厚度 3.形状	片	
031103	磨头	1.规格型号	片	
031105	油石	1.岩石分类	块	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
031107	砂纸、纱布	1.磨料 2.粒度 3.宽度 4.长度 5.型号 6.规格	张;卷	参考《普通磨料代号》（GB/T 2476-2016);《涂附磨具用磨料粒度分析 第2部分》（GB/T 9258.2-2008）;《涂附磨具 砂卷》（GB/T 15305.2-2008);《涂附磨具用磨料 粒度分析 第3部分》（GB/T 9258.3-2017）;《涂附磨具 砂页》（GB/T 15305.1-2005）;
0313	低值易耗品			
031301	焊条	1.尺寸 2.熔敷金属抗拉强度 3.焊条形状 4.焊条种类 5.焊条型号 6.夹持端长度 7.熔敷金属化学成分分类代号 8.药皮代号 9.焊接位置代号 10.规格型号	kg	参考《焊接材料供货技术条件产品类型、尺寸、公差和标志》（GB/T 25775-2010);《非合金钢及细晶粒钢焊条》（GB/T 5117-2012）;《塑料焊条》（HG/T 5102-2016);《铝及铝合金焊条》（GB/T 3669-2001）;《热强钢焊条》（GB/T 5118-2012）;《不锈钢焊条》（GB/T 983-2012）;
031303	焊丝	1.规格型号 2.尺寸 3.焊丝型号 4.含硫量 5.化学成分分类 6.直径 7.类型代号 8.品种	kg	参考《气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝》（GB/T 8110-2020） 《低合金钢药芯焊丝》（GB/T 17493-2008） 《不锈钢焊丝和焊带》（GB/T 29713-2013） 《焊接材料供货技术条件产品类型、尺寸、公差和标志》（GB/T 25775-2010） 《锡铅钎料》（GB/T 3131-2001）
031305	焊剂	1.规格型号	瓶;kg	
031307	焊锡膏	1.分类	kg	参考《焊锡膏通用规范》（SJ/T 11186-2019）
031309	焊药	1.规格型号	kg	
031311	其他焊材	1.规格型号	kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
031313	钻头	1.规格 2.品种 3.分类 4.电源种类 5.规格型号 6.公称口径 7.钻头类别 8.型号	个;根	参考《电钻》（GB/T 5580-2007);《地质钻探金刚石钻头》（DZ 2.1-2015）;《水钻》（QB/T 4914-2016);
031315	钻具	1.规格型号	个	
031317	锯条、锯片、刀片	1.规格型号 2.规格尺寸 3.厚度 4.长度 5.外圆直径 6.型式 7.基本尺寸 8.规格代号 9.刀片形状 10.规格	片;m2	参考《超硬磨料制品切割石材和建筑物用锯片 钢基体尺寸》（GB/T 16457-1996）;《木工锯条》（QB/T 2094.1-2015）;《锯片铣刀》（GB/T 6120-2012）;《手用钢锯条》（GB/T 14764-2008);《木工硬质合金圆锯片》（GB/T 14388-2010）;《镶聚晶金刚石刀片型式和尺寸》（GB/T 21952-2023);
031319	链条	1.规格型号	根	
0321	五金配件			
032101	普通钉类	1.表面处理 2.原材料 3.规格 4.钉杆形状 5.钉帽形状 6.规格 7.系列 8.规格型号 9.钉杆直径 10.钉头直径 11.分类 12.钉脚数量 13.公称长度 14.公称直径 15.钉长度 16.钉尖形状	盒;kg;个;100 个	参考《钢钉》（GB/T 27704-2011);《射钉》（GB/T 18981-2008）;《鞋用脚钉》（QB/T 4335-2012);《电弧螺柱焊用无头焊钉》（GB/T 10432.1-2010）;
032103	安全网	1.分类	m2	参考《安全网》（GB 5725-2009）
032105	轴承	1.规格型号 2.分类	套;个	参考《滚动轴承 外形尺寸总方案 第 2 部分：推力轴承》（GB/T 273.2-2018)
032107	金属网	1.规格型号 2.材料 3.编织形式 4.网厚	m2	参考《工业用金属丝编织方孔筛网》（GB/T 5330-2003);《钢板网》（GB/T 33275-2016）;
032109	镀锌电焊网	1.网孔距离 2.丝径	m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
032111	铁丝	1.用途分类 2.交货状态 3.美国线规直径 4.伯明翰线规直径 5.英国线规直径 6.线规格	kg	
032113	垫铁	1.规格型号	kg	
032117	铁件	1.规格型号 2.刺距 3.钢丝直径 4.分类 5.直径	t;kg; 块;m;盘	参考《隔离栅 第4部分 刺钢丝网》（GB/T 26941.4-2011）
032119	衬垫板	1.直径 2.厚度	套	
032121	绳卡	1.规格	个	
032199	其他五金配件			
0323	钢筋接头、锚具及钢筋保护帽			
032301	锚具	1.代号	套	参考《预应力筋用锚具、夹具和连接器》（GB/T14370-2015）
032303	套筒	1.规格型号 2.钢筋屈服强度标准值 3.钢筋公称直径 4.型式 5.壁厚 6.规格 7.分类形式 8.等级	个	参考《钢筋机械连接用套筒》（JG/T 163-2013);《轴向冷挤压钢筋连接技术规程》（T/CECS 1282-2023);《钢筋机械连接通用技术规程》（JGJ 107-2003）;
032399	锚具配件			

A.2.4 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.4的规定执行。

表A.2.4 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品（编码：04）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
04	水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品			此类包含是水泥、砂、石子、石料、砖、瓦等地方材料，还包括由上述材料组合成的混凝土制品材料。

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
0401	水泥			
040101	普通硅酸盐水泥	1.强度等级 2.包装方式	t;kg	参考 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2023）
040103	复合硅酸盐水泥	1.强度等级 2.包装方式	t;kg	参考 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2023）
040105	矿渣硅酸盐水泥	1.强度等级 2.包装方式 3.型号	t;kg	参考 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2023）
040107	粉煤灰硅酸盐水泥	1.强度等级 2.包装方式	t;kg	参考 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2023）
040109	火山灰质硅酸盐水泥	1.强度等级 2.包装方式	t;kg	参考 《通用硅酸盐水泥》（GB175-2023）
040111	白色硅酸盐水泥	1.强度等级 2.包装方式 3.白度	t;kg	参考《白色硅酸盐水泥》（ GB2015-2017）
040113	缓凝型水泥			
04011301	活性混合料缓凝型水泥	1.强度等级 2.包装方式 3.混合料类型	t;kg	参考《道路基层用缓凝硅酸盐水泥》（ GB/T35162-2017）
04011303	非活性混合料缓凝型水泥	1.强度等级 2.包装方式 3.混合料类型	t;kg	参考《道路基层用缓凝硅酸盐水泥》（ GB/T35162-2017）
040115	特种水泥			
04011501	快硬水泥	1.强度等级 2.水泥熟料类别	t;kg	参考 《快硬硅酸盐水泥》（GB 199—1990）;《快硬高强铝酸盐水泥》（JC/T 416—1991(1996)）;《快硬铁铝酸盐水泥》（JC 435—1996）;《快硬硫铝酸盐水泥》（JC 714—1996）
04011503	低热微膨胀水泥	1.包装方式 2.强度等级	t;kg	参考 《低热微膨胀水泥》（GB 2938—1997）
04011505	中热水泥	1.强度等级 2.水泥熟料类别	t;kg	参考 《中热硅酸盐水泥》（GB 200～2003）
04011507	膨胀水泥	1.强度等级 2.水泥熟料类别	t;kg	参考 《明矾石膨胀水泥》（JC/T 311—1997 ）
04011509	铝酸盐水泥	1.强度等级	t;kg	参考 《自应力铝酸盐水泥》（JC 214—1991(1996)）
04011511	防辐射水泥	1.品种	t;kg	
04011513	油井水泥	1.品种	t;kg	
04011515	彩色水泥	1.强度等级 2.基本色	t;kg	参考 《彩色硅酸盐水泥》（JC/T 870-2012 ）
040117	砌筑水泥（M）			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
04011701	活性混合料砌筑水泥	1.强度等级 2.包装方式 3.混合料类型	t;kg	参考 《砌筑水泥》（GB/T3183-2017）
04011703	非活性混合料砌筑水泥	1.强度等级 2.包装方式 3.混合料类型	t;kg	参考 《砌筑水泥》（GB/T3183-2017）
0403	砂			
040301	天然粗砂	1.类别 2.产源	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040303	天然中砂	1.类别 2.产源	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040305	天然细砂	1.类别 2.产源	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040307	天然特细砂	1.类别 2.产源	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040309	粗净砂	1.产源	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040311	中净砂	1.产源	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040313	细净砂	1.产源	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040315	机制砂	1.类别 2.细度模数 3.原料	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040317	天然中细砂	1.规格	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
040319	级配砂	1.规格	t;m3	
040321	重晶石砂	1.指标等级	t;m3	
040323	金刚砂	1.粒度划分 2.牌号	t;m3	参考 《普通磨料 碳化硅》（GB/T 2480-2008）
040325	大理石砂	1.规格	t;m3	
040327	绿豆砂	1.规格	t;m3	
040329	石英砂	1.粒径 2.品类	t;m3	
040331	凡尔砂	1.规格	t;m3	
040333	沥青砂	1.规格	t;m3	
040335	其他砂			
04033501	再生砂	1.类别 2.细度模数 3.原料	t;m3	参考 《建筑用砂》（GB/T 14684-2022）
04033503	钢砂	1.规格 2.硬度	t;kg	参考 《铸钢砂》（YB/T5150-93）
04033505	锰砂	1.规格	t;m3	
0405	石子			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
040501	碎石	1.单粒级配 2.连续级配 3.技术要求分类 4.基础材料	t;m3	参考 《建设用卵石碎石》（GB T14685-2011）
040503	河卵石	1.单粒级配 2.连续级配 3.技术要求分类 4.颜色	t;m3	参考 《建设用卵石碎石》（GB T14685-2011）
040505	砾石	1.单粒级配 2.连续级配 3.技术要求分类	t;m3	参考 《建设用卵石碎石》（GB T14685-2011）
040507	级配石	1.规格	t;m3	
040509	商品水泥稳定料	1.水泥掺量 2.使用部位 3.骨料品类	t;m3	
040511	再生水泥稳定碎石	1.水泥掺量 2.使用部位	t;m3	
040513	白石子	1.规格	m3;kg	
040515	重晶石	1.规格	m3;kg	
040517	料石			
04051701	粗料石	1.规格	t;m3	
04051703	半细料石	1.规格	t;m3	
04051705	细料石	1.规格	t;m3	
040519	金刚石	1.品种 2.材料来源	t	参考 《人造金刚石品种》（GB/T23536-2022）
040521	其他石子			
04052101	彩色石子	1.规格	m3;kg	
04052103	磁铁矿石	1.规格	m3;kg	
04052105	白云石砂	1.规格	t;m3	
04052107	豆石	1.规格	m3;kg	
04052109	洗米石	1.规格	m3;kg	
0407	轻骨料			
040701	炉渣	1.规格	m3;t	
040703	石屑	1.规格	m3;t	
040705	陶粒	1.规格	m3	
040707	碎砖、瓷片			
04070701	碎砖	1.规格	m3	
04070703	碎瓷片	1.规格	m2	
040709	矿渣	1.规格	m3;t	
0409	灰、粉、土等掺和填充料			
040901	石灰	1.等级 2.包装 3.外观 4.品种	m3;t	参考 《建筑石灰》（GB1594-79）;《建筑生石灰》（JC/T479-1992）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
040902	粉煤灰	1.等级 2.包装 3.用途 4.煤种类别	kg;t	参考 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》（GB1596-2005）
040905	黏土、膨润土、多合土			
04090501	黏土	1.类别	t;m3	
04090502	膨润土	1.规格 2.包装 3.代号 4.类别	t;m3	参考《膨润土》（ GB/T20973-2020）
04090503	多合土	1.类别	m3	
040907	石膏粉、石英粉、浮石粉			
04090701	石膏粉	1.等级 2.包装 3.代号 4.品种	t;m3	参考 《建筑石膏》（GB/T9776-2022）
04090702	石英粉	1.等级 2.规格 3.加工方式	kg;t	
040909	石棉灰、油灰			
04090901	石棉灰	1.单件重量 2.等级	kg;t	参考《温石棉》（ GB/T8071-2008）;《温石棉试验方法》（GB/T6646-2008）
04090902	油灰	1.单件重量 2.等级	kg	参考 《建筑门窗用油灰》（GB7109-86）
040911	混合料			
04091101	沥青玛蹄脂玄武岩碎石混合料	1.规格	m3	
04091103	沥青玛蹄脂辉绿岩碎石混合料	1.规格	m3	
04091105	沥青混合料	1.规格	m3	
040915	其他填充料			
04091501	矿粉	1.规格	kg	
0411	石料			
041101	毛石	1.规格	t;m3	
041103	片石、块石			
04110301	片石	1.规格	t;m3	
04110302	块石	1.规格	t;m3	
041105	条石	1.规格	t;m3	
041107	其他石料及制品			
04110701	青石条	1.规格	m3	
0413	砌砖			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
041301	粘土烧结普通砖	1.质量等级 2.长宽高标准尺寸 3.强度等级	块;m3	参考《烧结普通砖》（ GB/T5101-2017）
041303	粘土烧结多孔砖	1.质量等级 2.高度规格 3.宽度规格 4.长度规格 5.强度等级	块;m3	参考 《烧结多孔砖》（GB13544-2000）
041305	页岩烧结普通砖	1.质量等级 2.长宽高标准尺寸 3.强度等级	块;m3	参考《烧结普通砖》（ GB/T5101-2017）
041307	页岩烧结多孔砖	1.质量等级 2.高度规格 3.宽度规格 4.长度规格 5.强度等级	块;m3	参考 《烧结多孔砖》（GB13544-2000）
041309	页岩烧结多孔砖配砖	1.质量等级 2.高度规格 3.宽度规格 4.长度规格 5.强度等级	块;m3	参考 《烧结多孔砖》（GB13544-2000）
041311	页岩空心砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《烧结空心砖和空心砌块》（GB/T 13545-2014）
041313	混凝土标准砖	1.长宽高标准尺寸 2.密度等级 3.强度等级	块;m3	参考 《混凝土实心砖》（GB/T 21144-2023）
041315	混凝土多孔砖（双排盲孔）	1.高度度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《承重混凝土多孔砖》（GB/T 25779-2010）
041317	混凝土空心砖（双排盲孔）	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《非承重混凝土空心砖》（GB/T 24992-2009）
041319	混凝土实心砖	1.长宽高标准尺寸 2.密度等级 3.强度等级	块;m3	参考 《混凝土实心砖》（GB/T 21144-2023）
041321	多孔粉煤灰砖	1.质量等级 2.高度规格 3.宽度规格 4.长度规格 5.强度等级	块;m3	参考 《烧结多孔砖》（GB13544-2000）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
041323	多孔煤矸石砖	1.质量等级 2.高度规格 3.宽度规格 4.长度规格 5.强度等级	块;m3	参考 《烧结多孔砖》（GB13544-2000）
041325	实心煤矸石砖	1.质量等级 2.长宽高标准尺寸 3.强度等级	块;m3	参考《烧结普通砖》（ GB/T5101-2017）
041327	SSB 陶粒隔热保温砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《陶粒混凝土小型空心砌块与陶粒混凝土砖建筑技术规程》（DBJ43T001-2009）
041329	轻骨料混凝土保温多孔砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《轻骨料混凝土多孔砖砌体建筑构造》（湘 2013G606 ）
041331	非承重混凝土空心砖（轻集料）	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《非承重混凝土空心砖》（GB/T 24992-2009）
041333	陶土砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.颜色	块;m3	
041399	其他砖			
04139901	粉煤灰烧结普通砖	1.质量等级 2.长宽高标准尺寸 3.强度等级	块;m3	参考《烧结普通砖》（ GB/T5101-2017）
04139903	建筑渣土烧结普通砖	1.质量等级 2.长宽高标准尺寸 3.强度等级	块;m3	参考《烧结普通砖》（ GB/T5101-2017）
04139905	污泥烧结普通砖	1.质量等级 2.长宽高标准尺寸 3.强度等级	块;m3	参考《烧结普通砖》（ GB/T5101-2017）
04139907	黏土空心砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《烧结空心砖和空心砌块》（GB/T 13545-2014）
04139909	煤矸石空心砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《烧结空心砖和空心砌块》（GB/T 13545-2014）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
04139911	粉煤灰空心砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《烧结空心砖和空心砌块》（GB/T 13545-2014）
04139913	陶粒混凝土自保温砖	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《陶粒混凝土小型空心砌块与陶粒混凝土砖建筑技术规程》（DBJ43T001-2009）
0415	砌块			
041501	轻集料混凝土空心砌块	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考《轻集料混凝土小型空心砌块》（ GB/T 15229-2011）
041503	砂加气混凝土实心砌块	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《蒸压加气混凝土砌块》（GB/T11968-2020）
041505	陶粒混凝土空心砌块	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《陶粒混凝土小型空心砌块与陶粒混凝土砖建筑技术规程》（DBJ43T001-2009）
041507	自保温混凝土砌块	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《混凝土砌块系列块型》（05SG616）
041509	自保温承重混凝土空心砌块	1.高度度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《混凝土砌块系列块型》（05SG616）
041511	普通混凝土砌块	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《混凝土砌块系列块型》（05SG616）
041599	其他砌块			
04159901	装饰混凝土砌块	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《混凝土砌块系列块型》（05SG616）
04159903	粉煤灰混凝土砌块	1.高度规格 2.宽度规格 3.长度规格 4.强度等级	块;m3	参考 《混凝土砌块系列块型》（05SG616）
0417	瓦			
041701	纤维水泥波瓦	1.厚度 2.规格尺寸 3.抗折力 4.波高尺寸 5.纤维成分	块	参考 《纤维水泥波瓦及其脊瓦》（GB/T 9772-2009）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
041703	纤维水泥脊瓦	1.规格尺寸 2.厚度 3.纤维成分	块	参考 《纤维水泥波瓦及其脊瓦》（GB/T 9772-2009）
041705	混凝土屋面瓦	1.规格尺寸 2.是否有涂层 3.是否添加着色剂 4.断面形状	块	参考 《混凝土瓦》（JC/T 746-2007 ）
041707	混凝土配件瓦	1.规格型号	块	参考 《混凝土瓦》（JC/T 746-2007 ）
041711	玻纤胎沥青瓦	1.规格尺寸 2.产品形式	m2	参考 《玻纤胎沥青瓦》（GBT 20474-2015 ）
041713	合成树脂瓦	1.颜色 2.厚度 3.规格尺寸 4.形状	m2	参考 《合成树脂(复合塑料)瓦屋面建筑构造》（05CJ04）
0423	砼、砂浆外加剂			
042301	混凝土外加剂	1.规格型号	kg	参考 《混凝土外加剂》（GB 8076-2008）
042303	砂浆外加剂	1.规格型号	kg	参考 《砂浆外加剂应用技术规程》（T/CCES 22-2021）
0427	水泥及混凝土制品			
042701	空心楼板内芯管	1.直径	m	
0429	钢筋混凝土预制件			
042901	预应力混凝土管桩			
04290101	高强混凝土管桩	1.养护工艺 2.有效预应力值 3.壁厚 4.管桩外径	m	参考 《预应力混凝土管桩技术标准》（JGJT406-2017）
04290103	混合配筋管桩	1.养护工艺 2.管桩外径	m	参考 《预应力混凝土管桩技术标准》（JGJT406-2017）
04290105	混凝土管桩	1.养护工艺 2.管桩外径	m	参考 《预应力混凝土管桩技术标准》（JGJT406-2017）
042903	预制混凝土衬砌管片	1.环内的拼装位置 2.管片规格 3.包含管片块数 4.隧道线型 5.隧道断面形状	块	参考 《预制混凝土衬砌管片》（GB/T 22082-2017 ）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
042905	预制混凝土方桩			
04290501	钢筋混凝土方桩	1.桩尖类型 2.配筋率 3.桩身截面 4.接桩方式 5.沉桩方式	m	参考 《预制混凝土方桩图集》（20G361）
04290503	预应力混凝土方桩	1.桩尖类型 2.桩身截面 3.预压应力及配筋率 4.接桩方式	m	参考 《预制混凝土方桩图集》（20G361）
042907	预制混凝土其他构件	1.规格型号	m3	

A.2.5 木、竹材料及其制品的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.5 的规定执行。

表 A.2.5 木、竹材料及其制品（编码：05）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
05	木、竹材料及其制品			木、竹材料包括天然材料和合成材料
0501	原木			
050101	杉原木	1.长度 2.径级	根;m3	参考 《直接用原木 坑木》（GB 142 一 1995）;《特级原木》（GB/T 4812 - 2006）
050103	松原木	1.长度 2.径级	根;m3	参考 《直接用原木 坑木》（GB 142 一 1995）;《特级原木》（GB/T 4812 - 2006）
050105	杉原条	1.径级	根;m3	参考 《杉原条》（GB/T5039-1999）
050107	防腐木	1.树种	m3	
0503	锯材			
050301	板材	1.质量等级 2.厚度 3.宽度 4.长度 5.树种	m2;m3	参考《针叶树锯材分等》（GB 153.2-84）; 《针叶树锯材》（GB/T153-2009）;《针叶树锯材》（GB/T153-2009）;《阔叶树锯材》（GB/T4817-2009）
050303	枋材	1.厚度 2.宽度 3.长度 4.材质	m3	参考 《针叶树锯材》（GB/T153-2009）;《阔叶树锯材》（GB/T4817-2009）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
050305	防腐帮桩	1.径级	m3	
0505	胶合板			
050501	普通胶合板	1.质量等级 2.环保等级 3.厚度 4.宽度 5.长度	块;张;m2	参考 《普通胶合板》（GB/T 9846-2015）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）;《普通胶合板》（GB/T 9846-2015）;《人造板及其表面装饰术语》（GB/T 18259-2018）
050503	阻燃胶合板	1.质量等级 2.环保等级 3.厚度 4.宽度 5.长度 6.阻燃等级	块;张;m2	参考 《普通胶合板》（GB/T 9846-2015）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）;《普通胶合板》（GB/T 9846-2015）;《人造板及其表面装饰术语》（GB/T 18259-2018）;《难燃胶合板》（GB/T18101-2013）
050505	饰面胶合板	1.工艺 2.质量等级 3.环保等级 4.厚度 5.宽度 6.长度 7.饰面材料	块;张;m2	参考 《装饰单板贴面人造板》（BG/T15104-2006）;《普通胶合板》（GB/T 9846-2015）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）;《普通胶合板》（GB/T 9846-2015）;《人造板及其表面装饰术语》（GB/T 18259-2018）
0507	纤维板			
050701	高密度纤维板	1.饰面材料 2.环保等级 3.厚度 4.宽度 5.长度	块;张;m2	参考 《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）
050703	中密度纤维板	1.饰面材料 2.环保等级 3.厚度 4.宽度 5.长度	块;张;m2	参考 《中密度纤维板》（GB/T 11718- -2021）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）
050705	低密度纤维板	1.饰面材料 2.环保等级 3.厚度 4.宽度 5.长度	块;张;m2	参考 《低密度和超低密度纤维板》（LY/T 1718- -2017）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）
0509	细木工板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
050901	胶合夹芯板	1.质量等级 2.环保等级 3.层数 4.厚度 5.宽度 6.长度	块;张;m2	参考《细木工板》（GB/T 5849 - 2006）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）
050903	大芯板	1.质量等级 2.环保等级 3.厚度 4.宽度 5.长度	块;张;m2	参考《细木工板》（GB/T 5849 - 2006）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）
0511	空心木板			
051101	空心木板	1.规格	块;m2	
0513	刨花板			
051301	实心刨花板	1.厚度	块;张;m2	参考 《刨花板》（GB/T 4897- -2015）
0515	其他人造木板			
051501	木丝板	1.规格	m2	
051503	甘蔗板	1.规格	m2	
051505	免漆板	1.质量等级 2.环保等级 3.厚度 4.宽度 5.长度	m2	参考《细木工板》（GB/T 5849 - 2006）;《人造板及其制品甲醛释放量分级》（GB/T 39600- -2021）
051507	硅酸盐板			
0523	木制台类及货架			
052301	圆木台	1.规格	块	
052303	椭圆木台	1.规格	块	
0525	其他木制品			
052501	木屑、锯末	1.规格	m3	
052503	块状树皮	1.规格	m3	
052505	湿杉树皮	1.规格	m2	
052507	树棍	1.长度	根	
052509	木桩	1.长度	m3;根	
052511	木凳	1.规格	个	
052513	木棒	1.规格	个	
052515	垫木、木楔、木支撑	1.规格	m3	
0531	竹材			
053101	毛竹	1.直径	根;m	
053103	竹梢	1.长度	根	
053105	竹节	1.规格	节	
0533	竹制品			
053301	竹箩	1.直径	个	
053303	荆笆	1.规格	片	
053305	竹篾	1.规格	根	
053307	平编竹笆	1.长	m2	
053309	竹篱片	1.规格	m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
053311	竹笋	1.规格	kg	
053313	竹棍	1.直径	m	

A.2.6　玻璃及玻璃制品的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.6 的规定执行。

表 A.2.6 玻璃及玻璃制品（编码：06）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
06	玻璃及玻璃制品			按照性能划分，包含浮法玻璃、钢化玻璃、夹层玻璃、镀膜玻璃、中空玻璃等
0601	浮法玻璃			
060101	平板玻璃	1.厚度	m2	参考《平板玻璃》（GB 11614-2022）
060103	磨砂玻璃	1.厚度	m2	参考《平板玻璃》（GB 11614-2022）
060105	建筑用浮法玻璃	1.厚度	m2	参考《平板玻璃》（GB 11614-2022）
0603	有色玻璃			
060301	透明有色玻璃	1.颜色 2.厚度	m2	参考《平板玻璃》（GB 11614-2022）
060303	不透明有色玻璃	1.颜色 2.厚度	m2	参考《平板玻璃》（GB 11614-2022）
0605	钢化玻璃			
060501	平面型钢化玻璃	1.厚度	m2	参考《建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃》（GB 15763.2-2005）;《建筑用安全玻璃 第 4 部分：均质钢化玻璃》（GB 15763.4-2009）
060503	曲面钢化玻璃	1.厚度	m2	参考《建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃》（GB 15763.2-2005）;《建筑用安全玻璃 第 4 部分：均质钢化玻璃》（GB 15763.4-2009）
0607	夹丝（夹网）玻璃			
060701	夹丝压花玻璃	1.形状 2.厚度	m2	
060703	彩色夹丝玻璃	1.形状 2.厚度	m2	
060705	夹丝磨光玻璃	1.形状 2.厚度	m2	
060707	夹网玻璃	1.厚度	m2	
0609	夹层玻璃			
060901	钢化夹层玻璃	1.规格	m2	参考《建筑用安全玻璃 第 4 部分：均质钢化玻璃》（GB 15763.4-2009）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
060903	钢化夹胶玻璃	1.规格	m2	参考《建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃》（GB 15763.4-2009）
060905	夹丝夹层玻璃	1.规格	m2	参考《建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃》（GB 15763.4-2009）
0611	中空玻璃			
061101	普通中空玻璃	1.玻璃类型 2.形状 3.规格	m2	参考《中空玻璃》（GB/T 11944-2012）
061103	充气中空玻璃	1.玻璃类型 2.形状 3.规格	m2	参考《中空玻璃》（GB/T 11944-2012）
0621	镀膜玻璃			
062101	平面镀膜玻璃	1.颜色 2.类型 3.厚度	m2	参考《镀膜玻璃》（GB/T 18915.1-2013）
062103	曲面镀膜玻璃	1.颜色 2.类型 3.厚度	m2	参考《镀膜玻璃》（GB/T 18915.1-2013）
0625	艺术装饰玻璃			
062501	彩绘玻璃	1.图案形式 2.颜色	m2	
062503	压花玻璃	1.图案形式 2.颜色	m2	
062505	雕刻玻璃	1.图案形式 2.颜色	m2	
062507	喷砂玻璃	1.图案形式 2.颜色	m2	
062509	幻影玻璃	1.图案形式 2.颜色	m2	
0641	镭射玻璃			
064101	单层镭射玻璃	1.规格 2.厚度	m2	
064103	夹层镭射玻璃	1.规格 2.厚度	m2	
0643	特种玻璃			
064301	防火玻璃	1.结构 2.耐火极限 3.耐火性能 4.厚度	m2	参考《建筑用安全玻璃 第4部分：均质钢化玻璃》（GB 15763.4-2009）
064303	防弹玻璃	1.防弹级别 2.应用 3.防弹性能 4.厚度	m2	参考《防弹玻璃》（GB 17840-1999）
0651	玻璃砖			
065101	普通玻璃砖	1.规格 2.厚度	m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
065103	钢化玻璃砖	1.规格 2.厚度	m2	
065105	空心玻璃砖	1.规格 2.厚度	m2	
065107	热熔玻璃砖	1.规格 2.厚度	m2	
065109	镭射玻璃砖	1.规格 2.厚度	m2	
065111	琉璃玻璃砖	1.规格 2.厚度	m2	
0653	玻璃马赛克			
065301	熔融玻璃马赛克	1.单块规格 2.颜色 3.厚度	m2	参考《玻璃马赛克》（GB/T 7697-1996）
065303	烧结玻璃马赛克	1.单块规格 2.颜色 3.厚度	m2	参考《玻璃马赛克》（GB/T 7697-1996）
065305	金星玻璃马赛克	1.单块规格 2.颜色 3.厚度	m2	参考《玻璃马赛克》（GB/T 7697-1996）
0655	玻璃镜			
065501	镜面玻璃	1.用途 2.镀层 3.厚度	m2	参考《镀铝玻璃镜》（GB/T 32025-2015）;《镀银玻璃镜耐环境腐蚀的测试方法》（GB/T 32026-2015）
0657	玻璃制品			
065701	水位计玻璃板	1.规格	件	
065703	玻璃杯	1.规格	件	
065705	玻璃瓶	1.规格	件	
065707	玻璃盘	1.规格	件	
065709	玻璃棒	1.规格	件	
065711	玻璃夹子	1.规格	件	
065713	镭射玻璃柱	1.规格	件	

A.2.7　墙砖、地砖、地板、地毯类材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.7 的规定执行。

表 A.2.7 墙砖、地砖、地板、地毯类材料（编码：07）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
07	墙砖、地砖、地板、地毯类材料			包括建筑面砖及市政地面砖，地板包括各种铺地辅材
0701	陶瓷内墙砖			
070101	瓷质内墙砖			
07010101	全瓷内墙砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
07010103	陶瓷薄板	1.厚度 2.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
07010105	弧形砖	1.尺寸	片;块	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
070103	釉面内墙砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
0703	陶瓷外墙砖			
070301	瓷质外墙砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
070303	釉面外墙砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
070305	城墙砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
0705	陶瓷地砖			
070501	瓷质砖			
07050101	亚光砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
07050103	抛光砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
07050105	缸砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
070503	釉面砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
070505	玻化砖	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
070507	微晶石	1.尺寸	块;片;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
070509	仿古砖	1.尺寸	块;m2	参考《陶瓷砖》（GB/T4100-2015）
0707	马赛克			
070701	玻璃马赛克	1.规格型号	m2	参考《玻璃马赛克》（GB/T7697-1996）
070703	陶瓷马赛克	1.规格型号	m2	参考《玻璃马赛克》（GB/T-15036）
0709	实木地板			
070901	原木地板	1.树种 2.表面形态 3.加工工艺 4.厚度	m2	参考《实木地板》（GB/T15036.1-2018）
070903	条形杉木地板	1.接口 2.厚度	m2	参考《实木地板》（GB/T15036.1-2018）
070905	条形松木地板	1.接口 2.厚度	m2	参考《实木地板》（GB/T15036.1-2018）
0711	软木地板			
071101	树酯软木地板	1.使用场所 2.公称厚度 3.表面涂饰	m2	参考《软木类地板》（LY/T1657-2015）
071103	橡胶软木地板	1.使用场所 2.公称厚度 3.表面涂饰	m2	参考《软木类地板》（LY/T1657-2015）
0713	塑料地板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
071301	PVC 塑料地板	1.材质 2.厚度	m2	参考《半硬质聚氯乙烯块状地板》（GB/T4085-2015）
071303	木塑地板	1.表面材质 2.厚度 3.尺寸	m2	参考《木塑地板》（GB/T24508-2020）
0715	石塑地砖	1.尺寸	m2	
0717	复合地板			
071701	强化复合地板	1.拼接方式 2.是否适用地暖 3.涂饰方式 4.结构 5.表面形状 6.厚度	m2	参考《实木复合地板》（GB/T18103-2022）
0719	防静电地板			
071901	钢质防静电地板	1.尺寸 2.结构 3.承重	m2	参考《防静电活动地板通用规范》（GB/T36340-2018）
071903	陶瓷防静电地板	1.尺寸 2.结构 3.承重	m2	参考《防静电活动地板通用规范》（GB/T36340-2018）
071905	铝质防静电地板	1.尺寸 2.结构 3.承重	m2	参考《防静电活动地板通用规范》（GB/T36340-2018）
071907	木质防静电地板	1.尺寸 2.结构 3.承重	m2	参考《防静电活动地板通用规范》（GB/T36340-2018）
071909	PVC 防静电地板	1.尺寸 2.结构 3.承重	m2	参考《防静电活动地板通用规范》（GB/T36340-2018）
0721	地毯			
072101	羊毛地毯	1.规格型号	m2	参考《手工打结羊毛地毯》（GB/T15050-2008）
072103	合成纤维地毯			
07210301	化纤地毯	1.织造方法	m2	参考《机织地毯》（GB/T14252-2008）
07210303	簇绒地毯	1.绒毛结构	m2	参考《簇绒地毯》（GB/T11746-2008）
0723	竹木地板	1.外观 2.厚度	m2	
0725	弹性地板			
072501	聚氯乙烯类弹性地板	1.星级 2.材质	m2	参考《绿色建材评价弹性地板》（T/CECS10252-2022）
072503	橡胶类弹性地板	1.星级 2.材质	m2	参考《绿色建材评价弹性地板》（T/CECS10252-2022）
072505	软木类弹性地板	1.星级 2.安装方式	m2	参考《绿色建材评价弹性地板》（T/CECS10252-2022）
0799	其它地板			
079901	防腐木地板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
079903	城墙砖			
079905	甬路、海墁			

A.2.8　装饰石材及石材制品的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.8 的规定执行。

表 A.2.8 装饰石材及石材制品（编码：08）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
08	装饰石材及石材制品			包含天然石材和人造石材、石材制品等
0801	大理石			参考《天然大理石建筑板材》（B/T 19766-2016）;《天然石材统一编号》（GB/T 17670-2008）
080101	大理石板材	1.加工及质量等级 2.表面加工 3.形状 4.宽度 5.长度 6.厚度 7.品名	块;m2	
0803	花岗石			参考《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2009）;《天然石材统一编号》(GB/T 17670-2008)
080301	花岗石板材	1.加工及质量等级 2.表面加工 3.形状 4.宽度 5.长度 6.厚度 7.品名 8.规格	块;m2	
0805	青石（石灰石）			参考《天然石灰石建筑板材》（GB/T 23453-2009）;《天然石材统一编号》(GB/T 17670-2008)
080501	青石板材	1.加工及外观质量等级 2.形状 3.宽度 4.长度 5.厚度 6.品名	块;m2	
0807	文化石			
080701	花岗岩文化石	1.规格尺寸	块;m2	
080703	蘑菇石	1.规格尺寸	块;m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
0809	人造石板材			参考《人造石》（JC/T 908-2013）
080901	人造石实体面材	1.等级 2.标准规格尺寸型式	块;m2	
080903	人造石石英石	1.等级 2.厚度 3.边长	m2	
080905	人造石岗石	1.等级 2.厚度 3.边长	m2	
0811	石材加工制品			
081101	石材加工制品	1.规格尺寸	套;个	
0813	石材养护材料			
081301	石材养护材料	1.性能	块;千块;片;L;kg	

A.2.9　墙面、顶棚及屋面饰面材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.9 的规定执行。

表 A.2.9 墙面、顶棚及屋面饰面材料（编码：09）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
09	墙面、顶棚及屋面饰面材料			包括天花装饰板、内外墙面装饰板材、顶棚装饰板材及屋面板等
0901	石膏装饰板			
090101	装饰石膏板	1.棱边厚度 2.宽度 3.长度 4.正面形状 5.防潮性能	m2	参考 《装饰石膏板》 （JC/T799-2016）
090103	耐水纸面石膏板	1.防火要求 2.公称厚度 3.公称宽度 4.公称长度	m2	参考 《纸面石膏板》 （GB/T 9775-2008）
090105	普通纸面石膏板	1.防火要求 2.公称厚度 3.公称宽度 4.公称长度	m2	参考 《纸面石膏板》 （GB/T 9775-2008）
090107	吸声用穿孔石膏板	1.基板材质 2.孔距 3.孔径 4.厚度 5.边长	m2	参考 《吸声用穿孔石膏板》（JC/T803-2007）
090199	其他			
0903	竹木装饰板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
090301	饰面木质板	1.形状 2.宽度 3.长度 4.公称厚度 5.表面装饰材料	m2	参考 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》 （GB/T 15102-2017）；《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090303	饰面木质板	1.形状 2.宽度 3.长度 4.公称厚度 5.表面装饰材料	m2	参考 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》 （GB/T 15102-2017）；《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090305	饰面木质板	1.形状 2.宽度 3.长度 4.公称厚度 5.表面装饰材料	m2	参考 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》 （GB/T 15102-2017）；《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090307	饰面木质板	1.形状 2.宽度 3.长度 4.公称厚度 5.表面装饰材料	m2	参考 《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》 （GB/T 15102-2017）；《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090309	饰面木质板	1.形状 2.公称厚度	m2	参考 《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090311	饰面木质板	1.形状 2.公称厚度	m2	参考 《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090313	饰面木质板	1.形状 2.公称厚度	m2	参考 《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090315	饰面木质板	1.形状 2.公称厚度	m2	参考 《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090317	饰面木质板	1.形状 2.公称厚度	m2	参考 《室内装饰用木质护墙板》（JC/T 2671-2022）;《饰面木质墙板》 （LY/T 1697-2017）
090319	饰面木质板	1.公称厚度	m2	
090321	木质吸声板	1.厚度 2.宽度 3.长度 4.吸声板基材 5.吸声机理	m2	参考 《木质吸声板》 （LY/T 2555-2015）
0905	金属装饰板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
090501	氟碳涂层铝单板	1.板材形式 2.涂装工艺 3.基材厚度	m2	参考 《建筑装饰用铝单板》（GB/T 23443-2009）;《建筑幕墙用氟碳铝单板制品》 （JG/T 331-2011）
090503	聚酯涂层铝单板	1.板材形式 2.成膜方式 3.基材厚度	m2	参考 《建筑装饰用铝单板》（GB/T 23443-2009）
090505	铝扣板	1.规格型号 2.基材种类 3.厚度 4.表面处理工艺	m2	参考 《天花吊顶用铝及铝合金板、带材》 （YS/T 690-2009）
090507	铝合金装饰板	1.基板类型 2.形式 3.表面处理 4.功能 5.厚度 6.涂层	m2	参考 《天花吊顶用铝及铝合金板、带材》 （YS/T 690-2009）
090509	彩钢装饰板	1.公称厚度 2.涂层种类 3.面漆功能 4.基板类型	m2	参考 《彩色涂层钢板及钢带》（GB/T 12754-2019）;《建筑装饰用彩钢板》 （JG/T 516-2017）
090511	镜面不锈钢板	1.不锈钢等级 2.表面等级 3.面板厚度	m2	参考 《不锈钢冷轧钢板和钢带》（GB/T 3280-2015）
090513	普通不锈钢板	1.不锈钢等级 2.公称厚度	m2	参考 《不锈钢冷轧钢板和钢带》（GB/T 3280-2015）
090515	金属复合装饰板	1.基材 2.功能 3.形状 4.表面处理工艺	m2	参考 《金属及金属复合材料吊顶板》 （GB/T 23444-2009）
090517	泡沫铝板	1.体积密度 2.板材形状 3.孔隙状态 4.基材	m2	参考 《建筑用泡沫铝板》 （JG/T 359-2012）
0907	矿物棉装饰板			
090701	矿棉吸音板	1.厚度 2.宽度 3.长度 4.分类	m2	参考 《矿物棉装饰吸声板》（GB/T 25998-2020）
0909	塑料装饰板			
090901	塑料装饰扣板	1.规格 2.厚度 3.材质 4.硬度	m2	参考 《装饰用聚氯乙烯片材》（QB/T 5140-2017）
090903	塑料扣板空腹	1.规格型号	m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
090999	其他塑料装饰板			
09099901	塑料透光片			
09099903	波音软片			
0911	复合装饰板			
091101	金属面夹芯板	1.夹芯厚度 2.宽度 3.长度 4.金属面材料 5.夹芯材料	m2	参考《建筑用金属面绝热夹芯板》（GB/T 23932-2009）
091103	保温装饰复合板			
09110301	陶板	1.厚度 2.釉面 3.横截面构造 4.形状	m2	参考《建筑幕墙用陶板》（JG/T 324-2011）
09110303	玻璃纤维增强水泥（GRC)保温板	1.厚度 2.宽度 3.长度	m2	参考《玻璃纤维增强水泥（GRC）外墙内保温板》（JC/T 893-2001）
0913	铝塑复合板			
091301	铝塑板	1.涂层 2.铝皮厚度 3.整板厚度 4.宽度 5.长度 6.燃烧性能	m2	参考《建筑幕墙用铝塑复合板》（GB/T 17748-2016）
0915	纤维水泥装饰板			
091501	纤维水泥板			
09150101	纤维增强水泥装饰板	1.厚度 2.种类	m2	参考《纤维增强水泥外墙装饰挂板》（JC/T 2085-2011）
09150103	玻璃纤维增强聚酯板	1.厚度 2.透光性能 3.形状	m2	参考《玻璃纤维增强聚酯连续板》（GB/T 14206-2015）
09150105	纤维水泥平板	1.厚度 2.宽度 3.长度	m2	参考《纤维水泥平板》（JC/T412.1-2018）及（JC/T412.2-2018）
09150107	纤维水泥平板	1.厚度 2.宽度 3.长度	m2	参考《纤维水泥平板》（JC/T412.1-2018）及（JC/T412.2-2018）
091503	防火板	1.厚度	m2	
0917	珍珠岩装饰板			
091701	珍珠岩保温装饰复合板	1.厚度 2.宽度 3.长度	m2	参考《建筑用膨胀珍珠岩保温装饰复合板》（JC/T 2421-2017）
0919	硅酸钙装饰板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
091901	硅酸钙板	1.厚度 2.宽度 3.长度	m2	参考 《纤维增强硅酸钙板》（JC/T564.1-2-2018）
091903	硅酸钙板	1.厚度 2.宽度 3.长度	m2	参考 《纤维增强硅酸钙板》（JC/T564.1-2-2018）
091905	钙塑板	1.形状	m2	
0921	其他装饰板			
092101	真空镀膜仿金装饰板	1.规格型号	m2	
092103	镜面玲珑胶板	1.厚度	m2	
0923	轻质复合板			
092301	轻质复合墙板	1.厚度	m2	
092303	轻质复合墙板	1.厚度 2.芯材分类 3.面层胶凝材料	m2	参考 《纤维水泥夹心复合墙板》（JC/T 1055-2007）
092305	轻质复合墙板	1.品名	m2	
092307	轻质复合墙板	1.厚度	m2	参考 《钢丝网架水泥聚苯乙烯夹芯板》 （JC623-1996）
092309	轻质复合墙板	1.厚度	m2	参考 《钢丝网架膨胀珍珠岩夹芯板》 （JC/T 2422-2017）
092311	轻质复合墙板	1.厚度	m2	参考 《玻璃纤维增强水泥轻质多孔隔墙条板》 （GB/T 19631-2005）
092313	其他轻质复合板			
09231301	屋脊堵头板	1.规格型号	块	
09231303	屋脊挡雨板	1.规格型号	块	
0925	网格布、带			
092501	E 玻璃纤维布	1.厚度	m2	参考 《E 玻璃纤维布》 （JC/T 170-2012）
092503	耐碱玻璃纤维网布	1.面积重量 2.粘性	m2	参考 《耐碱玻璃纤维网布》（JC/T 841-2007）
0927	壁画			
092701	装饰壁画	1.规格型号	m2	
092703	装饰壁画	1.规格型号	m2	
092705	装饰壁画	1.规格型号	m2	
092707	装饰壁画	1.规格型号	m2	
092709	装饰壁画	1.规格型号	m2	
0929	壁纸			
092901	墙纸	1.花色	m2	参考 《壁纸》 （QB/T 4034-2010）
092903	墙纸	1.花色	m2	参考 《壁纸》 （QB/T 4034-2010）
092905	墙纸	1.花色	m2	参考 《壁纸》 （QB/T 4034-2010）
092907	墙纸	1.花色	m2	参考 《壁纸》 （QB/T 4034-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
0931	壁布			
093101	纺织面墙布	1.分类	m2	参考 《纺织面墙纸（布）》（JG/T 510-2016）
0933	金、银箔制品			
093301	金箔	1.规格 2.分类	张	参考 《金箔》 （QB/T 1734-2008）
0935	格栅、格片、挂片			
093501	铝合金格栅	1.形状 2.格子尺寸 3.高度 4.见光面 5.涂层	m2	参考 《天花吊顶用铝及铝合金板、带材》 （YS/T 690-2009）
093503	格宾网	1.网孔规格 2.钢丝直径 3.钢丝网材质	m2	
093505	雷诺护垫	1.网孔规格 2.钢丝直径 3.钢丝网材质	m2	
093507	钢格栅板	1.表面处理工艺	t	参考 《钢格栅板及配套件 第一部分：钢格栅板》 （YB/T 4001.1-2019）
093509	钢格栅板	1.规格型号	t	参考 《钢格栅板及配套件 第一部分：钢格栅板》 （YB/T 4001.1-2019）
093511	铝合金格片	1.涂层	m2	参考 《天花吊顶用铝及铝合金板、带材》 （YS/T 690-2009）
093513	铝合金挂片	1.间距 2.形状 3.涂层	m2	参考 《天花吊顶用铝及铝合金板、带材》 （YS/T 690-2009）
0937	屏风、隔断			
093701	隔断	1.隔断板材质	m2	参考 《卫生间隔断构件》 （JG/T 545-2018）

A.2.10 龙骨、龙骨配件的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.10的规定执行。

表A.2.10 龙骨、龙骨配件（编码：10）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
10	龙骨、龙骨配件			1.龙骨包含轻钢龙骨、铝合金龙骨等 2.龙骨配件包含轻钢墙体龙骨配件、轻钢吊顶龙骨配件、铝合金龙骨配件等

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
1001	轻钢龙骨			参考《建筑用轻钢龙骨》（GB/T 11981-2008）
100101	墙体龙骨	1.表面处理 2.类型	m;kg	
100103	吊顶龙骨	1.表面处理 2.类型	m;kg	
1003	铝合金龙骨			参考《铝合金 T 型龙骨》（JC/T 2220-2014）
100301	铝合金龙骨	1.基材牌号 2.表面处理工艺 3.承载能力 4.类型	m;kg	
1005	轻钢龙骨配件			参考《建筑用轻钢龙骨配件》（JC/T 558-2007）
100501	轻钢墙体龙骨配件	1.表面处理 2.厚度 3.规格	个;kg	
100503	轻钢吊顶龙骨配件	1.表面处理 2.厚度 3.规格	个;kg	
1007	铝合金龙骨配件			
100701	铝合金龙骨配件	1.规格尺寸	套;m2;个	
1009	其他龙骨配件			
100901	其他龙骨配件	1.规格尺寸	套;m2;个;kg;块	

A.2.11　门窗及楼梯制品的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.11 的规定执行。

表 A.2.11 门窗及楼梯制品（编码：11）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
11	门窗及楼梯制品			1.门窗包含木门窗、钢门窗、不锈钢门窗、铝合金门窗、塑钢塑铝门窗、铁艺及其他门窗、全玻门、自动门、纱门、纱窗、特种门、卷帘、拉闸等 2. 楼梯制品包含钢楼梯、木楼梯和铁艺楼梯等
1101	木门窗			
110101	成品夹板门	1.门扇厚度 2.开启方式 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《建筑门窗洞口尺寸系列》(GB/T5824-2021)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
110103	成品实木装饰门	1.门扇厚度 2.开启方式 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110105	木质防火门	1.耐火性能 2.门扇厚度 3.开启方式 4.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《防火门》（GB 12955-2008）
110107	木窗	1.窗材质 2.窗洞尺寸（宽*高）	m2	
1103	钢门窗			
110301	钢质防火门	1.耐火性能 2.门扇厚度 3.开启方式 4.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110303	钢木质防火门	1.耐火性能 2.门扇厚度 3.开启方式 4.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110305	钢制防盗门	1.安全级别 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《防盗安全门通用技术条件》（GB17565-2022）
110307	钢木防盗门	1.安全级别 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《防盗安全门通用技术条件》（GB17565-2022）
110309	钢质防火卷闸门	1.耐火性能 2.彩钢板厚度 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110311	钢质防火窗	1.耐火性能 2.窗洞尺寸（宽*高）	m2	参考 《钢质防火窗》（GB 16809-2008）
1105	彩钢门窗			
110501	彩钢门	1.彩钢板厚度 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110503	彩钢窗	1.彩钢板厚度 2.窗洞尺寸（宽*高）	m2	
1107	不锈钢门窗			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
110701	不锈钢门	1.不锈钢板厚度 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110703	不锈钢格栅门	1.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110705	不锈钢电动伸缩门	1.特征	m	
110707	不锈钢防盗门	1.安全级别 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《防盗安全门通用技术条件》（GB17565-2022）
110709	不锈钢地弹门	1.开启方式 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110711	不锈钢卷闸门	1.不锈钢板厚度 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
110713	不锈钢窗	1.不锈钢板厚度 2.窗洞尺寸（宽*高）	m2	
110715	不锈钢护窗	1.不锈钢材质 2.不锈钢板厚度 3.窗洞尺寸（宽*高）	m2	
1109	铝合金门窗			
110901	铝合金固定窗	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.窗洞尺寸（宽*高）	m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
110903	普通铝合金推拉窗	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.窗洞尺寸（宽*高）	m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
110905	普通铝合金平开窗	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.窗洞尺寸（宽*高）	m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
110907	断桥隔热平开窗	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.窗洞尺寸（宽*高）	m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
110909	断桥隔热推拉窗	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.窗洞尺寸（宽*高）	m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
110911	断桥铝合金推拉门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
110913	断桥铝合金平开门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
110915	铝合金卷闸门	1.层数 2.铝合金厚度 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
110917	普通铝合金平开门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
110919	普通铝合金推拉门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《铝合金门窗》（GB/T 8478-2020）
1111	塑钢、塑铝门窗			
111101	塑钢门	1.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
111103	塑钢窗	1.层数 2.窗洞尺寸（宽*高）	m2	
1117	铁艺及其他门窗			
111701	铁艺门	1.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
1119	全玻门、自动门			
111901	不锈钢有框玻璃门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
111903	铝合金有框玻璃门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
111905	无框玻璃门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
111907	全玻地弹门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
111909	铝合金地弹门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.型材厚度 4.铝合金系列 5.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
111911	电子感应自动门	1.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
111913	全玻璃转门	1.玻璃厚度 2.玻璃类型 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
1121	纱门、纱窗			
112101	纱门	1.类型 2.门洞尺寸（宽*高）	m2	
112103	纱窗	1.类型 2.窗洞尺寸（宽*高）	m2	
1123	特种门			
112301	保温门	1.材质 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《特种门窗(变压器室钢门窗、配变电所钢大门、防射线门窗、冷藏库门、保温门、隔声门)》（04J610-1）
112303	冷藏门	1.开启方式 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《特种门窗(变压器室钢门窗、配变电所钢大门、防射线门窗、冷藏库门、保温门、隔声门)》（04J610-1）
112305	防辐射门	1.骨架材质 2.开启方式 3.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	参考 《特种门窗(变压器室钢门窗、配变电所钢大门、防射线门窗、冷藏库门、保温门、隔声门)》（04J610-1）
112307	特种防盗门	1.安全级别 2.门洞尺寸（宽*高）	樘;m2	
1125	卷帘、拉闸			
112501	防火卷帘门	1.材质 2.门洞尺寸（宽*高）	m2	
1137	电启动装置			
113701	电启动装置	1.启动方式	套	
1141	门、窗帘及其配件			
114101	门窗套	1.材质	m2	
114103	门窗框	1.材质	m	
114105	窗帘	1.材质	m2	
1143	楼梯制品			
114301	钢楼梯制品	1.楼梯形式	m2	
114303	木楼梯制品	1.楼梯形式	m2	
114305	铁艺楼梯制品	1.楼梯形式	m2	

A.2.12　装饰线条、装饰件、栏杆、扶手及其他的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.12 的规定执行。

表 A.2.12 装饰线条、装饰件、栏杆、扶手及其他（编码：12）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
12	装饰线条、装饰件、栏杆、扶手及其他			包括各类常用装饰线条、栏杆栏板、扶手、艺术装饰品、旗杆、装饰字、招牌灯箱及其他装饰材料。
1201	木质装饰线条			
120101	木质装饰线条			
12010101	木质装饰角线条	1.饰面类型 2.环保等级 3.长度 4.厚度 5.宽度 6.树种	m3;条;根;m2;m	参考 《木线条》(GB/T20446-2022);《人造板及其制品甲醛释放量分级》(GB/T39600-2021)
12010103	木质装饰边线条	1.饰面类型 2.环保等级 3.长度 4.厚度 5.宽度 6.树种	m3;条;根;m2;m	参考 《木线条》(GB/T20446-2022);《人造板及其制品甲醛释放量分级》(GB/T39600-2021)
12010105	木质装饰工艺线条	1.饰面类型 2.环保等级 3.长度 4.树种	m3;条;根;m2;m	参考 《木线条》(GB/T20446-2022);《人造板及其制品甲醛释放量分级》(GB/T39600-2021)
120103	防腐木线	1.规格 2.树种 3.使用用途	m3;条;根;m2;m	参考 《防腐木材的使用分类和要求》(GB/T27651-2023)
120105	木质踢脚线	1.饰面类型 2.环保等级 3.宽度 4.树种	m3;条;根;m2;m	参考 《木质踢脚线国家林业行业标准》(LY/T1987-2020);《人造板及其制品甲醛释放量分级》(GB/T39600-2021);《木线条》(GB/T20446-2022)
1203	金属装饰线条			
120301	不锈钢压条			
12030101	不锈钢边线	1.表面处理 2.规格 3.材质	kg;m2;m	参考 《不锈钢饰面板》(T/GDSS003-2021)
12030103	不锈钢角线	1.表面处理 2.规格 3.流通牌号	kg;m2;m	参考 《不锈钢饰面板》(T/GDSS003-2021)
12030105	不锈钢槽线	1.表面处理 2.规格 3.材质	kg;m2;m	参考 《不锈钢饰面板》(T/GDSS003-2021)
120303	不锈钢踢脚线	1.表面处理 2.宽度 3.材质	kg;m2;m	参考 《不锈钢饰面板》(T/GDSS003-2021)
120305	铝合金压条			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
12030501	铝合金边线	1.表面处理 2.膜层颜色 3.膜厚级别 4.纹理类型 5.规格	kg;m2;m	参考《建筑装饰用铝单板》(GB/T23443-2009);《装饰用铝单板》(Q/AHKY0001S-2021);《铝合金建筑型材第 2 部分：阳极氧化型材》(GB/T5237.2-2017)
12030503	铝合金角线	1.表面处理 2.膜层颜色 3.膜厚级别 4.纹理类型 5.规格	kg;m2;m	参考《建筑装饰用铝单板》(GB/T23443-2009);《装饰用铝单板》(Q/AHKY0001S-2021);《铝合金建筑型材第 2 部分：阳极氧化型材》(GB/T5237.2-2017)
12030505	铝合金槽线	1.表面处理 2.膜层颜色 3.膜厚级别 4.纹理类型 5.规格	kg;m2;m	参考《建筑装饰用铝单板》(GB/T23443-2009);《装饰用铝单板》(Q/AHKY0001S-2021);《铝合金建筑型材第 2 部分：阳极氧化型材》(GB/T5237.2-2017)
120307	铝合金踢脚线	1.表面处理 2.膜层颜色 3.膜厚级别 4.纹理类型 5.宽度	kg;m2;m	参考《建筑装饰用铝单板》(GB/T23443-2009);《装饰用铝单板》(Q/AHKY0001S-2021);《铝合金建筑型材第 2 部分：阳极氧化型材》(GB/T5237.2-2017)
1205	石材装饰线条			
120501	石材装饰线条	1.质量等级 2.表面加工程度 3.表面形状 4.厚度 5.宽度 6.品种	m2;m	参考 《天然花岗石建筑板材》(GB/T 18601-2009);《天然大理石建筑板材》(B/T 19766-2016);《天然砂岩建筑板材》(GB/T 23452-2009);《天然石灰石建筑板材》(GB/T 23453-2009);《天然石材术语》(GB/T13890-2008);《合成石材术语和分类》(GB/T35165-2017)
120503	石材装踢脚线	1.质量等级 2.表面加工程度 3.形状 4.高度 5.品种	m2;m	参考 《天然花岗石建筑板材》(GB/T 18601-2009);《天然大理石建筑板材》(B/T 19766-2016);《天然砂岩建筑板材》(GB/T 23452-2009);《天然石灰石建筑板材》(GB/T 23453-2009);《天然石材术语》(GB/T13890-2008);《合成石材术语和分类》(GB/T35165-2017)
1207	石膏装饰线条			
120701	石膏装饰线条	1.质量等级 2.规格 3.类型	m	参考 《石膏装饰线条》(Q/925111WSKY1-2020（ 峨眉山市万盛矿业经营部）)
1209	塑料装饰线条			
120901	塑料装饰线条			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
12090101	XPS 装饰线条	1.燃烧等级 2.芯材密度 3.类型	m3;m2;m	参考 建筑材料及制品燃烧性能分级(GB8624-2012)
12090103	EPS 装饰线条	1.规格 2.抹面胶浆层厚度 3.燃烧等级 4.类型	m3;m2;m	参考 《建筑材料及制品燃烧性能分级》(GB8624-2012)
120903	塑料踢脚线	1.高度 2.品种	m2;m	
120905	塑料压条	1.材质	m2;m	
1211	复合材料装饰线条			
121101	铝塑复合线条	1.表面处理 2.厚度 3.规格	m2;m	参考 《普通装饰用铝塑复合板》(GB / T22412-2016)
121103	塑木装饰线条			
12110301	塑木装饰线条	1.表面处理 2.老化时间 3.规格	m2;m	参考 《室内装饰装修用木塑》(JC/T2223-2014);《木塑装饰板》(GB/T24137-2009)
12110303	塑木踢脚线	1.表面处理 2.老化时间 3.规格	m2;m	参考 《室内装饰装修用木塑》(JC/T2223-2014);《木塑装饰板》(GB/T24137-2009)
1217	其他装饰线条			
121701	岩棉复合装饰线条	1.抹面胶浆层厚度 2.芯材密度 3.类型	m3;m2;m	
121703	竹木纤维线条	1.类型	m2;m	
121705	陶瓷砖踢脚线	1.高度 2.尺寸偏差 3.表面特征 4.吸水率 5.成型方法 6.材质	m2;m	参考 《陶瓷砖》 (GB/T4100-2015);《粉煤灰质陶瓷砖》(GB/T42350-2023);《建筑卫生陶瓷分类及术语》(GBT9195-2011)
1221	栏杆、栏板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
122101	石栏板	1.栏板加工工艺 2.柱子加工工艺 3.栏板规格（高×厚） 4.立柱规格 5.线型 6.品种	m3;m2;m	
122103	塑料栏板	1.规格（高） 2.品种	m2;m	
122105	木栏杆	1.饰面类型 2.环保等级 3.规格（高） 4.树种 5.类型	m3;m2;m	参考 《木线条》(GB/T20446-2022)；《人造板及其制品甲醛释放量分级》(GB/T39600-2021)；《防腐木材的使用分类和要求》(GB/T27651-2023)
122107	金属栏杆	1.表面处理 2.规格（高） 3.栏板材质 4.立柱材质 5.线型	kg;m2;m	参考 《楼梯 栏杆 栏板（一）》(22J403-1);《建筑无障碍设施》(13ZJ301);《楼梯栏杆及扶手》(JG/T558-2018)
1223	扶手			
122301	石材扶手	1.规格 2.截面形状 3.线形 4.品种	m3;m	参考 《天然石材术语》(GB/T13890-2008);《合成石材术语和分类》 (GB/T35165-2017)
122303	木扶手	1.饰面类型 2.环保等级 3.规格 4.树种 5.截面形状 6.线形	m3;m	参考 《木线条》(GB/T20446-2022);《人造板及其制品甲醛释放量分级》(GB/T39600-2021);《楼梯 栏杆 栏板（一）》(22J403-1)
122305	金属扶手	1.表面处理 2.规格 3.材质 4.线形	kg;m	参考 《楼梯 栏杆 栏板（一）》(22J403-1);《建筑无障碍设施》(13ZJ301);《楼梯栏杆及扶手》(JG/T558-2018)
1235	艺术装饰制品			
123501	石膏艺术制品	1.表面处理 2.规格 3.类型	m;个;根;只	
123503	柱帽	1.加工工艺 2.高度 3.材质	m3;个;m	参考 《天然石材术语》(GB/T13890-2008);《合成石材术语和分类》(GB/T35165-2017)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
123505	成品 GRC 装饰柱	1.表面处理 2.加工工艺 3.长度 4.规格	m;个;只;m2;根	
123507	其他艺术装饰制品	1.织造方式 2.材质	m2	
1237	旗杆			
123701	不锈钢旗杆	1.规格 2.壁厚 3.长度 4.类型 5.材质	m;根	
1239	装饰字			
123901	金属字	1.最长边 2.材质	个;m2	
123903	其他材质装饰字	1.底板厚度 2.面板厚度 3.最长边 4.底板材质 5.面板材质	个;m2	
1241	招牌、灯箱			
124101	标志牌	1.厚度 2.宽度 3.长度 4.面板材质 5.类型	块;m2;个	
1245	其他装饰材料			
124501	贴缝带	1.厚度 2.类型	m	

A.2.13　涂料及防腐、防水材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.13 的规定执行。

表 A.2.13 涂料及防腐、防水材料（编码：13）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
13	涂料及防腐、防水材料			1.涂料主要包括内墙涂料、外墙涂料、地面涂料、木器涂料、道路涂料等 2.防水材料包括防水卷材、止水带、防水油膏、防水胶等
1301	通用涂料			
130101	腻子			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
13010101	通用腻子	1.颗粒大小 2.性能 3.厚度 4.用途 5.组成成分 6.弹性高低 7.规格 8.功能 9.使用场合 10.形态 11.颜色 12.施工技术 13.类型 14.性能特点 15.用途和性能	kg	参考《建筑室内用腻子》（JG/T 298-2010）;《各色过氯乙烯腻子》（HG/T 3357-2003）;《各色硝基腻子》（HG／T 3356-2003）;《石膏腻子》（JC/T 2514-2020）
13010103	外墙腻子	1.形态 2.厚度 3.动态抗开裂性	kg	参考《建筑外墙用腻子》（JG/T 157-2009）
13010105	内墙腻子	1.厚度 2.适用特点	kg	参考《建筑室内用腻子》（JG/T 298-2010）
13010107	嵌缝腻子	1.功能 2.规格	kg	
130103	面漆	1.颜色 2.规格 3.等级 4.厚度 5.用途 6.分类	kg	参考《氯化橡胶防腐涂料》（GB/T 25263-2010）;《氯化橡胶防腐涂料》（HG/T 2798-1996）;《环氧沥青防腐涂料（分装）》（HG/T 2884-1997）;《各色硝基外用磁漆》（HG/T 2277-92）;《各色酚醛磁漆》（HG/T 3349-2003）;《各色醇酸磁漆》（HG/T 2576-94）;《各色醇酸调和漆》（HG/T 2455-93）;《各色过氯乙烯磁漆》（HG/T 2596-94）;《水性聚氨酯涂料》（HG／T 4761-2014）;《水性丙烯酸树脂涂料》（HG/T 4758-2014）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
130105	中层漆	1.颜色 2.规格 3.应用领域 4.基本性能 5.隔热效果	kg	参考《氯化橡胶防腐涂料》（GB/T 25263-2010）;《氯磺化聚乙烯防腐涂料（双组分）》（HG/T 2661-95）;《交联型氟树脂涂料》（HG/T 3792-2014）;《水性氟树脂涂料》（HG／T 4104-2019）;《玻璃鳞片防腐涂料》（HG／T 4336-2012）;《建筑用反射隔热涂料》（GB／T 25261-2018）
130107	底漆	1.规格 2.金属锌含量 3.稀释材料种类 4.漆基类型 5.颜色 6.用途 7.分类 8.抗泛盐碱性和不透水性 9.质量等级 10.组分 11.抗泛盐碱性 12.应用领域 13.是否防潮	kg	参考《富锌底漆》（HG/T 3668-2020）;《过氯乙烯树脂涂料》（GB/T 2529-2010）;《环氧沥青防腐涂料(分装）》（HG-T 2884-1997）;《环氧树脂底漆》（HG/T 4566-2013）;《各色硝基底漆》（HG/T 3355-2003）;《建筑内外墙用底漆》（JG／T 210-2018）;《合成树脂乳液外墙涂料》（GB／T 9755-2014）;《氯化橡胶防腐涂料》（GB/T 25263-2010）;《氯化橡胶防腐涂料》（HG/T 2798-1996）;《水性丙烯酸树脂涂料》（HG/T 4758-2014）;《建筑内外墙用底漆》（JG／T 210-2018）;《溶剂型丙烯酸树脂涂料》（GB／T 25264-2010）;《氯磺化聚乙烯防腐涂料（双组分）》（HG/T 2661-95）;《水性醇酸防腐涂料》（DB44/T 1600-2015）;《交联型氟树脂涂料》（HG/T 3792-2014）;《水性氟树脂涂料》（HG／T 4104-2019）;《水性聚氨酯涂料》（HG／T 4761-2014）
130199	其他通用涂料			
1303	建筑涂料			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
130301	墙漆	1.成膜物质 2.耐沾污性和耐候性 3.底漆分类 4.分类 5.施工厚度 6.面漆组成分 7.功能性 8.使用部位 9.使用层次 10.质量等级 11.高分子有机物含量 12.体系功能 13.适用地区 14.功能 15.表面形态和装饰效果 16.动态抗开裂性 17.使用场合 18.主涂料 19.应用领域 20.规格 21.耐老化程度 22.性能	kg	参考《建筑用弹性质感涂层材料》（JC/T 2079-2011）;《复层建筑涂料》（GB/T 9779-2015）;《无机建筑涂料体系》（T/CSTM 00632.3-2022）;《弹性建筑涂料》（JG/T 172-2014）;《水性多彩建筑涂料》（HG／T 4343-2024）;《水性多彩建筑涂料》（HG／T 4343-2012）;《交联型氟树脂涂料》（HG/T 3792-2014）;《热熔型氟树脂（PVDF）涂料》（HG/T 3793-2005）;《水性氟树脂涂料》（HG／T 4104-2019）;《无机干粉建筑涂料》（JG/T 445-2014）
130303	内墙涂料	1.规格 2.光泽效果 3.颜色 4.使用要求 5.用途 6.主要成膜物质	kg	参考《水性液态内墙硅藻涂料》（HG/T 5172-2017）;《合成树脂乳液内墙涂料）（GB／T 9756-2018）
130305	外墙涂料	1.颜料种类 2.颜色 3.使用要求 4.光泽效果 5.分类 6.用途 7.规格 8.组分	kg	参考《合成树脂乳液外墙涂料》（GB／T 9755-2001）;《建筑外墙用水性多彩涂料》（TZZB 0155-2016）;《建筑用反射隔热涂料》（GB／T 25261-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
130307	地面涂料	1.用途 2.规格 3.分散介质 4.功能特性 5.分类 6.动态开裂性 7.组分 8.光泽效果 9.颜色	kg	参考《环氧树脂自流平地面工程技术规范》（GB/T 50589-2010）;《环氧树脂底漆》（HG/T 4566-2013）
130399	其他建筑涂料			
1305	功能性涂料			
130501	防火涂料	1.规格 2.涂料厚度 3.耐火极限 4.防火机理 5.分散介质 6.使用场所 7.对象 8.耐火时间 9.涂层厚度	kg	参考《电缆防火涂料》（GB 28734-2012）;《钢结构防火涂料》（GB 14907-2018）;《混凝土结构防火涂料》（GB 28375-2012）;《饰面型防火涂料》（GB 12441-2018）
130503	防锈涂料	1.漆膜厚度 2.规格 3.颜色 4.分类	kg	参考《环氧沥青防腐涂料》（GB/T 27806-2011）;《各色酚荃防锈漆》（HG/T 3345-1999）;《环氧树脂底漆》（HG/T 4566-2013）;《醇酸树脂涂料》（GB/T 25251—2010）
130505	防霉、防腐涂料	1.规格	kg	
130507	绝缘漆	1.规格	kg	
130509	耐酸涂料	1.规格	kg	
130511	隔热涂料	1.规格	kg	
130513	密封涂料	1.规格	kg	
130515	特殊环境用涂料	1.复合时段 2.主要成分 3.分类	kg	
130599	其他功能性涂料			
1307	木器涂料			
130701	家具涂料	1.规格 2.颜色	kg	参考《室内用水性木器涂料》（HG/T 3828-2006）;《各色硝基底漆》（HG/T 3355-2003）
1309	金属涂料			
130901	金属氟碳漆	1.规格	kg	
130903	银粉	1.规格	kg	
1311	道路、路面涂料			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
131101	标线涂料	1.型号	kg	参考《路面标线涂料》（JT/T 280-2022）
131199	其他道路、路面涂料			
1321	耐酸砖、板			
132101	耐酸砖	1.标型砖规格	m3	参考《耐酸砖》（GB/T 8488-2008）
132103	耐酸板	1.厚度 2.宽度 3.长度	块	
1331	沥青			
133101	石油沥青	1.标号	t;kg	参考《建筑石油沥青》（GB/T 494-2010）
133103	热石油沥青	1.标号	kg	
133105	乳化沥青	1.规格	kg;t	
133107	改性沥青	1.分类	t	
133109	重交沥青	1.分级 2.标号	t	
133111	煤制沥青	1.规格	kg	
133199	其他沥青			
1333	防水卷材与涂料			
133301	防水卷材			
13330101	弹性体 SBS 改性沥青防水卷材	1.厚度 2.隔离材料 3.材料性能 4.下表面材料 5.上表面材料	m2	参考《弹性体改性沥青防水卷材》（GB 18242-2008）;《道桥用改性沥青防水卷材》（JC／T 974-2005）
13330103	塑性体 APP 改性沥青防水卷材	1.厚度 2.隔离材料 3.材料性能 4.胎基材料	m2	参考《塑性体改性沥青防水卷材》（GB 18243-2008）
13330105	耐根穿刺改性沥青防水卷材	1.厚度 2.胎基种类	m2	
13330107	预铺反粘类改性沥青防水卷材	1.厚度 2.粘贴方式 3.胎基种类	m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
13330109	自粘聚合物改性沥青防水卷材	1.PY 类厚度 2.N 类厚度 3.PY 类上表面材料 4.N 类上表面材料 5.产品性能 6.有无增强胎基	m2	参考《自粘聚合物改性沥青防水卷材》（GB 23441-2009）
13330111	湿铺自粘聚合物改性沥青防水卷材	1.厚度 2.粘结表面 3.膜材质 4.性能特点 5.有无膜	m2	参考《湿铺防水卷材》（GB/T 35467-2017）
13330113	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材	1.厚度 2.组成	m2	参考《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》（GB 27789-2011）
13330115	聚氯乙烯（PVC）防水卷材	1.厚度 2.组成	m2	参考《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》（GB12952—2011）
13330117	高分子自粘胶膜（HDPE）防水卷材	1.厚度 2.分类	m2	
13330119	三元乙丙防水卷材	1.粘贴方式 2.厚度	m2	
13330121	聚乙烯丙纶复合防水卷材	1.厚度	m2	
13330123	热塑性橡胶（TPR）防水卷材	1.厚度 2.分类	m2	
13330199	其他防水卷材			
133303	防水涂料			
13330301	聚氨酯防水涂料	1.有害物质限量 2.是否曝露使用 3.基本性能 4.组分	kg	参考《聚氨酯防水涂料》（GB/T 19250-2013）
13330303	聚脲防水涂料	1.物理性能 2.涂刷方式	kg	参考《喷涂聚脲防水涂料》（GB/T 23446-2009）;《单组分聚脲防水涂料》（JC／T 2435-2018）
13330305	聚合物水泥（JS）防水涂料	1.力学性能	kg	参考《聚合物水泥防水涂料》（GB／T23445-2009）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
13330307	丙烯酸防水涂料	1.是否外露 2.物理性能	kg	参考《聚合物乳液建筑防水涂料》（JC/T864-2008）
13330309	热熔型橡胶沥青防水涂料	1.涂刷方式 2.熔化方式	kg	参考《非固化橡胶沥青防水涂料》（JC／T 2428-2017）
13330311	水乳型橡胶沥青防水涂料	1.物理性能	kg	参考《水乳型沥青防水涂料》（JC/T408-2005）
13330313	溶剂型橡胶沥青防水涂料	1.物理性能	kg	参考《溶剂型橡胶沥青防水涂料》（JC/T 852-1999）
13330315	水泥基渗透结晶型（CCCW）防水材料	1.使用方法	kg	参考《水泥基渗透结晶型防水材料》（GB 18445-2012）
13330399	其他防水涂料			
133305	防水油毡、衬垫	1.标号	m2	
1335	防水密封材料			
133501	密封用水剂和胶	1.规格	kg	
133503	嵌缝膏、密封膏	1.规格	支;kg;m2	
133505	防水油膏	1.规格	kg	
133507	防水剂	1.规格 2.型号	kg;t	
133509	界面剂	1.规格	kg	
133511	防水胶	1.规格	kg	
133513	防水粉	1.规格	kg	
1337	止水材料			
133701	止水带、条	1.规格 2.宽度 3.型号	组;m;kg	参考《高分子防水材料 第3部分：止水带》（GB/T 18173.2-2014）
133703	止水板	1.厚度 2.规格	m;m2	
133705	土工网、土工布（膜）	1.规格 2.分类 3.厚度	m2;条	
133707	排水沟	1.规格	m	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
133709	防水毯	1.形态 2.芯材 3.撕裂强度 4.拉伸强度 5.抗压强度 6.抗弯强度 7.等级 8.材质 9.规格	m2	
1341	堵漏、灌浆、补强材料			
134101	固定灌浆材料	1.规格	t	
1399	其他专用涂料			
139901	航空标志涂料			

