

2025 年

湖南省建设工程 消耗量标准附录

湖南省住房和城乡建设厅
湖南省建设工程造价管理总站

主编单位：湖南省住房和城乡建设厅

湖南省建设工程造价管理总站

编制人员名单

编委主任：吴勇

编委副主任：蒋琳 王健 陈笑 莫鑫海 周万龙

曹前

编委：彭根良 徐建辉 肖宗颖 陈斌 陈华

罗娟 黄涵羚 卢季宁 唐小兵 向宇琼

刘昶颐 黄龙 陈果 丁祎 任勇

潘景

目 录

附录一 湖南省施工机械台班费用组成

说明	3
一、土石方及筑路机械	5
二、桩工机械	10
三、起重机械	13
四、水平运输机械	17
五、垂直运输机械	20
六、混凝土及砂浆机械	22
七、加工机械	24
八、泵类机械	32
九、焊接机械	35
十、动力机械	38
十一、地下工程机械	39
十二、其他机械	41
十三、塔吊、施工电梯、爬架	46
十四、单独计算的费用	47
1. 安拆费	47
2. 场外运费	49

附录二 混凝土及砂浆配合比

说明	55
一、(H1)普通混凝土(坍落度45以下)	56
二、(H2)普通混凝土(坍落度50~90)	57
三、(H3)泵送混凝土(普通混凝土)	58
四、(H4)抗渗混凝土	61
五、(H5)水下混凝土	64
六、(H6)喷射混凝土、纯水泥浆、特殊砂浆	65
1. 喷射混凝土	65
2. 纯水泥浆	65
3. 特殊砂浆	66
七、(H7)陶粒混凝土配合比	67
八、(H8)透水混凝土、水稳料	67
1. 透水混凝土	67
2. 水稳混合料	68
九、(H9)沥青混凝土	68

1. 沥青混合料加工费	68
2. 沥青混合料配合比	69
十、(H10)砌筑砂浆配合比	69
十一、(H11)抹灰砂浆配合比	70
十二、(H12)耐酸防腐及特种砂浆、混凝土配合比	77
十三、(H13)垫层混合材料配合比	84

附录三 湖南省施工仪器仪表台班费用组成

说明	93
第一节 自动化仪表及系统	94
一、温度仪表	94
二、压力仪表	94
三、流量仪表	94
四、机械量仪表	95
五、显示仪表	95
六、气动单元组合仪表	95
七、电动单元组合仪表	95
八、其他自动化仪表及系统	95
第二节 电工仪器仪表	96
九、电工仪器及指针式电表	96
十、电阻测量仪器	96
十一、记录电表、电磁示波器	97
十二、其他电工仪器、仪表	97
第三节 光学仪器	99
十三、大地测量仪器	99
十四、物理光学仪器	99
十五、光学测试仪器	99
十六、激光仪器	99
第四节 分析仪器	100
十七、电化学分析仪器	100
十八、色谱仪	100
十九、物理特性分析仪器及校准仪器	100
二十、环境监测专用仪器及综合分析装置	100
二十一、校准仪	101
二十二、校验仪	101
第五节 试验机	102

二十三、测力仪	102	三十四、波形参数测量仪器	104
二十四、探伤仪器	102	三十五、电子示波器	104
二十五、其他试验仪表	102	三十六、通讯、导航测试仪器	105
第六节 电子和通信测量仪器仪表.....	103	三十七、有线电测量仪器	106
二十六、信号发生器	103	三十八、电视用测量仪器	106
二十七、电源	103	三十九、声级计	106
二十八、数字仪表及装置	103	四十、数据仪器	106
二十九、功率计	104	四十一、计算机用测量仪器	106
三十、时间及频率测量仪器	104	第七节 专用仪器仪表.....	107
三十一、网络特性测量仪	104	四十二、安全仪器	107
三十二、衰减器及滤波器	104	四十三、电站热工仪表	108
三十三、场强干扰测量仪器及测量接收机	104	四十四、气象仪器	108
		四十五、建筑工程仪器	108

附录一

湖南省施工机械台班费用组成

说 明

一、《湖南省施工机械台班费用组成》根据住房城乡建设部编制的《建设工程施工机械台班费用编制规则》（增值税版）施工机械台班费用组成，结合市场调研编制而成。

二、本费用组成包括土石方及筑路机械、桩工机械、起重机械、水平运输机械、垂直运输机械、混凝土及砂浆机械、加工机械、泵类机械、焊接机械、动力机械、地下工程机械、其他机械和塔吊、施工电梯、爬架共 14 类 628 种机械及单独计算的费用。

三、施工机械台班费用组成包括以下内容：

1. 折旧费：指施工机械在规定的使用期限内陆续回收其原值的费用。

2. 检修费：指施工机械在规定的耐用总台班内，按规定的检修间隔进行必要的检修，以恢复其正常功能所需的费用。

3. 维护费：指施工机械在规定的耐用总台班内，按规定的维护间隔进行各级维护和临时故障排除所需的费用。保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销费用、机械运转及日常维护所需润滑与擦拭的材料费用及机械停滞期间的维护费用

4. 安拆费及场外运费：指机械设备在施工现场进行安装、拆卸所需的人工、材料、机械、试运转及安装所需要的辅助设备的费用；机械整体或分件自施工企业停放场地运至施工现场或甲工地运至乙工地，运距在 25km 以内一次进出场运杂费（包括装卸、运输及辅助材料费）。

5. 人工费：指机上司机、司炉及其他操作人员每台班的工资总额。

6. 燃料动力费：指机械在施工作业时运转所耗用的电力、燃料（柴油、汽油、煤、木柴）和水等费用。

7. 其他费：指施工机械按照国家规定应缴纳的车船税、保险费及检测费等。

四、每台班按 8 小时工作制计算。

五、塔吊、施工电梯机械台班费按元/（台·天）计算，包括日常的检修维护费、附墙费、机械使用费；机上人工费、电费、其他材料费等已在消耗量标准中考虑；安装后的第三方检测费另计。

六、爬架机械使用费按元/（樁·天）计算，包括日常的检修维护费、机械使用费；机上人工费、电费、其他材料费等已在消耗量标准中考虑；安装后的第三方检测费另计。

七、机械台班单价的各项费用均不包含增值税可抵扣进项税额的价格。

八、单独计算的费用项目

1. 单独计算的费用项目分为安装拆卸及场外运输。

2. 安拆费用是安装、拆卸一次的费用，未包括塔式起重机基础及施工电梯基础、地基加固等固定式基础的费用，固定式基础按建筑工程消耗量标准相应项目执行，如须拆除，拆除费用另行计算。

3. 机械场外运输为 25km 以内的机械进出场费用。

4. 机械场外运输未列汽车式钻孔机、轮胎式装载机、自行式铲运机和汽车式起重机等能自行的特、大型的机械，其进出场费用按本机台班 0.5 台班计算。

5. 自升式塔式起重机安装拆卸和场外运输项目是按塔高 50m 以内制定的，塔高为 50m 以上时，可按塔高 50m 以内的消耗量乘以下列系数：

项目	安装拆卸	场外运输
塔高 100m 以内	1.48	1.4
塔高 150m 以内	2.04	1.8
塔高 200m 以内	2.68	2.2

6. 未列项目的部分特大型机械的一次进出场、安装拆卸项目可按实际发生的费用双方签证。

九、机械台班的检修费、维护费是依据国家施工机械台班费用编制规则结合市场调研确定的折旧年限、年工作台班等计算。

十、机械停滞台班费用按台班折旧费计算，机械停滞台班数量及机械停滞期间操作指挥人员窝工费用按双方签证计算；实际使用租赁机械施工时，其停滞台班价格及数量由双方根据租赁合同及现场签证计算（扣除燃油动力费及人工），人员窝工费另计；机械停滞期间配套的设备附件费用按签证计算。

十一、本费用组成不适合零星工程，零星工程的机械台班费用根据签证计算。

十二、本费用组成未包括市政排水设施维护工程、仿古建筑工程的机械台班费用组成，市州建设行政主管部门可根据市场行情测算，并报省站发布该两册机械费的调整系数。

十三、本费用组成已综合考虑了自有机械和租赁机械两种模式，除合同另有约定外，机械台班费用按照本费用组成及说明进行计算。

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kgW·h	kg	kg	m ³
J1-19	平地机	功率 (kW)	大	1088.18	271.819	90.475	312.139			160.000	8.72	7.16	0.80		0.39		
J1-20		120	大	1448.45	360.644	120.050	414.173			160.000		54.970					
J1-21	履带式拖拉机	功率 (kW)	中	710.20	34.200	11.325	30.351			320.000		43.900					
J1-22		90	大	1218.58	175.354	81.717	219.001			320.000		59.010					
J1-23	手扶式振动 压实机	工作质量 (t)	小	69.90	12.983	2.142	8.267	5.627				5.710					
J1-24	轮胎压路机	工作质量 (t)	中	687.21	117.800	39.000	155.610			160.000		30.000					
J1-25			16	大	1361.05	342.950	106.533	425.068			160.000		45.600				
J1-26			20	大	1600.94	400.108	124.300	495.957			160.000		58.740				
J1-27			26	大	1811.68	452.992	140.767	561.659			160.000		69.310				
J1-28	钢轮振动压路机	工作质量 (t)	中	782.66	173.533	78.000	240.240			160.000		18.280					
J1-29			8	中	1082.78	245.258	110.167	339.313			160.000		31.850				
J1-30			10	中	1226.25	261.567	117.500	361.900			160.000		45.430				
J1-31			12	大	1344.46	280.114	118.114	363.792			160.000		59.000				
J1-32	电动夯压机	夯击能量 (N·m)	大	1518.49	303.050	127.300	394.650			160.000		74.510					
J1-33			15	大	1648.11	319.913	134.875	415.415			160.000		86.300				
J1-34			18	大	1849.93	340.456	143.575	442.211			160.000		106.660				
J1-35			250	小	28.27	3.500	0.789	3.663	7.033			16.600					
J1-36	振动平板	夯激振力	小	35.98	6.375	1.421	6.594	7.033			18.200						
J1-37	内燃机平板夯	功率 (kW)	小	73.47	19.900	3.300	15.900					4.800					

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kgW·h	kg	kg	m ³
J1-38		1200	大	1175.12	469.775	46.133	104.723				320.000		32.750				
J1-39		2000	大	1605.29	665.317	95.967	217.844				320.000		42.760				
J1-40		3000	大	2038.47	898.779	129.650	294.306				320.000		55.270				
J1-41		4000	大	2322.81	1029.008	148.425	336.925				320.000		68.220				
J1-42	强夯机械	5000	大	2604.91	1156.388	166.792	378.617				320.000		81.440				
J1-43		6000	大	2833.36	1272.030	183.470	416.470				320.000		89.580				
J1-44		7000	大	3084.72	1399.230	201.820	458.120				320.000		98.540				
J1-45		8000	大	3637.67	1679.080	242.180	549.740				320.000		118.250				
J1-46		10000	大	3969.48	1846.990	266.400	604.720				320.000		130.080				
J1-47	气腿式风动凿岩机		小	14.32	3.483	0.822	5.797	4.220									
J1-48	手持式风动凿岩机		小	12.23	2.639	0.667	4.700	4.220									
J1-49	锚杆钻机	32	大	3047.87	1376.471	305.450	546.756				320.000		69.720				
J1-50	电动装岩机	0.2	小	455.87	30.677	13.778	23.422	18.156			320.000						62.300
J1-51		0.4	小	492.80	31.799	14.292	24.296	18.156			320.000						105.320

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J1-52	稳定土拌合机	功率 (kW)	大	1158.55	171.158	68.367	173.651			320.000	8.72	7.16	0.80				4.39
J1-53	沥青碎石同步封层机	HGYZ106168	中	545.21	48.450	18.970	60.890			160.000		35.880					
J1-54	汽车式沥青喷洒机	箱容量 (L)	中	761.98	153.663	65.425	110.568			160.000	31.230						
J1-55	沥青混凝土摊铺机	装载质量 (t)	大	1452.02	304.317	128.311	252.773			480.000		40.030					
J1-56		15	大	4485.75	1180.111	767.933	1512.829			480.000		76.100					
J1-57	路面清扫车 (国产)		中	871.07	190.560	51.370	154.100			160.000		44.000					
J1-58		500	大	1198.23	329.069	65.574	201.968	31.711		160.000		57.250					
J1-59		1000	大	1408.94	437.528	87.370	269.101	31.711		160.000		59.110					
J1-60	路面铣刨机	宽度 (mm)	特	4410.76	2090.792	410.704	1264.967	31.711		160.000		63.210					
J1-61		> 2000	特	5718.24	1949.960	516.350	2034.400			160.000		147.700					
J1-62	手推式热熔划线车	LC860 划线车 (15cm斗)	小	27.04	12.160	2.500	12.380										
J1-63	震动划线机 (15cm斗)		小	109.85	31.050	5.430	3.610				8.000						
J1-64	液压双缸柴油釜溶解车	LC1200	小	324.10	33.940	15.330	39.390				27.000						
J1-65	路面刻纹机		小	300.23	9.270	2.380	67.540			160.000	7.000						
J1-66	沥青灌缝机		小	230.20	20.420	4.660	9.320			160.000		5.000					

续表

编码	机械名称	规格型号		机型	台班单价	费用组成											
						折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
		容量(L以内)			元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J1-67	液态沥青运输车	5000		中	646.33	54.260	22.380	78.330			160.000	38.000	7.16	0.80	0.39		4.39
J1-68		小型		小	2128.19	839.680	183.680	288.640			320.000		69.300				
J1-69	履带式液压挖掘机	中型		中	3040.81	1334.400	291.900	458.700			320.000		88.800				
J1-70	机带液压破碎锤	功率(kW)	305	大	5731.09	2116.350	853.100	1702.300			320.000		103.260				
J1-71	多锤头破碎机	PS400		大	11883.12	6054.600	838.500	1863.400			960.000		302.600				
J1-72	共振破碎机	RB-500		大	20569.11	11023.700	1546.900	3435.600			960.000		503.200				
J1-73	稀浆封层机	2.5m ~ 3.5m		中	518.07	48.450	18.970	60.890			160.000		32.090				

二、桩工机械

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成											
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	kg
J2-1	履带式柴油打桩机	2.5	大	1254.13	476.170	47.551	92.724			320.000	8.72	7.16	0.80	0.39	4.39	
803.920					76.036	148.271			320.000							
J2-2		3.5	大	1691.48	1845.891	181.304	353.543			320.000						
2214.464					217.500	408.900			320.000							
J2-3	5	特	3086.88	172.446	7.652	14.922	69.791		160.000							
J2-4				8	特	3584.31	657.310	265.340	525.470		320.000			50.230		
J2-5	0.6	大	527.85				941.450	372.550	751.680		320.000			83.120		
J2-6				BY-VH250	大	2127.77	1362.770	531.470	1087.000		320.000			85.290		
J2-7	BY-VH350	大	2980.82				355.106	15.759	86.518	89.178	320.000			17.430		
J2-8				BY-VH450	大	3911.92	452.745	20.102	110.359	89.178	320.000			24.900		
J2-9	300	大	1096.36				595.069	26.407	144.977	89.178	320.000			31.130		
J2-10				400	大	1320.67	661.745	29.370	161.243	89.178	320.000			37.350		
J2-11	500	大	1586.03				449.560	163.520	385.140		320.000			85.320		
J2-12				600	大	1753.96	96.400	17.630	69.540		320.000					
J2-13	210	大	1929.11				240.000									
J2-14				电动	中	695.57										

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成											
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J2-34	三轴搅拌桩机	轴径 (mm) 850	大	1026.42	38.348	110.827			320.000	8.72	7.16	0.80	0.80	0.39	4.39	
J2-35	袋装砂井机不带门架	功率 (kW) 7.5	中	517.72	7.850	21.352	28.540		320.000				92.000			
J2-36	袋装砂井机带门架	功率 (kW) 20	中	598.36	10.200	27.744	28.540		320.000				157.000			
J2-37	气动灌浆机		小	11.13	0.375	1.965	5.627									
J2-38	电动灌浆机		小	26.43	0.533	2.795	5.627						16.200			
J2-39		最大提升力 360kN 成槽 宽度 600 ~ 1200mm 成槽深度 60m	大	5552.63	438.100	876.190			320.000			127.610				
J2-40	地下连续墙液压抓斗	最大提升力 450kN 成槽 宽度 400 ~ 1500mm 成槽深度 70m	大	6293.68	495.240	990.480			320.000			152.430				
J2-41		最大提升力 550kN 成槽 宽度 800 ~ 1500mm 成槽深度 80m	大	8050.07	638.100	1276.190			320.000			201.040				
J2-42	SJB 深层搅拌桩机		大	844.54	46.440	127.700			320.000				108.000			

三、起重机械

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kgW·h	kg	kg	m ³
J3-1	履带式电动起重机	5	中	274.08	55.153	3.261	7.664			160.000				60.000			
J3-2		50	大	1642.45	797.296	44.237	103.957			320.000				471.200			
J3-3	履带式起重机	5	中	592.17	85.711	19.217	35.359			320.000			18.420				
J3-4		10	大	811.01	201.611	42.504	78.207			320.000			23.560				
J3-5		15	大	986.68	284.789	60.044	110.482			320.000			29.520				
J3-6		20	大	1014.04	296.400	62.489	114.980			320.000			30.750				
J3-7		25	大	1069.10	302.944	63.867	117.515			320.000			36.980				
J3-8		30	大	1237.72	387.670	81.733	150.389			320.000			41.610				
J3-9		40	大	1847.14	765.067	161.289	296.772			320.000			42.460				
J3-10	履带式起重机	50	大	2042.65	880.333	185.585	341.477			320.000			44.030				
J3-11		80	特	3334.73	1616.900	334.422	615.337			320.000			62.580				
J3-12		100	特	4285.96	2180.637	451.022	829.881			320.000			70.450				
J3-13		150	特	6229.77	3382.493	699.593	1287.250			320.000			75.480				
J3-14		300	特	10354.86	5810.904	1201.867	2211.435			320.000			113.220				
J3-15		8	大	1051.24	230.000	66.360	202.398		3.290	320.000			32.010				
J3-16	轮胎式起重机	16	大	1474.59	400.140	115.460	352.153		27.360	320.000			36.240				
J3-17		20	大	1977.63	607.335	175.220	534.421		43.440	320.000			41.510				

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成														
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水			
				元	元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³		
J3-18	汽车式起重机	提升质量 (t)	5	大	711.02	87.080	31.740	65.700			3.320	320.000	23.300						
J3-19			8	大	964.18	178.679	83.283	172.397			6.260	320.000		28.430					
J3-20			10	大	1107.49	228.475	106.233	219.903			22.230	320.000			29.420				
J3-21			12	大	1131.25	240.983	112.317	232.496			6.720	320.000			30.550				
J3-22			16	大	1306.19	295.292	137.600	284.832			11.780	320.000			35.850				
J3-23			20	大	1437.77	338.517	157.750	326.543			19.940	320.000			38.410				
J3-24			25	大	1554.95	368.996	171.983	356.006			46.340	320.000			40.730				
J3-25			30	大	1637.29	394.092	183.667	380.190			57.620	320.000			42.140				
J3-26			32	大	1876.26	486.083	226.533	468.924			59.680	320.000			44.000				
J3-27			40	大	2372.61	672.521	313.417	648.773			70.500	320.000			48.520				
J3-28			50	大	4141.62	1384.467	645.167	1335.495			84.740	320.000			51.920				
J3-29			60	特	4966.35	1725.596	789.167	1633.575			94.040	320.000			56.420				
J3-30			75	特	5414.06	1870.708	855.500	1770.885			149.540	320.000			62.490				
J3-31			80	特	6444.08	2289.421	1046.983	2167.256			159.460	320.000			64.380				
J3-32			90	特	7432.61	2683.200	1227.067	2540.028			179.300	320.000			67.460				
J3-33			100	特	8218.50	2978.013	1361.883	2819.099			199.140	320.000			75.470				
J3-34			120	特	13958.44	5331.558	2438.200	5047.074			238.780	320.000			81.400				
J3-35			125	特	14583.92	5540.638	2533.800	5244.966			248.490	320.000			97.210				
J3-36	150	特	15146.74	5742.750	2626.233	5436.303			298.290	320.000			101.000						
J3-37	200	特	17801.60	6784.663	3102.717	6422.624			360.800	320.000			113.240						
J3-38	350	特	20549.58	7538.460	3340.620	7028.760			378.300	320.000			271.430						

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成																
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水					
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³				
J3-39	叉式起重机	提升质量 (t)	中	703.24	126.007	41.722	144.776				160.000	26.460									
J3-40					157.806	52.222	181.211				160.000		27.340								
J3-41					192.375	63.694	221.020				160.000		28.800								
J3-42					357.306	111.000	566.100				160.000		31.300								
J3-43					447.160	138.944	708.617				160.000		35.420								
J3-44					48.984	5.214	11.313				160.000						36.700				
J3-45	电动单梁起重机	提升质量 (t)	中	311.86	84.956	9.042	19.620				160.000										
J3-46					186.500	12.400	39.600				160.000					59.700					
J3-47					71.745	7.641	16.580				160.000						48.900				
J3-48	桥式起重机	提升质量 (t)	大	387.05	141.840	14.167	30.742				160.000										
J3-49					268.903	14.917	32.369				160.000					56.740					
J3-50					362.385	20.104	43.626				160.000						58.390				
J3-51					520.587	28.882	62.674				160.000						60.470				
J3-52					727.146	38.500	83.545				160.000						62.360				
J3-53					43.370	6.152	16.734				320.000						52.850				
J3-54	门式起重机	提升质量 (t)	大	601.23	137.819	19.565	53.217				320.000										
J3-55					296.703	39.507	54.520				320.000					207.100					
J3-56					416.692	55.478	76.560				320.000						231.700				
J3-57					839.029	111.710	154.160				320.000						340.000				
J3-58					1118.109	148.884	205.460				320.000						368.200				
J3-58					2087.01	148.884	205.460				320.000						368.200				

续表

编码	机械名称	规格型号		机型	台班单价	费用组成											
		提升质量 (t)	车箱长 (m)			折旧费	检修费	维护费	安拆费 及场外 运费	其他 费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
J3-59	门座吊	30		大	937.31	524.796	58.233	131.607				160.000	8.72	7.16	0.80	0.39	4.39
J3-60	架桥机	160		大	1957.16	1243.154	137.933	328.281				160.000			109.740		
J3-61	旋转扒杆起重船	350		特	32699.22	9640.120	3761.070	9174.980				1760.000		1166.000			3.300
J3-62	随车吊		车箱长 (m) 8.5	中	1017.14	203.580	94.700	195.300				320.000		28.430			
J3-63	跨缆吊机			大	4937.53	1356.920	458.140	1303.890				1440.000			473.230		
J3-64			100	小	12.06	2.192	1.269	2.107	6.492								
J3-65	立式液压千斤顶		200	小	14.02	2.923	1.731	2.873	6.492								
J3-66			300	小	21.49	5.846	3.442	5.714	6.492								

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J4-18		30	大	1457.51	384.795	59.038	279.250		39.460	320.000	8.72	7.16	0.80	0.80	0.39	4.39	
J4-19		40	大	1752.93	514.086	78.867	373.039		56.170	320.000		57.370					
J4-20		50	大	1887.70	546.929	83.895	396.824		93.410	320.000		62.380					
J4-21	平板拖车组	装载质量(t)	60	大	2010.94	576.062	88.352	417.907		109.850	320.000		69.660				
J4-22			80	大	2271.07	632.881	97.276	460.116		119.980	320.000		89.500				
J4-23			100	大	3624.39	1270.376	195.267	923.611		156.890	320.000		105.900				
J4-24			150	特	5272.44	1918.729	294.924	1394.990		173.140	320.000		163.500				
J4-25		200	特	6506.28	2514.514	380.143	1798.076		189.420	320.000		182.140					
J4-26		120以内	大	861.28	100.820	31.910	64.870			320.000		48.000					
J4-27	轮胎式运梁车	装载质量(t)	160以内	大	1109.14	139.600	44.190	89.830		320.000		72.000					
J4-28			180以内	大	1176.12	151.230	47.870	97.320		320.000		78.170					
J4-29			200以内	大	1318.43	217.150	68.740	139.740		320.000		80.000					
J4-30	机动翻斗车	装载质量(t)	1	小	230.62	8.978	2.195	8.626	7.648	160.000		6.030					
J4-31			1.5	小	257.94	10.308	2.035	7.998	7.648	160.000		9.770					
J4-32	轨道平车	10	中	70.15	31.445	3.220	12.655	22.832									
J4-33	洒水车	罐容量(L)	4000	中	533.34	56.000	9.805	42.065	2.040	160.000	30.210						
J4-34			8000	中	583.99	66.100	11.574	49.651	7.070	160.000	33.210						
J4-35	高压清洗车	6000	大	1938.41	727.380	198.380	461.900	7.070	160.000	44.000							
J4-36	泥浆罐车	5000	中	561.78	65.850	11.463	49.177		160.000	31.570							

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成													
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水		
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³	
J4-37	手动液 压叉车		小	12.40	4.300	1.200	2.300	4.600										
J4-38	电瓶车	2.5	小	213.93	24.014	4.542	7.221	18.156		160.000								
J4-39		7	中	264.97	45.653	8.653	18.950	31.711		160.000								
J4-40		30	中	376.25	28.920	5.960	12.220		9.150	320.000								
J4-41		50	大	409.13	47.200	9.730	19.950		12.250	320.000								
J4-42		80	大	458.85	70.260	14.490	29.700		24.400	320.000								
J4-43		100	大	650.10	85.710	17.670	36.220		30.500	480.000								
J4-44	工程驳船	120	大	671.07	126.350	12.000	12.720		40.000	480.000								
J4-45		150	大	876.15	116.890	24.100	49.410		45.750	640.000								
J4-46		200	大	930.53	140.720	29.010	59.470		61.330	640.000								
J4-47		300	大	1034.15	185.490	38.250	78.410		92.000	640.000								
J4-48		400	大	1131.98	226.720	46.750	95.840		122.670	640.000								
J4-49		600	大	1255.78	232.680	74.410	155.050		153.640	640.000								
J4-50	船舶	5t	中	193.66	19.100	4.200	8.820		1.540	160.000								

五、垂直运输机械

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J5-1	电动单筒快速卷扬机	5	小	184.41	1.357	0.595	1.589	9.105	160.000	8.72	7.16	0.80	0.80	14.700	0.39		4.39
J5-2		10	小	199.73	1.640	0.726	1.939	9.105	160.000					32.900			
J5-3		20	小	231.10	3.110	1.417	3.783	9.105	160.000					67.100			
J5-4		30	小	252.89	9.217	4.143	11.061	9.105	160.000					74.210			
J5-5	电动双筒快速卷扬机	10	小	246.40	4.354	1.238	3.306	9.105	160.000					85.500			
J5-6		30	小	273.38	12.271	3.488	9.313	9.105	160.000					99.000			
J5-7		50	小	307.91	18.604	5.286	14.113	9.105	160.000					126.000			
J5-8		10	小	202.39	4.467	1.583	4.228	9.105	160.000					28.760			
J5-9	电动单筒慢速卷扬机	30	小	210.59	7.068	2.512	6.707	9.105	160.000					31.500			
J5-10		50	小	217.17	9.217	3.262	8.709	9.105	160.000					33.600			
J5-11		80	小	267.94	21.036	7.464	19.930	9.105	160.000					63.000			
J5-12		100	中	304.58	33.476	11.881	31.722	9.105	160.000					73.000			
J5-13	电动双筒慢速卷扬机	300	中	803.85	175.222	58.333	155.750	27.181	160.000					284.200			
J5-14		30	小	222.36	13.232	3.131	8.735	9.105	160.000					35.200			
J5-15		50	小	246.43	19.170	4.536	12.655	9.105	160.000					51.200			
J5-16		80	小	306.35	26.973	6.393	47.563	9.105	160.000					70.400			
J5-17		250	中	462.78	67.690	23.330	63.320	5.140	160.000					179.130			

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J5-18	单速电动葫芦	提升质量 (t)	小	32.91	9.025	2.038	6.724							18.900			
J5-19			小	35.22	10.213	2.300	7.590							18.900			
J5-20			小	42.39	13.538	3.025	9.983								19.800		
J5-21	双速电动葫芦		小	98.85	31.231	7.000	18.340							52.850			
J5-22	皮带运输机	带长 × 带宽 m	小	261.93	22.642	9.100	31.941	21.787		160.000				20.580			
J5-23	平台作业 升降车	提升高度 (m)	中	337.11	54.467	18.050	25.270	38.053				28.110					
J5-24			中	439.46	87.083	28.850	40.390	38.053				34.230					
J5-25			中	567.37	102.442	33.917	47.483	38.053				48.250					
J5-26			中	623.08	117.088	38.767	54.273	38.053				52.360					
J5-27			中	714.59	135.929	45.000	63.000	38.053				60.420					
J5-28	汽车式高空 作业车		大	1135.90	457.161	142.022	198.831			160.000	20.400						
J5-29	升降机		中	181.58	88.200	17.650	39.200							45.660			

六、混凝土及砂浆机械

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成														
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水			
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kgW·h	kg	kg	m ³		
J6-1	双卧轴式混凝土搅拌机	350 出料容量(L)	小	298.39	20.649	4.646	22.021	10.622		160.000	8.72	7.16	0.80	100.560	0.80	0.39	4.39		
J6-2					30.677	6.896	32.686	10.622	160.000			112.840							
J6-3					20.649	4.646	22.021	10.622	160.000			100.560							
J6-4	筛土机	0.5 容量(m ³)	小	331.15	30.677	6.896	32.686	10.622	160.000					112.840					
J6-5	连续梁桥顶推设备	TL1-60 顶推力(kN) 600以内	小	72.33	23.890	4.680	16.230							34.410					
J6-6	混凝土汽车式输送泵	37 输送长度(m)	大	4792.86	726.630	792.000	600.000	280.380	792.000	320.000			179.030						
J6-7					934.225	900.000	600.000	280.380	900.000	320.000	179.030								
J6-8	混凝土输送泵	45 输送量(m ³ /h)	大	890.49	325.850	54.230	75.380	80.260		160.000				243.460					
J6-9					357.485	59.500	82.705	80.260	160.000			347.800							
J6-10	混凝土布料机		小	169.39	74.080	12.760	33.600	4.210						55.920					
J6-11	混凝土湿喷机	5 生产率(m ³ /h)	小	388.79	24.700	4.380	17.827	9.560		320.000				15.400					
J6-12	灰浆搅拌机	200 拌筒容量(L)	小	182.80	3.101	0.438	1.750	10.622	160.000	160.000				8.610					
J6-13					4.222	0.597	2.389	10.622	160.000			15.170							
J6-14	干混砂浆罐式搅拌机	200(L)	小	236.27	27.906	5.063	9.872	10.622		160.000				28.510					

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成											
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J6-15	挤压式灰浆输送机	3	小	215.86	12.255	2.600	12.480	9.560		160.000	8.72	7.16	0.80	0.80	0.39	4.39
J6-16	偏心式振动筛	16	小	196.52	4.948	1.111	2.889	4.689		160.000				28.600		
J6-17	驾驶型抹平机		小	347.30	60.700	6.100	56.500			160.000				80.000		
J6-18	混凝土抹平机	5.5	小	26.22	1.913	0.264	0.837	4.689						23.140		
J6-19	混凝土切缝机	7.5	小	34.05	2.639	0.354	1.123	4.689						31.550		
J6-20		平板式	小	11.22	2.800		4.100							5.400		
J6-21	混凝土振动器	插入式	小	11.19	3.230		4.200							4.700		
J6-22		附着式	小	10.32	2.400		3.600							5.400		

七、加工机械

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J7-1	钢筋调直机	14	小	43.11	14.488	2.913	7.747	8.440						11.900			
J7-2	钢筋切断机	40	小	47.79	6.531	1.313	5.828	8.440						32.100			
J7-3	钢筋弯曲机	40	小	29.24	4.750	0.950	4.855	8.440						12.800			
J7-4	钢筋墩头机	5	小	56.04	6.769	1.350	5.508	8.440						42.470			
J7-5		650	小	30.91	9.975	1.538	5.597							17.250			
J7-6		900	小	47.73	14.250	2.188	7.963							29.160			
J7-7	预应力钢筋拉伸机	1200	小	69.64	22.444	3.450	12.558							38.980			
J7-8		3000	小	122.86	37.169	5.725	20.839							73.910			
J7-9		5000	小	224.57	79.325	12.188	44.363							110.870			
J7-10	智能张拉系统	LX-MSP 型	中	432.09	164.100	22.980	85.010							160.000			
J7-11	智能压浆系统	HJZJ-2 型	中	476.97	163.010	22.830	128.310	2.820						160.000			
J7-12		500	小	28.49	2.296	0.433	0.932	5.627						24.000			
J7-13	木工圆锯机	600	小	38.25	3.800	0.717	1.541	5.627						33.200			
J7-14		1000	小	73.31	5.304	1.008	2.168	5.627						74.000			

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J7-15	木工平刨床	300	小	12.42	2.903	0.542	2.091							8.600			
J7-16		500	小	27.43	8.906	1.688	6.514							12.900			
J7-17		600	小	37.27	8.444	1.597	4.344							28.600			
J7-18	木工四面压刨床	300	小	97.41	27.642	5.236	11.729							66.000			
J7-19	木工打眼机	16	小	9.87	3.028	0.575	2.507							4.700			
J7-20	木工裁口机	400	小	38.65	5.608	1.063	3.177							36.000			
J7-21		400×1000	小	217.26	24.819	10.575	11.104				160.000			13.450			
J7-22	普通车床	400×2000	中	235.94	30.816	13.125	13.781				160.000			22.770			
J7-23		630×1400	中	254.77	39.425	16.781	17.620				160.000			26.180			
J7-24		630×2000	中	274.40	48.213	20.513	21.538				160.000			30.170			
J7-25		660×2000	中	310.63	54.863	23.363	24.531				160.000			59.840			
J7-26		1000×5000	中	337.30	91.400	18.550	19.480				160.000			59.840			
J7-27		外圆磨床	200×500	中	279.16	44.254	23.550	16.956				160.000			43.000		
J7-28	牛头刨床	650	小	211.45	31.146	5.529	3.704				160.000			13.840			
J7-29	立式铣床	400×1250	中	274.92	70.164	12.450	9.836				160.000			28.090			
J7-30	卧式铣床	400×1600	中	256.16	58.900	10.457	8.261				160.000			23.180			

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成											
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J7-49		2 × 1600	小	211.81	21.986	3.921	3.020			160.000	8.72	7.16	0.80	0.80	0.39	4.39
J7-50		20 × 2000	中	236.57	38.543	6.836	5.264			160.000				32.410		
J7-51		20 × 2500	中	270.31	44.921	7.971	6.138			160.000				64.100		
J7-52	卷板机	板厚 × 宽度 (mm)	大	458.90	186.381	31.029	23.892			160.000				72.000		
J7-53			大	753.60	349.238	58.114	44.748			160.000				176.870		
J7-54			大	1588.17	955.790	159.086	122.496			160.000				238.500		
J7-55			大	1930.72	1190.757	198.200	152.614			160.000				286.440		
J7-56			联合冲剪机	16	中	260.53	62.938	13.396	13.798			160.000				13.000
J7-57	刨边机	加工长度 (mm)	大	782.44	397.417	79.375	84.931			160.000				75.900		
J7-58			大	896.15	477.870	95.438	102.118			160.000				75.900		
J7-59	折方机	厚度 × 宽度 (mm)	小	17.56	6.577	1.404	0.590							11.240		
J7-60			小	42.95	25.120	5.346	2.245							12.800		
J7-61			小	21.68	8.404	1.788	0.751							13.420		
J7-62	咬口机	1.5	小	17.83	5.938	0.350	0.977							13.210		
J7-63	坡口机	功率 (kW)	小	32.22	15.319	0.913	2.190	8.440						6.700		
J7-64			小	33.33	15.913	0.938	2.250	8.440						7.240		
J7-65	开孔机	开孔直径 (mm)	小	176.05	3.760	0.229	0.383			160.000				14.600		
J7-66			小	179.57	3.958	0.240	0.400			160.000				18.720		
J7-67			小	181.70	5.443	0.323	0.539			160.000				19.240		