A.2.14　油品、化工原料及胶粘材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.14 的规定执行。

表 A.2.14 油品、化工原料及胶粘材料（编码：14）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
14	油品、化工原料及胶粘材料			
1401	油料			
140101	桐油	1.规格	kg	
140103	动物油	1.规格	kg	
1403	燃料油			
140301	汽油	1.辛烷值	kg	参考《车用汽油》（GB17930-2016）
140303	机油	1.规格	kg	
140305	柴油	1.牌号	kg	
140307	煤油	1.规格	kg	
1405	溶剂油、绝缘油			
140501	溶剂油	1.标号 2.规格	kg	
140503	绝缘油	1.规格	kg	
1407	润滑油			
140701	普通润滑油	1.酸碱度 2.规格	kg	
140703	发动机油	1.规格	kg	
140705	齿轮油	1.标号	kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
140707	液压油	1.规格	kg	
140709	防锈油	1.规格	kg	
140799	其他润滑油			
1409	润滑脂、蜡			
140901	钙基润滑脂	1.规格	kg;mL	
140903	锂基润滑脂	1.标号	kg	
140905	石蜡、砂蜡、白蜡、地板蜡	1.规格	kg	
140999	其他润滑脂、蜡			
1421	树脂			
142101	树脂（A+B料）	1.分类	kg	
142103	过氯乙烯树脂	1.规格	kg	参考《涂料用过氯乙烯树脂》（HG 2002-1991）
142105	酚醛树脂	1.规格	kg	
142107	聚酰胺树脂	1.标号	kg	
142109	环氧树脂	1.规格	kg	
142111	呋喃树脂	1.规格	kg	
142113	聚脂树脂	1.规格	kg	
1423	颜料			
142301	汉沙黄、石黄	1.规格	kg	
142303	群青	1.规格	kg	
142305	色粉颜料	1.规格	kg	
142307	石性颜料	1.规格	kg	
142309	无机颜料	1.规格	kg	
142311	清灰	1.规格	kg	
142399	其他颜料			
1431	无机化工原料			
143101	无机酸	1.规格 2.纯度 3.分级	kg	
143103	无机碱	1.浓度 2.分级 3.规格 4.纯度	kg	
143105	无机盐	1.规格 2.含量	kg	
143199	其他化工原料			
1433	有机化工原料			
143301	烷烃、烯烃、炔烃及其衍生物	1.规格	kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
143303	醇类、醚类、酚类及其衍生物	1.用途 2.纯度 3.规格	kg	
143305	脂类、胺类及其衍生物	1.规格 2.纯度	kg	
143307	苯类、醛类、酮类及其衍生物	1.规格 2.产地	kg	
143309	化合物及其他衍生物	1.规格	kg	
1435	化工剂			
143501	渗透剂	1.规格	瓶	
143503	膨胀剂	1.型号 2.规格	kg;t	参考《混凝土膨胀剂》（GB/T 23439-2017）
143505	着色剂	1.规格	kg	
143507	清洗剂	1.规格	kg;瓶	
143509	催干剂	1.规格	kg	
143511	固化剂	1.分类 2.用途	kg	
143513	消泡剂	1.规格	g	
143515	稀释剂	1.规格 2.型号	kg	参考《聚酯漆稀释剂》（Q/CHS 2-2017）;《X-13 有机硅漆稀释剂》（Q/YXTL 062-2019）;《X-3 过氯乙烯漆稀释剂》（Q/DGR 002-2017）;《丙烯酸聚氨酯稀释剂》（Q/320302GBV 06-2020）;《涂料用稀释剂》（HG/T 3378-2022）;《环氧稀释剂》（Q/HCNZ001-2019）
143517	抗裂剂	1.规格 2.型号	kg;t	
143599	其他剂			
1437	化工填料			
143701	瓷环	1.规格	个	
1439	工业气体			
143901	氨气	1.规格	m3	
143903	氢气	1.规格	m3	参考《氢气 第 1 部分 工业氢》（GB/T3634.1）
143905	乙炔	1.规格	kg;m3	
143907	氧气	1.规格	m3	
143909	氩气	1.规格	kg;m3	
143999	其他气体			
1441	胶粘剂			
144101	普通胶粘剂	1.规格 2.型号 3.标号	kg;支;袋;m2;瓶;L;m3;盒;m	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
144103	耐候胶	1.用途 2.规格	kg;支	
144105	万能胶	1.规格	kg	
144107	结构胶	1.组分 2.用途 3.规格	L;支;kg	
144109	其他胶粘剂	1.规格 2.用途 3.型号	L; 支;kg; 张	
1443	胶粘制品			
144301	胶水	1.型号	kg	
144303	胶带、胶布、胶纸	1.规格 2.宽度 3.长度 4.厚度	m; 卷;m2;kg	
144399	其他胶粘制品			

A.2.15　绝热（保温）、耐火材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.15 的规定执行。

表 A.2.15 绝热（保温）、耐火材料（编码：15）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
15	绝热（保温）、耐火材料			包含矿棉类、玻璃棉、膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、泡沫橡胶、泡沫玻璃、硅酸盐等 保温材料及耐火砖、耐火纤维、真空绝热板、耐火浇筑料等定型、不定型耐火材料
1501	石棉及其制品			
150101	石棉板	1.导热系数 2.厚度 3.宽度 4.长度 5.抗冲击强度等级 6.抗折强度等级 7.分类 8.品种	kg;m2	参考 《纤维水泥平板 第 2 部分：温石棉纤维水泥平板》(JC/T 412.2-2018)
150103	石棉毡	1.容重	m3;m;m2;kg	
150105	石棉灰	1.级别	kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
150107	石棉瓦	1.厚度 2.宽度 3.长度 4.分级 5.分类	kg;m3	参考 《石棉水泥波瓦及其脊瓦》（GB/T9772-1996 ）
150109	石棉绳	1.直径 2.分级 3.品种	kg	参考 《石棉绳国家标准规范》（JC/T 222-2009 ）
150113	石棉布	1.分类 2.单位面积质量 3.厚度 4.宽度 5.分级	m3;m;m2;kg	参考《 石棉布、带》（JC/T 210-2009 ）
150115	石棉带	1.分类 2.厚度 3.宽度 4.分级	kg	参考《 石棉布、带》（JC/T 210-2009 ）
150117	石棉绒	1.规格 2.品种	kg	
150119	衬垫石棉纸	1.规格 2.厚度 3.品种	m3;m2;kg	参考 《石棉纸板》（ JC T 69-2000 ）
150121	石棉硅藻土	1.规格	m3;m2;kg	
150127	温石棉	1.级别	kg	参考 《温石棉》（ GB/T 8071-2008 ）
150129	石棉泥	1.品种	kg	
150131	铅粉石棉绳	1.规格	kg	
150133	油浸石棉盘根	1.容重 2.规格 3.牌号 4.形状	kg	参考 《国家建设材料工业局部标准 59065 油浸石棉盘根标准》（ JC 68-1982）
150135	石棉橡胶板	1.厚度 2.等级牌号	m2;kg	参考 《石棉橡胶板》（ GB/T 3985-2008）
1503	岩棉及其制品			
150301	岩棉板	1.燃烧性能 2.密度	m2;m3	参考 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB／T 11835-2016 ）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
150303	岩棉管壳	1.密度 2.燃烧性能	m2;m3	参考 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB／T 11835-2016 ）
150305	岩棉毡	1.密度 2.燃烧性能	m2;m3	参考 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB／T 11835-2016 ）
150307	岩棉绳	1.直径 2.断裂强度	kg;m	
150309	岩棉复合板	1.容重 2.厚度	kg;m3	
1505	矿渣棉及其制品			
150501	矿渣棉板	1.燃烧性能 2.密度	kg;m3	参考 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB／T 11835-2016 ）
150503	矿渣棉毡	1.密度 2.燃烧性能	m2;m3	参考 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB／T 11835-2016 ）
150505	矿渣棉管壳	1.密度 2.燃烧性能	m2;m3	参考 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB／T 11835-2016 ）
150507	矿渣棉	1.渣球含量 2.纤维平均直径	kg;m3	参考 《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB／T 11835-2016 ）
1507	玻璃棉及其制品			
150701	玻璃棉板	1.种类 2.长度 3.宽度 4.密度 5.厚度 6.工艺分类	kg;m2;m3	参考 《绝热玻璃棉及其制品》（GBT13350-2008）
150703	玻璃纤维增强聚酯连续板	1.阻燃性能 2.强度等级 3.分类	kg;m2	参考《 玻璃纤维增强聚酯连续板》（GBT14206-2015）
150705	玻璃棉毡	1.宽度 2.长度 3.密度 4.厚度	kg;m2;m3	参考 《绝热玻璃棉及其制品》（GBT13350-2008）
150707	玻璃棉管壳	1.密度 2.厚度 3.长度	kg;m2;m3	参考 《绝热玻璃棉及其制品》（GBT13350-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
150709	普通玻璃棉	1.纤维直径 2.种类	kg	参考 《绝热玻璃棉及其制品》（GBT13350-2008）
150711	超细玻璃棉	1.分类	kg	
150713	玻璃纤维无捻粗纱布	1.弯曲强度 2.拉伸强度 3.宽度 4.分类	kg;m2	参考 《玻璃纤维无捻粗纱布》（GBT18370-2014 ）
150715	玻璃棉带	1.长度 2.宽度 3.密度 4.厚度	m3	参考 《绝热玻璃棉及其制品》（GBT13350-2008）
150717	硅酸铝管壳	1.型号 2.长度 3.密度 4.厚度	kg;m2;m3	参考《绝热用硅酸铝棉及其制品》（GBT 16400-2003 ）
150719	硅酸铝棉毯	1.密度 2.宽度 3.厚度	kg;m2;m3	参考《绝热用硅酸铝棉及其制品》（GBT 16400-2003 ）
150721	玻璃纤维筋	1.抗拉强度 2.直径	m3;m	参考 《土木工程用玻璃纤维增强筋》（JGT406-2013）
150723	耐高温铝箔玻璃纤维带	1.长度	kg;m2;卷	
150725	玻璃棉毯	1.长度 2.宽度 3.密度 4.厚度 5.种类	m3	参考 《绝热玻璃棉及其制品》（GBT13350-2008）
150727	硅酸铝棉板	1.密度 2.厚度 3.宽度 4.长度 5.分类	m2	参考《绝热用硅酸铝棉及其制品》（GBT 16400-2003 ）
150729	硅酸铝棉毡	1.密度 2.厚度 3.宽度 4.长度	m2	参考《绝热用硅酸铝棉及其制品》（GBT 16400-2003 ）
150731	硅酸铝棉	1.导热系数 2.渣球含量	m3	参考《绝热用硅酸铝棉及其制品》（GBT 16400-2003 ）
1509	膨胀珍珠岩及其制品			
150901	珍珠岩板	1.厚度 2.导热系数 3.密度 4.垂直偏差度 5.品种	m3	参考 《膨胀珍珠岩绝热制品》：（ GB/T 10303-2015)
150903	珍珠岩块管壳	1.密度 2.垂直偏差度 3.品种	m3;kg	参考 《膨胀珍珠岩绝热制品》：（ GB/T 10303-2015)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
150905	珍珠岩粉	1.性能等级 2.分类	m3;kg	参考 《膨胀珍珠岩用矿砂》（JC/T 809-2012）
150907	沥青珍珠岩	1.分类	m3	
150909	膨胀珍珠岩	1.标号 2.等级	m3	参考 《膨胀珍珠岩》（JCT 209-2012 ）
1511	膨胀蛭石及其制品			
151101	膨胀蛭石	1.等级 2.密度 3.分类	m3;kg	参考 《膨胀蛭石》（JC/T 441-2009）
151103	膨胀蛭石板	1.分类 2.燃烧性能 3.厚度 4.密度	m3;kg	参考 《 膨胀蛭石防火板》（JC／T 2341-2015）
151107	膨胀蛭石砖	1.粘结剂 2.等级 3.尺寸	m3;kg	参考 《膨胀蛭石制品》（JC T 442-2009 ）
151109	膨胀蛭石管壳	1.粘结剂 2.等级 3.内径 4.厚度	m3;kg	参考 《膨胀蛭石制品》（JC T 442-2009 ）
1513	泡沫橡胶（塑料）及其制品			
151301	模塑聚苯乙烯泡沫板（EPS）	1.绝热性能等级 2.燃烧性能等级 3.容重 4.厚度 5.类别	kg;m3	参考 《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料（EPS）》（GB/T 10801.1-2021）
151303	挤塑聚苯乙烯泡沫板（XPS）	1.绝热性能等级 2.规格 3.燃烧性能等级 4.容重 5.厚度 6.类别	kg;m3	参考 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》（GB/T 10801.2-2018）
151305	酚醛泡沫塑料板（PF）	1.压缩强度 2.厚度 3.分类	kg;m3	参考 《绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)》（GBT20974-2014 ）
151311	聚氨脂泡沫塑料板	1.容重 2.等级	kg;m3	
151315	橡塑板	1.容重 2.等级	kg;m3	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
151317	钢丝网架聚苯乙烯夹心墙板	1.密度 2.厚度 3.分类	kg;m3	参考 《外墙外保温系统用钢丝网架模塑聚苯乙烯板 GB 》（26540-2011）
151325	聚苯乙烯颗粒泡沫混凝土	1.燃烧性能等级 2.吸水率 3.抗压强度 4.干表观密度	kg;m3	参考《 聚苯乙烯颗粒泡沫混凝土》（JC/T 2458-2018）
151329	海绵	1.撕裂强度 2.表面硬度 3.密度 4.分类	kg;m3	参考《 胶乳海绵》（HG/T 4666-2014）
151331	聚氨酯硬泡复合保温板	1.导热系数 2.燃烧性能 3.表观密度 4.分类	kg;m3	参考 《聚氨酯硬泡复合保温板》（JG/T 314-2012）
151333	聚乙烯泡沫塑料	1.厚度 2.发泡倍率 3.分类	kg	参考 《辐射交联聚烯烃泡沫塑料 第 1 部分：聚乙烯泡沫塑料》（EJ/T 1241.1-2015）
151335	聚酯氨泡沫	1.品种	kg;m3	
151337	水泥发泡保温板	1.面层材料 2.宽度 3.长度 4.厚度	kg;m3	参考 《泡沫混凝土保温装饰板》（JC/T 2432-2017）
151339	酚醛树脂硬质层压板	1.密度 2.厚度 3.型号	kg;m3	参考 《电气用热固性树脂工业硬质层压板 第 6 部分：酚醛树脂硬质层压板》（GB/T 1303.6-2009）
151343	泡沫条	1.规格型号	m	
151345	聚氨酯硬质泡沫预制管	1.管径	m	
1515	泡沫玻璃及其制品			
151501	泡沫玻璃板	1.密度 2.分类 3.厚度	kg;m3	参考 《泡沫玻璃绝热制品》（JC/T 647-2014）
151505	泡沫玻璃管壳	1.密度 2.分类 3.厚度	kg;m3	参考 《泡沫玻璃绝热制品》（JC/T 647-2014）
1517	复合硅酸盐绝热材料及其制品			
151701	复合硅酸盐软质板	1.规格型号	m3	
151703	硅酸钙绝热材料	1.型号 2.密度 3.分类 4.品种	kg;m3	参考 《硅酸钙绝热制品》（GB/T 10699-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
151705	复合硅酸盐毡	1.导热系数 2.密度 3.分类	kg;m3	参考 《复合硅酸盐绝热制品》（JCT990-2006）
151707	复合硅酸盐管壳	1.导热系数 2.厚度 3.长度 4.密度 5.分类	kg;m3	参考 《复合硅酸盐绝热制品》（JCT990-2006）
151709	硅酸铝棉	1.形态分类 2.化学成分分类 3.分类温度号	kg;m3	参考《绝热用硅酸铝棉及其制品》（GBT 16400-2003 ）
1519	硅藻土及其制品			
151901	硅藻土灰	1.硅藻含量 2.密度 3.产品分级	kg;m3	参考 《硅藻土》（JC/T 414-2017）
151903	硅藻土生料粉	1.规格型号	kg;m3	
151905	硅藻土熟料粉	1.规格型号	kg;m3	
151907	硅藻土石棉灰	1.规格型号	kg;m3	
151909	硅藻泥	1.规格型号	kg	
151911	硅藻土隔热制品	1.砖号 2.密度 3.分类	kg;m3	参考 《硅藻土隔热制品》（GB 3996-1983 ）
1521	电伴热带、缆			
152103	电热带	1.规格型号	m	
1523	其他绝热材料			
152301	微孔硅酸钙板	1.密度 2.厚度 3.分类	kg;m3	参考《纤维增强硅酸钙板第1部分：无石棉硅酸钙板》（JC／T 564.1-2008）
152307	耐火纤维及制品	1.级别 2.品种 3.分类	kg;m3	参考《耐火纤维及制品》（GB/T 3003-2017）
152309	保温膏	1.燃烧性能 2.抗压强度 3.导热系数 4.干密度	kg;m3	参考 《QN无机骨料保温膏料外墙内保温系统应用技术标准》（T31QBJ004-2018)
152317	PE热收缩带	1.规格	条	
152319	铝箔带	1.规格	m	
152321	自保温砌块	1.规格	kg;m3	
152323	复合硬质面保温板	1.密度 2.分类	m2	参考 《保温装饰板外墙外保温系统材料》(JG/T 287-2013)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
152325	气凝胶复合保温板	1.密度 2.分类	m2	参考 《保温装饰板外墙外保温系统材料》(JG/T 287-2013)
152327	橡塑保温板	1.密度 2.燃烧性能	m3	
152329	预制复合墙板-PCF 板	1.混凝土等级 2.规格	m3	
1531	黏土质耐火砖			
153101	普通黏土耐火砖	1.牌号	m3;t	参考 《粘土质耐火砖》（GB/T 34188-2017）
153103	轻质黏土耐火砖	1.密度 2.分类	m3;t	参考 《粘土质隔热耐火砖》（GB/T 3994-2013)
153105	低蠕变黏土砖	1.牌号	m3;t	参考 《粘土质耐火砖》（GB/T 34188-2017）
153107	致密黏土耐火砖	1.牌号	m3;t	参考 《粘土质耐火砖》（GB/T 34188-2017）
1533	硅质耐火砖			
153301	硅砖	1.常温耐压强度 2.显气孔率 3.牌号 4.分类	m3;t	参考 《硅砖》（GB-T 2608-2012）
153303	硅质格子砖	1.密度	m3;t	参考 《硅砖》（GB-T 2608-2012）
153305	硅线石砖	1.抗压强度 2.密度 3.牌号 4.分类	m3;t	参考 《玻璃窑用硅线石砖》（JCT 2574-2020）
153309	氮化硅结合碳化硅砖	1.密度 2.牌号 3.类别	m3;t	参考 《氮化硅结合碳化硅砖》（YBT 4035-2007）
153311	铝碳化硅砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《烧成铝碳化硅砖》（YBT 4167-2007 ）
153313	硅质隔热耐火砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《硅质隔热耐火砖》（YB/T 386－2020）
1535	铝质耐火砖			
153501	高铝砖	1.密度 2.耐压强度 3.牌号 4.分类	m3;t	参考 《高铝砖》（GB/T 2988-2012）
153505	铝碳砖	1.密度 2.耐压强度 3.牌号	m3;t	参考 《烧成微孔铝炭砖》（YB-T113-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
153507	磷酸结合高铝砖	1.代号 2.密度 3.耐压强度 4.分类	m3;t	参考 《磷酸盐结合高铝质砖》（JC/T 350-2013）
153509	高铝质隔热耐火砖	1.密度 2.型号 3.分类	m3;t	参考 《高铝质隔热耐火砖》（GB/T 3995-2014）
153511	抗剥落高铝砖	1.耐压强度 2.密度 3.分类	m3;t	参考 《水泥窑用抗剥落高铝砖》（JC/T 1063-2007）
153513	氧化铝隔热砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《刚玉砖》（YB_T 4348-2013）
153515	高铝质耐火浇注预制块	1.耐压强度 2.牌号	m3;t	参考 《粘土质和高铝质致密耐火浇注料》（YBT 5083-1997 ）
1539	镁质耐火砖			
153901	镁砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《镁砖和镁铝砖》（GB T 2275-2017）
153903	镁碳砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《镁碳砖》（GB T 22589-2017）
153905	镁铝砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《镁砖和镁铝砖》（GB T 2275-2017）
153907	镁质耐火浇注预制块	1.密度 2.牌号	m3;t	参考 《铝镁耐火浇注料》（YB5270-1999）
153909	镁铝尖晶石砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	t	参考 《镁砖和镁铝砖》（GB T 2275-2017）
1541	刚玉砖			
154101	烧结刚玉砖	1.吸水率 2.显气孔率 3.密度	m3;t	参考 《烧结刚玉》（ YB T 4216-2010）
154103	电熔刚玉砖	1.密度 2.产品代号 3.分类	m3;t	参考 《耐火材料用电熔刚玉》（YBT 102-2007）
1543	其他耐火砖			
154301	白云石砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《水泥窑用白云石砖》（JC／T 2272-2014）
154303	碳砖	1.高度 2.宽度 3.长度 4.分类	m3;t	参考 《高炉炭块尺寸》（YB／T 5192-2016）
154305	石墨砖	1.抗压强度 2.密度 3.等级	m3;t	参考 《石墨块》（YBT 2818-2005）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
154307	落地式燃气调压箱（柜）	1.规格型号	t	
154309	锆英石	1.耐压强度 2.密度 3.分类	m3;t	参考 《玻璃熔窑用致密锆英石砖》（JC／T 495-2013）
154311	红柱石砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《热风炉用红柱石砖》（YB／T 4639-2018)
154313	堇青石砖	1.耐压强度 2.密度 3.分类	m3;t	参考《热风炉陶瓷燃烧器用堇石砖》（ YB／T 4218-2005）
154315	莫来石砖	1.耐压强度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《莫来石质隔热耐火砖》（GB T 35845-2018）
1551	耐火泥、砂、石			
155101	耐火泥	1.规格 2.分类	支;m3	
155103	耐火砂	1.规格型号	t	
155105	耐火石	1.规格型号	m3;t	
1553	不定形耐火材料			
155301	黏土质耐火浇注料	1.牌号 2.耐压强度 3.分类	m3;t	参考 《粘土质和高铝质致密耐火浇注料》（YBT 5083-1997）
155303	高铝质耐火浇注料	1.牌号 2.耐压强度 3.分类	m3;t	参考 《粘土质和高铝质致密耐火浇注料》（YBT 5083-1997）
155305	刚玉质耐火浇注料	1.耐火度 2.耐压强度 3.密度	m3;t	参考 《刚玉质耐火浇注料》（Q_75234224-9.028-2016）
155307	镁铬质耐火浇注料	1.分类温度 2.分类	t	参考 《不定形耐火材料 第1部分：介绍和分类》（GB／T 4513.1-2015 ）
155309	致密不定型耐火材料	1.分类温度	m3;t	参考 《不定形耐火材料 第1部分：介绍和分类》（GB／T 4513.1-2015 ）
155311	白云石质捣打料	1.分类温度 2.分类	m3;t	参考 《不定形耐火材料 第1部分：介绍和分类》（GB／T 4513.1-2015 ）
155313	高铝质耐火捣打料	1.分类温度 2.分类	m3;t	参考 《不定形耐火材料 第1部分：介绍和分类》（GB／T 4513.1-2015 ）
155315	刚玉质耐火捣打料	1.分类温度 2.分类	m3;t	参考 《不定形耐火材料 第1部分：介绍和分类》（GB／T 4513.1-2015 ）
155317	黏土熟细集料	1.密度 2.牌号	m3;t	参考 《硬质粘土熟料》（YB／T 5207-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
155319	隔热不定型耐火材料	1.分类温度	m3;t	参考 《不定形耐火材料 第1部分：介绍和分类》（GB／T 4513.1-2015 ）
155321	黏土熟粗集料	1.耐火度 2.密度 3.牌号	m3;t	参考 《硬质粘土熟料》（YB／T 5207-2020）
155323	耐碱耐火浇注料	1.耐碱性 2.耐压强度 3.分类	t	参考 《耐碱耐火浇注料》（JC/T 708-2013）
1555	耐火纤维及其制品			
155501	耐火陶瓷纤维	1.级别 2.分类	kg;m3	参考 《耐火纤维及制品》（GB/T 3003-2017）
155503	硅酸铝纤维	1.分类 2.级别	kg;m3	参考 《耐火纤维及制品》（GB/T 3003-2017）
155505	普碳钢纤维	1.型号 2.分类	kg	参考 《中华人民共和国交通行业标准：公路水泥混凝土纤维材料 钢纤维》（JT/T 524-2004）
155507	不锈钢纤维	1.型号 2.分类	kg	参考 《中华人民共和国交通行业标准：公路水泥混凝土纤维材料 钢纤维》（JT/T 524-2004）
1557	耐火粉、骨料			
155701	高岭土	1.等级 2.代号 3.分类	t	参考 《精细高岭土》（JC T 2370-2016）
155703	碳化硅粉	1.规格型号	t	
155705	硅酸钙	1.形状 2.标号 3.品种	t	参考 《硅酸钙绝热制品》（GB T 10699-2015）
155707	氧化铝	1.比表面积 2.牌号	t	参考《氧化铝》（GB T 24487-2022）
155709	高铝粉	1.规格型号	t	
155711	刚玉粉	1.密度 2.牌号	kg	参考《普通磨料 白刚玉 标准》（ GBT 2479-1996）
1599	其他保温隔热、耐火材料			

A.2.16 吸声及抗辐射材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.16的规定执行。

表A.2.16 吸声及抗辐射材料（编码：16）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
16	吸声、抗辐射及无损探伤材料			区别于装饰板材，这里主要指具有吸声功能的装饰成品材料、吸声散材、空间吸声体以及防辐射铅板、防辐射服等抗辐射材料；显影剂、磁粉等无损探伤材料。
1601	木质吸音板			
160101	槽木吸声板	1.厚度 2.分类	m2	
160103	孔木吸声板	1.厚度 2.降噪系数 3.分类	m2	参考 《木质吸声板》（LY/T 2555-2015）
160105	木质多孔吸声板	1.厚度 2.降噪系数 3.分类	m2	参考 《木质吸声板》（LY/T 2555-2015）
1603	软木及其制品			
160301	软木砖	1.厚度 2.宽度 3.长度 4.等级	m2	参考《隔热软木板》（LY/T 1318-2022 ）
1605	金属吸音板			
160501	复合通孔吸声用铝合金板材	1.降噪系数 2.隔音量 3.厚度 4.宽度 5.长度	m2	参考 《复合通孔吸声用铝合金板材》（ GB/T 31976-2015 ）
160503	镀锌钢板吸音板	1.降噪系数 2.隔音量	m2	参考 《铁路声屏障声学构件》（TB/T 3122-2019）
1607	复合吸声板			
160701	矿棉吸声板	1.生产工艺 2.安装方式 3.是否滚花 4.厚度 5.宽度 6.长度	m2	参考 《矿物棉装饰吸声板》（GB/T 25998-2020 ）
160703	岩棉吸声板	1.生产工艺 2.安装方式 3.是否滚花 4.厚度 5.宽度 6.长度	m2	参考《矿物棉装饰吸声板》（ GB/T 25998-2020 ）
160705	石棉吸声板	1.生产工艺 2.安装方式 3.是否滚花 4.厚度 5.宽度 6.长度	m2	参考《矿物棉装饰吸声板》（ GB/T 25998-2020 ）
160707	聚酯纤维吸音板	1.燃烧性能 2.厚度 3.分类	m2	参考 《聚酯纤维装饰吸声板》（JC／T 2704-2022）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
160709	珍珠岩复合吸声板	1.等级 2.厚度 3.规格 4.分类	m2	参考 《膨胀珍珠岩装饰吸声板》（JC-T 430-2012）
160711	玻璃棉复合板	1.生产工艺 2.安装方式 3.是否滚花 4.厚度 5.宽度 6.长度	m2	参考《矿物棉装饰吸声板》（GB/T 25998-2020）
160713	铝复合吸声板	1.牌号 2.厚度 3.宽度	m2	参考《复合通孔吸声用铝合金板材》（ GB／T 31976-2015）
160715	玻璃毡铝板网吸声板	1.规格型号	m2	
160717	轻质混凝土吸声板	1.厚度 2.宽度 3.长度 4.分类	m2	参考《轻质混凝土吸声板吸声板》（JC/T 2122-2012）
1609	隔声棉、毡、条、垫			
160901	隔声棉	1.规格型号	m3	
160903	袋装矿棉(岩棉)	1.收缩温度 2.纤维平均直筋	m3	参考《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》（GB/T 11835-2016）
160905	隔声毡	1.厚度 2.密度	m2	参考 《吸声用玻璃棉制品》（JC／T469-2014）
160907	聚氨酯橡胶隔音减震垫	1.撞击声压级改善量 2.阻燃性 3.压碎强度 4.表观密度 5.厚度	m2	参考《聚氨酯橡胶隔音减震垫》（HG/T 5328-2018 ）
1611	空间吸声体			
161101	吸隔声单元板	1.规格型号	m2	
161103	玻璃棉空间吸声体	1.分类 2.厚度 3.密度	m2	参考 《吸声用玻璃棉制品》（JC／T469-2014）
161105	玻璃纤维空间吸声体	1.规格型号	m2	
161107	岩棉空间吸声体	1.燃烧性能 2.密度 3.厚度 4.宽度 5.分类	m2	参考 《矿物棉装饰吸声板》（GB/T 25998-2020 ）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
161109	矿棉空间吸声体	1.燃烧性能 2.密度 3.厚度 4.宽度 5.分类	m2	参考 《矿物棉装饰吸声板》（GB/T 25998-2020 ）
1613	表面防护材料			
161301	防辐射铅板	1.规格型号	m2	
1615	无损探伤材料			
161501	磁粉	1.品种	g	
161503	超声波探头	1.分类	个	参考 《无损检测仪器 超声波探头型号命名方法》（JB/T 11276-2012）
161505	显影剂	1.容量	瓶;L	
161507	定影剂	1.容量	瓶;L	
161509	胶片	1.形状 2.规格 3.分类	m2;张	
161511	探伤剂	1.容量 2.分类	瓶;L	
1617	防辐射材料			
161701	防辐射服	1.耐臭氧性能 2.铅含量 3.分类	块;件	参考 《防护服装 X射线防护服》（GB 16757-2016）
161703	防辐射手套	1.耐穿刺性 2.耐撕裂性 3.耐切割指数 4.耐臭氧性能	副;件	参考 《手部防护 电离辐射及放射性污染物防护手套》（GB 38452-2019 ）
161705	防辐射复合板	1.规格型号	块;m2	
161707	防射线防护门	1.规格型号	块;m2	
161709	防辐射铅屏风	1.规格型号	块;m2	
161711	硫酸钡防辐射板	1.厚度 2.宽度 3.分类	块;m2	
161713	重晶石砂浆	1.硫酸钡含量 2.级别	m3;m2	参考 《重晶石防辐射混凝土应用技术规范》（GB/T 50557-2010 ）
161715	铅玻璃	1.规格型号	块;m2	

A.2.17　管材的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.17 的规定执行。

表 A.2.17 管材（编码：17）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17	管材			
1701	焊接钢管			
170101	直缝焊管			
17010101	直缝高频电焊钢管	1.牌号 2.公称直径	t;kg;m	参考 《碳素结构钢》（GB/T700-2006）;《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）;《直缝电焊钢管》（GB/T13793-2016）;《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T3091-2015）;《直缝电焊钢管》（GB/T13793-2016）;
17010103	直缝埋弧焊钢管	1.牌号 2.公称直径	t;kg;m	参考 《碳素结构钢》（GB/T700-2006）;《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）;《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T3091-2015）;《焊接钢管尺寸及单位长度重量》（GB/T21835-2008）;
17010105	普通焊接钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《碳素结构钢》（GB/T700-2006）;《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）;《焊接钢管尺寸及单位长度重量》（GB/T21835-2008）;
17010107	精密焊接钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称直径	t;kg;m	参考 《碳素结构钢》（GB/T700-2006）;《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）;《焊接钢管尺寸及单位长度重量》（GB/T21835-2008）;
17010109	薄壁焊接钢管	1.公称直径	t;kg;m	
170103	螺旋缝埋弧焊钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《碳素结构钢》（GB/T700-2006）;《低合金高强度结构钢》（GB/T1591-2018）;《焊接钢管尺寸及单位长度重量》（GB/T21835-2008）;《石油天然气输送钢管尺寸及单位长度重量》（SY/T 6475-2000）;《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T3091-2015）;《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》(SY/T 5037-2023);《石油天然气工业管线输送系统用钢管》(GB/T 9711-2023);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
170199	其它焊管			
17019901	碳钢板卷管			
1703	镀锌钢管			
170301	普通镀锌钢管	1.公称直径	t;kg;m	参考 《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T3091-2015）;
170303	加厚镀锌钢管	1.公称直径	t;kg;m	参考 《低压流体输送用焊接钢管》（GB/T3091-2015）;
170399	其它镀锌钢管			
1705	不锈钢管			
170501	不锈钢焊接钢管			
17050101	普通不锈钢焊接钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《不锈钢和耐热钢 牌号及化学成分》（GB/T20878-2007）;《焊接钢管尺寸及单位长度重量》（GB/T21835-2008）;《奥氏体不锈钢焊接钢管选用规定》（HG/T 20537.1-1992 ）;《焊接钢管尺寸及单位长度重量》（GB/T21835-2008）;《 机械结构用不锈钢焊接钢管》（GB/T 12770-2012）;
17050103	焊接式薄壁不锈钢焊接钢管	1.牌号 2.公称直径	t;kg;m	参考 《薄壁不锈钢管》（CJ/T 151-2016）
17050105	卡压式连接薄壁不锈钢焊接钢管	1.牌号 2.公称外径	t;kg;m	参考 《不锈钢卡压式管件组件第 2 部分：连接用薄壁不锈钢管》（GB/T 19228.2-2011）
17050107	沟槽式连接薄壁不锈钢焊接钢管	1.牌号 2.公称外径	t;kg;m	
170503	不锈钢无缝钢管			
17050301	普通不锈钢无缝钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《流体输送用不锈钢无缝钢管》（GB/T 14976-2012）;《无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 17395-2008）
17050303	大直径不锈钢无缝钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《大直径奥氏体不锈钢无缝钢管》（YB/T 4330-2023）
170599	其它不锈钢管			
1707	无缝钢管			
170701	碳钢无缝钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《输送流体用无缝钢管》（GB/T 8163-2018）;《高压锅炉用无缝钢管》（GB/T 5310-2023）;《无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 17395-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
170703	合金钢无缝钢管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	《高压锅炉用无缝钢管》（GB/T 5310-2023）;《低温管道用无缝钢管》（GB/T 18984-2016）;《无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差》（GB/T 17395-2008）
170705	钛及钛合金无缝钢管			
17070501	普通钛及钛合金无缝钢管	1.牌号 2.公称外径	t;kg;m	参考 《钛及钛合金无缝管》（GB/T 3624-2023）
17070503	热轧钛及钛合金无缝钢管	1.牌号 2.公称外径	t;kg;m	参考 《热轧钛及钛合金无缝管材》GB/T 39856-2021
170799	其它无缝钢管			
1709	异型钢管			
170901	方形钢管			
17090101	碳钢方形钢管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《冷拔异型钢管》（GB/T 3094-2012）
17090103	不锈钢方形钢管	1.牌号 2.尺寸	m	
17090105	镀锌方形钢管	1.尺寸	t;kg;m	
170903	矩形钢管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《冷拔异型钢管》（GB/T 3094-2012）
170905	六角形钢管			
17090501	内外六角形钢管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《冷拔异型钢管》（GB/T 3094-2012）
170907	椭圆形钢管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《冷拔异型钢管》（GB/T 3094-2012）
170909	平椭圆形钢管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《冷拔异型钢管》（GB/T 3094-2012）
170911	直角梯形钢管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《冷拔异型钢管》（GB/T 3094-2012）
1711	铸铁管			
171101	灰铸铁管			
17110101	柔性铸铁排水管	1.结构形式 2.牌号 3.公称直径	t;kg;m	参考 《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》（GB/T 12772-2016）; 《灰铸铁件》（ GB/T 9439-2023 ）
17110103	柔性铸铁雨水管	1.结构形式 2.牌号 3.公称直径	t;kg;m	参考 《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》（GB/T 12772-2016）; 《灰铸铁件》（ GB/T 9439-2023 ）
171103	球墨铸铁管			
17110301	普通球墨铸铁管	1.接口形式 2.壁厚等级或压力等级 3.公称直径	t;kg;m	参考 《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17110303	球墨铸铁给水管	1.接口形式 2.公称直径	t;kg;m	参考 《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;
17110305	球墨铸铁排水管	1.接口形式 2.压力等级 3.公称直径	t;kg;m	参考 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
17110307	球墨铸铁顶管	1.标准长度 2.公称直径	t;kg;m	参考 《非开挖管道施工用球墨铸铁顶管》（T/CFA 02010202-4-2017）
171199	其它铸铁管			
1713	铝管			
171301	铝及铝合金无缝管			
17130101	铝及铝合金无缝圆管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）；《铝及铝合金大规格拉制无缝管》（GB/T 26027-2010）
17130103	铝及铝合金无缝椭圆形管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）
17130105	铝及铝合金无缝矩形管	1.牌号 2.壁厚 3.尺寸	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）；《铝及铝合金大规格拉制无缝管》（GB/T 26027-2010）
17130107	铝及铝合金无缝正方形管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）；《铝及铝合金大规格拉制无缝管》（GB/T 26027-2010）
171303	铝及铝合金有缝管			
17130301	铝及铝合金有缝圆管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）
17130303	铝及铝合金有缝椭圆形管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17130305	铝及铝合金有缝矩形管	1.牌号 2.壁厚 3.尺寸	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）
17130307	铝及铝合金有缝正多边形管	1.牌号 2.尺寸	t;kg;m	参考 《铝及铝合金拉（轧）制管材》（GB/T 6893-2022）；《铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 4436-2012）
171399	其它铝管			
1715	铜管、铜合金管			
171501	紫铜管			
17150101	圆形紫铜管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《加工铜及铜合金牌号和化学成分》（GB/T 5231-2022）;《铜及铜合金拉制管》（GB/T 1527-2017）;《铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 16866-2006）;
171503	黄铜管			
17150301	圆形黄铜管	1.牌号 2.壁厚 3.公称外径	t;kg;m	参考 《加工铜及铜合金牌号和化学成分》（GB/T 5231-2022）;《铜及铜合金拉制管》（GB/T 1527-2017）;《铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 16866-2006）;
171505	青铜管			
17150501	圆形青铜管	1.牌号 2.壁厚 3.外径	t;kg;m	参考 《加工铜及铜合金牌号和化学成分》（GB/T 5231-2022）;《铜及铜合金拉制管》（GB/T 1527-2017）;《铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差》（GB/T 16866-2006）;
171599	其它铜及铜合金管			
17159901	铜管			
17159903	铜板卷管			
1717	铅管			
171701	纯铅管	1.牌号 2.壁厚 3.公称内径	t;kg;m	参考 《铅及铅锑合金管》（GB/T 1472-2014）
171703	合金铅管			
17170301	铅锑合金管	1.牌号 2.壁厚 3.公称内径	t;kg;m	参考 《铅及铅锑合金管》（GB/T 1472-2014）
1719	金属软管			
171901	不锈钢金属软管			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17190101	普通不锈钢金属软管	1.牌号 2.公称尺寸	根;m	参考 《波纹金属软管通用技术条件》（GB/T 14525-2010）;《生活饮用水管道用波纹金属软管》（GB/T 41486-2022）
17190103	燃气输送用不锈钢波纹软管	1.分类 2.公称压力 3.公称尺寸	根;m	参考 《燃气输送用不锈钢波纹软管及管件》（GB/T 26002-2010）
171903	包塑金属软管			
17190301	普通包塑金属软管	1.公称内径	根;m	参考 《机床电气系统辅件 包塑金属软管》（JB/T 8774.15-1998）
17190303	可弯曲金属导管	1.机械性能 2.功能型号 3.规格	根;m	参考 《建筑电气用可弯曲金属导管》（JG/T 526-2017）
17190305	包塑可挠金属电线保护套管	1.规格	根;m	
171999	其它金属软管			
1721	金属波纹管			
172101	碳钢波纹管	1.牌号 2.接口型式 3.公称通径	件;m	参考 《金属波纹管》（JB/T 6169-2006）;《管道元件 公称尺寸的定义和选用》（GB/T 1047-2019）
172103	不锈钢波纹管	1.牌号 2.接口型式 3.公称通径	件;m	参考 《金属波纹管》（JB/T 6169-2006）;《管道元件 公称尺寸的定义和选用》（GB/T 1047-2019）
172105	青铜波纹管	1.牌号 2.接口型式 3.公称通径	件;m	参考 《金属波纹管》（JB/T 6169-2006）;《管道元件 公称尺寸的定义和选用》（GB/T 1047-2019）
1723	衬里管			
172301	衬塑不锈钢管			
17230101	不锈钢衬塑预应力复合管	1.衬塑材料 2.外管材质 3.公称外径	根;t;m	参考 《不锈钢衬塑复合管材与管件》（CJ/T 184-2012）
17230103	不锈钢衬塑粘接复合管	1.衬塑材料 2.外管材质 3.公称外径	根;t;m	参考 《不锈钢衬塑复合管材与管件》（CJ/T 184-2012）
172303	衬塑碳钢管			
17230301	衬塑镀锌钢管	1.衬塑材料 2.公称直径	根;t;m	参考 《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB/T 28897-2021）
17230303	衬塑焊接钢管	1.衬塑材料 2.公称直径	根;t;m	参考 《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB/T 28897-2021）
17230305	衬塑螺旋钢管	1.衬塑材料 2.公称外径	根;t;m	参考 《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB/T 28897-2021）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17230307	衬塑无缝钢管	1.衬塑材料 2.公称外径	根;t;m	参考 《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB/T 28897-2021）
172305	衬塑铝合金管			
17230501	铝合金衬塑复合管	1.衬塑材料 2.公称尺寸	根;t;m	参考 《铝合金衬塑复合管材与管件》（GB/T 41494-2022）
1725	塑料管			
172501	硬聚氯乙烯管			
17250101	硬聚氯乙烯给水管	1.连接形式 2.公称压力 3.公称外径	根;m	参考 《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》（GB/T 10002.1-2023）
17250103	硬聚氯乙烯排水管	1.连接形式 2.环刚度 3.公称外径	根;m	参考 《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》（GB/T 20221-2023）
17250105	硬聚氯乙烯实壁内螺旋排水管	1.尺寸	根;m	参考 《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管材》（GB/T 33608-2017）
17250107	硬聚氯乙烯中空壁排水管	1.尺寸	根;m	参考 《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管材》（GB/T 33608-2017）
17250109	硬聚氯乙烯中空壁内螺旋排水管	1.尺寸	根;m	参考 《建筑排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管材》（GB/T 33608-2017）
17250111	硬聚氯乙烯双壁波纹管（内径系列）	1.环刚度 2.公称尺寸	根;m	参考 《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材》（GB/T 18477.1-2007）
17250113	硬聚氯乙烯双壁波纹管（外径系列）	1.环刚度 2.公称尺寸	根;m	参考 《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材》（GB/T 18477.1-2007）
17250115	硬聚氯乙烯加筋管	1.环刚度 2.公称尺寸	根;m	参考 《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第2部分：加筋管材》（GB/T 18477.2-2011）
17250117	硬聚氯乙烯轴向中空管	1.环刚度 2.公称外径	根;m	参考 《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第3部分：轴向中空壁管材》（GB/T 18477.3-2019）
17250119	改性聚氯乙烯双拉增强管	1.环刚度 2.公称直径	根;m	参考 《埋地用改性聚氯乙烯（PVET-OM）双拉增强管材》（T/GDC 66-2020）
172503	软聚氯乙烯管			
17250301	软聚氯乙烯管	1.公称内径	根;m	参考 《软聚氯乙烯管》（GB/T 13527.1-1992）
17250303	聚氯乙烯滤管	1.公称外径	根;m	
17250305	聚氯乙烯高精度测斜管	1.公称外径	根;m	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
172505	聚丁烯管			
17250501	聚丁烯冷热水管	1.管系列 2.公称外径	根;m	参考 《冷热水用聚丁烯（PB）管道系统 第2部分：管材》（GB/T 19473.2-2020 ）
172507	聚丙烯管			
17250701	无规共聚聚丙烯冷热水管	1.管系列 2.公称外径	根;m	参考 《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》（GB/T 18742.2-2017）
17250703	聚丙烯排水管	1.管系列 2.公称外径	根;m	参考 《建筑排水用聚丙烯（PP）管材和管件》（CJ/T 278-2008）
17250705	聚丙烯双壁波纹管	1.环刚度 2.公称尺寸	根;m	参考 《埋地排水排污用聚丙烯（PP）结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材》（GB/T 35451.1-2017）
172509	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯管	1.管系列 2.公称外径	根;m	参考 《丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)压力管道系统 第1部分：管材》（GB/T 20207.1-2006）
172511	高密度聚乙烯管			
17251101	高密度聚乙烯排水管	1.材料等级 2.公称尺寸	根;m	参考 《建筑排水用高密度聚乙烯（HDPE）管材及管件》（CJ/T 250-2018）
17251103	高密度聚乙烯双螺旋缠绕管	1.管材有效长度 2.环刚度 3.公称直径	根;m	
17251105	高密度聚乙烯双壁波纹管	1.环刚度 2.公称内径	根;m	参考 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分;聚乙烯双壁波纹管材》（GB/T 19472.1-2019 ）
17251107	钢带增强高密度聚乙烯螺旋波纹管	1.环刚度 2.公称内径	根;m	参考 《埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管》（CJ/T 225-2011）
17251109	高密度聚乙烯缠绕B型结构壁管	1.环刚度 2.公称直径	根;m	参考 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》（CJ/T 165-2002）
17251111	高密度聚乙烯缠绕A型结构壁管	1.环刚度 2.公称直径	根;m	参考 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》（CJ/T 165-2002）
17251113	高密度聚乙烯实壁管	1.环刚度 2.公称直径	根;m	参考 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》（CJ/T 165-2002）
17251115	高密度聚乙烯中空波纹缠绕管	1.环刚度 2.公称直径	根;m	参考 《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》（CJ/T 165-2002）
17251117	高密度聚乙烯连接套管	1.公称外径	根;m	
172513	聚乙烯管			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17251301	聚乙烯给水管	1.材料级别 2.压力等级 3.标准尺寸比 4.公称外径	根;m	参考 《 给水用聚乙烯（PE）管道系统 第2部分：管材》（GB/T 13663.2-2018）
17251303	聚乙烯燃气管	1.材料级别 2.标准尺寸比 3.公称外径	根;m	参考 《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统 第1部分：管材》（GB/T 15558.1-2015）
17251305	承压聚乙烯燃气管	1.材料级别 2.承压等级 3.公称外径	根;m	参考 《燃气用埋地聚乙烯（PE）管道系统 第1部分：管材》（GB/T 15558.1-2015）
17251307	交联聚乙烯冷热水管	1.管系列 2.公称外径	根;m	参考 《冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统 第2部分:管材》（GB/T 18992.2-2003）
172515	地板辐射采暖塑料管	1.材质 2.公称外径	根;m	参考 《采暖塑料管管道工程技术规程 第2部分;无规共聚聚丙烯（PP-R）塑铝稳态复合管管道、纳米复合四型 聚丙烯（NFBPP-R1）管管道、无规共聚聚丙烯（PP-R）管管道、聚丁烯（PB）管管道》（DB21/T 2170.2-2013 ）
172517	排水盲管	1.结构形式 2.公称尺寸	根;m	参考 《铁路隧道防排水材料 第4部分;排水盲管与检查井》（Q/CR 562.4-2018）
172519	聚酯纤维软管	1.公称内径	根;m	
172599	其它塑料管			
1727	橡胶管			
172701	普通胶管			
17270101	纯胶管	1.公称内径	kg;m	参考 《内燃机空气和真空系统用橡胶软管和纯胶管》（规范GB/T 24140-2009）;
172703	夹布胶管	1.公称外径	kg;m	
172705	耐油胶管	1.公称内径	kg;m	参考 《内燃机燃油系统输送含氧燃油用纯胶管及橡胶软管》（HG/T 3665-2000）; 《内燃机燃油系统输送氧化燃油用纯胶管及橡胶软管》（HG/T 3666-2000）
172707	橡胶软管			
17270701	普通橡胶软管	1.公称内径	kg;m	参考 《内燃机空气和真空系统用橡胶软管和纯胶管 规范》（GB/T 24140-2009）;
17270703	高压橡胶管	1.公称内径	kg;m	参考 《消防吸水胶管》（GB 6969-2005）
172799	其他橡胶管			
1728	复合管			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
172801	聚丙烯/玻璃钢复合管	1.公称压力 2.公称通径	根;m	参考 《聚丙烯/玻璃钢(PP/FRP)复合管及管件》（HG/T 21579-1995）
172803	铝塑复合管			
17280301	搭接焊铝塑复合管	1.用途代号 2.类型 3.公称外径	根;m	参考 《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB/T 18997.1-2020）
17280303	对接焊铝塑复合管	1.用途代号 2.类型 3.公称外径	根;m	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB/T 18997.2-2020）
17280305	铝塑复合压力管	1.镀膜厚度 2.用途代号 3.公称外径	根;m	参考 《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB/T 18997.1-2020）
17280307	无规共聚聚丙烯塑铝稳态复合管	1.使用压力 2.应用级别 3.公称直径	根;m	参考 《无规共聚聚丙烯（PP-R）塑铝稳态复合管》（CJ/T 210-2005）
172805	钢塑复合管			
17280501	普通钢塑复合管	1.塑层材料 2.复合工艺 3.公称直径	根;m	参考 《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB/T 28897-2021）
17280503	普通级PSP钢塑复合压力管	1.塑层材料 2.用途代号 3.公称外径	根;m	参考 《钢塑复合压力管》（CJ/T 183-2003）
17280505	加强级PSP钢塑复合压力管	1.塑层材料 2.用途代号 3.公称外径	根;m	参考 《钢塑复合压力管》（CJ/T 183-2003）
17280507	球墨铸铁聚乙烯复合管	1.介质 2.压力等级 3.公称直径	根;m	参考 《球墨铸铁聚乙烯复合管》（T/CECS 10121-2021）
17280509	e-PSP钢塑复合压力管	1.公称压力 2.公称尺寸	根;m	参考 《钢塑复合压力管用双热熔管件》（CJ/T 237-2006）
172807	金属骨架复合管			
17280701	钢骨架聚乙烯塑料复合管	1.连接形式 2.公称内径	根;m	参考 《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管》（HG/T 3690-2022）
17280703	钢丝网增强聚乙烯复合管	1.公称压力 2.公称外径	根;m	参考 《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》（GB/T 32439-2015）
17280705	孔网钢骨架聚乙烯复合管	1.公称尺寸	根;m	参考 《工业用孔网钢骨架聚乙烯复合管》（HG/T 3706-2014）
17280707	高密度聚乙烯外护管聚氨酯发泡预制直埋保温钢塑复合管	1.工作管公称尺寸	根;m	参考 《高密度聚乙烯外护管聚氨酯发泡预制直埋保温钢塑复合管》（GB/T 37263-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17280709	高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管	1.外护管外径	根;m	参考 《高密度聚乙烯外护管硬质聚氨酯泡沫塑料预制直埋保温管及管件》（GB/T 29047-2021）
172809	纤维增强无规共聚聚丙烯复合管			
17280901	普通纤维增强无规共聚聚丙烯复合管	1.设计压力 2.使用条件级别 3.公称外径	根;m	参考 《纤维增强无规共聚聚丙烯复合管》（CJ/T 258-2014）
17280903	M 型纤维增强无规共聚聚丙烯复合管	1.设计压力 2.使用条件级别 3.公称外径	根;m	参考 《纤维增强无规共聚聚丙烯复合管》（CJ/T 258-2014）
172811	超高分子量聚乙烯膜片复合管	1.公称压力 2.公称外径	根;m	参考 《超高分子量聚乙烯膜片复合管》（CJ/T 427-2013）
172899	其它复合管			
1729	混凝土管			
172901	预应力混凝土管	1.管代号 2.公称内径	根;m	参考 《预应力混凝土管》（GB/T 5696-2006）
172903	钢筋混凝土管			
17290301	混凝土排水管	1.外压载荷等级 2.公称内径	根;m	参考 《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T 11836-2023）
17290303	柔性钢筋混凝土排水管	1.接口形式 2.外压载荷等级 3.公称内径	根;m	参考 《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T 11836-2023）
17290305	刚性钢筋混凝土排水管	1.接口形式 2.外压载荷等级 3.公称内径	根;m	参考 《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T 11836-2023）
17290307	钢筋混凝土排水管	1.有效长度 2.接口形式 3.外压载荷等级 4.公称尺寸	根;m	参考 《混凝土和钢筋混凝土排水管》（GB/T 11836-2023）
17290309	顶进式钢筋混凝土排水管	1.有效长度 2.接口形式 3.外压载荷等级 4.公称尺寸	根;m	参考 《顶进施工法用钢筋混凝土排水管》（JC/T640-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17290311	钢筋混凝土井管	1.下管方式及设计成井深度 2.管代号 3.公称外径	根;m	参考 《钢筋混凝土井管 》（JC/T 448-2011）
17290313	无筋混凝土电缆导管	1.孔径 2.类别	节;根;m	参考 《电力电缆用预制混凝土导管》（GB/T 27794-2023）
172905	预应力钢筒混凝土管			
17290501	单胶圈内衬式预应力钢筒混凝土管	1.公称内径	根;m	参考 《预应力钢筒混凝土管》（GB/T 19685-2017）
17290503	单胶圈埋置式预应力钢筒混凝土管	1.公称内径	根;m	参考 《预应力钢筒混凝土管》（GB/T 19685-2017）
17290505	双胶圈内衬式预应力钢筒混凝土管	1.公称内径	根;m	参考 《预应力钢筒混凝土管》（GB/T 19685-2017）
17290507	双胶圈埋置式预应力钢筒混凝土管	1.公称内径	根;m	参考 《预应力钢筒混凝土管》（GB/T 19685-2017）
172999	其它混凝土管			
1731	其它管材			
173101	玻璃钢管			
17310101	低压接触型玻璃钢管	1.公称压力 2.公称内径	根;m	参考 《玻璃钢管和管件》（HG/T 21633-1991）
17310103	长丝缠绕型玻璃钢管	1.公称压力 2.公称内径	根;m	参考 《玻璃钢管和管件》（HG/T 21633-1991）
17310105	玻璃纤维增强塑料夹砂管	1.环刚度 2.压力等级 3.生产工艺 4.公称内径	根;m	参考 《玻璃纤维增强塑料夹砂管》（GB/T 21238-2016 ）
17310107	电缆用玻璃钢保护管	1.长度 2.生产工艺 3.公称尺寸	根;m	参考 《电缆用玻璃钢保护管》（JC/T 988-2006）
173103	滴灌管			
17310301	地埋式滴灌管	1.公称壁厚 2.公称外径	m	参考 《塑料节水灌溉器材 第5部分：地埋式滴灌管》（GB/T 19812.5-2019）
173105	玻璃管			
17310501	普通玻璃管	1.公称通径	m	参考 《玻璃管和管件》（HG/T 2435-1993）
17310503	玻璃纤维增强塑料电缆导管	1.环刚度 2.公称内径	根;m	参考 《电力电缆用导管 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管》（DL/T 802.2-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
17310505	紫外光固化玻璃纤维软管	1.公称尺寸	根;m	参考 《排水管道紫外光固化修复技术规范》（DB42/T 2042-2023）
173107	注浆管			
17310701	硬质塑料骨架注浆管	1.公称外径	根;kg;m	参考 《混凝土接缝防水用预埋注浆管》（GB/T 31538-2015）
173109	软式透水管	1.公称外径	根;m	
173111	辅助内衬管	1.公称内径	根;m	
173113	半硬质阻燃管	1.公称内径	根;m	
173115	砼泵管	1.使用范围 2.公称内径	m	
173199	其它管			

A.2.18 管件及管道用器材的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.18的规定执行。

表A.2.18 管件及管道用器材（编码：18）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18	管件及管道用器材			
1801	铸铁管件			
180101	铸铁外螺纹接头			
18010101	铸铁等径外螺纹接头	1.外涂层或内衬 2.规格 3.材质	个	参考 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）
18010103	铸铁异径外螺纹接头	1.外涂层或内衬 2.规格 3.材质	个	参考 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）
180103	铸铁内螺纹接头			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18010301	铸铁等径内螺纹接头	1.外涂层或内衬 2.规格 3.材质	个	参考 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）
18010303	铸铁异径内螺纹接头	1.外涂层或内衬 2.规格 3.材质	个	参考 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）
180105	铸铁活接头			
18010501	铸铁等径活接头	1.外涂层或内衬 2.规格 3.材质	个	参考 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）
18010503	铸铁异径活接头	1.外涂层或内衬 2.规格 3.材质	个	参考 《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）
180107	铸铁弯头			
18010701	铸铁等径弯头	1.弯头角度 2.外涂层或内衬 3.结构形式 4.接口形式 5.规格 6.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18010703	铸铁异径弯头	1.弯头角度 2.外涂层或内衬 3.结构形式 4.接口形式 5.规格 6.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
180109	铸铁三通			
18010901	铸铁等径三通	1.外涂层或内衬 2.结构形式 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
18010903	铸铁异径三通	1.外涂层或内衬 2.结构形式 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
180111	铸铁四通			
18011101	铸铁等径四通	1.外涂层或内衬 2.结构形式 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
18011103	铸铁异径四通	1.外涂层或内衬 2.结构形式 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
180113	铸铁短管			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18011301	铸铁盘承短管	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
18011303	铸铁盘插短管	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
18011305	铸铁承套短管	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
18011307	铸铁承插短管	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
180115	铸铁渐缩管	1.外涂层或内衬 2.端边形式 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
180117	铸铁管堵	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
180119	铸铁管帽	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《锻制承插焊和螺纹管件》（GB/T 14383-2021）;《可锻铸铁件》（GB-T9440-2010）;《灰口铸铁管件》（GB/T 3420-2008）;《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 13295-2019）;《排水工程用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T 26081-2022）
180199	铸铁其他管件			
1803	钢制管件			
180301	钢制活接头	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《 钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
180303	钢制外螺纹接头	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《 钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
180305	钢制内螺纹接头	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《 钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
180307	钢制弯头			
18030701	钢制等径弯头	1.弯头角度 2.外涂层或内衬 3.结构类型 4.接口形式 5.规格 6.材质	个	参考 《 钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18030703	钢制异径弯头	1.弯头角度 2.外涂层或内衬 3.结构类型 4.接口形式 5.规格 6.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
18030799	钢制其他弯头			
180309	钢制三通			
18030901	钢制等径三通	1.弯头角度 2.外涂层或内衬 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
18030903	钢制异径三通	1.弯头角度 2.外涂层或内衬 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
18030999	钢制其他三通			
180311	钢制四通			
18031101	钢制等径四通	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
18031103	钢制异径四通	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
180313	钢制异径管	1.结构中心 2.外涂层或内衬 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
180315	钢制管堵	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
180317	钢制管帽	1.外涂层或内衬 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
180319	钢制翻边短节	1.结构类型 2.外涂层或内衬 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考《钢制法兰管件》（GB/T 17185-2012）;《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）;《钢制对焊管件 技术规范》（GB/T 13401-2017）
180321	钢制透气帽	1.规格	个	
180399	钢制其他管件			
1805	不锈钢管件			
180501	不锈钢接头			
18050101	不锈钢等径接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB／T 19228.1-2011）
18050103	不锈钢异径接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB／T 19228.1-2011）
18050105	不锈钢内螺纹转换接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB／T 19228.1-2011）
18050107	不锈钢外螺纹转换接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB／T 19228.1-2011）
180503	不锈钢弯头			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18050301	不锈钢等径弯头	1.弯头角度 2.承口结构 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
18050303	不锈钢异径弯头	1.弯头角度 2.承口结构 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
18050399	不锈钢其他弯头			
180505	不锈钢三通			
18050501	不锈钢等径三通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
18050503	不锈钢异径三通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
180507	不锈钢四通			
18050701	不锈钢等径四通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18050703	不锈钢异径四通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
180509	不锈钢大小头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
180511	不锈钢管堵	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
180513	不锈钢管帽	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
180515	不锈钢变径圈	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）
180517	不锈钢双承弯	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB/T 19228.1-2011）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
180519	不锈钢支路循环管件	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《燃气输送用不锈钢管及双卡压式管件》（CJ-T 466-2014）;《齿环卡压式薄壁不锈钢管件》（CJT520-2017）;《流体输送用不锈钢波纹管及管件》（YBT6112-2023）;《不锈钢卡压式管件组件 第1部分卡压式管件》（GB／T 19228.1-2011）
180599	不锈钢其他管件			
1807	铜、铜合金管件			
180701	铜及铜合金接头			
18070101	铜及铜合金等径接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
18070103	铜及铜合金异径接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
18070105	铜及铜合金内螺纹转换接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18070107	铜及铜合金外螺纹转换接头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
180703	铜及铜合金弯头			
18070301	铜及铜合金等径弯头	1.弯头角度 2.承口结构 3.接口形式 4.规格 5.材质	个	参考 《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
18070399	铜及铜合金其他弯头			
180705	铜及铜合金三通			
18070501	铜及铜合金等径三通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
18070503	铜及铜合金异径三通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
180707	铜及铜合金四通			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18070701	铜及铜合金等径四通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
18070703	铜及铜合金异径四通	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
180709	铜及铜合金大小头	1.承口结构 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
180711	铜及铜合金过桥管件	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
180713	铜及铜合金管帽	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考《无缝铜水管和铜气管》（GB/T 18033-2017）;《水暖管道配件 铜管路快速卡压管件》（QB/T 5036-2017）;《卡压式铜管件》（CJ/T 502-2016）;《铜管接头 第2部分：卡压式管件》（GB/T 11618.2-2008）;《铜管接头 第1部分：钎焊式管件》（GB/T 11618.1-2008）
180799	铜及铜合金其他管件			
1809	塑料管件			
180901	塑料接头			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18090101	塑料等径直通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
18090103	塑料异径直通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
18090105	塑料活接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
18090199	塑料其他接头			
180903	塑料弯头			
18090301	塑料等径弯头	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18090303	塑料异径弯头	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
18090399	塑料其他弯头			
180905	塑料三通			
18090501	塑料等径三通	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
18090503	塑料异径三通	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
18090599	塑料其他三通			
180907	塑料四通			
18090701	塑料等径四通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18090703	塑料异径四通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
180909	塑料大小头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
180911	塑料管堵	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
180913	塑料管帽	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
180915	塑料检查口	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
180925	塑料存水弯	1.型号 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《智能管网系统 第2部分：智能塑料管材、管件及阀门》（GB/T 41004.2-2021）；《冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分：管件》（GBT 18742.3-2017）；《冷热水系统用热塑性塑料管材和管件》（GB/T 18991-2003）；《自动喷水灭火系统 第19部分：塑料管道及管件》（GB/T 5135.19-2010）
180929	电热熔带	1.规格	条	
180999	塑料其他管件			
1811	钢塑复合管件			
181101	钢塑复合接头			
18110101	钢塑复合等径外接头	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）；《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）；《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）；《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110103	钢塑复合异径外接头	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）；《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）；《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）；《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110105	钢塑复合等径内接头	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）；《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）；《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）；《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110107	钢塑复合异径内接头	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）；《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）；《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）；《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18110109	钢塑复合内丝外丝接头	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110111	钢塑复合内外螺丝	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110113	钢塑复合活接头	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110199	钢塑复合其他接头			
181103	钢塑复合弯头			
18110301	钢塑复合等径弯头	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110303	钢塑复合内外丝弯头	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110399	钢塑复合其他弯头			
181105	钢塑复合三通			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18110501	钢塑复合等径三通	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110503	钢塑复合异径三通	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110599	钢塑复合其他三通			
181107	钢塑复合四通			
18110701	钢塑复合等径四通	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
18110703	钢塑复合异径四通	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
181109	钢塑复合大小头	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
181111	钢塑复合电熔套管	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
181113	钢塑复合法兰管件	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
181115	钢塑复合管堵	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
181117	钢塑复合管帽	1.接口形式 2.规格 3.衬、涂、覆塑层材质	个	参考 《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（CJ_T 124-2016）;《工业用钢骨架聚乙烯塑料复合管件》（HG/T 3691-2022）;《多重增强钢塑复合管及管件》（QB/T 5401-2019）;《流体输送用钢塑复合管及管件》（GB T 28897-2021）
181119	钢塑复合电热熔带	1.熔接方式 2.规格	套	
181199	钢塑复合其他管件			
1813	铝塑复合管件			
181301	铝塑复合接头			
18130101	铝塑复合等径外接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18130103	铝塑复合异径外接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130105	铝塑复合等径内接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130107	铝塑复合异径内接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130109	铝塑复合内丝外丝接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130111	铝塑复合内外螺丝	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130113	铝塑复合活接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
181303	铝塑复合弯头			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
18130301	铝塑复合等径弯头	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130303	铝塑复合异径弯头	1.弯头角度 2.接口形式 3.规格 4.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
181305	铝塑复合三通			
18130501	铝塑复合等径三通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130503	铝塑复合异径三通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
181307	铝塑复合四通			
18130701	铝塑复合等径四通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
18130703	铝塑复合异径四通	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
181309	铝塑复合大小头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
181311	铝塑复合管堵	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
181313	铝塑复合管帽	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》（GB／T 18997.2-2020）;《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》（GB／T 18997.1-2020）;《铝塑复合管用卡压式管件》（CJ_T 190-2015）
181399	铝塑复合其他管件			
1815	管接头			
181501	三通接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	
181507	金属软管尼龙接头	1.规格	个	
181509	PE法兰接头	1.规格	个	
181511	阻燃管接头	1.规格	个	
181599	其他接头			
1817	阻火器			
181701	石油储罐阻火器	1.阻火性能 2.公称压力 3.连接形式 4.规格 5.壳体材质 6.阻火芯结构	个	参考 《石油气体管道阻火器》（GB/T 13347-2010）;《石油储罐阻火器GB》（5908-2005）
1819	过滤器			
181901	三通过滤器	1.滤网材质 2.公称压力 3.接口形式 4.规格 5.壳体材质 6.结构形式	个	参考 《管道用三通过滤器》（GB/T 14382-2008）;《管道用Y型铸铁过滤器》（GB/T 41681-2022）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
181903	Y 型过滤器	1.规格 2.接口形式 3.公称压力	个	参考 《管道用三通过滤器》（GB/T 14382-2008）;《管道用 Y 型铸铁过滤器》（GB/T 41681-2022）
181999	其他过滤器			
1821	补偿器及软接头			
182101	补偿器	1.公称压力 2.接口形式 3.规格 4.表面有无加强 5.品种	个	参考 《聚四氟乙烯波纹补偿器》（GB/T 15700-2008）;《城镇供热管道用球型补偿器》（GB/T 37261-2018）
182103	软接头	1.接口形式 2.规格 3.材质	个	参考 《聚四氟乙烯波纹补偿器》（GB/T 15700-2008）;《城镇供热管道用球型补偿器》（GB/T 37261-2018）
182199	其他补偿器及软接头			
1823	视镜			
182301	视镜	1.公称压力 2.接口形式 3.规格 4.壳体材质 5.类型	个	参考 《石墨管道视镜》（HG/T 3206-2009）;《搪玻璃设备 视镜》（HG/T 2144-2018）
1825	管卡、管箍			
182501	管卡	1.管部结构内径 2.材质 3.品种	个	参考 《管道支吊架 第 2 部分：管道连接部件》（GB/T 17116.2-2018）;《管道支吊架 第 1 部分：技术规范》（GB/T 17116.1-2018）
182503	管箍	1.管部结构内径 2.材质 3.品种	个	参考 《管道支吊架 第 2 部分：管道连接部件》（GB/T 17116.2-2018）;《管道支吊架 第 1 部分：技术规范》（GB/T 17116.1-2018）
182505	卡箍	1.材质 2.规格	个	参考 《管道支吊架 第 2 部分：管道连接部件》（GB/T 17116.2-2018）;《管道支吊架 第 1 部分：技术规范》（GB/T 17116.1-2018）
182599	其他管卡管箍			
1827	管道支架、吊架			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
182701	管道支架	1.管部结构内径 2.材质 3.类型	kg;个	参考 《自动喷水灭火系统 第18部分：消防管道支吊架》（GB/T 5135.18-2010）;《管道支吊架 第2部分：管道连接部件》（GB/T 17116.2-2018）;《管道支吊架 第1部分：技术规范》（GB/T 17116.1-2018）
182703	管道吊架	1.管部结构内径 2.材质 3.类型	kg;个	参考 《自动喷水灭火系统 第18部分：消防管道支吊架》（GB/T 5135.18-2010）;《管道支吊架 第2部分：管道连接部件》（GB/T 17116.2-2018）;《管道支吊架 第1部分：技术规范》（GB/T 17116.1-2018）
182705	减振装置	1.管部结构内径 2.材质	个	参考 《自动喷水灭火系统 第18部分：消防管道支吊架》（GB/T 5135.18-2010）;《管道支吊架 第2部分：管道连接部件》（GB/T 17116.2-2018）;《管道支吊架 第1部分：技术规范》（GB/T 17116.1-2018）
182707	阻尼器装置	1.管部结构内径 2.材质	个	参考 《自动喷水灭火系统 第18部分：消防管道支吊架》（GB/T 5135.18-2010）;《管道支吊架 第2部分：管道连接部件》（GB/T 17116.2-2018）;《管道支吊架 第1部分：技术规范》（GB/T 17116.1-2018）
182799	其他支吊架			
1829	套管			
182901	柔性套管	1.密封分类 2.长度 3.规格 4.材质	kg;个	参考 《高压穿墙瓷套管》（GB/T 12944-2011）;《橡胶柔性防水套管》（HG／T 5329-2018）
182903	刚性套管	1.密封分类 2.长度 3.规格 4.材质	kg;个	参考 《高压穿墙瓷套管》（GB/T 12944-2011）;《橡胶柔性防水套管》（HG／T 5329-2018）
182905	热缩套管	1.密封分类 2.长度 3.规格 4.材质	个	参考 《高压穿墙瓷套管》（GB/T 12944-2011）;《橡胶柔性防水套管》（HG／T 5329-2018）
182907	绝缘套管	1.密封分类 2.长度 3.规格 4.材质	个	参考 《高压穿墙瓷套管》（GB/T 12944-2011）;《橡胶柔性防水套管》（HG／T 5329-2018）
182999	其他套管			
1831	雨水斗			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
183101	雨水斗	1.与屋面连接方式 2.规格 3.材质 4.类型	个	参考 《建筑屋面排水用雨水斗通用技术条件》（CJ/T245-2021）;《虹吸雨水斗》（CJ/T 245-2007）
183199	其他雨水斗			
1899	其他管件			

A.2.19 阀门的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.19 的规定执行。

表 A.2.19 阀门（编码：19）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
19	阀门			
1901	截止阀	1.驱动方式 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《通用阀门铁制截止阀与升降式止回阀》（GB/T12233-2006）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;
1903	闸阀	1.驱动方式 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《通用阀门法兰连接铁制闸阀》（GB/T 12232-2005）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;
1905	球阀	1.驱动方式 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《石油、石化及相关工业用的钢制球阀》（GB/T 12237-2021）;《法兰连接铁制和铜制球阀》（GB/T 15185-2016）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;
1907	蝶阀	1.驱动方式 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《法兰和对夹连接钢制衬氟塑料蝶阀》（GB/T 26144-2010）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
1909	止回阀	1.驱动方式 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《通用阀门铁制截止阀与升降式止回阀》（GB/T12233-2006）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;
1911	安全阀	1.类型代号 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;
1915	节流阀	1.类型代号 2.驱动方式 3.连接形式 4.结构形式 5.密封面材料 6.公称压力 7.阀体材料 8.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）
1917	疏水阀	1.驱动方式 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;《蒸汽疏水阀技术条件》（GB/T 22654-2008）
1919	排污阀	1.类型代号 2.驱动方式 3.连接形式 4.结构形式 5.密封面材料 6.公称压力 7.阀体材料 8.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;《排污阀》（GB/T 26145-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
1921	柱塞阀	1.类型代号 2.驱动方式 3.连接形式 4.结构形式 5.密封面材料 6.公称压力 7.阀体材料 8.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;《工业阀门 柱塞阀》（JB/T 12526-2015）
1923	旋塞阀	1.类型代号 2.驱动方式 3.连接形式 4.结构形式 5.密封面材料 6.公称压力 7.阀体材料 8.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;《钢制旋塞阀》（GB/T 22130-2008）
1925	隔膜阀	1.类型代号 2.驱动方式 3.连接形式 4.结构形式 5.密封面材料 6.公称压力 7.阀体材料 8.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;《工业阀门金属隔膜阀》（GB/T 12239-2008）
1927	减压阀	1.类型代号 2.连接形式 3.结构形式 4.密封面材料 5.公称压力 6.阀体材料 7.公称直径	个	参考 《阀门型号编制方法》（JB/T 308-2004）;《工业用阀门材料 选用导则》（JB/T 5300-2008）;《先导式减压阀》（GB/T 12246-2006）

A.2.20 法兰及其垫片的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.20的规定执行。

表 A.2.20 法兰及其垫片（编码：20）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
20	法兰及其垫片			
2001	钢制管法兰			
200101	碳钢整体法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200103	带颈螺纹碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200105	对焊碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200107	带颈平焊碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200109	带颈承插焊碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200111	板式平焊碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200113	A 型对焊环板式松套碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200115	B 型对焊环板式松套碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200117	平焊环板式松套碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
200119	管端翻边板式松套碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
200121	翻边短节板式松套碳钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
200123	碳钢法兰盖	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
2003	不锈钢管法兰			
200301	不锈钢整体法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
200303	带颈螺纹不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
200305	对焊不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
200307	带颈平焊不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
200309	带颈承插焊不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）
200311	板式平焊不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第1部分：PN系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
200313	A 型对焊环板式松套不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200315	B 型对焊环板式松套不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200317	平焊环板式松套不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200319	管端翻边板式松套不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200321	翻边短节板式松套不锈钢法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
200323	不锈钢法兰盖	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《钢制管法兰 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 9124.1-2019）；《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第 1 部分：PN 系列》（GB/T 43079.1-2023）
2005	铸铁管法兰			
200501	整体铸铁管法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	个	参考 《铸铁管法兰 第 1 部分:PI 系列》（GB/T 17241.1-2024）
200503	带颈螺纹铸铁管法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	个	参考 《铸铁管法兰 第 1 部分:PI 系列》（GB/T 17241.1-2024）
200505	带颈平焊铸铁管法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	个	参考 《铸铁管法兰 第 1 部分:PI 系列》（GB/T 17241.1-2024）
200507	带颈承插焊铸铁管法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	个	参考 《铸铁管法兰 第 1 部分:PI 系列》（GB/T 17241.1-2024）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
200509	铸铁管法兰盖	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	个	参考 《铸铁管法兰 第1部分:PI系列》（GB/T 17241.1-2024）
200511	板式松套铸铁管法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	个	参考 《铸铁管法兰 第1部分:PI系列》（GB/T 17241.1-2024）
2007	铜法兰			
200701	铜合金带颈平焊法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《铜合金带颈平焊法兰》（GB/T 15530.4-2008）
200703	铜合金整体铸造法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	副;个	参考 《铜合金整体铸造法兰》（GB/T 15530.1-2008）
200705	铜合金平焊环松套钢法兰	1.公称压力 2.规格	副;个	参考 《铜合金平焊环松套钢法兰》（GB/T 15530.5-2008）
200707	铜合金对焊环松套钢法兰	1.公称压力 2.规格	副;个	参考 《铜管折边和铜合金对焊环松套钢法兰》（GB/T 15530.6-2008）
200709	铜合金法兰盖	1.公称压力 2.规格	个	参考 《铜合金法兰盖》（GB/T 15530.7-1995）
200711	铜合金板式平焊法兰	1.公称压力 2.规格	副;个	参考 《铜合金板式平焊法兰》（GB/T 15530.3-1995）
200713	铜合金对焊法兰	1.公称压力 2.规格	副;个	参考 《铜合金对焊法兰》（GB/T 15530.2-1995）
2009	塑料法兰			
200901	塑料法兰	1.公称压力 2.材质 3.规格	副;个	
2021	盲板法兰			
202101	盲板法兰	1.公称压力 2.密封面型式 3.规格	套	参考 《A类盲板法兰》（CB/T 4210-2013）;《阀门零部件 高压盲板》（JB/T 2772-2008）
2069	其他法兰			
206901	其他法兰	1.品种 2.公称压力 3.密封面型式 4.规格	副;个	
2071	金属垫片			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
207101	透镜式金属垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.密封面型式 5.规格	个	参考 《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）;《钢制管法兰用金属环垫 第1部分:PI系列》（GB/T 9128.1-2023）;《管法兰用金属齿形组合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 39245.1-2020）;《管法兰用金属波齿复合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 19066.1-2020）
207103	金属平垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.密封面型式 5.规格	个	参考 《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）;《钢制管法兰用金属环垫 第1部分:PI系列》（GB/T 9128.1-2023）;《管法兰用金属齿形组合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 39245.1-2020）;《管法兰用金属波齿复合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 19066.1-2020）
207105	金属波齿垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.密封面型式 5.规格	个	参考 《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）;《钢制管法兰用金属环垫 第1部分:PI系列》（GB/T 9128.1-2023）;《管法兰用金属齿形组合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 39245.1-2020）;《管法兰用金属波齿复合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 19066.1-2020）
207107	金属包覆垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.密封面型式 5.规格	个	参考 《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）;《钢制管法兰用金属环垫 第1部分:PI系列》（GB/T 9128.1-2023）;《管法兰用金属齿形组合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 39245.1-2020）;《管法兰用金属波齿复合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 19066.1-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
207109	金属环形平垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.密封面型式 5.规格	个	参考 《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）;《钢制管法兰用金属环垫 第1部分:PI系列》（GB/T 9128.1-2023）;《管法兰用金属齿形组合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 39245.1-2020）;《管法兰用金属波齿复合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 19066.1-2020）
207111	金属齿形组合垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.密封面型式 5.规格	个	参考 《钢制管法兰、垫片及紧固件选用规定 第1部分：PN系列》（GB/T 43079.1-2023）;《钢制管法兰用金属环垫 第1部分:PI系列》（GB/T 9128.1-2023）;《管法兰用金属齿形组合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 39245.1-2020）;《管法兰用金属波齿复合垫片 第1部分:PW系列》（GB/T 19066.1-2020）
2073	非金属垫片			
207301	非金属平垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.规格	个	参考 《管法兰用非金属平垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 9126.1-2023）;《管法兰用非金属聚四氟乙烯包覆垫片》（GB/T 13404-2008）;《管法兰用柔性石墨复合增强垫片 第1部分:PN系列》（GB/T 19675.1-2023）;《管法兰用缠绕式垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 4622.1-2022）;
207303	非金属包覆垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.规格	个	参考 《管法兰用非金属平垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 9126.1-2023）;《管法兰用非金属聚四氟乙烯包覆垫片》（GB/T 13404-2008）;《管法兰用柔性石墨复合增强垫片 第1部分:PN系列》（GB/T 19675.1-2023）;《管法兰用缠绕式垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 4622.1-2022）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
207305	非金属透镜垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.规格	个	参考 《管法兰用非金属平垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 9126.1-2023）;《管法兰用非金属聚四氟乙烯包覆垫片》（GB/T 13404-2008）;《管法兰用柔性石墨复合增强垫片 第1部分:PN系列》（GB/T 19675.1-2023）;《管法兰用缠绕式垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 4622.1-2022）;
207307	非金属齿形组合垫片	1.公称压力 2.垫片厚度 3.材质 4.规格	个	参考 《管法兰用非金属平垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 9126.1-2023）;《管法兰用非金属聚四氟乙烯包覆垫片》（GB/T 13404-2008）;《管法兰用柔性石墨复合增强垫片 第1部分:PN系列》（GB/T 19675.1-2023）;《管法兰用缠绕式垫片 第1部分:PI系列》（GB/T 4622.1-2022）;
2099	其他垫片			
209901	其他垫片			

A.2.21　洁具及燃气器具的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.21的规定执行。

表A.2.21 洁具及燃气器具（编码：21）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
21	洁具及燃气器具			
2101	浴缸、浴盆			
210101	浴缸、浴盆	1.功能 2.形状 3.品种	个;套	参考 《卫生陶瓷》（GB 6952-2005）;《人造玛瑙及人造大理石卫生洁具》（JC/T 644-1996）;《喷水按摩浴缸》（QB2585-2007）;《瓷浴缸》（QB/T2664-2004）;《玻璃纤维增强塑料浴缸》（JC/T779-2010）;
2103	净身盆、器(妇洗盆)			
210301	净身盆、器(妇洗盆)	1.水龙头孔数 2.喷洗方式 3.品种	个;套	
2105	成套淋浴器			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
210501	成套淋浴器	1.出水位置 2.材质 3.连接口径 4.品种	套	参考 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378-2012）
2107	淋浴间(房)、淋浴屏			
210701	淋浴间(房)、淋浴屏	1.支架材料 2.形状 3.玻璃厚度 4.品种	套	参考 《整体浴室》（GB/T13095-2008）
2108	蒸汽房、桑拿房			
210801	蒸汽房、桑拿房	1.功能	套	
2109	洗脸盆、洗手盆			
210901	洗脸盆、洗手盆	1.结构形式 2.品种	套	
2111	洗发盆(洗头槽)			
211101	洗发盆(洗头槽)	1.结构形式 2.品种	套	
2113	洗涤盆、化验盆			
211301	洗涤盆、化验盆	1.结构形式 2.品种	套	
2115	大便器			
211501	大便器	1.容量 2.品种	套	参考 《卫生陶瓷》（GB6952-2005）
2117	小便器			
211701	小便器	1.结构形式 2.品种	套	
2119	化妆台、化妆镜			
211901	化妆台、化妆镜	1.结构形式 2.品种	套	
2121	浴室家具			
212101	浴室家具	1.结构形式 2.功能名称 3.品种	套	
2125	卫生器具用水箱			
212501	卫生器具用水箱	1.结构形式 2.水箱类型 3.品种	套	
2127	卫浴小电器			
212701	卫浴小电器	1.外壳材质 2.品种	台	参考 《浴室电加热器具(浴霸)》（GB/T 22769-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
2129	喷香机、给皂器、给纸器			
212901	喷香机、给皂器、给纸器	1.材质 2.品种	个	
2131	不锈钢肥皂盒			
213103	不锈钢肥皂盒	1.材质 2.品种	个	
2141	盒子卫生间			
214101	盒子卫生间	1.结构形式 2.品种	套	参考 《住宅卫生间功能及尺寸系列》（GB/T11977-2008）
2143	消毒器、消毒锅			
214301	消毒器、消毒锅	1.消毒容积 2.结构形式 3.消毒方式	台	
2145	饮水器			
214501	饮水器	1.水胆容量 2.功率 3.辅助功能 4.结构形式	台	
2147	厨用隔油器			
214701	厨用隔油器	1.槽数 2.规格 3.结构形式	个;台	参考 《厨用隔油器国家标准图集》（03R401-2）（91SB4-1）（91SB2-1）;《橱用隔油器一华北地区标准图集》《91SB2》
2151	抽水缸			
215101	抽水缸	1.规格 2.品种	个	
2153	调压板			
215301	调压板	1.结构形式 2.通径 3.品种	套;个	
2155	燃气管道专用附件			
215501	燃气管道专用附件	1.规格 2.品种	套;个	参考 《水及燃气管道用球墨铸铁管、管件和附件》（GB/T13295-2008）;《家用燃气快速热水器水气联动阀》（DB44/T402.9-2007）;
2157	其他燃气器具			
215701	其他燃气器具	1.型号 2.排气方式 3.品种	套	

A.2.22　水暖及通风空调器材的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.22 的规定执行。

表 A.2.22 水暖及通风空调器材（编码：22）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
22	水暖及通风空调器材			
2201	铸铁散热器			
220101	柱型铸铁散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220103	圆翼型铸铁散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220105	板翼型铸铁散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220107	铸铁弯肋型散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220109	辐射对流柱翼型铸铁散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220111	长翼型铸铁散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220113	铸铁挂式散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220115	柱翼型铸铁散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220117	成组铸铁散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	组;片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
220119	铸铁散热器片	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.规格	片	参考 《铸铁供暖散热器》（ GB/T 19913-2018）
2203	钢制散热器			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
220301	闭式钢串片对流散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）; 《钢制板型散热器》（ JG/T 2-2018） ;
220303	钢制板型散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）; 《钢制板型散热器》（ JG/T 2-2018） ;
220305	钢制二柱散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
220307	钢制三柱散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
220309	钢制四柱散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
220311	钢制柱型散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
220313	扁管型散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
220315	光面管（双排管）散热器	1.排管长度 2.型号 3.公称直径	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
220317	光面管（单排管）散热器	1.排管长度 2.型号 3.公称直径	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
220319	高频焊螺旋绕片对流散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
220321	装饰性钢制散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.数量/组 4.规格	片;组	参考 《钢制采暖散热器》（ GB/T 29039-2012）;
2205	铝制散热器			
220501	高压铸铝散热器	1.同侧进出口中心距 2.宽度 3.工作压力	片;组	参考 《铝制柱翼型散热器》（JG/T 143-2018） ;
220503	铝型材焊接散热器	1.同侧进出口中心距 2.宽度 3.工作压力	片;组	参考 《铝制柱翼型散热器》（JG/T 143-2018） ;
2207	铜及复合散热器			
220701	钢铝复合柱型散热器	1.同侧进出口中心距 2.散热器宽度 3.工作压力	片;组	参考 《钢铝复合散热器》（ GB/T 31542-2015） ;
220703	铜管 L 型绕铝翅片散热器	1.同侧进出口中心距 2.散热器宽度 3.工作压力	片;组	参考 《复合型供暖散热器》（ GB/T 34017-2017） ;《铜铝复合柱翼型散热器》（ JG/T 220-2016） ;
220705	铜管铝串片散热器	1.同侧进出口中心距 2.散热器宽度 3.工作压力	片;组	参考 《复合型供暖散热器》（ GB/T 34017-2017） ;《铜铝复合柱翼型散热器》（ JG/T 220-2016） ;
220707	不锈钢铜铝柱型散热器	1.同侧进出口中心距 2.散热器宽度 3.工作压力	片;组	参考 《复合型供暖散热器》（ GB/T 34017-2017） ;《铜铝复合柱翼型散热器》（ JG/T 220-2016） ;
220709	铜铝复合柱型散热器	1.同侧进出口中心距 2.散热器宽度 3.工作压力	片;组	参考 《复合型供暖散热器》（ GB/T 34017-2017） ;《铜铝复合柱翼型散热器》（ JG/T 220-2016） ;
220711	铜铝串片管对流散热器	1.同侧进出口中心距 2.散热器宽度 3.工作压力	片;组	参考 《复合型供暖散热器》（ GB/T 34017-2017） ;《铜铝复合柱翼型散热器》（ JG/T 220-2016） ;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
220713	铜铝复合柱翼型散热器	1.同侧进出口中心距 2.散热器宽度 3.工作压力	片;组	参考《复合型供暖散热器》（GB/T 34017-2017）;《铜铝复合柱翼型散热器》（JG/T 220-2016）;
2209	其他散热器			
220901	移动式单位电散热器	1.外形尺寸 2.功率	套;台	
220903	带温控器的踢脚板式对流电散热器	1.外形尺寸 2.功率	套;台	
220905	电热膜辐射供暖	1.类型 2.电压 3.功率密度	套;台	
220907	翅片管散热器	1.型号 2.同侧进出口中心距 3.工作压力 4.散热器宽度	套;台	参考《卫浴型散热器》（JG 232-2008）;《铜管对流散热器》（JG/T 221-2016）;
220909	艺术造型散热器	1.同侧进出口中心距 2.工作压力 3.宽度	套;台	参考《卫浴型散热器》（JG 232-2008）;《铜管对流散热器》（JG/T 221-2016）;
2211	散热器专用配件			
221101	散热器托架	1.材质 2.规格	个	参考《采暖散热器系列系数、螺纹及配件》（JG/T 6-1999）;《散热器散热片专用铜及铜合金箔材》（GB/T 2061-2013）;《建筑采暖用钢制散热器配件通用技术条件》（GB/T 32835-2016）;
221103	散热器补芯	1.材质 2.规格	个	参考《采暖散热器系列系数、螺纹及配件》（JG/T 6-1999）;《散热器散热片专用铜及铜合金箔材》（GB/T 2061-2013）;《建筑采暖用钢制散热器配件通用技术条件》（GB/T 32835-2016）;
221105	散热器对丝	1.材质 2.规格	个	参考《采暖散热器系列系数、螺纹及配件》（JG/T 6-1999）;《散热器散热片专用铜及铜合金箔材》（GB/T 2061-2013）;《建筑采暖用钢制散热器配件通用技术条件》（GB/T 32835-2016）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
221107	散热器丝堵	1.材质 2.规格	个	参考《采暖散热器系列系数、螺纹及配件》（JG/T 6-1999）;《散热器散热片专用铜及铜合金箔材》（GB/T 2061-2013）;《建筑采暖用钢制散热器配件通用技术条件》（GB/T 32835-2016）;
221109	散热器胶垫	1.材质 2.规格	个	参考《采暖散热器系列系数、螺纹及配件》（JG/T 6-1999）;《散热器散热片专用铜及铜合金箔材》（GB/T 2061-2013）;《建筑采暖用钢制散热器配件通用技术条件》（GB/T 32835-2016）;
221111	铜制排气阀	1.材质 2.规格	个	参考《采暖散热器系列系数、螺纹及配件》（JG/T 6-1999）;《散热器散热片专用铜及铜合金箔材》（GB/T 2061-2013）;《建筑采暖用钢制散热器配件通用技术条件》（GB/T 32835-2016）;
2221	集气罐			
222101	立式集气罐	1.公称直径 2.压力	个	参考《集气罐制作及安装与自动排气阀的选用》（15K205-1）;
222103	卧式集气罐	1.公称直径 2.压力	个	参考《集气罐制作及安装与自动排气阀的选用》（15K205-1）;
222105	储气包	1.公称直径 2.压力	个	参考《集气罐制作及安装与自动排气阀的选用》（15K205-1）;
2223	集热器			
222301	平板式集热器	1.吸热体结构类型 2.吸热体材料类型 3.采光面积 4.进出口管径	套;组	参考《平板型太阳能集热》（GB／T 6424-2021）;
222303	全玻璃真空管式集热器	1.类型 2.有无反射器 3.采光面积/集热管根数 4.进出口管径	套;组	参考《真空管型太阳能集热器》（GB/T 17581-2021）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
222305	太阳能集热器	1.类型 2.采光面积/集热管根数 3.进出口管径	套;组	参考 《真空管型太阳能集热器》（GB/T 17581-2021） ;
2225	除污器			
222501	卧式直通除污器	1.公称直径 2.工作压力	个	参考 《除污器》（03R402） ;
222503	立式直通除污器	1.公称直径 2.工作压力	个	参考 《除污器》（03R402） ;
222505	Y 型除污器	1.公称直径 2.工作压力	个	参考 《除污器》（03R402） ;
222507	旋流式除污器	1.公称直径 2.工作压力	个	参考 《除污器》（03R402） ;
222509	卧式角通除污器	1.公称直径 2.工作压力	个	参考 《除污器》（03R402） ;
2227	膨胀水箱			
222701	不锈钢膨胀水箱	1.公称容积 2.规格	个	参考 《方形膨胀水箱》（T905） ;
222703	钢制膨胀水箱	1.公称容积 2.规格	个	参考 《方形膨胀水箱》（T905） ;
2229	水锤吸纳器、消除器			
222901	隔膜气囊式水锤吸纳器	1.工作压力 2.公称直径 3.连接方式	个	参考 《建筑给水水锤吸纳器》（CJ/T 300-2013） ;
222903	活塞气囊式水锤吸纳器	1.工作压力 2.公称直径 3.连接方式	个	参考 《建筑给水水锤吸纳器》（CJ/T 300-2013） ;
2231	汽水集配器			
223101	汽水集配器	1.介质类型 2.筒体直径 3.工作压力	台	参考 《分(集)水器、分汽缸》（05K232） ;
2241	风口			
224101	单层百叶风口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010） ;《风口选用与安装》（10K121） ;
224103	双层百叶风口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010） ;《风口选用与安装》（10K121） ;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
224105	格栅式风口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224107	板式排烟口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224109	网式风口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224111	条缝型风口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224113	旋转风口	1.材质 2.直径	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224115	活动篾式风口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224117	正压送风口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224119	多叶排烟口	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224121	喷口	1.材质 2.直径	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224199	其他风口			
2243	散流器			
224301	圆形散流器	1.品种 2.材质 3.直径	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224303	方（矩）形散流器	1.品种 2.材质 3.规格	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
224305	线形散流器	1.品种 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
224307	圆环型散流器	1.品种 2.材质 3.直径	m2;个	参考 《通风空调风口》（JG/T 14-2010）；《风口选用与安装》（10K121）；
2245	风管、风道			
224501	钢丝网水泥预制排烟（气）管道	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）；《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）；《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）；
224503	复合风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）；《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）；《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）；
224505	硬聚氯乙烯风管板	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）；《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）；《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）；
224507	玻璃钢风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）；《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）；《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）；
224509	镀锌铁皮风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）；《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）；《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）；
224511	碳钢风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考 《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）；《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）；《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）；

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
224513	柔性软风管	1.品种 2.材质 3.直径	m;m2	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）;《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）;
224515	不锈钢风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）;《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）;
224517	铝板风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）;《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）;
224519	塑料风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）;《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）;
224521	高压风管	1.品种 2.材质 3.边长（长） 4.边长（宽）	m2	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）;《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）;
224523	风筒	1.品种 2.材质 3.直径	m	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《通风管道技术规程》（JGJ141-2004）;《非金属及复合风管》（JG/T258-2009）;
2247	风帽			
224701	镀锌铁皮风帽	1.品种 2.规格	个	参考《伞形风帽》（95K150-2）;《圆伞形风帽》（96T609）;
224703	不锈钢风帽	1.品种 2.规格	个	参考《伞形风帽》（95K150-2）;《圆伞形风帽》（96T609）;
224705	玻璃钢风帽	1.品种 2.规格	个	参考《伞形风帽》（95K150-2）;《圆伞形风帽》（96T609）;
2249	罩类			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
224901	不锈钢罩	1.品种 2.规格	套;个	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《皮带防护罩》（96K110-2）;《电动机防雨罩》（96K110-3）;
224903	塑料罩	1.品种 2.规格	套;个	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《皮带防护罩》（96K110-2）;《电动机防雨罩》（96K110-3）;
224905	铸铁罩	1.品种 2.规格	套;个	参考《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB 50243-2002）;《皮带防护罩》（96K110-2）;《电动机防雨罩》（96K110-3）;
224999	外罩			
2251	风口过滤器、过滤网			
225101	过滤网	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考《空调用交点粘结空气过滤网》（JB/T 11526-2013）;
225103	初效过滤器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考《空调用交点粘结空气过滤网》（JB/T 11526-2013）;
225105	中效过滤器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考《空调用交点粘结空气过滤网》（JB/T 11526-2013）;
225107	高效过滤器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	m2;个	参考《空调用交点粘结空气过滤网》（JB/T 11526-2013）;
225109	滤帽	1.材质 2.直径	m2;个	参考《空调用交点粘结空气过滤网》（JB/T 11526-2013）;
2253	调节阀			
225301	风量调节阀	1.品种 2.边长（长） 3.边长（宽） 4.材质	个	参考《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
225303	矩形风管止回阀	1.品种 2.边长（长） 3.边长（宽） 4.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；
225305	圆形风管止回阀	1.品种 2.直径 3.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；
225307	风量余压阀			
22530701	矩形风量余压阀	1.品种 2.边长（长） 3.边长（宽） 4.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；
22530703	圆形风量余压阀	1.品种 2.直径 3.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；
225309	风管防火阀			
22530901	矩形风管防火阀	1.品种 2.边长（长） 3.边长（宽） 4.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；
22530903	圆形风管防火阀	1.品种 2.直径 3.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；
225311	风管蝶阀			
22531101	矩形风管蝶阀	1.品种 2.边长（长） 3.边长（宽） 4.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；《风管蝶阀》（K120-1~2）；
22531103	圆形风管蝶阀	1.品种 2.直径 3.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；《风管蝶阀》（K120-1~2）；
225313	密闭阀	1.品种 2.边长（长） 3.边长（宽） 4.材质	个	参考 《建筑通风风量调节阀》（JG/T 436-2014）；
2255	消声器			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
225501	电子消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225503	管式消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225505	抗性消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225507	排气喷流消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225509	片式消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225511	微穿孔板消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225513	消声弯头	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225515	阻抗复合式消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225517	阻性消声器	1.材质 2.边长（长） 3.边长（宽）	个	参考 《ZP 型消声器、ZW 型消声弯管》（97K130-1（GJBT-454）） ;
225599	其他消声器			
2257	减震器			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
225701	金属减震器	1.规格 2.型号	套	参考 《弹簧减振器》（JB/T8132-1999）；《弹性阻尼片减振器》（GB/T14654-2008）；
225703	橡胶减震器	1.规格 2.型号	套	参考 《弹性阻尼片减振器》（GB/T14654-2008）；
225705	弹簧减震器	1.形式 2.型号	套	参考 《弹簧减振器》（JB/T8132-1999）；
225707	减震垫	1.规格 2.型号	块;套	参考 《弹性阻尼片减振器》（GB/T14654-2008）；
225709	减振吊架	1.型号	个;套	
225711	斜拉索减震器	1.规格 2.型号	个;套	
2259	静压箱			
225901	普通静压箱	1.规格（大边长） 2.材质	个	参考 《通风与空调工程》（91SB6-1（2005））；《金属静压箱》（17ZK05）；
225903	消声静压箱	1.规格 2.材质	个	参考 《通风与空调工程》（91SB6-1（2005））；《金属静压箱》（17ZK05）；
225999	其他			
2261	其他通风空调材料			
226101	冲孔板	1.品种 2.规格 3.材质	个	
226103	预留口	1.品种 2.规格 3.材质	个	

A.2.23　消防器材的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.23 的规定执行。

表 A.2.23 消防器材（编码：23）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
23	消防器材			
2301	灭火器			
230101	手提式灭火器			
23010101	手提式干粉灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	具	参考 《手提式灭火器》（GB/4351-2023）；
23010103	手提式水基型灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	具	参考 《手提式灭火器》（GB/4351-2023）；
23010105	手提式二氧化碳灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	具	参考 《手提式灭火器》（GB/4351-2023）；

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
23010107	手提式洁净气体灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	具	参考 《手提式灭火器》（GB/4351-2023）;
230103	推车式灭火器			
23010301	推车式干粉灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	套	参考 《推车式灭火器》（GB/8109-2023）;
23010303	推车式水基型灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	套	参考 《推车式灭火器》（GB/8109-2023）;
23010305	推车式二氧化碳灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	套	参考 《推车式灭火器》（GB/8109-2023）;
23010307	推车式洁净气体灭火器	1.贮存压力型式 2.充装量	套	参考 《推车式灭火器》（GB/8109-2023）;
2303	消火栓			
230301	室内消火栓	1.公称直径 2.结构形式 3.栓阀数量 4.出水口形式	套;台	参考 《室内消火栓》（GB/3445-2018）;
230303	室外消火栓	1.型号 2.连接形式 3.安装场合 4.公称压力 5.公称直径	套;台	参考 《室外消火栓》（GB/4452-2011）
2305	消防水泵接合器			
230501	地上式水泵接合器	1.连接形式 2.公称压力 3.公称直径	套;台	参考 《消防水泵接合器》（GB/3446-2013）;
230503	地上式水泵接合器	1.连接形式 2.公称压力 3.公称直径	套;台	参考 《消防水泵接合器》（GB/3446-2013）;
230505	墙壁式水泵接合器	1.连接形式 2.公称压力 3.公称直径	套;台	参考 《消防水泵接合器》（GB/3446-2013）;
230507	多功能消防水泵接合器	1.连接形式 2.公称压力 3.公称直径	套;台	参考 《消防水泵接合器》（GB/3446-2013）;
2307	消防箱;柜			
230701	全钢式灭火器箱	1.开启方式 2.放置型式 3.结构类型	个;套	参考 《中华人民共和国消防救援行业标准 灭火器箱》（XF/139-2009 ）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
230703	全钢式消火栓箱	1.箱门型式 2.配置消防器材数量 3.水带安装方式	个;套	参考 《消火栓箱》（GB/T 14561-2019 ）;
230705	不锈钢消火栓箱	1.箱门型式 2.配置消防器材数量 3.水带安装方式	个;套	参考 《消火栓箱》（GB/T 14561-2019 ）;
230707	铝合金消火栓箱	1.箱门型式 2.配置消防器材数量 3.水带安装方式	个;套	参考 《消火栓箱》（GB/T 14561-2019 ）;
2311	泡沫发生器;比例混合器			
231101	泡沫产生装置	1.产生型式 2.材质	套	参考 《泡沫灭火系统技术标准 3.6 泡沫产生装置》（GB/50151-2021）;
231103	泡沫比列混合器	1.注入方式 2.材质	套	参考 《泡沫灭火系统技术标准 3.4 泡沫比列混合器（装置）》（GB/50151-2021）
2313	水流指示器			
231301	螺纹式水流指示器	1.功能 2.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 7 部分：水流指示器》（GB/5135.7-2018）;
231303	法兰式水流指示器	1.功能 2.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 7 部分：水流指示器》（GB/5135.7-2018）;
231305	马鞍式水流指示器	1.功能 2.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 7 部分：水流指示器》（GB/5135.7-2018）;
231307	焊接式水流指示器	1.功能 2.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 7 部分：水流指示器》（GB/5135.7-2018）;
231309	对夹式水流指示器	1.功能 2.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 7 部分：水流指示器》（GB/5135.7-2018）;
231311	沟槽式水流指示器	1.功能 2.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 7 部分：水流指示器》（GB/5135.7-2018）;
231399	其它式水流指示器			
2315	灭火剂			
231501	干粉灭火剂	1.分类	kg	参考 《干粉灭火剂》（GB 4066-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
231503	二氧化碳灭火剂	1.储存方式	kg	参考 《二氧化碳灭火剂》（GB 4396-2005）;《液化气体气瓶充装装置》（GB/14193-2009）
231505	水系灭火剂	1.分类	kg	参考 《水系灭火剂》（GB 17835-2008）
231507	泡沫灭火剂	1.分类 2.成膜性 3.发泡倍数	kg	参考 《泡沫灭火剂》（GB 15308-2006）
231511	七氟丙烷灭火剂	1.灭火形式	kg	参考 《七氟丙烷灭火剂》（GB 18614-2012）;《液化气体气瓶充装装置》（GB/14193-2009）
231513	六氟丙烷灭火剂	1.灭火形式	kg	参考 《六氟丙烷灭火剂》（GB 25971-2010）;《液化气体气瓶充装装置》（GB/14193-2009）
231515	氢氟烃类灭火剂	1.毒性	kg	
231517	惰性气体灭火剂	1.性能要求	kg	参考 《惰性气体灭火剂》（GB 20128-2006）
2317	灭火散材			
231701	防火胶泥	1.分类	kg	
231703	速固封料	1.分类	kg	
2319	消防水枪			
231901	直流水枪	1.压力 2.类型	支	参考 《消防水枪》（GB 8181-2005）;
231903	喷雾水枪	1.压力 2.类型	支	参考 《消防水枪》（GB 8181-2005）;
231905	直流喷雾水枪	1.压力 2.类型	支	参考 《消防水枪》（GB 8181-2005）;
231907	球阀转换式多用水枪	1.压力	支	参考 《消防水枪》（GB 8181-2005）;
2321	消防喷头			
232101	易熔元件喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.安装位置 4.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;
232103	玻璃球洒水喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.安装位置 4.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;
232105	特殊型洒水喷头			
23210501	干式洒水喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
23210503	齐平式洒水喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;
23210505	嵌入式洒水喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;
23210507	隐蔽式洒水喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;
23210509	带涂层洒水喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;
23210511	带防水罩洒水喷头	1.灵敏度 2.公称动作温度 3.公称直径	个	参考 《自动喷水灭火系统第 1 部分:洒水喷头》（GB 5135.1-2019）;
2323	软管卷盘;水龙带及接口			
232301	消防水带	1.工作压力 2.长度 3.公称直径	m	参考 《消防水带》（GB/6246-2011）
2325	灭火装置专用阀门			
232501	湿式报警阀	1.材质 2.工作压力 3.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统第 2 部分: 湿式报警阀;延迟器;水力警铃》（GB 5135.2-2019）
232503	干式报警阀	1.材质 2.工作压力 3.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 4 部分: 干式报警阀》（GB 5135.4-2019）
232505	预作用报警阀	1.公称直径	套;个	
232507	雨淋报警阀	1.结构型式 2.材质 3.公称直径	套;个	参考 《自动喷水灭火系统 第 5 部分：雨淋报警阀》（GB/5135.5-2019）
2327	分水器;集水器;滤水器			
232701	分水器	1.材质	个	参考 《冷热水用分集水器》（GB/T 29730-2013）
232703	集水器	1.材质	个	参考 《冷热水用分集水器》（GB/T 29730-2013）
232705	滤水器	1.材质	个	
2329	气压水罐			
232901	隔膜式气压水罐	1.工作压力 2.结构型式 3.材质 4.规格	个	参考 《固定消防给水设备 第一部分 消防气压给水设备》（GB/27898.1-2011）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
232903	补气式气压水罐	1.工作压力 2.结构型式 3.材质 4.规格	个	参考 《补气式气压给水设备》（JG/T 3010.2-94）;； 《固定消防给水设备 第一部分 消防气压给水设备》（GB/27898.1-2011）;
232905	胶囊式气压水罐	1.结构型式 2.材质 3.规格	个	参考 《固定消防给水设备 第一部分 消防气压给水设备》（GB/27898.1-2011）;
2331	消防工具			
233101	消防斧	1.长度 2.分类	个	参考 《人员密集场所消防管理》（GB/T 40248-2021）;
233105	消防梯	1.类型	个	参考 《人员密集场所消防管理》（GB/T 40248-2021）;
233107	消防锹	1.分类 2.材质 3.型号	个	参考 《人员密集场所消防管理》（GB/T 40248-2021）;
233109	消防过滤式自救呼吸器	1.型号	个	参考 《人员密集场所消防管理》（GB/T 40248-2021）;
233199	其他消防工具			
2337	探测器			
233701	感温火灾探测器	1.安装 2.类型	个	参考 《点型感温火灾探测器》（GB 4716-2005）
233703	感烟火灾探测器	1.按响应阀值 2.性能 3.安装 4.类型	个	参考 《点型感烟火灾探测器》（GB/4715-2024）;《点型感烟/感温火灾探测器性能评价》（GB/Z 24979-2010）
233705	点型红外火焰探测器	1.安装 2.类型	个	参考 《特种火灾探测器》（GB 15631-2008）;
233707	吸气式感烟火灾探测器	1.采样方式 2.按功能构成 3.安装 4.按响应阀值	个	参考 《特种火灾探测器》（GB 15631-2008）;
233709	图像型火灾探测器	1.安装 2.类型	个	参考 《特种火灾探测器》（GB 15631-2008）;
233711	点型一氧化碳火灾探测器	1.安装 2.使用方式	个	参考 《特种火灾探测器》（GB 15631-2008）;
2339	火灾报警、灭火控制品			
233901	火灾报警控制器	1.应用方式 2.结构形式	套	参考 《火灾报警控制器》（GB 4717-2024）;
233903	消防联动控制器	1.性能 2.结构形式	套	参考 《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;
233905	气体灭火控制器	1.控制方法	套	参考 《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;
233907	消防电气控制装置	1.分类	套	参考 《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
233909	消防设备应急电源	1.结构形式	套	参考《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;
233911	消防应急广播设备	1.类型	套	参考《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;
233913	火灾声光报警器	1.供电方式 2.连接方式	套	参考《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;
233915	消防控制室图形显示装置	1.结构形式	套	参考《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;
233917	传输设备	1.通信方式	套	参考《消防联动控制系统》（GB 16806-2006）;
233999	其他灭火装置			
2340	现场模块			
234001	输入模块	1.输入方式	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234003	输出模块	1.输出方式	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234005	输入、输出模块	1.输入/输出方式	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234007	中继模块	1.应用场景 2.类型	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234099	其他模块			
2341	其他报警器材			
234101	火灾显示盘	1.显示方式	套	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234103	放气指示灯	1.类型	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234105	手动报警按钮	1.触发方式 2.编码方式	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234107	消火栓按钮	1.型号 2.启动方式	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234109	短路隔离器	1.型号	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234199	其他报警器材			
2343	消防通信广播器材			
234301	消防电话	1.性能	部	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234303	壁挂音响	1.安装方式	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234305	消防广播扬声器	1.安装方式	个	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234307	消防广播播放机	1.输出功率 2.工作方式	台	参考《火灾自动报警系统设计规范》（GB 50116-2013）;
234399	其他消防通信广播器材			
2345	其他消防器材			
234501	不锈钢减压孔板	1.连接方式 2.公称直径	个	参考《孔板》（GB/T2624.2-2006）
234599	其他消防器材			

A.2.24　仪表及自动化控制的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.24的规定执行。

表A.2.24 仪表及自动化控制（编码：24）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24	仪表及自动化控制			
2401	水表			
240101	通用水表	1.公称通径 2.连接方式 3.附加功能 4.局部结构特征 5.主要结构特征	个	参考 《水表产品型号编制方法》（JB/T 12390-2015）;《饮用冷水水表和热水水表》（GB/T 778.4-2018）
240103	IC卡冷水水表	1.公称通径 2.连接方式 3.电磁环境等级 4.环境条件类别 5.结构特点类别	个;只	参考 《IC卡冷水水表》（CJ/T 133-2012）;《饮用冷水水表和热水水表》（GB/T 778.1`5-2018）
240105	电子远传水表	1.公称通径 2.连接方式 3.电磁环境等级 4.环境条件类别 5.结构特点类别	个;只	参考 《电子远传水表》（CJ/T 224-2012）;《饮用冷水水表和热水水表》（GB/T 778.1`5-2018）
240199	其他水表			
2403	燃气表			
240301	膜式燃气表	1.管接头公称通径 2.公称流量值	个;只	参考 《膜式燃气表》（GB/T 6968-2019）
240303	超声波燃气表	1.气体类别 2.管接头公称通径 3.公称流量值	个;只	参考 《超声波燃气表》（GB/T 39841-2021）
240305	IC卡智能燃气表	1.最大流量值 2.卡型式	个;只	参考 《IC卡膜式燃气表》（CJ/T 112-2008）
240307	预付费燃气表	1.最大流量值	个;只	参考 《预付费燃气表》（DB33/T403-2003）
240399	其他燃气表			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
2404	电度表			
240401	单相有功标准电能表	1.准确度等级	个;只	参考 《标准电能表》（GB/T 17215.701-2011）
240403	三相电能表			
24040301	三相三线有功标准电能表	1.准确度等级	个;只	参考 《标准电能表》（GB/T 17215.701-2011）
24040303	三相四线有功标准电能表	1.准确度等级	个;只	参考 《标准电能表》（GB/T 17215.701-2011）
24040305	三相三线无功标准电能表	1.准确度等级	个;只	参考 《标准电能表》（GB/T 17215.701-2011）
24040307	三相四线无功标准电能表	1.准确度等级	个;只	参考 《标准电能表》（GB/T 17215.701-2011）
240405	单相预付费电度表	1.类别 2.准确度等级	个;只	参考 《预付费电度表》（JB/T 8382-1996）
240407	三相预付费电度表	1.类别 2.准确度等级	个;只	参考 《预付费电度表》（JB/T 8382-1996）
240499	其他电度表			
2405	热量表			
240501	整体机械式热量表	1.流量	个;只	参考 《热量表》（GB/T 32224-2020）
240503	组合机械式热量表	1.流量	个;只	参考 《热量表》（GB/T 32224-2020）
240505	IC 卡智能冷热量表	1.流量	个;只	参考 《热量表》（GB/T 32224-2020）
240507	超声波式热量表	1.流量	个;只	参考 《热量表》（GB/T 32224-2020）
240509	电磁式热量表	1.流量	个;只	参考 《热量表》（GB/T 32224-2020）
240599	其他热量表			
2406	综合计费仪表			
2407	电工测量仪表			
240701	电阻表	1.准确度等级	个;只;块	参考 《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第 6 部分：电阻表（阻抗表）和电导表的特殊要求》（GB/T 7676.6-2017）
240703	阻抗表	1.准确度等级	个;只;块	参考 《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第 6 部分：电阻表（阻抗表）和电导表的特殊要求》（GB/T 7676.6-2017）
240705	电导表	1.准确度等级	个;只;块	参考 《直接作用模拟指示电测量仪表及其附件 第 6 部分：电阻表（阻抗表）和电导表的特殊要求》（GB/T 7676.6-2017）
240707	有功功率表	1.准确度等级 2.电路属性 3.测量相	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第 3 部分：功率表和无功功率表的特殊要求》（GB/T 22264.3-2022）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
240709	无功功率表	1.准确度等级 2.电路属性 3.测量相	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第3部分：功率表和无功功率表的特殊要求》（GB/T 22264.3-2022）
240711	功率因数表	1.准确度等级 2.测量相	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第5部分：相位表和功率因数表的特殊要求》（GB/T 22264.5-2022）
240713	相位表	1.准确度等级 2.测量相	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第5部分：相位表和功率因数表的特殊要求》（GB/T 22264.5-2022）
240715	频率表	1.准确度等级	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第4部分：频率表的特殊要求》（GB/T 22264.4-2022）
240717	电压表	1.准确度等级 2.电路属性 3.测量相	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第2部分：电流表和电压表的特殊要求》（GB/T 22264.2-2022）
240719	电流表	1.准确度等级 2.电路属性 3.测量相	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第2部分：电流表和电压表的特殊要求》（GB/T 22264.2-2022）
240721	绝缘电阻表	1.准确度等级 2.电路属性 3.测量相	个;只;块	参考 《安装式数字显示电测量仪表 第6部分：绝缘电阻表的特殊要求》（GB/T 22264.6-2022）
240799	其他电工测量仪表			
2409	温度测量仪表			
240901	膨胀式温度计			
24090101	液体膨胀压力式温度计	1.指针转角方式 2.读数方式 3.安装方式	个;只;支	参考 《液体膨胀压力式温度计》（NB/T 10095-2018）
240903	玻璃温度计			
24090301	工业玻璃温度计	1.感温液类别 2.型式	个;只;支	参考 《工业玻璃温度计和实验玻璃温度计》（JB/T 9262-1999）
240905	压力式温度计			
24090501	压力式温度计	1.温包外径 2.测量范围 3.测量介质 4.准确度等级 5.表盘公称直径 6.用途分类	个;只;支	参考 《压力式温度计》（JB/T 9259-2022）
240907	热电式温度计			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24090701	工业热电偶	1.插入深度 2.分度号 3.接线装置型式 4.固定装置型式 5.保护管型式	个;只;支	参考 《工业热电偶型式基本参数及尺寸》（JB/T 5219-1991）
24090703	工业铠装热电偶	1.插入长度 2.套管直径 3.固定装置型式 4.分度号	个;只;支	参考 《工业铠装热电偶技术条件》（JB/T 5582-2014）
240909	电阻式温度计			
24090901	工业铂热电阻	1.插入深度 2.管护管直径 3.分度号 4.接线装置型式 5.固定装置型式	个;只;支	参考 《工业热电阻型式基本参数及尺寸》（JB/T 5583-1991）
24090903	工业铜热电阻	1.插入深度 2.管护管直径 3.分度号 4.接线装置型式 5.固定装置型式	个;只;支	参考 《工业热电阻型式基本参数及尺寸》（JB/T 5583-1991）
240911	光电式温度计			
24091101	红外线扫描测温仪	1.测量范围	台	参考 《红外线扫描测温仪》（JB/T 13390-2018）
240913	辐射式温度计			
240915	双金属温度计			
24091501	双金属温度计	1.插入长度 2.测量范围 3.标度盘公称直径 4.安装连接方式类型 5.连接位置类别	支	参考 《双金属温度计》（JB/T 8803-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24091503	电接点双金属温度计	1.插入长度 2.测量范围 3.标度盘公称直径 4.安装连接方式类型 5.连接位置类别	个;只;支	参考 《双金属温度计》（JB/T 8803-2015）
240999	其他温度计			
2411	压力仪表			
241101	液柱式压力计			
24110101	液体活塞式压力计	1.测量上限 2.精确度等级	台	参考 《液体活塞式压力计》（GB/T 30432-2013）
24110103	气体活塞式压力计	1.测量上限 2.精确度等级	台	参考 《气体活塞式压力计》（JB/T 12017-2014）
24110105	杯形压力计	1.测量范围 2.精确度等级 3.安装方式	台	参考 《液体压力计 一般杯形、U 形压力计》（JB/T 6803.1-1993）
24110107	U 形压力计	1.测量范围 2.精确度等级 3.安装方式	台	参考 《液体压力计 一般杯形、U 形压力计》（JB/T 6803.1-1993）
241103	弹性式压力计			
24110301	一般压力表	1.测量范围 2.外壳公称直径 3.精确度等级 4.安装方式	只;块	参考 《一般压力表》（GB/T 1226-2017）
24110303	精密压力表	1.测量范围 2.外壳公称直径 3.精确度等级 4.安装方式	只;块	参考 《精密压力表》（GB/T 1227-2017）
24110305	抗震压力表	1.测量范围 2.外壳公称直径 3.精确度等级 4.型式	只;块	参考 《抗震压力表》（JB/T 6804-2006）
24110307	膜盒压力表	1.外壳公称直径 2.量程范围 3.精确度等级	只;块	参考 《膜盒压力表》（JB/T 9274-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24110309	膜片压力表（Pa）	1.测量范围 2.精确度等级 3.外壳公称直径 4.安装方式	只;块	参考 《膜片压力表》（JB/T 5491-2005）
24110311	膜片压力表（MPa）	1.测量范围 2.精确度等级 3.外壳公称直径 4.安装方式	只;块	参考 《膜片压力表》（JB/T 5491-2005）
24110313	隔膜式压力表	1.测量范围 2.精确度等级 3.接口型式 4.连接型式 5.隔膜型式	只;块	参考 《隔膜式压力表》（JB/T 8624-1997）
24110315	电接点压力表	1.测量范围 2.精确度等级 3.外壳公称直径 4.品种	只;块	参考 《电接点压力表》（JB/T 9273-1999）
24110317	远传压力表	1.测量范围 2.信号输出精确度等级 3.指示精确度等级 4.环境工作条件	只;块	参考 《远传压力表》（JB/T 10203-2000）
24110319	数字压力表	1.量程 2.精确度等级 3.仪表接头	只;块	参考 《数字压力表》（JB/T 7392-2006）
241105	压力核验仪			
241107	电气式压力计			
241109	真空计			
24110901	真空表	1.测量范围 2.外壳公称直径 3.精确度等级 4.安装方式	只;块	参考 《一般压力表》（GB/T 1226-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24110903	真空压力表	1.测量范围 2.外壳公称直径 3.精确度等级 4.安装方式	只;块	参考 《一般压力表》（GB/T 1226-2017）
24110905	精密真空表	1.测量范围 2.外壳公称直径 3.精确度等级 4.安装方式	只;块	参考 《精密压力表》（GB/T 1227-2017）
24110907	精密真空压力表	1.测量范围 2.外壳公称直径 3.精确度等级 4.安装方式	只;块	参考 《精密压力表》（GB/T 1227-2017）
24110909	膜片真空表	1.测量范围 2.精确度等级 3.外壳公称直径 4.材料类别 5.安装方式	只;块	参考 《膜片压力表》（JB/T 5491-2005）
24110911	膜片真空压力表	1.测量范围 2.精确度等级 3.外壳公称直径 4.安装方式	只;块	参考 《膜片压力表》（JB/T 5491-2005）
24110913	隔膜式真空表	1.测量范围 2.精确度等级 3.接口型式 4.连接型式 5.隔膜型式	只;块	参考 《隔膜式压力表》（JB/T 8624-1997）
24110915	隔膜式真空压力表	1.测量范围 2.精确度等级 3.接口型式 4.连接型式 5.隔膜型式	只;块	参考 《隔膜式压力表》（JB/T 8624-1997）
24110917	电接点真空表	1.测量范围 2.精确度等级 3.外壳公称直径 4.品种	只;块	参考 《电接点压力表》（JB/T 9273-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24110919	电接点真空压力表	1.测量范围 2.精确度等级 3.外壳公称直径 4.品种	只;块	参考 《电接点压力表》（JB/T 9273-1999）
241199	其他压力仪表			
2413	压差、流量仪表			
241301	容积式流量计			
24130101	液体腰轮流量计	1.流量测量范围上限值 2.公称压力 3.公称通径 4.精确度等级	套;台	参考 《液体腰轮流量计》（JB/T 12959-2016）
24130103	气体腰轮流量计	1.流量测量范围上限值 2.公称压力 3.公称通径 4.精确度等级 5.连接形式	套;台	参考 《气体腰轮流量计》（JB/T 7385-2015）
24130105	螺旋双转子流量计	1.公称压力 2.公称通径 3.最大流量 4.精确度等级	套;台	参考 《螺旋双转子流量计》（JB/T 13391-2018）
241303	差压流量计			
24130301	一体式阀式孔板流量计	1.公称通径 2.公称压力 3.精确度等级	套;台	参考 《一体式阀式孔板流量计》（JB/T 14241-2022）
24130303	均速管流量计	1.公称通径 2.公称压力 3.精确度等级	套;台	参考 《水量计量仪表-均速管流量计》（CJ/T 3054.1-1995）
24130305	喷嘴流量计			
24130307	文丘里管流量计			
241305	速度式流量计			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24130501	涡街流量计	1.流量测量范围上限值 2.公称压力 3.精确度等级 4.公称通径 5.被测介质类型 6.使用环境 7.检测方式 8.连接方式	套;台	参考 《涡街流量计》（JB/T 9249-2015）
24130505	气体旋进旋涡流量计	1.最大流量 2.公称压力 3.公称通径	套;台	参考 《气体旋进旋涡流量计》（GB/T 36241-2018）
24130507	超声多普勒流量计	1.测量范围 2.精确度等级 3.型式	套;台	参考 《超声多普勒流量计》（CJ/T 122-2000）
241307	质量流量计			
24130701	毛细管热式质量流量计	1.流量测量范围上限值 2.管道直径	套;台	参考 《封闭管道中流体流量的测量 热式质量流量计》（GB/T 20727-2006）
24130703	全孔热式质量流量计	1.流量测量范围上限值 2.管道直径 3.型式	套;台	参考 《封闭管道中流体流量的测量 热式质量流量计》（GB/T 20727-2006）
24130705	科里奥利质量流量计	1.流量测量范围上限值 2.公称压力 3.公称通径 4.连接方式	套;台	参考 《科里奥利质量流量计》（GB/T 31130-2014）
241309	恒压式流量计			
24130901	玻璃转子流量计	1.精确度等级 2.最大工作压力 3.公称通径 4.耐被测介质腐蚀能力 5.连接方式	套;台	参考 《玻璃转子流量计》（JB/T 9255-2015）
24130905	三转子流量计	1.公称压力 2.公称通径 3.最大流量 4.精确度等级 5.连接方式	套;台	参考 《三转子流量计》（JB/T 14240-2022）
241311	动压式流量计			
24131101	毕托管流量计			
241313	电气式流量计			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24131301	电磁流量计	1.精确度等级 2.额定工作压力 3.公称通径 4.连接方式 5.适用场合	套;台	参考 《电磁流量计》（JB/T 9248-2015）;《环境保护产品技术要求 电磁管道流量计》（HJ/T367-2007）
241399	其他流量仪表			
2415	节流装置			
241501	标准节流装置			
24150101	V 形内锥流量测量节流装置	1.差压上限值 2.节流比 3.适用管道通径 4.连接方式	套;台	参考 《封闭管道中流体流量的测量 V 形内锥流量测量节流装置》（GB/T 30243-2013）
24150103	阀式孔板节流装置	1.公称尺寸 2.公称压力代号 3.结构型式	套;台	参考 《阀式孔板节流装置》（JB/T 7252-2018）
241503	非标准节流装置			
241599	其他节流装置			
2417	物位检测仪表			
241701	物位计			
24170101	电容物位计	1.精确度等级 2.额定工作压力 3.测量范围 4.适用场合 5.连接方式	套;台	参考 《电容物位计》（JB/T 9261-2015）
24170103	超声波物位计	1.精确度等级 2.量程 3.安装方式 4.使用场所 5.型式	套;台	参考 《超声波物位计通用技术条件》（GB/T 38615-2020）
24170105	雷达物位计	1.精确度等级 2.过程压力 3.天线形式 4.安装方式	台	参考 《微波（雷达）物位计》（JB/T 13252-2017）
24170107	电离辐射物位计	1.精确度等级 2.供电电源	套;台	参考 《电离辐射物位计》（GB/T 11923-2008）
24170109	射频导纳物位开关			
24170111	音叉物位开关			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24170113	振棒料位开关			
24170115	阻旋料位开关			
24170117	导波雷达物位计			
24170119	微波物位开关			
24170121	微光物位计			
24170123	核辐射物位开关			
24170125	重锤料位计			
24170127	污泥界面计			
241703	液位计			
24170301	玻璃管液位计	1.最高工作压力 2.公称长度 3.型式	套;台	参考 《玻璃管液位计》（JB/T 9243-1999）
24170303	玻璃板液位计	1.最高工作压力 2.公称长度 3.型式	套;台	参考 《玻璃板液位计》（JB/T 9244-1999）
24170305	棱镜透反射式双色液位计	1.安装中心距 2.公称通径 3.法兰密封面型式 4.材质	套;台	参考 《棱镜透反射式双色液位计技术条件》（HG/T 2483-2006）
24170307	电接点液位计	1.类别	套;台	参考 《电接点液位计》（DB22/T 2317-2015）
24170309	磁浮子液位计	1.安装中心距 2.公称压力等级 3.远传信号模式 4.型式	套;台	参考 《化工压力容器用磁浮子液位计》（GB/T 25153-2010）
24170311	防腐磁性翻柱式液位计	1.过程压力 2.测量范围上限 3.输出功能 4.型式	套;台	参考 《防腐磁性翻柱式液位计》（GB/T 25477-2010）
24170313	磁致伸缩液位计	1.额定工作压力 2.测量范围 3.使用场所 4.输出信号形式 5.测杆结构	套;台	参考 《磁致伸缩液位计》（GB/T 21117-2007）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24170315	浮球液位计	1.精确度等级 2.量程 3.公称压力 4.公称通径	套;台	参考 《浮球液位计》（HG/T 5226-2017）
24170317	浮筒式液位计	1.公称工作压力 2.量程 3.使用环境 4.安装及连接方式	套;台	参考 《浮筒式液位仪表》（GB/T 13969-2008）
24170319	压力式水位计	1.分辨力 2.量程 3.适用场合 4.压力传感器类型 5.感压方式	套;台	参考 《水位测量仪器 第2部分：压力式水位计》（GB/T 11828.2-2022）
241799	其他物位检测仪表			
2419	显示仪表			
241901	记录仪			
24190101	无纸记录仪	1.结构形式	台	参考 《工业过程测量和控制系统用无纸记录仪》（GB/T 25479-2010）
241903	电子显示仪			
24190301	转速数字显示仪	1.准确度等级 2.工作原理 3.结构形式	台	参考 《转速数字显示仪》（JB/T 5220-2014）
24190303	流量显示仪表	1.防爆类型 2.结构型式 3.使用环境 4.测量介质类别	台	参考 《流量显示仪表》（JB/T 2274-2014）
241999	其他显示仪器			
2423	过程分析仪表			
242301	电动仪表			
24230101	温度变送器	1.应用场合 2.准确度等级 3.使用场所	台	参考 《物联网温度变送器规范》（GB/T 34072-2017）
24230103	压力变送器	1.应用场合 2.准确度等级 3.工作压力 4.压力单位	台	参考 《物联网压力变送器规范》（GB/T 34073-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24230105	差压变送器	1.应用场合 2.准确度等级 3.工作压力 4.压力单位	台	参考 《物联网差压变送器规范》（GB/T 34037-2017）
24230107	压力、差压变送器	1.线缆数量 2.数字信息输出型式	台	参考 《基于 HART 协议的压力/差压变送器通用技术条件》（GB/T 29817-2013）
24230109	电流变送器	1.准确度等级 2.输入标称值 3.标称值单位 4.类别	台	参考 《物联网电流变送器规范》（GB/T 34070-2017）
242303	气动仪表			
242309	电化学式分析仪			
24230901	电磁式酸碱浓度计	1.测量范围 2.测量介质类别	台	参考 《电磁式酸碱浓度计》（HG/T 6000-2022）
242311	热化学式分析仪			
242313	磁导式分析仪			
242315	红外线分析仪			
24231501	便携式红外线气体分析器	1.类别	台	参考 《便携式红外线气体分析器》（JB/T 11937-2014）
242317	水质分析仪			
24231701	便携式多参数水质分析仪	1.规格型号	台	参考 《便携式多参数水质分析仪》（JB/T 13738-2019）
24231702	水质快速分析仪	1.供电电源	台	参考 《水质快速分析仪》（DB22/T 2005-2014）
24231703	溶氧仪	1.安装型式 2.结构类型	台	参考 《无隔膜电极溶氧仪》（CJ/T 139-2001）
242399	其他过程分析仪表			
2424	机械量仪表			
242401	测厚测宽检测仪			
24240101	涡流测厚仪	1.显示方式 2.工作频率范围	台	参考 《无损检测仪器 涡流测厚仪》（JB/T 13939-2020）
24240103	超声波测厚仪	1.测量范围 2.分辨力	台	参考 《无损检测仪器 超声波测厚仪》（JB/T 11604-2013）
242403	旋转机械检测仪			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24240301	光栅旋转编码器	1.准确度等级 2.最高转速 3.结构型式	台	参考 《光栅旋转编码器》（JB/T 11498-2013）
24240303	磁性旋转编码器	1.准确度等级 2.最高转速 3.结构型式	台	参考 《磁性旋转编码器》（JB/T 13541-2018）
242405	热膨胀检测仪			
24240501	热膨胀检测仪	1.型式	台	参考 《超薄玻璃再热线收缩率测试方法 膨胀仪法》（GB/T 37991-2019）
242407	转速检测仪			
24240701	相位差式转矩转速测量仪	1.转速测量频率 2.转矩测量频率	台	参考 《转矩转速测量仪（ZBY 110-1982）》（JB/T 6877-1993）
24240703	模拟指示式转速表	1.准确度等级 2.测量范围上限值 3.使用方法类别 4.型式	台	参考 《模拟指示式转速表》（JB／T 871-2014）
242409	挠度检测仪			
242411	位移检测仪			
24241101	同步感应器数字显示仪表	1.坐标数	台	参考 《同步感应器数字显示仪表》（JB/T 8375-2015）
24241103	磁栅数字显示仪表	1.坐标数	台	参考 《磁栅数字显示仪表》（JB/T 9944-2011）
24241105	球栅数字显示仪表	1.坐标数	台	参考 《球栅数字显示仪表》（JB/T 11504-2013）
242413	称重传感器			
24241301	称重传感器	1.准确度等级 2.灵敏度 3.额定载荷 4.测量单位	台	参考 《称重传感器》（GB/T 7551-2008）
242415	电子皮带称			
24241501	连续累计自动衡器	1.精确度等级	台	参考 《连续累计自动衡器（皮带秤）》（GB/T 7721-2017）
242417	电子称重仪表			
24241701	电子称重仪表	1.分度值 2.准确度等级代号 3.功能分类	台	参考 《电子称重仪表》（GB/T 7724-2023）
242499	其他机械量仪表			
2425	物性检测仪表			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
242501	温度分析仪			
242503	密度、比重测定仪表			
24250301	电离辐射密度计	1.准确度等级 2.使用组别 3.测量头安装方式 4.辐射方式	台	参考 《电离辐射密度计》（GB/T 13980-2008）
242505	水分计			
24250501	电子称量式烘干法水分测定仪	1.准确度等级	台	参考 《电子称量式烘干法水分测定仪》（GB/T 29249-2012）
24250503	机械称量式烘干法水分测定仪	1.准确度等级	台	参考 《机械称量式烘干法水分测定仪》（GB/T 27506-2011）
242507	PH 计			
24250701	工业 pH 计	1.准确度等级	台	参考 《工业 pH 计》（JB/T 6203-2017）
242509	CO2 分析仪			
242511	黏度测定仪			
24251101	玻璃毛细管粘度计	1.型号	支	参考 《玻璃毛细管粘度计技术条件》（SH/T 0173-1992）
242513	湿度分析仪			
242515	烟尘浓度采样仪			
242517	烟气采样器			
24251701	烟气采样器	1.类别	台	参考 《烟气采样器技术条件》（HJ/T 47-1999）
242519	余氯分析仪			
242521	浊度仪			
24252101	浊度水质自动分析仪	1.试样导入方式 2.测定原理类别	台	参考 《浊度水质自动分析仪技术要求》（HJ/T98-2003）
242599	其他物性检测仪表			
2427	气象环保检测仪表			
242701	风向监测仪			
24270101	轻便三杯风向风速表	1.测量范围 2.型式	台	参考 《轻便三杯风向风速表》（QX/T 581—2020）
242703	风速监测仪			
24270301	风杯式风速传感器	1.最大允许误差 2.测量范围 3.起动风速	台	参考 《旋转式测风传感器》（QX/T 23-2004）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24270303	螺旋桨式风速传感器	1.最大允许误差 2.测量范围 3.起动风速	台	参考 《旋转式测风传感器》（QX/T 23-2004）
24270305	叶轮式风速传感器	1.最大允许误差 2.测量范围 3.起动风速	台	参考 《旋转式测风传感器》（QX/T 23-2004）
24270307	电子微风仪	1.测量范围 2.型号	台	参考 《EY3-2A/2B 型电子微风仪》（QX/T 14-2002）
242705	雨量监测仪			
24270501	翻斗式自动雨量站	1.承水口内径	台	参考 《翻斗式自动雨量站》（QX/T 288-2015）
242707	日照监测仪			
24270701	暗筒式日照计	1.规格型号	台	参考 《暗筒式日照计 技术条件》（JB/T 9459-2015）
24270703	聚集式日照计	1.规格型号	台	
24270705	光电式日照计	1.供电电源	台	参考 《光电式日照传感器》（GB/T 33702-2017）
242709	噪音计			
24270901	噪音计	1.种类	台	参考 《电声学 声级计 第 1 部分：规范》（GB/T 3785.1-2023）
242711	有害气体检测仪			
24271101	多组分有害气体检测报警器	1.安装方式 2.采样方式 3.防爆性能	台	参考 《多组分有害气体检测报警器》（GB/T 32209-2015）
24271103	电化学式有害气体检测报警仪	1.采样方式 2.检测方式 3.显示方式 4.使用方式	台	参考 《电化学式有害气体检测报警仪》（HG/T 2359-1992）
242799	其他气象环保检测仪表			
2429	过程控制仪表器件			
242901	变送单元仪表			
24290101	力平衡压力变送器	1.精确度等级 2.量程系列 3.量程单位 4.应用场合 5.类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 力平衡式压力变送器》（JB/T 8216.5-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24290103	力平衡差压变送器	1.精确度等级 2.工作压力 3.压力单位 4.量程系列 5.量程单位 6.应用场合 7.类别	台	参考 《DDZ-III系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 力平衡式差压变送器》（JB/T 8216.4-1999）
24290105	扩散硅压力变送器	1.传输形式 2.工作压力 3.压力单位 4.应用场合 5.测量类型	台	参考 《扩散硅式压力变送器》（JB/T 10726-2007）
24290107	靶式流量变送器	1.工作压力 2.公称直径	台	参考 《DDZ-III系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290109	浮筒式液位、界面变送器	1.工作压力 2.测量范围 3.安装形式 4.类别	台	
24290111	浓度变送器	1.工作压力 2.测量范围	台	
24290113	热电偶温度变送器	1.精确度等级 2.应用场合 3.分度号	台	参考 《DDZ-III系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 温度变送器》（JB/T 8216.3-1999）
24290115	热电阻温度变送器	1.精确度等级 2.应用场合 3.分度号	台	参考 《DDZ-III系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 温度变送器》（JB/T 8216.3-1999）
24290117	热电偶毫伏变送器	1.精确度等级 2.应用场合 3.分度号	台	参考 《DDZ-III系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 温度变送器》（JB/T 8216.3-1999）
24290119	热电阻毫伏变送器	1.精确度等级 2.应用场合 3.分度号	台	参考 《DDZ-III系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 温度变送器》（JB/T 8216.3-1999）
24290121	热电偶温差变送器	1.精确度等级 2.应用场合	台	参考 《DDZ-III系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 温度变送器》（JB/T 8216.3-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24290123	热电阻温差变送器	1.精确度等级 2.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）;《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 温度变送器》（JB/T 8216.3-1999）
242903	显示单元仪表			
24290301	比例积算器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290303	开方积算器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290305	指示仪	1.指针数 2.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290307	记录仪	1.记录笔数	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290309	记录选点仪	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290311	指示报警仪	1.指针数	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290313	色带指示仪	1.色带数	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290315	多点数字显示仪	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290317	选点显示切换箱	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
242905	调节单元仪表			
24290501	指示调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290503	计算机给定调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290505	DDC 后备调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290507	给定值伺服跟踪调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290509	间歇调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24290511	输出跟踪调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290513	非线性调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290515	多通道阀位跟踪调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290517	前馈调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290519	自选调节器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290521	微分器	1.显示类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
242907	计算单元仪表			
24290701	加减器	1.型号	台	参考 《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 计算器》（JB/T 8216.1-1999）
24290703	乘除器	1.型号	台	参考 《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 计算器》（JB/T 8216.1-1999）
24290705	开方器	1.型号	台	参考 《DDZ-Ⅱ系列电动单元组合仪表 计算器》（JB/T 8216.1-1999）
242909	转换单元仪表			
24290901	直流毫伏转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290903	交流毫伏转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290905	电流转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290907	频率转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290909	峰值检测器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290911	电流、脉冲转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24290913	气、电转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290915	脉冲、电压转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290917	时间函数转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290919	阻抗转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24290921	通用函数转换器	1.应用场合	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
242911	给定单元仪表			
24291101	恒流给定器	1.显示类别 2.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291103	比值给定器	1.显示类别 2.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291105	报警给定器	1.输入回路数 2.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
242913	辅助单元仪表			
24291301	安全栅	1.结构型式 2.类别	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291303	配电器	1.结构型式 2.隔离方式 3.回路数	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291305	信号选择器	1.结构型式 2.信号通道数	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291307	信号限制器	1.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291309	电源箱	1.结构型式 2.额定电流	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291311	Q 型操作器	1.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291313	D 型操作器	1.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24291315	信号隔离器	1.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291317	信号倒相器	1.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291319	信号阻尼器	1.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
24291321	校验信号发生器	1.结构型式	台	参考 《DDZ-Ⅲ系列电动单元组合仪表 型谱系列》（JB/T 9267.1-1999）
242915	执行单元仪表			
24291501	角行程电动执行机构	1.额定行程 2.额定负载 3.电源类别 4.应用场合 5.控制方式	台	参考 《工业过程控制系统用普通型及智能型电动执行机构》（B/T 8219-2016）
24291503	直行程电动执行机构	1.额定行程 2.额定负载 3.电源类别 4.应用场合 5.控制方式	台	参考 《工业过程控制系统用普通型及智能型电动执行机构》（B/T 8219-2016）
24291505	多转电动执行机构	1.额定行程 2.额定负载 3.应用场合 4.控制方式	台	参考 《工业过程控制系统用普通型及智能型电动执行机构》（B/T 8219-2016）
242917	盘装仪表			
242919	基地式调节仪表			
24291901	B 系列气动基地式液位仪表	1.现场安装 2.调节作用 3.静压 4.测量范围 5.品种	台	参考 《B 系列气动基地式仪表 液位仪表》（JB/T 8217.1-1999）
24291903	B 系列气动基地式压力仪表	1.调节作用 2.测量范围 3.测量单位 4.测量元件类别 5.品种	台	参考 《B 系列气动基地式仪表 压力仪表》（JB/T 8217.2-1999）
24291905	B 系列气动基地式温度仪表	1.调节作用 2.分度号及类别 3.类别 4.品种	台	参考 《B 系列气动基地式仪表 温度仪表》（JB/T 8217.3-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24291907	B 系列气动基地式差压仪表	1.调节作用 2.静压 3.测量范围 4.压力单位 5.测量元件类别 6.品种	台	参考 J《B 系列气动基地式仪表差压仪表》（JB/T 8217.4-1999）
24291909	B 系列气动基地式三笔记录调节仪表	1.调节作用 2.压力测量范围 3.温度测量范围 4.分度号 5.测量元件类别 6.品种	台	参考 J《B 系列气动基地式仪表三笔记录调节仪表》（JB/T 8217.5-1999）
242999	其他过程控制仪表			
2431	集中监视与控制装置			
243101	安全检测装置			
243103	顺序控制装置			
243105	信号报警装置			
243107	数据采集及巡回检测报警装置			
243199	其他集中监视与控制装置			
2433	工业计算机器材			
243301	通用计算机柜			
243303	编组柜			
243305	组件柜			
24330501	数据机柜	1.静载荷等级 2.深度 3.宽度 4.高度	台	
243307	激光打印机			
24330701	激光台式打印机	1.打印分辨率 2.最大打印幅面 3.打印色彩	台	参考 《台式激光打印机通用规范》（GB/T 17540-2017）
24330703	激光柜式打印机	1.打印分辨率 2.最大打印幅面 3.打印色彩	台	参考 《台式激光打印机通用规范》（GB/T 17540-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
243309	喷墨打印机			
24330901	喷墨台式打印机	1.打印分辨率 2.最大打印幅面 3.打印色彩	台	参考 《台式激光打印机通用规范》（GB/T 17540-2017）
243311	普通打印机			
243399	其他工业计算机器材			
2459	仪表专用管件			
245901	仪表接头			
24590101	卡套式管接头	1.表面处理 2.材料类别 3.柱端密封类型 4.最大工作压力 5.柱端螺纹 6.管接头系列 7.产品类别	个	参考 《卡套式管接头技术条件》（GB/T 3765-2008）
24590103	卡套式焊接管接头	1.表面处理 2.材料类别 3.最大工作压力 4.管外径 5.管接头系列	个	参考 《卡套式焊接管接头》（GB/T 3747-2008）
24590105	扩口式管接头	1.表面处理 2.材料类别 3.柱端密封类型 4.最大工作压力 5.管外径 6.扩口型式 7.产品类别	个	参考 《扩口式管接头技术条件》（GB/T 5653-2008）
24590107	扩口式焊接管接头	1.表面处理 2.材料类别 3.最大工作压力 4.管外径 5.扩口型式	个	参考 《扩口式焊接管接头》（GB/T 5642-2008）
24590109	卡套式压力表管接头	1.管外径 2.柱端螺纹 3.最大工作压力 4.管接头系列	个	参考 《卡套式压力表管接头》（GB/T 3751-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24590111	扩口式压力表管接头	1.最大工作压力 2.管外径 3.柱端螺纹 4.扩口型式	个	参考 《扩口式压力表管接头》（GB/T 5645-2008）
245903	平衡容器			
24590301	双室平衡容器	1.材质 2.公称压力	个	
24590303	单室平衡容器	1.材质 2.公称压力	个	
245905	分离、隔离容器			
24590501	隔离容器	1.材质 2.管接头公称通径 3.标称直径 4.压力等级代号 5.连接方式	个	
24590503	分离容器	1.材质 2.管接头公称通径 3.标称直径 4.压力等级代号 5.连接方式	个	
245907	冷凝容器			
24590701	冷凝容器	1.材质 2.管接头公称通径 3.标称直径 4.压力等级代号 5.连接方式	个	
245909	压力表冷凝弯			
24590901	压力表冷凝弯	1.材质 2.公称通径	个	
245911	压力表冷凝圈			
24591101	压力表冷凝圈	1.材质 2.公称通径	个	
245999	其他仪表专用管件			
2461	仪表专用套管			
246101	温度计套管			
24610101	螺纹型温度计套管	1.内螺纹 2.外螺纹 3.内径 4.浸没段长度	个;支	参考 《温度计检测元件的金属套管 实用尺寸》（GB/T 19901-2005）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24610103	加长螺纹型温度计套管	1.内螺纹 2.外螺纹 3.内径 4.浸没段长度	个;支	参考 《温度计检测元件的金属套管 实用尺寸》（GB/T 19901-2005）
24610105	法兰型温度计套管	1.内螺纹 2.内径 3.浸没段长度 4.类型	个;支	参考 《温度计检测元件的金属套管 实用尺寸》（GB/T 19901-2005）
24610107	焊接型温度计套管	1.内螺纹 2.内径 3.浸没段长度	个;支	参考 《温度计检测元件的金属套管 实用尺寸》（GB/T 19901-2005）
246199	其他仪表专用套管			
2463	仪表专用阀门			
246301	自应力调节阀			
24630101	自力式压力调节阀	1.公称压力 2.公称通径 3.作用型式 4.执行机构型式 5.阀内结构型式	个	参考 《自力式压力调节阀》（JB/T 11049-2010）
24630103	自力式温度调节阀	1.公称压力 2.公称通径 3.作用方式 4.阀体型式 5.阀内结构型式	个	参考 《自力式压力调节阀》（JB/T 11049-2010）
246303	截止阀			
24630301	钢制针形截止阀	1.连接形式 2.公称压力 3.公称尺寸	个	参考 《针形截止阀》（JB/T 7747-2010）
24630303	铜制针形截止阀	1.连接形式 2.公称压力 3.公称尺寸	个	参考 《针形截止阀》（JB/T 7747-2010）
246305	三通阀			
246307	节流阀			
24630701	液压节流阀	1.额定流量 2.额定压力 3.公称通径	个	参考 《液压节流阀》（JB/T 10368-2014）
246309	切断球阀			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
24630901	管道用紧急截断阀	1.公称通径 2.公称压力 3.密封面材料 4.阀体形式 5.安装方式 6.连接方式 7.传动方式 8.类型	个	参考 《液化石油气设备用紧急切断阀 技术条件》（JB-T 9094-1999）
24630903	气源球阀	1.配管通径 2.公称通径 3.公称压力 4.型号	个	
246311	压力表旋塞阀			
24631101	钢制旋塞阀	1.公称尺寸 2.公称压力	个	参考 《钢制旋塞阀》（GB/T 22130-2008）
24631103	铁制旋塞阀	1.公称尺寸 2.公称压力	个	参考 《钢制旋塞阀》（GB/T 22130-2008）
24631105	黄铜压力表阀	1.公称通径 2.公称压力	个	参考 《压力表阀》（CB/T 312-2008）
24631107	青铜压力表阀	1.公称通径 2.公称压力	个	参考 《压力表阀》（CB/T 312-2008）
24631109	不锈钢压力表阀	1.公称通径 2.公称压力	个	参考 《压力表阀》（CB/T 312-2008）
246313	仪表阀组			
24631301	仪表阀组	1.阀体材料代号 2.公称压力 3.密封面代号 4.输出端连接型式 5.输入端连接型式 6.组成阀组数量	个	参考 《仪表阀组》（JB/T 8473-2014）
246399	其他仪表专用阀门			
2467	仪表专用垫片			
246701	聚四氟乙烯垫片			
24670101	低蠕变填充改性聚四氟乙烯垫片	1.公称通径	片	参考 《低蠕变填充改性聚四氟乙烯垫片》（JB/T 14646-2023）
246799	其他仪表专用垫片			
2469	其他仪表及自控器材			