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³	
J7-85	钢材电动煨弯机	500 以内	小	69.80	34.862	4.125	2.846	6.029					7.16	0.80	0.39	4.39	
J7-86		500 ~ 1800	中	118.24	72.098	8.536	5.890	6.029						8.72	0.80		
J7-87	法兰卷圆机	L40 × 4	小	34.83	12.944	0.763	2.440	8.440							12.800		
J7-88	电动弯管机	50	小	29.50	5.481	0.654	0.758	6.492							20.140		
J7-89		108	中	102.27	55.813	6.615	7.674	6.492							32.100		
J7-90	弯管机	WC27-108	小	81.31	47.940	3.560	4.130								32.100		
J7-91	液压弯管机	管径 (mm)	小	60.91	26.125	3.096	3.592	6.492							27.000		
J7-92	空气锤	75	小	197.71	14.460	1.706	2.184			160.000					24.200		
J7-93		150	小	239.32	28.011	3.309	4.235			160.000					54.700		
J7-94		400	中	359.42	75.930	8.971	11.482			160.000					128.800		
J7-95		1600	中	279.75	74.892	4.425	6.992			160.000					41.800		
J7-96	摩擦压力机	压力 (kN)	大	486.87	218.394	12.122	19.153			160.000					96.500		
J7-97	液压机	500	中	334.17	83.893	9.912	12.687			160.000					84.600		
J7-98	液压压接机	100	小	115.35	24.146	1.425	1.511	5.627							103.300		
J7-99		200	小	178.95	39.979	9.467	10.035	5.627							142.300		
J7-100	风动锻钎机		小	30.85	13.428	1.596	1.117	14.708									
J7-101	电动修钎机		小	126.64	26.125	3.077	2.092	14.708							100.800		

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成													
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水		
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³	
J7-102	岩石切割机	3	小	48.59	28.025	1.575	1.528	8.440					7.16		0.80			4.39
J7-103	平面水磨石机	3	小	21.99	2.375	0.146	1.240	7.033							14.000			
J7-104	立面水磨石机	1.1	小	23.34	5.839	0.344	2.922	7.033						9.000				
J7-105	喷砂除锈机	3	小	38.58	7.917	0.950	1.359	5.627						28.410				
J7-106	抛丸除锈机	500	大	605.29	447.872	49.711	71.087	5.627						38.740				
J7-107	涂料机	2000	小	32.81	5.858	0.758	0.804	5.627						24.700				
J7-108		3000	小	34.45	6.571	0.858	0.910	5.627						25.600				
J7-109	万能母线煨弯机		小	35.46	12.766	0.760	1.673	7.033						16.540				
J7-110	封口机		小	48.90	28.401	1.677	3.690	7.033						10.120				
J7-111	轧纹机		小	30.78	5.130	3.390	8.110							17.690				
J7-112	电动滚轮		小	69.01	16.590	10.930	25.490							20.000				
J7-113	油压机	5000	中	323.36	40.210	23.090	44.060		160.000					70.000				
J7-114		8000	中	460.82	82.690	47.480	90.650		160.000					100.000				
J7-115		12000	中	695.57	147.740	100.300	172.330		160.000					144.000				
J7-116	砂轮切割机	350	小	37.70	8.710	4.910	6.960	0.320						21.000				
J7-117		400	小	43.12	9.960	5.630	7.960	0.370						24.000				
J7-118		500	小	53.92	12.500	7.020	9.940	0.460						30.000				

续表

编码	机械名称	规格型号		机型	台班单价	费用组成												
						折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
																		元
J7-119	台式砂轮机	砂轮直径 (mm)	100	小	11.38	2.090		5.220	1.620					0.80	0.80	0.39	4.39	
J7-120			250	小	15.72	2.570		6.900	2.490						4.700			
J7-121	开槽机			中	338.04	107.000		22.130	12.910		160.000							
J7-122	钢缆缠丝机			大	1311.25	634.670	82.640	173.540	1.200		160.000				324.000			
J7-123	钢缆压紧机			中	683.63	345.600	45.000	94.500	9.730		160.000				36.000			
J7-124	电锤		520W	小	8.57	1.810		3.880	1.760					1.400				
J7-125	手提砂轮机	砂轮直径 (mm)	150	小	11.60	2.060		5.520	1.760					2.820				
J7-126	钢筋墩粗机		4kW	小	73.76	31.720	4.250	17.310						25.600				

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成													
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水		
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³		
J8-15		40	小	38.36	0.958	5.165	7.033				8.72	7.16	0.80	0.39	4.39			
J8-16	耐腐蚀泵	出口直径 (mm)	50	小	53.30	1.260	6.794	7.033										
J8-17			80	小	128.99	1.271	6.850	7.033										
J8-18			100	小	193.64	1.469	7.917	7.033										
J8-19	真空泵	204	小	66.53	1.725	3.709	8.440											
J8-20	潜水泵	出口直径 (mm)	100	小	30.87	0.433	2.357	5.627										
J8-21			150	小	57.88	1.017	5.531	5.627										
J8-22	油泵	100Fs-37A	小	64.10	2.600	6.500	1.330											
J8-23			50Fs-25	小	33.25	1.410	3.540	1.330										
J8-24	高压油泵	压力 (MPa)	50	小	120.28	0.767	2.553	5.627										
J8-25			80	小	188.94	1.217	4.052	5.627										
J8-26	齿轮油泵	流量(L/ min)	2.5	小	88.12	0.392	1.304	5.627										
J8-27			2.5	小	15.80	0.242	0.735	5.627										
J8-28			3	小	18.82	0.467	1.419	5.627										
J8-29	试压泵	压力 (MPa)	6	小	21.16	0.517	1.571	5.627										
J8-30			10	小	22.75	0.600	1.824	5.627										
J8-31			25	小	24.10	0.642	1.951	5.627										
J8-32		30	小	24.54	0.658	2.001	5.627											

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成																			
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水								
J8-33	试压泵	压力 (MPa)	35	24.85	元	0.675	元	2.052	元	5.627	元	元	元	8.72	kg	7.16	kg	0.80	kg	0.39	kg	4.39	m ³	
J8-34			60	26.16	元	0.692	元	2.103	元	5.627	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
J8-35			80	28.87	元	0.883	元	2.685	元	5.627	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
J8-36	射流井点泵	最大抽吸深度(m)	9.5	65.65	元	2.567	元	9.548	元	5.627	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元

九、焊接机械

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
				元	元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kgW·h	kg	kg	m ³
J9-1		21	小	65.46	2.296	0.508	1.693	12.747						60.270			
J9-2		32	小	95.90	3.008	0.675	2.248	12.747						96.530			
J9-3	交流弧焊机	40	小	125.26	3.410	0.767	2.553	12.747						132.230			
J9-4		42	小	133.80	3.642	0.825	2.747	12.747						142.300			
J9-5		80	小	194.88	4.354	0.983	3.275	12.747						216.900			
J9-6	硅整流弧焊机	15	小	52.50	5.344	0.953	3.288	11.950						38.700			
J9-7		20	小	64.48	6.309	1.109	3.827	11.950						51.600			
J9-8		10	小	48.13	3.008	0.683	2.733	12.747						36.200			
J9-9		14	小	62.09	4.354	0.975	3.900	12.747						50.140			
J9-10	直流弧焊机	20	小	82.46	5.700	1.283	4.761	12.747						72.460			
J9-11		32	小	101.82	6.888	1.550	5.751	12.747						93.600			
J9-12		40	小	108.23	8.708	1.958	7.265	12.747						96.940			
J9-13	点焊机	50	小	108.11	6.808	1.525	4.453	12.747						103.220			
J9-14		75	小	153.13	8.867	1.992	5.816	12.747						154.630			
J9-15	单轨焊接机		小	68.59	2.840	1.410	2.370	13.750						60.270			

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成																												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水																	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³																
J9-16	双轨焊接机		小	142.30	9.910	4.660	8.200	13.750				8.72	7.16	0.80	0.80	0.39	4.39																
J9-17	对焊机	容量 (kV·A)	10	30.91	2.613	0.592	1.852	12.747							16.380																		
J9-18		75	122.09	6.096	1.367	4.278	12.747								122.000																		
J9-19	全自动热熔 焊接机	QZD200	小	191.17	86.660	31.500	54.210	2.050							20.940																		
J9-20		QZD450	小	327.24	160.390	37.800	84.050	2.050							53.690																		
J9-21	角缝自动焊机	SM501H90	小	335.10	186.900	30.500	62.900								68.500																		
J9-22	横向自动焊机	MISA60	小	394.97	234.300	30.500	66.010								80.200																		
J9-23	立缝自动焊机	VB-Ac II	小	364.54	207.400	30.500	65.600								76.300																		
J9-24	热熔对接焊机	直径 (mm)	小	26.00	5.260	1.550	1.640	12.747							6.000																		
J9-25																		63	41.34	11.425	4.333	4.353	12.747							10.600			
J9-26																		160	82.63	32.217	12.500	12.530	12.747								15.800		
J9-27																		250	123.95	43.100	23.600	23.700	12.747								26.000		
J9-28																		315	178.17	63.413	31.442	31.528	12.747								48.800		
J9-29	电熔管件熔接机	直径 (mm)	小	19.10	0.780	0.350	0.420	12.747							6.000																		
J9-30																		63	29.71	6.140	1.090	1.250	12.747							10.600			
J9-31																		160	101.19	35.240	16.060	16.340	12.747								26.000		
J9-32																		315	130.85	40.480	19.060	19.520	12.747								48.800		

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J9-33	氩弧焊机	500	小	101.04	14.250	2.525	8.585	19.120					7.16	0.80	0.39	4.39	
J9-34	二氧化碳气体保护焊机	250	小	66.47	13.300	2.350	12.103	19.120						24.500			
J9-35		500	小	133.55	33.963	6.025	31.029	19.120						54.260			
J9-36	等离子弧焊机	300	小	231.13	25.769	4.563	24.638	19.120						196.300			
J9-37	自动埋弧焊机	500	小	120.75	17.892	2.333	12.413	12.747						94.200			
J9-38		1200	小	209.05	23.829	3.100	16.492	12.747						191.100			
J9-39	电渣焊机	1000	小	187.19	36.813	4.792	15.238	12.747						147.000			
J9-40	电焊条烘烤箱	45×35×45	小	19.16	4.552	0.813	1.406	7.033						6.700			
J9-41		60×50×75	小	30.63	8.411	1.490	2.577	7.033						13.900			
J9-42		80×80×100	小	57.57	12.667	2.240	3.874	7.033						39.700			
J9-43		75×105×135	小	79.95	13.557	2.417	4.181	7.033						65.950			
J9-44	电焊条恒温箱		小	22.73	4.950	2.100	2.050	5.630						10.000			
J9-45	切管机	9A151	小	118.37	50.880	12.760	26.670	2.370						32.110			

十、动力机械

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J10-1	汽油发电机组	6	小	167.80	7.455	1.931	7.452	18.156				15.230					
J10-2		10	小	209.48	12.469	3.250	12.545	18.156			18.700						
J10-3		50	小	609.75	34.675	9.033	29.449	21.787				71.900					
J10-4	柴油发电机组	0.3	小	33.48	1.366	0.500	2.390	16.340						16.100			
J10-5		0.6	中	41.24	1.781	0.650	3.107	16.340						24.200			
J10-6		1	中	56.67	2.672	0.938	4.481	16.340						40.300			
J10-7	电动空气压缩机	3	中	137.92	16.922	6.000	12.660	16.340						107.500			
J10-8		6	中	243.04	26.006	9.225	19.465	16.340						215.000			
J10-9		9	中	374.93	37.347	13.263	27.984	16.340						350.000			
J10-10		10	中	418.94	38.059	13.500	28.485	16.340						403.200			
J10-11		20	中	598.33	71.369	25.313	53.409	28.540						524.620			
J10-12		40	大	945.94	220.163	73.300	120.945	28.540						628.740			
J10-13	内燃空气压缩机	3	小	260.64	20.722	9.325	30.959	16.340					25.600				
J10-14		6	中	380.72	35.744	16.075	53.369	16.340					36.200				
J10-15		9	中	519.35	45.659	20.513	68.102	16.340					51.500				
J10-16		12	中	643.47	54.744	24.600	81.672	16.340					65.100				
J10-17		17	中	1329.10	66.084	29.688	98.563	28.540					154.500				
J10-18		40	大	4226.76	219.213	92.417	219.952	28.540					512.100				
J10-19	工业锅炉	1	中	1132.11	72.675	13.744	7.147	80.260							1150.000	16.000	7.300

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成																	
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水						
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	kg	m ³					
J11-18	刀盘式泥水平衡顶管掘进机	管径 (mm)	特	5198.65	2626.370	152.180	760.940			640.000			1273.950									
J11-19			特	5922.33	3043.310	176.340	881.740			640.000			1476.180									
J11-20			特	6718.65	3502.080	202.930	1014.660			640.000				1698.720								
J11-21			特	6855.37	3580.860	207.490	1037.480			640.000				1736.930								
J11-22			特	6995.19	3661.410	212.160	1060.820			640.000				1776.000								
J11-23	主顶液压油泵系统		大	993.69	402.450	49.300	164.340						472.000									
J11-24	挤压法顶管设备	管径 (mm)	小	165.16	24.964	4.428	12.132	3.751					149.860									
J11-25	液顶顶管机		小	444.33	36.400	3.500	23.900			160.000		30.800										
J11-26	沉井钻吸机	组配 50t 履带吊	大	3443.12	1067.170	267.370	363.620			800.000				1181.200								
J11-27	液顶注浆泵	HYB50/50-1 型	小	250.09	52.510	8.610	8.270	8.200		160.000				15.630								
J11-28	工程地质液顶钻机	300 型	中	803.91	121.920	4.590	4.910	12.750		320.000		47.45										

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成														
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水			
					元	元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³		
J12-34	高架车	提升高度 (m)	9	中	570.59	80.360	19.300	55.010			320.000	11.000							
J12-35			11	中	633.62	104.050	24.990	71.220			320.000	13.000							
J12-36			13	中	723.80	139.580	33.520	95.540			320.000	15.500							
J12-37			20	大	954.79	225.610	54.190	154.430			320.000	23.000							
J12-38	金刚石磨光机		小	189.28	6.050	1.700	10.200	3.330		160.000				10.000					
J12-39	栓钉焊机		小	61.69	48.000	6.003	7.682												
J12-40	电动打磨机		小	35.92	18.000	2.254	2.185	3.080						13.000					
J12-41	电动扭力扳手		小	35.19	21.100		8.924	4.048						1.400					
J12-42	手提钻		小	11.75	6.870		2.324							3.200					
J12-43	抛光机		小	11.60	2.060		5.520	1.760						2.820					
J12-44	挤压钳		小	29.11	20.070	1.950	7.090												
J12-45	氧割设备		小	27.17	10.900	1.340	8.360	6.570											
J12-46	相贯线切割机		小	454.77	100.690	7.620	27.020	6.560		160.000				191.100					
J12-47	液压千斤顶		小	14.68	6.260	2.300	3.820	2.300											
J12-48	锥形双头台式打孔机		中	449.39	151.800	40.560	42.600	6.560		160.000				59.840					
J12-49	风割机		小	79.11	45.000	6.000	7.680	1.070						24.200					
J12-50	水平钻机		中	553.62	25.080	52.670	0.830			160.000		44.000							
J12-51	手泵喷油机		小	95.13	60.000	7.800	9.580	1.070						20.850					
J12-52	内切割机		小	58.01	40.000	2.260	2.190	3.080						13.100					

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成											
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³
J12-53	多功能全液 压钻机	KLEMM-805-2	大	5929.65	2133.650	577.240	281.280	64.730		960.000	10.000	160.000	164.000			125.000
J12-54	水钻机		小	45.80	4.040	1.830	7.590	1.540					38.500			
J12-55		18T	大	1929.47	355.640	150.000	411.000	19.220		320.000		94.080				
J12-56		32T	大	3281.77	874.540	249.600	684.820	30.120		320.000		156.800				
J12-57	水平定向钻机	40T	大	4033.99	1048.320	360.000	986.400	36.200		320.000		179.200				
J12-58		60T	大	4361.20	1161.890	399.000	1093.260	39.820		320.000		188.160				
J12-59		80T	大	5461.15	1571.400	537.000	1471.380	53.760		320.000		210.560				
J12-60	绿化高空修剪车	提升高度 12m	中	720.11	108.030	18.520	22.220		40.120	320.000		29.500				
J12-61	手推喷药机	300L	小	73.28	11.000	3.730	1.870				6.500					
J12-62	绿篱修剪机		小	63.61	8.760	1.490	1.040				6.000					
J12-63	草坪修剪机		小	71.35	14.930	1.390	0.970				6.200					
J12-64	杀虫车	载重质量 1.5 (t)	小	216.88	42.440	16.050	22.220		21.610			16.000				
J12-65	液压喷播机	容量(m ³) 6	中	733.22	101.000	29.300	42.340			320.000		33.600				
J12-66	油泵车	8T	大	1031.85	178.710	22.220	105.100	10.120	70.710	320.000		45.390				
J12-67	皮带胶接机 (小型)		小	42.03	9.950	4.310	8.090						24.600			
J12-68	小型工程车		小	133.96	35.660	6.990	31.400				6.870					
J12-69	数控火焰 切割机		小	186.14	112.600	12.200	31.900						36.800			