A.2.25　灯具、光源的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.25 的规定执行。

表 A.2.25 灯具、光源（编码：25）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
25	灯具、光源			
2501	光源			
250101	灯泡			
25010101	白炽灯	1.灯头形式 2.额定电压 3.额定功率	套	参考 《家庭和类似场合普通照明用钨丝灯 性能要求》（GB/T 10681-2009）
25010103	LED 灯丝灯	1.光通量 2.额定电压 3.额定功率	套	参考 《LED 灯丝灯 性能要求》(GB/T 39928-2021)
25010105	卤钨灯	1.额定功率 2.额定电压	套	参考 《卤钨灯(非机动车辆用)性能要求》（GB/T 14094-2016）
250103	灯管			
25010301	单端荧光灯	1.额定功率 2.灯型	套	参考 《单端荧光灯 性能要求》（GB/T 17262-2011 ）
25010303	双端荧光灯	1.荧光粉类型 2.灯管长度 3.标称管径 4.额定功率 5.工作类型	套	参考 《双端荧光灯 性能要求》（GB/T 10682-2010）
25010305	自镇流荧光灯	1.是否带罩 2.管径 3.放电管形状和数量 4.额定功率 5.额定电压	套	参考 《普通照明用自镇流荧光灯 性能要求》（GB/T 17263-2013）
25010307	无极荧光灯	1.耦合方式 2.形状 3.频率 4.额定功率	套	参考 《无极荧光灯 性能要求》（GB/T 34841-2017）
250105	灯带			
25010501	室内灯带	1.防触电保护类型 2.LED 模块类型 3.额定电压	m	参考 《LED 灯串性能要求》(GB/T 39943-2021);《灯具 第 2-21 部分：特殊要求 灯带》(GB/T 7000.221-2023)
25010503	室外灯带	1.防护等级 2.防触电保护类型 3.额定电压	m	参考 《灯具 第 2-21 部分：特殊要求 灯带》(GB/T 7000.221-2023)
250109	钠灯			
25010901	低压钠灯	1.额定电压 2.额定功率 3.灯的类型	套	参考 《低压钠灯 性能要求》（GB/T 23126-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
25010903	高压钠灯	1.额定电压 2.额定功率 3.玻壳形式	套	参考 《高压钠灯 性能要求》（GB/T 13259-2021）
250111	氙灯			
25011101	高压短弧氙灯	1.品级 2.额定功率 3.工作电压	套	参考 《高压短弧氙灯》（GB/T 15041-2008）
25011103	数字放映机用氙灯	1.额定电流 2.额定功率 3.工作电压	套	参考 《数字放映机用氙灯》(QB/T 4905-2016)
250113	高压汞灯	1.涂层 2.玻壳型号 3.额定功率 4.额定电压	套	参考 《高压汞灯 性能要求》GB/T 21093-2007
250115	金卤灯	1.规格型号	套	
250199	其他灯具、光源			
2505	吊灯（装饰花灯）			
250501	软线式吊灯	1.灯架材质 2.灯罩材质 3.灯径 4.额定电压 5.额定功率	套	
250503	吊链式吊灯	1.灯架材质 2.灯罩材质 3.灯长 4.灯径	套	
250505	吊杆式组合灯	1.灯头形式 2.灯罩材质 3.灯长 4.灯径	套	
250507	吊式蜡烛灯	1.灯头形式 2.灯罩材质 3.灯长 4.灯径	套	
250509	吊式挂片灯	1.灯头形式 2.灯罩材质 3.灯长 4.灯径	套	
250511	串珠(穗)、串棒灯	1.灯头形式 2.灯罩材质 3.灯长 4.灯径	套	
250513	防水吊灯	1.防护等级 2.灯头形式 3.灯罩材质 4.灯长 5.灯径	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
250599	其他吊灯			
2507	吸顶灯			
250701	单罩吸顶灯	1.灯罩材质 2.灯长 3.灯径 4.灯具造型 5.额定功率 6.光源类型	套	参考 《单端荧光灯 性能要求》（GB/T 17262-2011》；《双端荧光灯 性能要求》（GB/T 10682-2010）；《家庭和类似场合普通照明用钨丝灯性能要求》（GB/T 10681-2009）
250703	双罩吸顶灯	1.灯罩材质 2.灯长 3.灯径 4.灯具造型 5.额定功率 6.光源类型	套	参考 《单端荧光灯 性能要求》（GB/T 17262-2011》；《双端荧光灯 性能要求》（GB/T 10682-2010）；《家庭和类似场合普通照明用钨丝灯性能要求》（GB/T 10681-2009）
250705	四罩吸顶灯	1.灯罩材质 2.灯长 3.灯径 4.灯具造型 5.额定功率 6.光源类型	套	参考 《单端荧光灯 性能要求》（GB/T 17262-2011》；《双端荧光灯 性能要求》（GB/T 10682-2010）；《家庭和类似场合普通照明用钨丝灯性能要求》（GB/T 10681-2009）
250707	LED 吸顶灯	1.形状 2.标称尺寸 3.额定功率 4.额定电压	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015)
250799	其他吸顶灯			
2509	壁灯			
250901	单罩壁灯	1.灯架材质 2.灯罩材质 3.灯径 4.灯具造型 5.灯头数量 6.额定功率 7.光源类型	套	参考 《单端荧光灯 性能要求》（GB/T 17262-2011》；《双端荧光灯 性能要求》（GB/T 10682-2010）；《家庭和类似场合普通照明用钨丝灯性能要求》（GB/T 10681-2009）
250903	双罩壁灯	1.灯架材质 2.灯径 3.灯罩材质 4.灯具造型 5.灯头数量 6.额定功率 7.光源类型	套	参考 《单端荧光灯 性能要求》（GB/T 17262-2011》；《双端荧光灯 性能要求》（GB/T 10682-2010）；《家庭和类似场合普通照明用钨丝灯性能要求》（GB/T 10681-2009）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
250905	三罩壁灯	1.灯架材质 2.灯罩材质 3.灯径 4.灯具造型 5.灯头数量 6.额定功率 7.光源类型	套	参考 《单端荧光灯 性能要求》（GB/T 17262-2011》；《双端荧光灯 性能要求》（GB/T 10682-2010）；《家庭和类似场合普通照明用钨丝灯性能要求》（GB/T 10681-2009）
250999	其他壁灯			
2511	筒灯			
251101	LED 筒灯	1.安装形式 2.额定功率 3.额定电压 4.口径 5.形状	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015)；《LED 筒灯性能要求》(GB/T 29294-2012)；《建筑室内用发光二极管（LED）照明灯具》(JG/T 467-2014)；《普通照明用 LED 模块 性能要求》(GB/T 24823-2017)；《普通照明用 LED 产品和相关设备术语和定义》(GB T 24826-2016)
251199	其他筒灯			
2515	格栅灯			
251501	LED 格栅灯	1.额定功率 2.标称尺寸	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015)
251599	其他格栅灯			
2517	射灯			
251701	吸顶射灯	1.一般显色指数档位 2.灯体直径 3.调光类别 4.额定功率 5.额定电压	套	
251703	天花射灯	1.一般显色指数档位 2.灯体直径 3.调光类别 4.额定功率 5.额定电压	套	
251705	导轨射灯	1.一般显色指数档位 2.灯体直径 3.调光类别 4.额定功率 5.额定电压	套	
251707	格栅射灯	1.一般显色指数档位 2.尺寸 3.额定功率 4.额定电压	套	
251799	其他射灯			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
2519	台灯、落地灯			
251901	护眼台灯	1.一般显色指数 2.蓝光危害类别 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	
251903	充电台灯	1.一般显色指数 2.蓝光危害类别 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	
251905	变色台灯	1.一般显色指数 2.蓝光危害类别 3.额定电压 4.光源类型	套	
251909	感应台灯	1.一般显色指数 2.蓝光危害类别 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	
251999	其他台灯、落地灯			
2521	其他室内灯具			
252101	防水防尘灯	1.防水等级 2.防尘等级	套	参考《外壳防护等级(IP 代码)》（GB/T 4208-2017）
252103	防水灯	1.防水等级	套	参考《外壳防护等级(IP 代码)》（GB/T 4208-2017）
252199	其他灯			
2525	泛光灯、投光灯			
252501	泛光灯	1.防护等级 2.安装孔径 3.灯头形式 4.额定功率 5.额定电压 6.光源类型	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
252503	投光灯	1.防护等级 2.安装孔径 3.灯头形式 4.额定功率 5.额定电压 6.光源类型	套	
252599	其他泛光灯、投光灯			
2527	地埋灯			
252701	内控地埋灯	1.防护等级 2.额定电压 3.光源类型	套	参考 《灯具第 2-13 部分：特殊要求地面嵌入式灯》(GB 7000.213-2008);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017);《LED 地埋灯》(DB44/T 1636-2015)
252703	外控地埋灯	1.防护等级 2.额定电压 3.光源类型	套	参考 《灯具第 2-13 部分：特殊要求地面嵌入式灯》(GB 7000.213-2008);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017);《LED 地埋灯》(DB44/T 1636-2015)
252705	角度可调式地埋灯	1.防护等级 2.额定电压 3.光源类型	套	参考 《灯具第 2-13 部分：特殊要求地面嵌入式灯》(GB 7000.213-2008);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017);《LED 地埋灯》(DB44/T 1636-2015)
252799	其他地埋灯			
2529	草坪灯			
252901	立柱式草坪灯	1.防护等级 2.额定电压 3.额定功率 4.光源类型	套	参考 《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)
252903	墙壁式草坪灯	1.防护等级 2.额定电压 3.额定功率 4.光源类型	套	参考 《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)
252905	地埋式草坪灯	1.防护等级 2.额定电压 3.额定功率 4.光源类型	套	参考 《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)
252999	其他草坪灯			
2531	轮廓装饰灯			
253101	LED 灯珠轮廓装饰灯	1.防护等级 2.额定电压 3.LED 模块类型	套	参考 《LED 灯串性能要求》(GB/T 39943-2021);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
253103	水晶地砖灯	1.防护等级 2.额定电压 3.光源类型	套	参考 《灯具第 2-13 部分：特殊要求地面嵌入式灯》(GB 7000.213-2008)；《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)；《LED 地埋灯》(DB44/T 1636-2015)
253105	太阳能地砖灯	1.规格型号	套	
253107	护栏管灯	1.灯管尺寸 2.防护等级 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015)；《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)；《发光二极管照明用玻璃管》(GB/T 35846-2018)
253109	线条灯	1.灯管长度 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015) ；《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015)；《发光二极管照明用玻璃管》(GB/T 35846-2018)
253111	洗墙灯	1.额定功率 2.额定电压 3.光源类型	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015)
253199	其他轮廓装饰灯			
2533	庭院、广场、道路、景观灯			
253301	庭院灯	1.悬臂类型 2.灯杆材质 3.灯高 4.额定功率 5.光源类型	套	参考 《道路与街路照明灯具性能要求》(GB/T 24827-2015)；《灯头的型式和尺寸第 1 部分:螺口式灯头》(GB/T 1406.1-2008)；《道路照明灯杆技术条件》(CJ/T 527-2018)；《灯杆 第 1 部分：一般要求》(QB/T 5093.1-2017)；《灯杆 第 2 部分：钢质灯杆》(QB/T 5093.2-2017)
253303	景观灯	1.悬臂类型 2.灯杆材质 3.灯高 4.额定功率 5.光源类型	套	参考 《道路与街路照明灯具性能要求》(GB/T 24827-2015)；《灯头的型式和尺寸第 1 部分:螺口式灯头》(GB/T 1406.1-2008)；《道路照明灯杆技术条件》(CJ/T 527-2018)；《灯杆 第 1 部分：一般要求》(QB/T 5093.1-2017)；《灯杆 第 2 部分：钢质灯杆》(QB/T 5093.2-2017)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
253305	广场灯	1.悬臂类型 2.灯杆材质 3.灯高 4.额定功率 5.光源类型	套	参考 《道路与街路照明灯具性能要求》(GB/T 24827-2015);《灯头的型式和尺寸第1部分:螺口式灯头》(GB/T 1406.1-2008);《道路照明灯杆技术条件》(CJ/T 527-2018);《灯杆 第1部分：一般要求》(QB/T 5093.1-2017);《灯杆 第2部分：钢质灯杆》(QB/T 5093.2-2017)
253307	道路灯	1.悬臂类型 2.灯杆材质 3.灯高 4.额定功率 5.光源类型	套	参考 《道路与街路照明灯具性能要求》(GB/T 24827-2015);《灯头的型式和尺寸第1部分:螺口式灯头》(GB/T 1406.1-2008);《道路照明灯杆技术条件》(CJ/T 527-2018);《灯杆 第1部分：一般要求》(QB/T 5093.1-2017);《灯杆 第2部分：钢质灯杆》(QB/T 5093.2-2017)
253399	其他庭院、广场、道路、景观灯			
2535	标志、应急灯			
253501	消防应急照明灯具	1.安装方式 2.控制方式 3.供电形式 4.额定功率 5.额定电压 6.应急时间 7.光源类型	套	参考 《消防应急照明和疏散指示系统》(GB 17945-2010)
253503	消防应急标志灯具	1.安装方式 2.控制方式 3.标志面及方向 4.额定功率 5.额定电压 6.应急时间 7.光源类型	套	参考 《消防应急照明和疏散指示系统》(GB 17945-2010)
253505	航空标志应急灯	1.额定电压 2.控制方式 3.供电形式 4.应急时间 5.光源类型	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
253507	河道导航塔灯	1.控制方式 2.供电形式 3.额定功率 4.额定电压 5.应急时间 6.光源类型	套	
253599	其他标志、应急灯			
2537	信号灯			
253701	机动车道信号灯	1.壳体材质 2.面罩规格 3.防护等级 4.光信号类型 5.光源类型	套	参考 《道路交通信号灯》（GB 14887-2011）;《外壳防护等级》（GB/T 4208-2017）
253703	人行横道信号灯	1.面罩规格 2.壳体材质 3.防护等级 4.光信号类型 5.光源类型	套	参考 《道路交通信号灯》（GB 14887-2011）;《外壳防护等级》（GB/T 4208-2017）
253705	非机动车道信号灯	1.壳体材质 2.面罩规格 3.防护等级 4.光信号类型 5.光源类型	套	参考 《道路交通信号灯》（GB 14887-2011）;《外壳防护等级》（GB/T 4208-2017）
253707	方向指示信号灯	1.壳体材质 2.面罩规格 3.防护等级 4.光信号类型 5.光源类型	套	参考 《道路交通信号灯》（GB 14887-2011）;《外壳防护等级》（GB/T 4208-2017）
253709	闪光警告信号灯	1.壳体材质 2.面罩规格 3.防护等级 4.光信号类型 5.光源类型	套	参考 《道路交通信号灯》（GB 14887-2011）;《外壳防护等级》（GB/T 4208-2017）
253711	信号灯灯架	1.灯架高度 2.灯架臂数	套	
253799	其他信号灯			
2541	水下灯			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
254101	支架式水下灯	1.防护等级 2.壳体材质 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	参考 《灯具第 2-18 部分：特殊要求游泳池和类似场所用灯具》(GB 7000.218-2008);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017);《水景用发光二极管（LED）灯》(CJ/T 361-2011)
254103	嵌入式水下灯	1.防护等级 2.壳体材质 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	参考 《水景用发光二极管（LED）灯》(CJ/T 361-2011);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017);《灯具第 2-18 部分：特殊要求游泳池和类似场所用灯具》(GB 7000.218-2008)
254199	其他水下灯			
2543	厂矿、场馆用灯			
254301	嵌入式厂矿灯	1.防护等级 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)
254303	吸顶式厂矿灯	1.防护等级 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)
254305	吊杆式厂矿灯	1.防护等级 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《LED 室内照明应用技术要求》(GB/T 31831-2015);《外壳防护等级(IP 代码)》(GB/T 4208-2017)
254399	其他厂矿、场馆用灯			
2545	医院专用灯			
254501	病房暗脚灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)
254503	病房指示灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)
254505	看片灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)
254507	牙科光固化灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
254509	手术室无影灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)
254511	病房叫号灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)
254515	生化分析仪器灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)
254517	红外线理疗保健灯	1.灯体材质 2.额定功率 3.额定电压 4.光源类型	套	参考 《灯具第 2-25 部分：特殊要求医院和康复大楼诊所用灯具》(GB 7000.225-2008)
254599	其他医院专用灯			
2547	歌舞厅灯			
254701	满天星彩灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254703	彩虹灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254705	十二头幻影转彩灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254707	雷达射灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254709	变色转盘灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254711	歌舞厅蛇光管灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
254713	镜面球灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254715	宇宙灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254717	迷你满天星彩灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254719	泡泡发生灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254721	边界灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254723	歌星灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254725	雨灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254727	太阳灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254729	频闪灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
254731	滚筒灯	1.结构形式 2.防护等级 3.灯体材质 4.额定功率 5.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254733	飞碟旋转效果灯	1.防护等级 2.灯体材质 3.额定功率 4.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254735	卫星旋转效果灯	1.防护等级 2.灯体材质 3.额定功率 4.光源	套	参考 《舞台灯光、电视、电影及摄影场所(室内外)用灯具安全要求》（GB 7000.15-2000）;《歌舞厅灯具通用技术条件》（WH/T 0302-2000）
254799	其他歌舞厅灯			
2549	隧道灯			
254901	传统隧道灯	1.配光类型 2.调光类型 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	参考 《隧道照明用 LED 灯具性能要求》(GB/T 32481-2016);《公路隧道照明灯具》(JT/T 609-2022)
254903	LED 隧道灯	1.配光类型 2.调光类型 3.额定功率 4.额定电压 5.光源类型	套	参考 《隧道照明用 LED 灯具性能要求》(GB/T 32481-2016);《公路隧道照明灯具》(JT/T 609-2022)
254999	其他隧道灯			
2551	灯头、灯座、灯罩			
255101	灯头			
25510101	螺口式灯头	1.灯头型号 2.灯头材质	套	参考 《灯头总技术条件》(GB/T 2797-2008）
25510103	插脚式灯头	1.灯头型号 2.灯头材质	套	参考 《灯头总技术条件》(GB/T 2797-2008）
25510105	预聚焦式灯头	1.灯头型号 2.灯头材质	套	参考 《灯头总技术条件》(GB/T 2797-2008）
25510107	凹式灯头	1.灯头型号 2.灯头材质	套	参考 《灯头总技术条件》(GB/T 2797-2008）
25510109	圆筒式灯头	1.灯头型号 2.灯头材质	套	参考 《灯头总技术条件》(GB/T 2797-2008）
25510111	卡口式灯头	1.灯头型号 2.灯头材质	套	参考 《灯头总技术条件》(GB/T 2797-2008）
25510113	杂类灯头	1.灯头型号 2.灯头材质	套	参考 《灯头总技术条件》(GB/T 2797-2008）
255103	灯座			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
25510301	螺口式灯座	1.防触电保护类别 2.类型 3.安装方法 4.防水等级 5.外部部件材质 6.灯座型号	套	参考 《灯座的型式和尺寸 第1部分：螺口式灯座》（GB/T 19148.1-2008）;《螺口灯座》（GB/T 17935-2023）
25510303	插脚式灯座	1.灯座型号	套	参考 《灯座的型式和尺寸 第2部分：插脚式灯座》(GB/T 19148.2-2008)
25510305	预聚焦式灯座	1.灯座型号	套	参考 《灯座的型式和尺寸 第3部分：预聚焦式灯座》(GB/T 19148.3-2009)
25510307	杂类灯座	1.灯座型号	套	参考 《灯座的型式和尺寸 第4部分：杂类灯座》(GB/T 19148.4-2008)
25510309	卡口式灯座	1.防触电保护类别 2.类型 3.安装方法 4.防水等级 5.外部部件材质 6.灯座型号	套	参考 《卡口灯座》(GB/T 17936-2022);《灯座的型式和尺寸 第5部分: 卡口式灯座》（GB/T 19148.5-2008）
255105	灯罩	1.规格 2.形状 3.材质	套	
255199	其他灯头、灯座、灯罩			
2553	荧光灯支架			
255301	荧光灯支架	1.支架材质 2.品种	套	
2555	灯戗、灯伞、灯臂			
255501	灯戗、灯伞、灯臂	1.外形尺寸 2.材质 3.品种	套	
2557	启辉器、镇流器			
255701	启辉器	1.额定功率 2.类型	套	参考 《荧光灯用辉光启动器》（GB 20550-2013）
255703	镇流器	1.镇流器形式 2.灯功率 3.类型	套	参考 《管形荧光灯用镇流器性能要求》(GB/T 14044-2008)
2559	专用灯具电源			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
255901	特定用途专用灯具电源	1.输出电流 2.输出电压 3.品种	套	
255999	其他专用灯具电源			
2561	灯线及附件			
256101	普通灯线	1.品种	套	
2563	其他灯具及附件			
256301	吊管	1.规格型号	m	
256303	灯链	1.规格型号	m	
256305	灯具卡子	1.规格型号	个	
256307	吊线盒	1.规格型号	个	
256309	触发器	1.规格型号	个	
256311	瓷管头	1.规格型号	个	
256313	霓虹灯变压器及附件	1.规格型号	套	
256315	风雨灯头连铅吊环	1.规格型号	套	
256317	支柱移动装置	1.规格型号	套	
256399	其他灯具及附件			

A.2.26　开关、插座的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.26的规定执行。

表A.2.26 开关、插座（编码：26）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
26	开关、插座			
2601	拉线开关			
260101	普通照明拉线开关	1.额定电流 2.额定电压 3.开关级数 4.开关位数	个	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014)
260199	其他拉线开关			
2603	扳把开关			
260301	扳把单控开关	1.额定电流 2.额定电压 3.开关位数	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014)
260399	其他扳把开关			
2605	普通面板开关			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
260501	琴键式开关	1.外形尺寸 2.控制电器数 3.开关位数 4.额定电流 5.额定电压	套	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013);《琴键开关》(GB/T22693-2008);《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
260503	大跷板式开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压 4.控制电器数 5.开关位数	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014)
260505	带指示器开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压 4.控制电器数 5.开关位数	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014)
260599	其他面板开关			
2607	调光开关			
260701	调光开关	1.额定电流 2.额定电压 3.控制电器数 4.开关位数	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014)
260703	红外线遥控调光开关	1.额定电流 2.额定电压 3.控制电器数 4.开关位数	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014)
260799	其他调光面板开关			
2609	电子感应开关			
260901	触摸延时开关	1.延时时间 2.额定功率 3.额定电流 4.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
260903	声控感应开关	1.延时时间 2.额定功率 3.额定电流 4.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
260905	带指示器延时开关	1.延时时间 2.额定功率 3.额定电流 4.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
260907	远红外线感应开关	1.延时时间 2.额定功率 3.额定电流 4.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
260909	红外线遥控调光感应开关	1.延时时间 2.额定功率 3.额定电流 4.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途电子开关 性能要求》(JB/T 11899-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
260999	其他电子感应开关			
2611	调速开关			
261101	旋转式调速开关	1.调速档位 2.外形尺寸 3.开关位数 4.额定电流 5.额定电压	个	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途的交流换气扇及其调速器》(GB/T 14806-2017)
261103	触屏式调速开关	1.调速档位 2.外形尺寸 3.开关位数 4.额定电流 5.额定电压	个	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途的交流换气扇及其调速器》(GB/T 14806-2017)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
261105	按钮式调速开关	1.调速档位 2.外形尺寸 3.开关位数 4.额定电流 5.额定电压	个	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途的交流换气扇及其调速器》(GB/T 14806-2017)
261199	其他调速开关			
2613	插卡取电开关			
261301	光电式插卡取电开关	1.外形尺寸 2.延时时间 3.是否带延时 4.额定电流 5.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
261303	匙牌式插卡取电开关	1.外形尺寸 2.延时时间 3.是否带延时 4.额定电流 5.额定电压	套	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
261399	其他插卡取电开关			
2615	门铃、电铃开关			
261501	感应门铃开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	套	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
261503	电子门铃开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	套	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
261505	可视门铃开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
261507	电铃开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	套	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第2-3部分:延时开关(TDS)的特殊要求》(GB16915.4-2019)
261599	其他门铃、电铃开关			
2617	自复位开关			
261701	自动复位开关	1.控制电器数 2.开关位数 3.额定电流 4.额定电压 5.品种	个	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分:通用要求》(GB16915.1-2014);《家用和类似用途的带自动复位机构的按钮开关》(NB/T 10203-2019)
261799	其他自复位开关			
2619	音量调节开关			
261901	旋转式音量调节开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压 4.调节档位	个	
261903	触屏式音量调节开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压 4.调节档位	个	
261905	按钮式音量调节开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压 4.调节档位	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
261999	其他音量调节开关			
2621	按钮开关			
262101	一般按钮开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	个	
262103	带灯式按钮开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
262105	旋钮式按钮开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	个	
262107	钥匙式按钮开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	个	
262109	旋柄式按钮开关	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压	个	
262199	其他按钮开关			
2623	其他控制开关			
2631	面板、边框、盖板			
263101	普通开关面板	1.尺寸 2.类型	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
263103	智能式开关面板	1.尺寸 2.类型	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
263105	插座面板	1.尺寸 2.类型	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
263107	空白面板	1.尺寸	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
263109	面板边框	1.尺寸	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
263111	底盘			
26311101	开关底盘	1.适用范围 2.内腔体深度 3.尺寸 4.材质 5.类型	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
26311103	灯线盒	1.适用范围 2.内腔体深度 3.尺寸 4.材质	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
26311105	插座底盘	1.适用范围 2.内腔体深度 3.尺寸 4.材质 5.类型	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T8593-2013)
263199	其他结构性配件			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
2633	开关、插座功能件			
263301	开关功能件	1.规格型号	套	
263303	插座功能件	1.规格型号	套	
2641	电源插座			
264101	普通插座	1.额定电流 2.额定电压 3.类型	个	参考 《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》(GB/T 2099.1-2021);《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1002-2021);《家用和类似用途三相插头插座型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1003-2016)
264103	地面插座	1.防水等级 2.额定电流 3.额定电压 4.尺寸 5.安装方式 6.材质 7.类型	个	参考 《家用和类似用途地面插座》(GB/T 23307-2023);《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1002-2021);《家用和类似用途三相插头插座 型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1003-2016);《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》(JB-T 8593-2013)
264105	防爆插座	1.设备保护级别 2.额定电流 3.额定电压 4.类型	个	参考 《家用和类似用途地面插座》(GB/T 23307-2023);《爆炸性环境 第15部分：电气装置的设计、选型和安装》(GB/T 3836.15-2017)
264107	防水插座	1.防水等级 2.额定电流 3.额定电压 4.类型	个	参考 《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》(GB/T 2099.1-2021);《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1002-2021);《家用和类似用途三相插头插座型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1003-2016); 外壳防护等级(IP代码)(GB/T 4208-2017)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
264109	多联组合开关USB插座	1.防护等级 2.额定电流 3.额定电压 4.类型 5.开关位数 6.开关类型	个	参考 《家用和类似用途固定式电气装置的开关 第1部分：通用要求》(GB 16915.1-2014)；《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》(GB/T 2099.1-2021)；《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1002-2021)；《家用和类似用途三相插头插座型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1003-2016)；《家用和类似用途地面插座》(GB/T 23307-2023)
264111	联排含插头插座	1.额定电流 2.额定电压 3.类型	个	参考 《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》(GB/T 2099.1-2021)；《家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1002-2021)；《家用和类似用途三相插头插座型式、基本参数和尺寸》(GB/T 1003-2016)
264113	其他电源插座			
2643	刮须插座	1.额定电流 2.额定电压	套	
2645	电源插头			
264501	普通电源插头	1.外形尺寸 2.额定电流 3.额定电压 4.相位数	个	参考 《家用和类似用途插头插座 第1部分：通用要求》(GB/T 2099.1-2021)
2647	普通电源插座转换器			
264701	单位电源插座转换器	1.规格型号	个	
264703	多位电源插座转换器	1.规格型号	个	
264705	带有软缆进线口的电源插座转换器	1.规格型号	个	
264707	不可拆线中间电源插座转换器	1.规格型号	个	
264709	电源插座旅行转换器	1.规格型号	个	
264711	具有附加功能的电源插座转换器			
26471101	带电子电源装置的电源插座转换器	1.规格型号	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
26471103	带调光器的电源插座转换器	1.规格型号	个	
26471105	带定时器的电源插座转换器	1.规格型号	个	
26471107	带保护装置的电源插座转换器	1.规格型号	个	
26471109	带红外线开关的电源插座转换器	1.规格型号	个	
2649	其他开关			

A.2.27　保险、绝缘及电热材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.27 的规定执行。

表 A.2.27 保险、绝缘及电热材料（编码：27）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
27	保险、绝缘及电热材料			
2701	熔断器、熔断丝			
270101	限流式熔断器	1.熔断器底座额定电流 2.额定电压	个	参考 《高压交流熔断器 第 2 部分：限流熔断器》（GB/T 15166.2-2023）
270103	喷射式熔断器	1.熔断器底座额定电流 2.额定电压	个	参考 《高压交流熔断器 第 3 部分：喷射熔断器》（GB T 15166.3-2023）
270105	瓷插式熔断器	1.极限分段能力 2.熔体额定电流 3.额定电流 4.熔体材料	个	
270107	螺旋式熔断器	1.型号	个	
270111	有填料封闭管式快速熔断器	1.型号 2.额定电流 3.交流额定电压	个	
270113	贴片式熔断器	1.额定电流 2.交流额定电压	个	
270115	自复熔断器	1.额定电流 2.交流额定电压	个	
270117	跌落式熔断器	1.熔断器底座额定电流 2.额定电压	个	参考 《高压交流熔断器 第 3 部分：喷射熔断器》（GB T 15166.3-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
270119	负荷式熔断器	1.熔断器底座额定电流 2.额定电压	个	参考 《高压交流熔断器 第3部分：喷射熔断器》（GB T 15166.3-2023）
270121	无填料封闭管式熔断器	1.极限分段能力 2.熔体电流等级 3.规格型号	个	
2703	保险器材			
270301	圆形保险铅丝	1.直径 2.安全电流	个	参考 《保险铅丝》（GB 3132-1982）
270303	扁形保险铅丝	1.面积 2.安全电流	个	参考 《保险铅丝》（GB 3132-1982）
270305	熔丝	1.规格型号	片	参考 《电力系统用串联电容器 第3部分 内部熔丝》（GB 6115.3-2002）
270307	保险带	1.规格型号	个	
270309	保险片	1.规格型号	个	
270311	保险盖	1.规格型号	个	
270313	保险架	1.规格型号	个	
270315	保险丝盒	1.规格型号	个	
270317	保险盒端子	1.规格型号	个	
2705	避雷装置			
270501	电站用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270503	发电机用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270505	配电用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270507	并联补偿电容器用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270509	电气化铁道用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
270511	电动机用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270513	低压避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270515	电机中性点用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270517	变压器中性点用避雷器	1.避雷器额定电压（有效值） 2.标称放电电流	个	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）
270519	钢管避雷针	1.额定电压	套	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）；《有间隙阀式避雷器人工污秽试验》（GB/T 20639-2006）
270521	三叉式铜质避雷针	1.额定电压	套	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）；《有间隙阀式避雷器人工污秽试验》（GB/T 20639-2006）
270523	球形单针避雷针	1.额定电压	套	参考 《交流无间隙金属氧化物避雷器》（GB/T11032-2020）；《有间隙阀式避雷器人工污秽试验》（GB/T 20639-2006）
270525	圆钢避雷针	1.规格	套	参考 《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
270527	避雷网	1.厚度、直径 2.形状 3.材料	m	参考 《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
2706	接地装置			
270601	接地极	1.型号规格 2.形状 3.材料	根	参考 《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
270603	接地线	1.型号规格 2.形状 3.材料	m	参考 《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
2707	漏电保护器材			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
270701	直流智能型框架式断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于直流的断路器》（GB/T 10963.3-2016）
270703	交流智能型框架式断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》（GB/T 10963.1-2020）
270705	交流和直流智能型框架式断路器	1.额定电压 2.极数	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第2部分：用于交流和直流的断路器》（GB/T 10963.2-2020）
270707	直流真空断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于直流的断路器》（GB/T 10963.1-2016）
270709	交流真空断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》（GB/T 10963.1-2020）
270711	交流和直流真空断路器	1.额定电压 2.极数	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第2部分：用于交流和直流的断路器》（GB/T 10963.2-2020）
270713	直流漏电断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于直流的断路器》（GB/T 10963.1-2016）
270715	交流漏电断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》（GB/T 10963.1-2020）
270717	交流和直流漏电断路器	1.额定电压 2.极数	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第2部分：用于交流和直流的断路器》（GB/T 10963.2-2020）
270719	直流塑料外壳断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于直流的断路器》（GB/T 10963.1-2016）
270721	交流塑料外壳断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》（GB/T 10963.1-2020）
270723	交流和直流塑料外壳断路器	1.额定电压 2.极数	个	参考《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第2部分：用于交流和直流的断路器》（GB/T 10963.2-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
270725	直流小型断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考 《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第 1 部分：用于直流的断路器》（GB/T 10963.1-2016）
270727	交流小型断路器	1.额定电流 2.额定电压 3.极数 4.电流种类	个	参考 《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第 1 部分：用于交流的断路器》（GB/T 10963.1-2020）
270729	交流和直流小型断路器	1.额定电压 2.极数	个	参考 《电气附件 家用及类似场所用过电流保护断路器第 2 部分：用于交流和直流的断路器》（GB/T 10963.2-2020）
270731	脱扣器	1.规格型号 2.脱扣装置类型	个	参考 《断路器的欠电压脱扣器》（Q_320507 NKD06-2019）
270733	漏电保护插座	1.规格型号 2.脱扣装置类型	个	参考 《家用和类似用途的带或不带过电流保护的插座式剩余电流电器(SRCD)》（GB/T 28527-2012）
270735	漏电继电器	1.额定电流 2.额定电压 3.结构形式 4.动作时间	个	参考 《电工术语基础继电器》（GB T 2900.63-2003）;《剩余电流动作继电器》（GB/T 22387-2016）
270737	漏电保护开关	1.规格型号 2.操作方式 3.极数	个	参考 《低压开关设备和控制设备 第 6-2 部分：多功能电器(设备)控制与保护开关电器(设备)(CPS)》（GB 14048.9-2008）
2709	高压绝缘子			
270901	盘形悬式绝缘子	1.伞形结构 2.金属附件的连接形式 3.机电或机械破坏负荷等级 4.型式	个	参考 《电工术语绝缘子》（GB/T 2900.8-2009）;《标称电压高于 1000V 的架空线路绝缘子交流系统用瓷或玻璃绝缘子元件盘形悬式绝缘子元件的特性》（GB/T 7253-2019）
270903	高压针式绝缘子	1.型号	个	参考《高压线路针式瓷绝缘子尺寸与特性》（ GB/T 1000-2016）
270905	线路柱式绝缘子	1.型号 2.类型	个	参考 《线路柱式绝缘子》（GB/T 21206-2007）
270907	高压碟式绝缘子	1.型号	个	参考 《高压线路碟式瓷绝缘子》（JB/T 10586-2006）
2711	低压绝缘子			
271101	针式绝缘子	1.额定电压 2.串联间隙	个	
271103	蝶式绝缘子	1.额定电压 2.串联间隙	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
271105	拉紧绝缘子	1.额定电压 2.串联间隙	个	
271107	低压支柱绝缘子	1.额定电压 2.串联间隙	个	
271109	电车线路绝缘子	1.额定电压 2.串联间隙	个	
2713	绝缘穿墙套管;瓷套管			
271301	带导体穿墙瓷套管	1. 户外端外绝缘爬电距离等级 2.额定电压 3.产品结构型式代号	个	参考 《高压穿墙瓷套管》（GB/T 12944-2011）
271303	母线式穿墙套管	1. 户外端外绝缘爬电距离等级 2.额定电压 3.产品结构型式代号	根;个	参考 《高压穿墙瓷套管》（GB/T 12944-2011）
2715	瓷绝缘散材			
271501	瓷瓶	1.规格型号 2.分类	个	
271505	瓷接头	1.规格	个	参考 《电工名词术语基本名词术语》（B2900.19-82）
271507	瓷撑板	1.规格	个	参考 《电工名词术语基本名词术语》（B2900.19-82）
271509	瓷片	1.规格	个	参考 《电工名词术语基本名词术语》（B2900.19-82）
271511	陶瓷灭弧罩	1.规格	个	参考 《灭弧罩陶瓷件及其材料》（JB/T 10111-1999）
271513	瓷珠	1.规格	个	参考 《电工名词术语基本名词术语》（B2900.19-82）
271517	瓷咀子	1.规格	个	参考 《电工名词术语基本名词术语》（B2900.19-82）
271519	硅胶片	1.规格	个	参考 《电工名词术语基本名词术语》（B2900.19-82）
2717	绝缘布;绝缘带			
271701	塑料硅胶布	1.规格型号	卷	
271703	电气胶带	1.规格型号	卷	
271705	黄蜡布	1.规格型号	卷	
271707	丝绸绝缘布	1.规格型号	卷	
271709	铝塑复合带	1.规格型号	卷	
271711	聚酯薄膜带	1.规格型号	卷	
271713	绝缘胶布带	1.规格型号	卷	
271715	黄漆布带	1.规格型号	卷	
271717	导热绝缘硅胶布	1.规格型号	卷	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
271719	绝缘黑胶布	1.规格型号	卷	
271721	无纺布带	1.规格型号	卷	
271723	矽胶导热布	1.规格型号	卷	
271725	双面半导体布带	1.规格型号	m	
2719	绝缘板、绝缘箔			
271901	橡皮绝缘板	1.规格型号	m2	
271903	衬垫云母板	1.规格型号	m2	
271905	耐高温云母板	1.规格型号	m2	
271907	电绝缘橡胶板	1.规格型号	m2	
271911	环氧树脂绝缘板	1.规格型号	m2	
271915	石墨板	1.规格型号	m2	
271917	绝缘箔	1.规格型号	m2	
271919	聚酯薄膜聚酯纤维非织布柔软复合材料复合绝缘箔	1.规格型号	m2	
271921	环氧树脂绝缘箔	1.规格型号	m2	
2721	绝缘管			
272101	玻璃漆管	1.规格型号	m	
272103	玻璃布管	1.规格型号	m	
272105	酚醛层压布管	1.规格型号	m	
272107	酚醛层压纸管	1.规格型号	m	
272109	云母管	1.规格型号	m	
272111	环氧酚醛层压玻璃布管	1.规格型号	m	
272113	无碱玻璃纤维纱编织成管	1.规格型号	m	
2723	绝缘棒			
272301	尼龙棒	1.规格型号	根	
272305	聚四氟乙烯棒	1.规格型号	根	
272307	环氧酚醛玻璃布棒	1.规格型号	根	
272309	酚醛棉布棒	1.规格型号	根	
272311	云母棒	1.规格型号	根	
272313	层压玻璃布棒	1.规格型号	根	
272315	酚醛层压布棒	1.规格型号	根	
272317	环氧玻璃布棒	1.规格型号	根	
2725	其余绝缘材料			
272501	隔电纸	1.规格型号	m2	
272503	红钢纸	1.规格型号	kg	
272507	接地线板	1.规格型号	kg	
272511	磁环	1.规格型号	个	
272513	磁环夹具	1.规格型号	个	
272515	绝缘垫	1.规格型号	kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
272517	滤油纸	1.规格型号	kg	
272519	玻化微珠	1.规格型号	kg	
272521	塑料手套	1.规格型号	kg	
272523	塑料雨罩	1.规格型号	kg	
272525	胶结绝缘接头	1.规格型号	套	
272527	绝缘套	1.规格型号	个	
2731	电热材料			
273103	电阻丝	1.规格型号	根	
273105	绕线电阻器	1.规格型号	根	
273107	碳合成电阻器	1.规格型号	根	

A.2.28　电线电缆及光纤光缆的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.28 的规定执行。

表 A.2.28 电线电缆及光纤光缆（编码：28）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28	电线电缆及光纤光缆			
2801	裸电线			
280101	裸铜单线			
28010101	软圆铜线	1.规格型号 2.标称直径	m	参考《电工圆铜线》（GB/T 3953-2009）
28010103	硬圆铜线	1.规格型号 2.标称直径	m	参考《电工圆铜线》（GB/T 3953-2009）
28010105	特硬圆铜线	1.规格型号 2.标称直径	m	参考《电工圆铜线》（GB/T 3953-2009）
280103	裸铜绞线			
28010301	1 型软铜绞线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考《电工软铜绞线 第 2 部分：软铜绞线》（GB/T 12970.2-2009）
28010303	2 型软铜绞线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考《电工软铜绞线 第 2 部分：软铜绞线》（GB/T 12970.2-2009）
28010305	3 型软铜绞线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考《电工软铜绞线 第 2 部分：软铜绞线》（GB/T 12970.2-2009）
28010307	1 型镀锡软铜绞线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考《电工软铜绞线 第 2 部分：软铜绞线》（GB/T 12970.2-2009）
28010309	2 型镀锡软铜绞线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考《电工软铜绞线 第 2 部分：软铜绞线》（GB/T 12970.2-2009）
28010311	3 型镀锡软铜绞线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考《电工软铜绞线 第 2 部分：软铜绞线》（GB/T 12970.2-2009）
28010313	硬铜绞线	1.标称截面积	m	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28010315	青铜绞线	1.标称截面积	m	
28010317	20 型斜纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010319	15 型斜纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010321	10 型斜纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010323	07 型斜纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010325	扬声器音圈用斜纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010327	20 型斜纹镀锡铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010329	15 型斜纹镀锡铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010331	10 型斜纹镀锡铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010333	07 型斜纹镀锡铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010335	扬声器音圈用斜纹镀锌铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010337	屏蔽保护用斜纹镀锌铜编织线	1.规格型号 2.套径范围	m	参考 《电工铜编织线 第 2 部分：斜纹编织线》（JB/T 6313.2-2011）
28010339	15 型直纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 3 部分：直纹编织线》（JB/T 6313.3-2011）
28010341	10 型直纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 3 部分：直纹编织线》（JB/T 6313.3-2011）
28010343	07 型直纹铜编织线	1.规格型号 2.标称截面积	m	参考 《电工铜编织线 第 3 部分：直纹编织线》（JB/T 6313.3-2011）
280105	铝绞线			
28010501	普通铝绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28010503	铝合金绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010505	铝合金芯铝绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010507	铝型线绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《型线同心绞架空导线》（GB/T 20141-2018）
28010509	铝合金型线绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《型线同心绞架空导线》（GB/T 20141-2018）
28010511	铝合金芯铝型线绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《型线同心绞架空导线》（GB/T 20141-2018）
280107	钢芯铝绞线			
28010701	普通钢芯铝绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010703	防腐型钢芯铝绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010705	钢芯铝合金绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010707	防腐型钢芯铝合金绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010709	铝包钢芯铝绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010711	铝包钢芯铝合金绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010713	防腐型铝包钢芯铝合金绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
28010715	钢芯铝型线绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《型线同心绞架空导线》（GB/T 20141-2018）
28010717	钢芯铝合金型线绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《型线同心绞架空导线》（GB/T 20141-2018）
28010719	铝包钢芯铝型线绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《型线同心绞架空导线》（GB/T 20141-2018）
28010721	铝包钢芯铝合金型线绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《型线同心绞架空导线》（GB/T 20141-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
280109	钢绞线			
28010901	普通钢绞线	1.型号 2.导体标称截面积	m	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB-T 1179-2017）
280111	铜包钢线			
28011101	镀银铜包钢线	1.相对导电率及软硬态类别 2.标称直径 3.镀层级别	m	参考 《电子产品用镀银铜包钢线》（GB/T 36634-2018）
28011102	镀锡铜包钢线	1.相对导电率及软硬态类别 2.标称直径	m	参考 《电子产品用镀锡铜包钢线》（GB/T 36102-2018）
280199	其他裸电线			
2803	电气装备用电线电缆			
280301	聚氯乙烯绝缘电缆			
28030101	一般用途单芯硬导体无护套电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分：固定布线用无护套电缆》（GB/T 5023.3-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030103	铝芯聚氯乙烯绝缘电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 2 部分：固定布线用电缆电线》（JB/T 8734.2-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030105	一般用途单芯软导体无护套电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分：固定布线用无护套电缆》（GB/T 5023.3-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030107	内部布线用导体温度为70℃的单芯实心导体无护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分：固定布线用无护套电缆》（GB/T 5023.3-2008）
28030109	内部布线用导体温度为70℃的单芯软导体无护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分：固定布线用无护套电缆》（GB/T 5023.3-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28030111	内部布线用导体温度为90℃的单芯实心导体无护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分：固定布线用无护套电缆》（GB/T 5023.3-2008）
28030113	内部布线用导体温度为90℃的单芯软导体无护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 3 部分：固定布线用无护套电缆》（GB/T 5023.3-2008）
28030115	铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 2 部分：固定布线用电缆电线》（JB/T 8734.2-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030117	轻型聚氯乙烯护套电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 4 部分：固定布线用护套电缆》（GB/T 5023.14-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030119	铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套圆型电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 2 部分：固定布线用电缆电线》（JB/T 8734.2-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030121	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 2 部分：固定布线用电缆电线》（JB/T 8734.2-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030123	铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套扁形电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 2 部分：固定布线用电缆电线》（JB/T 8734.2-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030125	扁形铜皮软线	1.额定电压 2.芯数 3.平均外形尺寸	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）》（GB/T 5023.5-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28030127	户内装饰照明回路用软线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）》（GB/T 5023.5-2008）
28030129	轻型聚氯乙烯护套软线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）》（GB/T 5023.5-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030131	普通聚氯乙烯护套软线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）》（GB/T 5023.5-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030133	导体温度为 90℃的耐热轻型聚氯乙烯护套软线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）》（GB/T 5023.5-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030135	导体温度为 90℃的耐热普通聚氯乙烯护套软线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 5 部分：软电缆（软线）》（GB/T 5023.5-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030137	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型连接用软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 3 部分：连接用软电线和软电缆》（JB/T 8734.3-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030139	铜芯聚氯乙烯绝缘扁形无护套用软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 3 部分：连接用软电线和软电缆》（JB/T 8734.3-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030141	扁形聚氯乙烯护套电梯电缆和挠性连接用电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 6 部分:电梯电缆和挠性连接用电缆》（GB/T 5023.5-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28030143	圆形聚氯乙烯护套电梯电缆和挠性连接用电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 6 部分:电梯电缆和挠性连接用电缆》（GB/T 5023.5-2008）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030145	耐油聚氯乙烯护套屏蔽软电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆》（GB/T 5023.7-2008）； 《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030147	耐油聚氯乙烯护套非屏蔽软电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆》（GB/T 5023.7-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030149	铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆》（GB/T 5023.7-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030151	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套屏蔽软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆》（GB/T 5023.7-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030153	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套缠绕屏蔽软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆》（GB/T 5023.7-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28030155	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套对绞屏蔽软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《 额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第 7 部分：二芯或多芯屏蔽和非屏蔽软电缆》（GB/T 5023.7-2008）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28030161	铜芯聚氯乙烯绝缘绞型屏蔽连接用软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第 3 部分：连接用软电线和软电缆》（JB/T 8734.3-2016）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
280303	架空绝缘电缆			
28030301	聚氯乙烯绝缘架空电缆	1.导体材料类别 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 1 kV 及以下架空绝缘电缆》（GB/T 12527-2008）
28030303	聚乙烯绝缘架空电缆	1.导体材料类别 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 1 kV 及以下架空绝缘电缆》（GB/T 12527-2008）
28030305	交联聚乙烯绝缘架空电缆	1.导体材料类别 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 1 kV 及以下架空绝缘电缆》（GB/T 12527-2008）
280305	橡胶绝缘电线			
28030501	普通强度橡套软线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分：软线和软电缆》（GB/T 5013.4-2008）
28030503	普通氯丁或其他相当的合成弹性体橡套软线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 4 部分：软线和软电缆》（GB/T 5013.4-2008）
28030505	乙丙橡皮绝缘编织护层特软电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 8 部分：特软电线》（GB/T 5013.8-2013）
28030511	橡皮绝缘编制软电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 3 部分：橡皮绝缘编织软电线》（JB/T 8735.3-2016）
28030513	橡皮绝缘编制双绞软电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 3 部分：橡皮绝缘编织软电线》（JB/T 8735.3-2016）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28030515	橡皮绝缘橡皮保护层总编制圆形软电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750 V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 3 部分：橡皮绝缘编织软电线》（JB/T 8735.3-2016）
28030517	铜芯橡皮绝缘氯丁或其它相当的合成胶混合物护套电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 300/500V 橡皮绝缘固定敷设电线》（JB 1601-1993）
28030519	铝芯橡皮绝缘氯丁或其它相当的合成胶混合物护套电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 300/500V 橡皮绝缘固定敷设电线》（JB 1601-1993）
28030521	铜芯橡皮绝缘黑色聚乙烯护套电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 300/500V 橡皮绝缘固定敷设电线》（JB 1601-1993）
28030523	铝芯橡皮绝缘黑色聚乙烯护套电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 300/500V 橡皮绝缘固定敷设电线》（JB 1601-1993）
28030525	铜芯橡皮绝缘棉纱或其它相当的纤维编织电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 300/500V 橡皮绝缘固定敷设电线》（JB 1601-1993）
28030527	铝芯橡皮绝缘棉纱或其它相当的纤维编织电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 300/500V 橡皮绝缘固定敷设电线》（JB 1601-1993）
28030529	铜芯橡皮绝缘棉纱或其它相当的纤维编织软电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 300/500V 橡皮绝缘固定敷设电线》（JB 1601-1993）
280307	聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线			
28030701	铜芯导体温度 70℃聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线和电缆》（JB/T 10261-2014）
28030703	铜芯导体温度 70℃聚氯乙烯绝缘尼龙护套软电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线和电缆》（JB/T 10261-2014）
28030705	铜芯导体温度 90℃聚氯乙烯绝缘尼龙护套软电线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线和电缆》（JB/T 10261-2014）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28030707	铜芯导体温度70℃聚氯乙烯绝缘尼龙护套聚氯乙烯外护套扁型电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘尼龙护套电线和电缆》（JB/T 10261-2014）
280309	户外用聚氯乙烯绝缘电线			
280311	丁晴聚氯乙烯软线			
28031101	丁晴聚氯乙烯复合物绝缘绞型软线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	
28031103	丁晴聚氯乙烯复合物绝缘平行软线	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	
280313	聚乙烯绝缘线			
280315	橡胶绝缘编织软电线			
280317	聚烯烃绝缘电缆			
28031701	铜芯交联聚烯烃绝缘电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.最高工作温度 4.芯数 5.导体标称截面积 6.辐照	m	参考 《额定电压450_750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》（JB/T 10491-2022）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28031703	铜芯交联聚烯烃绝缘软电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.最高工作温度 4.芯数 5.导体标称截面积 6.辐照	m	参考 《额定电压450_750V及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》（JB/T 10491-2022）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28031705	铜芯聚烯烃绝缘绞型连接用软电线	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线 第3部分：连接用软电线和软电缆》（JB/T 8734.3-2016）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
280399	其他电线电缆			
2805	电磁线			
280501	漆包电磁线			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28050101	155 级聚酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《 漆包圆绕组线 第 2 部分：155 级聚酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.2-2008）
28050103	120 级缩醛漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 3 部分：120 级缩醛漆包铜圆线》（GB/T 6109.3-2008）
28050105	130 级直焊聚氨酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 4 部分：130 级直焊聚氨酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.4-2008）
28050107	180 级聚酯亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 5 部分：180 级聚酯亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.5-2008）
28050109	220 级聚酰亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 6 部分：220 级聚酰亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.6-2008）
28050111	130L 级聚酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 7 部分：130L 级聚酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.7-2008）
28050113	130 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 9 部分：130 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.9-2008）
28050115	155 级直焊聚氨酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 10 部分：155 级直焊聚氨酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.10-2008）
28050117	155 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 11 部分：155 级聚酰胺复合直焊聚氨酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.11-2008）
28050119	180 级聚酰胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 12 部分：180 级聚酰胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.12-2008）
28050121	180 级直焊聚酯亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 13 部分：180 级直焊聚酯亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.13-2008）
28050123	200 级聚酰胺酰亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 14 部分：200 级聚酰胺酰亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.14-2008）
28050125	130 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 15 部分：130 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.15-2008）
28050127	155 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 16 部分：155 级自粘性直焊聚氨酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.16-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28050129	180 级自粘性直焊聚酯亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 17 部分：180 级自粘性直焊聚酯亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.17-2008）
28050131	180 级自粘性聚酯亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 18 部分：180 级自粘性聚酯亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.18-2008）
28050133	200 级自粘性聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 19 部分：200 级自粘性聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.19-2008）
28050135	200 级聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 20 部分：200 级聚酰胺酰亚胺复合聚酯或聚酯亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.20-2008）
28050137	200 级聚酯-酰胺-亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 21 部分：200 级聚酯-酰胺-亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.21-2008）
28050139	240 级芳族聚酰亚胺漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 22 部分：240 级芳族聚酰亚胺漆包铜圆线》（GB/T 6109.22-2008）
28050141	180 级直焊聚氨酯漆包铜圆线	1.导体标称直径	m	参考 《漆包圆绕组线 第 23 部分：180 级直焊聚氨酯漆包铜圆线》（GB/T 6109.23-2008）
280503	纤维绕包电磁线			
28050301	纸包圆线	1.绝缘纸带类型 2.导体材料类别 3.标称绝缘厚度 4.标称直径	m	参考 《纸包绕组线 第 2 部分：纸包圆线》（GB/T 7673.2-2008）
28050303	纸包扁线	1.绝缘纸带类型 2.导体材料类别 3.导体宽边尺寸 4.导体窄边尺寸	m	参考 《纸包绕组线 第 3 部分：纸包铜扁线》（GB/T 7673.3-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28050305	纸绝缘组合导线	1.绝缘纸带类型 2.导体材料类别 3.导体宽边尺寸 4.导体窄边尺寸	m	参考 《纸包绕组线 第4部分：纸绝缘组合导线》（GB/T 7673.4-2008）
28050307	纸绝缘多股绞合导线	1.绝缘纸带类型 2.导体材料类别 3.标称绝缘厚度 4.导体标称截面	m	参考 《纸包绕组线 第5部分：纸绝缘多股绞合导线》（GB/T 7673.5-2008）
280507	薄膜绕包电磁线			
280509	无机绝缘电磁线			
280599	其他电磁线			
2811	电力电缆			
281101	橡皮绝缘电缆			
28110101	耐热硅橡胶绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第3部分：耐热硅橡胶绝缘电缆》（GB/T 5013.3-2008）
28110103	重型氯丁或其他相当的合成弹性体橡套软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第4部分：软线和软电缆》（GB/T 5013.4-2008）
28110105	装饰性回路用氯丁橡胶或其他相当的合成弹性体橡套圆电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第4部分：软线和软电缆》（GB/T 5013.4-2008）
28110107	装饰性回路用氯丁橡胶或其他相当的合成弹性体橡套扁电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第4部分：软线和软电缆》（GB/T 5013.4-2008）
28110109	编织电梯电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第5部分：电梯电缆》（GB/T 5013.5-2008）
28110111	高强度橡套电梯电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆 第5部分：电梯电缆》（GB/T 5013.5-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28110113	氯丁或其他相当的合成弹性体橡套电梯电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 5 部分：电梯电缆》（GB/T 5013.5-2008）
28110115	橡套电焊机电缆	1.芯数 2.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 6 部分：电焊机电缆》（GB/T 5013.6-2008）
28110117	氯丁或其他相当的合成弹性体橡套电焊机电缆	1.芯数 2.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 6 部分：电焊机电缆》（GB/T 5013.6-2008）
28110119	导体最高温度为 110℃的耐热乙烯-乙酸乙烯酯或其他相当的合成弹性体绝缘绝缘、单芯、无护套 750V 电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 7 部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆》（GB/T 5013.7-2008）
28110121	导体最高温度为 110℃的耐热乙烯-乙酸乙烯酯或其他相当的合成弹性体绝缘绝缘、单芯、无护套 750V 软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 7 部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆》（GB/T 5013.7-2008）
28110123	导体最高温度为 110℃的耐热乙烯-乙酸乙烯酯或其他相当的合成弹性体绝缘绝缘、单芯、无护套 500V 电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 7 部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆》（GB/T 5013.7-2008）
28110125	导体最高温度为 110℃的耐热乙烯-乙酸乙烯酯或其他相当的合成弹性体绝缘绝缘、单芯、无护套 500V 电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 7 部分：耐热乙烯-乙酸乙烯酯橡皮绝缘电缆》（GB/T 5013.7-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28110141	轻型橡套软电缆	1.适用场合 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 2 部分：通用橡套软电缆》（JB/T 8735.2-1998）
28110143	中型橡套软电缆	1.适用场合 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 2 部分：通用橡套软电缆》（JB/T 8735.2-1998）
28110145	中型橡套扁形软电缆	1.适用场合 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 2 部分：通用橡套软电缆》（JB/T 8735.2-1998）
28110147	重型橡套软电缆	1.适用场合 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 2 部分：通用橡套软电缆》（JB/T 8735.2-1998）
28110149	重型橡套护套软电缆	1.适用场合 2.额定电压 3.芯数 4.导体标称截面积	m	参考《额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘软线和软电缆 第 2 部分：通用橡套软电缆》（JB/T 8735.2-1998）
281103	挤包绝缘电力电缆			
28110301	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	1.燃烧特性 2.导体材料类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.额定电压 6.芯数 7.导体标称截面积	m	参考《额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）到 35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）和 3 kV（Um=3.6 kV）电缆》（GB/T 12706.1-2020）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28110303	聚氯乙烯绝缘聚乙烯或聚烯烃护套电力电缆	1.燃烧特性 2.导体材料类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.额定电压 6.芯数 7.导体标称截面积	m	参考《额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）到 35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）和 3 kV（Um=3.6 kV）电缆》（GB/T 12706.1-2020）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28110305	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	1.燃烧特性 2.导体材料类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.额定电压 6.芯数 7.导体标称截面积	m	参考 《 额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）到 35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6 kV（Um=7.2kV）到 30 kV（Um=36 kV）电缆》（GB/T 12706.2-2020）;《额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）到 35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）和 3 kV（Um=3.6 kV）电缆》（GB/T 12706.1-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28110309	交联聚乙烯绝缘聚乙烯或聚烯烃护套电力电缆	1.燃烧特性 2.导体材料类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.额定电压 6.芯数 7.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）到 35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）和 3 kV（Um=3.6 kV）电缆》（GB/T 12706.1-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28110311	交联聚乙烯绝缘弹性体护套电力电缆	1.燃烧特性 2.导体材料类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.额定电压 6.芯数 7.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）到 35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）和 3 kV（Um=3.6 kV）电缆》（GB/T 12706.1-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28110313	交联聚乙烯绝缘聚烯烃护套电力电缆	1.燃烧特性 2.导体材料类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.额定电压 6.芯数 7.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）到 35 kV（Um=40.5 kV）挤包绝缘电力电缆及附件 第 1 部分：额定电压 1 kV（Um=1.2 kV）和 3 kV（Um=3.6 kV）电缆》（GB/T 12706.1-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28110331	铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套预分支电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.主干电缆标称截面积 5.分支电缆标称截面积	m	参考 《额定电压0.6/1kV(Um=1.2kV)铜芯塑料绝缘预制分支电缆》（JB/T 10636-2006）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28110333	铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套预分支电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.芯数 4.主干电缆标称截面积 5.分支电缆标称截面积	m	参考 《额定电压0.6/1kV(Um=1.2kV)铜芯塑料绝缘预制分支电缆》（JB/T 10636-2006）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
281105	铝合金芯挤包绝缘电力电缆			
28110501	铝合金芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	1.铠装类别 2.外护套种类 3.额定电压 4.芯数 5.导体标称截面积	m	参考 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)铝合金芯挤包绝缘电力电缆》（GB/T 31840.1-2015）
28110503	铝合金芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆	1.铠装类别 2.外护套种类 3.额定电压 4.芯数 5.导体标称截面积	m	参考 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)铝合金芯挤包绝缘电力电缆》（GB/T 31840.1-2015）
28110505	铝合金芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆	1.铠装类别 2.外护套种类 3.额定电压 4.芯数 5.导体标称截面积	m	参考 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)铝合金芯挤包绝缘电力电缆》（GB/T 31840.1-2015）
28110507	铝合金芯交联聚乙烯绝缘聚乙烯护套电力电缆	1.铠装类别 2.外护套种类 3.额定电压 4.芯数 5.导体标称截面积	m	参考 《额定电压1kV(Um=1.2kV)到35kV(Um=40.5kV)铝合金芯挤包绝缘电力电缆》（GB/T 31840.1-2015）
281107	乙丙橡皮绝缘阻燃电力电缆			
281199	其他电力电缆			
2813	充油及油浸纸绝缘电力电缆			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
281301	铜芯纸绝缘铅包铜带径向加强聚氯乙烯护套充油电缆			
281399	其他充油及油浸纸绝缘电力电缆			
2815	控制电缆			
281501	塑料绝缘控制电缆			
28150101	聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	1.燃烧特性 2.软结构 3.屏蔽种类 4.铠装结构 5.外护套种类 6.交流额定电压 7.芯数 8.导体标称截面积	m	参考 《塑料绝缘控制电缆》（GB/T 9330-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28150103	聚氯乙烯绝缘聚乙烯（或无卤聚烯烃）护套控制电缆	1.燃烧特性 2.软结构 3.屏蔽种类 4.铠装结构 5.外护套种类 6.交流额定电压 7.芯数 8.导体标称截面积	m	参考 《塑料绝缘控制电缆》（GB/T 9330-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28150105	交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套控制电缆	1.燃烧特性 2.软结构 3.屏蔽种类 4.铠装结构 5.外护套种类 6.交流额定电压 7.导体标称截面积 8.芯数	m	参考 《塑料绝缘控制电缆》（GB/T 9330-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28150107	交联聚乙烯绝缘聚乙烯（或无卤聚烯烃）护套控制电缆	1.燃烧特性 2.软结构 3.屏蔽种类 4.铠装结构 5.外护套种类 6.交流额定电压 7.芯数 8.导体标称截面积	m	参考 《塑料绝缘控制电缆》（GB/T 9330-2020）;《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
281503	橡皮绝缘控制电缆			
281505	本安型信号控制电缆			
281507	氟塑料绝缘耐高温控制电缆			
28150701	铜芯氟塑料绝缘氟塑料护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下氟塑料绝缘控制电缆》（JB/T 13485-2018）
28150703	铜芯氟塑料绝缘氟塑料护套编织屏蔽控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下氟塑料绝缘控制电缆》（JB/T 13485-2018）
28150705	铜芯氟塑料绝缘氟塑料护套铜带屏蔽控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下氟塑料绝缘控制电缆》（JB/T 13485-2018）
28150707	铜芯氟塑料绝缘氟塑料护套控制软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下氟塑料绝缘控制电缆》（JB/T 13485-2018）
28150709	铜芯氟塑料绝缘氟塑料护套编织屏蔽控制软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下氟塑料绝缘控制电缆》（JB/T 13485-2018）
28150711	铜芯氟塑料绝缘氟塑料护套钢丝编织铠装控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下氟塑料绝缘控制电缆》（JB/T 13485-2018）
281509	硅橡胶绝缘控制电缆			
28150901	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28150903	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
28150905	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜带屏蔽控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
28150907	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套铝、塑复合薄膜屏蔽控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
28150909	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶内护层钢带铠装硅橡胶护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
28150911	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜带屏蔽钢带铠装硅橡胶护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
28150913	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶内护层钢丝铠装硅橡胶护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
28150915	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套控制软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
28150917	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜丝编织屏蔽控制软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面积	km;m	参考 《额定电压 450/750V 及以下硅橡胶绝缘控制电缆》（JB/T 13108-2017）
281511	聚氯乙烯混合料绝缘控制电缆			
281599	其他控制电缆			
2821	市内电话电缆			
282101	纸绝缘市内话缆			
28210101	铜芯纸绝缘对绞裸铅套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28210103	铜芯纸绝缘对绞铅套聚氯乙烯套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210105	铜芯纸绝缘对绞铅套钢带铠装纤维外被市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210107	铜芯纸绝缘对绞铅套钢带铠装聚氯乙烯套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210109	铜芯纸绝缘对绞铅套钢带铠装聚乙烯套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210111	铜芯纸绝缘对绞铅套细钢丝铠装聚氯乙烯套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210113	铜芯纸绝缘对绞铅套细钢丝铠装聚乙烯套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210115	铜芯纸绝缘对绞铅套粗钢丝铠装纤维外被市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210117	铜芯纸绝缘对绞铅套粗钢丝铠装聚氯乙烯套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
28210119	铜芯纸绝缘对绞铅套粗钢丝铠装聚乙烯套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体直径	m	参考 《铜芯纸绝缘对绞市内通信电缆》（JB/T 681-1999）
282103	聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内话缆			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28210301	铜芯实心聚烯烃绝缘挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	1.填充类别 2.隔离带类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.标称对数 6.导体标称直径	m	参考 《聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第1部分：总则》（GB/T 13849.1-2013）
28210303	铜芯泡沫聚烯烃绝缘挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	1.填充类别 2.隔离带类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.标称对数 6.导体标称直径	m	参考 《聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第1部分：总则》（GB/T 13849.1-2013）
28210305	铜芯带皮泡沫聚烯烃绝缘挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	1.填充类别 2.隔离带类别 3.铠装类别 4.外护套种类 5.标称对数 6.导体标称直径	m	参考 《聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第1部分：总则》（GB/T 13849.1-2013）
28210307	铜芯实心聚烯烃绝缘（非填充）自承式挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆	1.规格型号 2.标称对数 3.导体标称直径	m	参考 《聚烯烃绝缘聚烯烃护套市内通信电缆 第4部分:铜芯、实心聚烯烃绝缘（非填充）自承式、挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆》（GB/T 13849.4-1993）
282199	其他电话电缆			
2823	长途通信电缆			
282301	纸绝缘长途对称电缆			
282303	铜芯泡沫聚乙烯长途对称电缆			
282305	数字传输长途对称电缆			
282399	其他长途通信电缆			
2825	光纤光缆			
282501	通信光缆			
28250101	中心管式接入网用轻型光缆	1.型式 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《接入网用轻型光缆 第1部分：中心管式》（YD/T 3349.1-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28250103	束状式接入网用轻型光缆	1.型式 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《接入网用轻型光缆 第2部分：束状式》（YD/T 3349.2-2018）
28250105	层绞式接入网用轻型光缆	1.型式 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《接入网用轻型光缆 第3部分：层绞式》（YD/T 3349.3-2018）
28250107	通信用中心管填充式室外光缆	1.型式 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《通信用中心管填充式室外光缆》（YD/T 769-2018）
28250109	通信用层绞填充式室外光缆	1.型式 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《通信用层绞填充式室外光缆》（YD/T 901-2018）
28250111	终端光缆组件用单芯和双芯光缆	1.型式 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《室内光缆系列 第2部分：终端光缆组件用单芯和双芯光缆》（YD/T 1258.2-2009）
28250113	房屋布线用单芯和双芯光缆	1.型式 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《室内光缆系列 第3部分：房屋布线用单芯和双芯光缆》（YD/T 1258.3-2009）
282503	管道光缆			
28250301	金属加强构件中心金属松套管填充自承式聚乙烯护套单细圆钢丝铠装聚乙烯套通信用室外防鼠啮排水管道光缆	1.规格型号 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《通信用排水管道光缆 第1部分：自承吊挂式》（YD/T 1632.1-2007）
28250303	金属加强构件塑料松套管层绞填充自承式铝-聚乙烯粘接护套芳纶纱聚乙烯套通信用室外防鼠啮排水管道光缆	1.规格型号 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《通信用排水管道光缆 第1部分：自承吊挂式》（YD/T 1632.1-2007）
282505	全介质自承式光缆	1.应用场景类别 2.结构特征 3.护套和外被层类别 4.光纤芯数 5.光纤类别	m	参考 《全介质自承式光缆》（GB/T 18899-2023）
282507	地线复合光缆			
28250701	光纤复合架空地线	1.规格型号 2.光纤芯数 3.光纤类别	m	参考 《光纤复合架空地线》（DL/T 832-2016）
282509	海底光缆			
282599	其他光缆			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
2827	信号电缆			
282701	综合扭绞低电容信号电缆			
28270101	数字通信用多芯对称水平层布线电缆	1.燃烧特性 2.绝缘材料 3.护套材料 4.总屏蔽类别 5.电缆元件屏蔽类别 6.最高传输频率类别/特性阻抗 7.缆芯对数 8.标称直径	m	参考 《数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第1部分：总规范》（GB/T 18015.1-2017）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28270103	数字通信用多芯对称工作区布线电缆	1.燃烧特性 2.绝缘材料 3.护套材料 4.总屏蔽类别 5.电缆元件屏蔽类别 6.最高传输频率类别/特性阻抗 7.缆芯对数 8.标称直径	m	参考 《数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第1部分：总规范》（GB/T 18015.1-2017）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28270105	数字通信用多芯对称主干布线电缆	1.燃烧特性 2.绝缘材料 3.护套材料 4.总屏蔽类别 5.电缆元件屏蔽类别 6.最高传输频率类别/特性阻抗 7.缆芯对数 8.标称直径	m	参考 《数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第1部分：总规范》（GB/T 18015.1-2017）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28270107	数字通信用多芯对称垂直布线电缆	1.燃烧特性 2.绝缘材料 3.护套材料 4.总屏蔽类别 5.电缆元件屏蔽类别 6.最高传输频率类别/特性阻抗 7.缆芯对数 8.标称直径	m	参考 《数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第1部分：总规范》（GB/T 18015.1-2017）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28270109	数字通信用多芯对称设备布线电缆	1.燃烧特性 2.绝缘材料 3.护套材料 4.总屏蔽类别 5.电缆元件屏蔽类别 6.最高传输频率类别/特性阻抗 7.缆芯对数 8.标称直径	m	参考 《数字通信用对绞或星绞多芯对称电缆 第1部分：总规范》（GB/T 18015.1-2017）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
282703	综合屏蔽护层带铠装信号电缆			
282799	其他信号电缆			
2829	同轴通信电缆			
282901	小同轴电缆			
28290101	同轴射频电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.标称特性阻抗 4.绝缘外径 5.结构序号	m	参考 《实心聚乙烯绝缘柔软射频电缆》（GB/T 14864-2013）
28290103	对称射频电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.标称特性阻抗 4.绝缘外径 5.结构序号	m	参考 《实心聚乙烯绝缘柔软射频电缆》（GB/T 14864-2013）
28290105	高压同轴射频电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.派生特性 4.标称特性阻抗 5.绝缘外径 6.结构序号	m	参考 《同轴通信电缆 第1部分：总规范 总则、定义和要求》（GB/T 17737.1-2013）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28290107	耦合型漏泄同轴射频电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.派生特性 4.标称特性阻抗 5.绝缘外径 6.结构序号	m	参考 《同轴通信电缆 第1部分：总规范 总则、定义和要求》（GB/T 17737.1-2013）
28290109	辐射型漏泄同轴射频电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.派生特性 4.标称特性阻抗 5.绝缘外径 6.结构序号	m	参考 《同轴通信电缆 第1部分：总规范 总则、定义和要求》（GB/T 17737.1-2013）
28290111	水密同轴射频电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.派生特性 4.标称特性阻抗 5.绝缘外径 6.结构序号	m	参考 《同轴通信电缆 第1部分：总规范 总则、定义和要求》（GB/T 17737.1-2013）
28290113	稳相同轴射频电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.派生特性 4.标称特性阻抗 5.绝缘外径 6.结构序号	m	参考 《同轴通信电缆 第1部分：总规范 总则、定义和要求》（GB/T 17737.1-2013）
28290115	局域网用同轴电缆	1.绝缘类别 2.护套类别 3.派生特性 4.标称特性阻抗 5.绝缘外径 6.结构序号	m	参考 《射频电缆 第3部分:局域网用同轴电缆分规范》（GB/T 17737.3-2001）
282903	中同轴电缆			
282905	微小同轴电缆			
282999	其他同轴通信电缆			
2831	计算机用电缆			
283101	电子计算机用电缆			
283103	计算机用多对电缆			
283105	计算机用多对屏蔽电缆			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28310501	铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310503	铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310505	铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310507	铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310509	铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310511	铜芯聚氯乙烯绝缘铜带分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28310513	铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽细钢丝铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310515	铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310517	铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310519	铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310521	铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310523	铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28310525	铜芯聚乙烯绝缘铜带分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310527	铜芯聚乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽细钢丝铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310529	铜芯交联聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310531	铜芯交联聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310533	铜芯交联聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310535	铜芯交联聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28310537	铜芯交联聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310539	铜芯交联聚氯乙烯绝缘铜带分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
28310541	铜芯交联聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽细钢丝铠装聚氯乙烯护套计算机与仪表屏蔽电缆	1.燃烧特性 2.额定电压 3.对（组）数 4.成缆元件结构 5.标称截面积	m	参考 《计算机与仪表屏蔽电缆》（JB/T 13486-2018）；《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》（GB/T19666-2019）
283199	其他计算机用电缆			
2841	特种电缆			
284101	地铁电缆			
28410101	耐矿物油和燃料油铜芯耐热100℃乙丙橡胶混合物绝缘氯磺化聚乙烯橡胶混合物或其他相当的合成弹性体护套轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410103	铜芯耐热125℃交联聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410105	耐矿物油铜芯耐热125℃交联聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28410107	耐矿物油和燃料油铜芯耐热125℃交联聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410109	铜芯耐热125℃薄壁型电缆用聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410111	耐矿物油铜芯耐热125℃薄壁型电缆用聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410113	耐矿物油和燃料油铜芯耐热125℃薄壁型电缆用聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410115	铜芯耐热150℃薄壁型电缆用聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410117	耐矿物油铜芯耐热150℃薄壁型电缆用聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
28410119	耐矿物油和燃料油铜芯耐热150℃薄壁型电缆用聚烯烃绝缘轨道交通车辆用电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB/T 12528-2008）
284103	耐高温电线电缆			
28410301	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压0.6/1kV硅橡胶绝缘电力电缆》（JB/T 13106-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28410303	铜芯硅橡胶绝缘硅橡胶护套电力软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 硅橡胶绝缘电力电缆》（JB/T 13106-2017）
28410305	铜芯硅橡胶绝缘双钢带铠装硅橡胶护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 硅橡胶绝缘电力电缆》（JB/T 13106-2017）
28410307	铜芯硅橡胶绝缘细圆钢丝铠装硅橡胶护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 硅橡胶绝缘电力电缆》（JB/T 13106-2017）
28410309	氟塑料绝缘氟塑料护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 氟塑料绝缘电力电缆》（JB/T 13484-2018）
28410311	氟塑料绝缘镀锡铜丝编织铠装氟塑料护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 氟塑料绝缘电力电缆》（JB/T 13484-2018）
28410313	氟塑料绝缘镀锌钢丝编织铠装氟塑料护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 氟塑料绝缘电力电缆》（JB/T 13484-2018）
28410315	氟塑料绝缘氟塑料护套电力软电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 氟塑料绝缘电力电缆》（JB/T 13484-2018）
28410317	轻型铜芯铜护套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410319	轻型铜芯铜合金护套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410321	轻型铜芯铜护套聚氯乙烯外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410323	轻型铜芯铜护套聚烯烃外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410325	轻型铜芯铜合金护套聚氯乙烯外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28410327	轻型铜芯铜合金护套聚烯烃外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410329	重型铜芯铜护套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410331	重型铜芯铜合金护套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410333	重型铜芯铜护套聚氯乙烯外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410335	重型铜芯铜护套聚烯烃外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410337	重型铜芯铜合金护套聚氯乙烯外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410339	重型铜芯铜合金护套聚烯烃外套矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆》（GB/T 13033.1-2007）
28410341	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端》（GB/T 34926-2017）
28410343	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚烯烃外护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端》（GB/T 34926-2017）
28410345	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚氯乙烯外护套控制电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端》（GB/T 34926-2017）
28410347	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	
28410349	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚烯烃外护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端》（GB/T 34926-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
28410351	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚氯乙烯外护套电力电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端》（GB/T 34926-2017）
28410353	铜芯光面铜护套无机矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》（JG/T 313-2014）
28410355	铜芯光面铜护套无机矿物绝缘聚氯乙烯外护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》（JG/T 313-2014）
28410357	铜芯光面铜护套无机矿物绝缘聚烯烃外护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》（JG/T 313-2014）
28410359	铜芯轧纹铜护套无机矿物绝缘电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》（JG/T 313-2014）
28410361	铜芯轧纹铜护套无机矿物绝缘聚氯乙烯外护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》（JG/T 313-2014）
28410363	铜芯轧纹铜护套无机矿物绝缘聚烯烃外护套电缆	1.额定电压 2.芯数 3.导体标称截面	m	参考 《额定电压 0.6/1kV 及以下金属护套无机矿物绝缘电缆及终端》（JG/T 313-2014）
284105	低电感电缆			
284107	低噪音电缆			
284199	其他特种电缆			
2843	其他电线电缆			

A.2.29 电气线路敷设材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.29 的规定执行。

表 A.2.29 电气线路敷设材料（编码：29）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29	电气线路敷设材料			
2901	电缆桥架			
290101	钢制电缆桥架			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29010101	无孔托盘式电缆桥架	1.表面防护层 2.厚度 3.宽度×高度	m	参考 《电控配电用电缆桥架》（JB/T10216-2013）
29010103	梯架式电缆桥架	1.表面防护层 2.厚度 3.宽度×高度	m	参考 《电控配电用电缆桥架》（JB/T10216-2013）;《电缆桥架》（QB/T 1453-2003）;《节能耐腐蚀钢制电缆桥架》（GB/T23639-2017）
29010105	有孔托盘式电缆桥架	1.表面防护层 2.厚度 3.宽度×高度	m	参考 《电控配电用电缆桥架》（JB/T10216-2013）;《电缆桥架》（QB/T 1453-2003）;《节能耐腐蚀钢制电缆桥架》（GB/T23639-2017）
290103	玻璃钢电缆桥架	1.性能 2.厚度 3.宽度×高度 4.结构类型	m	参考 《玻璃钢电缆桥架》（NB/T 10287—2019）;《电控配电用电缆桥架》（JB/T10216-2013）
290105	铝合金电缆桥架	1.防护层类别 2.厚度 3.宽度×高度 4.结构类型	m	参考 《铝合金电缆桥架》（NB/T 10292-2019）
290107	耐火型电缆桥架	1.厚度 2.宽度×高度 3.结构型式 4.结构类型	m	参考 《电控配电用电缆桥架》（JB/T10216-2013）
290109	复合电缆桥架	1.壁厚 2.高度 3.宽度	m	参考 《公路用聚氨酯复合电缆桥架》（JT/T 1034-2016）
290199	其他电缆桥架			
2902	电缆桥架连接件及附件			
290201	馈线卡具	1.适配电缆外径 2.结构类型 3.品种	套	参考 《射频同轴电缆敷设用附件 第1部分：馈线卡具》（YD/T 2339.1-2021）
290299	其他电缆桥架连接件及附件			
2903	线槽及其连接件			
290301	线槽			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29030101	难燃绝缘聚氯乙烯电线槽	1.厚度 2.宽度×高度	m	参考 《光纤入户放装器材 第3部分：线槽及线槽配件》（YD/T 3132.3-2020）
29030103	镀锌线槽	1.表面防护层 2.厚度 3.高度 4.宽度	m	参考 《电控配电用电缆桥架》（JB/T10216-2013）
29030199	其他线槽			
290303	管片	1.内径×宽度×厚度 2.分类代号 3.隧道形状 4.类型	m	参考 《预制混凝土衬砌管片》（GB/T 22082-2017）
290399	其他线槽连接件			
2905	母线槽及其连接件			
290501	密集型母线槽	1.额定工作电压 2.额定电流 3.供电方式	m	参考 《风力发电导电轨（密集型母线槽）》（GB/T 33346-2016）
290503	空气型母线槽	1.额定工作电压 2.额定电流 3.供电方式	m	参考 《风力发电导电轨（空气型母线槽）《（GB/T 30123-2013）
290505	母线槽连接件	1.额定工作电压 2.额定电流 3.供电方式 4.品种	个;套;节	参考 《耐火母线干线系统（耐火母线槽）》（JB/T 10327-2011）
290599	其他母线槽及其连接件			
2906	电线、电缆套管及其管件			
290601	电线套管			
29060101	聚氯乙烯电线管	1.公称壁厚 2.公称外径 3.环刚度等级 4.阻燃等级	m	参考 《城市综合管廊 通信用聚氯乙烯实壁管》（QB/T 5527-2020）
29060103	硬聚氯乙烯绝缘电工套管	1.壁厚 2.公称尺寸 3.温度等级 4.力学性能 5.结构形式	m	参考 《建筑用硬聚氯乙烯（PVC-U）绝缘电工套管及配件》（GB/T 43815-2024）
29060105	可挠金属电线保护套管	1.规格代号	m	参考 《可挠金属电线保护套管》（JG/T 3053-1998）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29060107	扣压式钢导管	1.壁厚 2.外径	m	参考 《电缆管理用导管系统 第21部分：刚性导管系统的特殊要求》（GB/T20041.21-2017）
29060109	热收缩护套管	1.规格型号	m	参考 《热收缩护套管》（JB/T 11335-2013）
29060111	聚氯乙烯玻璃纤维软管	1.品种型号 2.标称内径×壁厚	m	参考 《绝缘软管 第3部分：聚氯乙烯玻璃纤维软管》（GB/T 7113.3-2011）
29060113	套接紧定式钢导管	1.壁厚 2.内径	m	参考 《电缆管理用导管系统耐腐蚀套接紧定式钢导管配件》（JB/T 11900-2014）
290603	电缆套管			
29060301	埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯套管	1.壁厚 2.公称外径	m	参考 《埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯（PVC-C）套管》（QB/T 2479-2005）
29060303	改性聚丙烯电力电缆套管	1.壁厚 2.公称内径	m	参考 《电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管》（DL/T 802.7—2023）
29060305	聚氯乙烯电缆导管	1.壁厚 2.公称内径 3.环刚度等级	m	参考 《电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管》（DL/T 802.7—2023）
29060307	高密度聚乙烯电缆导管	1.壁厚 2.公称内径 3.环刚度等级	m	参考 《电力电缆导管技术条件 第7部分：非开挖用塑料电缆导管》（DL/T 802.7—2023）
29060309	塑钢复合电缆导管	1.环刚度等级 2.壁厚 3.公称内径	m	参考 《电力电缆导管技术条件 第8部分：塑钢复合电缆导管》（DL/T 802.8—2023）
29060311	玻璃钢夹砂电缆保护管	1.壁厚 2.外径	m	参考 《电力电缆用导管技术条件 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管》（DL/T 802.2—2017）
29060313	高强度聚氯乙烯塑料电缆导管	1.壁厚 2.公称内径 3.环刚度等级 4.结构类型	m	参考 《电力电缆用导管技术条件 第9部分:高强度聚氯乙烯塑料电缆导管》（DL/T 802.9-2018）
29060315	涂塑钢质电缆导管	1.公称通径×壁厚 2.承插方式 3.防腐级别	m	参考 《电力电缆用导管技术条件 第10部分：涂塑钢质电缆导管》（DL／T 802.10-2019）
29060317	承插式混凝土预制电缆导管	1.公称内径 2.孔数	m	参考 《电力电缆用导管技术条件 第6部分：承插式混凝土预制电缆导管》（DL/T 802.6-2007）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29060319	纤维水泥电缆导管	1.壁厚 2.公称内径 3.强度等级	m	参考 《电力电缆用导管技术条件 第5部分：纤维水泥电缆导管》（DL／T 802.5-2007）
290605	管件			
29060599	其他管件			
290699	其他电线、电缆管			
2907	电缆头			
290701	电缆头	1.截面面积 2.电压等级 3.工艺 4.场所 5.芯数 6.材质 7.类型	套	
2909	接线端子			
290901	压接型接线端子	1.导体截面积 2.结构特征 3.材料特征	个	参考 《电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管》（GB/T14315-2008）
290903	压接型连接管	1.导体截面积 2.结构特征 3.材料特征	个	参考 《电力电缆导体用压接型铜、铝接线端子和连接管》（GB/T14315-2008）
290905	端子板	1.尺寸 2.类型 3.材质	块;个	参考 《等电位联结端子箱箱体》（JB/T 13992-2022）
290907	端子箱	1.尺寸 2.类型	个	参考 《等电位联结端子箱箱体》（JB/T 13992-2022）
290999	其他接线端子			
2911	接线盒（箱）			
291101	接线盒	1.型号 2.品种	个	参考 《电器附件用面板、调整板和安装盒尺寸要求》（JB／T 8593-2013 ）
2913	母线金具			
291301	矩形母线金具			
29130101	矩形母线固定金具	1.适用矩形母线宽度 2.母线片数 3.放置方式 4.安装位置 5.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130103	矩形母线间隔垫	1.适用槽形母线宽度 2.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
291303	槽形母线金具			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29130301	槽形母线固定金具	1.适用槽形母线宽度 2.安装位置 3.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130303	槽形母线间隔垫	1.适用槽形母线宽度 2.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130305	槽形母线悬吊金具	1.适用槽形母线宽度 2.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
291305	管形母线金具			
29130501	管形母线固定金具	1.管形母线外径 2.类型 3.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130503	管形母线 T 接金具	1.管形母线外径 2.引流类型 3.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130505	管形母线终端金具	1.管形母线外径 2.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130507	管形母线封头	1.管形母线外径 2.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130509	管形母线接头	1.管形母线外径 2.接头类型 3.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130511	管形母线设备线夹	1.端子板材料 2.管形母线外径 3.类型 4.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130513	管形母线伸缩线夹	1.固定方式 2.管形母线外径 3.支撑类型 4.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130515	管形母线消振环	1.管形母线外径 2.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;
29130517	管形母线跨路金具	1.管形母线外径 2.母线与设备连接方式 3.材料代号	套	参考 《硬母线金具》（DL/T 697-2013）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
291307	软母线金具			
29130701	软母线固定金具	1.软母线外径 2.软母线根数 3.材料代号	套	参考 《软母线金具》（DL/T 696-2013）;
29130703	软母线间隔棒	1.软母线外径 2.材料代号	套	参考 《软母线金具》（DL/T 696-2013）;
2915	变电金具			
291501	设备线夹	1.导线数目 2.导线标称截面 3.导线类型 4.端子板材料 5.连接导线型式	套	参考 《设备线夹》（DL/T 346-2010）;《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2010）;《圆线同心绞架空导线》（GB/T 1179-2017）
291503	T 型线夹	1.主导线数目 2.导线标称截面 3.导线类型 4.连接引下线型式 5.连接导线型式	套	参考 《设备线夹》（DL/T 346-2010）;《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2010）;《圆线同心绞架空导线》（GB/T 1179-2017）
2917	线路金具			
291701	悬垂线夹	1.悬垂线夹船体材质 2.线槽直径 3.防晕性能 4.回转轴中心与导线轴线间相对位置 5.握力类型 6.材料代号	个	参考 《悬垂线夹》（DL/T 756-2009）;《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;
291703	耐张线夹	1.导线标称截面 2.导线类型 3.安装方式 4.材料代号	个	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB/T 1179-2017）;《耐张线夹》（DL/T 757-2009）;《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;
291705	连接金具			
29170501	U 形挂环	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29170503	碗头挂环	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
29170505	延长环	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
29170507	耳轴挂板	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
29170509	直角挂板	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
29170511	平行挂板	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
29170513	调整板	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
29170515	牵引板	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
29170517	联板	1.型号	个	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《连接金具》（DL／T 759-2009）;
291707	接续金具	1.导线标称截面 2.导线类型 3.接续方式 4.安装方式 5.材料代号	个	参考 《圆线同心绞架空导线》（GB/T 1179-2017）;《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《接续金具》（DL/T 758-2011）;
291709	保护金具			
29170901	间隔棒	1.防晕性能 2.适用导线外径 3.分裂间距 4.分裂数 5.框架形状 6.结构型式 7.材料代号	支	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;《间隔棒技术条件和试验方法》（DL／T 1098-2022）
29170903	防振锤	1.防晕性能 2.导线型号 3.适用导线外径 4.线夹型式 5.锤头结构型式 6.结构型式	副	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29170905	均压环	1.绝缘子联间距 2.绝缘子类型 3.绝缘子联数 4.绝缘子串型 5.电压等级 6.材料代号	副	参考 《均压环、屏蔽环和均压屏蔽环》（DL/T 760.3-2012）
29170907	屏蔽环	1.绝缘子串型 2.电压等级 3.材料代号	副	参考 《均压环、屏蔽环和均压屏蔽环》（DL/T 760.3-2012）
29170909	均压屏蔽环	1.绝缘子方向 2.导线间距/联间距 3.绝缘子串型 4.电压等级 5.材料代号	副	参考 《均压环、屏蔽环和均压屏蔽环》（DL/T 760.3-2012）
29170911	护线条	1.材质 2.导线外径 3.材料代号	副	参考 《电力金具产品型号命名方法》（DL/T 683-2014）;
29170913	重锤	1.防腐方式 2.材质 3.材料代号	片	
291799	其他线路金具			
2919	电杆、塔			
291901	电杆	1.直径/梢径 2.杆长 3.类型 4.外形	根	参考 《环形混凝土电杆》（GB/T 4623-2014）
291903	铁塔	1.型钢类型 2.钢材材质代号	t	参考 《输电线路铁塔制造技术条件》（GB/T 2694-2018）
291905	钢管塔	1.型钢类型 2.钢材材质代号	t	参考 《通信钢管铁塔制造技术条件》（GB T 29860-2013）
2921	杆塔固定件			
292101	抱箍			
29210101	卡盘抱箍	1.规格型号	副	参考 《架空通信线路配件 第4部分：抱箍类、光缆预留支架 》（YD/T 3436.4-2019）
29210103	拉线抱箍	1.规格型号	副	参考 《架空通信线路配件 第4部分：抱箍类、光缆预留支架 》（YD/T 3436.4-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
29210105	叉梁抱箍	1.规格型号	副	参考《架空通信线路配件 第4部分：抱箍类、光缆预留支架》（YD/T 3436.4-2019）
29210107	上杆抱箍	1.规格型号	副	参考《架空通信线路配件 第4部分：抱箍类、光缆预留支架》（YD/T 3436.4-2019）
29210109	吊线抱箍	1.规格型号	副	参考《架空通信线路配件 第4部分：抱箍类、光缆预留支架》（YD/T 3436.4-2019）
29210111	撑脚抱箍	1.规格型号	副	参考《架空通信线路配件 第4部分：抱箍类、光缆预留支架》（YD/T 3436.4-2019）
29210113	线担U型抱箍	1.规格型号	副	参考《架空通信线路配件 第4部分：抱箍类、光缆预留支架》（YD/T 3436.4-2019）
292103	底盘	1.宽×长×高	块	
292105	卡盘	1.宽×长×高	块	
292107	拉盘	1.宽×长×高	块	
292199	其他杆塔固定件			
2923	杆塔支撑横担及附件			
292301	横担			
292303	附件			
292399	其他杆塔支撑横担及附件			
2925	线路连接附件			
292501	带槽夹板	1.规格 2.成形方式 3.结构代号 4.类别代号	副	参考《架空通信线路配件 第2部分：带槽夹板类》（YD/T 3436.2-2018）
292503	挂钩	1.规格 2.托板类别 3.防腐工艺	个	参考《架空通信线路配件 第3部分：挂钩类》（YD/T 3436.3-2018）
292505	抗震支架			
29250501	风管单向抗架	1.型号	kg;套	
29250503	风管双向抗架	1.型号	kg;套	
29250505	风机抗震支架	1.型号	kg;套	
29250507	水管单向抗架	1.型号	kg;套	
29250509	水管双向抗架	1.型号	kg;套	
29250511	桥架单向抗架	1.型号	kg;套	
29250513	桥架双向抗架	1.型号	kg;套	
292599	其他线路连接附件			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
2927	其他线路敷设材料			

A.2.30　弱电及信息类器材的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.30的规定执行。

表A.2.30 弱电及信息类器材（编码：30）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30	弱电及信息类器材			
3001	安防报警器材			
300101	入侵探测器			
30010101	线型探测器	1.类型	m	
30010103	斜探头	1.K值	个	
30010105	直探头	1.频率	个	
30010107	测试探头	1.频率	个	
30010109	声控探测器	1.频率	套	
30010111	多技术复合探测器	1.响应时间 2.环境分级 3.性能分级	套	参考《微波与被动红外复合入侵探测器》（GB 10408.6-2009）
30010113	主动红外探测器	1.分辨率 2.环境要求	个;只;对	参考《入侵探测器 第4部分:主动紅外入侵探測器》（GB 10408.4-2000）
30010115	被动红外探测器	1.分辨率 2.可探测速度范围	套	参考《入侵探测器 第5部分:被动紅外入侵探測器》（GB 10408.5-2000）
30010117	红外幕帘探测器	1.探测距离 2.可探测速度范围	套	参考《入侵探测器 第5部分:被动紅外入侵探測器》（GB 10408.5-2000）
30010119	红外微波双鉴探测器	1.探测距离 2.可探测速度范围	套	参考《入侵探测器 第5部分:被动紅外入侵探測器》（GB 10408.5-2000）
30010121	微波探测器	1.探测距离 2.可探测速度范围	套	参考《室内用微波多普勒探测器》（GB 10408.3-2000）
30010123	微波墙式探测器	1.探测距离 2.可探测速度范围	个;只;对	参考《室内用微波多普勒探测器》（GB 10408.3-2000）
30010125	超声波探测器	1.探测距离 2.可探测速度范围	套	参考《室内用超声波多普勒探测器》（GB 10408.2-2000）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30010127	激光探测器(一收、一发)	1.探测距离	套	
30010129	玻璃破碎探测器	1.探测距离	套	参考 《入侵探测器 第9部分:室内用被动式玻璃破碎探测器》（GB 10408.9-2001）
30010131	驻波探测器	1.安装方式	套	
30010133	泄漏电缆探测器(不含线缆)	1.规格型号	套	
30010135	感应式探测器(不含线缆)	1.规格型号	套	
30010137	无线传输报警按钮	1.规格型号	套	参考 《手动火灾报警按钮》（GB19880-2005）
30010139	无线报警探测器	1.规格型号	套	
30010141	报警声音复核装置(声音探头)	1.规格型号	套	
30010143	地音探测器	1.规格型号	套	
30010145	次声探测器	1.规格型号	套	
30010147	周界探测器	1.探测距离	套	
30010149	声控头	1.规格型号	套	
300103	紧急报警装置			
30010301	门磁开关	1.安装方式 2.探测间隙 3.接触点形式	套	参考 《磁开关入侵探测器 标准》（GB 15209-2006）
30010303	窗磁开关	1.安装方式 2.探测间隙 3.接触点形式	套	参考 《磁开关入侵探测器 标准》（GB 15209-2006）
30010305	紧急有线脚踏开关	1.规格型号	套	参考 《医用脚踏开关通用技术条件》（YY/T 1057-2016）
30010307	紧急有线手动开关	1.规格型号	套	
30010309	紧急无线脚踏开关	1.规格型号	套	
30010311	紧急无线手动开关	1.规格型号	套	
30010313	门开关	1.底金属材料 2.型号	套	参考 《门开关》（CB 520-1999）
30010315	压力开关	1.型号	套	参考 《橡胶机械用压力开关》（HGT 2393-1992）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30010317	行程开关	1.操动器型式 2.保护方式 3.触头元件数 4.触头复位方式 5.种类	套	参考《行程开关》（JB/T 5553-2017）
30010319	卷闸开关	1.极数 2.开关型式 3.操动方式	套	参考《电动工具开关》（GB 22692-2008）
30010321	隐藏式开关	1.规格型号	套	
300105	编址模块	1.回路数	套	参考《地址模型》（GB/T 35639-2017）
300107	报警控制主机			
30010701	远程控制器	1.控制回路 2.操作级别 3.应用方式	台	参考《火灾报警控制器》（GB4717-2024）
30010703	总线制报警控制器	1.控制回路 2.操作级别 3.应用方式	台	参考《火灾报警控制器》（GB4717-2024）
30010705	多线制报警控制器	1.控制回路 2.操作级别 3.应用方式	台	参考《火灾报警控制器》（GB4717-2024）
30010707	有线对讲报警控制器	1.控制回路 2.操作级别 3.应用方式	台	参考《火灾报警控制器》（GB4717-2024）
30010709	报警控制器用户机	1.规格型号	台	
300109	控制键盘			
300111	声光显示装置			
30011101	报警灯	1.规格型号	套	
30011103	警铃	1.规格型号	套	
30011105	报警警号	1.规格型号	套	
300113	控制装置			
300115	巡更器材			
30011501	信息钮	1.规格型号	套	
30011503	通信钮	1.规格型号	套	
3002	门禁系统器材			
300201	识读设备			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30020101	门禁读卡器	1.识别类型	套	参考 《关于门禁、出入口控制系统的标准》（ GB 50396-2007）
30020103	键盘	1.连接方式 2.接口方式 3.分类	套	参考 《信息处理用键盘通用规范》（GB/T 14081-2010）
30020105	人体生物特征识别采集器	1.识别类型	套	参考 《信息技术 生物特征识别人脸识别系统测试方法》（GB/T 42981-2023）;《信息技术 生物特征识别数据交换格式 第5部分:人脸图像数据》（GB/T 26237.5-2023）
30020107	人体生物特征识别识别器	1.识别类型	套	参考 《关于门禁、出入口控制系统的标准》（ GB 50396-2007）
30020109	密码键盘	1.类型	套	参考 《关于门禁、出入口控制系统的标准》（ GB 50396-2007）
30020111	出入门按钮	1.规格型号	套	
300203	管理、控制设备			
30020301	门禁控制器	1.控制类型 2.外壳防护级别	台	参考 《关于门禁、出入口控制系统的标准》（ GB 50396-2007）
30020303	门禁中心控制器	1.安装方式 2.结构 3.分类	台	参考 《电自动控制器 第1部分:通用要求》（GB/T 14536.1-2022）
300205	执行设备			
30020501	电控锁	1.级别	台	参考 《锁具安全通用技术条件》（GB 21556-2008）
30020503	电磁吸力锁	1.级别	台	参考 《锁具安全通用技术条件》（GB 21556-2008）
30020505	电子密码锁	1.级别	台	参考 《锁具安全通用技术条件》（GB 21556-2008）
30020507	自动闭门器	1.结构型式 2.安装型式 3.型号	台	参考 《闭门器》（GB 9305-1988）
30020509	三辊闸	1.规格型号	台	
30020511	翼闸	1.规格型号	台	
300207	钥匙	1.识读功能	套	参考 《公安监管场所监区门禁系统》（GA 1209-2016）
3003	监控显示器材			
300301	摄像机			
30030101	球形一体机	1.分辨率 2.像素	台	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30030103	带顶置球形一体机	1.分辨率 2.像素	台	
30030105	镜头定焦距手动光圈镜头	1.产品分级 2.产品分类	台	参考 《照相镜头 第2部分：定焦距镜头》（GB/T 9917.2-2008）
30030107	镜头定焦距自动光圈镜头	1.产品分级 2.产品分类	台	参考 《照相镜头 第2部分：定焦距镜头》（GB/T 9917.2-2008）
30030109	镜头变焦变倍电动光圈	1.产品分级 2.接口型式 3.连接方式 4.调焦形式	台	参考 《照相镜头 第1部分 变焦距镜头》（GB-T 9917.1-2002）
30030111	小孔镜头	1.产品分级 2.产品分类	台	参考 《照相镜头 第2部分：定焦距镜头》（GB/T 9917.2-2008）
30030113	电动云台≤8kg	1.使用环境 2.产品分类	台	参考 《应用电视摄像机云台通用规范》（GB／T 15412-2017）
30030115	电动云台≤25kg	1.使用环境 2.产品分类	台	参考 《应用电视摄像机云台通用规范》（GB／T 15412-2017）
30030117	快速云台(含球型防护罩)	1.使用环境 2.产品分类	台	参考 《应用电视摄像机云台通用规范》（GB／T 15412-2017）
30030119	云台控制器	1.规格型号	台	
30030121	视频控制器	1.规格型号	台	
30030123	音频、视频及脉冲分配器≤6路	1.规格型号	台	
300303	存储设备			
300305	显示设备			
30030501	录像设备时滞录像机	1.处理路数 2.图像质量 3.产品分类	套	参考 《视频安防监控数字录像设备》（GB20815-2006）
30030503	录像设备数字录像机	1.处理路数 2.图像质量 3.产品分类	套	参考 《视频安防监控数字录像设备》（GB20815-2006）
30030505	视频打印机	1.打印功能 2.颜色 3.分辨率	套	参考 《台式激光打印机通用规范》（GB T 17540-2017）
30030507	监视器	1.尺寸 2.分辨率 3.能效等级	套	参考 《显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520-2023）
30030509	监控中心控制器	1.安装方式 2.结构 3.分类	套	参考 《电自动控制器 第1部分:通用要求》（GB/T 14536.1-2022）
30030511	主控键盘	1.连接方式 2.接口方式 3.分类	套	参考 《信息处理用键盘通用规范》（GB/T 14081-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30030513	监控模拟盘	1.规格型号	套	
30030515	液晶显示屏	1.分辨率 2.尺寸	台;m2;套	参考 《液晶显示器件 第3部分：液晶显示屏 分规范》（GB/T 18910.3-2024）
30030517	导向支架	1.类型	套	
30030519	金属活动架	1.类型	kg	
3004	安全检查器材			
300401	安全检查器材			
30040101	通道式X射线安全检查设备	1.显示内容 2.发射方向 3.工作原理	套	参考 《微剂量X射线安全检查设备》（GB 15208-1994）
30040103	手持金属探测仪	1.工作环境 2.探测等级	套	参考 《手持式金属探测器通用技术规范》（GB12899-2018）
30040105	安检门	1.外壳防护等级 2.分类	套	参考 《通过式金属探测门通用技术规范》（GB15210-2018）
30040107	通道式炸药探测器	1.规格型号	套	
30040109	便携式炸药探测器	1.规格型号	套	
30040111	台式液体检测仪	1.规格型号	套	
30040113	防爆毯	1.规格型号	张;套	参考 《防爆毯》（GA69-2007）
3005	停车场管理系统器材			
300501	停车场管理专用器材			
30050101	车辆检测器	1.分类	套	参考 《环形线圈车辆检测器》（GB/T26942-2011）
30050103	远距离读卡设备	1.调制方式	套	参考 《信息技术 射频识别 800/900MHz 空中接口协议》（GB/ T29768-2013）
30050105	出入口控制器	1.规格型号	套	参考 《停车库(场)出入口控制设备技术要求》（GA T 992-2012）
30050107	车位探测器	1.安全等级	套	参考 《汽车泊车测距警示装置》（GB_T 21436-2008）
3007	电话通讯设备器材			
300701	电话通讯设备器材	1.规格型号	套	参考 《数字程控自动电话交换机技术要求》（GB/T 15542-1995）
3009	广播线路、移动通信器材			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
300901	广播扬声器			
30090101	吸顶式紧急广播音箱	1.功率	只	参考 《应急广播大喇叭系统技术要求和测量方法》（GY/T 394-2023）
30090103	壁挂式紧急广播音箱	1.功率	只	参考 《应急广播大喇叭系统技术要求和测量方法》（GY/T 394-2023）
300903	广播功率放大器	1.功率	只	参考 《声频功率放大器》（GBT1982-1980）
300905	公共广播信号源设备			
30090501	传声器	1.输出阻抗 2.批向性类型 3.换能原理类型	台	参考 《传声器通用规范》（GB/T 14198-2012）
30090503	卡座	1.分类	台	
30090505	光盘播放机	1.功能分类 2.类别	台	参考 《VCD 视盘机通用规范》（SJ/T 10730-1997）
30090507	MP3 播放机	1.容量	台	
30090509	跳线盘	1.分类	台	
30090511	舞台接口箱	1.混音通道	台	
300907	手机信号屏蔽器	1.通道数 2.发射功率	台	
300909	加感线圈	1.规格型号	台	
300911	光纤衰减器			
30091101	适配器型光纤固定衰减器	1.回波损耗值分类 2.分类	台	参考 《光衰减器技术条件 第 1 部分：光纤固定衰减器》（YD/T 894.1-2010）
30091103	在线式光纤固定衰减器	1.回波损耗值分类 2.分类	台	参考 《光衰减器技术条件 第 1 部分：光纤固定衰减器》（YD/T 894.1-2010）
30091105	阴阳式光纤固定衰减器	1.回波损耗值分类 2.分类	台	参考 《光衰减器技术条件 第 1 部分：光纤固定衰减器》（YD/T 894.1-2010）
300913	功分器	1.输出端口数 2.结构分类	台	参考 《移动通信分布系统无源器件 第 2 部分：功分器》（YD/T 3251.2-2017）
300915	示波器			
30091501	数字存储示波器	1.结构分类	台	参考 《数字存储示波器通用规范》（GB/T 15289-2013）
30091503	阴极射线示波器	1.结构分类 2.品种分类	台	参考 《阴极射线示波器通用规范》（GB/T 6585-2013）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
300917	光纤连接器(光纤跳线)	1.光纤传输模式 2.分类	个	参考 《光纤活动连接器 第1部分：LC型》（YD/T 1272.1-2018）;《光纤活动连接器 第3部分：SC型》（YD/T 1272.3-2015）;《光纤活动连接器 第4部分：FC型》（YD/T 1272.4-2018）;《光纤活动连接器 第5部分：MPO型》（YD/T 1272.5-2019）;《光纤活动连接器 第6部分：MC型》（YD/T 1272.6-2015）
300919	光纤适配器(耦合器)	1.光纤传输模式 2.分类	个	参考 《光纤活动连接器 第1部分：LC型》（YD/T 1272.1-2018）;《光纤活动连接器 第3部分：SC型》（YD/T 1272.3-2015）;《光纤活动连接器 第4部分：FC型》（YD/T 1272.4-2018）;《光纤活动连接器 第5部分：MPO型》（YD/T 1272.5-2019）;《光纤活动连接器 第6部分：MC型》（YD/T 1272.6-2015）
300921	光纤双口	1.是否带网管系统 2.结构分类	只;对	参考 《光纤收发器技术要求》（YD/T 1528-2016）
300923	信号源设备			
3011	有线电视、卫星电视器材			
301101	前端设备			
30110101	卫星解码器	1.类别	台	参考 《卫星直播系统综合接收解码器（加密标清定位型）技术要求和测量方法》（GY/T 278-2014）;《卫星直播系统综合接收解码器（标清卫星地面双模型）技术要求和测量方法》（GY/T 279-2014）;《AVS2 4K超高清专业卫星综合接收解码器技术要求和测量方法》（GY/T 324-2019）;《卫星直播系统高清综合接收解码器（智能基本型）技术要求和测量方法》（GY/T 401-2024）;《卫星直播系统高清综合接收解码器（智能基本型—卫星地面双模）技术要求和测量方法》（GY/T 400-2024）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30110103	频道混合器	1.回路数	台	参考 《有线电视系统用无源混合器（5～1000MHz)入网技术条件和测量方法》（GY/T 138-1999）
301103	放大器			
30110301	干线放大器	1.分类	个	参考 《电视与声音信号的电视分配系统设备与部件 双向干线放大器通用规范》（SJ/T 11175-1998）
30110303	分配放大器	1.分类	个	参考 《电视和声音信号的电缆分配系统设备与部件 分配放大器通用规范（SJ/T 11177-1998）
301105	分支分配器			
30110501	分支器	1.使用条件 2.分类	个	参考 《有线电视系统用分支器和分配器》（GY/T 137-1999）
30110502	分配器	1.使用条件 2.分类	个	参考 《有线电视系统用分支器和分配器》（GY/T 137-1999）
301107	终端设备			
301109	接收机			
301111	中继器			
301113	发射器			
3013	信息插座插头光纤器材			
301301	连接器件			
301303	光纤适配器	1.吞吐量	个	参考 《650nm 百兆以太网塑料光纤网络适配器》（GB / T 29232-2012）
301305	多用户信息插座	1.最高传输频率分类 2.是否带屏蔽分类 3.接口分类	个	参考 《家用和类似用途插头插座 第 2-9 部分:信息插座》（GB/T 2099.9-2017）
301307	信息点			
301309	配线设备			
301311	信息配线箱			
301313	接线模块			
3015	计算机网络系统器材			
301501	接入路由器			
301503	企业级路由器			
301505	骨干级路由器			
301507	接口卡			
301509	调制解调器			
30150901	调制器	1.调制方式 2.频率 3.安装方式	只	参考 《星地数据传输中高速调制解调器技术要求和测试方法 第 1 部分:调制器》（GB/T 43941.1-2024）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30150903	解调器	1.解调方式 2.频率 3.安装方式	只	参考 《星地数据传输中高速调制解调器技术要求和测试方法 第2部分:解调器》（GB/T 43941.2-2024）
301511	集线器			
301513	网卡			
301515	局域网交换机			
30151501	盒式交换机	1.交换机容量 2.端口带宽 3.功能 4.端口数	台	参考 《网络关键设备安全技术要求 交换机设备》（GB/T 41267-2022）
30151503	框式交换机	1.交换机容量 2.端口带宽 3.功能 4.槽数	台	参考 《网络关键设备安全技术要求 交换机设备》（GB/T 41267-2022）
3017	楼宇小区自控及多表远传系统器材			
301701	传感器			
30170117	风管式静压变送器	1.规格型号	支	
30170141	空气质量传感器	1.安装方式	支	参考 《室内空气质量标准》（GB T18883-2022）
30170145	风道式烟感探测器	1.规格型号	支	
30170147	气体探测器	1.安装方式 2.分类	支	参考 《甲醛气体传感器》（JB／T 12934-2016）
30170151	防霜冻开关	1.规格型号	支	
30170153	风速传感器	1.规格型号	支	
30170167	弯管流量计	1.规格型号	支	
30170171	光照度传感器	1.规格型号	支	参考 《光电式日照传感器》（GB_T 33702-2017）
301703	通讯模块			
30170301	终端电阻	1.阻值	套	
30170303	手持连接器	1.分类	套	参考 《手持电动工具》（GB3787）
30170305	干线隔离、扩充器	1.规格型号	套	
30170307	控制网中继器	1.规格型号	套	
30170309	通讯接口机	1.规格型号	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
30170311	通讯电源	1.规格型号	套	
30170313	计算机通讯接口卡	1.规格型号	套	
30170315	调制解调器接口卡	1.规格型号	套	
30170317	分支器	1.使用条件 2.分类	套	参考 《有线电视系统用分支器和分配器》（GY/T 137-1999）
30170319	适配器	1.规格型号	套	
3019	扩声、音乐背景器材			
301901	扩声、音乐背景器材			
30190101	调音台	1.测量频率 2.处理路数 3.分类	台	参考 《调音台通用技术条件》（GB/T 15640-1995）
30190103	混音台	1.测量频率 2.处理路数 3.分类	台	参考 《调音台通用技术条件》（GB/T 15640-1995）
30190105	均衡器	1.规格型号	台	
30190107	压限器	1.规格型号	台	
30190109	激励器	1.调制方式	台	参考 《电视广播激励器通用技术条件》（GB/T 12189-1990）
30190111	分频器	1.规格型号	台	
30190113	延时器	1.规格型号	台	
30190115	反馈抑制器	1.规格型号	台	
30190117	滤波器	1.规格型号	台	
30190119	数字音频处理器	1.规格型号	台	
30190121	媒体矩阵	1.规格型号	台	
3021	其他弱电及信息类器材			
302101	其他弱电及信息类器材			

A.2.31　仿古建筑材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.31 的规定执行。

表 A.2.31 仿古建筑材料（编码：31）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
31	仿古建筑材料			包括仿古建筑所用的琉璃砖、琉璃瓦件、琉璃人兽、其他琉璃仿古、黏土砖、黏土瓦件、黏土人、兽、油饰、彩画裱糊、木质材料、石质材料等
3101	琉璃砖			
310101	琉璃砖	1.规格	件;m2;块	
310103	琉璃花心	1.规格型号	m2	
310105	琉璃檐砖	1.规格型号	块	
310107	琉璃面砖	1.规格型号	块	
3103	琉璃瓦件			
310301	底瓦	1.规格	块	
310303	盖瓦	1.规格	百块;块	
310305	滴水	1.规格	块	
310307	寿头	1.规格	块	
310399	其他琉璃瓦件			参考《建筑琉璃制品》（JC/T 765-2015）
3105	琉璃人、兽材料			
310501	正吻、龙吻			
31050101	正吻	1.高度	只	
31050103	龙吻	1.吻式	套	
310503	琉璃脊			
31050301	三星脊	1.规格	个	
31050303	哺鸡头	1.高度	个	
31050305	哺龙头	1.高度	个	
31050307	黄瓜环盖	1.规格	百块	
31050309	黄瓜环底	1.规格	百块	
310505	屋尾	1.长度 2.品名	个	
310507	兽座、兽			
31050701	脊上龙	1.规格	条	
31050703	垂兽	1.规格	个	参考《营造法原》
31050705	仙人、走兽	1.规格	个	参考《营造法原》
31050707	檐口兽	1.尺寸	个	
31050709	合角吻	1.规格	个	参考《营造法原》
3107	其他琉璃仿古材料			
310701	花窗	1.形状 2.规格	m2;块	
310703	琉璃钉帽	1.型号 2.高度	个	
310705	琉璃宝顶	1.品名 2.高度	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
3109	黏土砖			
310901	定型砖	1.规格	百块	
310903	鼓针砖	1.规格	百块	
310905	花脊砖	1.规格	百块	
310907	坡水砖	1.规格	百块	
310909	三开砖	1.规格	百块	
310911	压脊砖	1.规格	百块	
310913	线条砖	1.规格	块	
310915	望砖	1.规格	百块	
3111	黏土瓦件			
311101	底瓦	1.型号 2.规格	百块;块	
311103	盖瓦	1.型号 2.规格	块	
311105	盾瓦			
31110501	盾瓦	1.型号 2.规格	块	
31110503	斜盾瓦	1.规格 2.型号	块	
311107	板瓦	1.型号	块	参考《营造法原》
311109	滴水	1.型号 2.规格	块	
311111	勾头	1.规格	块	
311113	脊瓦			
31111301	三星脊瓦	1.型号 2.规格	个;块	
31111303	半边脊瓦	1.规格	块	
31111305	花脊瓦	1.规格	个	
31111307	西班牙脊瓦	1.规格	块	
31111309	线脊瓦	1.规格	个	
31111311	黏土脊瓦	1.规格	千块	
311115	正当沟、斜当沟、拖泥当沟			
31111501	正当沟	1.规格	百块;块	
31111503	斜当沟	1.规格	百块;块	
31111505	拖泥当沟	1.规格	百块;块	
311117	梭檐瓦	1.规格	块	
311119	陶瓷瓦	1.规格 2.颜色 3.外表	块	
311121	西班牙瓦	1.规格 2.颜色	块	
311123	沟头瓦	1.规格	百块	
311125	云头、切角滴水			
31112501	云头	1.规格	块	参考《烧结瓦》（GB/T 21149-2019）
31112503	切角滴水	1.规格	块	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
311127	大瓦	1.规格	块	参考 《烧结瓦》（ GB/T 21149-2019）
311129	筒瓦	1.规格	块	
311131	小青瓦	1.厚度 2.规格	块;千块	
311199	其他烧结瓦			参考《烧结瓦》（GB/T 21149-2019 4.0 节）
3113	黏土人、兽材料			
311301	寿头、切角寿头			
31130101	寿头	1.规格	块	
31130103	切角寿头	1.规格	块	
311303	黏土脊			
31130301	花线脊	1.规格	只	
31130303	花边脊	1.规格	只	
31130305	万字脊	1.规格	只	
31130307	卷草（茶花）脊	1.规格	只	
31130309	小三星吞脊	1.规格	只	
31130311	吞脊（正吻）	1.规格	只	
311305	满面			
31130501	中屋脊满面	1.规格	只	
31130503	6 寸脊满面	1.规格	只	
31130505	8 寸线脊满面	1.规格	只	
311307	屋尾			
31130701	三星卷尾	1.规格	个	
31130703	中三星脊屋尾	1.规格	只	
31130705	中三星花屋尾	1.规格	只	
311309	兽座、兽			
31130901	脊上龙	1.规格	个	
31130903	七款七兽	1.规格	个	
31130905	五款五兽	1.规格	个	
31130907	戗兽	1.规格	个	
31130909	檐口兽	1.规格	个	
31130911	中屋脊龙	1.规格	套	
31130913	屋脊七兽	1.规格	只	
31130915	线脊五兽	1.规格	只	
31130917	仓（岔）兽	1.规格	只	
31130919	凤爪	1.规格	只	
31130921	鳌鱼	1.规格	只	
31130923	狮子	1.高度	对	
311311	博古	1.规格	个	
311313	顶珠			
31131301	小顶珠	1.规格	只	
31131303	中（弧形)顶珠	1.规格	套	
311315	3 节葫芦宝顶	1.规格	套	
311317	爪角			
31131701	黏土爪角	1.规格	个	
31131703	特小脊爪脚	1.规格	套	
31131705	中屋脊爪脚	1.规格	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
31131707	线脊爪脚	1.规格	套	
3115	其他黏土仿古材料			
311501	黏土花窗	1.花样 2.规格	块	
311503	黏土钉帽	1.规格	个	
311505	黏土宝顶	1.规格	座	
3117	仿古油饰、彩绘材料			
311701	粉类、面粉			
31170101	面粉	1.规格型号	kg	
31170103	白面	1.规格型号	kg	
31170105	砖灰	1.规格型号	kg	
31170107	糯米粉	1.规格型号	kg	
311703	墨斗			
31170301	墨汁	1.规格型号	kg	
311705	血料	1.规格型号	kg	
311707	银珠	1.规格型号	kg	
311799	其他仿古油饰、彩绘材料			
31179901	松烟			
31179903	精梳麻			
3119	裱糊材料			
311901	草纸	1.规格型号	kg	
311903	黄板纸	1.面积重量	m2	
311905	透明薄膜胶纸	1.宽度	m	
311907	阳极糊	1.代号	t	
311909	油纸	1.厚度	m2	
3121	木质仿古材料			
312101	木桁条	1.规格型号	m3	
312103	木枋子	1.规格型号	m3	
312105	木连机	1.规格型号	m3	
3123	石质仿古材料			
312301	石栏板、柱			
31230101	仿古石栏杆	1.规格型号	m	
31230103	仿古石柱、梁、枋	1.分类	m3	
31230105	仿古石栏板	1.规格型号	m3	
312399	其他仿古石质材料			
31239901	石须弥座	1.高度	m3	
31239903	石鼓磴	1.规格	个	
31239905	磉石（柱顶石）	1.规格	个	
31239907	砷石、抱鼓石	1.规格	个	
31239909	石屋面板	1.形状	m3	
31239911	石戗角板	1.规格型号	m3	
31239913	后砷座	1.材质	m3	
31239915	石柱头	1.规格型号	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
31239917	牌楼云冠	1.规格型号	个	
3199	其余仿古材料			
319901	象眼	1.高度	m3	

A.2.32　园林绿化的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.32的规定执行。

表A.2.32 园林绿化（编码：32）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32	园林绿化			1.建筑工程中美化环境的所用材料，包括：绿化用苗木、花卉、盆景以及绿化所使用的材料器具等; 2.不包括：园林美化使用的石材以及制品，在08装饰石材及其制品类中列出
3201	乔木			
320101	常绿乔木			
32010101	杜英	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010103	湿地松	1.包装方式 2.株高 3.土球直径	株	参考《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010105	黑松	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010107	雪松	1.包装方式 2.株高 3.土球直径	株	参考《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010109	罗汉松	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010111	塔柏	1.包装方式 2.株高 3.土球直径	株	参考《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010113	圆柏	1.包装方式 2.株高 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010115	侧柏	1.包装方式 2.株高 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010117	龙柏	1.包装方式 2.株高 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010119	竹柏	1.包装方式 2.胸径 3.地径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010121	青冈栎	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010123	广玉兰	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010125	深山含笑	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010127	红花木莲	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010129	黄心夜合	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010131	木莲	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010133	杨梅	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010135	柚子树	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010137	红果冬青	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010139	石楠	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010141	椤木石楠	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2003)
32010143	红叶石楠篱	1.包装方式 2.高度 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2004)
32010145	枇杷	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2005)
32010147	高杆大叶女贞	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2006)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010149	花叶女贞	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2007)
32010151	四季桂	1.包装方式 2.高度 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2008)
32010153	丹桂	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2009)
32010155	月月桂	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2010)
32010157	八月桂、金、银桂	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	
32010159	天竺桂（阴香）	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010161	大叶樟	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2003)
32010163	香樟	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2004)
320103	落叶乔木			
32010301	乌桕	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002)
32010303	重阳木	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010305	乌桕	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010307	水杉	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010309	板栗树	1.包装方式 2.冠幅 3.株高 4.胸径 5.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010311	垂柳	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010313	白玉兰	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010315	紫玉兰	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010317	二乔玉兰	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010319	红花玉兰	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010321	马褂木	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010323	无患子	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010325	栾树	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010327	红枫	1.包装方式 2.地径(高杆嫁接) 3.地径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010329	鸡爪槭	1.包装方式 2.高度 3.地径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010331	三角枫	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010333	五角枫	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010335	元宝枫	1.包装方式 2.胸径(全冠;土球苗) 3.胸径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010337	池杉	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010339	龙爪愧	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010341	黄愧	1.包装方式 2.干径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010343	紫荆	1.包装方式 2.丛生高度 3.冠幅 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010345	高杆红叶石楠	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010347	紫叶桃	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010349	紫叶矮樱	1.包装方式 2.高度 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010351	碧桃	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010353	红叶碧桃	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010355	红叶李	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010357	紫叶李	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010359	西府海棠	1.包装方式 2.高度 3.地径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010361	垂丝海棠	1.包装方式 2.高度 3.地径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010363	早樱	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010365	晚樱	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010367	全红杨	1.包装方式 2.高度 3.胸径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010369	柿子树	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010371	红叶臭椿	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010373	法国梧桐	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010375	银杏	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32010377	枫杨	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010379	枫香	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010381	腊梅	1.包装方式 2.地径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010383	山矾	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010385	朴树	1.包装方式 2.冠幅 3.胸径 4.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32010387	喜树	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径	株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
3203	灌木			
320301	木槿	1.包装方式 2.高度 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320303	丝兰	1.包装方式 2.高度 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320305	凤尾兰	1.包装方式 2.高度 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320307	八角金盘	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320309	熊掌木	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320311	鸢尾	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320313	卫矛	1.包装方式 2.高度 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320315	山茶			
32031501	山茶	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32031503	山茶球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320317	茶梅			
32031701	茶梅	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32031703	茶梅球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320319	黄杨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320321	雀舌黄杨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320323	小叶黄杨			
32032301	小叶黄杨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32032303	小叶黄杨球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320325	大叶黄杨			
32032501	大叶黄杨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32032503	大叶黄杨球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320327	豆瓣黄杨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320329	金边黄杨			
32032901	金边黄杨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32032903	金边大叶黄杨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320331	大叶栀子			
32033101	大叶栀子	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32033103	大叶栀子球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320333	金边六月雪	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320335	银边六月雪	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320337	海栀子（小叶栀子）	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320339	火棘			
32033901	火棘	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32033903	火棘球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320341	榆叶梅	1.包装方式 2.地径 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320343	红叶石楠球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320345	金森女贞			
32034501	金森女贞	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32034503	金森女贞球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320347	金叶女贞	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320349	小叶女贞			
32034901	小叶女贞	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32034903	小叶女贞球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320351	月月桂球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320353	花石榴	1.包装方式 2.地径 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320355	夹竹桃	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320357	罗汉松球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320359	金合欢	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320361	木芙蓉	1.包装方式 2.米径 3.冠幅 4.土球直径 5.类别	根;丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320363	四季青	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320365	构骨			
32036501	构骨	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32036503	构骨球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320367	龟甲冬青			
32036701	龟甲冬青	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32036703	龟甲冬青球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320369	金边七里香	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320371	金边四季青	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320373	球柏	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320375	铺地柏	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320377	洒金柏	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320379	龙柏球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320381	洒金珊瑚	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320383	海桐			
32038301	海桐	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32038303	海桐球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320385	红继木			
32038501	红继木(双面红)	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32038503	红继木球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32038505	双面红继木精球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320387	蚊母	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320389	紫薇			
32038901	紫薇(带冠)	1.包装方式 2.米径 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32038903	紫薇(截秆移栽苗)	1.包装方式 2.胸径 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32038905	紫薇(嫁接三年以上)	1.包装方式 2.地径 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320391	红花紫薇	1.包装方式 2.地径（嫁接三年以上） 3.土球直径 4.类别	盆;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320393	阔叶十大功劳			
32039301	阔叶十大功劳	1.包装方式 2.高度 3.土球直径 4.类别	盆;丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32039303	狭叶十大功劳	1.包装方式 2.高度 3.土球直径 4.类别	盆;丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
32039305	十大功劳(丛生)	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320395	红叶小檗	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320397	法国冬青	1.包装方式 2.冠幅 3.高度 4.土球直径 5.类别	盆;丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
320398	含笑球	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径 4.类别	盆;丛;株	参考 《城市绿化和园林绿地用植物材料 木本苗》(GJ/T 24-1999);《园林基本术语标准》(CJJ/T 91-2002);
3205	藤本植物			
320501	凌霄	1.地径 2.包装方式 3.藤长	盆;丛;株	
320503	大叶薜荔	1.地径 2.包装方式 3.藤长	盆;丛;株	
320505	金银花	1.地径 2.包装方式 3.藤长	盆;丛;株	
320507	爬山虎	1.地径 2.包装方式 3.藤长	盆;丛;株	
320509	紫藤	1.包装方式 2.藤径	盆;丛;株	
320511	油麻藤	1.地径 2.包装方式 3.藤长	盆;丛;株	
320513	扶芳藤	1.地径 2.包装方式 3.藤长	盆;丛;株	
320515	迎春	1.地径 2.包装方式 3.长度	盆;丛;株	
320517	花叶蔓长春藤	1.地径 2.包装方式 3.藤长	盆;丛;株	
320519	攀缘植物	1.地径 2.藤长 3.包装方式	盆;套;丛;株	
3207	地被植物			
320701	大叶麦冬	1.包装方式 2.株高	株;kg;m2	
320703	细叶麦冬	1.包装方式 2.株高	株;kg;m2	
320707	吉祥草	1.包装方式 2.株高	株;m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320709	萱草	1.包装方式 2.丛 3.株高	株;丛;m2	
320711	书带草	1.包装方式 2.株高	株;kg;m2	
320713	红花酢浆草	1.包装方式 2.株高	株;m2	
320715	结缕草	1.包装方式 2.株高	株;m2	
320717	芦苇	1.包装方式 2.株高	株;丛;m2	
320719	高羊茅	1.包装方式 2.株高	株;m2	
320721	早熟禾	1.包装方式 2.株高	株;m2	
320723	旱伞草	1.包装方式 2.株高	株;m2	
320725	草皮			
32072501	兰引 3 号	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072503	马尼拉	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072505	马蹄金	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072507	美国二号	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072509	台湾青	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072511	天鹅绒	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072513	天泉 1 号	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072515	天泉草毯	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
32072517	天堂 419	1.包装方式 2.株高	袋;m2	
320727	白三叶	1.包装方式 2.株高	m2	
320729	香蒲	1.包装方式 2.株高	兜;m2	
320731	水菖蒲	1.包装方式 2.株高	兜;株;m2	
320733	鱼腥草	1.包装方式 2.株高	兜;m2	
320735	草种			
32073501	草籽	1.规格型号	袋;kg	
32073503	丝茅草	1.规格型号	袋;kg	
32073505	黄芷(黄芪)	1.规格型号	袋;kg	
3209	棕榈科植物			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
320901	加拿利海藻	1.杆高 2.包装方式 3.地径 4.土球直径	袋;株	
320903	蒲葵	1.包装方式 2.杆高 3.土球直径	袋;株	
320905	棕榈	1.包装方式 2.杆高 3.土球直径	袋;株	
320907	芭蕉	1.包装方式 2.杆高 3.土球直径	袋;株	
320909	美人蕉	1.包装方式 2.冠幅 3.土球直径	袋;株	
320911	苏铁	1.包装方式 2.杆高 3.土球直径	袋;株	
3211	观赏竹类			
321101	紫竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321103	楠竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321105	刚竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321107	斑竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321109	淡竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321111	罗汉竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321113	青皮竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321115	黄金碧玉竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	盆;株;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321117	南天竹	1.包装方式 2.高度 3.根盘丛径 4.胸径	株;丛;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
321119	棕竹	1.包装方式 2.根盘丛径 3.胸径	株;丛;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321121	方竹	1.包装方式 2.杆高 3.根盘丛径 4.胸径	株;丛;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321123	粉箪竹	1.包装方式 2.杆高 3.根盘丛径 4.胸径	株;丛;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321125	凤尾竹	1.包装方式 2.杆高 3.根盘丛径 4.胸径	株;丛;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
321127	慈孝竹	1.包装方式 2.杆高 3.根盘丛径 4.胸径	株;丛;根	参考 《竹类植物栽植技术规程》(DB1301/T477-2023);
3213	花卉			
321301	韭兰	1.包装方式 2.密度 3.盆径	株	
321303	白花葱兰	1.包装方式 2.密度 3.盆径	kg;株	
321305	红花葱兰	1.包装方式 2.密度 3.盆径	kg;株	
321307	马蹄莲	1.包装方式 2.密度 3.盆径	m2;株	
321309	水芋头	1.包装方式 2.密度 3.盆径	兜;株	
321311	蓝花鸢尾	1.包装方式 2.密度 3.盆径	兜;株	
321313	唐菖蒲	1.包装方式 2.高度 3.密度 4.盆径	株	
321315	矮牵牛	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	盆;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
321317	荷兰菊	1.冠幅 2.包装方式 3.密度 4.盆径	盆;株	
321319	波斯菊	1.冠幅 2.包装方式 3.密度 4.盆径	盆;株	
321321	孔雀草	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	盆;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321323	睡莲	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	丛;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321325	常夏石竹	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	盆;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321327	石竹	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321329	福禄考	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	盆;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321331	美女樱	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	兜;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321333	八仙花	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321335	荷花	1.栽植深度(水深) 2.包装方式 3.密度 4.盆径	丛;株	
321337	水葱	1.包装方式 2.芽数 3.根盘直径	兜;株	
321339	春鹃	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
321341	夏鹃	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321343	西洋杜鹃	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321345	丛生紫薇	1.包装方式 2.密度 3.盆径	丛;株	
321347	千屈菜	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321349	一叶兰	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321351	玉簪	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321353	蔷薇科	1.地径 2.包装方式 3.盆径 4.藤长	盆;株	
321355	香水月季			
32135501	香水月季(地栽)	1.冠幅 2.包装方式 3.密度 4.兜	兜;支;株	
32135503	香水月季(盆栽)	1.冠幅 2.包装方式 3.兜 4.盆径	兜;支;株	
321357	丰花月季	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321359	月季	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	袋;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321361	钻石月季	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.地苗	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
321363	紫鸭趾草	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321365	一串红	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	盆;株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321367	再力花	1.包装方式 2.密度 3.盆径	兜;株	
321369	黄花槐	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠径	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321371	樱花	1.包装方式 2.盆径 3.胸径	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321373	景烈白兰	1.包装方式 2.胸径 3.米径	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321375	楠木	1.包装方式 2.盆径 3.米径 4.苗高	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321377	青桐	1.包装方式 2.盆径 3.胸径 4.米径	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321379	杜仲	1.包装方式 2.盆径 3.胸径 4.米径	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321381	红豆杉	1.包装方式 2.盆径 3.米径	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321383	锦带	1.包装方式 2.密度 3.盆径 4.冠幅	株	参考 《地被植物规范》(DB440100/T 12.2-2002);
321385	玉龙草	1.包装方式 2.苗高	kg;株	
321387	连翘	1.包装方式 2.盆径 3.苗高	株	
3217	盆景			
321701	盆景	1.花盆内径 2.高度	盆;cm	
3221	园林雕塑			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
322101	园林雕塑	1.形态描述	座;件;尊	
3223	假山、观景石			
322301	石笋	1.规格型号	m	
322303	湖石	1.规格型号	kg	
322305	黄石	1.规格型号	t	
322307	虎皮石	1.规格型号	m2	
322399	其他景观石			
32239901	侧塘石			
32239903	成品地袱石			
32239905	成品景石（花岗岩综合）			
32239907	景石			
3225	喷泉			
322501	壁泉	1.规格型号	个	
322503	涌泉	1.规格型号	个	
322505	间歇泉	1.规格型号	个	
322507	旱地泉	1.规格型号	个	
322509	跳泉	1.规格型号	个	
322511	雾化泉	1.规格型号	个	
322513	小品泉	1.规格型号	个	
322515	组合喷泉	1.规格型号	个	
3227	化肥、农药、杀虫剂			
322701	肥料			
32270101	有机肥料	1.规格型号	kg	参考 《有机肥工程技术标准》(GB/T 51448-2022);《复合肥料》(GB/T 15063-2020);《有机无机复混肥料》(GB/T 18877-2020);
32270103	无机肥料	1.规格型号	kg	参考 《有机肥工程技术标准》(GB/T 51448-2022);《复合肥料》(GB/T 15063-2020);《有机无机复混肥料》(GB/T 18877-2020);
32270105	复合肥料	1.规格型号	kg	参考 《有机肥工程技术标准》(GB/T 51448-2022);《复合肥料》(GB/T 15063-2020);《有机无机复混肥料》(GB/T 18877-2020);
32270107	有机无机复混肥料	1.规格型号	kg	参考 《有机肥工程技术标准》(GB/T 51448-2022);《复合肥料》(GB/T 15063-2020);《有机无机复混肥料》(GB/T 18877-2020);
32270109	其他肥料	1.规格型号	kg	参考 《有机肥工程技术标准》(GB/T 51448-2022);《复合肥料》(GB/T 15063-2020);《有机无机复混肥料》(GB/T 18877-2020);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
322703	营养液	1.规格型号	袋	
322705	杀虫剂、灭菌剂			
32270501	杀虫杀菌剂	1.规格型号	kg	
32270503	五氯酚	1.规格型号	kg	
32270505	石油乳剂	1.规格型号	kg	
32270507	除虫脲	1.规格型号	kg	
32270509	DDV	1.规格型号	kg	
32270511	氧化乐果	1.规格型号	kg	
32270513	铁灭克	1.规格型号	kg	
32270515	三氧杀螨醇	1.规格型号	kg	
32270517	磷化铝	1.规格型号	kg	
32270519	速灭杀丁	1.规格型号	kg	
32270521	粉绣宁乳剂	1.规格型号	kg	
32270523	辛硫磷	1.规格型号	kg	
32270525	菊杀乳油	1.规格型号	kg	
32270527	敌杀死	1.规格型号	kg	
32270529	百菌清	1.规格型号	kg	
32270531	甲托	1.规格型号	kg	
32270533	齐螨素	1.规格型号	kg	
32270535	高脂膜	1.规格型号	kg	
3229	种植土			
322901	花坛土	1.土壤质地 2.容重 3.PH 值 4.土壤粒级	m3	参考 《园林绿化种植土质量》(DB440300/T34-2008);《绿化种植土壤》(CJ/T340-2011);
322903	草坪土	1.土壤质地 2.容重 3.PH 值 4.土壤粒级	m3	参考 《园林绿化种植土质量》(DB440300/T34-2008);《绿化种植土壤》(CJ/T340-2011);
322905	容器栽植土	1.土壤质地 2.容重 3.PH 值 4.土壤粒级	m3	参考 《园林绿化种植土质量》(DB440300/T34-2008);《绿化种植土壤》(CJ/T340-2011);
322907	基质土	1.土壤质地 2.容重 3.PH 值 4.土壤粒级	m3	参考 《园林绿化种植土质量》(DB440300/T34-2008);《绿化种植土壤》(CJ/T340-2011);
322909	营养土	1.土壤质地 2.容重 3.PH 值 4.土壤粒级	m3	参考 《园林绿化种植土质量》(DB440300/T34-2008);《绿化种植土壤》(CJ/T340-2011);
3231	园艺资材			
323101	花架、花盆、缸			
32310101	陶土缸	1.规格型号	个	
32310103	绿化植被毯	1.规格型号	个	
32310105	花架	1.规格型号	个	
32310107	花盆	1.规格	个	
32310109	种子带	1.规格型号	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
32310111	植生袋	1.规格型号	个	
32310113	椰毯	1.规格型号	个	
323103	植草格、纤维网			
32310301	植草格	1.规格型号	m2	
32310303	纤维网	1.规格型号	kg	
32310305	三维网	1.规格型号	m2	
3232	浇水喷头			
323201	喷洒喷头、滴头			
32320101	单出口滴头	1.规格型号	套	
32320103	多出口滴头	1.规格型号	套	
32320105	蒲公英滴头	1.规格型号	套	
32320107	地埋式散射喷头	1.规格型号	个	
32320109	地埋式旋转喷头	1.规格	个	
3233	苗木检修、栽培器材			
323301	苗木检修			
32330101	喷雾喷粉机	1.规格型号	台	
32330103	草坪剪草机	1.规格型号	台	
32330105	绿篱修剪机	1.规格型号	台	
32330107	旋转式高枝剪	1.规格型号	套	
32330109	油锯	1.规格型号	套	
323303	栽培器材			
32330301	锄头	1.规格型号	把	
32330303	铁钎	1.规格型号	把	
323305	仿石音箱	1.规格	个	
3235	其他园林器材			
323599	其他园林器材			
32359901	千秋架			
32359903	隔草带			

A.2.33 成型构件及加工件的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.33的规定执行。

表A.2.33 成型构件及加工件（编码：33）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
33	成型构件及加工件			1.成型构件、成型加工件是指按图集或与设备安装配套加工的各种制品件; 2.来源于建筑工程的木构件、钢筋混凝土预制构件、金属结构工程的钢构件;安装工程的容器构件、设备的一些附属构件制品、设备附属加工件;市政工程的钢筋混凝土预制构件、钢筋构件等;
3301	钢结构制作件			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
330101	钢桁架			
33010101	型钢桁架	1.屈服强度	kg;t	参考 《轻型房屋钢结构构造图籍》;《钢结构设计规范》(GB50017-2017); 《钢桁架构件》(JG/T 8-2016);
33010103	钢管桁架	1.屈服强度	kg;t	参考 《轻型房屋钢结构构造图籍》;《钢结构设计规范》(GB50017-2017); 《钢桁架构件》(JG/T 8-2016);
330103	钢网架			
33010301	型钢网架	1.屈服强度	kg;m2;t	参考 《轻型房屋钢结构构造图籍》;《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33010303	钢管网架	1.屈服强度	kg;m2;t	参考 《轻型房屋钢结构构造图籍》;《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
330107	钢柱			
33010701	H 型钢柱	1.屈服强度	kg;t	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33010703	钢管钢柱	1.屈服强度	kg;t	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33010705	方通钢柱	1.屈服强度	kg;t	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
330109	钢梁			
33010901	A 级波形钢梁	1.厚度	kg;t	
33010903	钢纵横梁	1.屈服强度	kg;t	参考 《轻型房屋钢结构构造图籍》;《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33010905	H 型钢梁	1.屈服强度	kg;t	
33010907	工字型钢梁	1.屈服强度	kg;t	
33010909	钢管钢梁	1.屈服强度	kg;t	
33010911	方通钢梁	1.屈服强度	kg;t	
33010913	等边角钢双拼横梁	1.规格型号	kg;t	参考 《轻型房屋钢结构构造图籍》;《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
330111	钢吊架;钢架;吊杆;提升架			
33011101	钢吊架	1.规格型号	t;kg	
33011103	钢吊笼支架	1.规格型号	t;kg	
33011105	钢拱架	1.规格型号	t;kg	
33011107	钢骨架	1.规格型号	t;kg	
33011109	钢架	1.规格型号	t;kg	
33011111	吊杆	1.碳钢含碳量	t;kg	
33011113	提升架	1.规格型号	t;kg	
330113	钢支撑;支架			
33011301	钢管支撑	1.规格型号	kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
33011303	钢支撑	1.规格型号	kg	参考 《轻型房屋钢结构构造图籍》;《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33011305	钢支撑(钢构件)	1.规格型号	kg	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33011307	工形支撑	1.规格型号	m;kg	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33011309	万能支撑器	1.支撑高度	套	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33011311	支撑杆件	1.管径	套	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33011313	镀锌扁钢支架	1.规格型号	kg	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
33011315	角钢支架	1.规格型号	kg	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
330119	钢管桩	1.规格型号	kg	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
330121	钢爬梯;爬杆			
33012101	安全爬梯	1.规格型号	kg	
33012103	塑钢爬梯	1.规格型号	kg	
33012105	铸铁爬梯	1.规格型号	kg;套	
330123	支座;底座;垫板;固定架			
33012301	承压板垫板	1.规格型号	kg	
33012303	钢板底座	1.规格尺寸	kg	
33012305	钢垫板	1.规格	kg	
33012307	钢制翻转台	1.规格型号	kg	
33012309	切线钢支座	1.规格型号	kg	
33012311	中间固定架	1.规格型号	kg;个	参考 《钢结构设计规范》(GB50017-2017);
330199	其它钢构件			
33019901	不锈钢压棍			
33019903	钢传力板			
33019905	钢管拱肋			
33019907	钢护筒			
33019909	钢拉杆			
33019911	钢帽			
33019913	钢箱梁			
33019915	剪力铰			
33019917	索鞍构件			
33019919	系杆			
33019921	悬吊系统构件			
33019923	提升架钢材			
3305	铸铁及铁构件			
330501	铁垫板;铁垫块			
33050101	铁垫板	1.规格型号	kg	参考 《可锻铸铁件》(GB/T 9440-2010);《灰铸铁件》(GB/T 9439-2023);

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
33050103	铸铁垫板	1.规格型号	kg	参考 《可锻铸铁件》(GB/T 9440-2010);《灰铸铁件》(GB/T 9439-2023);
330503	撑板			
33050301	铸铁滤板	1.规格型号	m2	参考 《可锻铸铁件》(GB/T 9440-2010);《灰铸铁件》(GB/T 9439-2023);
33050303	铁撑板	1.规格型号	kg	参考 《可锻铸铁件》(GB/T 9440-2010);《灰铸铁件》(GB/T 9439-2023);
330599	其它铸铁构件			
33059901	镀锌铁皮檐沟			
33059903	铁楔			
33059905	铁艺椅			
33059907	金属椅			
33059909	铸铁坨			
33059911	铸铁雨水弯			
3307	压力容器构件			
330701	油罐			
33070101	不锈钢油缓冲罐	1.材质	台	
33070103	柴油贮油罐	1.材质	台	
33070105	汽油贮油罐	1.材质	台	
330703	气罐	1.材质	台	
3309	漏斗			
330901	雨水斗	1.形状	套	参考《雨水口》（ 05S518）
330903	铸铁雨水斗			
33090301	镀锌铁皮排水水斗	1.形状	个	参考《雨水口》（ 05S518）
33090303	铸铁水斗	1.形状	个	参考《雨水口》（ 05S518）
33090305	铸铁雨水口(带罩)	1.规格尺寸	套	参考《雨水口》（ 05S518）
330905	玻璃钢雨水斗带罩	1.规格尺寸	个	参考《雨水口》（ 05S518）
330907	不锈钢虹吸雨水斗	1.型号	个	参考《雨水口》（ 05S518）
330911	塑料落水口	1.规格型号	个	参考《雨水口》（ 05S518）
3313	活动房屋			
331301	整体吊装式活动房屋	1.材质	套	
331303	折叠式活动房屋	1.材质	套	
3321	变形缝装置			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
332101	橡胶板伸缩缝	1.变形缝构造特征	m	参考 《变形缝》（88JZ3(05)）;《变形缝建筑构造(一)》（04CJ01-1）;《变形缝建筑构造(二)》（04CJ01-2）;《变形缝建筑构造(三)》（04CJ01-3）
332103	钢板伸缩缝	1.变形缝构造特征	m	参考 《变形缝》（88JZ3(05)）;《变形缝建筑构造(一)》（04CJ01-1）;《变形缝建筑构造(二)》（04CJ01-2）;《变形缝建筑构造(三)》（04CJ01-3）
332105	梳型钢板伸缩缝	1.变形缝构造特征	m	参考 《变形缝》（88JZ3(05)）;《变形缝建筑构造(一)》（04CJ01-1）;《变形缝建筑构造(二)》（04CJ01-2）;《变形缝建筑构造(三)》（04CJ01-3）
332107	模数式伸缩缝	1.变形缝构造特征	m	参考 《变形缝》（88JZ3(05)）;《变形缝建筑构造(一)》（04CJ01-1）;《变形缝建筑构造(二)》（04CJ01-2）;《变形缝建筑构造(三)》（04CJ01-3）
3323	翻边短管			
332301	不锈钢翻边短管	1.连接形式	个	参考 《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）
332303	铸铁翻边短管	1.连接形式	个	参考 《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）
332305	铝翻边短管	1.连接形式	个	参考 《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）
332307	铜翻边短管	1.连接形式	个	参考 《钢制对焊管件 类型与参数》（GB/T 12459-2017）
3331	木质加工件			
333101	圆木木屋架	1.跨度规格	m3	
333103	方木木屋架	1.跨度规格	m3	
333105	方木檩木	1.跨度规格	m3	
333107	圆木檩木	1.跨度规格	m3	
333109	圆木柱	1.跨度规格	m3	
333111	方木柱	1.跨度规格	m3	
333113	木楼梯	1.跨度规格	m2;m3	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
333115	圆木梁	1.跨度规格	m3	
333117	方木梁	1.跨度规格	m3	
3333	压板			
333301	不锈钢压板	1.品种	m	
333303	固定支板	1.品种	只	
333305	石材沟盖板	1.规格	块	
333307	复合材料沟盖板	1.规格	块	
333309	塑钢踏步	1.类别	个	
3335	埋件			
333501	CPⅢ测量预埋件	1.品种	个	
333503	槽式埋件	1.规格型号	个	
333505	沉降预埋件	1.规格型号	只	
333507	抗蚀预埋件	1.规格型号	套	
333509	倾斜预埋件	1.规格型号	个	
333511	桩靴	1.规格型号	kg	
3339	烟囱			
333901	烟囱	1.品种	节;个	参考《烟囱设计规范》（ GB 50051-2013 ）
3341	其他成型制品			
334101	保温被压缚结构	1.规格型号	kg	
334103	不锈钢球	1.材质	个	
334105	花槽	1.品种	个	
334107	积水罐带盖	1.规格	个	
334109	接缝变化装置	1.规格型号	个	
334111	铝骨架	1.规格型号	kg	
334113	屋面板制作错口一面抛光	1.厚度	m2	
334115	桩帽	1.规格型号	kg	