续表

编码	机械名称	规格型号	机型	台班单价	费用组成												
					折旧费	检修费	维护费	安拆费及场外运费	其他费用	人工费	汽油	柴油	电	煤	木柴	水	
					元	元	元	元	元	元	kg	kg	kW·h	kg	kg	m ³	
J12-70	数控刻字机		小	82.20	45.200	10.400	13.800							16.000	0.80	0.39	4.39
J12-71	电动滚胎机		小	177.72	102.100	11.900	27.800							44.900	7.16		
J12-72	液化气喷枪		小	38.29	12.950	9.310	10.590							6.800			
J12-73	安全阀试压机	YFC-A	小	398.74	82.400	9.600	20.900							357.300			
J12-74	沟槽轧制机	220mm以内	小	36.00	9.700	3.300	3.800							24.000			
J12-75		630mm以内	小	86.44	27.040	13.200	14.200							40.000			
J12-76	滚槽机		小	24.75	5.750	4.100	5.300							12.000			
J12-77	塑料管沟槽机		小	46.84	19.800	2.760	1.400							28.600			
J12-78	气流敷设设备(含空压机)		大	1281.11	420.900	62.400	144.000			160.000	56.630						
J12-79	电缆拖车		小	145.61	56.290	13.900	24.300							63.900			
J12-80	缠绕机		小	142.89	59.290	17.900	27.300							48.000			
J12-81	气流敷设设备(敷设微管微缆)		中	840.40	240.200	24.600	66.800			160.000	40.000						
J12-82	带状光纤熔接机		小	209.99	155.580	8.930	38.600							8.600			
J12-83	水泵冲槽设备(套)		中	690.49	311.090	22.800	53.400							379.000			
J12-84	水下光(电)缆沟挖冲机		中	701.22	309.500	20.300	51.400				36.700						
J12-85	PX-40A型喷射清洗机XIV		小	24.05	6.900	4.010	3.700							11.800			

十四、单独计算的费用

1. 安拆费

编号	项目	台次单价	费用组成												
			人工费	材料费	机械费	带帽螺栓	镀锌铁丝	零星材料费	试车台班	试车台班单价	汽车式起重机 8t	汽车式起重机 16t	汽车式起重机 20t	汽车式起重机 25t	汽车式起重机 40t
J14-1	柴油打桩机	8967.92	4480.00	39.25	4448.67	0.25	5.35				964.18	1306.19	1437.77	1554.95	2372.61
J14-2	静力压桩机	5895.91	2560.00	19.16	3316.75	50	5	19.16	0.5	1691.48	1.5		1		
J14-3		8138.32	3840.00	25.59	4272.73			25.59	0.5	2303.79	1		1.5		
J14-4		10538.53	5120.00	32.12	5386.41			32.12	0.5	3093.38	1		2		
J14-5		12269.79	5440.00	35.11	6794.68			35.11	0.5	5909.91	1		2		
J14-6		13636.73	5760.00	35.89	7840.84			35.89	0.5	6564.47	1		2.5		
J14-7	架桥机	7714.62	3840.00	12.00	3862.62			12	0.5	1957.16	1.5		1		
J14-8	施工电梯	12326.89	6720.00	48.80	5558.09	24	8		1	333.33		4			
J14-9		200m 以内	15391.45	8000.00	60.50	7330.95	28	10		1	800		5		
J14-10	三轴搅拌机	9777.56	4480.00	119.50	5178.06	50	20		0.5	1026.42			3		
J14-11	自升式塔式起重机	11440.61	3200.00	60.50	8180.11	28	10		1	466.67	8				
J14-12		600kN.m 以内	15910.02	4800.00	60.50	11049.52	28	10		1	600	8			
J14-13		800kN.m 以内	34396.74	14080.00	181.50	20135.24	84	30		1	1083.34		5		5
J14-14		1500kN.m 以内	101120.20	41920.00	544.50	58655.70	252	90		1	1500		15		15
J14-15	2500kN.m 以内	4642.27	3200.00	5.00	1437.27	20			0.5	946.18	1				
	潜水钻机														

续表

编号	项目	台次单价	费用组成												
			人工费	材料费	机械费	带帽螺栓	镀锌铁丝	零星材料费	试车台班	试车台班单价	汽车式起重机 8t	汽车式起重机 16t	汽车式起重机 20t	汽车式起重机 25t	汽车式起重机 40t
J14-16	旋挖钻机 (φ 2500 以内)	7507.01	1920.00	100.00	5487.01	0.25	5.35	100	0.5	5222.94	964.18	1306.19	1437.77	1554.95	2372.61
J14-17	旋挖钻机 (φ 2500 以外)	10841.65	3840.00	100.00	6901.65			100	0.5	8052.22			2		
J14-18	地下连续墙液压抓斗	7822.38	1600.00	200.00	6022.38			200	0.5	6293.68			2		
J14-19	SJB 深层搅拌机	3880.04	1920.00	100.00	1860.04			100	0.5	844.54			1		

2. 场外运费

编号	项目	台次 单价 元	费用组成																
			人工费 元	材料费 元	机械费 元	回程费 元	枕木 m ³	镀锌 铁丝 kg	草袋 m ²	其他 材料 费 元	本机 使用 台班 台班	本机 台班 单价 元	汽车式 起重机 8t 台班	汽车式 起重机 20t 台班	载重 汽车 8t 台班	载重 汽车 15t 台班	平板 拖车组 40t 台班	平板 拖车组 60t 台班	回程 %
J14-20	履带式 挖掘机 1m ³ 以内	1907.50		117.51	1408.49	381.50	0.08	5.35	2.99	1	0.25		964.18	1437.77	566.16	966.95	1752.93	2010.94	
J14-21	履带式 挖掘机 1m ³ 以外	2333.74		153.82	1713.17	466.75	0.08	10	9.58		0.25						0.5	0.5	25
J14-22	履带式 带打拔桩机 振动锤	2380.62		153.82	1750.68	476.12	0.08	10	9.58		0.25						0.5	0.5	25
J14-23	多锤头 破碎机 PS400	5162.59		153.82	3976.25	1032.52	0.08	10	9.58		0.25						0.5	0.5	25
J14-24	共振 破碎机 RB-500	7876.96		153.82	6147.75	1575.39	0.08	10	9.58		0.25						0.5	0.5	25
J14-25	履带式 推土机 90kW以内	1805.99		131.94	1312.85	361.20	0.08	5	6.38	14.43	0.25						0.5		25
J14-26	履带式 推土机 90kW以外	2316.24		131.94	1721.05	463.25	0.08	5	6.38	14.43	0.25							0.5	25
J14-27	履带式 起重机 30t以内	5009.83	1280.00	136.58	2591.28	1001.97	0.08	5	12.76		0.5				1		0.5	0.5	25
J14-28	履带式 起重机 50t以内	6117.25	1280.00	136.58	3477.22	1223.45	0.08	5	12.76		0.5				1.5		0.5	0.5	25
J14-29	履带式 起重机 150t以内	8129.86	1280.00	136.58	5087.31	1625.97	0.08	5	12.76		0.5				1		0.5	0.5	25
J14-30	履带式 起重机 300t以内	11312.38	1280.00	136.58	7633.32	2262.48	0.08	5	12.76		0.5				1.5		0.5	0.5	25
J14-31	门式 起重机	5121.06	640.00	136.58	3320.27	1024.21	0.08	5	12.76		0.5		0.5				1		25
J14-32	强夯 机械	8179.03	640.00	136.58	5065.58	2336.87	0.08	5	12.76		0.5		0.5		1		1	1	40
J14-33	柴油 打桩机 5t以内	9288.82	1280.00	64.90	5289.97	2653.95		5	12.76				1		2	1	1		40
J14-34	柴油 打桩机 5t以外	10246.24	1280.00	64.90	5973.84	2927.50		5	12.76				1		1.5	2	1		40
J14-35	压路机	2299.14	320.00	101.46	1417.85	459.83	0.08	2	6.38		0.5						0.5		25
J14-36	锚杆 钻孔机	10181.71	960.00	64.90	6247.75	2909.06		5	12.76		0.5		1		1	1	1		40

续表

编号	项目	台次 单价 元	费用组成													回程		
			人工费 元	材料费 元	机械费 元	回程费 元	枕木 m ³	镀锌 铁丝 kg	草袋 m ²	其他 材料 费 元	本机 使用 台班 0.5	本机 单价 元	汽车式 起重机 8t 台班	汽车式 起重机 20t 台班	载重 汽车 8t 台班		载重 汽车 15t 台班	平板 拖车组 40t 台班
J14-37	沥青混凝土摊铺机	4869.90	640.00	136.58	3119.34	973.98	0.08	5	1	0.5	4485.75	964.18	1437.77	566.16	966.95	1752.93	2010.94	25
J14-38	900kN 以内	15316.28	2560.00	64.90	8315.30	4376.08		5				2	2	2	2	2		40
J14-39	1200kN 以内	16670.01	2560.00	64.90	9282.25	4762.86		5				2	2	3	3	2		40
J14-40	1600kN 以内	21922.55	3840.00	64.90	11754.06	6263.59		5				2.5	2.5	3	3	3		40
J14-41	4000kN 以内	25289.16	3840.00	64.90	14158.79	7225.47		5				3.5	3.5	4	4	3		40
J14-42	10000kN 以内	33064.25	3840.00	64.90	19712.42	9446.93		5				4	4	9	9	3		40
J14-43	履带式旋挖钻机	6896.25	1280.00	136.58	4100.42	1379.25	0.08	5		0.5	5222.94			0.5	0.5		0.5	25
J14-44	架桥机	13081.32	3200.00	64.90	6078.90	3737.52		5				2	2	1.5	1.5	1		40
J14-45	100m 以内 施工	10251.16	1280.00	80.59	6524.92	2365.65		9				3	3	2	2			30
J14-46	200m 以内 电梯	14469.84	2560.00	114.60	8456.05	3339.19		12.5				4	3	3	3			30
J14-47	三轴搅拌机	6684.90	960.00	64.90	4323.02	1336.98		5				1	1	2	1	1		25
J14-48	履带式抓斗成槽机	5267.09	960.00	136.58	3117.09	1053.42	0.08	5		0.25	5456.64					1		25
J14-49	600kN.m 以内	8441.04	640.00	70.00	6042.83	1688.21			70			2.5	3	2	2			25
J14-50	800kN.m 以内	11956.60	1280.00	100.00	8185.28	2391.32			100			2	1	2	2	1		25
J14-51	1500kN.m 以内 塔式起 重机	16501.65	1600.00	130.00	11471.32	3300.33			130			2	1	3	3	2		25
J14-52	2500kN.m 以内	26708.85	2560.00	210.00	18597.08	5341.77			210			3	3	4	4	3		25

续表

编号	项目	台次 单价 元	费用组成													回程 %										
			人工费 元	材料费 元	机械费 元	回程费 元	枕木 m ³	镀锌 铁丝 kg	草袋 m ²	其他 材料 费 元	本机 使用 台班 元	本机 单价 元	汽车式 起重机 8t 台班	汽车式 起重机 20t 台班	载重 汽车 8t 台班		载重 汽车 15t 台班	平板 拖车组 40t 台班	平板 拖车组 60t 台班							
J14-53	潜水钻机	3975.13	640.00	22.00	2518.10	795.03	896	5.35	2.99	1		964.18	1437.77	566.16	966.95	1752.93	2010.94								25	
J14-54	转盘钻孔机	3129.39	320.00	22.00	2161.51	625.88				22			0.5	0.5	1	0.5										25
J14-55	回旋钻机	4879.13	960.00	60.00	2883.30	975.83				60	0.5	957.17	1	1	1											25
J14-56	旋挖钻机 (ϕ 2500 以内)	10603.69	2560.00	200.00	5722.95	2120.74				200	0.5	5222.94		0.5		1.5										25
J14-57	旋挖钻机 (ϕ 2500 以外)	14112.60	2560.00	200.00	8530.08	2822.52				200	0.5	8052.22		0.5			2						2			25
J14-58	地下连续墙液压抓斗	12960.30	640.00	200.00	9528.24	2592.06				200	0.5	6293.68		2		2										25
J14-59	路面铣刨机 \geq 2000	6352.56	320.00	150.00	4612.05	1270.51				150	0.5	5718.24				1										25
J14-60	履带式液压挖掘机 带液压破碎锤	2961.55		60.00	2309.24	592.31				60	0.25	5731.09				0.5										25
J14-61	SJB 深层搅拌机	5208.74	1280.00	60.00	2826.99	1041.75				60	0.5	844.54		1	1											25
J14-62	整体提升架安拆 及进出场	5292.01	2828.80	23.47	2439.74					23.47			0.55											0.82		



附录二

混凝土及砂浆配合比

说 明

一、混凝土配合比是根据《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011/J64-2011 的规定，按实验室验证数据编制而成的。

砌筑砂浆配合比是根据《砌筑砂浆配合比设计规程》JGJ/T 98-2010/J65-2010 的规定，按实验室验证数据编制而成的。抹灰砂浆、垫层、耐酸防腐材料配合比按质量比计算（注明者除外）。

实验室配合比数据中砂石、粉煤灰等材料均采用质量计算，本配比砂石、粉煤灰等材料用量用体积表示，其密度按以下综合考虑：砂 $1450\text{kg}/\text{m}^3$ 、碎石 $1550\text{kg}/\text{m}^3$ 、砾石 $1650\text{kg}/\text{m}^3$ 、粉煤灰 $700\text{kg}/\text{m}^3$ ，陶粒 $890\text{kg}/\text{m}^3$ 。

二、本配合比只包括配合材料中各种材料的消耗量，不包括制作混合材料的人工和机械消耗。

三、本配合比可作为消耗量标准中计算混合材料单价时的参考，不得作为施工配合比的依据。

四、实际施工中，设计要求泵送混凝土掺用外加剂的品种、掺量与本配比不同时，可调整各项材料的消耗量。

五、混凝土配合比中各减水剂根据实验室数据，统一调整为抗渗混凝土 UEA 膨胀剂掺量按水泥量的 8%，高性能减水剂按水泥量的 2%，水下混凝土减水剂按水泥含量的 1.5%，泵送混凝土减水剂按水泥含量的 2.23% 计算。

六、混凝土、砌筑砂浆配合比中水泥均按 42.5 级水泥考虑，如设计明确要求其他强度等级水泥，可根据设计配合比或实验室配合比数据调整各项材料用量。

七、本配比粒径按以内考虑，含本身。粒径或骨料种类不同导致的缺项，可换算。其中，粒径缺项可用同骨料最接近的粒径配合比换算骨料；如骨料缺项，可根据相同或接近粒径的配合比换算骨料用量（按密度反比计算用量）。

八、配合比中的材料消耗量均包括了材料的净用量和施工操作损耗量。

九、混凝土和砂浆中的中、粗砂消耗量均考虑了体积膨胀系数。

十、对有特殊要求的混凝土（大体积混凝土、补偿收缩混凝土、C60 以上的高强度混凝土）的配合比，可按相关规范、规程的要求，并经实验室试配确定的配合比计算。

十一、设计配合比与本配比不同时，可按设计配合比调整各种材料的需要量。

一、(H1)普通混凝土(坍落度45以下)

计量单位: m³

编 号				H1-1	H1-2	H1-3	H1-4	H1-5	H1-6
项 目				现场现拌普通混凝土					
				坍落度 45 以下					
				砾 40					
				C10	C15	C20	C25	C30	C35
				水泥 42.5					
基价(元)				453.88	472.71	483.68	484.74	503.05	535.24
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			453.88	472.71	483.68	484.74	503.05	535.24
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单 位	单 价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	206.710	281.010	293.250	333.200	393.720	434.750
	中净砂(过筛)	m ³	272.03	0.688	0.614	0.659	0.558	0.523	0.543
	砾石 最大粒径 40mm	m ³	203.85	0.788	0.793	0.756	0.796	0.781	0.810
	水	t	4.39	0.152	0.164	0.169	0.172	0.177	0.157

计量单位: m³

编 号				H1-7	H1-8	H1-9	H1-10	H1-11
项 目				现场现拌普通混凝土				
				坍落度 45 以下				
				碎 20				
				C15	C20	C30	C35	C40
基价(元)				488.14	512.46	498.95	510.62	536.37
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			488.14	512.46	498.95	510.62	536.37
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单 位	单 价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	334.050	365.000	375.360	432.480	491.640
	中净砂(过筛)	m ³	272.03	0.597	0.785	0.571	0.490	0.513
	碎石 5mm ~ 20mm	m ³	190.82	0.810	0.587	0.793	0.817	0.761
	水	t	4.39	0.184	0.172	0.197	0.197	0.197

计量单位: m³

编 号				H1-12	H1-13	H1-14	H1-15	H1-16	H1-17
项 目				现场现拌普通混凝土					
				坍落度 45 以下					
				砾 20					
				C10	C15	C20	C25	C30	C35
				水泥 42.5					
基价 (元)				459.23	475.30	489.10	493.56	509.85	516.21
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			459.23	475.30	489.10	493.56	509.85	516.21
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称			单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	204.780	259.810	322.620	365.130	393.720	434.670
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.713	0.676	0.598	0.530	0.523	0.479
	砾石 最大粒径 20mm	m ³	212.81	0.752	0.743	0.757	0.763	0.780	0.768
	水	t	4.39	0.182	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180

二、(H2) 普通混凝土 (坍落度 50 ~ 90)