A.2.34　电极及劳保用品等其他材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.34 的规定执行。

表 A.2.34 电极及劳保用品等其他材料（编码：34）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
34	电极及劳保用品等其他材料			
3401	电极材料			
340101	石墨电极	1.公称长度 2.公称直径	个;只;根	参考 《石墨电极》（YB/T 4088-2015）
340103	碳电极			
34010301	碳棒	1.公称直径	根	
340105	镁阳极			
34010501	梯形镁合金牺牲阳极	1.生产方法 2.牌号 3.单重	个;只;根	参考 《镁合金牺牲阳极》（GB/T 17731-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
34010503	D 形镁合金牺牲阳极	1.生产方法 2.牌号 3.单重	个;只;根	参考 《镁合金牺牲阳极》（GB/T 17731-2015）
34010505	圆棒状挤压镁合金牺牲阳极	1.牌号 2.单重	个;只;根	参考 《镁合金牺牲阳极》（GB/T 17731-2015）
34010507	矩形棒状挤压镁合金牺牲阳极	1.牌号 2.单重	个;只;根	参考 《镁合金牺牲阳极》（GB/T 17731-2015）
34010509	圆棒状铸造镁合金牺牲阳极	1.牌号 2.公称直径	个;只;根	参考 《镁合金牺牲阳极》（GB/T 17731-2015）
340107	炭电极	1.公称长度 2.公称直径	个;只;根	参考 《炭电极》（YB/T 4226-2010）
340109	钨电极	1.牌号 2.公称直径	个;支;根	参考 《电弧焊和等离子焊接、切割用钨电极》（GB/T 31908-2015）
340111	电极板			
34011101	电镀用铜阳极板	1.牌号 2.供应状态	个;只;kg	参考 《电镀用铜、锌、镉、镍、锡阳极板》（GB T 2056-2005）
34011103	电镀用锌阳极板	1.牌号 2.供应状态	个;只;kg	参考 《电镀用铜、锌、镉、镍、锡阳极板》（GB T 2056-2005）
34011105	电镀用镉阳极板	1.牌号 2.供应状态	个;只;kg	参考 《电镀用铜、锌、镉、镍、锡阳极板》（GB T 2056-2005）
34011107	电镀用镍阳极板	1.供应状态及牌号	个;只;kg	参考 《电镀用铜、锌、镉、镍、锡阳极板》（GB T 2056-2005）
34011109	电镀用锡阳极板	1.牌号 2.供应状态	个;只;kg	参考 《电镀用铜、锌、镉、镍、锡阳极板》（GB T 2056-2005）
34011111	阴极保护用铂复合阳极板	1.牌号 2.供应状态	个;只;kg	参考 《阴极保护用铂复合阳极板》（GB/T 23520-2022）
340113	电极合金			
34011301	铬锆铜电极圆形棒	1.材料代号 2.公称直径	个;支;根	参考 《电阻焊电极用铜-铬-锆合金》（JB/T 7598-2008）；《电极材料用铬、锆铜棒材》（YS/T 584-2018）
34011303	铬锆铜电极方形棒	1.材料代号 2.公称直径	个;支;根	参考 《电阻焊电极用铜-铬-锆合金》（JB/T 7598-2008）；《电极材料用铬、锆铜棒材》（YS/T 584-2018）
34011305	铬锆铜电极六角形棒	1.材料代号 2.公称直径	个;支;根	参考 《电阻焊电极用铜-铬-锆合金》（JB/T 7598-2008）；《电极材料用铬、锆铜棒材》（YS/T 584-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
34011307	铬锆铜电极矩形棒	1.材料代号 2.公称直径	个;支;根	参考 《电阻焊电极用铜-铬-锆合金》（JB/T 7598-2008）；《电极材料用铬、锆铜棒材》（YS/T 584-2018）
34011309	参比电极	1.种类	个;只	
340199	其它电极材料			
3403	火工材料			
340301	硝酸铵类炸药			
34030101	膨化硝铵炸药	1.用途分类	t;kg	参考 《工业炸药分类和命名规则》（GB/T 17582-2011）
34030103	粉状乳化炸药	1.用途分类	t;kg	参考 《工业炸药分类和命名规则》（GB/T 17582-2011）
34030105	改性铵油炸药	1.用途分类 2.药卷规格	t;kg	参考 《工业炸药分类和命名规则》（GB/T 17582-2011）；《煤矿许用改性硝铵炸药》（MT/T 1077-2008）
340303	硝化甘油类炸药			
34030301	胶质硝化甘油炸药	1.用途分类 2.类别	t;kg	参考 《工业炸药分类和命名规则》（GB/T 17582-2011）；《胶质硝化甘油炸药》（GB/T 32071-2015）
34030303	粉状硝化甘油炸药	1.用途分类	t;kg	参考 《工业炸药分类和命名规则》（GB/T 17582-2011）
340305	含水炸药			
34030501	乳化炸药	1.用途分类 2.药卷规格	t;kg	参考 《工业炸药分类和命名规则》（GB/T 17582-2011）
34030503	水胶炸药	1.用途分类	t;kg	参考 《工业炸药分类和命名规则》（GB/T 17582-2011）
340307	火雷管	1.起爆能力 2.电感度类别 3.延期类别 4.管壳材料	发;个	参考 《工业雷管分类与命名规则》（WJ/T 9031-2004）
340309	电雷管			
34030901	工业电雷管	1.起爆能力 2.电感度类别 3.延期类别 4.管壳材料 5.系列号	发;个	参考 《工业电雷管》（GB 8031-2015）；《工业雷管分类与命名规则》（WJ/T 9031-2004）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
34030903	煤矿许用电雷管	1.起爆能力 2.电感度类别 3.延期类别 4.管壳材料 5.系列号	发;个	参考 《工业电雷管》（GB 8031-2015）；《工业雷管分类与命名规则》（WJ/T 9031-2004）
340311	引爆线（索）			
34031101	电雷管引爆用铜芯薄型聚氯乙烯绝缘电线	1.导体标称直径	kg;m	参考 《电雷管引爆用聚氯乙烯绝缘电线》（GB/T 18014-2008）
34031103	电雷管引爆用铜芯厚型聚氯乙烯绝缘电线	1.导体标称直径	kg;m	参考 《电雷管引爆用聚氯乙烯绝缘电线》（GB/T 18014-2008）
34031105	电雷管引爆用镀锌钢芯薄型聚氯乙烯绝缘电线	1.导体标称直径	kg;m	参考 《电雷管引爆用聚氯乙烯绝缘电线》（GB/T 18014-2008）
34031107	电雷管引爆用镀锌钢芯厚型聚氯乙烯绝缘电线	1.导体标称直径	kg;m	参考 《电雷管引爆用聚氯乙烯绝缘电线》（GB/T 18014-2008）
340399	其它火工材料			
3405	纸、笔			
340501	打印纸			
34050101	复印纸	1.规格	箱;张;包	参考 《复印纸》（GB/T 24988-2020）
34050103	平板复印纸原纸	1.规格	箱;张;包	参考 《复印纸》（GB/T 24988-2020）
34050105	卷筒复印纸原纸	1.规格尺寸	箱;卷	参考 《复印纸》（GB/T 24988-2020）
34050107	针式打印纸	1.层数 2.规格	包;箱	
340503	笔			
34050301	石墨铅笔	1.硬度	盒;支	参考 《铅笔》（GB/T 26704-2022）
34050303	彩色铅笔	1.颜色	盒;支	参考 《铅笔》（GB/T 26704-2022）
340505	钳工用笔			
340507	木工用笔			
34050701	木工铅笔	1.类型	盒;支	
340599	其它纸、笔			
3407	劳保用品			
340701	劳保服装			
34070101	劳动防护服	1.季节 2.型号	件;套	参考 《劳动防护服号型》（GB/T 13640-2008）
34070103	静电防护服	1.型号	件;套	参考 《防护服装 防静电服》（GB 12014-2019）；《劳动防护服号型》（GB/T 13640-2008）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
34070105	焊接防护服	1.防护等级 2.款式 3.型号	件;套	参考 《防护服装 焊接服》（GB 8965.2-2022）；《劳动防护服号型》（GB/T 13640-2008）
340703	防护口罩			
34070301	防尘口罩	1.过滤效率 2.结构类别	盒;个	参考 《煤矿用自吸过滤式防尘口罩》（AQ 1114-2014）
34070303	医用口罩	1.型号规格	盒;个	参考 《一次性使用医用口罩》（YY/T 0969-2013）
340705	手套			
34070501	石棉手套	1.类别	包;副;双	
34070503	一次性塑料手套	1.类别	包;副;双	
34070505	白纱手套	1.类别 2.尺寸	包;副;双	参考 《劳动防护白纱手套》（DB22/T 43-2011）
34070507	橡胶工业手套	1.规格	包;副;双	参考 《橡胶工业手套》（HG/T 2584-2010）
34070509	医用手套	1.规格 2.类别	包;副;双	参考 《一次性使用聚氯乙烯医用检查手套》（GB 24786-2009）
34070511	焊工防护手套	1.性能类别 2.尺寸	包;副;双	参考 《焊工防护手套》（AQ 6103-2007）
340707	劳保鞋	1.鞋号	双	参考 《劳动鞋》（HG/T 2495-2020）
340709	安全帽	1.类型	个;顶	参考 《头部防护 安全帽》（GB 2811-2019）
340711	工作帽			
34071101	防静电工作帽	1.尺寸	个;顶	参考 《防静电工作帽》（GB/T 31421-2015）
340713	安全带	1.附加功能 2.作业类别	付	参考 《坠落防护 安全带》（GB 6095-2021）
340715	安全绳	1.类别	m	参考 《坠落防护 安全绳》（GB 24543-2009）
340717	安全网	1.阻燃性 2.类别	张;m2	参考 《安全网》（GB 5725-2009）
340799	其它劳保用品			
3409	零星施工用料			
340901	夹子			
34090101	铁夹	1.规格型号	盒;个	
340903	刀具			
34090301	铣刨鼓边刀刀座	1.规格型号	副	
34090303	合金铣刀	1.规格型号	m3	
34090305	双轮铣槽机铣齿	1.规格型号	个	
34090307	铣刀刀具	1.规格型号	个	
34090309	铣刨鼓边刀	1.规格型号	把	
340905	刷子			
34090501	盾尾刷	1.规格型号	把	
34090503	毛刷	1.规格型号	把	
34090505	漆刷	1.规格型号	把	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
34090507	油刷	1.涂刷面积	把	
340907	盘根			
34090701	石棉盘根	1.直径	kg	
34090703	油浸石棉盘根	1.成型方式 2.使用温度 3.直径	kg	
34090705	油浸石棉铜丝盘根	1.成型方式 2.使用温度 3.直径	kg	
34090707	低压橡胶盘根	1.规格型号	kg	
34090709	橡胶石棉盘根	1.成型方式 2.使用温度 3.直径	kg	
34090711	油麻盘根	1.直径	kg	
34090713	聚四氟乙烯盘根	1.规格型号	kg	
340909	密封材料			
34090901	密封胶条	1.直径	m	
34090903	密封条	1.尺寸	m	
34090905	弹性橡胶密封条	1.规格型号	m	
34090907	橡胶密封条	1.尺寸	m	
34090909	密封垫	1.规格型号	m2	
34090911	防爆阻燃密封剂	1.规格型号	m	
34090913	密封剂	1.规格型号	m	
34090915	密封油膏	1.规格型号	m	
340911	探伤拍片材料			
34091101	X 射线胶片	1.系统类别 2.尺寸	张	参考 《工业射线胶片》（HG/T 4289-2018）
34091103	有机胶片方格型	1.规格型号	m2	
34091105	荧光磁粉	1.规格型号	g	
34091107	探头	1.探头形式	个	
340999	其它零星施工用料			
3411	水、电、煤炭、木材			
341101	水			
34110101	基建用水	1.规格型号	m3;t	
34110103	蒸馏水	1.规格型号	m3;t	
34110105	自来水	1.规格型号	m3;t	
34110107	工业用水	1.规格型号	m3;t	
34110109	软化水	1.规格型号	t	
34110111	洗枪水	1.规格型号	m3;t	
34110113	机头水	1.规格型号	m3;L;t	
34110115	双氧水	1.规格型号	m3;kg;t	
341103	电			
34110301	动力电	1.规格型号	°;kW/h	
34110303	照明电	1.规格型号	°;kW/h	
341105	煤			
34110501	普通煤	1.规格型号	t;kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
34110503	轻煤	1.规格型号	t;kg	
34110505	烟煤	1.规格型号	t;kg	
34110507	煤块	1.规格型号	t;kg	
341107	木炭			
34110701	普通木炭	1.规格型号	kg	
34110703	粉末活性炭	1.规格型号	m3	
34110705	颗粒活性炭	1.规格型号	m3	
34110707	炭黑	1.规格型号	kg	
341109	焦炭	1.规格型号	kg	
341111	蒸汽	1.规格型号	t	
3413	号牌、铭牌			
341301	工地用铭牌			
34130101	电缆标牌	1.规格型号	个;块	
34130103	标识标牌	1.尺寸	个;块	
34130105	铜制名牌	1.规格型号	个;块	

A.2.35 周转材料及五金工具的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.35 的规定执行。

表 A.2.35 周转材料及五金工具（编码：35）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
35	周转材料及五金工具			包含模板、脚手架、胎具、模具及施工过程中使用工具
3501	模板			
350101	竹架板	1.规格	付;m2	
350103	竹模板	1.规格	m2	
350105	木模板	1.规格 2.厚度 3.长度 4.宽度 5.规格型号	m2;m3;个	
350107	钢模板	1.规格型号	kg;m2	
350109	铝合金模板	1.规格	kg;m2	
350199	其它模板及模具			
3502	模板附件			
350201	钢膜附件	1.规格型号	kg	
350299	其他模板附件			
3503	脚手架及其配件			
350301	竹脚手架及附件	1.规格型号 2.规格 3.材质	m2;m3;根	
350303	钢脚手架及附件	1.规格型号	kg;t	参考《钢管脚手架扣件》(GB/T 15831-2023)
350305	扣件、底座	1.规格型号 2.规格	个;只;m;t;t　月	参考《钢管脚手架扣件》(GB/T 15831-2023)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
350399	其他脚手架及附件			
3505	围护、运输类周转材料			
350501	围护类材料	1.规格型号 2.高度 3.规格	m;m2	
350503	运输类材料	1.规格型号	kg	
350505	挡土板	1.规格型号	m3;t	
350507	钢板桩	1.租赁规格 2.规格型号	吨*天;kg	
3507	胎具、模具类周转材料			
350701	模具	1.规格型号 2.型号	块;个;m2	
3508	活动板房			
350801	活动板房	1.规格型号	m2	
3509	其余周转材料			
350999	其余周转材料			
3511	手动工具			
351101	钳子	1.规格型号	套	
351103	钢钎	1.规格型号	个;kg	
351105	扳手	1.规格型号	套	
351107	斧	1.规格型号	套	
351109	锤	1.规格型号	套	
351111	压线刀	1.规格型号	套	
351113	冲子	1.规格型号	套	
3513	手动起重工具			
351301	钢丝轮	1.规格	片	
351303	千斤顶	1.规格型号	台	
351305	索具、套环、卸扣	1.规格型号 2.型号	个;t;套	
351307	滑车	1.规格型号	个	
3515	气动工具			
351501	冲击式气扳机	1.规格型号	套	
351503	环柄式气铲	1.规格型号	套	
351505	气动T型钉射钉枪	1.规格型号	套	
351507	气动锤	1.规格型号	套	
351509	气动捣固机	1.规格型号	套	
351511	气动拉铆枪	1.规格型号	套	
351513	气动码钉射钉枪	1.规格型号	套	
351515	气动铆钉枪	1.规格型号	套	
351517	气动压铆机	1.规格型号	套	
351519	气动射钉枪	1.规格型号	套	
351521	气动转盘射钉枪	1.规格型号	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
351523	气动圆头射钉枪	1.规格型号	套	
351525	气动圆盘射钉枪	1.规格型号	套	
351527	气镐	1.规格型号	套	
351529	气动螺丝刀	1.规格型号	套	
351531	枪柄气动锯	1.规格型号	套	
351533	枪柄式气铲	1.规格型号	套	
351535	枪柄式气动功丝机	1.规格型号	套	
351537	枪柄式气动旋具	1.规格型号	套	
351539	弯柄式气铲	1.规格型号	套	
351541	直柄气动锯	1.规格型号	套	
351543	直柄式气铲	1.规格型号	套	
351545	直柄式气动功丝机	1.规格型号	套	
351547	直柄式气动旋具	1.规格型号	套	
3517	电动工具			
351701	金属削切电动工具	1.规格型号	套	
351703	装配作业电动工具	1.规格型号	套	
351705	砂磨电动工具	1.规格型号	套	
3519	土木工具			
351901	瓦工工具	1.规格型号	套	
351903	土石方工具	1.规格型号	把	
351905	木工工具	1.规格型号 2.锯片规格	把;台	
351907	园艺工具	1.规格型号	把	
3521	钳工工具			
352101	钳工工具	1.规格型号	把	
3523	水暖工具			
352301	水暖工具	1.规格型号	把	
3525	电工工具			
352501	电工工具	1.规格型号	套;把	
3527	测量工具			
352701	测量工具	1.规格型号	个	
352703	沉降预埋点、预埋标志点	1.规格型号	个	
3529	衡器			
352901	台秤	1.最大称重	台	参考《电子台案秤》(GB/T 7722-2020)
352903	案秤	1.最大称重	台	参考《电子台案秤》(GB/T 7722-2020)
352905	弹簧度盘秤	1.规格型号	台	
352907	电子计价秤	1.规格型号	台	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
352909	电子皮带秤	1.规格型号	台	
352911	电子台秤	1.规格型号	台	参考《电子台案秤》(GB/T 7722-2020)
352913	电子天平	1.规格型号	台	
352915	吊秤	1.规格型号	台	
352917	配料秤	1.规格型号	台	
352919	天平	1.规格型号	台	
352921	袖珍手秤	1.规格型号	台	
352923	自动秤	1.规格型号	台	
3531	仪表类工具			
353101	仪表类工具	1.规格型号	个	
3533	实验室用工器具			
353301	容器	1.容积	个	
353303	取样用材料	1.规格型号	个	
353305	实验室仪器	1.规格型号	个	
3535	工程测绘仪器			
353501	工程测绘仪器	1.规格型号	个;套	
3539	其他工器具			
353999	其他工器具			

A.2.36 道路桥梁专用材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.36的规定执行。

表A.2.36 道路桥梁专用材料（编码：36）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
36	道路桥梁专用材料			
3601	道路管井、沟、槽等构件			
360101	井盖	1.井盖个数 2.装配方式 3.功能 4.嵌入深度 5.外形 6.承重能力 7.规格	个;套	参考《铸铁检查井盖》（CJ/T 511-2017）；《检查井盖》（GB/T 23858-2009）
360103	雨水篦子	1.厚度 2.承重能力 3.规格	套;m2;块	参考《再生树脂复合材料水箅》（CJ／T130-2001）；《铸铁检查井盖》（CJ/T 511-2017）
360105	沟盖板	1.规格 2.承重能力	块	
360107	爬梯	1.规格	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
360109	井座	1.型式 2.接管道公称直径 3.是否含塑料井盖 4.规格 5.承重能力 6.功能	套;个	参考《铸铁检查井盖》（CJ/T 511-2017）；《市政排水用塑料检查井》（CJ/T 326-2010）《建筑小区排水用塑料检查井》（CJ/T 233-2016）
360111	预制混凝土检查井	1.井直径 2.井深	个	
360113	装配式塑料检查井	1.井筒直径 2.井深	座	参考《建筑小区排水用塑料检查井》（CJ/T 233-2016）
360199	其它井盖、圈、孔			
3603	土工格栅			
360301	玻纤土工格栅	1.规格 2.经向公称强力 3.纬向公称强力 4.厚度	m2	参考《玻璃纤维土工格栅》（GB/T 21825-2008）
360303	塑料土工格栅	1.分类 2.规格(经向标称拉伸强度-纬向标称拉伸强度） 3.厚度	m2	参考《土工合成材料 塑料土工格栅》（GB/T 17689）
360305	玻璃纤维复合土工格栅	1.规格(经向标称拉伸强度-纬向标称拉伸强度） 2.厚度	m2	参考《玻璃纤维土工格栅》（GB/T 21825-2008）
360307	土工格栅	1.厚度	m2	
3605	路面砖			
360501	预制步行砖/板	1.类别 2.抗压强度 3.边长 4.规格 5.厚度 6.成型方式	m2	参考《混凝土路面砖》（GB/T 28635-2012）
360503	盲道砖/板	1.形状 2.抗折强度 3.透水等级 4.厚度 5.规格	m2	参考《透水路面砖和透水路面板》（GB/T25993-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
360505	渗水砖/透水砖	1.颜色 2.是否盲道 3.形状 4.抗折强度 5.规格 6.透水等级	m2	参考《透水路面砖和透水路面板》（GB/T25993-2023）；《砂基透水砖》（JG/T376-2012）
360507	植草砖	1.厚度 2.规格 3.是否渗水 4.孔形状 5.成型方式 6.颜色	m2	参考《植草砖》（NY/T 1253-2006）
360509	再生骨料透水砖	1.品种 2.抗折强度 3.边长 4.厚度 5.透水等级	m2	参考《透水路面砖和透水路面板》（GB/T25993-2023）《再生骨料地面砖和透水砖》（CJ/T 400-2012）
360511	再生骨料地面砖	1.类别 2.抗折强度 3.边长 4.厚度	m2	参考《混凝土路面砖》（GB/T 28635-2012）《再生骨料地面砖和透水砖》（CJ/T 400-2012）；《混凝土路面砖》（GB/T 28635-2012）
360513	再生骨料混凝土码头砖	1.类别 2.抗压强度 3.边长 4.厚度	m2	参考《混凝土路面砖》（GB/T 28635-2012）《再生骨料地面砖和透水砖》（CJ/T 400-2012）；《混凝土路面砖》（GB/T 28635-2012）
360515	再生骨料混凝土植草砖	1.植草孔形 2.抗压强度 3.边长 4.厚度 5.质量等级	m2	参考《植草砖》（NY/T 1253-2006）
360517	再生骨料生态护坡砖	1.强度等级	m2	
360599	其它路面砖			
3607	路面天然石构件			
360701	路缘石、平面石、立缘石			
36070101	预制混凝土路缘石	1.抗折等级 2.抗压等级 3.规格	m	参考 《混凝土路缘石》（JC/T 899-2016）
36070103	预制混凝土平面石	1.抗折等级 2.抗压等级 3.规格	m	参考 《混凝土路缘石》（JC/T 899-2016）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
36070105	预制混凝土立缘石	1.抗折等级 2.抗压等级 3.规格	m	参考 《混凝土路缘石》（JC/T 899-2016）
36070107	混凝土连接型侧平石	1.抗折等级 2.抗压等级 3.规格	m	参考 《混凝土路缘石》（JC/T 899-2016）
36070109	麻石路缘石	1.等级 2.规格	m3;m	参考 《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070111	麻石平面石	1.等级 2.规格	m3;m	参考 《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070113	麻石立缘石	1.等级 2.规格	m3;m	参考 《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070115	再生骨料混凝土路缘石	1.抗折强度、抗压强度 2.抗折强度 3.形状分类 4.规格	m	参考 《混凝土路缘石》（JC/T 899-2016）
36070117	再生骨料混凝土平面石	1.抗折强度 2.规格	m	参考 《混凝土路缘石》（JC/T 899-2016）
36070119	花岗岩路缘石	1.等级 2.规格	m3;m	参考 《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070121	花岗岩平面石	1.等级 2.规格	m3;m	参考 《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070123	花岗岩立缘石	1.等级 2.规格	m3;m	参考 《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
360703	仿天然石路面板			
36070301	仿麻石条纹板	1.规格	m2	
36070303	仿石砖	1.厚度 2.强度	m2	
36070305	水磨石板	1.规格	m2	
36070307	混凝土人行道板	1.规格	块;m2	
360705	天然石路面板			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
36070501	花岗岩毛光板	1.分类 2.等级 3.厚度	块;m2	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070503	花岗岩火烧板	1.分类 2.等级 3.厚度	块;m2	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070505	花岗岩拉毛板	1.分类 2.等级 3.厚度	块;m2	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070507	花岗岩剁斧板	1.分类 2.等级 3.厚度	块;m2	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070509	花岗岩自然面板	1.分类 2.等级 3.厚度	块;m2	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070511	花岗岩人行道板	1.分类 2.表面加工程度 3.等级 4.厚度	块;m2	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
360707	其他路面天然石构件			
36070701	花岗岩树池石	1.等级 2.截面尺寸 3.长度	m3;m	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070703	混凝土树池石	1.截面尺寸 2.长度	m3;m	
36070705	麻石树池石	1.等级 2.截面尺寸	m3;m	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070707	花岗岩云头栏板	1.分类 2.表面加工程度 3.等级	块;m	参考《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
36070709	水泥树围砖四件套	1.水泥种类	套	参考《工厂预制混凝土构件质量管理标准》（JG/T 565-2018）
36070711	生态挡土块	1.水泥种类 2.规格 3.颜色	个	参考《工厂预制混凝土构件质量管理标准》（JG/T 565-2018）
36070713	地面石	1.规格	块;m2	
36070715	地坪石	1.厚度	m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
36070717	花岗岩汀步板	1.颜色 2.厚度	m2	参考 《天然板石》（GB/T 18600-2009）；《天然花岗石建筑板材》（GB/T 18601-2001）
3609	广场砖			
360901	普通广场砖	1.规格 2.样式	块;m2	
360903	其他广场砖			
36090301	高强度烧结砖	1.颜色 2.厚度 3.构成形式	块;m2	
36090303	PC 砖	1.规格	块;m2	
36090305	行车道面层铺砌块料	1.规格	m2	
36090307	页岩烧结广场砖	1.规格 2.颜色	m2	
3611	防撞装置			
361101	防撞板	1.型号	块;m2	
361103	防撞立柱	1.分类 2.材质 3.规格	个	
361105	防撞筒(墩)	1.分类 2.规格	个	参考 《公路防撞桶》（GB/T 28650-2012）
361107	防撞凸面镜	1.规格 2.镜面材料 3.镜背材料	个	参考《公路用凸面反光镜》（JT/T 801-2011）
361109	橡胶护角	1.规格 2.样式	个	
3613	隔离装置			
361301	固定隔离装置			
36130101	I 型立柱	1.规格	套	
36130103	II 型立柱	1.规格	套	
36130105	固定式分隔栏	1.用途分类	个;m	参考《交通分隔栏》（JT／T 1033-2016）
361303	活动隔离装置			
36130301	活动式分隔栏	1.防腐处理分类 2.材质 3.规格	m;个	参考《交通分隔栏》（JT／T 1033-2016）
36130303	隔离墩	1.按壁厚分类 2.规格	个	参考《塑料隔离墩》（JT/T 847-2013）
361305	汽车道闸(栏杆)	1.型号	套	
361307	挡车柱			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
36130701	警示柱	1.材质 2.按环境温度适用等级分类 3.供电系统 4.规格	个	参考《道路交叉口发光警示柱》（GA/T 1246-2015）
36130703	麻石球	1.材质 2.规格	个	
3621	交通（安全）标志			
362101	标志牌			
36210101	禁令标志	1.形状 2.尺寸 3.支撑方式	个;t;m2;套	参考《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（ GB5768.2-2022）
36210103	指示标志	1.形状 2.尺寸 3.支撑方式	个;t;m2;套	参考《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（ GB5768.2-2022）
36210105	警告标志	1.形状 2.尺寸 3.支撑方式	个;t;m2;套	参考《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（ GB5768.2-2022）
36210107	指路标志	1.形状 2.尺寸 3.支撑方式	个;t;m2;套	参考《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（ GB5768.2-2022）
36210109	旅游区标志	1.形状 2.尺寸 3.支撑方式	个;t;m2;套	参考《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（ GB5768.2-2022）
36210111	告示标志	1.形状 2.尺寸 3.支撑方式	个;t;m2;套	参考《道路交通标志和标线第 2 部分：道路交通标志》（ GB5768.2-2022）
362103	反光膜	1.反射类型 2.光度性能	m2	参考《道路交通反光膜》（ GB/T 18833-2012）
362105	电缆标桩	1.尺寸	根	
362107	端子号牌	1.规格	个	
362109	反光材料（玻璃珠）	1.规格	kg	
362111	反光柱	1.规格	根	
362113	标志板	1.规格	个;m2;套	
362115	反光材料	1.规格	m2;kg	
362117	限速牌	1.规格	个;m2;套	
362119	停车牌	1.规格	个;m2;套	
362121	轮廓标	1.单双面 2.形状 3.尺寸	个	
362123	标志桩	1.规格	根	
362125	黑色警示板	1.规格	m	
362127	警示带	1.规格	m	
362129	警示牌	1.规格	套	
362131	凸面反光镜	1.直径	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
362133	地面警示标志桩	1.规格	个	
362135	光缆标桩	1.规格	个	
362137	突起路标	1.分类 2.颜色 3.基体材料 4.高度 5.底边有效尺寸	个	参考《突起路标》（GB/T24725-2009）
362139	道钉	1.单双面 2.材质 3.尺寸	个	
362141	路锥	1.材质 2.尺寸	个	
362143	锥形交通路标	1.分类 2.材料 3.高度	个	参考《锥形交通路标》（JT/T595-2004 ）
362145	橡胶减速带	1.宽度 2.高度	m	参《路面橡胶减速带》（JT/T713-2008）
362199	其他交通（安全）标志			
36219901	标志牌立柱（含基础）			
36219903	复合材料底板系列反光 FGI 型			
36219905	标线（车道线、箭头）冷底子			
36219907	标线（车道线、箭头）热熔			
36219909	施工标志牌			
36219911	标牌立杆			
36219913	减速带			
36219999	其他标志牌			
3623	车位锁			
362301	A 型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力	套	
362303	I 型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力	套	
362305	K 型车位锁	1.尺寸 2.开启高度	套	
362307	O 型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力	套	
362309	T 型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力	套	
362311	U 型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
362313	D 型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力 3.电池类型 4.开锁方式	套	参考《电子防盗锁》（GA374-2019）
362315	X 型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力 3.电池类型 4.开锁方式	套	参考《电子防盗锁》（GA374-2019）
362317	日型车位锁	1.尺寸 2.抗压能力 3.电池类型	套	参考《电子防盗锁》（GA374-2019）
362319	遥控车位锁	1.规格	套	
362321	三角形型车位锁	1.规格	套	
362323	大钳式车位锁	1.规格	套	
3625	交通岗亭			
362501	交通岗亭	1.材质	座	
3627	护栏、防护栏、隔离栅			
362701	隔离栅	1.成型工艺分类 2.防腐处理分类	m;m2	参考《隔离栅 第 1 部分：通则》（GB/T 26941.1-2011）
362703	护栏网	1.规格	m;m2	
362705	防护网	1.结构形式分类 2.金属镀层等级	m;m2	参考《边坡柔性防护网系统》（JT/T 1328-2020）
362707	防护栏			
36270701	围栏	1.规格	m	
36270703	隔离护栏	1.规格	m	
36270705	浸塑护栏	1.规格	m	
36270707	钢管钢护栏	1.规格	t	
362709	波形护栏	1.截面形式分类 2.厚度 3.防腐形式 4.规格、型号	kg	参考《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形钢梁护栏》（GB/T 31439.1-2015）；《波形梁钢护栏 第 2 部分：三波形钢梁护栏》（GB/T 31439.2-2015）
362711	其他防护装置			
36271101	桥梁防抛网	1.材质	m2;套	
3629	其他交通设施			
362901	停车限位器三孔定位器	1.规格	套;个	
362903	停车限位器一条膜定位器	1.规格	套;个	
3631	路桥接口材料			
363101	支座			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
36310101	普通板式支座	1.形状 2.类型	dm3;个;cm3	参考《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》（ GB/T 20688.4-2023）
36310103	滑动板式支座	1.形状 2.类型	dm3;个;cm3	参考《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》（ GB/T 20688.4-2023）
36310105	盆式支座	1.类型 2.设计承载力	个	参考《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》（ GB/T 20688.4-2023）
36310107	测力盆式橡胶支座	1.类型1 2.类型2 3.设计承载力	个	参考《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》（ GB/T 20688.4-2023）
36310109	球型支座	1.使用性能 2.承受的竖向荷载	个	参考《桥梁球型支座》（GB/T 17955-2009）
36310111	钢盆式橡胶支座	1.支座反力	个	
36310113	辊轴钢支座	1.规格	t	
36310123	摆式支座	1.规格	dm3;t	
36310125	纵向支座	1.规格	dm3;个	
36310127	侧向支座	1.规格	dm3;块	
36310129	弹性支座	1.规格	dm3;套	
36310131	橡胶支座	1.规格	dm3;个	
36310133	抗风支座	1.规格	个	
363103	伸缩缝			
36310301	模数式伸缩装置	1.密封带数量 2.伸缩量	m	参考《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》（JT/T327-2016）
36310303	梳齿板式伸缩装置	1.梳齿板受力状况 2.伸缩量	m	参考《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》（JT/T327-2016）
36310305	无缝式伸缩装置	1.伸缩量	m	参考《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》（JT/T327-2016）
36310307	伸缩缝	1.材质	m	
363199	其他路桥接口材料			
3699	其他道路桥梁专用材料			
369901	单支弹性底座			
369903	弹性底座			

A.2.37 轨道交通专用材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.2.37的规定执行。

表A.2.37 轨道交通专用材料（编码：37）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
37	轨道交通专用材料			
3701	钢轨			
370101	轻轨	1.轨型 2.牌号 3.长度	m;根;kg	参考 《热轧轻轨》（GB/T 11264-2012）
370103	热轧钢轨	1.轨型 2.速度等级 3.牌号 4.长度	m;kg;根	参考 《铁路用热轧钢轨》（GB/T 2585-2021）
3705	轨枕（岔枕）			
370501	混凝土枕	1.混凝土标号 2.抗冻等级	m;根;m3	参考 《有砟轨道 轨枕混凝土枕》（GB/T 37330-2019）
370503	木枕	1.用途 2.品质等级	m;根	参考 《木枕》（GB 154-2013）
3707	道岔			
370701	单开道岔	1.道岔号数 2.轨型 3.心轨型式 4.适用轨道结构 5.通过速度	组	参考 《铁路道岔型号编制方法》（TB/T 3042-2016）
370703	对称道岔	1.道岔号数 2.轨型 3.心轨型式 4.适用轨道结构 5.通过速度	组	参考 《铁路道岔型号编制方法》（TB/T 3042-2016）
370705	三开道岔	1.道岔号数 2.轨型 3.心轨型式 4.适用轨道结构 5.通过速度	组	参考 《铁路道岔型号编制方法》（TB/T 3042-2016）
370707	交分道岔	1.道岔号数 2.轨型 3.心轨型式 4.适用轨道结构 5.通过速度	组	参考 《铁路道岔型号编制方法》（TB/T 3042-2016）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
370709	交叉渡线	1.道岔号数 2.轨型 3.心轨型式 4.适用轨道结构 5.通过速度	组	参考 《铁路道岔型号编制方法》（TB/T 3042-2016）
370711	单渡线	1.道岔号数 2.轨型 3.心轨型式 4.适用轨道结构 5.通过速度	组	参考 《铁路道岔型号编制方法》（TB/T 3042-2016）
3709	轨道用辅助材料			
370901	道岔支撑架			
37090101	道岔钢轨支撑架	1.适用道岔型号	套	
37090103	交叉渡线道岔支撑架	1.适用道岔型号	套	
370903	钢垫块	1.适用轨型	kg	
370905	绝缘轨距杆	1.直径	根	
370907	轨撑垫板	1.适用轨型	个	
370909	过渡垫板	1.材质	块	
370911	钢轨调节器			
37091101	曲线型调节器	1.适用轨型 2.伸缩量 3.伸缩方向	组;对	参考 《客运专线钢轨伸缩调节器》(TB/T 3401-2015)
37091103	伸缩调节器	1.适用轨型 2.伸缩量 3.使用类型	组;对	参考 《客运专线钢轨伸缩调节器》(TB/T 3401-2015)
370913	护轨槽钢	1.适用轨型 2.槽钢型号	m	参考《中华人民共和国铁道行业标准》(TB/T 3110-2018)
370915	护轨接头夹板	1.适用轨型	块	参考 《中华人民共和国铁道行业标准》(TB/T 2345-2008)
370917	护轨扣板	1.适用轨型 2.孔径	块	
370919	护轨螺栓	1.规格	个	
370921	护轨支架	1.长度	个	
370923	防爬支撑	1.材质	个	
370925	弹性减振垫块	1.厚度 2.宽度	块	
370927	道床吸音板	1.厚度	m2	
370929	钢轨降噪阻尼板	1.适用轨型	km	
370931	钢制道床观察孔	1.孔径	个	
370933	钢质疏散平台	1.钢板厚度	m2	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
370935	调距块	1.适用轨型	个	参考 《中华人民共和国铁道行业标准》（TB/T 3307.6-2014）
370937	控制基标	1.规格	个	
370939	挡车器			
37093901	月牙挡车器	1.适用轨型	只;组	
37093903	库外固定挡车器	1.适用轨型	组	
37093905	摩擦式挡车器	1.适用轨型	组	
37093907	液压缓冲固定式挡车器	1.阻力	组	
37093909	液压缓冲滑动式挡车器	1.适用轨型	组	
370941	轮轨摩擦装置	1.规格	组	
370943	轮缘槽橡胶压条	1.规格	m	
370945	螺旋筋	1.公称直径	个	
370947	走行轨扣件	1.适用轨型	套	
370949	导电膏	1.锥入度	桶;kg	参考 《中华人民共和国电力行业标准》（DL/T 373-2010）
370951	硅塑(芯)管	1.外径	m	参考 《中华人民共和国国家标准》（GB/T 24456-2009）
370953	锚杆托盘	1.规格	个	参考 《中华人民共和国国家标准》（GB 10486-89）
370955	角钢档板	1.适用轨型	kg	
370957	抗震底座	1.高度	个	
370959	走行轨联结配件	1.适用轨型	套	参考 《中华人民共和国国家标准》（GB/T 25343.3-2010）
3711	轨道用工器具			
371101	钢轨滚轮	1.适用轨型	个	参考 《中华人民共和国国家标准》（GB/T 25343.3-2010）
371103	卡轨器	1.材质 2.适用轨型	个	
371107	起道器	1.大顶举量	套	
371109	断轨急救器	1.适用轨型	套	
3721	道口信号器材			
372101	信号标志			
37210101	反向进站预告标	1.材质	个	参考《铁路线路及信号标志牌》（TB/T 2493-2018）
37210103	调谐区停车标	1.材质	个	参考《铁路线路及信号标志牌》（TB/T 2493-2018）
37210105	四显示区段接通标	1.材质	个	参考《铁路线路及信号标志牌》（TB/T 2493-2018）
37210107	机车信号通断标	1.材质	个	参考《铁路线路及信号标志牌》（TB/T 2493-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
37210109	数码牌	1.材质	个	参考《铁路线路及信号标志牌》（TB/T 2493-2018）
372103	信号机梯子	1.高度 2.灯源	台	参考《透镜式色灯信号机构及信号表示器》（TB/T 1413-2016）
372105	道口信号机			
37210501	色灯信号机引入管	1.灯源 2.类型 3.管径	根	参考《道口信号灯》（TB/T 2471-2021）
37210503	信号配线软套管	1.管内径 2.管壁厚度	m	参考《道口信号灯》（TB/T 2471-2021）
372107	道口控制盘	1.适用区段	台	参考《DK·K3 型道口控制盘》（TB/T2473-1993）
372109	道口收发器	1.类型和型号	台	参考《DK.SW 型道口无绝缘轨道电路收发器》（TB/T 2122-90）
372111	道口控制箱	1.规格	台	
372113	道口闪光器	1.型号	台	参考《DK.S 型道口闪光器》（TB/T 2472-1993）
372115	信号机柱	1.直径 2.高度 3.类型	根	
372117	设备支架			
37211701	信号机托架	1.跨越股道数	个	
37211703	雷达设备安装支架	1.支架高度	套	
372119	电动栏木	1.规格	m	
372121	语言报警器	1.规格型号	台	
372123	道口器材箱	1.规格	台	
372125	道岔跳线			
37212501	道岔处电连接	1.电连接方式	根	
37212503	道岔连接线	1.材质 2.规格 3.长度	根	参考《标准轨距铁路道岔》（TB/T 412-2020）
37212505	护套道岔连接线	1.规格 2.长度 3.材质	根	参考《标准轨距铁路道岔》（TB/T 412-2020）
372127	钢轨接续线及连接线			
37212701	护套钢轨引接线	1.材质 2.长度 3.直径和股数	根	
37212703	钢轨接续线	1.长度 2.材质 3.直径	根	参考《JS 型塞钉式钢轨接续线》（TB 1458-83）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
37212705	钢轨引接线	1.长度 2.直径和股数 3.材质	根	
372129	牵引电流回流线	1.长度	根	
3723	信号线路连接附件			
372301	接触线固定夹板	1.类型	件	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
372303	接地膨胀连接板			
37230301	接地膨胀连接板	1.类型	件	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37230303	电连接板	1.类型	件	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
372305	接头扣板	1.适用轨型 2.材质 3.扣板厚度	块	参考《预应力钢筋混凝土轨枕 70 型扣板式扣件扣座》（TB566-1976）
372307	中间扣板	1.适用轨型 2.材质 3.扣板厚度	块	参考《预应力钢筋混凝土轨枕 70 型扣板式扣件扣座》（TB566-1976）
372309	电缆托板			
37230901	镀锌吊架	1.规格	套	
37230903	电缆托板	1.类型 2.规格	块;只	
372311	托板托架			
37231101	电缆托架	1.类型	套	
37231103	盾构托架	1.材质	t	
37231105	镀锌托板、托架	1.层数	套	
37231107	车体接地板托架	1.类型	个	
37231109	发车计时器托架	1.规格	组	
37231111	调谐单元托架	1.规格	个	
37231113	馈电单元托架	1.规格	个	
37231115	接线盒托架	1.规格	个	
372313	电缆固定架	1.型号 2.规格 3.材质	套	
372315	跳线肩架	1.肩数 2.型号	套	
372317	铜连接板	1.规格	套	
372319	避雷器连接板	1.规格	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
372321	隧内双电缆固定夹板	1.规格	套	
372323	电缆固定抱箍	1.材质	套	
372325	架空地线抱箍	1.材质	套	
372327	单耳连接器	1.类型	套	
372329	接地组合			
37232901	接地线	1.直径 2.材质	m	
37232903	绝缘固定环	1.直径 2.厚度	个	
37232905	地线棒	1.直径 2.长度	根	
37232907	接地夹	1.材质 2.开口规格 3.孔数	个	
372331	轨距杆安装装置	1.规格	套	
372333	固定槽钢	1.类型	套	
372335	钢轨弹条			
37233501	弹条扣件	1.类型 2.适用轨型 3.用途	套	参考《弹条Ⅰ型扣件》（TB/T 1495-2020）、《弹条Ⅱ型扣件》（TB/T 3065-2020）
37233503	DI 弹条	1.材质 2.直径	个	
372337	接头夹板			
37233701	接头夹板	1.适用轨型 2.材质	块	参考《轻轨用接头夹板》（GB11265）
37233703	无孔夹板	1.适用轨型 2.材质	套	
37233705	膨包夹板	1.适用轨型 2.材质 3.孔数	套	
372339	低导磁钢压板	1.规格	kg	
372341	磨制光纤连接器材	1.规格	套	
372343	波导管安装支架	1.类型 2.材质	套	
372345	坠砣固定架	1.型号	套	
372399	其他信号线路连接附件			
37239901	电阻盒			
37239903	分向电缆盒			
37239905	波导管接头盒			
37239907	道岔电路用整流盒			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
37239909	裂缝波导管(含接头盒)			
37239911	波导管耦合单元箱			
37239913	转辙机防护罩			
37239915	单孔固定板、钢底板			
37239917	普通扣件			
37239919	焊接模具			
37239921	拉线调整螺丝大型			
37239923	兆欧表			
37239925	终端棒			
37239927	铜套			
37239929	冷压接线环			
37239931	铁路信号灯泡			
37239933	室内组合排架名牌			
37239935	室内组合名牌			
37239937	电缆去向名牌			
37239939	接口插头			
37239941	环氧酚醛玻璃布板			
37239943	化学锚栓钻孔模具			
37239945	钢丝绳卡具			
37239947	端子排			
37239949	单根馈线固定卡子			
37239951	S 棒固定卡子			
37239953	漏缆接头			
37239955	电缆绝缘节			
37239957	应答器			
37239959	线号机打字色带			
3725	车载定位装置			
372501	定位管支撑	1.类型	套	参考《电气化铁路接触网零部件 第 3 部分：限位型定位装置》（TB/T 2075.3-2020）、《电气化铁路接触网零部件 第 4 部分：非限位型定位装置》（TB/T 2075.4-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
372503	定位管	1.类型	套	参考《电气化铁路接触网零部件 第3部分：限位型定位装置》（TB/T 2075.3-2020）、《电气化铁路接触网零部件 第4部分：非限位型定位装置》（TB/T 2075.4-2020）
372505	定位器	1.类型	套	参考《电气化铁路接触网零部件 第3部分：限位型定位装置》（TB/T 2075.3-2020）、《电气化铁路接触网零部件 第4部分：非限位型定位装置》（TB/T 2075.4-2020）
3727	其他轨道信号器材			
372701	卡接式接线模块	1.安装方式 2.配套对数	根	
372703	模拟盘	1.盘面规格	块	
372705	限位器	1.适用轨型	个	
372707	防爬器	1.适用轨型	个	
372709	匹配单元	1.机架单元	台	
372711	自动折返按钮	1.材质	个	
3731	车载设备配线装置			
373101	包含ATP、ATO车载设备配线及连接电缆	1.额定电压	套	参考《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB12528-2008）
373103	车载测速校准设备配线及连接电缆	1.额定电压	套	参考《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB12528-2008）
373105	车载天线设备配线及连接电缆	1.额定电压	套	参考《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB12528-2008）
373107	司机操作显示单元设备配线及连接电缆	1.额定电压	套	参考《交流额定电压3kV及以下轨道交通车辆用电缆》（GB12528-2008）
373109	其它车载设备配线装置			
37310901	安装支架	1.型号	套	
37310903	司机操作显示单元设备（含插接件）	1.型号	套	
37310905	车体接地板	1.型号	m	
37310907	关节电连接	1.型号	根	
3733	接触网零配件			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
373301	线夹			
37330101	铜铝过渡电连接线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330103	承力索电连接线夹 CT 型	1.结构 2.用途	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330105	双耳楔型线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330107	电连接线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2002 51，52 部分）
37330109	弹性吊索线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T2075.8-2010）
37330111	地线线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020 第 19 部分）
37330113	定位环线夹	1.材质	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330115	定位线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330117	横承力索线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330119	汇流排电连接线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330121	汇流排中心锚结线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330123	接触线中心锚结线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330125	锚结绳固定线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330127	双承力索锚固线夹	1.结构型式	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330129	双定位线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330131	双耳楔型承力索终端锚固线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330133	双耳楔型线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330135	双线支撑线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330137	终锚线夹	1.型号	件;套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330139	直式接触线电连接线夹	1.型号	件;套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330141	楔形拉线线夹	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330143	地线线夹固定垫块	1.材质	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330145	地线线夹托板	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
373303	绝缘子			
37330301	棒式绝缘子	1.类型 2.型号	套	参考《电气化铁道接触网用耐污棒形玻璃绝缘子》（ TB/T 2801-1997）
37330303	刚性悬挂用针式绝缘子	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330305	绝缘横撑复合绝缘子	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330307	隧道棒式绝缘子	1.型号	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330309	下锚绝缘子	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330311	悬式绝缘子	1.型号	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330313	支柱绝缘子	1.型号	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330315	中心锚结棒式绝缘子	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330317	下锚底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373305	底座			
37330501	垂直悬吊安装底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330503	地线下锚底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330505	吊柱双肩挑腕臂底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330507	定位索底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330509	汇流排中心锚结下锚底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330511	架空地线安装底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330513	接线端子安装底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330515	上底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330517	双腕臂底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330519	悬挂转换底座	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330521	中心锚结吊柱下锚安装底座	1.结构型式	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330523	腕臂底座	1.部位 2.材料 3.类型	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373307	腕臂			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
37330701	腕臂	1.材质 2.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37330703	斜腕臂	1.材质	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373309	电连接线固定卡箍	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373311	坠砣			
37331101	坠砣	1.材质 2.标称厚度	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331103	坠砣杆	1.型号	件;套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331105	坠砣限制架	1.型号	件;套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373313	线路五金			
37331301	管帽	1.型号	套	
37331303	镀锌螺栓			
37331305	防转T型头螺栓	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331307	弧形垫块	1.型号	kg	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331309	调整螺栓	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331311	焊接环螺栓(车库前下锚零件)	1.型号	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373315	线路用零星钢构件			
37331501	悬吊槽钢	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331503	斜撑角钢	1.型号	套;件;根	
37331505	固定角钢	1.型号	根;套	
373317	线路连接金具			
37331701	侧柱连接板	1.型号	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331703	拉线双联板	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331705	连接板	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331707	三角调节板	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331709	双孔板	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331711	双联板	1.材质 2.用途 3.形状	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331713	碗头挂板	1.型号	套;件;个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
37331715	下锚平衡板	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373319	定位环			
37331901	定位环	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37331903	定位双环	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373321	隧道内电缆固定零配件			
37332101	隧道内电缆固定卡	1.型号	套	
37332103	隧道内双电缆固定夹板	1.型号	套	
373323	压管			
37332301	压管	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37332303	钳压管	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373325	鞍子			
37332501	杆座鞍子	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37332503	钩头鞍子	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37332505	双耳鞍子	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373327	挂环			
37332701	接地挂环	1.型号	个	
37332703	球头挂环	1.型号	套	参考 《球头挂环》（GB2323-1985）
373329	接地体			
37332901	垂直接地体	1.材质	m	
37332903	水平接地体	1.材质	m	
373331	绝缘棒			
37333101	中心锚结绝缘棒	1.型号	套	
37333103	合成绝缘棒	1.型号	套	
373333	埋入杆			
37333301	定位埋入杆	1.型号	件	
37333303	钩头埋入杆	1.型号	根	
373335	长定位环			
37333501	长定位环	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37333503	长定位双环	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373337	环杆			
37333701	杵环杆	1.直径	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37333703	耳环杆	1.型号	套	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
37333705	双环杆	1.直径	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373339	立柱			
37333901	长定位立柱	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
37333903	调节立柱	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373341	半圆管衬垫	1.材质	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373343	双线悬吊滑轮	1.材质	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373345	套管双耳	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373347	不锈钢软态钢丝	1.公称直径	套	参考《不锈钢丝》（ GB/T 4240-2019）
373349	镀铝锌铁线	1.型号	kg	
373351	固线器	1.型号	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373353	棘轮补偿装置	1.型号	套	
373355	夹环	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373357	架空地线肩架	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373359	角形垫块	1.型号	套	
373361	孔洞处刚性悬挂吊架	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373363	螺杆锚栓	1.直径	套	
373365	软定位器	1.型号	套	
373367	铜合金保护条	1.长度	个	
373369	铜镁合金绞线	1.型号	m	
373371	铜柱上避雷器	1.材质	套	
373373	心形环	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373375	挂环	1.型号	个	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373377	整体吊弦	1.型号	套	参考《电气化铁路接触网零部件》（TB/T 2075-2020）
373379	支持器	1.型号	套	
373381	直角挂板			
373383	抱箍			
37338301	承锚抱箍	1.型号	套	
37338303	定位索抱箍	1.型号	套	
3799	轨道交通其他材料及设备			

A.2.38　雕塑材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.38 的规定执行。

表 A.2.38 雕塑材料（编码：38）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
38	雕塑材料			包括雕塑艺术工程艺术造型、制模定样、成品制作与安装过程中所涉及的专用材料，不包括如石材、木材、金属、玻璃钢、混凝土等在其他一级分类下已有的材料
3801	艺术塑造与成品制安材料			
380101	陶泥	1.颜色	t	
380103	雕塑型壳（综合）	1.颗粒度	m2	
380105	雕塑型蜡	1.耐温性	kg	
380107	雕塑石膏	1.强度	t	
380109	雕塑表面处理保护材料	1.耐候性	m2	
380111	雕塑焊接材料	1.含铜量	kg	
380113	雕塑切割打磨材料	1.切割效率与效果	m2	

A.2.39　工业化生产构件的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.39 的规定执行。

表 A.2.39 工业化生产构件（编码：39）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
39	工业化生产构件			通过工业化生产方式，预先制造的构件。包括装配式混凝土结构构件、装配式木结构构件、装配式钢结构构件、装配式内装修等。
3901	装配式混凝土结构构件			
390101	预制墙	1.钢筋含量 2.混凝土等级 3.厚度 4.类型	m3	参考 《15g107-1 装配式混凝土结构表示方法及示例》；《15g107-1 装配式混凝土结构表示方法及示例》
390103	预制梁	1.钢筋含量 2.混凝土等级 3.分类	m3	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
390105	预制板	1.钢筋含量 2.混凝土等级 3.厚度 4.类型 5.代号	m3	参考《 15g107-1 装配式混凝土结构表示方法及示例》
390107	预制柱	1.钢筋含量 2.混凝土等级 3.类型	m3	
390109	预制楼梯	1.钢筋含量 2.混凝土等级 3.厚度 4.类型 5.代号	m3	参考 《15g107-1 装配式混凝土结构表示方法及示例》
390111	预制飘窗	1.混凝土等级 2.边缘厚度	个;m3	
390113	预制空调板	1.钢筋含量 2.混凝土等级 3.厚度	块	
390115	预制阳台板	1.钢筋含量 2.混凝土等级 3.厚度	块	
390117	预制整体沉箱	1.规格型号	个	
390119	ALC 隔墙	1.厚度 2.分类	m3;m2	
390121	陶粒隔墙板	1.厚度	m3;m2	
390199	预制其他构件			
3903	装配式钢结构构件			
390301	钢梁			
390303	钢柱	1.分类	m;t	
390305	钢屋架	1.规格型号	t	
390307	钢墙	1.钢板墙厚度 2.分类	t	
390309	钢楼梯	1.梯段截面类型	t	
390311	钢护栏	1.规格型号	m;t	
390313	钢支撑			
390315	钢楼板	1.分类	t	
390399	其他钢制部品及构件			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
3905	装配式木结构构件			
390501	木梁	1.规格型号	kg	
390503	木柱	1.规格型号	kg	
390505	木墙板	1.规格型号	kg	
390507	木屋架	1.规格型号	kg	
390509	屋面板	1.规格型号	kg	
390599	其他木制构件			
3907	预制综合管廊标准节	1.规格 2.箱涵类型 3.施工方法和构件形式分类	m3	
3909	预制护坡、挡土墙			
390901	平铺式护坡	1.规格	个	
390903	箱式护坡	1.型号 2.规格	个	
390905	阶梯式护坡	1.规格	个	
390907	鱼巢式护坡	1.规格	个	
390909	植草式护坡	1.规格	个	
390911	护坡	1.颜色 2.规格 3.型号	个	
390913	挡土墙	1.型号 2.颜色 3.规格	m2;个	
390915	复合挡土墙	1.强度 2.规格	块;m2	
3911	装配式内装修			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
391101	整体厨房	1.操作柜高度模数 2.操作柜深度模数 3.操作柜宽度模数 4.洗涤柜高度模数 5.洗涤柜深度模数 6.洗涤柜宽度模数 7.灶具柜高度模数 8.灶具柜深度模数 9.灶具柜宽度模数 10.吊柜高度模数 11.吊柜深度模数 12.吊柜宽度模数 13.布置型式	套	参考 《住宅整体厨房》（JG-T 184-2011）
391103	整体卫浴间	1.长边 2.短边 3.代号 4.型式	套	参考 《住宅整体卫浴间》（JG/T183-2011）
391105	集成吊顶	1.功能 2.材料 3.规格尺寸模数	m2	参考 《建筑用集成吊顶》（JG/T413-2013）
391107	集成地面	1.综合	m2	
391109	集成房屋	1.规格型号	套	
391111	装配式集成墙面	1.长度 2.厚度 3.宽度 4.表面处理方式 5.分类	m2;块	参考 《建筑装配式集成墙面》（JG/T579-2021）

A.2.40　改造加固工程专用材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.2.40 的规定执行。

表 A.2.39 改造加固工程专用材料（编码：40）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
40	改造加固工程专用材料			改造加固材料包括结构胶粘剂和纤维复合材料
4001	结构胶粘剂			
400101	植筋胶	1.类别	kg	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400103	粘钢胶	1.类别	kg	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400105	灌注胶	1.分类	kg	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400107	界面胶	1.分类	kg	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
4003	纤维复合材			
400301	碳纤维布	1.等级	m2	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400303	碳纤维板	1.等级	块;m2	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400305	碳纤网格	1.等级	m2	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400307	芳纶纤维布	1.等级	m2	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400309	芳纶纤维板	1.等级	m2	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）
400311	高强玻璃纤维	1.等级	m2	参考《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB50728-2011）

A.3 设 备 类

A.3.1 通风空调设备的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.3.1 的规定执行。

表 A.3.1 通风空调设备（编码：50）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
50	通风空调设备			
5001	成套通风空调装置			
500101	集中式成套通风空调装置	1.外形尺寸 2.制热量 3.制冷量	套;台	
500103	半集中式成套通风空调装置	1.外形尺寸 2.制热量 3.制冷量	套;台	
500105	全分散式成套通风空调装置	1.制热量 2.制冷量	套;台	
5003	空调器			
500301	移动式空调器	1.风量 2.制热量 3.制冷量 4.功率	台	参考 《移动式空调器通用技术要求 》(GB/T 22257-2008)
500303	整体式空调器	1.风量 2.制热量 3.制冷量 4.功率	台	参考 《移动式空调器通用技术要求 》(GB/T 22257-2008)
500305	分体式空调器	1.风量 2.制热量 3.制冷量 4.功率	台	参考 《移动式空调器通用技术要求 》(GB/T 22257-2008)
500307	挂壁式空调器	1.风量 2.制热量 3.制冷量 4.功率	台	参考 《移动式空调器通用技术要求 》(GB/T 22257-2008)
500309	柜式空调器	1.风量 2.制热量 3.制冷量 4.功率	台	参考 《移动式空调器通用技术要求 》(GB/T 22257-2008)
500311	嵌入式空调器	1.风量 2.制热量 3.制冷热 4.功率	台	参考 《移动式空调器通用技术要求 》(GB/T 22257-2008)

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
500313	一拖多式空调器	1.风量 2.制热量 3.制冷量 4.功率	台	参考 《移动式空调器通用技术要求 》(GB/T 22257-2008)
5005	冷热水机组			
500501	压缩式冷水机组	1.产品功率 2.规格代号 3.品种	台	参考 《容积式冷水(热泵)机组》（JB/T 4329-1997）
500503	吸收式冷水机组	1.产品功率 2.规格代号 3.品种	台	参考 《蒸汽和热水型溴化锂吸收式冷水机组 》（GB T 18431-2014 ）
500505	水地源热泵	1.产品功率 2.规格代号 3.品种	台	参考 《水（地）源热泵机组 》（GB/T 19409-2013）
500507	风冷冷水机组	1.产品功率 2.规格代号 3.品种	台	参考 《间接蒸发冷水机组》（JG/T 580－2022）
500509	水冷冷水机组	1.产品功率 2.规格代号 3.品种	台	参考《水蒸发冷却空调机组》（GB/T 30192-2013）
5007	冷却塔			
500701	逆流式冷却塔	1.外部环境湿球温度 2.名义冷却流量 3.出水温度 4.进水温度	台	参考 《制冷用闭式冷却塔》（JB／T 11530-2013 ）
500703	横流式冷却塔	1.外部环境湿球温度 2.名义冷却流量 3.出水温度 4.进水温度	台	参考 《制冷用闭式冷却塔》（JB／T 11530-2013 ）
5009	压缩机			
500901	活塞式压缩机	1.结构形式 2.产品功率 3.品种	台	参考 《无润滑往复活塞高纯氮气压缩机》（JB/T 6428-2016）; 《活塞式单机双级制冷剂压缩机》（JB/T 5446-2018）; 《活塞式单级制冷剂压缩机（组）》(GB/T 10079-2018); 《全无油润滑高压往复活塞氧气压缩机》（JB/T 12950-2016）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
500903	离心式压缩机	1.结构形式 2.产品功率 3.品种	台	参考《离心式制冷剂压缩机》（JB/T 12843-2016）； 《离心式氧化氮压缩机》（HG/T 4171-2011）； 《空气分离设备用离心式氧气压缩机》（JB/T 11848-2014）；
5011	空气幕			
501101	贯流式空气幕	1.功率 2.风量 3.规格	台	参考《空气幕》（JB/T 9067-1999）
501103	离心式空气幕	1.功率 2.风量 3.规格	台	参考《空气幕》（JB/T 9067-1999）
501105	轴流式空气幕	1.功率 2.风量 3.规格	台	参考《空气幕》（JB/T 9067-1999）
501199	其他空气幕			
5013	空气加热、冷却器			
501301	空气冷却器	1.材质 2.品种	台	参考《空气冷却器与空气加热器》（GB/T 14296-2008）
501303	空气加热器	1.材质 2.品种	台	参考《空气冷却器与空气加热器》（GB/T 14296-2008）
501305	空气冷却、加热两用空气换热器	1.材质 2.品种	台	参考《空气冷却器与空气加热器》（GB/T 14296-2008）
501399	电加热器、片			
5015	换热器（蒸发器、冷凝器）			
501501	管式换热器	1.材质 2.规格（长度） 3.结构形式	台	参考《水冷管式换热器》（HG/T 2650-2011）；
501503	板式换热器	1.材质 2.规格 3.结构形式	台	参考《板式热交换器》（NB/T 47004.2-2021）；
501505	扩展表面式换热器	1.材质 2.规格 3.结构形式	台	
501507	蓄热式换热器	1.材质 2.规格 3.结构形式	台	
5017	空调配件			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
501701	空调压缩机	1.规格 2.制冷剂 3.种类	台	
501703	空调滤芯	1.规格 2.材质 3.种类	个	
501705	空调遥控器	1.规格 2.品名	个	
501707	空调蒸发器	1.规格 2.排管类型 3.分类	台	
501799	其他配件			
5019	诱导器			
501901	全空气诱导器	1.诱导风量 2.功率	台	参考 《射流诱导机组》(JG/T 259-2009）;
501903	空气-水诱导器	1.诱导风量 2.功率	台	参考 《射流诱导机组》(JG/T 259-2009）;
5023	喷雾器			
502301	喷雾器	1.喷头形式 2.种类	台	
5025	净化过滤设备			
502501	净化过滤设备	1.净化效果 2.形式	套;台	参考 《空气净化器用静电式集尘过滤器》（QB/T 5267-2018）;
5027	其它过滤设备			
5029	通风机			
502901	离心式通风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502903	离心式消防排烟风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502905	管道式离心风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502907	轴流式消防高温排烟风机	1.功率 2.风量 3.机号 4.型号	台	
502909	低速压消防高温排烟风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
502911	混流式消防高温排烟风机	1.功率 2.风量 3.机号 4.型号	台	
502913	高温排烟混流式风机	1.功率 2.风量 3.机号 4.型号	台	
502915	轴流式通风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502917	低噪音壁式轴流风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502919	混流式风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502921	高效混流式通风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502923	高效节能混流式通风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
502925	斜流式风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
5031	鼓风机			
503101	鼓风机	1.功率 2.风量 3.机号	台	
5033	吊风扇、壁扇			
503301	吊风扇	1.叶轮长度 2.功率	台	参考《交流电风扇和调速器》（GB/T 13380-2018）
503303	壁扇	1.叶轮长度 2.功率	台	参考《交流电风扇和调速器》（GB/T 13380-2018）
5035	排气扇、换气扇			
503501	排气扇	1.叶轮长度 2.功率	台	
503503	换气扇	1.叶轮长度 2.功率	台	
5037	台扇、落地扇			
503701	台扇	1.叶轮长度 2.功率	台	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
503703	落地扇	1.叶轮长度 2.功率	台	
5039	变速器			
503901	有级式变速器	1.品种 2.传动方式	台	
503903	无级式变速器	1.品种 2.传动方式	台	
503905	综合式变速器	1.品种 2.传动方式	台	
5041	风机盘管			
504101	卧式暗装风机盘管	1.额定供冷量 2.静压 3.制式	台	参考《风机盘管机组》(GB/T 19232-2019)
504103	四面出风风机盘管	1.额定供冷量 2.静压 3.制式	台	参考《风机盘管机组》(GB/T 19232-2019)
504105	立式明装风机盘管	1.额定供冷量 2.静压 3.制式	台	参考《风机盘管机组》(GB/T 19232-2019)
504107	卧式明装风机盘管	1.额定供冷量 2.静压 3.制式	台	参考《风机盘管机组》(GB/T 19232-2019)
5043	其他通风空调设备			
504301	其他通风空调设备	1.规格型号	套;台	

A.3.2　泵、供水设备备的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.3.2的规定执行。

表A.3.2 泵、供水设备（编码：51）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
51	泵、供水设备			
5101	离心式水泵			
510101	IB型单级离心泵	1.叶轮名义直径 2.排出口直径 3.吸入口直径	台	参考《IB型单级离心泵》（GB/T 25411-2010）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
510103	多级离心泵	1.级数 2.单级扬程 3.流量 4.型式	台	参考 《多级离心泵 型式与基本参数》（JB/T 1051-2006）
5103	离心式油泵			
510301	单级离心油泵	1.扬程 2.吸入口直径 3.材料种类 4.品种	台	参考 《离心油泵 型式与基本参数》（JB/T 8095-1999）
510303	两级离心油泵	1.单级扬程 2.吸入口直径 3.材料种类 4.品种	台	参考 《离心油泵 型式与基本参数》（JB/T 8095-1999）
510305	多级离心油泵	1.级数 2.单级扬程 3.吸入口直径 4.材料种类 5.品种	台	参考 《离心油泵 型式与基本参数》（JB/T 8095-1999）
5105	离心式耐腐蚀泵			
510501	离心式耐腐蚀泵	1.扬程 2.流量 3.品种	台	
5107	离心式杂质泵			
510701	离心式杂质泵	1.叶轮名义直径 2.排出口直径 3.吸入口直径	台	参考 《往复式杂质泵》（JB／T 9088-2013）
5109	轴流泵			
510901	中小型轴流泵	1.扬程 2.叶片安装方式 3.型式 4.泵的出口直径	台	参考 《中小型轴流泵》（GB/T9481-2021）
5110	混流泵			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
511001	大、中型立式混流泵	1.规定点名义扬程 2.叶片调节型式 3.压水室型式 4.检拆型式 5.泵排出口公称直径	台	参考 《大、中型立式混流泵型式与基本参数》（JB/T 6433-2006）
5111	旋涡泵			
511101	单级旋涡泵	1.扬程 2.类型 3.吸入口直径	台	参考 《旋涡泵》（JB/T 7743-2011）
511103	两级旋涡泵	1.扬程 2.类型 3.吸入口直径	台	参考 《旋涡泵》（JB/T 7743-2011）
511105	磁力传动旋涡泵	1.扬程 2.类型 3.吸入口直径	台	参考 《旋涡泵》（JB/T 7743-2011）
5113	往复泵			
511301	机动往复泵	1.额定输入功率 2.额定流量 3.额定排出压力	台	参考 《机动往复泵》（GB/T 9234-2018）
511303	蒸汽往复泵	1.排出压力 2.进气压力 3.流量 4.类型	台	参考 《蒸汽往复泵》（GB/T 14794-2016）
5115	转子泵			
511501	弹性体凸轮转子泵	1.压力 2.流量 3.转子宽度 4.转子中心距 5.进出口口径	台	参考 《弹性体凸轮转子泵》（JB/T 13974－2020）
511503	球形转子泵	1.流量 2.额定压力 3.球体材料 4.主、被动轴夹角	台	参考 《球形转子泵》（QB/T 1699－2006）
5117	计量泵			
511701	计量泵	1.流量 2.联数 3.机座代号	台	参考 《计量泵》（GB/T7782-2020）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
5119	真空泵			
511901	罗茨真空泵	1.名义体积流率 2.代号	台	参考 《罗茨真空泵》（GB/T7782-2020）
511903	往复真空泵	1.最大抽气速率 2.型号	台	参考 《往复真空泵》（JB/T 7675-2016）
511905	干式真空泵			
51190501	爪型干式真空泵	1.抽气速率	台	参考 《真空技术 爪型干式真空泵》（JB/T 10552-2006）;
51190503	涡旋干式真空泵	1.抽气速率	台	参考 《真空技术 涡旋干式真空泵》（JB/T 11080-2011）;
51190505	多级罗茨干式真空泵	1.抽气速率	台	参考 《真空技术 多级罗茨干式真空泵》（JB/T 11237-2011）;
51190507	螺杆型干式真空泵	1.抽气速率	台	参考 《真空技术 螺杆型干式真空泵》（JB/T 11716-2013）;
511907	滑阀真空泵	1.名义体积流率 2.级数	台	参考 《真空技术 滑阀真空泵》（JB/T 1246-2019）;
511909	湿式罗茨真空泵	1.最大抽气速率	台	参考 《真空技术 湿式罗茨真空泵》（JB/T 12586-2016）;
511911	旋片真空泵	1.名义抽速 2.型式	台	参考 《旋片真空泵》（JB/T 6533-2017）;
5123	射流泵			
512301	小型射流泵	1.扬程 2.流量 3.额定功率	台	参考 《小型射流泵》（NY/T 1827-2009）;
5125	气体扬水泵			
512501	气体升液泵	1.扬程 2.流量	台	
5127	水锤泵			
512701	水锤泵	1.扬程 2.流量	台	
5129	电磁泵			
512901	电磁泵	1.压力 2.流量	台	
5131	水轮泵			
513101	水轮泵	1.名义水头比 2.转轮名义直径 3.型式	台	参考 《水轮泵>(GB/T 6490-2021)
5133	其他泵			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
513301	离心式渣浆泵	1.扬程 2.流量 3.排出口直径	台	参考 《离心式渣浆泵》（JB/T 8096-2013）
513303	离心式纸浆泵	1.叶轮名义直径 2.泵出口直径 3.泵进口直径	台	参考 《离心式纸浆泵》（GB/T 26115-2010）
5135	泵专用配件			
513501	叶轮	1.规格型号	个	
513503	轴	1.规格型号	根	
513505	密封	1.规格型号	个	
513507	底阀	1.规格型号	个	
5139	供水设备			
513901	管网叠压供水设备	1.水泵台数 2.设备额定供水流量 3.水泵运行方式类型 4.调节装置类型 5.结构型式类型	套	参考 《管网叠压供水设备》（CJ/T 254-2014）
513903	箱式无负压供水设备	1.主泵台数 2.水箱有效容积 3.设备额定供水扬程 4.设备额定供水流量 5.结构型式类型	套	参考 《箱式无负压供水设备》（CJ/T 302-2008）