计量单位: m³

编 号				H2-1	H2-2	H2-3	H2-4	H2-5	H2-6
项 目				现场现拌普通混凝土					
				坍落度 50 ~ 90					
				砾 40					
				C15	C20	C25	C30	C35	C40
				水泥 42.5					
基价 (元)				465.19	485.50	494.47	502.17	504.70	513.17
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			465.19	485.50	494.47	502.17	504.70	513.17
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称			单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	266.120	339.150	345.930	384.880	396.780	402.730
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.614	0.557	0.569	0.561	0.539	0.559
	砾石 最大粒径 40mm	m ³	203.85	0.793	0.786	0.797	0.748	0.760	0.760
	水	t	4.39	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180	0.180

计量单位: m³

编 号				H2-7	H2-8	H2-9
项 目				现场现拌普通混凝土		
				坍落度 50 ~ 90		
				碎 40		
				C20	C25	C30
				水泥 42.5		
基价 (元)				476.04	503.24	516.40
其中	人 工 费			—	—	—
	材 料 费			476.04	503.24	516.40
	机 械 费			—	—	—
名 称		单位	单价	数 量		
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	345.500	356.180	363.310
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.582	0.723	0.751
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	0.737	0.650	0.660
	水	t	4.39	0.200	0.200	0.200

三、(H3) 泵送混凝土 (普通混凝土)

计量单位: m³

编 号				H3-1	H3-2	H3-3	H3-4	H3-5
项 目				泵送混凝土				
				碎 40	碎 20	碎 40		碎 10
				C15	C20		C25	C30
				水泥 42.5				
				基价 (元)				489.83
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			489.83	517.95	525.93	544.27	689.67
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	151.570	200.600	210.000	248.268	255.000
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.775	0.754	0.745	0.699	0.753
	碎石 最大粒径 10mm	m ³	190.82	—	—	—	—	0.688
	碎石 最大粒径 30mm	m ³	190.82	—	0.688	—	—	—
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	0.714	—	0.704	0.726	0.688
	粉煤灰	t	185.92	0.082	0.060	0.066	0.050	0.041
	矿粉	t	184.47	0.040	0.063	0.057	0.054	0.071
	高性能减水剂	kg	12.46	3.380	4.473	4.681	5.536	5.687
	水	t	4.39	0.165	0.169	0.165	0.168	0.145

计量单位: m³

编 号				H3-6	H3-7	H3-8	H3-9	H3-10	H3-11
项 目				泵送混凝土					
				碎 20	碎 40	碎 20	碎 40	碎 20	碎 40
				C30		C35		C40	
				水泥 42.5					
基价 (元)				551.28	543.01	577.87	574.08	597.85	590.81
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			551.28	543.01	577.87	574.08	597.85	590.81
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称			单 位	单 价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	262.140	245.400	295.936	284.780	319.600	312.335
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.690	0.701	0.701	0.712	0.671	0.661
	碎石 5mm ~ 20mm	m ³	190.82	0.700	—	0.693	—	0.701	—
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	—	0.713	—	0.688	—	0.715
	粉煤灰	t	185.92	0.050	0.059	0.052	0.047	0.038	0.051
	矿粉	t	184.47	0.073	0.061	0.062	0.060	0.071	0.074
	高性能减水剂	kg	12.46	5.846	5.473	6.599	6.692	7.842	7.340
	水	t	4.39	0.162	0.158	0.155	0.155	0.155	0.155

计量单位: m³

编 号				H3-12	H3-13	H3-14	H3-15	H3-16	H3-17
项 目				泵送混凝土					
				碎 40	碎 20		碎 40	碎 20	碎 40
				C45		C50		C55	
				水泥 42.5					
基价 (元)				585.06	631.76	627.49	640.21	644.14	661.73
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			585.06	631.76	627.49	640.21	644.14	661.73
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称			单 位	单 价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	331.500	367.020	377.400	397.000	409.360	415.140
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.614	0.715	0.601	0.622	0.603	0.630
	碎石 5mm ~ 20mm	m ³	190.82	—	0.655	0.707	—	0.698	—
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	0.720	—	—	0.697	—	0.678
	粉煤灰	t	185.92	—	0.091	0.065	0.046	0.049	0.056
	矿粉	t	184.47	0.102	—	0.063	0.078	0.079	0.090
	高性能减水剂	kg	12.46	7.392	8.629	9.009	8.984	9.133	9.758
	水	t	4.39	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150

计量单位: m³

编 号				H3-18	H3-19	H3-20	H3-21	H3-22		
项 目				泵送混凝土		自密实混凝土				
				碎 20		碎 40		碎 20		
				C60		C50	C55	C60		
				水泥 42.5						
基价 (元)				668.57	663.14	882.18	924.94	967.33		
其中	人 工 费			—	—	—	—	—		
	材 料 费			668.57	663.14	882.18	924.94	967.33		
	机 械 费			—	—	—	—	—		
名 称		单 位	单 价	数 量						
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	427.040	428.400	367.200	397.800	428.400		
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.640	0.614	0.579	0.608	0.637		
	碎石 5mm ~ 20mm	m ³	190.82	0.648	—	0.705	0.677	0.648		
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	—	0.675	—	—	—		
	粉煤灰	t	185.92	0.066	0.051	0.071	0.056	0.041		
	矿粉	t	184.47	0.116	0.100	0.122	0.105	0.087		
	膨胀抗裂剂	kg	5.50	—	—	48.086	52.093	56.100		
	高性能减水剂	kg	12.46	9.523	9.650	8.189	8.871	9.553		
	水	t	4.39	0.160	0.150	0.150	0.150	0.150		

计量单位: m³

编 号				H3-23	H3-24	H3-25	H3-26	H3-27	H3-28	H3-29	H3-30
项 目				泵送混凝土							
				砾石 40							
				C15	C20	C25	C30	C35	C40	C45	C50
				水泥 42.5							
基价 (元)				512.92	517.07	531.13	538.85	576.33	574.12	589.61	613.96
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—	—	—
	材 料 费			512.92	517.07	531.13	538.85	576.33	574.12	589.61	613.96
	机 械 费			—	—	—	—	—	—	—	—
名 称		单 位	单 价	数 量							
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	182.840	196.000	227.460	241.000	300.650	301.310	322.660	365.670
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.744	0.752	0.709	0.693	0.652	0.641	0.608	0.575
	砾石 最大粒径 40mm	m ³	203.85	0.656	0.665	0.676	0.672	0.681	0.665	0.688	0.686
	粉煤灰	t	185.92	0.087	0.058	0.055	0.057	0.052	0.061	0.064	0.068
	矿粉	t	184.47	0.071	0.065	0.056	0.066	0.070	0.080	0.093	0.088
	高性能减水剂	kg	12.46	4.297	4.291	5.072	5.374	6.704	6.719	7.195	8.157
	水	t	4.39	0.170	0.170	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160

四、(H4) 抗渗混凝土

计量单位: m³

编 号				H4-1	H4-2	H4-3	H4-4
项 目				抗渗混凝土			
				等级 P6			
				碎 10	碎 40		
				C25/喷射混凝土	C30	C35	C40
				水泥 42.5			
基价 (元)				699.95	603.61	605.15	561.18
其中	人 工 费			—	—	—	—
	材 料 费			699.95	603.61	605.15	561.18
	机 械 费			—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量			
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	476.340	306.000	311.360	315.400
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.710	0.737	0.677	0.503
	碎石 最大粒径 10mm	m ³	190.82	0.532	—	—	—
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	—	0.643	0.699	0.696
	粉煤灰	t	185.92	—	0.060	0.060	0.063
	矿粉	t	184.47	—	0.048	0.062	0.062
	UEA 膨胀剂 综合	kg	1.12	38.110	24.480	24.910	25.230
	高性能减水剂	kg	12.46	9.530	6.120	6.230	6.310
	水	t	4.39	0.212	0.155	0.158	0.150

计量单位: m³

编 号				H4-5	H4-6	H4-7	H4-8	H4-9
项 目				抗渗混凝土				
				等级 P6			等级 P8	
				砾 40			碎 40	
				C30	C35	C40	C30	C35
				水泥 42.5				
基价 (元)				552.11	573.58	583.45	568.29	591.78
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			552.11	573.58	583.45	568.29	591.78
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	250.000	259.080	289.580	259.850	287.490
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.673	0.738	0.654	0.713	0.717
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	—	—	—	0.705	0.693
	砾石 最大粒径 40mm	m ³	203.85	0.687	0.649	0.681	—	—
	粉煤灰	t	185.92	0.038	0.033	0.011	0.045	0.053
	矿粉	t	184.47	0.049	0.075	0.087	0.055	0.054
	UEA 膨胀剂 综合	kg	1.12	19.990	20.730	23.660	20.790	23.000
	高性能减水剂	kg	12.46	5.000	5.180	5.920	5.200	5.750
	水	t	4.39	0.158	0.151	0.155	0.157	0.150

计量单位: m³

编 号				H4-10	H4-11	H4-12	H4-13	H4-14	H4-15
项 目				抗渗混凝土					
				等级 P8					
				碎 40			砾 40		
				C40	C45	C50	C55	C30	C40
				水泥 42.5					
基价 (元)				598.13	601.08	641.79	673.88	529.52	588.66
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			598.13	601.08	641.79	673.88	529.52	588.66
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	307.53	331.500	392.700	428.900	229.500	302.260
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.682	0.591	0.652	0.611	0.631	0.651
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	0.695	—	0.592	0.636	—	—
	砾石 最大粒径 40mm	m ³	203.85	—	0.679	—	—	0.713	0.665
	粉煤灰	t	185.92	0.033	0.034	—	0.030	0.036	0.041
	矿粉	t	184.47	0.066	0.073	0.095	0.111	0.056	0.060
	UEA 膨胀剂 综合	kg	1.12	24.600	26.520	31.420	34.320	18.360	24.180
	高性能减水剂	kg	12.46	6.150	6.630	7.850	8.220	4.590	6.050
	水	t	4.39	0.150	0.166	0.150	0.150	0.160	0.160

计量单位: m³

编 号				H4-16	H4-17	H4-18	H4-19	H4-20	H4-21
项 目				抗渗混凝土					
				等级 P10			等级 P12		
				碎 40					
				C35	C40	C35	C40	C45	C50
				水泥 42.5					
基价 (元)				584.01	604.93	596.99	611.43	637.50	673.16
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			584.01	604.93	596.99	611.43	637.50	673.16
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	281.930	310.760	300.390	320.000	370.000	397.800
	中净砂 (过筛)	m ³	272.03	0.714	0.703	0.713	0.710	0.626	0.626
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	0.689	0.681	0.687	0.674	0.767	0.767
	粉煤灰	t	185.92	0.047	0.047	0.036	0.042	0.044	0.051
	矿粉	t	184.47	0.052	0.057	0.052	0.052	0.044	0.047
	UEA 膨胀剂 综合	kg	1.12	22.550	24.860	24.030	25.600	27.200	31.820
	高性能减水剂	kg	12.46	5.640	6.220	6.010	6.400	6.800	7.960
	水	t	4.39	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150

五、（H5）水下混凝土

计量单位：m³

编 号				H5-1	H5-2	H5-3	H5-4	H5-5	
项 目				水下混凝土					
				碎石 40					
				C20	C25	C30	C35	C40	
				水泥 42.5					
基价（元）				503.75	513.63	518.92	531.31	547.17	
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	
	材 料 费			503.75	513.63	518.92	531.31	547.17	
	机 械 费			—	—	—	—	—	
名 称			单 位	单 价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥（P·O）42.5级		kg	0.51	318.062	351.683	364.989	391.591	438.036
	中净砂（过筛）		m ³	272.03	0.745	0.699	0.701	0.712	0.661
	碎石 最大粒径 40mm		m ³	190.82	0.704	0.726	0.713	0.689	0.715
	减水剂		kg	0.83	4.621	5.890	6.412	6.916	8.220
	水		t	4.39	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160

计量单位：m³

编 号				H5-6	H5-7	H5-8	H5-9	H5-10	
项 目				水下混凝土					
				砾 40					
				C20	C25	C30	C35	C40	
				水泥 42.5					
基价（元）				496.81	508.16	517.07	539.15	542.80	
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	
	材 料 费			496.81	508.16	517.07	539.15	542.80	
	机 械 费			—	—	—	—	—	
名 称			单 位	单 价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥（P·O）42.5级		kg	0.51	304.980	338.028	363.602	422.790	442.272
	中净砂（过筛）		m ³	272.03	0.741	0.709	0.693	0.653	0.641
	砾石 最大粒径 40mm		m ³	203.85	0.661	0.676	0.672	0.681	0.665
	减水剂		kg	0.83	5.117	5.292	6.538	7.670	7.955
	水		t	4.39	0.160	0.160	0.160	0.160	0.160

六、(H6)喷射混凝土、纯水泥浆、特殊砂浆

1. 喷射混凝土

计量单位: m³

编 号				H6-1	H6-2	H6-3			
项 目				喷射混凝土碎石		喷射混凝土砾石			
				C20				C25	
				水泥 42.5					
基价(元)				769.12	754.58	764.70			
其中	人 工 费			—	—	—			
	材 料 费			769.12	754.58	764.70			
	机 械 费			—	—	—			
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	455.940	452.880	498.270		
	天然中砂		m ³	267.88	1.160	1.052	1.020		
	碎石 最大粒径 10mm		m ³	190.82	0.570	—	0.603		
	砾石 最大粒径 10mm		m ³	215.75	—	0.578	—		
	速凝剂		kg	5.18	22.420	22.420	23.420		
	水		t	4.39	0.215	0.220	0.220		

2. 纯水泥浆

计量单位: m³

编 号				H6-4	H6-5	H6-6	H6-7	H6-8	H6-9	H6-10	
项 目				纯水泥浆							
				M10	M20	M25	M30	M35	M40	M50	
				水泥 42.5							
基价(元)				808.59	822.16	652.86	579.80	775.62	782.68	834.53	
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—	—	
	材 料 费			808.59	822.16	652.86	579.80	775.62	782.68	834.53	
	机 械 费			—	—	—	—	—	—	—	
名 称		单位	单价	数 量							
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级		kg	0.51	1581.000	1606.500	1275.000	1131.690	1514.700	1530.000	1632.000
	高效早强减少剂		kg	2.20	—	—	—	—	0.027	0.028	0.029
	水		t	4.39	0.520	0.647	0.594	0.600	0.698	0.529	0.490

3. 特殊砂浆

计量单位: m³

编 号				H6-11	H6-12	H6-13	H6-14	H6-15	H6-16		
项 目				加膨胀剂 水泥砂浆	加膨胀剂水泥净浆		压浆料水泥砂浆				
				M30	M50		M30	M40	M50		
				水泥 42.5	水泥 52.5	水泥 42.5					
基价 (元)				556.39	889.32	704.20	956.52	802.04	1020.02		
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—		
	材 料 费			556.39	889.32	704.20	956.52	802.04	1020.02		
	机 械 费			—	—	—	—	—	—		
名 称			单 位	单 价	数 量						
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级			kg	0.51	567.800	—	1377.000	1377.000	1519.800	1468.800
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 52.5 级			kg	0.52	—	1377.000	—	—	—	—
	中净砂 (过筛)			m ³	272.03	0.703	—	—	—	—	—
	UEA 膨胀剂 综合			kg	1.12	66.300	153.000	—	—	—	—
	压浆料			t	1650.00	—	—	—	0.153	0.015	0.163
	高效早强减少剂			kg	2.20	—	0.019	0.021	—	—	—
	水			t	4.39	0.300	0.428	0.428	0.410	0.500	0.452

计量单位: m³

编 号				H6-17	H6-18	H6-19	H6-20	H6-21		
项 目				砂浆注浆	水泥砂浆			膨胀水泥 砂浆		
				M5	M20	M30	M40	(1:4)		
				水泥 42.5						
基价 (元)				372.58	607.15	712.07	751.49	502.34		
其中	人 工 费			—	—	—	—	—		
	材 料 费			372.58	607.15	712.07	751.49	502.34		
	机 械 费			—	—	—	—	—		
名 称			单 位	单 价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级			kg	0.51	153.000	408.000	896.550	956.510	293.950
	细净砂			m ³	267.88	0.703	—	—	—	—
	中净砂 (过筛)			m ³	272.03	—	1.287	0.757	0.790	1.220
	粉煤灰			t	185.92	0.255	0.255	0.255	0.255	—
	UEA 膨胀剂 综合			kg	1.12	51.000	—	—	—	17.170
	水			t	4.39	0.388	0.354	0.340	0.310	0.300

七、(H7) 陶粒混凝土配合比

计量单位: m³

编 号				H7-1	H7-2	H7-3	H7-4	H7-5	H7-6
项 目				陶粒混凝土					轻质 混凝土
				C10	C15	C20	C25	C30	C30
				水泥 42.5					
基价(元)				438.21	455.94	489.76	505.06	513.35	694.18
其中	人工费			—	—	—	—	—	—
	材料费			438.21	455.94	489.76	505.06	513.35	694.18
	机械费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	230.000	280.000	270.000	300.000	320.000	313.000
	中净砂(过筛)	m ³	272.03	0.492	0.481	0.698	0.698	0.698	0.383
	陶粒(建筑用)	m ³	238.94	0.780	0.760	0.676	0.676	0.668	0.646
	粉煤灰	t	185.92	—	—	—	—	—	0.092
	引气剂	kg	30.00	—	—	—	—	—	8.600
	水	t	4.39	0.160	0.160	0.150	0.150	0.150	0.205

八、(H8) 透水混凝土、水稳料

1. 透水混凝土

计量单位: m³

编 号				H8-1	H8-2	H8-3
项 目				道路透水混凝土		
				碎 20		
				C20	C25	C30
				水泥 42.5		
基价(元)				689.37	686.37	599.07
其中	人工费			—	—	—
	材料费			689.37	686.37	599.07
	机械费			—	—	—
名 称		单位	单价	数 量		
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	429.000	438.030	452.750
	碎石 5mm ~ 20mm	m ³	190.82	1.127	1.155	1.178
	石屑 0mm ~ 5mm	m ³	170.84	0.244	—	—
	增强剂 SR	kg	9.74	12.380	15.330	4.410
	胶粘剂	kg	3.98	23.300	23.300	25.100
	水	t	4.39	0.120	0.120	0.120

2. 水稳混合料

计量单位: m³

编 号				H8-4	H8-5	H8-6	H8-7	H8-8	H8-9	H8-10
项 目				水泥稳定砾石			水泥稳定碎石			水泥
				4%	5%	6%	4%	5%	6%	每增减 1%
基价(元)				341.77	352.55	364.61	341.04	351.89	363.38	9.35
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—	—
	材 料 费			341.77	352.55	364.61	341.04	351.89	363.38	9.35
	机 械 费			—	—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量						
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	94.860	119.340	143.820	94.860	119.340	143.820	23.380
	砾石 最大粒径 40mm	m ³	203.85	0.906	0.900	0.900	—	—	—	—
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	—	—	—	0.964	0.958	0.955	-0.009
	石屑 0mm ~ 5mm	m ³	170.84	0.633	0.630	0.627	0.633	0.630	0.627	-0.005
	水	t	4.39	0.129	0.134	0.155	0.129	0.134	0.155	—

九、(H9) 沥青混凝土

1. 沥青混合料加工费

计量单位: m³

编 号				H9-1	H9-2	H9-3	H9-4
项 目				沥青碎石	沥青混凝土		
					粗粒式	中粒式	细粒式
基价(元)				503.58	501.28	512.32	522.04
其中	人 工 费			62.50	62.50	62.50	62.50
	材 料 费			380.46	380.46	381.78	381.78
	机 械 费			60.62	58.32	68.04	77.76
名 称		单位	单价	数 量			
材料	柴油 0#	kg	7.16	14.000	14.000	14.000	14.000
	导热油	kg	39.00	7.000	7.000	7.000	7.000
	电	kW·h	0.80	8.400	8.400	9.800	9.800
	其他材料费	元	1.00	0.500	0.500	0.700	0.700
机械	其他机械费	元	1.00	60.620	58.320	68.040	77.760

2. 沥青混合料配合比

计量单位: m³

编 号				H9-5	H9-6	H9-7	H9-8	H9-9	H9-10	H9-11
项 目				粗粒式 沥青 混凝土	中粒式沥青 混凝土		细粒式沥青混凝土			细粒式 彩色沥青 混凝土 (红色)
				AC-25	AC-20	AC-16	AC-13	AC-10	SMA-13	
基价(元)				674.02	692.64	724.78	768.68	801.20	905.56	2558.17
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—	—
	材 料 费			674.02	692.64	724.78	768.68	801.20	905.56	2558.17
	机 械 费			—	—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量						
材料	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	1.197	1.195	0.948	0.961	0.701	1.241	0.730
	石屑 0mm ~ 5mm	m ³	170.84	0.562	0.561	0.745	0.796	1.051	0.612	0.670
	矿粉	t	184.47	0.024	0.024	0.117	0.024	0.046	0.231	0.034
	石油沥青	kg	3.76	91.800	96.900	105.060	118.320	127.500	138.720	—
	脱色沥青	kg	4.60	—	—	—	—	—	—	129.420
	铁粉(红色)	kg	30.00	—	—	—	—	—	—	56.760

十、(H10) 砌筑砂浆配合比

计量单位: m³

编 号				H10-1	H10-2	H10-3	H10-4	H10-5	
项 目				水泥 42.5 水泥砂浆					水泥 42.5 防水砂浆
				M5	M7.5	M10	M20	M10	
基价(元)				268.57	288.96	306.25	364.19	339.34	
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	
	材 料 费			268.57	288.96	306.25	364.19	339.34	
	机 械 费			—	—	—	—	—	
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	219.300	260.360	293.950	408.000	319.260	
	河砂 综合	m ³	120.00	1.296	1.291	1.292	1.288	1.288	
	防水粉	kg	1.20	—	—	—	—	17.170	
	水	t	4.39	0.275	0.287	0.295	0.354	0.308	

计量单位: m³

编 号				H10-6	H10-7	H10-8	H10-9
项 目				水泥 42.5 混合砂浆			水泥 42.5
				M5	M7.5	M10	粉煤灰膨润土砂浆
基价(元)				320.42	324.74	323.39	258.58
其中	人 工 费			—	—	—	—
	材 料 费			320.42	324.74	323.39	258.58
	机 械 费			—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量			
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5 级	kg	0.51	234.600	265.200	285.600	171.700
	河砂 综合	m ³	120.00	1.301	1.296	1.288	0.510
	石灰膏	m ³	359.59	0.121	0.091	0.061	—
	粉煤灰	t	185.92	—	—	—	0.435
	膨润土	kg	0.41	—	—	—	65.230
	水	t	4.39	0.261	0.283	0.283	0.500

十一、(H11) 抹灰砂浆配合比

计量单位: m³

编 号				H11-1	H11-2	H11-3	H11-4	H11-5	H11-6
项 目				水泥砂浆					
				1 : 1	1 : 1.5	1 : 2	1 : 2.5	1 : 3	1 : 4
基价(元)				596.69	588.99	585.12	580.65	538.83	486.81
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			596.69	588.99	585.12	580.65	538.83	486.81
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5 级	kg	0.51	765.000	644.000	557.000	490.000	408.000	306.000
	粗净砂	m ³	270.03	0.760	0.960	1.110	1.220	1.220	1.220
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H11-7	H11-8	H11-9	H11-10	H11-11	H11-12
项 目				水泥砂浆	素水泥浆		水泥 801 胶浆	素白水泥浆	
				1 : 1 加 801 胶	1 : 0.42	1 : 0.6	1 : 0.175 : 0.2	1 : 0.42	1 : 0.6
基价 (元)				668.89	775.95	635.03	1158.72	1079.35	883.03
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			668.89	775.95	635.03	1158.72	1079.35	883.03
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	765.000	1517.000	1240.000	1526.000	—	—
	白水泥	kg	0.71	—	—	—	—	1517.000	1240.000
	粗净砂	m ³	270.03	0.760	—	—	—	—	—
	801 胶	kg	1.42	51.000	—	—	267.000	—	—
	水	t	4.39	0.250	0.520	0.600	0.300	0.520	0.600

计量单位: m³

编 号				H11-13	H11-14	H11-15	H11-16	H11-17
项 目				白水泥 801 胶浆	石灰砂浆			石灰细砂浆
				1 : 0.175 : 0.2	1 : 2.5	1 : 3	1 : 4	1 : 0.1
基价 (元)				1463.92	479.50	454.33	425.56	385.60
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			1463.92	479.50	454.33	425.56	385.60
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	白水泥	kg	0.71	1526.000	—	—	—	—
	粗净砂	m ³	270.03	—	1.220	1.220	1.220	—
	细净砂	m ³	267.88	—	—	—	—	0.130
	石灰膏	m ³	359.59	—	0.410	0.340	0.260	0.970
	801 胶	kg	1.42	267.000	—	—	—	—
	水	t	4.39	0.300	0.600	0.600	0.600	0.450

计量单位: m³

编 号				H11-18	H11-19	H11-20	H11-21	H11-22	H11-23
项 目				混合砂浆					
				1 : 0.5 : 3	1 : 0.5 : 4	1 : 0.5 : 4 加 801 胶 0.1	1 : 0.5 : 5	1 : 1 : 2	0.5 : 1 : 3
基价 (元)				545.52	534.88	577.48	492.98	517.75	508.19
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			545.52	534.88	577.48	492.98	517.75	508.19
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	371.000	306.000	306.000	245.000	382.000	185.000
	粗净砂	m ³	270.03	1.110	1.220	1.220	1.220	0.760	1.110
	石灰膏	m ³	359.59	0.150	0.130	0.130	0.100	0.320	0.310
	801 胶	kg	1.42	—	—	30.000	—	—	—
	水	t	4.39	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

计量单位: m³

编 号				H11-24	H11-25	H11-26	H11-27	H11-28	H11-29
项 目				混合砂浆					
				1 : 0.2 : 2	1 : 0.3 : 3	1 : 0.5 : 1	1 : 0.5 : 2	1 : 1 : 4	1 : 1 : 6
基价 (元)				564.23	555.11	542.88	545.01	526.85	497.24
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			564.23	555.11	542.88	545.01	526.85	497.24
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	510.000	388.000	583.000	453.000	278.000	204.000
	粗净砂	m ³	270.03	1.010	1.180	0.580	0.900	1.110	1.220
	石灰膏	m ³	359.59	0.080	0.100	0.240	0.190	0.230	0.170
	水	t	4.39	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

计量单位: m³

编 号				H11-30	H11-31	H11-32	H11-33	H11-34	H11-35
项 目				混合砂浆			水泥白石子浆		
				1 : 2 : 1	1 : 3 : 9	1 : 1 : 1	1 : 1	1 : 1.25	1 : 1.5
基价 (元)				469.21	499.94	510.00	846.05	719.53	637.84
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			469.21	499.94	510.00	846.05	719.53	637.84
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	340.000	130.000	471.000	1418.000	1135.000	945.000
	粗净砂	m ³	270.03	0.340	1.170	0.470	—	—	—
	白石子	kg	0.13	—	—	—	935.000	1072.000	1189.000
	石灰膏	m ³	359.59	0.560	0.320	0.390	—	—	—
	水	t	4.39	0.600	0.600	0.600	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H11-36	H11-37	H11-38	H11-39	H11-40	H11-41
项 目				水泥白石子浆			白水泥石子浆		
				1 : 2	1 : 2.5	1 : 3	1 : 1	1 : 1.25	1 : 1.5
基价 (元)				541.79	487.96	450.55	1129.65	946.53	826.84
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			541.79	487.96	450.55	1129.65	946.53	826.84
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	709.000	567.000	473.000	—	—	—
	白水泥	kg	0.71	—	—	—	1418.000	1135.000	945.000
	白石子	kg	0.13	1376.000	1519.000	1600.000	935.000	1072.000	1189.000
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H11-42	H11-43	H11-44	H11-45	H11-46	H11-47
项 目				白水泥白石子浆			白水泥色石子浆		
				1 : 2	1 : 2.5	1 : 3	1 : 1	1 : 1.25	1 : 1.5
基价(元)				683.59	601.36	545.15	1269.90	1107.33	1005.19
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			683.59	601.36	545.15	1269.90	1107.33	1005.19
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	白水泥	kg	0.71	709.000	567.000	473.000	1418.000	1135.000	945.000
	彩色石子	kg	0.28	—	—	—	935.000	1072.000	1189.000
	白石子	kg	0.13	1376.000	1519.000	1600.000	—	—	—
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H11-48	H11-49	H11-50	H11-51	H11-52
项 目				白水泥色石子浆			素石膏浆	
				1 : 2	1 : 2.5	1 : 3	1 : 0.42	1 : 0.46
基价(元)				889.99	829.21	785.15	1577.79	1500.44
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			889.99	829.21	785.15	1577.79	1500.44
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	白水泥	kg	0.71	709.000	567.000	473.000	—	—
	彩色石子	kg	0.28	1376.000	1519.000	1600.000	—	—
	熟石膏粉	kg	1.21	—	—	—	1302.000	1238.000
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.540	0.560

计量单位: m³

编 号				H11-53	H11-54	H11-55	H11-56	H11-57	H11-58
项 目				石膏砂浆 (质量比)			无机铝盐 防水砂浆 (质量比)	无机铝盐 防水素浆 (质量比)	纸筋 石灰浆
				1 : 1	1 : 2	1 : 2.5	1 : 2.5 : 0.35 : 0.07	1 : 2.2 : 0.1	
基价 (元)				1043.68	935.24	898.11	833.55	496.94	432.45
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			1043.68	935.24	898.11	833.55	496.94	432.45
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	—	—	—	557.000	430.000	—
	熟石膏粉	kg	1.21	734.000	573.000	520.000	—	—	—
	粗净砂	m ³	270.03	0.570	0.890	0.990	1.110	—	—
	石灰膏	m ³	359.59	—	—	—	—	—	1.010
	无机铝盐防水剂	kg	6.37	—	—	—	39.000	43.000	—
	纸筋	kg	1.38	—	—	—	—	—	48.600
	水	t	4.39	0.370	0.360	0.360	0.300	0.850	0.500

计量单位: m³

编 号				H11-59	H11-60	H11-61	H11-62	H11-63	H11-64
项 目				801 胶水 泥腻子 (质量比)	麻刀 石灰浆	石灰麻刀 砂浆	801 胶混 合砂浆	水泥石英 混合砂浆	水泥石灰 纸筋砂浆
				1 : 0.175 : 0.4		1 : 3	1 : 0.5 : 2	1 : 0.2 : 1.5	1 : 0.5 : 2
基价 (元)				893.79	428.40	540.65	591.79	779.64	556.05
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			893.79	428.40	540.65	591.79	779.64	556.05
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	麻刀	kg	5.20	—	12.120	16.600	—	—	—
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	1175.000	—	—	453.000	816.000	453.000
	粗净砂	m ³	270.03	—	—	1.220	0.900	—	0.900
	石英砂	kg	0.28	—	—	—	—	1165.000	—
	石灰膏	m ³	359.59	—	1.010	0.340	0.190	0.100	0.190
	801 胶	kg	1.42	206.000	—	—	33.000	—	—
	纸筋	kg	1.38	—	—	—	—	—	8.000
	水	t	4.39	0.460	0.500	0.600	0.580	0.300	0.600

计量单位: m³

编 号		H11-65	H11-66	H11-67	H11-68	H11-69	H11-70		
项 目		水泥石灰纸筋砂浆	水泥石灰纸筋浆			水泥石灰麻刀砂浆			
		1 : 0.3 : 0.3	1 : 0.5	1 : 0.15	1 : 0.05	1 : 0.5 : 4	1 : 3 : 5		
基价 (元)		577.40	560.04	599.45	617.99	621.20	571.35		
其中	人 工 费	—	—	—	—	—	—		
	材 料 费	577.40	560.04	599.45	617.99	621.20	571.35		
	机 械 费	—	—	—	—	—	—		
名 称		单位	单价	数 量					
材料	麻刀	kg	5.20	—	—	—	—	16.600	16.600
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	824.000	816.000	1064.000	1166.000	306.000	175.000
	粗净砂	m ³	270.03	0.250	—	—	—	1.220	0.870
	石灰膏	m ³	359.59	0.210	0.340	0.130	0.050	0.130	0.440
	纸筋	kg	1.38	8.340	13.760	5.380	1.970	—	—
	水	t	4.39	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600

计量单位: m³

编 号		H11-71	H11-72	H11-73	H11-74	H11-75		
项 目		水泥豆石浆			水泥石屑浆			
		1 : 1.5	1 : 2	1 : 2.5	1 : 1.5	1 : 2		
基价 (元)		647.09	552.60	497.42	614.81	514.95		
其中	人 工 费	—	—	—	—	—		
	材 料 费	647.09	552.60	497.42	614.81	514.95		
	机 械 费	—	—	—	—	—		
名 称		单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	945.000	709.000	567.000	945.000	709.000
	豆石	m ³	215.56	0.760	0.880	0.960	—	—
	石屑	m ³	170.84	—	—	—	0.770	0.890
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H11-76	H11-77	H11-78	H11-79		
项 目				水泥石屑浆	石灰黄泥浆	石灰黏土砂浆	水泥绿豆砂浆		
				1 : 2.5		1 : 0.3 : 4	1 : 2.5		
基价 (元)				457.91	191.81	358.53	405.69		
其中	人 工 费			—	—	—	—		
	材 料 费			457.91	191.81	358.53	405.69		
	机 械 费			—	—	—	—		
名 称			单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级			kg	0.51	567.000	—	—	567.000
	粗净砂			m ³	270.03	—	—	0.950	—
	绿豆砂			m ³	120.00	—	—	—	0.960
	石屑			m ³	170.84	0.980	—	—	—
	石灰膏			m ³	359.59	—	0.410	0.269	—
	黄土			m ³	38.01	—	1.133	0.074	—
	水			t	4.39	0.300	0.300	0.561	0.300

十二、(H12)耐酸防腐及特种砂浆、混凝土配合比

计量单位: m³

编 号				H12-1	H12-2	H12-3	H12-4	H12-5	H12-6		
项 目				耐酸沥青胶泥				水玻璃胶泥	水玻璃稀胶泥		
				隔离层用	灌缝法	砌块材用	灌缝法平面结合层用	1 : 0.18 : 1.2 : 1.1	1 : 0.15 : 0.5 : 0.5		
				1 : 0.3 : 0.05	1 : 0.8 : 0.05	1 : 1 : 0.05	1 : 2 : 0.05				
基价 (元)				4082.93	3620.87	3456.15	2908.06	1810.63	1729.27		
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—		
	材 料 费			4082.93	3620.87	3456.15	2908.06	1810.63	1729.27		
	机 械 费			—	—	—	—	—	—		
名 称			单位	单价	数 量						
材料	石英粉			kg	0.35	293.000	665.000	783.000	1220.000	770.000	460.000
	石油沥青 30#			kg	3.76	1013.000	862.000	810.000	631.000	—	—
	石棉			kg	3.50	49.000	42.000	39.000	31.000	—	—
	铸石粉			kg	1.05	—	—	—	—	708.000	460.000
	水玻璃			kg	0.88	—	—	—	—	636.000	911.000
	氟硅酸钠			kg	2.07	—	—	—	—	115.000	137.000