A.3.3 热水、采暖锅炉设备的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.3.3 的规定执行。

表 A.3.3 热水、采暖锅炉设备（编码：52）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
52	热水、采暖锅炉设备			
5201	热水器、开水炉			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
520101	电热水器	1.额定输入功率 2.额定容量 3.类别	台;套	参考 《家用和类似用途电器的安全储水式热水器的特殊要求》（GB 4706.12-2006）;《储水式电热水器》（GB/T 20289-2006）;《储水式电热水器》（T/ZZB 1979-2020）;《快热式电热水器》（GB/T 26185-2023）;《即热式电热水器》（DB35/T 1047-2010）;《即热式电热水器》（T/DZJN 92-2022）
520103	燃气快速热水器	1.类别 2.升位 3.额定热负荷 4.燃气类别	台;套	参考 《家用燃气快速热水器》（GB 6932-2015）
520105	燃气容积式热水器	1.使用功能 2.额定容积 3.额定热负荷 4.安装位置或给排水方式 5.燃气种类	台;套	参考 《燃气容积式热水器》（GB 18111-2021）
520107	热泵热水器	1.结构型式 2.制热方式 3.额定容积 4.额定制热水能力 5.铺助热源 6.热源分类	台;套	参考 《家用和类似用途热泵热水器》（GB/T 23137-2020）
520109	水加热器			
52010901	导流型容积式水加热器	1.总容积 2.罐体直径 3.型号 4.热媒介质	台;套	参考 《水加热器选用及安装》（16S122）
52010903	半容积式水加热器	1.罐体直径 2.总容积 3.型号 4.热媒介质	台;套	参考 《水加热器选用及安装》（16S122）
52010905	半即热式水加热器	1.容积 2.型号 3.热媒介质	台;套	参考 《水加热器选用及安装》（16S122）
52010907	快速水加热器	1.设备长度 2.公称口径	台;套	参考 《水加热器选用及安装》（16S122）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
520111	电开水器	1.有效容积 2.额定功率 3.系列	台;套	参考 《开水器（炉）选用及安装》（01S125）;《家用和类似用途电器的安全 商用电开水器和液体加热器的特殊要求》（GB 4706.36-2014）
520113	蒸汽开水炉	1.材质 2.蒸汽耗量 3.有效容积	台;套	参考 《开水器（炉）选用及安装》（01S125）
520115	燃气燃油开水炉	1.材质 2.型号 3.燃料种类	台;套	参考 《开水器（炉）选用及安装》（01S125）
5203	沸水器			
520301	燃气沸水器	1.结构类型 2.额定热负荷 3.燃气种类	套;台	参考 《燃气沸水器 4.2》（CJ/T 29-2019）
520303	电沸水器	1.额定功率 2.有效容积	套;台	
520305	太阳能沸水器	1.采光面积 2.有效容积	套;台	
5205	冷热水混合器			
520501	冷热水混合器	1.材质 2.类型	套;台	
5207	热交换器			
520701	管壳式热交换器	1.设计压力 2.换热管材质 3.传热面积	套;台	参考 《热交换器及传热元件性能测试方法 第2部分：热交换器》（GB/T 27698.2-2023）
520703	板式热交换器	1.设计压力 2.板片材质 3.单板传热面积	套;台	参考 《热交换器及传热元件性能测试方法 第2部分：热交换器》（GB/T 27698.2-2023）
520705	螺旋板式热交换器	1.公称直径 2.公称压力 3.材质 4.公称换热面积	套;台	参考 《热交换器型式与基本参数 第5部分：螺旋板式热交换器》（GB/T 28712.5-2023）;《热交换器及传热元件性能测试方法 第2部分：热交换器》（GB/T 27698.2-2023）
520707	浮头式热交换器	1.换热管长度 2.管程数 3.公称压力 4.材质 5.公称直径	套;台	参考 《热交换器型式与基本参数 第1部分：浮头式热交换器》（GB/T 28712.1-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
520709	固定管板式热交换器	1.换热管长度 2.管程数 3.公称压力 4.材质 5.型式 6.公称直径	套;台	参考 《热交换器型式与基本参数 第2部分：固定管板式热交换器》（GB/T 28712.2-2023）
520711	U形管式热交换器	1.管程数 2.公称压力 3.换热管长度 4.材质 5.公称直径	套;台	参考 《热交换器型式与基本参数 第3部分：U形管式热交换器》（GB/T 28712.3-2023）
520713	热虹吸式重沸器	1.换热管长度 2.公称压力 3.型式 4.材质 5.公称直径	套;台	参考 《热交换器型式与基本参数 第4部分：热虹吸式重沸器》（GB/T 28712.4-2023）
520715	空冷式热交换器	1.材质 2.基管外径 3.翅片管型式 4.型式	套;台	参考 《热交换器型式与基本参数 第6部分：空冷式热交换器》（GB/T 28712.6-2023）
5209	采暖炉			
520901	燃气采暖热水炉	1.燃烧方式 2.烟气中水蒸气利用 3.给排气方式 4.用途 5.额定热负荷	套;台	参考 《燃气采暖热水炉》（GB 25034-2020）
520903	电采暖炉	1.用途 2.额定热负荷	套;台	参考 《电热水采暖炉通用技术要求》（DB13/T 2822-2018）
520905	燃煤采暖炉	1.额定功率 2.面积	套;台	
520907	燃油采暖炉	1.型式 2.额定热功率	套;台	
5211	成套水暖装置			
5213	其他水暖设备			
521301	浴霸	1.加热方式 2.控制方式 3.额定功率 4.功能分类	套	参考 《浴室电加热器具(浴霸)》（GB/T 22769-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
521303	燃气调压箱	1.安装方式 2.工作压力 3.额定流量	台;套	参考 《城镇燃气调压箱》（GB 27791-2020）
5221	锅炉			
522101	燃煤锅炉	1.形式 2.燃料消耗量 3.额定工作压力 4.额定蒸发量	套;台	参考 《电工名词术语 锅炉》（GB/T 2900.48-2008）
522103	燃油锅炉	1.形式 2.额定热容量 3.额定工作压力	套;台	
522105	气体燃烧锅炉	1.形式 2.燃料消耗量 3.额定工作压力 4.额定蒸发量	套;台	参考 《电工名词术语 锅炉》（GB/T 2900.48-2008）
522199	其他锅炉			
5229	其他锅炉设备			
522901	补水箱	1.材质 2.储水容量	套;台	
522903	定压罐	1.直径 2.体积 3.类别	套;台	
5299	其他设备			
529901	太阳能热水系统			

A.3.4 水处理及环保设备的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.3.4的规定执行。

表A.3.4 水处理及环保设备（编码：53）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53	水处理及环保设备			
5301	水处理成套设备			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
530101	一体化生活污水处理设备	1.额定处理能力 2.出水水质要求 3.主体材质 4.安装方式	套;台	参考 《一体化生活污水处理设备》（JB/T 14103-2020）
530103	活性污泥法一体化污水处理装置	1.工艺额定处理能力 2.安装方式 3.容器材质 4.处理工艺	套;台	参考 《活性污泥法一体化污水处理装置》（JB/T 14510-2023）
530105	离子群处理机组	1.最大处理流量 2.进出水管径	套;台	
530107	旁流水处理系统	1.电机功率 2.进出口管径 3.适用管径	套;台	
530199	其他水处理成套设备			
5303	格栅类栏污设备			
530301	机械格栅			
53030101	移动式格栅除污机	1.栅条净距 2.齿耙宽度 3.型式 4.水平移动方式	台	参考 《移动式格栅除污机》（GB/T 28741-2012）
53030103	钢丝绳牵引式格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.设备宽度	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）
53030105	回转式链条传动格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.设备宽度	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）
53030107	回转式耙齿链条格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.设备宽度	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）
53030109	高链式格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.设备宽度	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）
53030111	阶梯式格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.设备宽度	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）
53030113	弧形格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.回转半径 4.设备宽度	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）;《弧形格栅除污机》（CJ/T 492-2016）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53030115	鼓式格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.栅筒直径	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）
53030117	转鼓式格栅除污机	1.功率 2.栅条净距 3.转筒直径	台	参考 《给水排水用格栅除污机通用技术条件》（GB/T 37565-2019）
53030119	孔板式格栅除污机	1.功率 2.过栅流量 3.孔板孔径 4.格栅长度 5.格栅宽度	台	参考 《孔板式格栅除污机》（JB/T 13741-2019)
530303	人工格栅			
53030301	拦污用栅条式平面格栅	1.格栅材质 2.格栅宽度 3.格栅长度 4.栅条间隙 5.结构型式	台	参考 《拦污用栅条式格栅》(GJ/T 509-2016)
53030303	拦污用栅条式弧形格栅	1.格栅材质 2.格栅宽度 3.回转半径 4.栅条间隙	台	参考 《拦污用栅条式格栅》(GJ/T 509-2016)
530399	其他格栅类栏污设备			
5305	水软化设备			
530501	钠离子交换器	1.控制器控制方式 2.额定产水量 3.交换罐数量 4.交换罐公称直径 5.交换罐材质 6.交换器类型	台	参考 GB/T 18300-2011《自动控制钠离子交换器技术条件》（GB/T 18300-2011）；《全自动固定床钠离子交换器》（HG/T 3135-2009）
530503	流动床离子交换水处理设备	1.出水量 2.设备材质代号 3.设备型式 4.设备型号	台	参考 《流动床离子交换水处理设备技术条件》（HG/T 3134-2007）
530599	其他水软化设备			
5307	水垢处理设备			
530701	内磁水处理器	1.口径 2.连接方式	台	参考 《内磁水处理器》（CJ/T3066-1997）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
530703	高频电磁场综合水处理器	1.控制形式代号 2.工作压力 3.设备种类代号 4.进出水口公称通径 5.应用环境	台	参考 《高频电磁场综合水处理器技术条件》（GB T 26962-2011）
530705	电子式水处理器	1.设计压力 2.进出水口公称通径 3.种类代号 4.型式代号	台	参考 《电子式水处理器技术条件》（HG/T 3133-2006）
530707	超声波除垢设备	1.驱动振子数 2.输出频率 3.输出功率 4.输入电压	台	
530799	其他水垢处理设备			
5309	灭菌消毒、加药装置			
530901	臭氧发生器	1.固定结构 2.气源类型 3.产量单位 4.额定臭氧产量 5.DBD 的频率 6.发生单元结构形式	台	参考 《水处理用臭氧发生器技术要求》（GB/T 37894-2019）
530903	二氧化氯消毒器、发生器			
53090301	化学法复合二氧化氯发生器	1.额定有效氯产量 2.控制方式	台	参考 《化学法复合二氧化氯发生器》（GB/T 20621-2006）
53090303	电解法二氧化氯协同消毒剂发生器	1.额定产量 2.分类方式	台	参考 《环境保护产品技术要求 电解法二氧化氯协同消毒剂发生器》（HJ/T 257－2006）
530905	电解法次氯酸钠发生器	1.额定产量 2.质量等级 3.运行方式 4.用途	台	参考 《次氯酸钠发生器》（GB 12176-1990）
530907	紫外线消毒装置			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53090701	紫外线杀菌灯	1.是否含臭氧 2.标称功率 3.管径 4.外形	只;台	参考 《紫外线杀菌灯》GB/T 19258-2012;《双端荧光灯 性能要求》GB/T 10682-2002;《单端荧光灯 性能要求》GB/T 17262-2002
53090703	紫外线消毒器	1.灯管功率×灯管数量 2.额定水处理量 3.水流状态	台	参考 《生活饮用水紫外线消毒器》（CJ/T 204-2000）
53090705	封闭式紫外线消毒装置	1.功率 2.额定水处理量 3.进出口管径	套;台	
53090707	明渠式紫外线消毒装置	1.灯管布置方式 2.灯管数量 3.灯管功率 4.额定水处理量	台;套	
530909	加药装置	1.最大加药量 2.加药方式 3.控制型式	台;套	参考 《环境保护产品技术要求 水处理用加药装置》（HJ/T369-2007）
530999	其他消毒器			
5311	过滤设备			
531101	介质过滤器			
53110101	连续式过滤器	1.过滤器筒体材质 2.处理能力	套;台	参考 《连续式过滤器》（JB/T 14093-2020）
53110103	浅层介质过滤器	1.设计流量 2.过滤器筒体材质 3.过滤器筒体公称直径	套;台	参考 《浅层滤料水过滤器》（JB/T 12820-2016）
531103	网式过滤器	1.壳体材料 2.过滤精度 3.过滤面积 4.型式	套;台	参考 《液体过滤用过滤器通用技术规范》（GB/T 26114-2010）
531105	滤芯式过滤器	1.滤芯材质 2.壳体材质 3.过滤精度 4.过滤面积	套;台	参考 《液体过滤用过滤器通用技术规范》（GB/T 26114-2010）
5313	膜与膜设备			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
531301	膜组件	1.膜材质代号 2.有效膜面积 3.性能指标 4.型式代号 5.类别代号	套;组	参考 《膜组件及装置型号命名》（GBT20502-2006）
531303	膜装置	1.产水（气）量 2.外形尺寸（长度×宽度×高度） 3.组件型式代号 4.类别代号	套;组	参考 《膜组件及装置型号命名》（GBT20502-2006）
531305	水处理用板框式膜分离装置	1.装置产水量 2.有效膜面积 3.膜分离代号 4.设备代号	台;套	参考 《水处理用板框式膜分离装置》（JB/T 14513-2023）
531307	微滤膜及装置			
53130701	微滤水处理设备	1.膜元件构型代号 2.膜孔径代号 3.额定产水量 4.滤膜种类代号 5.设备代号	台;套	参考 《微滤水处理设备》（CJ/T 169-2018）
531309	超滤膜及装置			
53130901	超滤水处理设备	1.膜切割分子量 2.额定产水量 3.膜组件型式代号 4.设备代号	台;套	参考 《超滤水处理设备》（CJ/T 170-2018）
53130903	中空纤维超滤膜组件	1.膜材料代号 2.截留分子量 3.纯水通量 4.外形尺寸 5.组件代号 6.膜结构型式	件;组	参考 《中空纤维超滤膜组件》（HY/T 062-2002）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53130905	平板超滤膜	1.截留分子量 2.膜材质 3.元件代号	件	参考 《卷式超滤技术 平板超滤膜》（HY/T 072-2003）
53130907	卷式超滤膜元件	1.膜材料代号 2.截留分子量 3.流道大小 4.膜元件长度代号 5.膜元件直径代号 6.膜元件构型代号	件	参考 《卷式超滤技术 卷式超滤膜元件》（HY/T 073-2003）
531311	反渗透膜及装置			
53131101	反渗透水处理设备	1.主体材质 2.产水量 3.反渗透的段数 4.反渗透的级数 5.膜组件型式代号 6.设备代号	台;套	参考 《反渗透水处理设备》（GB/T 19249-2017）
53131103	生活垃圾渗沥液卷式反渗透设备	1.日进水量 2.每支膜组件里放置的膜元件数 3.每个环路中并列膜组件数量 4.产品代号	台;套	
53131105	卷式聚酰胺复合反渗透膜	1.脱盐率 2.产水量 3.外形尺寸 4.分类代码	件	参考 《卷式聚酰胺复合反渗透膜元件》（GB/T 34241-2017）
531399	其他膜与膜设备			
5315	曝气设备			
531501	橡胶微孔曝气器			
53150101	盘式橡胶微孔曝气器	1.标准通气量 2.膜片有效直径	套;个	参考 《水处理用橡胶膜微孔曝气器》（CJ/T264-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53150103	管式橡胶微孔曝气器	1.标准通气量 2.长度 3.外径	套;个	参考 《水处理用橡胶膜微孔曝气器》（CJ/T264-2018）
53150105	板式橡胶微孔曝气器	1.标准通气量 2.宽度 3.长度	套;个	参考 《水处理用橡胶膜微孔曝气器》（CJ/T264-2018）
531503	陶瓷微孔曝气器			
53150301	刚玉微孔曝气器	1.标准通气量 2.有效直径/有效直径×有效长度 3.结构型式	套;个	参考 《水处理用刚玉微孔曝气器》（CJ/T 263-2018）
531505	自净型鳃式微孔曝气器	1.管型外径*长度 2.使用场景代号 3.产品代号	套;个	参考 《水处理用自净型鳃式微孔曝气器》（T/ACEF 040-2000）
531507	双环伞型曝气器	1.伞型罩直径 2.材质 3.结构型式	套;个	参考 《双环伞型曝气器》（CJ/T 3015.3-1995）
531509	潜水曝气机			
53150901	潜水自吸式曝气机	1.进气管通径 2.电机功率 3.产品代号	套;台	参考 《潜水曝气机》（GB/T 27872-2011）
53150903	潜水供气式曝气机	1.叶轮及混气盘材质 2.电机功率 3.产品代号	套;台	参考 《潜水曝气机》（GB/T 27872-2011）
531511	斜轴式推流曝气机	1.安装方式 2.主电动机额定功率 3.工作方式 4.产品代号	套;台	参考 《斜轴式推流曝气机》（JB/T 13745-2019）
531513	表面曝气设备			
53151301	转刷曝气机	1.配套电机功率 2.配套电机型式 3.转刷有效长度 4.转刷叶片直径 5.产品代号	套;台	参考 《转刷曝气机》(CJ/T 3071-1998);《氧化沟水平轴转刷曝气机》（JB/T 8700-2014）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53151303	转碟曝气机	1.配套电机功率 2.氧化沟宽度 3.转轴数量 4.减速机输出轴型式 5.碟片直径 6.产品代号	套;台	参考 《转碟曝气机》（CJ/T 294-2018）
53151305	竖轴表面曝气机	1.电动机功率 2.电控系统 3.叶轮旋转方向（俯视） 4.叶轮公称直径 5.叶轮型式 6.结构形式	套;台	参考 《竖轴表面曝气机》（GB/T 35183-2017）;《倒伞型表面曝气机》（JB/T 10670-2014）
531515	鼓风曝气设备			
53151501	旋混曝气器	1.通气量 2.材质 3.曝气器直径	套;个	
53151503	散流曝气器	1.中心进气管材质 2.散流罩材质 3.散流罩直径 4.设备代号	套;个	参考 《环境保护产品技术要求 散流式曝气器》（HJ/T 281-2006）
53151505	鼓风式潜水曝气机	1.适用水深 2.充氧能力 3.供气量 4.电机功率	套;台	参考 《鼓风式潜水曝气机》（HJ/T 260－2006）
531517	水下曝气设备			
53151701	射流曝气器	1.工作压力 2.工作水量 3.供气方式	套;台	参考 《射流曝气器》（HJ/T 263-2006）
53151703	抽换式无骨曝气管	1.曝气管曝气长度 2.曝气管公称直径	根	参考 《抽换式无骨曝气管》（JB/T 11378-2013）
531599	其他曝气设备			
5317	气浮设备			
531701	溶气气浮机	1.处理量 2.溶气方式 3.溶气工艺	台	参考 《溶气气浮机技术条件》（JB/T 12133-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
531703	浅层气浮机	1.功率 2.处理量 3.传动方式	台	参考 《浅层气浮机技术条件》（JB/T 12132-2015）
531705	涡凹气浮机	1.电机功率 2.叶轮直径 3.处理量	台	参考 《涡凹气浮机技术条件》（JB/T 12134-2015）
531799	其他气浮设备			
5319	除气设备			
531901	除碳器	1.单机流量 2.筒体材质 3.设备规格（筒体直径×筒体高度）	台	
531903	除氧器	1.额定出力 2.本体材质 3.除氧水箱容积 4.工作压力 5.结构型式 6.设备类型	台	参考 《除氧器技术条件》（NB/T 10935-2022）
531905	真空脱气机	1.适用系统压力 2.脱气机水处理量	台	参考 《循环水系统真空脱气机》（HG/T 4270-2011）
531999	其他除气设备			
5321	除污除砂排泥设备			
532101	行车式吸砂机	1.吸砂方式 2.沉砂池格数 3.沉砂池宽度	套;台	参考 《污水处理用沉砂池行车式吸砂机》（CJ/T 522-2018）
532103	螺旋式砂水分离机	1.螺旋安装倾斜角 2.电机额定功率 3.处理量 4.螺旋体外径 5.U 形槽宽	套;台	参考 《螺旋式砂水分离器》（JB/T 14094-2020）
532105	旋流除砂装置	1.处理量 2.排砂方式	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 旋流除砂装置》（HJ 2538—2014）
532107	行车式提板刮渣刮砂机	1.电机功率 2.行走速度 3.刮板长度 4.池深 5.池宽	套;台	参考 《行车式提板刮渣刮砂机》（JB/T 7257-2018）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
532109	周边传动刮泥机			
53210901	辐流沉淀池周边传动刮泥机	1.电机功率 2.刮板外缘线速度 3.沉淀池直径 4.机型 5.桥型	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 刮泥机》（HJ/T 265—2006）；《污水处理用辐流沉淀池周边传动刮泥机》（CJ/T 523-2018）
53210903	重力式污泥浓缩池周边传动刮泥机	1.电机功率 2.刮板外缘线速度 3.浓缩池直径 4.桥型	套;台	参考 《重力式污泥浓缩池周边传动浓缩机》（CJ/T 507-2016）
532111	中心传动刮泥机			
53211101	辐流沉淀池中心传动刮泥机	1.电机功率 2.刮板外缘线速度 3.沉淀池直径或边长 4.刮泥机类型	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 刮泥机》（HJ/T 265—2006）
53211103	异形沉淀池刮泥机	1.电机功率 2.刮板外缘线速度 3.各池边长 4.池形	套;台	参考 《异形沉淀池刮泥机》（JB/T 14104-2020）
53211105	穿层式中心传动刮泥机	1.电机功率 2.周边线速度 3.工作环境 4.刮泥机直径	套;台	参考 《穿层式中心传动刮泥机》（JB/T 14087-2020）
532113	桁车式刮泥机	1.行走电机功率 2.刮板速度 3.池宽 4.刮泥机类型	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 刮泥机》（HJ/T 265—2006）
532115	链传动刮泥机	1.行走电机功率 2.刮板速度 3.池宽 4.刮泥机类型	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 刮泥机》（HJ/T 265—2006）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
532117	水下单轨刮泥机	1.电机功率 2.刮泥器运行速度 3.刮泥器台数/中间集泥坑排数 4.池长 5.池宽	套;台	参考 《水下单轨刮泥机》（JB/T 12913-2016）
532119	吸泥机			
53211901	中心传动吸泥机	1.周边线速度 2.电机功率 3.池径	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 吸泥机》（HJ/T 266-2006）
53211903	周边传动吸泥机	1.周边线速度 2.电机功率 3.池径	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 吸泥机》（HJ/T 266-2006）
53211905	桁车式吸泥机	1.行走速度 2.电机功率 3.池宽	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 吸泥机》（HJ/T 266-2006）
532199	其他除污除砂排泥设备			
5323	污泥脱水设备			
532301	箱式压滤机	1.过滤面积 2.工作特性 3.压紧方式 4.型式代号 5.类别代号	套;台	参考 《过滤机 型号编制方法》（GB/T 7780-2016）
532303	板框压滤机	1.过滤面积 2.工作特性 3.压紧方式 4.型式代号 5.类别代号	套;台	参考 《过滤机 型号编制方法》（GB/T 7780-2016）
532305	带式压滤机	1.处理能力（干污泥） 2.滤带张紧、纠偏方式 3.机架代号 4.有效带宽	套;台	参考 《污泥脱水用带式压榨过滤机;CJ/T 508-2016《污泥脱水用带式压滤机》（HJ/T 242-2006）
532307	离心式污泥脱水设备			
53230701	悬浮式离心脱水机	1.电机功率 2.处理能力 3.设备类型 4.设备代号	套;台	参考 《悬浮式离心脱水机》（QB/T 5131-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
532309	叠螺式污泥脱水机	1.电机功率 2.绝干污泥处理量 3.挤压轴直径 4.主机安装方式	套;台	参考 《叠螺式污泥脱水机》（JB/T 12578-2015）
532399	其他污泥脱水设备			
5327	生化反应器			
532701	膜生物反应器			
53270101	膜生物反应一体化生活污水处理设备	1.污水处理量 2.安装方式 3.结构材质	套;台	参考 《膜生物反应一体化生活污水处理设备》（T/ZZB 2831-2022）
532703	膜曝气生物膜反应器中空纤维膜组件	1.初始透氧通量 2.膜面积 3.膜组件长度 4.供气管长度 5.供气管接口内径 6.类别代号	套;台	参考 《膜曝气生物膜反应器（MABR）中空纤维膜组件》（GB/T 42281-2022）
532799	其他生化反应器			
5329	油水分离装置			
532901	餐饮废水隔油器	1.设备材质代号 2.外形结构代号 3.额定处理水量	套;台	参考 《餐饮废水隔油器》（CJ/T 295-2015）
532903	餐饮废弃物油水自动分离设备	1.油桶容积 2.功率 3.处理量	套;台	参考 《餐饮废弃物油水自动分离设备》（CJ/T 478-2015）
532905	隔油提升一体化设备	1.水泵台数 2.单台水泵功率 3.扬程 4.处理流量	套;台	参考 《隔油提升一体化设备》（CJ/T 410-2012）
532999	其他油水分离装置			
5330	毛发聚集器			
533001	毛发过滤器	1.材质 2.进出口管径 3.结构形式	套;台	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
5331	填料			
533101	软性纤维填料	1.纤维束长度 2.形状 3.材质	m3	
533103	半软性填料	1.规格 2.材质	m3	
533105	斜管填料	1.比表面积 2.规格 3.材质	m3	
533107	多孔球型悬浮填料	1.堆积系数 2.规格 3.材质	m3	
533109	鲍尔环填料	1.规格 2.材质	m3	参考 《碳钢鲍尔环填料》（HG/T 21556.1-1995）;《不锈钢鲍尔环填料》（HG/T 21556.2-1995）;《聚丙烯鲍尔环填料》（HG/T 21556.3-1995）;《玻纤增强聚丙烯鲍尔环填料》（HG/T 21556.4-1995）;
533199	其他填料			
5333	过滤材料			
533301	磁铁矿滤料	1.粒径 2.用途	m3	参考 《水处理用磁铁矿滤料》（CJ/T 45-1999）
533303	沸石滤料	1.比表面积 2.粒度	m3	
533305	果壳滤料	1.粒度	m3	
533307	活性碳滤料	1.粒径 2.活性炭形状 3.活性炭主要制造原材料	m3	参考 《活性炭分类和命名》（GB/T 32560-2016）
533309	纤维过滤材料	1.阻燃功能 2.滤料结构 3.主要原料代号 4.过滤效率	m3	参考 《气体净化用纤维层滤料》（GB/T 35754-2017）
533311	陶瓷过滤材料	1.有效粒径 2.类型	t;m3	参考 《陶粒滤料》（QB/T 4383-2012）
533313	无烟煤滤料	1.破碎率与磨损率之和 2.盐酸可溶率 3.含泥量 4.密度	t;m3	参考 《水处理用滤料》（CJ/T 43-2005）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
533315	石英砂滤料	1.破碎率与磨损率之和 2.盐酸可溶率 3.含泥量 4.密度	t;m3	参考 《水处理用滤料》（CJ/T 43-2005）
533317	高密度矿石滤料	1.破碎率与磨损率之和 2.盐酸可溶率 3.含泥量 4.密度	t;m3	参考 《水处理用滤料》（CJ/T 43-2005）
533319	砾石承托料	1.粒径 2.盐酸可溶率 3.含泥量 4.密度	t;m3	参考 《水处理用滤料》（CJ/T 43-2005）
533321	高密度矿石承托料	1.粒径 2.盐酸可溶率 3.含泥量 4.密度	t;m3	参考 《水处理用滤料》（CJ/T 43-2005）
533399	其他过滤材料			
5337	除尘设备			
533701	惯性除尘器			
53370101	离心式除尘器	1.阻力 2.除尘效率 3.处理气量 4.筒体直径 5.单体个数	套;台	参考 《离心式除尘器》（JB/T 9054-2015）
53370103	旋风式除尘器	1.处理气量 2.筒体直径 3.单体个数	套;台	参考 《环境保护产品技术要求 工业锅炉多管旋风除尘器》（HJ/T 286－2006）
533703	过滤式除尘器			
53370301	袋式除尘器	1.功率 2.清灰方式 3.滤袋数量 4.总过滤面积 5.处理风量	套;台	参考 《袋式除尘器技术要求》（GB/T 6719-2009）
53370303	滤筒式除尘器	1.功率 2.清灰方式 3.过滤面积 4.处理风量	套;台	参考 《滤筒式除尘器》（JB/T 10341-2014）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
533705	电除尘器	1.电场数 2.除尘器室数 3.有效流通面积 4.产品类型 5.类型	套;台	参考 《电除尘器》（GB/T 40514-2021）
533707	复合除尘器			
53370701	湿式复合除尘器	1.防爆型式 2.装机功率 3.处理风量 4.设备类型 5.产品代号	套;台	参考 《矿用湿式复合除尘器》（JB/T 13666-2019）
53370703	电袋复合除尘器	1.滤袋区室数 2.滤袋总过滤面积 3.电场数 4.极板有效面积 5.电场有效断面积 6.电源类型 7.设备类型	套;台	参考 《电袋复合除尘器》（GB/T 27869-2011）
533799	其他除尘设备			
5339	垃圾处理设施			
533901	垃圾破碎机			
53390101	剪切式垃圾破碎机	1.功率 2.生产能力 3.刀盘厚度 4.刀盘直径 5.驱动刀轴数	套;台	参考 《剪切式垃圾破碎机》（CJ/T 499-2016）
53390103	锤式垃圾破碎机	1.电机功率 2.生产能力 3.转子长度 4.转子直径	套;台	参考 《锤式垃圾破碎机》（CJ/T 3051-1995）
53390105	颚式破碎机	1.功率 2.生产能力 3.最大给料尺寸 4.结构型式	套;台	参考 《双轴复摆颚式破碎机》（JB/T 13673-2019）;《复摆颚式破碎机》（JB/T 1388-2015）
53390107	反击式破碎机	1.功率 2.处理能力 3.最大给料尺寸 4.转子数量 5.结构型式	套;台	参考 《双转子反击式破碎机》（JB/T 2259-2017）;《单转子反击式破碎机》（JB/T 6993-2017）;《硬岩反击式破碎机》（JB/T 10246-2015）
533903	垃圾输送机			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53390301	板式垃圾输送机	1.功率 2.额定输送量 3.输送机长度 4.鳞板宽度 5.结构型式	套;台	参考 《板式垃圾输送机》（CJ/T 390-2012）
533905	破袋机	1.功率 2.处理能力 3.进料尺寸	套;台	
533907	垃圾焚烧炉	1.锅炉额定蒸发压力 2.锅炉额定蒸发量 3.余热锅炉本体结构型式 4.焚烧垃圾量 5.焚烧炉类型	套;台	参考 《生活垃圾焚烧炉及余热锅炉》（GB/T 18750-2022）
533909	垃圾压缩机	1.电机功率 2.垃圾压缩密度 3.最大压缩力 4.垃圾处理能力	套;台	
533911	垃圾分类机			
53391101	风选机	1.总功率 2.垃圾处理能力 3.风量 4.进料输送机皮带宽度	套;台	
53391103	磁选机	1.功率 2.处理量 3.适应厚度 4.输送带宽度	套;台	
53391105	螺旋筛	1.功率 2.处理量 3.筛下物尺寸	套;台	
53391107	滚筒筛	1.功率 2.处理量 3.滚筒直径	套;台	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
53391109	蝶形筛	1.设备尺寸（长×宽×高） 2.功率 3.处理量 4.筛下物尺寸	套;台	
53391111	振动筛	1.设备尺寸（长×宽×高） 2.功率 3.最大进料粒度 4.处理量	套;台	
533999	其他垃圾处理设施			
5343	环保厕所			
534301	免水冲卫生厕所	1.无障碍间数量 2.管理间数量 3.小便器数量 4.大便器数量 5.使用场所代号 6.工作原理代号 7.安装方式	套;台	参考 《免水冲卫生厕所》（GB/T 18092-2008）
534303	活动厕所	1.结构形式 2.布局形式 3.厕位数量 4.冲洗方式	套;台	参考 《活动厕所》（CJ/T 378-2011）
534305	循环水环保生态卫生间	1.厕所位数 2.类别代号	套;台	参考 《循环水生态卫生间》（DB22/T 2135-2014）
534399	其他环保厕所			
5345	噪音防护设施			
534501	声屏障	1.屏体材料 2.屏体结构形式 3.声学材料特性 4.结构形式	m2;m	参考 《公路声屏障 第1部分：分类》（JT/T 646.1-2016 ）;《城市高架道路声屏障设置与维护规范 》（DB3301/T 0444—2024）;《道路声屏障建设技术规范 》（DB4403/T 62-2020）;《金属声屏障通用技术要求》（DB13/T 5013-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
534599	其他噪音防护设施			
5347	其他环保设备			
534701	输送机			
53470101	螺旋输送机	1.功率 2.主轴转速 3.输送机长度 4.螺旋直径	套;台	参考 《螺旋输送机》（JB/T 7679-2019）
53470103	无轴螺旋输送机	1.功率 2.输送机长度 3.螺旋体直径 4.螺旋体根数 5.安装形式	套;台	参考 《无轴螺旋输送机》（JB_T 12636-2016）
53470105	带式输送机	1.功率 2.倾角 3.输送机长度 4.带宽	套;台	参考 《带式输送机》（GB/T 10595-2017）;《普通用途钢丝绳芯输送带》（GB/T 9770-2013）;《普通用途织物芯输送带》（GB/T 7984-2013）
534703	搅拌机			
53470301	推流式潜水搅拌机	1.电机功率 2.叶轮转速 3.叶轮旋转直径	套;台	参考 《潜水推流式搅拌机》(GB/T 33566-2017)
53470303	潜水搅拌机	1.叶轮材质 2.电机功率 3.叶轮转速 4.叶轮直径	套;台	参考 《潜水搅拌机》（CJ/T 109-2007）
53470305	双曲面搅拌机	1.电机功率 2.叶轮直径 3.安装方式	套;台	参考 《双曲面搅拌机》（JBT13742-2019）
53470307	搪玻璃搅拌器	1.容器公称直径 2.容器公称容积 3.容器结构型式 4.搅拌器结构型式	套;台	参考 《搪玻璃闭式搅拌容器》（GB/T 25026-2010）;《搪玻璃开式搅拌容器》（GB/T 25027-2010）;《搪玻璃搅拌器 锚式搅拌器》（HG/T 2051.1-2019）;《搪玻璃搅拌器 框式搅拌器》（HG/T 2051.2-2019）;《搪玻璃搅拌器 叶轮式搅拌器》（HG/T 2051.3-2019）;《搪玻璃搅拌器 桨式搅拌器》（HG/T 2051.4-2019）;

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
534705	滗水器	1.滗水深度 2.滗水量 3.驱动方式 4.堰口型式 5.结构形式	台	参考 《给水排水用滗水器通用技术条件》(CJ/T 388-2012);《滗水器 技术条件》（JB/T 10671-2016）
534707	拍门	1.材质 2.公称通径 3.拍门型式	套;台	参考 《泵站拍门技术导则》（SL656-2014）
534709	闸门	1.设计水头 2.孔口高度 3.孔口宽度 4.闸门结构型式代号 5.闸门孔口型式代号	套;台	参考 《水电工程钢闸门技术条件》（NB/T 11007-2022）
534711	启闭机			
53471101	卷扬式启闭机	1.启门扬程 2.启门力 3.结构形式	套;台	参考 《卷扬式启闭机》（GB/T 10597-2022）;《卷扬式启闭机系列参数》（SL507-2010）
53471103	液压式启闭机	1.最大行程 2.单吊点启闭力 3.吊点数 4.结构型式	套;台	参考 《液压式启闭机》（GB/T 14627-2011）
53471105	螺杆式启闭机	1.启闭扬程 2.单吊点启门力 3.吊点数 4.驱动方式	套;台	参考 《螺杆式启闭机系列参数》（SL491-2010）
534713	污泥切割机	1.生产能力 2.电动机功率 3.切割刀体尺寸	套;台	
534715	水射器	1.材质 2.公称直径	套;台	
534717	混合器			
53471701	管式静态混合器	1.管道法兰材质 2.公称压力 3.公称尺寸 4.混合单元型式	套;台	参考 《静态混合器》（JB/T 7660-2016）
53471703	管式动态混合器	1.管道及法兰材质 2.公称压力 3.电机功率 4.公称直径	套;台	参考 《管式动态混合器》（T/CUWA 60053-2022）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
534799	其他环保设备			

A.3.5　厨房设备的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.3.5 的规定执行。

表 A.3.5 厨房设备（编码：54）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
54	厨房设备			包含烹饪设备、净洗设备、储存设备等
5401	烹饪设备			
540101	吸油烟机	1.外形长度 2.最大风量 3.安装方式 4.外形特征 5.开关形式 6.排放方式	台	参考《吸油烟机及其他烹饪烟气吸排装置》（GB/T 17713-2022）
540103	燃气灶具	1.分类 2.节能等级 3.嵌入式开孔尺寸 4.结构形式 5.功能 6.灶眼数 7.燃气类别	台	参考《家用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30720-2014）;《家用燃气灶具》（GB 16410-2020）
540105	蒸箱	1.外形尺寸 2.水箱位置 3.水箱容积 4.产品容积	台	
540107	烤箱	1.外形尺寸 2.产品容积 3.温度范围	台	
540109	烹饪机	1.产品容积 2.产品类型	台	
540111	微波炉	1.产品容积 2.外形尺寸	台	
540113	集成灶	1.产品类型	台	
5403	净洗设备			
540301	洗碗机	1.分类 2.水效等级 3.能效等级 4.容量 5.安装场景 6.产品类型	台	参考《洗碗机能效水效限定值及等级》（GB 38383-2019）
540303	净水机	1.净水原理 2.额定总净水量 3.净水流量 4.水效等级	台	参考《净水机水效限定值及水效等级》（GB 34914-2021）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
5405	储存设备			
540501	冰箱	1.容积 2.箱体外形 3.冰箱用途 4.冷却方式	台	
540503	保鲜库	1.规格 2.温度范围	台	
540505	冷冻库	1.规格 2.温度范围	台	
540507	消毒柜	1.外壳材质 2.产品容积 3.消毒方式 4.消毒效果	台	参考《食具消毒柜安全和卫生要求》（GB 17988-2008）
540509	刀具砧板消毒柜	1.消毒方式	台	
540511	橱柜	1.柜体材质 2.门板材质 3.台面材质 4.类型	m	
5407	操作台			
540701	双层平板工作台	1.规格 2.材质	台	

A.3.6　电气设备及附件的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.3.6 的规定执行。

表 A.3.6 电气设备及附件（编码：55）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
55	电气设备及附件			
5501	成套配电装置			
550101	集装箱式配电室	1.规格型号	套	
550103	高压 成套配电柜	1.规格型号	套	
550105	组合型成套箱式变电站	1.规格型号	套	
5503	电气屏类			
550301	配电屏	1.防护等级 2.外形尺寸	台	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）
550303	直流屏	1.防护等级 2.外形尺寸	台	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）
550305	信号屏	1.防护等级 2.外形尺寸	台	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
5505	电气柜类			
550501	中置柜	1.防护等级 2.外形尺寸	套	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）
550503	环网柜	1.防护等级 2.外形尺寸	套	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）
550505	固定柜	1.防护等级 2.外形尺寸	套	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）
550507	计算机连锁机柜	1.防护等级 2.外形尺寸	套	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）
550509	连锁接口柜	1.防护等级 2.外形尺寸	套	参考 《电力系统二次回路保护及自动化机柜（屏）基本尺寸系列》（GB/T 7267-2015）
550511	电缆交接箱	1.防护等级 2.柜体安装形式 3.额定电压	个;套	
5507	预装式变电站			
550701	箱式变电站	1.低压侧电压等级 2.高压侧电压等级	套	参考 《高压/低压预装式变电站》（GB/T 17467-2020）
5509	配电箱			
550901	照明配电箱	1.防护等级 2.安装形式 3.回路数 4.箱体材料 5.额定电流 6.电压等级	个;套	参考 《爆炸性环境用电气设备 防爆照明（动力）配电箱》（JB/T 6749-2013）
550903	动力配电箱	1.防护等级 2.安装形式 3.回路数 4.箱体材料 5.额定电流 6.电压等级	个;套	参考 《智能低压配电箱技术条件》（DL/T 1441-2015）;； 《爆炸性环境用电气设备 防爆照明（动力）配电箱》（JB/T 6749-2013）
550905	控制配电箱	1.防护等级 2.安装形式 3.回路数 4.箱体材料 5.额定电流 6.电压等级	个;套	参考 《智能低压配电箱技术条件》（DL/T 1441-2015）;； 《爆炸性环境用电气设备 防爆照明（动力）配电箱》（JB/T 6749-2013）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
550907	插座开关箱	1.防护等级 2.安装形式 3.回路数 4.箱体材料 5.额定电流 6.电压等级	个;套	参考 《智能低压配电箱技术条件》（DL/T 1441-2015）;； 《爆炸性环境用电气设备 防爆照明（动力）配电箱》（JB/T 6749-2013）
550909	带电表配电箱	1.防护等级 2.安装形式 3.回路数 4.箱体材料 5.额定电流 6.电压等级	个;套	参考 《智能低压配电箱技术条件》（DL/T 1441-2015）;； 《爆炸性环境用电气设备 防爆照明（动力）配电箱》（JB/T 6749-2013）
5513	配电开关			
551301	隔离开关	1.结构形式 2.额定电流 3.额定电压	个	参考 《高压交流隔离开关和接地开关》（GB/T 1985-2023）
551303	负荷开关	1.额定电流 2.额定电压	个	参考 《3.6 kV～40.5 kV 高压交流负荷开关》（GB/T 3804-2017）
551305	行程开关	1.结构形式	个	参考 《行程开关》（JB/T 5553-2017）
551307	主令开关	1.额定电流 2.额定电压	个	参考 《主令开关》（JB/T 10164-2015）
5515	断路器			
551501	空气断路器	1.极 数 2.瞬时脱扣形式 3.额定电流 4.额定电压	个	参考 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》（GB/T 14048.2-2020）
551503	油断路器	1.极 数 2.瞬时脱扣形式 3.额定电流 4.额定电压	个	参考 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》（GB/T 14048.2-2020）
551505	真空断路器	1.极 数 2.瞬时脱扣形式 3.额定电流 4.额定电压	个	参考 《低压开关设备和控制设备 第 2 部分：断路器》（GB/T 14048.2-2020）
5517	互感器			
551701	油漫式电压互感器	1.准确度等级 2.额 定 频率 3.额定电压	个	参考 《互感器 第 5 部分：电容式电压互感器的补充技术要求》（GB/T 20840.5-2013）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
551703	电容式电压互感器	1.准确度等级 2.额定频率 3.额定电压	个	参考《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》（GB/T 20840.5-2013）
551705	环氧树脂浇注电压互感器	1.准确度等级 2.额定频率 3.额定电压	个	参考《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》（GB/T 20840.5-2013）
551707	气体式电压互感器	1.准确度等级 2.额定频率 3.额定电压	个	参考《互感器 第5部分：电容式电压互感器的补充技术要求》（GB/T 20840.5-2013）
5519	调压器、稳压器			
551901	接触调压器	1.稳压精度 2.额定容量 3.空载电流 4.额定输出电流 5.额定输出电压 6.额定输入电压	个;台	参考《调压器 第1部分：通用要求和试验》（JB/T 8749.1-2022）;《调压器 第3部分：接触调压器》（JB/T 8749.3-2013）
551903	感应调压器	1.稳压精度 2.额定容量 3.额定输出电流	个;台	参考《调压器 第2部分：感应调压器》（JB/T 8749.2-2013）
551905	磁性调压器	1.稳压精度 2.额定容量 3.额定输出电流 4.额定输出电压 5.额定输入电压	个;台	参考《调压器 第1部分：通用要求和试验》（JB/T 8749.1-2022）
551907	移圈调压器	1.稳压精度 2.额定容量 3.空载电流 4.额定输出电流 5.额定输出电压 6.额定输入电压	个;台	参考《调压器 第1部分：通用要求和试验》（JB/T 8749.1-2022）
5521	电抗器、电容器			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
552105	电容器	1.规格型号	个;台	参考 《电力电子电容器现行》（GB/T 17702-2021）
552107	干式限流电抗器	1.规格型号	个;台	参考 《电力变压器 第6部分：电抗器》（GB/T 1094.6-2011）
552109	干式并联电抗器	1.规格型号	个;台	参考 《电力变压器 第6部分：电抗器》（GB/T 1094.6-2011）
552111	干式串联电抗器	1.规格型号	个;台	参考 《电力变压器 第6部分：电抗器》（GB/T 1094.6-2011）
552113	油浸式串联电抗器	1.规格型号	个;台	参考 《电力变压器 第6部分：电抗器》（GB/T 1094.6-2011）
552115	平波电抗器	1.额定增量电感 2.额定电流 3.额定电压	个;台	参考 《高压直流输电用油浸式平波电抗器技术参数和要求》（GB/T 20837-2007）
5523	接触器			
552301	直流接触器	1.规格型号	个;台	
552303	电磁式交流接触器	1.规格型号	个;台	
552305	交流真空接触器	1.规格型号	个;台	
5525	启动器			
552501	电磁启动器	1.规格型号	个;台	
552503	手动启动器	1.规格型号	个;台	
5527	电气控制器			
552701	交流凸轮控制器	1.规格型号	个;台	
552703	主令控制器	1.规格型号	个;台	
5529	继电器			
552901	瓦斯继电器	1.规格型号	个;台	
552903	直流电磁继电器	1.规格型号	个;台	
5530	中继器			
553001	中继器	1.规格型号	个;台	
5531	电阻器、分流器			
553101	碳膜电阻器	1.规格型号	套;个	
553103	金属膜电阻器	1.规格型号	套;个	
553105	金属氧化膜电阻器	1.规格型号	套;个	
553107	合成膜电阻	1.规格型号	套;个	
5533	电磁器件			
553301	牵引电磁铁	1.通电持续率 2.励磁时间 3.额定工作电压	个	参考 《起重电磁铁通用技术条件》（GB/T 33545-2017）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
553303	制动电磁铁	1.通电持续率 2.励磁时间 3.额定工作电压	个	参考 《起重电磁铁通用技术条件》（GB/T 33545-2017）
553305	起重电磁铁	1.通电持续率 2.励磁时间 3.额定工作电压	个	参考 《起重电磁铁通用技术条件》（GB/T 33545-2017）
5535	整流器			
553501	二极管整流器	1.规格型号	个	
553503	晶闸管整流器	1.规格型号	个	
5539	电笛、电铃			
553901	普通型电笛	1.防护等级 2.防腐等级 3.额定电压	个	参考 《直流电笛》（CB/T 4166-2011）
553903	普通型电铃	1.防护等级 2.防腐等级 3.额定电压	个	参考 《船用电气电铃、警钟和鸣音器》（CB/T 4167-2011）
553905	防爆型电笛	1.防护等级 2.防爆标志 3.防腐等级 4.额定电压	个	参考 《直流电笛》（CB/T 4166-2011）
553907	防爆型电铃	1.防护等级 2.防爆标志 3.防腐等级 4.额定电压	个	参考 《隔爆型电铃》（JB 6322-1992）
5541	蓄电池及附件			
554101	铅酸蓄电池	1.额定容量 2.启动电流	节	参考 《起动用铅酸蓄电池 第2部分：产品品种规格和端子尺寸、标记》（GB/T 5008.2-2023）
554103	碱性蓄电池	1.额定容量 2.额定电压	节	参考 《GN300-(3)碱性蓄电池》（SJ/T 10228-1991）
554105	镉镍蓄电池	1.额定容量 2.额定电压	节	参考 《含碱性或其它非酸性电解质的蓄电池和蓄电池组 便携式密封单体蓄电池 第1部分：镉镍电池》（GB/T 22084.1-2008）
554107	锌银蓄电池	1.规格型号	节	
5543	变压器			
554301	油浸式变压器	1.额定频率 2.额定电压 3.额定容量	台	参考 《油浸式电力变压器技术参数和要求》（GB/T 6451-2023）
554303	干式变压器	1.额定频率 2.额定电压 3.额定容量	台	参考 《干式电力变压器技术参数和要求》（GB/T 10228-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
554305	升〔降〕压变压器	1.额定频率 2.额定电压 3.额定容量	台	参考 《油浸式电力变压器技术参数和要求》（GB/T 6451-2023）
554307	增 压变压器	1.额定频率 2.额定电压 3.额定容量	台	参考 《油浸式电力变压器技术参数和要求》（GB/T 6451-2023）
5545	电动机			
554501	电磁式直流电动机	1.额定电压 2.转速	台	
554503	永 磁式直流电动机	1.冷却方式 2.额定输出扭矩 3.额定电压 4.转速	台	参考 《铁氧体永磁直流电动机》（GB/T 6656-2008）
554505	无刷直流电 动机	1.冷却方式 2.额定输出扭矩 3.额定电压 4.转速	台	参考 《铁氧体永磁直流电动机》（GB/T 6656-2008）
554507	单相异步电动机	1.频率 2.额定功率 3.额定电压 4.转速	台	参考 《YZLP 系列平车用双值电容单相异步电动机 技术条件》（JB/T 8954-2017）
554509	大型三相异步电动机	1.额定功率 2.额定电压 3.转速 4.系列号	台	参考 《大型三相异步电动机基本系列技术条件》（GB/T 13957-2022）
554511	中小型三相异步电动机	1.额定电压 2.额定功率 3.转速	台	参考 《YE3 系列（IP55）三相异步电动机技术条件（机座号 63～355）》（GB/T 28575-2020）
5547	发电机			
554701	直流发电机	1.规格型号	台	
554703	汽轮发电 机	1.额定转速 2.额定功率因数 3.额定容量 4.额定电压	台	参考 《大型汽轮发电机组轴系动力特性技术规范》（GB/T 36043-2018）
554705	贯流式水轮发电机	1.额定转速 2.额定容量 3.额定电压	台	参考 《水轮发电机基本技术要求》（GB/T 7894-2009）
554707	柴油发电机	1.额定转速 2.额定功率 3.额定频率 4.额定电压	台	参考 《工频柴油发电机组额定功率、电压及转速》（JB/T 8186-2020）
5548	电能储能式系列			
554801	电能储能式系列	1.储能方式	台	
5599	其他电气设备			

A.3.7　电梯的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.3.7 的规定执行。

表 A.3.7 电梯（编码：56）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
56	电梯			
5601	乘客电梯			
560101	液压乘客电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
560103	交流乘客电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
560105	直流乘客电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5603	载货电梯			
560301	液压载货电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 2 部分：Ⅳ类电梯》（GB/T 7025.2-2008）
560303	交流载货电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 2 部分：Ⅳ类电梯》（GB/T 7025.2-2008）
560305	直流载货电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 2 部分：Ⅳ类电梯》（GB/T 7025.2-2008）
5605	杂物电梯			
560501	液压杂物电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第 3 部分-Ⅴ类电梯》（GB/T 7025.3-1997）
560503	交流杂物电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第 3 部分-Ⅴ类电梯》（GB/T 7025.3-1997）
560505	直流杂物电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸第 3 部分-Ⅴ类电梯》（GB/T 7025.3-1997）
5609	客货两用电梯			

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
560901	液压客货两用电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
560903	交流客货两用电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
560905	直流客货两用电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5611	医用电梯			参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
561101	液压医用电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
561103	交流医用电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
561105	直流医用电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5613	观光电梯			
561301	液压观光电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
561303	交流观光电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅵ类电梯》（GB/T 7025.1—2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
561305	直流观光电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5615	船用电梯			
561501	液压船用电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
561503	交流船用电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
561505	直流船用电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5617	车辆电梯			
561701	液压车辆电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 2 部分：Ⅳ类电梯》（GB/T 7025.2-2008）
561703	交流车辆电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 2 部分：Ⅳ类电梯》（GB/T 7025.2-2008）
561705	直流车辆电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 2 部分：Ⅳ类电梯》（GB/T 7025.2-2008）
5619	自动扶梯			
561901	全自动扶梯	1.阶梯宽度 2.额定速度	台;部	参考《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》（GB 16899-2011）
5621	别墅电梯			
562101	液压别墅电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
562103	交流别墅电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
562105	直流别墅电梯	1.轿厢尺寸 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5623	自动人行道			
562301	全自动人行道	1.阶梯宽度 2.额定速度	台;部	参考《自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范》（GB 16899-2011）
5624	无机房电梯			
562401	液压无机房电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
562403	交流无机房电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
562405	直流无机房电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5625	其他电梯			
562501	防爆电梯	1.保护级别 2.防爆类别和级别 3.温度组别	台;部	参考《防爆电梯制造与安装安全规范》（GB/T 31094-2014）
562503	消防员电梯	1.轿厢高度 2.额定载重量 3.额定速度	台;部	参考《消防员电梯制造与安装安全规范》（GB/T 26465-2021）;《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分：Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5631	电梯机械配件			
563101	拽引机	1.额定转矩 2.额定速度	套	参考《电梯曳引机》（GB/T 24478-2023）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
563103	电梯用钢丝绳	1.捻制类型及方向 2.绳芯类型 3.结构	根	参考 《电梯用钢丝绳》（GB/T 8903-2018）
563105	限速器	1.规格型号	台	
563107	电梯 T 型导轨	1.制造工艺 2.型号	套	参考 《电梯 T 型导轨》（GB/T 22562-2008）
563109	轿厢	1.高度	套	参考 《电梯主参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸 第 1 部分： I、Ⅱ、Ⅲ、VI 类电梯》（GB/T 7025.1—2023）
5633	电梯电气装置			
563303	电梯用控制器	1.规格型号	台	
563305	电梯用显示器	1.规格型号	台	

A.3.8 安防及建筑智能化设备的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.3.8 的规定执行。

表 A.3.8 安防及建筑智能化设备（编码：57）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
57	安防及建筑智能化设备			
5701	入侵报警设备			
5703	出入口控制设备			
5707	电视监控设备			
5709	终端显示设备			
5711	楼宇对讲系统			
5713	电子巡更系统			
5715	其余安防设备			
5717	停车场系统设备			
5719	集团电话系统			
5721	楼宇多表远传系统			
5723	楼宇自控系统			
5725	门禁系统			
572503	生物识别门禁系统			
57250301	人脸识别设备	1.成像方式 2.规模 3.应用类型 4.识别模式	台	参考 《人脸识别设备通用规范》（SJ/T 11608-2016）
57250303	人脸识别门禁一体机	1.网络参数 2.视频分辨率 3.屏幕尺寸 4.安装方式	台	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
57250305	智能门锁	1.使用环境 2.反复启闭级别 3.安全级别	台	参考 《建筑智能门锁通用技术条件》（JG/T 394-2012）
5727	停车场管理系统			
5729	综合布线系统			
5731	计算机网络设备			
5733	有线电视、卫星电视系统			
5735	扩声、背景音乐系统			
5737	微波无线接入设备			
5739	电话会议设备			
5741	视频会议设备			
5743	同声传译设备及器材			
5745	其他智能化设备			

A.3.9 轨道交通专用设备的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.3.9的规定执行。

表A.3.9 轨道交通专用设备（编码：58）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
58	轨道交通专用设备			
5801	轨道综合监控系统SCADSA			
5803	信号设备装置			
5805	防雷设备装置			
5807	自动售检票系统AFC			
5809	行车智能化与控制系统			
5811	轨道线路检测设备			
5813	线路养护设备			
5815	环境监控系统			
5817	客运信息系统			

A.3.10 体育休闲设施的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.3.10的规定执行。

表A.3.10 体育休闲设施（编码：59）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
59	体育休闲设施			包括健身设施、游乐设施、攀爬式设施

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
5901	健身设施			
590101	固定式器材			
59010101	单杠	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010103	双杠	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010105	篮球架	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010107	乒乓球台	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010109	独木桥	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010111	足球门	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010113	羽毛球架	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010115	网球架	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
590103	活动式器材			
59010301	漫步机	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010303	跷跷板	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010305	摇动机	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010307	健骑机	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010309	压腿器	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010311	钟摆器	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010313	蹬力训练器	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
59010315	上肢牵引器	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010317	仰卧起坐板	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010319	腰背伸展器	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010321	划船器	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010323	腹肌板	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
590105	转动式器材			
59010501	滚筒	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010503	转盘	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010505	扭腰盘	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010507	椭圆机	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59010509	太极揉推器	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
5903	游乐设施			
590301	滑行式器材			
59030101	滑梯	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59030103	螺旋形滑梯	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
590303	弹跳式器材			
59030301	蹦床	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59030303	摇马	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59030305	秋千	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
59030307	荡椅	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59030309	浪桥	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
5905	攀爬式设施			
590501	攀爬式器材			
59050101	攀岩绳索	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59050103	攀岩抓手	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）
59050105	爬网	1.规格型号	套	参考《室外健身器材的安全通用要求》（GB 19272-2011）

A.3.11　环卫材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表A.3.11的规定执行。

表A.3.11 环卫材料（编码：60）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
60	环卫材料			包含清扫保洁材料、垃圾处理材料等
6001	清扫保洁材料			
600101	垃圾容器			
60010101	垃圾桶	1.容量	个	
60010103	塑料垃圾袋	1.规格型号	100个	
60010105	垃圾袋公厕	1.规格型号	100个	
60010107	垃圾篓	1.规格型号	个	
60010109	竹箩筐	1.口径	只	
60010111	尼龙编织袋	1.规格型号	个	
600103	化学药剂			
60010301	消杀药剂	1.规格型号	kg	
60010303	清洁剂	1.规格型号	kg	
600105	垃圾清扫工具			
60010501	铁铲	1.规格型号	把	
60010503	小扫把	1.规格型号	把	
60010505	铁笊篱带木柄	1.直径	把	
60010507	竹耙	1.规格型号	把	
60010509	长铁叉	1.规格型号	把	
60010511	垃圾捡拾夹	1.规格型号	把	
60010513	大扫把	1.规格型号	把	
60010515	长竹扫帚	1.规格型号	把	
60010517	撮箕	1.规格型号	只	
60010519	垃圾钳	1.规格型号	个	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
60010521	扫帚撮箕套装	1.规格型号	套	
60010523	救生衣	1.规格型号	件	
60010525	二指钩	1.规格型号	个	
60010527	铁耙	1.规格型号	把	
60010529	打捞网	1.规格型号	个	
600107	橡胶和塑料制品			
60010701	下水雨裤	1.规格型号	套	
600109	清洁工具			
60010901	塑料水桶	1.规格型号	个	
60010903	铁钩(撬棍)	1.规格型号	kg	
60010905	疏通弹簧铁条	1.规格型号	根	
60010907	棉布	1.规格型号	kg	
60010909	长柄刷	1.规格型号	把	
60010911	塑料大水桶	1.容量	只	
60010913	水刮	1.规格型号	把	
60010915	毛巾	1.规格型号	条	
60010917	拖把	1.规格型号	把	
60010919	地刷	1.规格型号	把	
60010921	清洁球	1.规格型号	个	
60010923	灭蝇灯	1.规格型号	个	
60010925	紫外线灯	1.规格型号	个	
60010927	洗手液	1.规格型号	瓶	
60010929	地面吹干机	1.规格型号	个	
60010931	擦手纸	1.规格型号	卷	
600111	环卫车用清扫工具			
60011101	扫路车扫把	1.规格型号	套	
60011103	高压枪头	1.规格型号	个	
60011105	小型扫路机扫把	1.规格型号	套	
6003	垃圾处理材料			
600301	垃圾容器			
60030101	中转油桶	1.规格型号	个	
600303	化学药剂			
60030301	阳离子 PAM	1.规格型号	kg	
60030303	消毒除臭剂	1.规格型号	kg	
60030305	三氯化铁	1.规格型号	t	
60030307	阴离子 PAM	1.规格型号	kg	
60030309	氢氧化钠（98%）	1.规格型号	kg	
60030311	除臭剂	1.规格型号	kg	
60030313	生物菌种	1.规格型号	kg	
60030315	脱硫剂	1.规格型号	kg	
60030317	生物环保剂	1.规格型号	kg	
60030319	生物辅助剂	1.规格型号	kg	
60030321	聚合氯化铝	1.规格型号	t	
60030323	润滑脂	1.规格型号	kg	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
60030325	灭蝇杀虫药	1.规格型号	kg	
60030327	阻垢剂	1.规格型号	kg	
60030329	膜清洗剂	1.规格型号	kg	
60030331	碳源	1.规格型号	kg	
60030333	硫酸亚铁	1.规格型号	kg	
60030335	污泥调理剂	1.规格型号	kg	
60030337	纯碱纯度 99%	1.规格型号	kg	
600305	橡胶和塑料制品			
60030501	鲍尔环	1.规格型号	m3	
60030503	万向节内外护套	1.规格型号	套	
60030505	平板川型托盘	1.规格型号	个	
60030507	横梁托盘式重型货架	1.规格型号	套	
600307	水处理材料			
60030701	滤布	1.规格型号	套	
60030703	超滤膜	1.规格型号	支	
60030705	纳滤膜	1.规格型号	支	
60030707	反渗透膜	1.规格型号	支	
600309	土工合成材料			
60030901	HDPE 膜	1.厚度	m2	
60030903	麻绳	1.规格型号	kg	

A.4 配 合 比 材 料

A.4.1 混凝土、砂浆及其他配合比材料的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位、说明，应按表 A.4.1 的规定执行。

表 A.4.1 混凝土、砂浆及其他配合比材料（编码：80）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
80	混凝土、砂浆及其他配合比材料			包含由胶凝材料、骨料材料、外加剂、水硬化或气硬化而成混凝土、砂浆及垫层用材料
8001	水泥砂浆			
800101	预拌干混砂浆			
80010101	干混地面砂浆	1.强度等级	m3;t	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）
80010103	干混抹灰砂浆	1.类型 2.强度等级	m3;t	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
80010105	蒸压加气混凝土墙体专用抹灰砂浆	1.强度等级	m3;t	参考 《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》（JC/T 890-2017）
80010107	干混砌筑砂浆	1.类型 2.强度等级	m3;t	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）
80010109	蒸压加气混凝土墙体专用薄型砌筑砂浆	1.强度等级	m3;t	参考 《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》（JC/T 890-2017）
80010111	干混防水砂浆	1.抗渗等级 2.强度等级	t;m3	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）
80010113	蒸压加气混凝土墙体专用界面砂浆	1.防水性能	m3;t	参考 《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》（JC/T 890-2017）
80010115	蒸压加气混凝土墙体专用抹灰石膏	1.体积密度	m3;t	参考 《蒸压加气混凝土墙体专用砂浆》（JC/T 890-2017）
800103	预拌湿拌砂浆			
80010301	湿拌地面砂浆	1.保塑时间 2.稠度 3.强度等级	m3;t	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）
80010303	湿拌抹灰砂浆	1.保塑时间 2.稠度 3.类型 4.强度等级	m3;t	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）
80010305	湿拌砌筑砂浆	1.保塑时间 2.稠度 3.强度等级	m3;t	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）
80010307	湿拌防水砂浆	1.保塑时间 2.稠度 3.抗渗等级 4.强度等级	t;m3	参考 《预拌砂浆》（ GB/T 25181-2019）
8007	特种砂浆			
800701	保温砂浆	1.规格型号	m3	参考 《建筑保温砂浆》（GB/T 20473-2021 ）
800703	膨胀玻化微珠保温隔热砂浆	1.使用部位 2.性能	kg	参考 《膨胀玻化微珠保温隔热砂浆》（GB/T 26000-2010）
800705	抗裂砂浆	1.规格型号	kg	
800707	其他特种砂浆	1.规格型号	kg	
8009	其他砂浆			
800901	灌浆料			
80090101	水泥基灌浆料	1.使用环境 2.类别 3.规格型号	kg	参考《水泥基灌浆材料应用技术规范》（ GB/T 50448-2015 ）
80090103	高强无收缩灌浆料	1.型号	t	

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
80090105	钢筋连接用套筒灌浆料	1.环境温度	t	参考《钢筋连接用套筒灌浆料》（ JG/T 408-2019 ）
800903	界面砂浆	1.成品形态 2.材料	kg	
8011	灰浆、水泥浆			
801101	水泥浆	1.规格型号	m3;kg	
8013	石子浆			
801301	石子浆	1.规格型号	m3	
8015	胶泥、脂、油			
801501	胶泥	1.规格型号	kg;m3	
8021	普通混凝土			
802101	预拌混凝土	1.抗氯离子渗透性能等级 2.抗冻等级 3.抗渗等级 4.拌合物的坍落度等级 5.强度等级 6.骨料种类	m3	参考《预拌混凝土》（ GB/T 14902-2012 ）
8023	轻骨料混凝土			
802301	轻骨料混凝土	1.抗氯离子渗透性能等级 2.抗冻等级 3.抗渗等级 4.拌合物的坍落度等级 5.密度等级 6.强度等级	m3	参考 《预拌混凝土》（GB/T 14902-2012） 参考 《轻骨料混凝土应用技术标准》（JGJ/T 12-2019 ）
8025	沥青混凝土			
802501	热拌沥青混凝土	1.沥青结合料 2.级配粗细 3.级配类型	m3	参考 《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）
802503	再生沥青混凝土	1.沥青再生剂 2.工艺 3.新沥青种类	m3	参考《再生沥青混凝土》（ GB/T 25033-2010 ）
8027	特种混凝土			
802701	水下混凝土	1.类型 2.强度等级	m3	参考 《水电水利工程水下混凝土施工规范》（DL/T 5309-2013）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位	说明
802703	透水混凝土	1.是否为彩色 2.抗折强度等级 3.抗压强度等级 4.透水系数等级	m3	参考 《透水混凝土》（JC/T 2558-2020 ）
802705	特种功能混凝土	1.骨料种类 2.强度等级 3.种类	m3	

A.5 费 用 类

A.5.1 其他费用类别的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位，应按表 A.5.1 的规定执行。

表 A.5.1 其他费用类别（编码：88）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
88	其他费用类别		
8801	其他材料费用		
880101	材料使用费		
88010101	地模费	1.种类	元
88010103	钢管使用费	1.种类	t 月
88010105	扣件使用费	1.种类	个*天
88010107	钢支架使用费	1.种类	kg
88010109	铁板撑使用费	1.种类	吨*天
88010111	钢板桩使用费	1.种类	吨*天
88010113	金属周转材料	1.种类	kg
88010115	其他材料使用费	1.种类	元
880103	其他材料费	1.种类	元
8803	其他设备费用		
880301	设备使用费	1.种类	kg;元
8805	其他维护维修费用		
880501	房屋维修费	1.种类	元
880503	设备维护维修费	1.种类	元
880505	其他维护维修费	1.种类	元
8807	其他加工费用		
880701	改架费	1.类型	元
880703	卷闸门活动小门增加费	1.类型	扇
880705	钢绞线涂包费	1.类型	元
8809	其他措施费用		
880901	卸载措施费	1.类型	元

A.6　仪器仪表类

A.6.1　仪器仪表的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位，应按表 A.6.1 的规定执行。

表 A.6.1 仪器仪表（编码：98）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
98	仪器仪表		
9801	自动化仪表及系统		
980101	温度仪表		
98010101	数字温度计	1.量程	台班
98010103	红外测温仪	1.精度 2.量程	台班
98010105	热电偶精密测温仪	1.量程	台班
98010107	干体式温度校验仪	1.精度 2.量程	台班
98010109	标准电阻温度计	1.型号	台班
980103	压力仪表		
98010301	数字压力表	1.精度 2.量程	台班
98010303	数字精密压力表	1.量程	台班
98010305	数字式电子微压计	1.风速量程 2.压力量程	台班
98010307	便携式电动泵压力校验仪	1.量程	台班
98010309	多功能压力校验仪	1.量程	台班
98010311	高精度 40 通道压力采集系统	1.量程	台班
98010313	标准压力发生器	1.量程	台班
98010315	标准差压发生器 PASHEN	1.量程	台班
98010317	智能数字压力校验仪	1.精度 2.量程	台班
980105	流量仪表		
98010501	数字压差计	1.量程	台班
98010503	超声波流量计	1.精度 2.量程	台班
98010505	便携式双探头超声波流量计	1.流速量程	台班
980107	机械量仪表		
98010701	双通道在线记录仪	1.量程（AC）	台班
98010703	转速表	1.精度 2.量程	台班
980109	显示仪表		
98010901	彩色监视器	1.最高清晰度	台班
980111	气动单元组合仪表		

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
98011101	气动综合校验台	1.性能	台班
980113	电动单元组合仪表		
98011301	电动综合校验台	1.性能	台班
980115	其他自动化仪表及系统		
98011501	综合校验仪	1.精度 2.型号	台班
98011503	笔记本电脑	1.显卡型式 2.硬盘容量 3.内存 4GB 4.CPU 主频	台班
98011505	宽行打印机	1.列数	台班
98011507	里氏硬度计	1.精度 2.量程	台班
98011509	过程仪表	1.湿度量程 2.温度量程 3.压力量程	台班
98011511	数字毫秒表	1.精度 2.量程	台班
98011513	数显收敛计	1.性能	台班
9803	电工仪器仪表		
980301	电工仪器及指针式电表		
98030101	数字高压表	1.精度	台班
98030103	兆欧表	1.电压量程 2.电阻量程	台班
98030105	手持式万用表	1.性能	台班
98030107	工业用真有效值万用表	1.K 型热电偶温度 2.频率 3.电容量程 4.电阻量程 5.直/交流电流量程 6.直/交流电压量程	台班
98030109	便携式电导率表	1.量程	台班
98030111	绝缘油试验仪	1.性能	台班
98030113	旋转移相器	1.型号	台班
98030115	高压整流硅堆滤波器	1.性能	台班
980303	电阻测量仪器		
98030301	自动 LCR 测量仪	1.型号	台班
98030303	LCR 电桥	1.精度 2.量程	台班
98030305	钳形接地电阻测试仪	1.电流量程 2.电阻量程	台班
98030307	接地电阻测试仪	1.量程	台班
98030309	接地电阻检测仪	1.量程 2.型号	台班
98030311	接地引下线导通电阻测试仪	1.量程	台班
98030313	高压绝缘电阻测试仪	1.量程	台班
98030315	交、直流低电阻测试仪	1.精度 2.量程	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
98030317	变压器直流电阻测试仪	1.量程	台班
98030319	精密标准电阻箱	1.量程	台班
98030321	导通测试仪	1.精度 2.量程	台班
98030323	模拟负载电阻装置	1.性能	台班
98030325	静态电阻应变仪	1.性能	台班
980305	记录电表、电磁示波器		
98030501	高速信号录波仪	1.瞬间采样速率 2.连续采样速率	台班
98030503	频率接收仪	1.性能	台班
980307	其他电工仪器、仪表		
98030701	调速系统动态测试仪	1.温度测量精度 2.温度量程 3.密度测量精度 4.密度量程	台班
98030703	变比自动测量仪	1.性能	台班
98030705	继电器检验仪	1.性能	台班
98030707	真空断路器测试仪	1.量程	台班
98030709	电感电容测试仪	1.电感 2.电容	台班
98030711	压降测试仪	1.量程	台班
98030713	三相多功能钳形相位伏安表	1.量程及精度	台班
98030715	电能校验仪	1.电压 2.电流	台班
98030717	2000A 大电流发生器	1.精度 2.量程	台班
98030719	直流标准电流电压发生器	1.型号	台班
98030721	相位表	1.相位量程 2.电流量程 3.电压量程	台班
98030723	微机继电保护测试仪	1.精度 2.量程	台班
98030725	继电器保护测试仪	1.型号	台班
98030727	YDQ 充气式试验变压器	1.量程	台班
98030729	电力谐波测试仪 F41	1.量程	台班
98030731	最佳阻容调节器	1.型号	台班
98030733	综合测试仪	1.性能	台班
98030735	现场测试仪 PLT301A	1.性能	台班
98030737	高压开关试验仪	1.型号	台班
98030739	高压试验变压器装置	1.型号	台班
98030741	多功能信号校验仪	1.性能	台班
98030743	振动动态信号采集分析系统	1.范围	台班
98030747	绝缘耐压测试仪	1.性能	台班
98030749	交直流耐压测试仪	1.性能	台班
9805	光学仪器		

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
980501	大地测量仪器		
98050101	激光测距仪	1.精度 2.量程	台班
98050103	手持式激光测距仪	1.精度 2.量程	台班
98050105	测斜仪	1.性能	台班
98050107	全站仪	1.性能	台班
98050109	精密水准仪（含钢尺）	1.性能	台班
98050111	全方位测斜仪	1.性能	台班
980503	物理光学仪器		
98050301	固定式看谱镜	1.分辨率 2.量程	台班
98050303	原子吸收分光光度计	1.波长	台班
98050305	可见分光光度计	1.波长	台班
98050307	红外光谱仪	1.精度 2.波长	台班
98050309	光谱分析仪	1.量程	台班
98050311	偏振模色散分析仪	1.色散系数 2.波长	台班
98050313	高稳定度光源	1.波长	台班
98050315	彩色亮度计	1.精度 2.亮度 3.色温	台班
98050317	色度计	1.精度 2.量程	台班
980505	光学测试仪器		
98050501	智能型光导抗干扰介损测量仪	1.电容 2.介损	台班
98050503	手持光损耗测试仪	1.波长	台班
98050505	光时域反射仪	1.波长	台班
98050507	光时域反射计	1.动态量程	台班
98050511	光功率计	1.波长 2.量程	台班
980507	激光仪器		
98050701	激光轴对中仪	1.最大穿透	台班
9807	分析仪器		
980701	电化学分析仪器		
98070101	pH 测试仪	1.精度 2.分辨率 3.量程	台班
98070103	台式 pH、ISE 测试仪	1.精度 2.分辨率 3.量程	台班
980703	色谱仪		
98070301	离子色谱仪	1.物理分辨率	台班
980705	物理特性分析仪器及校准仪器		
98070501	浊度仪	1.量程	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
98070503	可拆式烟尘采样枪	1.量程	台班
98070505	分层沉降仪	1.性能	台班
980707	环境监测专用仪器及综合分析装置		
98070701	粉尘快速测试仪	1.流量	台班
98070703	便携式烟气预处理器	1.量程	台班
98070705	烟尘测试仪	1.量程	台班
98070707	四合一粒子计数器	1.CO 量程 2.量程 3.空气温度量程 4.粒径通道	台班
98070709	便携式污染检测仪	1.性能	台班
98070711	便携式精密露点仪	1.精度	台班
98070713	2 通道建筑声学测量仪	1.性能	台班
98070715	总有机碳分析仪	1.允许颗粒尺寸 2.检测限 3.测量范围	台班
98070717	余氯分析仪	1.量程	台班
98070719	旋转腐蚀挂片试验仪	1.转速 2.温控范围	台班
98070721	煤粉气流筛	1.气流量	台班
98070723	BOD 测试仪	1.分辨率 2.量程	台班
980709	校准仪		
98070901	多功能校准仪	1.性能	台班
980711	校验仪		
98071101	压力回路校验器	1.精度 2.型号	台班
9809	试验机		
980901	测力仪		
98090101	标准测力仪	1.量程	台班
980903	探伤仪器		
98090301	探伤机	1.最大穿透力	台班
98090303	磁粉探伤仪	1.最大穿透力	台班
98090305	X 射线探伤机	1.型号 2.穿透厚度	台班
98090307	超声波探伤仪	1.频率 2.扫描量程	台班
98090309	超声波测壁机	1.性能	台班
98090311	超声波探伤机	1.型号	台班
980905	其他试验仪表		
98090501	高精度测厚仪装置	1.性能	台班
98090503	循环冷却水动态模拟试验装置	1.性能	台班
98090505	动态盐垢沉积仪	1.性能	台班
98090507	酸洗小型试验台	1.性能	台班
98090509	安全阀整定装置	1.性能	台班
98090511	电子天平	1.精度	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
98090513	便携式煤粉取样装置	1.性能	台班
98090515	高精度多功能电功率采集仪	1.性能	台班
98090517	湿度采样管	1.性能	台班
98090519	隔膜式抽气泵	1.性能	台班
9811	电子和通信测量仪器仪表		
981101	信号发生器		
98110101	低频信号发生器	1.范围	台班
98110103	标准信号发生器	1.输出 2.范围	台班
98110105	脉冲信号发生器	1.范围	台班
98110107	电视信号发生器	1.性能	台班
98110111	数显频率发生器	1.型号	台班
981103	电源		
98110301	直流稳压电源	1.输出	台班
98110303	直流高压发生器	1.型号	台班
98110305	交流稳压电源	1.型号	台班
98110307	三相精密测试电源	1.电压	台班
98110309	精密交直流稳压电源	1.精度 2.量程	台班
98110311	晶体管直流稳压电源	1.负载调整率 2.电流	台班
981105	数字仪表及装置		
98110501	数字电压表	1.灵敏度 2.量程	台班
98110503	各量程电压电流表	1.性能	台班
981107	功率计		
98110701	小功率计	1.频率 2.量程	台班
981109	时间及频率测量仪器		
98110901	数字频率计	1.量程	台班
98110903	扫频图示仪	1.量程	台班
981111	网络特性测量仪		
98111101	网络测试仪	1.精度 2.性能	台班
98111103	网络分析仪	1.分辨率 2.量程	台班
98111105	协议分析仪	1.量程	台班
981113	衰减器及滤波器		
98111301	光可变衰耗器	1.波长 2.精度 3.衰减	台班
981115	场强干扰测量仪器及测量接收机		
98111501	场强仪	1.量程	台班
981117	波形参数测量仪器		

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
98111701	频谱分析仪	1.精度 2.频率	台班
981119	电子示波器		
98111901	示波器	1.性能 2.频率	台班
98111905	数字示波器	1.频率	台班
98111907	宽带示波器（20G）	1.采样率 2.频率	台班
98111909	数字宽带示波器	1.性能	台班
981121	通讯、导航测试仪器		
98112101	PCM 话路特性测试仪	1.性能	台班
98112103	通用规程测试仪	1.性能	台班
98112105	数字传输分析仪	1.性能	台班
98112115	误码率测试仪	1.性能	台班
98112127	手持 GPS 定位仪	1.存储容量 2.定位精度 3.定位时间	台班
98112129	对讲机（一对）	1.最大通话距离	台班
98112131	数据业务测试仪	1.性能	台班
981123	有线电测量仪器		
98112301	电缆测试仪	1.量程	台班
98112303	电缆故障测试仪	1.性能 2.型号	台班
98112305	地下管线探测仪	1.1m 处测试埋深误差 2.灵敏度 3.测量深度	台班
98112307	中继线模拟呼叫器	1.性能	台班
98112309	用户模拟呼叫器	1.性能	台班
98112311	数字式快速对线仪	1.性能	台班
981125	电视用测量仪器		
98112501	视频分析仪	1.测量项目	台班
981127	声级计		
98112701	普通声级计	1.频率 2.声压	台班
98112703	精密声级计	1.频率 2.声压	台班
98112705	STIPA 测试仪	1.延时分辨率 2.频率 3.量程	台班
98112707	声源	1.型号	台班
98112709	音频功率源	1.型号	台班
981129	数据仪器		
98112901	逻辑分析仪	1.性能	台班
98112903	数据采集系统	1.性能	台班
981131	计算机用测量仪器		
98113101	编程器	1.型号	台班
98113103	铭牌打印机	1.打印量程	台班
98113105	线号打印机	1.性能	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
9813	专用仪器仪表		
981301	安全仪器		
98130101	气体分析仪	1.H2-补偿 2.CO2 3.CO 4.O2	台班
98130103	便携式多组气体分析仪	1.CO2 2.CO	台班
98130105	便携式可燃气体检漏仪	1.不确定度 2.线性误差 3.重复性 4.恢复时间 5.响应时间 6.精度 7.分辨率 8.量程	台班
98130107	氨气检漏仪	1.量程	台班
98130109	有害气体检漏仪	1.量程	台班
98130111	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	1.压力发生泵调压量程 2.精度 3.大气压 4.温度 5.静压 6.动压	台班
98130113	烟气采样器	1.数字微压计测压量程 2.隔膜式真空泵抽气能力 3.烟气采样流量 4.烟尘采样流量	台班
98130115	火灾探测器试验器	1.报警响应时间	台班
98130117	电火花检测仪	1.适用检测厚度	台班
98130119	烟气分析仪	1.烟气年排放量 2.烟气参数测量	台班
98130121	烟尘浓度采样仪	1.烟囱大小 2.量程 3.灵敏度 4.最大输出负载 5.信号输出 6.误差	台班
98130123	加热烟气采样枪	1.时控范围 2.精度 3.流量范围	台班
98130125	钠离子分析仪	1.误差 2.pNa 值 3.浓度	台班
981303	电站热工仪表		
98130301	手持高精度数字测振仪&转速仪	1.量程	台班
98130303	轴位移测振仪 TK3	1.性能	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
98130305	叶轮式风速表	1.量程	台班
981305	气象仪器		
98130501	风压风速风量仪	1.分辨率 2.精度 3.过载能力 4.风量 5.风速 6.风压	台班
981307	建筑工程仪器		
98130701	移频参数在线测试仪	1.精度 2.分辨率 3.电压真有效值 4.灵敏度 5.频率	台班
98130703	混凝土实验搅拌仪	1.搅拌容量	台班

A.7 机 械 类

A.7.1 工程机械台班的分类编码、分类名称、工料机特征、计量单位，应按表 A.7.1 的规定执行。

表 A.7.1 工程机械台班（编码：99）

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
99	工程机械台班		
9901	土石方机械		
990101	履带式单斗液压挖掘机	1.斗容量	台班
990103	长臂挖掘机	1.臂长 2.型号	台班
990105	抓铲挖掘机	1.斗容量	台班
990107	履带式推土机	1.功率	台班
990109	轮胎式装载机	1.斗容量	台班
990111	拖式铲运机	1.斗容量	台班
990113	履带式拖拉机	1.功率	台班
990115	风动凿岩机	1.型式	台班
990117	锚杆钻孔机	1.锚杆直径	台班
990119	履带式液压挖掘机带液压破碎锤	1.功率 2.机型	台班
990121	多锤头破碎机	1.型号	台班
990123	共振破碎机	1.型号	台班
990125	电动装岩机	1.斗容量	台班
9903	压实及路面机械		
990301	钢轮振动压路机	1.工作质量	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
990303	轮胎压路机	1.机架形式 2.工作质量	台班
990305	三轮压路机	1.工作质量	台班
990307	光轮压路机	1.机架形式 2.压轮分类 3.工作质量	台班
990309	冲击式压路机	1.冲击轮宽 2.工作质量 3.形式	台班
990311	振动压路机	1.形式 2.工作质量	台班
990313	路面加热机械	1.加热深度 2.微波频率 3.移动方式分类 4.冷却方式分类	台班
990315	路面铣刨机	1.主参数铣刨深度 2.主参数铣刨宽度 3.形式	台班
990317	路面平整度测量仪车	1.IRI 测量相对误差 2.激光测距传感器垂直测距视值误差 3.计量性能	台班
990319	路面再生机	1.最大铣拌宽度 2.形式	台班
990321	路面划线机	1.规格 2.分类	台班
990323	拖式单筒羊角碾	1. 工作质量	台班
990325	拖式双筒羊角碾	1. 工作质量	台班
990327	除线机	1.分类	台班
990329	沥青混凝土摊铺机	1.烫板形式 2.装载质量 3.摊铺宽度	台班
990331	沥青混凝土自动找平摊铺机	1.载重量 2.摊铺宽度	台班
990333	电动夯实机	1.夯击能量	台班
990335	内燃夯实机	1.夯足管径	台班
990337	平地机	1.机架形式 2.功率	台班
990339	强夯机	1.传动形式 2.夯机能量	台班
990341	混凝土路面切缝机	1.功率	台班
990343	混凝土路面刻槽机	1.分类	台班
990345	混凝土路面灌缝机	1.机型	台班
990347	汽车式沥青喷洒机	1.箱容量 2.分类	台班
990349	稀浆封层机	1.作业速度 2.骨料仓容量 3.封层宽度	台班
990351	沥青碎石同步封层机	1.机型	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
990353	路面清扫车	1.机型	台班
990355	路面刻纹机	1.机型	台班
990357	液态沥青运输车	1. 容量	台班
990359	真空吸湿机（不含薄膜）	1.机型	台班
990361	蛙式夯	1.机型	台班
990363	稳定土拌合机	1.功率	台班
990365	柏油喷布器	1.机型	台班
990367	液压双缸柴汽釜溶解车	1.机型	台班
990369	振动平板	1.夯击振力	台班
990371	内燃机平板夯	1.功率	台班
990399	其他压实及路面机械		
9905	桩工机械		
990501	履带式柴油打桩机	1.冲击质量	台班
990503	重锤打桩机	1.冲击质量	台班
990505	履带式液压挖掘机带打拔桩机振动锤	1.型号	台班
990507	振动沉拔桩机	1.激振力	台班
990509	液压打桩锤	1.功率	台班
990511	电动振动打桩机	1.机型	台班
990513	静力压桩机	1.压力	台班
990515	潜水钻机	1.孔径	台班
990517	回旋钻机	1.孔径	台班
990519	螺旋钻机	1.孔径	台班
990521	冲击钻机	1.型号	台班
990523	履带式旋挖钻机	1.孔径	台班
990525	旋喷桩机	1.孔径	台班
990527	三轴搅拌桩机	1.轴径	台班
990529	袋装砂井机	1.是否带门架 2.功率	台班
990531	灌浆机	1.机型 2.动力	台班
990533	地下连续墙液压抓斗	1.成槽深度 2.成槽宽度 3.最大提升力	台班
990535	SJB 深层搅拌桩机	1.机型	台班
990537	反循环钻机	1.型号	台班
990539	全套管钻孔桩机	1.机型	台班
990541	MJS 设备	1.机型	台班
9907	起重机械		
990701	履带式电动起重机	1.提升质量	台班
990703	履带式起重机	1.提升质量	台班
990705	轮胎式起重机	1.提升质量	台班
990707	汽车式起重机	1.提升质量	台班
990709	叉式起重机	1.提升质量	台班
990711	电动单梁起重机	1.提升质量	台班
990713	桥式起重机	1.提升质量	台班
990715	门式起重机	1.提升质量	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
990717	门座吊	1.提升质量	台班
990719	架桥机	1.提升质量	台班
990721	旋转扒杆起重船	1.提升质量	台班
990723	随车吊	1.车箱长 2.提升质量	台班
990725	跨缆吊机	1.机型	台班
990727	立式油压千斤顶	1.起重量	台班
9909	水平运输机械		
990901	载重汽车	1.装载质量	台班
990903	自卸汽车	1.装载质量	台班
990905	平板拖车组	1.装载质量	台班
990907	轮胎式运梁车	1.装载质量	台班
990909	机动翻斗车	1.装载质量	台班
990911	轨道平车	1.装载质量	台班
990913	洒水车	1.罐容量	台班
990915	高压清洗车	1.罐容量	台班
990917	泥浆罐	1.罐容量	台班
990919	手动液压叉车	1.机型	台班
990921	电瓶车	1.牵引质量	台班
990923	工程驳船	1.装载质量	台班
990925	船舶	1.装载质量	台班
990927	轨道车	1.功率	台班
990929	轨道式电瓶车	1.机型	台班
990931	轨道打磨列车	1.机型	台班
990933	动力稳定车	1.机型	台班
9911	垂直运输机械		
991101	电动单筒快速卷扬机	1.牵引力	台班
991103	电动双筒快速卷扬机	1.牵引力	台班
991105	电动单筒慢速卷扬机	1.牵引力	台班
991107	电动双筒慢速卷扬机	1.牵引力	台班
991109	单速电动葫芦	1.提升质量	台班
991111	双速电动葫芦	1.提升质量	台班
991113	皮带运输机	1.带宽 2.带长	台班
991115	平台作业升降车	1.提升高度	台班
991117	汽车式高空作业车	1.提升高度	台班
991119	升降机	1.机型	台班
991121	铺轨龙门架	1.机型	台班
991123	电动吊篮	1.提升质量	台班
991125	自升式塔式起重机	1.起重.力矩	台班
991127	双笼低速施工电梯	1.提升高度	台班
991129	双笼中速施工电梯	1.提升高度	台班
991131	爬架	1.机型	台班
9913	混凝土及砂浆机械		
991301	双卧轴式混凝土搅拌	1.容量	台班
991303	滚筒式搅拌机	1.容量	台班
991305	筛土机	1.容量	台班
991307	连续梁顶推设备	1.顶推力	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
991309	混凝土汽车式输送泵	1.输送长度	台班
991311	混凝土输送泵	1.输送量	台班
991313	混凝土布料机	1.机型	台班
991315	混凝土喷湿机	1.生产率	台班
991317	灰浆搅拌机	1.拌桶容量	台班
991319	干混砂浆罐式搅拌机	1.容量	台班
991321	挤压式灰浆输送泵	1.输送量	台班
991323	偏心式振动筛	1.生产率	台班
991325	驾驶型抹平机	1.机型	台班
991327	混凝土抹平机	1.功率	台班
991329	混凝土切缝机	1.功率	台班
991331	混凝土振动器	1.类型	台班
991333	混凝土搅拌输送车	1.搅动容量	台班
9915	加工机械		
991501	钢筋调直机	1.直径	台班
991502	钢筋切断机	1.直径	台班
991503	钢筋弯曲机	1.直径	台班
991504	钢筋镦头机	1.直径	台班
991505	预应力钢筋拉伸机	1.拉伸力	台班
991506	智能张拉系统	1.型号	台班
991507	智能压浆系统	1.型号	台班
991508	木工圆锯机	1.直径	台班
991509	木工平刨机	1.直径	台班
991510	木工单面压刨床	1.直径	台班
991511	木工四面压刨床	1.直径	台班
991512	木工打眼机	1.槽榫宽度	台班
991513	木工裁口机	1.宽度	台班
991514	普通车床	1.工件直径*工件长度	台班
991515	外圆磨床	1.工件直径*工件长度	台班
991516	牛头刨床	1.刨削长度	台班
991517	立式铣床	1.台宽*台长	台班
991518	卧式铣床	1.台宽*台长	台班
991519	台式钻床	1.钻孔直径	台班
991520	立式钻床	1.钻孔直径	台班
991521	摇臂钻床	1.钻孔直径	台班
991522	坐标镗车	1.规格	台班
991523	电动套丝机	1.型号	台班
991524	螺栓套丝机	1.直径	台班
991525	剪板机	1.厚度*宽度	台班
991526	板料校平机	1.厚度*宽度	台班
991527	卷板机	1.板厚*宽度	台班
991528	联合冲剪机	1.板厚*宽度	台班
991529	刨边机	1.加工长度	台班
991530	折方机	1.厚度*宽度	台班
991531	扳边机	1.厚度*宽度	台班
991532	咬口机	1.板厚*宽度	台班
991533	坡口机	1.功率	台班
991534	开孔机	1.开孔直径	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
991535	等离子切割机	1.电流	台班
991536	半自动切割机	1.厚度	台班
991537	弓锯床	1.管径	台班
991538	管子切断机	1.管径	台班
991539	液压断管机	1.管径	台班
991540	管子切断套丝机	1.剪断宽度	台班
991541	型钢剪断机	1.厚度*宽度	台班
991542	型钢矫正机	1.厚度*宽度	台班
991543	型钢组立机	1.厚度*宽度	台班
991544	中频加热处理剂	1.功率	台班
991545	中频煨弯机	1.功率	台班
991546	钢材电动煨弯机	1.弯曲直径	台班
991547	法兰卷圆机	1.型号	台班
991548	电动弯管机	1.管径	台班
991549	弯管机	1.型号	台班
991550	液压弯管机	1.管径	台班
991551	空气锤	1.垂体质量	台班
991552	摩擦压力机	1.压力	台班
991553	液压机	1.压力	台班
991554	液压压接机	1.压力	台班
991555	风动锻钎机	1.机型	台班
991556	电动修钎机	1.机型	台班
991557	岩石切割机	1.功率	台班
991558	平面水磨石机	1.功率	台班
991559	立面水磨石机	1.功率	台班
991560	喷砂除锈机	1.能力	台班
991561	抛丸除锈机	1.直径	台班
991562	涂料机	1.处理直径	台班
991563	万能母线煨弯机	1.机型	台班
991564	封口机	1.机型	台班
991565	轧纹机	1.机型	台班
991566	电动滚轮	1.机型	台班
991567	油压机	1.压力	台班
991568	砂轮切割机	1.砂轮直径	台班
991569	台式砂轮机	1.砂轮直径	台班
991570	开槽机	1.机型	台班
991571	钢缆缠丝机	1.机型	台班
991572	钢缆压紧机	1.机型	台班
991573	电锤	1.功率	台班
991574	手提砂轮机	1.砂轮直径	台班
991575	钢筋镦粗机	1.功率	台班
991576	锁口管顶升机	1.机型	台班
991577	钢轨拉伸机	1.机型	台班
991578	锯轨机	1.机型	台班
991579	精打磨机	1.机型	台班
991580	弯轨器	1.机型	台班
991581	金刚石绳锯切割机	1.机型	台班
991582	正火设备	1.型号	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
9917	焊接机械		
991701	交流弧焊机	1.容量	台班
991703	硅整流弧焊机	1.容量	台班
991705	直流弧焊机	1.容量	台班
991707	点焊机	1.容量	台班
991709	单轨焊接机	1.机型	台班
991711	双轨焊接机	1.机型	台班
991713	对焊机	1.容量	台班
991715	全自动热熔焊接机	1.型号	台班
991717	角缝自动焊机	1.型号	台班
991719	横向自动焊机	1.型号	台班
991721	立缝自动焊机	1.型号	台班
991723	热熔对接焊机	1.直径	台班
991725	电熔管件熔接机	1.直径	台班
991727	氩弧焊机	1.电流	台班
991729	二氧化碳气体保护焊机	1.电流	台班
991731	等离子弧焊机	1.电流	台班
991733	自动埋弧焊机	1.电流	台班
991735	电渣焊机	1.电流	台班
991737	电焊条烘干箱	1.容量	台班
991739	电焊条恒温箱	1.机型	台班
991741	切管机	1.型号	台班
991743	长轨铝热焊机组	1.机型	台班
991745	移动式焊轨车组	1.机型	台班
991747	土工膜焊接机	1.机型	台班
9919	冷却及热处理机械设备		
991901	自控热处理机		
99190101	晶体管式高频感应加热装置	1.额定功率 2.频率范围 3.热处理工艺	台
991903	中频加热处理机		
99190301	碳化硅单晶生长装置	1.工作室内径 2.结构形式 3.加热方式	台
991905	箱式加热炉		
99190501	箱式电阻炉	1.炉膛内气氛 2.品种	台班
99190503	箱式淬火炉	1.额定功率 2.结构形式 3.品种	台班
991907	中频感应炉		
99190701	中频无心感应炉	1.额定容量 2.用途被熔材质代号	台班
99190703	中频真空感应熔炼炉	1.额定容量 2.作业方式 3.浇注作业方式	台班
991909	混凝加热炉		
99190901	真空热处理和钎焊炉	1.品种代号	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
991999	其他冷却及热处理机械设备		
9921	无损探伤机械设备		
992101	X 射线探伤机		
99210101	油绝缘玻璃管 X 射线机	1.型号	台班
99210103	工频油绝缘金属陶瓷管 X 射线机	1.型号	台班
99210105	高频恒电位油绝缘金属陶瓷管 X 射线机	1.型号	台班
992103	γ射线探伤仪		
99210301	γ射线探伤机	1.结构型式 2.可移动类别	台班
992107	磁粉探伤机	1.额定周向磁化电流 2.型式	台班
992109	漏磁探伤机	1.测漏磁方式 2.种类	台班
992111	涡流探伤仪	1.种类	台班
992113	X 射线荧光光谱仪	1.可移动类别	台班
992115	X 射线衍射仪		
992117	X 射线应力测定仪		
992119	目视检测装置（设备）		
992121	声学探伤仪	1.类别	台班
992199	其他无损探伤机械设备		
9923	环卫机械		
992301	环卫车船类		
99230101	三轮车	1.动力	台班
99230103	洗扫车	1.动力 2.质量	台班
99230105	扫路车	1.动力 2.质量	台班
99230107	清洗车	1.轮数 2.压力 3.动力 4.质量	台班
99230109	路面养护车	1.动力 2.质量	台班
99230111	空气抑尘车	1.质量	台班
99230113	墙面清洗专用车	1.规格	台班
99230115	护栏清洗车	1.质量	台班
99230117	机动保洁船	1.质量	台班
99230119	自卸垃圾车	1.质量	台班
99230121	车厢可卸式垃圾车（钩臂车）	1.质量	台班
99230123	自装卸垃圾车	1.质量	台班
99230125	压缩车	1.质量	台班
99230127	机械装自卸式垃圾车（对接车）	1.质量	台班
99230129	无泄漏压缩车	1.质量	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
99230131	密闭罐式餐厨垃圾专用车	1.质量	台班
99230133	轻型专业自卸垃圾车	1.质量	台班
99230135	封闭式油脂收集专用车	1.规格	台班
99230137	环卫吸粪车	1.装载质量	台班
99230139	垃圾桶装车	1.规格	台班
99230141	自压自卸垃圾车	1.装载质量	台班
99230143	集装箱式垃圾车	1.装载质量	台班
99230145	清疏两用车	1.规格	台班
99230147	清扫车	1.规格	台班
99230149	引路车	1.规格	台班
99230151	污泥车	1.规格	台班
99230153	污水转运车	1.规格	台班
99230155	污泥转运车	1.规格	台班
99230157	扫路机	1.规格 2.动力	台班
99230159	清洗机	1.规格	台班
99230161	压缩式对接垃圾车	1.规格	台班
99230163	吸污车	1.规格	台班
992303	环卫探伤类		
99230301	X 射线探伤专用车	1.型号	台班
99230303	X 光片脱水烘干机	1.规格	台班
992305	环卫计量类		
99230501	垃圾计量系统	1.处理能力	台班
99230503	地磅	1.规格	台班
99230505	电子衡	1.规格	台班
992307	环卫泵类		
99230701	PAM 投加泵	1.规格	台班
99230703	进料泵	1.规格	台班
99230705	曝气循环泵	1.规格	台班
99230707	射流消泡泵	1.规格	台班
99230709	污泥回流泵	1.规格	台班
99230711	离心机进料泵	1.规格	台班
99230713	离心脱水机	1.规格	台班
99230715	出水泵	1.规格	台班
99230717	排泥泵	1.规格	台班
99230719	三氯化铁泵(卸料泵)	1.规格	台班
99230721	板框好氧污泥进料泵-回流及剩余污泥泵	1.规格	台班
99230723	油水输送泵	1.规格	台班
99230725	污水泵	1.管径	台班
99230727	离心进料泵-制浆机进料螺旋	1.规格	台班
992309	环卫监控类		
99230901	污水在线监控设备（COD）	1.规格	台班
99230903	废气监控平台	1.规格	台班
992311	环卫系统类		

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
99231101	洗车喷淋系统	1.洗车能力	台班
99231103	污泥脱水系统	1.处理能力	台班
99231105	渗滤液处理系统	1.处理能力	台班
99231107	污水泵提升系统	1.提升质量	台班
99231109	生物喷淋系统	1.规格	台班
99231111	承重系统	1.规格	台班
99231113	液压系统	1.规格	台班
99231115	湿垃圾车标记系统	1.规格	台班
99231117	预处理系统	1.规格	台班
99231119	压缩机自控系统	1.规格	台班
99231121	MBO 超滤系统	1.规格	台班
99231123	纳滤系统	1.规格	台班
99231125	污泥处理系统	1.规格	台班
99231127	臭气处理系统	1.规格	台班
99231129	除臭系统	1.规格	台班
99231131	厌氧消化处理系统	1.规格	台班
99231133	厌氧除臭系统	1.规格	台班
99231135	沼液废水处理系统	1.规格	台班
99231137	浆液输送系统	1.规格	台班
99231139	除杂输送系统	1.规格	台班
99231141	泔水渣输送系统	1.规格	台班
99231143	油水分离车间降温系统	1.规格	台班
992313	环卫机器类		
99231301	环卫管道疏通机	1.功率	台班
99231303	抽水机	1.规格	台班
99231305	洗车机	1.规格	台班
99231307	除渣机	1.规格	台班
99231309	气浮机	1.规格	台班
99231311	PAM 制备机	1.规格	台班
99231313	火炬引风机	1.规格	台班
99231315	罗茨加压风机	1.规格	台班
99231317	热水高压清洗机	1.规格	台班
99231319	水平推板压缩机	1.规格	台班
99231321	捞渣机	1.规格	台班
99231323	高压清洗机	1.规格	台班
99231325	粗破碎机	1.规格	台班
99231327	破碎制浆分选机	1.规格	台班
99231329	螺旋式大物质分选机	1.规格	台班
99231331	空气压缩机	1.规格	台班
99231333	三相分离机	1.规格	台班
99231335	垃圾压实机	1.规格	台班
99231337	单轨土工膜焊接机	1.规格	台班
99231339	除杂机	1.规格	台班
992315	环卫处理类		
99231501	真空吸水设备	1.规格	台班
99231503	渣料输送螺旋	1.规格	台班
99231505	调节池搅拌器	1.规格	台班
99231507	厌氧罐	1.规格	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
99231509	温控换热系统	1.规格	台班
99231511	沼液暂存罐	1.规格	台班
99231513	储存罐（混凝剂）	1.规格	台班
99231515	污泥浓缩桁车	1.规格	台班
99231517	除臭塔塔体	1.规格	台班
99231519	光氧催化除臭单元	1.规格	台班
99231521	臭氧水喷淋除臭单元	1.规格	台班
99231523	光触媒	1.规格	项
99231525	制冷机组	1.规格	台班
99231527	脱硫系统设备	1.规格	台班
99231529	沼气降温除湿脱水系统设备	1.规格	台班
99231531	蒸煮釜	1.规格	台班
99231533	管道加热器	1.规格	台班
99231535	就地操作箱	1.规格	台班
99231537	接收斗	1.规格	台班
99231539	固液分离机房	1.规格	台班
99231541	液压油缸	1.规格	台班
99231543	竖直直式压缩	1.规格	台班
99231545	反硝化池	1.规格	项
99231547	袋式过滤器	1.规格	台班
99231549	杂质出料螺旋	1.规格	台班
99231551	杂质输送螺旋	1.规格	台班
99231553	制浆机进料螺旋	1.规格	台班
99231555	杂质暂存罐	1.规格	台班
99231557	暂存池搅拌器	1.规格	台班
99231559	杂料脱水处理线	1.规格	台班
99231561	卸料塔	1.规格	台班
99231563	油罐	1.规格	台班
99231565	渗滤液处理设备	1.规格	项
992317	环卫其他类		
99231701	行吊	1.规格	台班
99231703	行车	1.规格	台班
99231705	行车抓斗	1.规格	台班
99231707	污水站排水沟	1.规格	项
99231709	主要工艺管道	1.规格	项
992399	其他环卫机械		
9925	地下工程机械		
992501	履带式抓斗成槽机	1.槽宽	台班
992503	工程地质液压钻机	1.型号	台班
992505	刀盘式土压平衡顶管掘进机	1.管径	台班
992507	刀盘式泥水平衡顶管掘进机	1.管径	台班
992509	主顶液压油泵系统	1.品名	台班
992511	挤压法顶管设备	1.管径	台班
992513	液压顶管机	1.机型	台班
992515	沉井钻吸机	1.机型	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
992517	液压注浆泵	1.类型	台班
992519	盾构同步压浆泵	1.型号	台班
992521	复合式土压平衡盾构机	1.型号	台班
992523	复合式泥水平衡盾构机	1.型号	台班
992525	矩形顶管附属设备	1.型号	台班
992527	矩形顶管设备	1.型号	台班
992529	双轮铣槽机	1.机型	台班
992531	地下墙混凝土浇捣架	1.机型	台班
9927	电气线路机械		
992701	熔接机		
99270101	光纤熔接机	1.类别	台班
99270103	热熔对接设备	1.设备最大管径 2.数据记录类型 3.取出加热板方式 4.自动化等级	台班
99270105	电熔连接设备	1.输出电压代码 2.输出控制类型 3.输出功率分级 4.输入电压代码	台班
992703	导线卷车		
99270301	电缆输送机	1.适用电缆直径 2.最大夹紧力 3.额定输送力 4.型号	台班
99270303	牵引机	1.额定牵引力 2.传动型式代号	台班
99270305	张力机	1.额定张力 2.制动型式 3.机型代号	台班
992705	吹缆机		
99270501	吹缆机	1.适用光缆直径 2.适用硅芯管直径	台班
992707	压线机		
992709	电气化架线作业车		
992711	电气化立杆作业车		
99271101	线杆综合作业车	1.最大扶杆高度	台班
992713	电气化线盘车		
99271301	放线滑车	1.滑轮轮槽底部直径 2.材料代号 3.滑轮数量 4.功用类别	台班
992715	电气实验车		台班
992717	电气综合试验车		台班
992799	其他电气线路机械		台班
9929	动力机械		
992901	发电机组		
99290101	工频柴油发电机组	1.额定功率 2.额定转速 3.额定电压	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
992903	充电机		
99290301	非车载充电机	1.安装方式 2.输入特性类型	台班
992905	液压柜(动力系统)		台班
992999	其他动力机械		台班
9931	泵类机械		
993101	混凝土用泵		
99310101	固定式混凝土泵	1.理论输送量	台班
99310103	拖式混凝土泵	1.理论输送量	台班
993103	试压泵		
99310301	电动恒流量往复式试压泵	1.额定排出压力	台班
99310303	电动高低压变流量往复试压泵	1.额定排出压力	台班
99310305	单联手动试压泵	1.额定排出压力	台班
99310307	双联手动试压泵	1.额定排出压力	台班
993105	真空泵		
99310501	往复式真空泵	1.最大抽气速率	台班
993107	离心泵		
99310701	IB 单级离心泵	1.扬程 2.流量	台班
993109	潜水泵		
99310901	轴流潜水电泵	1.流量 2.种类	台班
993111	压水泵		台班
993113	污水泵		台班
99311301	离心式污水泵	1.耐腐蚀性 2.泵结构型 3.泵扬程 4.泵排出口直径	台班
993115	油泵		
99311501	电动加油泵	1.配置形式 2.公称流量 3.压力等级代号	台班
993117	井点泵		台班
993119	高压油泵		
99311901	手动超高压油泵	1.连接螺纹代号 2.公称压力 3.型式	台班
993121	耐腐蚀泵		台班
993123	盾构同步压浆泵		台班
993199	其他泵类机械		台班
9933	轨道机械		
993301	液压起拨道机	1.机型	台班
993303	线路铺砟机	1.机型	台班
993305	液压捣固机	1.主机形式 2.机型（生产效率）	台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
993307	起拨道捣固车	1.机型 2.分类	台班
993309	配渣整形车	1.机型（工作能力）	台班
993311	铺轨机组	1.形式 2.机型（行走速度）	台班
993313	长轨铺轨机	1.一次铺轨长度 2.机型（行走速度）	台班
993399	其他轨道机械		台班
9999	其他机械		
999901	轴流通风机		台班
999902	吹风机		台班
999903	鼓风机		台班
999904	组合烘箱		台班
999905	箱式加热炉		台班
999906	硅整流充电机		台班
999907	真空滤油机		台班
999908	潜水设备		台班
999909	轻便钻机		台班
999910	液压钻机		台班
999911	工程修理车		台班
999912	滤油机		台班
999913	喷涂机		台班
999914	X 光脱水烘干机		台班
999915	角向磨光机		台班
999916	电动管子胀接机		台班
999917	自耦调压器		台班
999918	加热窑		台班
999919	塑料粉末喷枪		台班
999920	旋片式喷涂机		台班
999921	γ射线探伤仪		台班
999922	空气过滤器		台班
999923	绕带机		台班
999924	自控热处理机		台班
999925	磁力电钻		台班
999926	光纤熔接机		台班
999927	压鼓机		台班
999928	高架车		台班
999929	金刚石磨光机		台班
999930	栓钉焊机		台班
999931	电动打磨机		台班
999932	电动扭力扳手		台班
999933	手提钻		台班
999934	抛光机		台班
999935	挤压钳		台班
999936	氧割设备		台班
999937	相贯线切割机		台班
999938	液压千斤顶		台班
999939	锥形双头台式打孔机		台班

分类编码	分类名称	工料机特征	计量单位
999940	风割机		台班
999941	水平钻机		台班
999942	手泵喷油机		台班
999943	内切割机		台班
999944	多功能全液压钻机		台班
999945	水钻机		台班
999946	水平定向钻机		台班
999947	绿化高空修剪车		台班
999948	手推喷药机		台班
999949	绿篱修剪机		台班
999950	草坪修剪机		台班
999951	杀虫车		台班
999952	液压喷播机		台班
999953	油泵车		台班
999954	皮带胶接机		台班
999955	小型工程车		台班
999956	数控火焰切割机		台班
999957	数控刻字机		台班
999958	电动滚胎机		台班
999959	液化气喷枪		台班
999960	安全阀试压机		台班
999961	沟槽轧制机		台班
999962	滚槽机		台班
999963	塑料管沟槽机		台班
999964	气流敷设设备（含空压机）		台班
999965	电缆拖车		台班
999966	缠绕机		台班
999967	气流敷设设备（敷设微管微缆）		台班
999968	带状光纤熔接机		台班
999969	水泵冲槽设备		台班
999970	水下光（电）缆沟挖冲机		台班
999971	喷射清洗机		台班
999972	潜孔钻机		台班
999973	钻头磨床		台班
999974	钻孔机		台班
999975	金属电熔炉		台班
999976	HVLP 喷枪		台班
999977	砼无损切割机（国产）		台班
999978	无损切割系统		台班

附录 B 工料机数据库示例

B.0.1 黑色及有色金属的编码、名称、规格型号、费用类型、计量单位，应按表 B.0.1 的规定执行。

表 B.0.1 黑色及有色金属

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
1	RVYPTNQ19500500DUN	热轧圆盘条	Q195 5mm	材料	t
2	RVYPTNQ19500500KG0	热轧圆盘条	Q195 5mm	材料	kg
3	RVYPTNQ1955D500DUN	热轧圆盘条	Q195 5.5mm	材料	t
4	RVYPTNQ1955D500KG0	热轧圆盘条	Q195 5.5mm	材料	kg
5	RVYPTNQ19500600DUN	热轧圆盘条	Q195 6mm	材料	t
6	RVYPTNQ19500600KG0	热轧圆盘条	Q195 6mm	材料	kg
7	RVYPTNQ1956D500DUN	热轧圆盘条	Q195 6.5mm	材料	t
8	RVYPTNQ1956D500KG0	热轧圆盘条	Q195 6.5mm	材料	kg
9	RVYPTNQ19500700DUN	热轧圆盘条	Q195 7mm	材料	t
10	RVYPTNQ19500700KG0	热轧圆盘条	Q195 7mm	材料	kg
11	RVYPTNQ1957D500DUN	热轧圆盘条	Q195 7.5mm	材料	t
12	RVYPTNQ1957D500KG0	热轧圆盘条	Q195 7.5mm	材料	kg
13	RVYPTNQ19500800DUN	热轧圆盘条	Q195 8mm	材料	t
14	RVYPTNQ19500800KG0	热轧圆盘条	Q195 8mm	材料	kg
15	RVYPTNQ1958D500DUN	热轧圆盘条	Q195 85mm	材料	t
16	RVYPTNQ1958D500KG0	热轧圆盘条	Q195 85mm	材料	kg
17	RVYPTNQ19500900DUN	热轧圆盘条	Q195 9mm	材料	t
18	RVYPTNQ19500900KG0	热轧圆盘条	Q195 9mm	材料	kg
19	RVYPTNQ1959D500DUN	热轧圆盘条	Q195 95mm	材料	t
20	RVYPTNQ1959D500KG0	热轧圆盘条	Q195 95mm	材料	kg
21	RVYPTNQ19501000DUN	热轧圆盘条	Q195 10mm	材料	t
22	RVYPTNQ19501000KG0	热轧圆盘条	Q195 10mm	材料	kg
23	RVYPTNQ19510W00DUN	热轧圆盘条	Q195 10.5mm	材料	t
24	RVYPTNQ19510W00KG0	热轧圆盘条	Q195 10.5mm	材料	kg
25	RVYPTNQ19501100DUN	热轧圆盘条	Q195 11mm	材料	t
26	RVYPTNQ19501100KG0	热轧圆盘条	Q195 11mm	材料	kg
27	RVYPTNQ19511W00DUN	热轧圆盘条	Q195 11.5mm	材料	t
28	RVYPTNQ19511W00KG0	热轧圆盘条	Q195 11.5mm	材料	kg
29	RVYPTNQ19501200DUN	热轧圆盘条	Q195 12mm	材料	t
30	RVYPTNQ19501200KG0	热轧圆盘条	Q195 12mm	材料	kg
31	RVYPTNQ19512W00DUN	热轧圆盘条	Q195 125mm	材料	t
32	RVYPTNQ19512W00KG0	热轧圆盘条	Q195 125mm	材料	kg

续表 B.0.1

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
33	RVYPTNQ19501300DUN	热轧圆盘条	Q195 13mm	材料	t
34	RVYPTNQ19501300KG0	热轧圆盘条	Q195 13mm	材料	kg
35	RVYPTNQ19513W00DUN	热轧圆盘条	Q195 13.5mm	材料	t
36	RVYPTNQ19513W00KG0	热轧圆盘条	Q195 13.5mm	材料	kg
37	RVYPTNQ19501400DUN	热轧圆盘条	Q195 14mm	材料	t
38	RVYPTNQ19501400KG0	热轧圆盘条	Q195 14mm	材料	kg
39	RVYPTNQ19514W00DUN	热轧圆盘条	Q195 14.5mm	材料	t
40	RVYPTNQ19514W00KG0	热轧圆盘条	Q195 14.5mm	材料	kg
41	RVYPTNQ19501500DUN	热轧圆盘条	Q195 15mm	材料	t
42	RVYPTNQ19501500KG0	热轧圆盘条	Q195 15mm	材料	kg
43	RVYPTNQ19515W00DUN	热轧圆盘条	Q195 15.5mm	材料	t
44	RVYPTNQ19515W00KG0	热轧圆盘条	Q195 15.5mm	材料	kg
45	RVYPTNQ19501600DUN	热轧圆盘条	Q195 16mm	材料	t
46	RVYPTNQ19501600KG0	热轧圆盘条	Q195 16mm	材料	kg
47	RVYPTNQ19501700DUN	热轧圆盘条	Q195 17mm	材料	t
48	RVYPTNQ19501700KG0	热轧圆盘条	Q195 17mm	材料	kg
49	RVYPTNQ19501800DUN	热轧圆盘条	Q195 18mm	材料	t
50	RVYPTNQ19501800KG0	热轧圆盘条	Q195 18mm	材料	kg
51	RVYPTNQ19501900DUN	热轧圆盘条	Q195 19mm	材料	t
52	RVYPTNQ19501900KG0	热轧圆盘条	Q195 19mm	材料	kg
53	RVYPTNQ19502000DUN	热轧圆盘条	Q195 20mm	材料	t
54	RVYPTNQ19502000KG0	热轧圆盘条	Q195 20mm	材料	kg
55	RVYPTNQ19502100DUN	热轧圆盘条	Q195 21mm	材料	t
56	RVYPTNQ19502100KG0	热轧圆盘条	Q195 21mm	材料	kg
57	RVYPTNQ19502200DUN	热轧圆盘条	Q195 22mm	材料	t
58	RVYPTNQ19502200KG0	热轧圆盘条	Q195 22mm	材料	kg
59	RVYPTNQ19502300DUN	热轧圆盘条	Q195 23mm	材料	t
60	RVYPTNQ19502300KG0	热轧圆盘条	Q195 23mm	材料	kg
61	RVYPTNQ19502400DUN	热轧圆盘条	Q195 24mm	材料	t
62	RVYPTNQ19502400KG0	热轧圆盘条	Q195 24mm	材料	kg
63	RVYPTNQ19502500DUN	热轧圆盘条	Q195 25mm	材料	t
64	RVYPTNQ19502500KG0	热轧圆盘条	Q195 25mm	材料	kg
65	RVYPTNQ19502600DUN	热轧圆盘条	Q195 26mm	材料	t
66	RVYPTNQ19502600KG0	热轧圆盘条	Q195 26mm	材料	kg
67	RVYPTNQ19502700DUN	热轧圆盘条	Q195 27mm	材料	t
68	RVYPTNQ19502700KG0	热轧圆盘条	Q195 27mm	材料	kg
69	RVYPTNQ19502800DUN	热轧圆盘条	Q195 28mm	材料	t
70	RVYPTNQ19502800KG0	热轧圆盘条	Q195 28mm	材料	kg
71	RVYPTNQ19502900DUN	热轧圆盘条	Q195 29mm	材料	t
72	RVYPTNQ19502900KG0	热轧圆盘条	Q195 29mm	材料	kg
73	RVYPTNQ19503000DUN	热轧圆盘条	Q195 30mm	材料	t
74	RVYPTNQ19503000KG0	热轧圆盘条	Q195 30mm	材料	kg
75	RVYPTNQ19503100DUN	热轧圆盘条	Q195 31mm	材料	t
76	RVYPTNQ19503100KG0	热轧圆盘条	Q195 31mm	材料	kg

续表 B.0.1

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
77	RVYPTNQ19503200DUN	热轧圆盘条	Q195 32mm	材料	t
78	RVYPTNQ19503200KG0	热轧圆盘条	Q195 32mm	材料	kg
79	RVYPTNQ19503300DUN	热轧圆盘条	Q195 33mm	材料	t
80	RVYPTNQ19503300KG0	热轧圆盘条	Q195 33mm	材料	kg
81	RVYPTNQ19503400DUN	热轧圆盘条	Q195 34mm	材料	t
82	RVYPTNQ19503400KG0	热轧圆盘条	Q195 34mm	材料	kg
83	RVYPTNQ19503500DUN	热轧圆盘条	Q195 35mm	材料	t
84	RVYPTNQ19503500KG0	热轧圆盘条	Q195 35mm	材料	kg
85	RVYPTNQ19503600DUN	热轧圆盘条	Q195 36mm	材料	t
86	RVYPTNQ19503600KG0	热轧圆盘条	Q195 36mm	材料	kg
87	RVYPTNQ19503700DUN	热轧圆盘条	Q195 37mm	材料	t
88	RVYPTNQ19503700KG0	热轧圆盘条	Q195 37mm	材料	kg
89	RVYPTNQ19503800DUN	热轧圆盘条	Q195 38mm	材料	t
90	RVYPTNQ19503800KG0	热轧圆盘条	Q195 38mm	材料	kg
91	RVYPTNQ19503900DUN	热轧圆盘条	Q195 39mm	材料	t
92	RVYPTNQ19503900KG0	热轧圆盘条	Q195 39mm	材料	kg
93	RVYPTNQ19504000DUN	热轧圆盘条	Q195 40mm	材料	t
94	RVYPTNQ19504000KG0	热轧圆盘条	Q195 40mm	材料	kg
95	RVYPTNQ19504100DUN	热轧圆盘条	Q195 41mm	材料	t
96	RVYPTNQ19504100KG0	热轧圆盘条	Q195 41mm	材料	kg
97	RVYPTNQ19504200DUN	热轧圆盘条	Q195 42mm	材料	t
98	RVYPTNQ19504200KG0	热轧圆盘条	Q195 42mm	材料	kg
99	RVYPTNQ19504300DUN	热轧圆盘条	Q195 43mm	材料	t
100	RVYPTNQ19504300KG0	热轧圆盘条	Q195 43mm	材料	kg
101	RVYPTNQ19504400DUN	热轧圆盘条	Q195 44mm	材料	t
102	RVYPTNQ19504400KG0	热轧圆盘条	Q195 44mm	材料	kg
103	RVYPTNQ19504500DUN	热轧圆盘条	Q195 45mm	材料	t
104	RVYPTNQ19504500KG0	热轧圆盘条	Q195 45mm	材料	kg
105	RVYPTNQ19504600DUN	热轧圆盘条	Q195 46mm	材料	t
106	RVYPTNQ19504600KG0	热轧圆盘条	Q195 46mm	材料	kg
107	RVYPTNQ19504700DUN	热轧圆盘条	Q195 47mm	材料	t
108	RVYPTNQ19504700KG0	热轧圆盘条	Q195 47mm	材料	kg
109	RVYPTNQ19504800DUN	热轧圆盘条	Q195 48mm	材料	t
110	RVYPTNQ19504800KG0	热轧圆盘条	Q195 48mm	材料	kg
111	RVYPTNQ19504900DUN	热轧圆盘条	Q195 49mm	材料	t
112	RVYPTNQ19504900KG0	热轧圆盘条	Q195 49mm	材料	kg
113	RVYPTNQ19505000DUN	热轧圆盘条	Q195 50mm	材料	t
114	RVYPTNQ19505000KG0	热轧圆盘条	Q195 50mm	材料	kg
115	RVYPTNQ19505100DUN	热轧圆盘条	Q195 51mm	材料	t
116	RVYPTNQ19505100KG0	热轧圆盘条	Q195 51mm	材料	kg
117	RVYPTNQ19505200DUN	热轧圆盘条	Q195 52mm	材料	t
118	RVYPTNQ19505200KG0	热轧圆盘条	Q195 52mm	材料	kg
119	RVYPTNQ19505300DUN	热轧圆盘条	Q195 53mm	材料	t
120	RVYPTNQ19505300KG0	热轧圆盘条	Q195 53mm	材料	kg

续表 B.0.1

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
121	RVYPTNQ19505400DUN	热轧圆盘条	Q195 54mm	材料	t
122	RVYPTNQ19505400KG0	热轧圆盘条	Q195 54mm	材料	kg
123	RVYPTNQ19505500DUN	热轧圆盘条	Q195 55mm	材料	t
124	RVYPTNQ19505500KG0	热轧圆盘条	Q195 55mm	材料	kg
125	RVYPTNQ19505600DUN	热轧圆盘条	Q195 56mm	材料	t
126	RVYPTNQ19505600KG0	热轧圆盘条	Q195 56mm	材料	kg
127	RVYPTNQ19505700DUN	热轧圆盘条	Q195 57mm	材料	t
128	RVYPTNQ19505700KG0	热轧圆盘条	Q195 57mm	材料	kg
129	RVYPTNQ19505800DUN	热轧圆盘条	Q195 58mm	材料	t
130	RVYPTNQ19505800KG0	热轧圆盘条	Q195 58mm	材料	kg
131	RVYPTNQ19505900DUN	热轧圆盘条	Q195 59mm	材料	t
132	RVYPTNQ19505900KG0	热轧圆盘条	Q195 59mm	材料	kg
133	RVYPTNQ19506000DUN	热轧圆盘条	Q195 60mm	材料	t
134	RVYPTNQ19506000KG0	热轧圆盘条	Q195 60mm	材料	kg
135	RVYPTNQ19510N00DUN	热轧圆盘条	Q195 10 以内 mm	材料	t
136	RVYPTNQ19510N00KG0	热轧圆盘条	Q195 10 以内 mm	材料	kg
137	RVYPTNQ19510W00DUN	热轧圆盘条	Q195 10 以外 mm	材料	t
138	RVYPTNQ19510W00KG0	热轧圆盘条	Q195 10 以外 mm	材料	kg
139	RVYPTNQ195ZH000DUN	热轧圆盘条	Q195 综合	材料	t
140	RVYPTNQ195ZH000KG0	热轧圆盘条	Q195 综合	材料	kg
141	RVYPTNQ19581000DUN	热轧圆盘条	Q195 8-10mm	材料	t
142	RVYPTNQ19581000KG0	热轧圆盘条	Q195 8-10mm	材料	kg
143	RVYPTNQ19562500DUN	热轧圆盘条	Q195 16-25mm	材料	t
144	RVYPTNQ19562500KG0	热轧圆盘条	Q195 16-25mm	材料	kg
145	RVYPTNQ21500500DUN	热轧圆盘条	Q215 5mm	材料	t
146	RVYPTNQ21500500KG0	热轧圆盘条	Q215 5mm	材料	kg
147	RVYPTNQ2155D500DUN	热轧圆盘条	Q215 5.5mm	材料	t
148	RVYPTNQ2155D500KG0	热轧圆盘条	Q215 5.5mm	材料	kg
149	RVYPTNQ21500600DUN	热轧圆盘条	Q215 6mm	材料	t
150	RVYPTNQ21500600KG0	热轧圆盘条	Q215 6mm	材料	kg
151	RVYPTNQ2156D500DUN	热轧圆盘条	Q215 6.5mm	材料	t
152	RVYPTNQ2156D500KG0	热轧圆盘条	Q215 6.5mm	材料	kg
153	RVYPTNQ21500700DUN	热轧圆盘条	Q215 7mm	材料	t
154	RVYPTNQ21500700KG0	热轧圆盘条	Q215 7mm	材料	kg
155	RVYPTNQ2157D500DUN	热轧圆盘条	Q215 7.5mm	材料	t
156	RVYPTNQ2157D500KG0	热轧圆盘条	Q215 7.5mm	材料	kg
157	RVYPTNQ21500800DUN	热轧圆盘条	Q215 8mm	材料	t
158	RVYPTNQ21500800KG0	热轧圆盘条	Q215 8mm	材料	kg
159	RVYPTNQ2158D500DUN	热轧圆盘条	Q215 8.5mm	材料	t
160	RVYPTNQ2158D500KG0	热轧圆盘条	Q215 8.5mm	材料	kg
161	RVYPTNQ21500900DUN	热轧圆盘条	Q215 9mm	材料	t
162	RVYPTNQ21500900KG0	热轧圆盘条	Q215 9mm	材料	kg
163	RVYPTNQ2159D500DUN	热轧圆盘条	Q215 9.5mm	材料	t
164	RVYPTNQ2159D500KG0	热轧圆盘条	Q215 9.5mm	材料	kg

B.0.2　管材的编码、名称、规格型号、费用类型、计量单位，应按表 B.0.2 的规定执行。

表 B.0.2 管材

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
1	PTDXGG000150000M00	普通镀锌钢管	15mm	材料	m
2	PTDXGG000150000DUN	普通镀锌钢管	15mm	材料	t
3	PTDXGG000150000KG0	普通镀锌钢管	15mm	材料	kg
4	PTDXGG000200000M00	普通镀锌钢管	20mm	材料	m
5	PTDXGG000200000DUN	普通镀锌钢管	20mm	材料	t
6	PTDXGG000200000KG0	普通镀锌钢管	20mm	材料	kg
7	PTDXGG000250000M00	普通镀锌钢管	25mm	材料	m
8	PTDXGG000250000DUN	普通镀锌钢管	25mm	材料	t
9	PTDXGG000250000KG0	普通镀锌钢管	25mm	材料	kg
10	PTDXGG000320000M00	普通镀锌钢管	32mm	材料	m
11	PTDXGG000320000DUN	普通镀锌钢管	32mm	材料	t
12	PTDXGG000320000KG0	普通镀锌钢管	32mm	材料	kg
13	PTDXGG000400000M00	普通镀锌钢管	40mm	材料	m
14	PTDXGG000400000DUN	普通镀锌钢管	40mm	材料	t
15	PTDXGG000400000KG0	普通镀锌钢管	40mm	材料	kg
16	PTDXGG000500000M00	普通镀锌钢管	50mm	材料	m
17	PTDXGG000500000DUN	普通镀锌钢管	50mm	材料	t
18	PTDXGG000500000KG0	普通镀锌钢管	50mm	材料	kg
19	PTDXGG000650000M00	普通镀锌钢管	65mm	材料	m
20	PTDXGG000650000DUN	普通镀锌钢管	65mm	材料	t
21	PTDXGG000650000KG0	普通镀锌钢管	65mm	材料	kg
22	PTDXGG000800000M00	普通镀锌钢管	80mm	材料	m
23	PTDXGG000800000DUN	普通镀锌钢管	80mm	材料	t
24	PTDXGG000800000KG0	普通镀锌钢管	80mm	材料	kg
25	PTDXGG001000000M00	普通镀锌钢管	100mm	材料	m
26	PTDXGG001000000DUN	普通镀锌钢管	100mm	材料	t
27	PTDXGG001000000KG0	普通镀锌钢管	100mm	材料	kg
28	PTDXGG001250000M00	普通镀锌钢管	125mm	材料	m
29	PTDXGG001250000DUN	普通镀锌钢管	125mm	材料	t
30	PTDXGG001250000KG0	普通镀锌钢管	125mm	材料	kg
31	PTDXGG001500000M00	普通镀锌钢管	150mm	材料	m
32	PTDXGG001500000DUN	普通镀锌钢管	150mm	材料	t
33	PTDXGG001500000KG0	普通镀锌钢管	150mm	材料	kg
34	PTDXGG002000000M00	普通镀锌钢管	200mm	材料	m
35	PTDXGG002000000DUN	普通镀锌钢管	200mm	材料	t
36	PTDXGG002000000KG0	普通镀锌钢管	200mm	材料	kg
37	PTDXGG002500000M00	普通镀锌钢管	250mm	材料	m
38	PTDXGG002500000DUN	普通镀锌钢管	250mm	材料	t
39	PTDXGG002500000KG0	普通镀锌钢管	250mm	材料	kg
40	PTDXGG152D80000M00	普通镀锌钢管	15*2.8mm	材料	m

续表 B.0.2

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
41	PTDXGG152D80000DUN	普通镀锌钢管	15*2.8mm	材料	t
42	PTDXGG152D80000KG0	普通镀锌钢管	15*2.8mm	材料	kg
43	PTDXGG202D80000M00	普通镀锌钢管	20*2.8mm	材料	m
44	PTDXGG202D80000DUN	普通镀锌钢管	20*2.8mm	材料	t
45	PTDXGG202D80000KG0	普通镀锌钢管	20*2.8mm	材料	kg
46	PTDXGG253D20000M00	普通镀锌钢管	25*3.2mm	材料	m
47	PTDXGG253D20000DUN	普通镀锌钢管	25*3.2mm	材料	t
48	PTDXGG253D20000KG0	普通镀锌钢管	25*3.2mm	材料	kg
49	PTDXGG323D50000M00	普通镀锌钢管	32*3.5mm	材料	m
50	PTDXGG323D50000DUN	普通镀锌钢管	32*3.5mm	材料	t
51	PTDXGG323D50000KG0	普通镀锌钢管	32*3.5mm	材料	kg
52	PTDXGG403D50000M00	普通镀锌钢管	40*3.5mm	材料	m
53	PTDXGG403D50000DUN	普通镀锌钢管	40*3.5mm	材料	t
54	PTDXGG403D50000KG0	普通镀锌钢管	40*3.5mm	材料	kg
55	PTDXGG503D80000M00	普通镀锌钢管	50*3.8mm	材料	m
56	PTDXGG503D80000DUN	普通镀锌钢管	50*3.8mm	材料	t
57	PTDXGG503D80000KG0	普通镀锌钢管	50*3.8mm	材料	kg
58	PTDXGG654D00000M00	普通镀锌钢管	65*4.0mm	材料	m
59	PTDXGG654D00000DUN	普通镀锌钢管	65*4.0mm	材料	t
60	PTDXGG654D00000KG0	普通镀锌钢管	65*4.0mm	材料	kg
61	PTDXGG804D00000M00	普通镀锌钢管	80*4.0mm	材料	m
62	PTDXGG804D00000DUN	普通镀锌钢管	80*4.0mm	材料	t
63	PTDXGG804D00000KG0	普通镀锌钢管	80*4.0mm	材料	kg
64	PTDXGG1004D0000M00	普通镀锌钢管	100*4.0mm	材料	m
65	PTDXGG1004D0000DUN	普通镀锌钢管	100*4.0mm	材料	t
66	PTDXGG1004D0000KG0	普通镀锌钢管	100*4.0mm	材料	kg
67	PTDXGG1254D0000M00	普通镀锌钢管	125*4.0mm	材料	m
68	PTDXGG1254D0000DUN	普通镀锌钢管	125*4.0mm	材料	t
69	PTDXGG1254D0000KG0	普通镀锌钢管	125*4.0mm	材料	kg
70	PTDXGGB24D50000M00	普通镀锌钢管	125*4.5mm	材料	m
71	PTDXGGB24D50000DUN	普通镀锌钢管	125*4.5mm	材料	t
72	PTDXGGB24D50000KG0	普通镀锌钢管	125*4.5mm	材料	kg
73	PTDXGGB54D50000M00	普通镀锌钢管	150*4.5mm	材料	m
74	PTDXGGB54D50000DUN	普通镀锌钢管	150*4.5mm	材料	t
75	PTDXGGB54D50000KG0	普通镀锌钢管	150*4.5mm	材料	kg
76	PTDXGG2006D0000M00	普通镀锌钢管	200*6.0mm	材料	m
77	PTDXGG2006D0000DUN	普通镀锌钢管	200*6.0mm	材料	t
78	PTDXGG2006D0000KG0	普通镀锌钢管	200*6.0mm	材料	kg
79	PTDXGG325100000M00	普通镀锌钢管	325*10mm	材料	m
80	PTDXGG325100000DUN	普通镀锌钢管	325*10mm	材料	t
81	PTDXGG325100000KG0	普通镀锌钢管	325*10mm	材料	kg
82	PTDXGG003000000M00	普通镀锌钢管	300mm	材料	m
83	PTDXGG003000000DUN	普通镀锌钢管	300mm	材料	t
84	PTDXGG003000000KG0	普通镀锌钢管	300mm	材料	kg

续表 B.0.2

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
85	PTDXGG003500000M00	普通镀锌钢管	350mm	材料	m
86	PTDXGG003500000DUN	普通镀锌钢管	350mm	材料	t
87	PTDXGG003500000KG0	普通镀锌钢管	350mm	材料	kg
88	PTDXGG004000000M00	普通镀锌钢管	400mm	材料	m
89	PTDXGG004000000DUN	普通镀锌钢管	400mm	材料	t
90	PTDXGG004000000KG0	普通镀锌钢管	400mm	材料	kg
91	PTDXGG06G500000M00	普通镀锌钢管	6-50mm	材料	m
92	PTDXGG06G500000DUN	普通镀锌钢管	6-50mm	材料	t
93	PTDXGG06G500000KG0	普通镀锌钢管	6-50mm	材料	kg
94	PTDXGG801000000M00	普通镀锌钢管	80-100mm	材料	m
95	PTDXGG801000000DUN	普通镀锌钢管	80-100mm	材料	t
96	PTDXGG801000000KG0	普通镀锌钢管	80-100mm	材料	kg
97	PTDXGG100340000M00	普通镀锌钢管	100*3.0-4.0mm	材料	m
98	PTDXGG100340000DUN	普通镀锌钢管	100*3.0-4.0mm	材料	t
99	PTDXGG100340000KG0	普通镀锌钢管	100*3.0-4.0mm	材料	kg
100	PTDXGG125340000M00	普通镀锌钢管	125*3.0-4.5mm	材料	m
101	PTDXGG125340000DUN	普通镀锌钢管	125*3.0-4.5mm	材料	t
102	PTDXGG125340000KG0	普通镀锌钢管	125*3.0-4.5mm	材料	kg
103	PTDXGG151820000M00	普通镀锌钢管	15*1.8-2.75mm	材料	m
104	PTDXGG151820000DUN	普通镀锌钢管	15*1.8-2.75mm	材料	t
105	PTDXGG151820000KG0	普通镀锌钢管	15*1.8-2.75mm	材料	kg
106	PTDXGG150340000M00	普通镀锌钢管	150*3.5-4.5mm	材料	m
107	PTDXGG150340000DUN	普通镀锌钢管	150*3.5-4.5mm	材料	t
108	PTDXGG150340000KG0	普通镀锌钢管	150*3.5-4.5mm	材料	kg
109	PTDXGG200470000M00	普通镀锌钢管	200*4.5-7mm	材料	m
110	PTDXGG200470000DUN	普通镀锌钢管	200*4.5-7mm	材料	t
111	PTDXGG200470000KG0	普通镀锌钢管	200*4.5-7mm	材料	kg
112	PTDXGG402350000M00	普通镀锌钢管	40*2.5-3.5mm	材料	m
113	PTDXGG402350000DUN	普通镀锌钢管	40*2.5-3.5mm	材料	t
114	PTDXGG402350000KG0	普通镀锌钢管	40*2.5-3.5mm	材料	kg
115	PTDXGG502350000M00	普通镀锌钢管	50*2.5-3.5mm	材料	m
116	PTDXGG502350000DUN	普通镀锌钢管	50*2.5-3.5mm	材料	t
117	PTDXGG502350000KG0	普通镀锌钢管	50*2.5-3.5mm	材料	kg
118	PTDXGG702370000M00	普通镀锌钢管	70*2.5-3.75mm	材料	m
119	PTDXGG702370000DUN	普通镀锌钢管	70*2.5-3.75mm	材料	t
120	PTDXGG702370000KG0	普通镀锌钢管	70*2.5-3.75mm	材料	kg
121	PTDXGG802400000M00	普通镀锌钢管	80*2.75-4mm	材料	m
122	PTDXGG802400000DUN	普通镀锌钢管	80*2.75-4mm	材料	t
123	PTDXGG802400000KG0	普通镀锌钢管	80*2.75-4mm	材料	kg
124	PTDXGGZH0000000M00	普通镀锌钢管	综合	材料	m
125	PTDXGGZH0000000DUN	普通镀锌钢管	综合	材料	t
126	PTDXGGZH0000000KG0	普通镀锌钢管	综合	材料	kg
127	PTDXGG200YS0000M00	普通镀锌钢管	200 以上 mm	材料	m
128	PTDXGG200YS0000DUN	普通镀锌钢管	200 以上 mm	材料	t

续表 B.0.2

序号	编码	名称	规格型号	费用类型	计量单位
129	PTDXGG200YS0000KG0	普通镀锌钢管	200 以上 mm	材料	kg
130	PTDXGG015YN0000M00	普通镀锌钢管	15 以内 mm	材料	m
131	PTDXGG015YN0000DUN	普通镀锌钢管	15 以内 mm	材料	t
132	PTDXGG015YN0000KG0	普通镀锌钢管	15 以内 mm	材料	kg
133	PTDXGG020YN0000M00	普通镀锌钢管	20 以内 mm	材料	m
134	PTDXGG020YN0000DUN	普通镀锌钢管	20 以内 mm	材料	t
135	PTDXGG020YN0000KG0	普通镀锌钢管	20 以内 mm	材料	kg
136	PTDXGG025YN0000M00	普通镀锌钢管	25 以内 mm	材料	m
137	PTDXGG025YN0000DUN	普通镀锌钢管	25 以内 mm	材料	t
138	PTDXGG025YN0000KG0	普通镀锌钢管	25 以内 mm	材料	kg
139	PTDXGG032YN0000M00	普通镀锌钢管	32 以内 mm	材料	m
140	PTDXGG032YN0000DUN	普通镀锌钢管	32 以内 mm	材料	t
141	PTDXGG032YN0000KG0	普通镀锌钢管	32 以内 mm	材料	kg
142	PTDXGG040YN0000M00	普通镀锌钢管	40 以内 mm	材料	m
143	PTDXGG040YN0000DUN	普通镀锌钢管	40 以内 mm	材料	t
144	PTDXGG040YN0000KG0	普通镀锌钢管	40 以内 mm	材料	kg
145	PTDXGG050YN0000M00	普通镀锌钢管	50 以内 mm	材料	m
146	PTDXGG050YN0000DUN	普通镀锌钢管	50 以内 mm	材料	t
147	PTDXGG050YN0000KG0	普通镀锌钢管	50 以内 mm	材料	kg
148	PTDXGG060YN0000M00	普通镀锌钢管	60 以内 mm	材料	m
149	PTDXGG060YN0000DUN	普通镀锌钢管	60 以内 mm	材料	t
150	PTDXGG060YN0000KG0	普通镀锌钢管	60 以内 mm	材料	kg
151	PTDXGG070YN0000M00	普通镀锌钢管	70 以内 mm	材料	m
152	PTDXGG070YN0000DUN	普通镀锌钢管	70 以内 mm	材料	t
153	PTDXGG070YN0000KG0	普通镀锌钢管	70 以内 mm	材料	kg
154	PTDXGG080YN0000M00	普通镀锌钢管	80 以内 mm	材料	m
155	PTDXGG080YN0000DUN	普通镀锌钢管	80 以内 mm	材料	t
156	PTDXGG080YN0000KG0	普通镀锌钢管	80 以内 mm	材料	kg
157	PTDXGG100YN0000M00	普通镀锌钢管	100 以内 mm	材料	m
158	PTDXGG100YN0000DUN	普通镀锌钢管	100 以内 mm	材料	t
159	PTDXGG100YN0000KG0	普通镀锌钢管	100 以内 mm	材料	kg
160	PTDXGG1B1500000M00	普通镀锌钢管	100-150mm	材料	m
161	PTDXGG1B1500000DUN	普通镀锌钢管	100-150mm	材料	t
162	PTDXGG1B1500000KG0	普通镀锌钢管	100-150mm	材料	kg

附录 C 数据交换接口 JSON Schema

C1 工料机分类及特征数据交换接口 JSON Schema


```
{
  "definitions": {},
  "type": "object",
  "title": "工料机分类及特征数据交换接口",
  "required": [
    "HUNH",
    "BBHS",
    "BVDW",
    "DYBM",
    "BVRQ",
    "FBRQ",
    "DIRQ",
    "INFO"
  ],
  "properties": {
    "HUNH": {
      "type": "string",
      "maxLength": 255,
      "description": "工料机数据库名称"
    },
    "BBHS": {
      "type": "string",
      "maxLength": 20,
      "description": "版本号"
    },
    "BVDW": {
      "type": "string",
      "maxLength": 128,
      "description": "编制单位"
    },
    "DYBM": {
      "type": "string",
      "maxLength": 32,
      "description": "地域编码"
    },
    "BVRQ": {
      "type": "string",
      "maxLength": 10,
      "description": "编制日期",
      "pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
    },
    "FBRQ": {
      "type": "string",
      "maxLength": 10,
      "description": "发布日期",
      "pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
    },
```

"DIRQ": {
"type": "string",
"maxLength": 10,
"description": "导出日期",
"pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
},
"BWVU": {
"type": "string",
"maxLength": 1000,
"description": "备注"
},
"INFO": {
"type": "array",
"description": "一级大类",
"items": {
"type": "object",
"required": [
"FLBM",
"FLMC",
"FLJB",
"CHILDREN"
],
"properties": {
"FLBM": {
"type": "string",
"maxLength": 16,
"description": "分类编码"
},
"FLMC": {
"type": "string",
"maxLength": 255,
"description": "分类名称"
},
"FLJB": {
"type": "integer",
"maxLength": 1,
"description": "分类级别"
},
"FLTV": {
"type": "string",
"maxLength": 255,
"description": "工料机特征"
},
"CHILDREN": {
"type": "array",
"description": "二级大类",
"items": {
"type": "object",
"required": [
"FLBM",
"FLMC",
"FLJB",
"CHILDREN"
],
"properties": {
"FLBM": {

```
    "type": "string",
    "maxLength": 16,
    "description": "分类编码"
  },
  "FLMC": {
    "type": "string",
    "maxLength": 255,
    "description": "分类名称"
  },
  "FLJB": {
    "type": "integer",
    "maxLength": 1,
    "description": "分类级别"
  },
  "FLTV": {
    "type": "string",
    "maxLength": 255,
    "description": "工料机特征"
  },
  "CHILDREN": {
    "type": "array",
    "description": "三级大类",
    "items": {
      "type": "object",
      "required": [
        "FLBM",
        "FLMC",
        "FLJB"
      ],
      "properties": {
        "FLBM": {
          "type": "string",
          "maxLength": 16,
          "description": "分类编码"
        },
        "FLMC": {
          "type": "string",
          "maxLength": 255,
          "description": "分类名称"
        },
        "FLJB": {
          "type": "integer",
          "maxLength": 1,
          "description": "分类级别"
        },
        "FLTV": {
          "type": "string",
          "maxLength": 255,
          "description": "工料机特征"
        },
        "CHILDREN": {
          "type": "array",
          "description": "四级大类",
          "items": {
            "type": "object",
            "required": [
```

```
                    "FLBM",
                    "FLMC",
                    "FLJB"
                ],
                "properties": {
                    "FLBM": {
                        "type": "string",
                        "maxLength": 16,
                        "description": "分类编码"
                    },
                    "FLMC": {
                        "type": "string",
                        "maxLength": 255,
                        "description": "分类名称"
                    },
                    "FLJB": {
                        "type": "integer",
                        "maxLength": 1,
                        "description": "分类级别"
                    },
                    "FLTV": {
                        "type": "string",
                        "maxLength": 255,
                        "description": "工料机特征"
                    }
                }
            }
        }
    }
}
```


C2 工料机数据交换接口 JSON Schema


```
{
    "definitions": {},
    "type": "object",
    "title": "工料机数据交换接口",
    "required": [
        "HUNH",
        "BBHS",
        "BVDW",
        "DYBM",
        "BVRQ",
        "FBRQ",
```

```
    "DIRQ",
    "INFO"
  ],
  "properties": {
    "HUNH": {
      "type": "string",
      "maxLength": 255,
      "description": "工料机数据库名称"
    },
    "BBHS": {
      "type": "string",
      "maxLength": 20,
      "description": "版本号"
    },
    "BVDW": {
      "type": "string",
      "maxLength": 128,
      "description": "编制单位"
    },
    "DYBM": {
      "type": "string",
      "maxLength": 32,
      "description": "地域编码"
    },
    "BVRQ": {
      "type": "string",
      "maxLength": 10,
      "description": "编制日期",
      "pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
    },
    "FBRQ": {
      "type": "string",
      "maxLength": 10,
      "description": "发布日期",
      "pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
    },
    "DIRQ": {
      "type": "string",
      "maxLength": 10,
      "description": "导出日期",
      "pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
    },
    "BWVU": {
      "type": "string",
      "maxLength": 1000,
      "description": "备注"
    },
    "INFO": {
      "type": "array",
      "description": "工料机数据列表",
      "items": {
        "type": "object",
        "required": [
          "GLBM",
          "GLMC",
          "GGXH",
```

```
            "JLDW"
          ],
          "properties": {
            "GLBM": {
              "type": "string",
              "maxLength": 18,
              "description": "工料机编码"
            },
            "GLMC": {
              "type": "string",
              "maxLength": 255,
              "description": "工料机名称"
            },
            "GGXH": {
              "type": "string",
              "maxLength": 255,
              "description": "规格型号"
            },
            "JLDW": {
              "type": "string",
              "maxLength": 20,
              "description": "计量单位"
            }
          }
        }
      }
    }
}
```


C3 工料机价格交换接口 JSON Schema


```
{
  "definitions": {},
  "type": "object",
  "title": "工料机价格信息交换接口",
  "required": [
    "HUNH",
    "BBHS",
    "BVDW",
    "DYBM",
    "BVRQ",
    "FBRQ",
    "DIRQ",
    "INFO"
  ],
  "properties": {
    "HUNH": {
      "type": "string",
      "maxLength": 255,
      "description": "工料机数据库名称"
    },
    "BBHS": {
      "type": "string",
      "maxLength": 20,
```

"description": "版本号"
},
"BVDW": {
"type": "string",
"maxLength": 128,
"description": "编制单位"
},
"DYBM": {
"type": "string",
"maxLength": 32,
"description": "地域编码"
},
"BVRQ": {
"type": "string",
"maxLength": 10,
"description": "编制日期",
"pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
},
"FBRQ": {
"type": "string",
"maxLength": 10,
"description": "发布日期",
"pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
},
"DIRQ": {
"type": "string",
"maxLength": 10,
"description": "导出日期",
"pattern": "^\\d{4}-(?:0[1-9]|1[0-2])-(?:0[1-9]|[12]\\d|3[01])$"
},
"BWVU": {
"type": "string",
"maxLength": 1000,
"description": "备注"
},
"INFO": {
"type": "array",
"description": "工料机价格信息列表",
"items": {
"type": "object",
"required": [
"GLJG",
"JXGE",
"GXTV"
],
"properties": {
"GLJG": {
"type": "string",
"maxLength": 255,
"description": "工料机价格信息名称"
},
"JXGE": {
"type": "number",
"description": "价格"
},
"GXTV": {

```
                "type": "string",
                "maxLength": 255,
                "description": "个性特征"
            },
            "GYBM": {
                "type": "string",
                "maxLength": 32,
                "description": "供应商编码"
            },
            "PBPK": {
                "type": "string",
                "maxLength": 8,
                "description": "品牌"
            },
            "IHDI": {
                "type": "string",
                "maxLength": 255,
                "description": "产地"
            },
            "VLDJ": {
                "type": "string",
                "maxLength": 64,
                "description": "质量等级"
            },
            "GYUF": {
                "type": "string",
                "maxLength": 255,
                "description": "供应厂商"
            }
        }
    }
}
}
}
```