计量单位: m³

编 号				H12-7	H12-8	H12-9	H12-10	H12-11	H12-12
项 目				硫磺胶泥	硫磺砂浆	环氧树脂胶泥	酚酞基树脂胶泥	环氧呋喃胶泥	环氧酚醛胶泥
				6 : 4 : 0.2	1 : 0.35 : 0.6 : 0.06	1 : 0.1 : 0.08 : 2	1 : 0.06 : 0.08 : 1.8	0.7 : 0.3 : 0.06 : 0.08 : 1.7	0.7 : 0.3 : 0.06 : 0.07 : 1.7
基价 (元)				3611.25	3564.40	15552.10	13508.25	18111.67	15358.39
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			3611.25	3564.40	15552.10	13508.25	18111.67	15358.39
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	石英粉	kg	0.35	864.000	391.000	1294.000	1158.000	1190.000	1166.000
	酚醛树脂	kg	18.73	—	—	—	649.000	—	208.000
	环氧树脂 综合	kg	20.00	—	—	652.000	—	495.000	484.000
	呋喃树脂	kg	30.66	—	—	—	—	212.000	—
	丙酮	kg	6.60	—	—	65.000	—	30.000	42.000
	乙醇(酒精) 纯度 99.5% 工业用	kg	7.78	—	—	—	39.000	—	—
	乙二胺	kg	31.35	—	—	52.000	—	35.000	35.000
	苯磺酰氯	kg	12.38	—	—	—	52.000	—	—
	硫磺	kg	2.07	1310.000	1129.000	—	—	—	—
	聚硫橡胶	kg	13.27	45.000	68.000	—	—	—	—
石英砂	kg	0.28	—	672.000	—	—	—	—	

计量单位: m³

编 号				H12-13	H12-14	H12-15	H12-16	H12-17	H12-18
项 目				环氧树脂底料	沥青砂浆	耐酸沥青砂浆		水玻璃胶泥	水玻璃混凝土
				1 : 1 : 0.07 : 0.15	1 : 2 : 6	1.3 : 2.6 : 7.4	1 : 1 : 2 : 0.08	1 : 0.15 : 1.1 : 1 : 2.6	
基价 (元)				33860.35	1681.34	1676.01	2463.95	1384.41	1193.99
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			33860.35	1681.34	1676.01	2463.95	1384.41	1193.99
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	粗净砂	m ³	270.03	—	1.200	—	—	—	—
	石英砂	kg	0.28	—	—	1547.000	998.000	1078.000	705.000
	石英石	kg	0.28	—	—	—	—	—	934.000
	石英粉	kg	0.35	175.000	—	543.000	513.000	454.000	259.000
	铸石粉	kg	1.05	—	—	—	—	413.000	287.000
	石油沥青 30#	kg	3.76	—	275.000	280.000	496.000	—	—
	水玻璃	kg	0.88	—	—	—	—	411.000	284.000
	滑石粉	kg	0.61	—	530.000	—	—	—	—
	环氧树脂 综合	kg	20.00	1174.000	—	—	—	—	—
	丙酮	kg	6.60	1174.000	—	—	—	—	—
	乙二胺	kg	31.35	82.000	—	—	—	—	—
	石棉	kg	3.50	—	—	—	40.000	—	—
	氟硅酸钠	kg	2.07	—	—	—	—	62.000	45.000

计量单位: m³

编 号				H12-19	H12-20	H12-21	H12-22	H12-23	H12-24
项 目				耐酸沥青 混凝土中 粒式	硫磺 混凝土	重晶石 混凝土 水泥32.5级	钢屑砂浆 1 : 0.3 : 1.5 : 3.121	不发火 沥青砂浆 1 : 0.533 : 0.533 : 3.121	重晶石 砂浆 1 : 4 : 0.8
基价 (元)				1083.81	2098.15	2196.75	3097.61	3268.20	1626.26
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			1083.81	2098.15	2196.75	3097.61	3268.20	1626.26
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单 位	单 价	数 量					
材料	钢屑	kg	1.50	—	—	—	1650.000	—	—
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	—	—	342.000	1085.000	—	497.000
	粗净砂	m ³	270.03	—	—	—	0.250	—	—
	重晶石砂	kg	0.69	—	—	1144.000	—	—	1987.000
	重晶石	kg	0.66	—	—	1867.000	—	—	—
	白云石砂 4#	kg	0.09	—	—	—	—	1230.000	—
	石油沥青 30#	kg	3.76	187.000	—	—	—	408.000	—
	温石棉	kg	3.70	—	—	—	—	219.000	—
	硅藻土	kg	3.63	—	—	—	—	224.000	—
	水	t	4.39	—	—	0.170	0.400	—	0.400
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	0.630	—	—	—	—	—
	滑石粉	kg	0.61	427.000	—	—	—	—	—
	石英粉	kg	0.35	—	197.000	—	—	—	—
	石英石	kg	0.28	—	1382.000	—	—	—	—
	硫磺	kg	2.07	—	568.000	—	—	—	—
	聚硫橡胶	kg	13.27	—	28.000	—	—	—	—
石英砂	kg	0.28	—	339.000	—	—	—	—	

计量单位: m³

编 号				H12-25	H12-26	H12-27	H12-28	H12-29
项 目				环氧砂浆 1 : 0.07 : 2 : 4	环氧呋喃 树脂砂浆	沥青稀胶泥	环氧煤焦油 砂浆	环氧稀胶泥
					70 : 30 : 5 : 200 : 400	100 : 30	0.5 : 0.5 : 0.04 : 0.1 : 2 : 4 : 0.04	
基价 (元)				13025.53	9417.20	3973.69	5069.41	21132.10
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			13025.53	9417.20	3973.69	5069.41	21132.10
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单 位	单 价	数 量				
材料	石英砂	kg	0.28	1336.000	1324.000	—	1310.000	—
	石英粉	kg	0.35	668.000	663.000	299.000	655.000	862.000
	石油沥青 30#	kg	3.76	—	—	1029.000	—	—
	煤焦油	kg	2.19	—	—	—	166.000	—
	环氧树脂 综合	kg	20.00	337.000	233.000	—	165.000	862.000
	呋喃树脂	kg	30.66	—	108.000	—	—	—
	丙酮	kg	6.60	67.000	47.000	—	14.000	259.000
	乙二胺	kg	31.35	167.000	17.000	—	14.000	60.000
	二甲苯	kg	8.44	—	—	—	33.000	—

编 号				H12-30	H12-31	H12-32	H12-33	H12-34	H12-35
项 目				邻苯型不 饱和聚脂 砂浆	双酚 A 型 不饱和聚 脂砂浆	邻苯型聚 脂稀胶泥	冷底子油 30 : 70 50 : 50		石油沥青 玛蹄脂
单 位				m ³			kg		m ³
基价 (元)				2412.75	6368.91	3919.92	7.51	6.79	3931.24
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			2412.75	6368.91	3919.92	7.51	6.79	3931.24
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	石英粉	kg	0.35	1529.000	1529.000	662.000	—	—	—
	石英砂	kg	0.28	749.000	749.000	—	—	—	—
	石油沥青 30#	kg	3.76	—	—	—	0.320	0.530	980.000
	汽油	kg	8.72	—	—	—	0.723	0.550	—
	滑石粉	kg	0.61	—	—	—	—	—	404.000
	二甲基苯胺	kg	12.93	2.000	2.000	3.000	—	—	—
	双酚不饱和聚酯树脂 A 型	kg	17.50	—	312.000	—	—	—	—
	邻苯二甲酸二丁酯	kg	10.23	6.000	6.000	17.000	—	—	—
	过氧化苯甲酰	kg	5.20	8.000	8.000	24.000	—	—	—
	苯乙稀	kg	4.40	8.000	8.000	21.000	—	—	—
邻苯型不饱和聚脂树脂	kg	4.82	312.000	—	676.000	—	—	—	

计量单位: m³

编 号				H12-36	H12-37	H12-38	H12-39	H12-40
项 目				沥青胶泥	焦油玛蹄脂	泡沫混凝土密度等级 (kg/m ³)		
						300	400	500
基价 (元)				8276.42	3887.98	131.93	183.44	224.75
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			8276.42	3887.98	131.93	183.44	224.75
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单 位	单 价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	—	—	248.000	349.000	430.000
	煤焦油	kg	2.19	—	507.000	—	—	—
	煤沥青	kg	3.65	—	761.000	—	—	—
	氢氧化钠 烧碱	kg	2.53	—	—	0.070	0.070	0.070
	松香	kg	9.04	—	—	0.190	0.190	0.190
	水胶	kg	10.16	—	—	0.350	0.350	0.350
	石英粉	kg	0.35	360.000	—	—	—	—
	石油沥青 30#	kg	3.76	1199.000	—	—	—	—
	石棉	kg	3.50	59.000	—	—	—	—
	汽油	kg	8.72	394.000	—	—	—	—

计量单位: m³

编 号				H12-41	H12-42	H12-43	H12-44	H12-45	H12-46
项 目				加气混凝土 (密度等级 kg/m ³)			沥青膨胀珍珠岩	水泥大理石不发火砂浆	
				500	700	900	1 : 8	1 : 2.5	1 : 3
基价 (元)				258.75	277.66	289.63	817.17	1748.87	1757.87
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			258.75	277.66	289.63	817.17	1748.87	1757.87
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单 位	单 价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	251.000	234.000	226.000	—	809.000	705.000
	细净砂	m ³	267.88	0.190	0.360	0.520	—	—	—
	大理石砂	kg	0.66	—	—	—	—	2022.000	2116.000
	氢氧化钠 烧碱	kg	2.53	0.650	0.650	0.650	—	—	—
	铝粉	kg	87.62	0.880	0.670	0.360	—	—	—
	石油沥青 30#	kg	3.76	—	—	—	160.000	—	—
	膨胀珍珠岩	m ³	185.84	—	—	—	1.160	—	—
	水	t	4.39	0.250	0.350	0.430	—	0.400	0.400

十三、(H13) 垫层混合材料配合比

计量单位: m³

编 号				H13-1	H13-2	H13-3	H13-4	H13-5
项 目				灰土		灰砂土	石灰、黏土、 炉渣	石灰、黏土、 矿渣
				2 : 8	3 : 7	1 : 1 : 3		
基价 (元)				131.29	162.92	98.67	142.43	128.11
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			131.29	162.92	98.67	142.43	128.11
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	炉渣	m ³	82.00	—	—	—	0.810	—
	矿渣	m ³	64.32	—	—	—	—	0.810
	生石灰	kg	0.39	196.000	294.000	163.000	163.000	163.000
	黏土	m ³	41.20	1.310	1.150	0.820	0.270	0.270
	水	t	4.39	0.200	0.200	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H13-6	H13-7	H13-8	H13-9	H13-10
项 目				石灰炉渣				
				1 : 3	1 : 4	1 : 6	1 : 8	1 : 10
基价 (元)				179.31	167.50	155.77	148.56	142.79
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			179.31	167.50	155.77	148.56	142.79
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	炉渣	m ³	82.00	1.110	1.180	1.270	1.320	1.340
	生石灰	kg	0.39	223.000	178.000	129.000	100.000	81.000
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H13-11	H13-12	H13-13	H13-14	H13-15
项 目				石灰矿渣				
				1 : 3	1 : 4	1 : 6	1 : 8	1 : 10
基价 (元)				159.68	146.63	133.31	125.22	119.10
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			159.68	146.63	133.31	125.22	119.10
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	矿渣	m ³	64.32	1.110	1.180	1.270	1.320	1.340
	生石灰	kg	0.39	223.000	178.000	129.000	100.000	81.000
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H13-16	H13-17	H13-18	H13-19
项 目				水泥石灰炉渣			
				1 : 3 : 6	1 : 1 : 8	1 : 1 : 10	1 : 1 : 12
基价 (元)				266.94	222.55	204.99	194.68
其中	人 工 费			—	—	—	—
	材 料 费			266.94	222.55	204.99	194.68
	机 械 费			—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量			
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	176.000	176.000	145.000	126.000
	炉渣	m ³	82.00	0.870	1.180	1.230	1.270
	生石灰	kg	0.39	268.000	89.000	74.000	64.000
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H13-20	H13-21	H13-22	H13-23		
项 目				水泥石灰矿渣					
				1 : 3 : 6	1 : 1 : 8	1 : 1 : 10	1 : 1 : 12		
基价 (元)				251.56	201.68	183.24	172.22		
其中	人 工 费			—	—	—	—		
	材 料 费			251.56	201.68	183.24	172.22		
	机 械 费			—	—	—	—		
名 称			单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级			kg	0.51	176.000	176.000	145.000	126.000
	矿渣			m ³	64.32	0.870	1.180	1.230	1.270
	生石灰			kg	0.39	268.000	89.000	74.000	64.000
	水			t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H13-24	H13-25	H13-26	H13-27	H13-28	H13-29		
项 目				碎砖三合土			碎石三合土				
				1 : 2 : 4	1 : 3 : 6	1 : 4 : 8	1 : 2 : 4	1 : 3 : 6	1 : 4 : 8		
基价 (元)				247.34	234.60	233.55	369.25	377.33	376.76		
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—		
	材 料 费			247.34	234.60	233.55	369.25	377.33	376.76		
	机 械 费			—	—	—	—	—	—		
名 称			单位	单价	数 量						
材料	天然中砂			m ³	267.88	0.540	0.560	0.590	0.480	0.520	0.530
	碎石			m ³	190.82	—	—	—	0.960	1.030	1.060
	碎砖			m ³	35.00	1.080	1.120	1.150	—	—	—
	生石灰			kg	0.39	163.000	113.000	87.000	144.000	103.000	80.000
	水			t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H13-30	H13-31	H13-32	H13-33	H13-34
项 目				砾石三合土			碎砖四合土	
				1 : 2 : 4	1 : 3 : 6	1 : 4 : 8	1 : 1 : 4 : 8	1 : 1 : 6 : 12
基价 (元)				390.36	399.98	400.07	292.68	269.49
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			390.36	399.98	400.07	292.68	269.49
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	天然中砂	m ³	267.88	0.480	0.520	0.530	0.530	0.560
	砾石	m ³	212.81	0.960	1.030	1.060	—	—
	生石灰	kg	0.39	144.000	103.000	80.000	80.000	56.000
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	—	—	—	159.000	112.000
	碎砖	m ³	35.00	—	—	—	1.060	1.120

计量单位: m³

编 号				H13-35	H13-36	H13-37	H13-38
项 目				碎石四合土		砾石四合土	
				1 : 1 : 4 : 8	1 : 1 : 6 : 12	1 : 1 : 4 : 8	1 : 1 : 6 : 12
基价 (元)				422.00	409.46	443.55	432.11
其中	人 工 费			—	—	—	—
	材 料 费			422.00	409.46	443.55	432.11
	机 械 费			—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量			
材料	普通硅酸盐水泥 (P·O) 42.5 级	kg	0.51	145.000	102.000	145.000	102.000
	天然中砂	m ³	267.88	0.490	0.520	0.490	0.520
	碎石	m ³	190.82	0.980	1.030	—	—
	砾石	m ³	212.81	—	—	0.980	1.030
	生石灰	kg	0.39	73.000	52.000	73.000	52.000
	水	t	4.39	0.300	0.300	0.300	0.300

计量单位: m³

编 号				H13-39	H13-40	H13-41	H13-42	H13-43	H13-44
项 目				炉渣混凝土				矿渣混凝土	
				LC3.5	LC5	LC7.5	LC10	LC3.5	LC5
基价(元)				230.78	246.73	269.38	287.72	182.60	200.95
其中	人 工 费			—	—	—	—	—	—
	材 料 费			230.78	246.73	269.38	287.72	182.60	200.95
	机 械 费			—	—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量					
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	108.000	136.000	175.000	207.000	96.000	122.000
	炉渣	m ³	82.00	1.780	1.710	1.620	1.540	—	—
	矿渣	m ³	64.32	—	—	—	—	1.670	1.640
	生石灰	kg	0.39	74.000	93.000	119.000	141.000	65.000	83.000
	水	t	4.39	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200

计量单位: m³

编 号				H13-45	H13-46	H13-47	H13-48	H13-49
项 目				矿渣混凝土		石灰、黏土、 煤渣、 河砾石	石灰、煤渣、 河砾石	石灰、煤渣、 碎石
				LC7.5	LC10	1 : 0.5 : 2 : 2	1 : 2 : 2	1 : 3 : 3
基价(元)				222.88	242.51	243.04	263.44	263.71
其中	人 工 费			—	—	—	—	—
	材 料 费			222.88	242.51	243.04	263.44	263.71
	机 械 费			—	—	—	—	—
名 称		单位	单价	数 量				
材料	普通硅酸盐水泥(P·O) 42.5级	kg	0.51	158.000	188.000	—	—	—
	碎石 最大粒径 40mm	m ³	190.82	—	—	—	—	0.735
	矿渣	m ³	64.32	1.550	1.490	—	—	—
	河砾石	m ³	212.81	—	—	0.572	0.637	—
	黏土	m ³	41.20	—	—	0.145	—	—
	煤渣	m ³	100.00	—	—	0.572	0.637	0.735
	生石灰	kg	0.39	107.000	128.000	144.000	160.000	124.000
	水	t	4.39	0.200	0.200	0.451	0.406	0.363

计量单位: m³

编 号			H13-50	H13-51	H13-52	H13-53	H13-54		
项 目			石灰、煤渣、 山砾石	石灰、黏土、 河砾石	石灰、黏土、 碎石	石灰、黏土、 煤渣	石灰、粉煤 灰、砾石 (1: 2: 6)		
			1 : 3 : 3	1 : 1 : 6			1 : 3 : 3		
基价 (元)			215.01	310.77	283.85	183.81	350.55		
其中	人 工 费		—	—	—	—	—		
	材 料 费		215.01	310.77	283.85	183.81	350.55		
	机 械 费		—	—	—	—	—		
名 称		单位	单价	数 量					
材料	碎石 最大粒径 40mm		m ³	190.82	—	—	1.224	—	—
	砾石 最大粒径 40mm		m ³	203.85	—	—	—	—	1.163
	河砾石		m ³	212.81	—	1.224	—	—	—
	山砾石		m ³	148.43	0.674	—	—	—	—
	煤渣		m ³	100.00	0.674	—	—	1.285	—
	生石灰		kg	0.39	118.000	103.000	103.000	114.000	99.000
	粉煤灰		t	185.92	—	—	—	—	0.392
	黏土		m ³	41.20	—	0.209	0.209	0.219	—
	水		t	4.39	0.353	0.343	0.343	0.417	0.451



附录三

湖南省施工仪器仪表台班费用组成

说 明

一、《湖南省施工仪器仪表台班费用组成》（以下称本费用组成），是根据《建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》（增值税版）中的施工仪器仪表台班费用组成，结合湖南省目前施工仪器仪表的装备程度和合理的施工工艺编制而成。

二、本费用组成包括自动化仪表及系统、电工仪器仪表、光学仪器、分析仪器、试验机、电子和通信测量仪器仪表、专用仪器仪表，共计7类212个项目。

三、施工仪器仪表台班单价由折旧费、维护费、校验费和动力费四项费用组成。

1. 折旧费：指施工仪器仪表在耐用总台班内，陆续收回其原值的费用。

2. 维护费：指施工仪器仪表各级维护、临时故障排除所需的费用及为保证仪器仪表正常使用所需备件（备品）的维护费用。

3. 校验费：指施工仪器仪表计量校验时发生的费用，施工仪器仪表计量校验时发生的包装费、运杂费以及施工仪器仪表自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点所发生的运距在25km以内的进出场运输及转移费用。

4. 动力费：指施工仪器仪表在使用过程中所耗用的电费。

四、本费用组成每台班按8小时计算。

五、凡单位价值在2000元以上（含2000元）、使用期限超过2年、构成固定资产的常用仪器仪表列入本费用组成。

六、本费用组成的仪器仪表单位以“台”表示，含仪器仪表配套的测试附件。

第一节 自动化仪表及系统

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
—	温度仪表						
Y1-1	数字温度计	量程: -250 ~ 1767℃	6.98	3.90	1.03	1.85	0.20
Y1-2	红外测温仪	量程: -30 ~ 1200℃, 精度: ±1%	33.69	23.01	3.74	6.74	0.20
Y1-3	热电偶精密测温仪	量程: -200 ~ 1800℃	9.64	5.44	1.43	2.57	0.20
Y1-4	干体式温度校验仪	量程: -20 ~ 650℃, 精度: ±0.06	82.37	58.83	8.34	15.00	0.20
Y1-5	标准电阻温度计	Pt100	5.58	4.45	0.62	0.31	0.20
二	压力仪表						
Y2-1	数字压力表	量程: -90kPa ~ 2.5MPa, 精度: ±0.05%	20.12	13.09	2.44	4.39	0.20
Y2-2	数字精密压力表	量程: 0 ~ 60MPa	16.04	10.11	2.05	3.68	0.20
Y2-3	数字式电子微压计	量程: 压力: 0 ~ 20kPa, 风速: 1.3 ~ 99.9m/s	39.03	26.91	4.26	7.66	0.20
Y2-4	便携式电动泵压力校验仪	量程: -85kPa ~ 1MPa	39.36	27.15	4.29	7.72	0.20
Y2-5	多功能压力校验仪	量程: -0.1 ~ 70MPa	203.68	154.90	17.35	31.23	0.20
Y2-6	高精度 40 通道压力采集系统	量程: 0 ~ 15kHz	150.20	111.36	13.80	24.84	0.20
Y2-7	标准压力发生器	量程: 0 ~ 200kPa	76.79	54.52	7.88	14.19	0.20
Y2-8	标准差压发生器 PASHEN	量程: 0 ~ 200kPa	6.48	5.20	0.72	0.36	0.20
Y2-9	智能数字压力校验仪	量程: 0 ~ 60kPa, 精度: ±0.02%	21.51	14.11	2.57	4.63	0.20
三	流量仪表						
Y3-1	数字压差计	量程: 0 ~ 20kPa	7.93	4.45	1.17	2.11	0.20
Y3-2	超声波流量计	量程: 0.01 ~ 30m/s, 精度: ±1%	7.46	4.18	1.10	1.98	0.20

续表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
Y3-3	便携式双探头超声波流量计	量程: 流速: 0 ~ 64m/s	8.52	4.79	1.26	2.27	0.20
四	机械量仪表						
Y4-1	双通道在线记录仪	量程(AC): 100 ~ 400V, 10 ~ 500A	36.48	25.00	4.00	7.21	0.27
Y4-2	转速表	量程: 50 ~ 40000r/min, (多量程), 精度: 显示值 × (±0.05%) = ±1 位	16.09	10.10	2.04	3.68	0.27
五	显示仪表						
Y5-1	彩色监视器	最高清晰度: 1250TVL	4.54	2.13	0.56	1.01	0.84
六	气动单元组合仪表						
Y6-1	气动综合校验台	综合校验	8.55	4.34	1.14	2.06	1.01
七	电动单元组合仪表						
Y7-1	电动综合校验台	综合校验	16.67	9.98	2.03	3.65	1.01
八	其他自动化仪表及系统						
Y8-1	综合校验仪	D-063 精度: 0.1%	10.96	8.90	1.24	0.62	0.20
Y8-2	笔记本电脑	配置: CPU 主频 3.3GHz, 内存 4GB, 硬盘 1T, 独立显卡	9.43	5.10	1.34	2.42	0.57
Y8-3	宽行打印机	136 列	5.38	2.77	0.73	1.31	0.57
Y8-4	里氏硬度计	量程: HL200 ~ 960, HV32 ~ 1000, HB30 ~ 680, HRB4 ~ 100, HRC20 ~ 70, HSD32 ~ 102, 精度: ±4%	23.84	15.54	2.76	4.97	0.57
Y8-5	过程仪表	量程: 压力: 0 ~ 4MPa, 温度: -40 ~ 600℃, 湿度: 0 ~ 100%	21.62	13.92	2.55	4.58	0.57
Y8-6	数字毫秒表	量程: 0.0001 ~ 9999.9s, 精度: 优于 5 × 10 ⁻⁵	3.80	1.86	0.49	0.88	0.57

第二节 电工仪器仪表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
九	电仪器及指针式电表						
Y9-1	数字高压表	精度: AC1.5%, DC1.5%	11.17	6.61	1.58	2.85	0.13
Y9-2	兆欧表	量程: 0.01Ω ~ 20kΩ, 0.1 ~ 600V	5.77	3.25	0.85	1.54	0.13
Y9-3	手持式万用表	10000 计数, 真有效值	4.08	2.27	0.60	1.08	0.13
Y9-4	手持式万用表	50000 计数, 真有效值, PC 接口	6.33	3.57	0.94	1.69	0.13
Y9-5	工业用真有效值万用表	直/交流电压: 0.1mV ~ 1000V, 直/交流电流: 0.1μA ~ 10A, 电阻: 0.1Ω ~ 50MΩ, 电容: 1nF ~ 9999μF, 频率: 0.5Hz ~ 199.99kHz, K 型热电偶温度: -200 ~ 1090℃	5.60	3.15	0.83	1.49	0.13
Y9-6	便携式电导率表	量程: 0 ~ 2000μs/cm	7.03	3.97	1.05	1.88	0.13
Y9-7	绝缘油试验仪		31.00	23.34	2.73	4.91	0.02
Y9-8	旋转移相器	TXSGA-1/0.5	9.92	8.04	1.09	0.76	0.03
Y9-9	高压整流硅堆滤波器		9.89	8.01	1.12	0.56	0.20
十	电阻测量仪器						
Y10-1	自动 LCR 测量仪	ZL6	6.75	5.52	0.77	0.38	0.08
Y10-2	LCR 电桥	量程: 12Hz ~ 200kHz, 精度: ±0.05%	27.40	18.47	3.14	5.66	0.13
Y10-3	钳形接地电阻测试仪	量程: 0.1 ~ 1200Ω, 1mA ~ 30A	12.42	7.52	1.70	3.07	0.13
Y10-4	接地电阻测试仪	量程: 0.001Ω ~ 299.9kΩ	53.45	37.50	5.65	10.17	0.13
Y10-5	接地电阻检测仪	ET6/3 0-500Ω	14.48	11.88	1.65	0.83	0.12
Y10-6	接地引下线导通电阻测试仪	量程: 1 ~ 1999mΩ	13.55	8.35	1.81	3.26	0.13
Y10-7	高压绝缘电阻测试仪	量程: 0.05 ~ 50Ω, 1 ~ 100mΩ, 1000V	37.05	25.52	4.07	7.33	0.13

续表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
Y10-8	交/直流低电阻测试仪	量程: $1\mu\Omega \sim 2M\Omega$, 精度: $\pm 0.05\%$	7.35	4.16	1.09	1.97	0.13
Y10-9	变压器直流电阻测试仪	量程: $1m\Omega \sim 4\Omega$, $5A$, $1m\Omega \sim 1\Omega$, $10A$	18.63	12.06	2.30	4.14	0.13
Y10-10	精密标准电阻箱	量程: $0.01 \sim 111111.11\Omega$	4.16	2.32	0.61	1.10	0.13
Y10-11	导通测试仪	量程: $1m\Omega \sim 2\Omega$, 精度: $\pm 0.2\%$	15.91	10.07	2.04	3.67	0.13
Y10-12	模拟负载电阻装置	$150A/0.2\Omega$ 四组	6.23	4.99	0.69	0.35	0.20
十一	记录电表、电磁示波器						
Y11-1	高速信号录波仪	连续: $200kS/s$, 瞬间: $2MS/s$	42.93	29.69	4.62	8.32	0.30
十二	其他电工仪器、仪表						
Y12-1	调速系统动态测试仪	密度: $0 \sim 3g/cm^3$, 精度: $\pm 0.001\%$, 温度: $0 \sim 100^\circ C$, 精度: $\pm 0.5\%$	103.26	74.70	10.01	18.01	0.54
Y12-2	变比自动测量仪	$K=1 \sim 1000$	29.46	19.67	3.30	5.95	0.54
Y12-3	继电器检验仪	功率差动	38.35	26.17	4.16	7.48	0.54
Y12-4	真空断路器测试仪	量程: $10 \sim 60kV$	79.74	56.54	8.09	14.57	0.54
Y12-5	电感电容测试仪	电容: $2 \sim 2000\mu F$, 电感: $5 \sim 500mH$	5.13	2.64	0.70	1.25	0.54
Y12-6	压降测试仪	量程: 比差: $0.001\% \sim 19.99\%$, 角差: $0.01' \sim 599'$, 分辨率: 比差 0.001% , 角差: $0.01'$, 导纳: $1 \sim 50.0ms$	46.99	32.48	4.99	8.98	0.54
Y12-7	三相多功能钳形相位伏安表	量程及精度: $U: 45 \sim 450V$, 精度: $\pm 0.5\%$, $I: 1.5mA \sim 10A$, 精度: $\pm 0.5\%$, $\phi: 0 \sim 360^\circ$, 精度: $\pm 1.0^\circ$, $F: 45 \sim 65Hz$, 精度: ± 0.03 , $P: 220 \pm 40V$, 精度: $\pm 0.5\%$, $PF: 220 \pm 40V$, 精度: ± 0.01	17.53	10.95	2.16	3.88	0.54
Y12-8	电能校验仪	电流: $AC: 6 \times (0 \sim 12.5) A$, $3 \times (0 \sim 25) A$, $1 \times (0 \sim 75) A$, $DC: \pm 75A$, 电压: $AC: 4 \times (0 \sim 300) V$, $3 \times (0 \sim 300) V$, $1 \times (0 \sim 600) V$, $DC: 4 \times (0 \sim \pm 300) V$	31.74	21.34	3.52	6.34	0.54
Y12-9	2000A 大电流发生器	量程: 输出电流: 串联 $2000A$, 并联 $4000A$, 精度: $\pm 0.5\%$	28.58	19.03	3.22	5.79	0.54
Y12-10	直流标准电流电压发生器	YJ87	180.00	145.80	19.80	12.60	1.80

续表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
Y12-11	相位表	量程: 电压: 20 ~ 500V, 精度: ± 1.2%, 电流: 200mA ~ 10A, 精度: ± 1%, 相位: 0 ~ 360°, 精度: ± 0.03%	9.57	5.20	1.37	2.46	0.54
Y12-12	微机继电保护测试仪	量程: 0.1ms ~ 9999s, 精度: 0.1ms	68.95	48.53	7.10	12.78	0.54
Y12-13	继电器保护测试仪	MRTI-02	133.68	110.42	15.37	7.69	0.20
Y12-14	继电器保护测试仪	JJC-B	107.85	89.05	12.40	6.20	0.20
Y12-15	继电器保护测试仪	JBC	30.34	24.93	3.47	1.74	0.20
Y12-16	YDQ 充气式试验变压器	量程: 1 ~ 500kV · A, 空载电流: < 7%, 阻抗电压: < 8%	52.61	36.59	5.53	9.95	0.54
Y12-17	电力谐波测试仪 F41	量程: 功率: 0 ~ 600kW, 峰值: 0 ~ 2000kW, 电流: 1 ~ 1000mA (AC+DC), 电压: 5 ~ 600V (AC+DC), 谐波: 基波; 31次谐波	23.49	15.31	2.73	4.91	0.54
Y12-18	最佳阻容调节器	RCK	6.57	5.34	0.74	0.37	0.12
Y12-19	综合测试仪	开路电压: (200 ~ 5500) V ± 10%, 50Ω 负载时波形: 100 ~ 2750V, 单个脉冲上升时间 Tr: 5ns ± 30%, 单个脉冲持续时间 Td: 50ns ± 30%, 1000Ω 负载时波形: 200 ~ 5500V, 单个脉冲上升时间 Tr: 5ns ± 30%, 单个脉冲持续时间 Td: 35 ~ 50ns, 源阻抗: Zq=50Ω ± 20%	395.51	325.02	24.98	44.97	0.54
Y12-20	现场测试仪 PLT301A	综合测试	48.33	33.46	5.12	9.21	0.54
Y12-21	高压开关测试仪	CGK-890 II	6.65	5.34	0.74	0.37	0.20
Y12-22	高压试验变压器装置	YDJHJ12-E	179.60	148.41	20.66	10.33	0.20
Y12-23	多功能信号校验仪	测量: 输出和模拟 mA、mV、V、欧姆、频率和多种 RTD、T/C 信号	123.26	90.15	11.63	20.94	0.54
Y12-24	振动动态信号采集分析系统	范围: 16、32、48、64 点的测量系统	76.62	54.13	7.84	14.11	0.54

第三节 光学仪器

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
十三	大地测量仪器						
Y13-1	激光测距仪	量程: 4 ~ 1000m, 精度: ± 1%	14.46	8.82	1.87	3.37	0.40
Y13-2	手持式激光测距仪	量程: 0.2 ~ 200m, 精度: ± 1.5%	17.39	10.95	2.16	3.88	0.40
十四	物理光学仪器						
Y14-1	固定式看谱镜	量程: 390 ~ 700nm, 分辨率: 0.05 ~ 0.11nm	22.72	14.85	2.67	4.80	0.40
Y14-2	原子吸收分光光度计	波长: 190 ~ 900nm	95.31	68.67	9.37	16.87	0.40
Y14-3	可见分光光度计	波长: 340 ~ 900nm	108.53	78.88	10.45	18.80	0.40
Y14-4	红外光谱仪	波长: 4000 ~ 400cm ~ 1mm, 精度: ± 1.5% ~ 1%	148.11	109.50	13.65	24.56	0.40
Y14-5	光谱分析仪	量程: 600 ~ 1750nm	436.06	364.24	25.51	45.91	0.40
Y14-6	偏振模色散分析仪	波长: 1500 ~ 1600nm, 色散系数: 0.1 ~ 75ps	626.65	548.05	27.93	50.27	0.40
Y14-7	高稳定度光源	波长: 1310/1550nm	35.31	24.05	3.88	6.98	0.40
Y14-8	彩色亮度计	色温: 1500 ~ 25000K, 亮度: 0.01 ~ 32000000cd/m ² , 精度: ± 3%	42.43	29.01	4.65	8.37	0.40
Y14-9	色度计	量程: 380 ~ 780nm, 精度: ± 0.3nm	178.04	132.08	16.27	29.29	0.40
十五	光学测试仪器						
Y15-1	智能型光导干扰介损测量仪	介损: 0 ~ 50%, 分辨率 0.0001, 电容: Cx ≤ 60000pF, 分辨率 0.1pF	36.11	25.44	2.67	7.53	0.47
Y15-2	手持光损耗测试仪	波长: 850 ~ 1650nm	10.72	6.03	1.51	2.71	0.47
Y15-3	光时域反射仪	波长: 1310/1490/1550/1625nm ± 20nm	102.59	74.24	9.96	17.92	0.47
Y15-4	光时域反射计	动态量程: 45dB, 最小测试距离: 0.8m	40.57	27.84	4.38	7.88	0.47
Y15-5	光纤熔接机	单模、多模	108.60	78.88	10.45	18.80	0.47
Y15-6	光功率计	量程: -75 ~ 25dBm, 波长: 750 ~ 1700nm	56.17	39.24	5.88	10.58	0.47
十六	激光仪器						
Y16-1	激光轴对中仪	最大穿透: 50mm (A3 钢)	100.52	67.36	15.49	17.40	0.27

第四节 分析仪器

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
十七	电化学分析仪器						
Y17-1	pH测试仪	量程: 0.00-14, 分辨率: 0.01, 精度: ±0.01	6.98	3.86	1.02	1.83	0.27
Y17-2	台式 pH/ISE 测试仪	分辨率: -2.000-19.999ISE, 量程: 0-19900, 分辨率: 1, 精度: ±0.05%	49.71	34.43	5.36	9.65	0.27
十八	色谱仪						
Y18-1	离子色谱仪	物理分辨率: 0.0047nS/cm	217.57	162.39	18.75	33.75	2.68
十九	物理特性分析仪器及校准仪器						
Y19-1	浊度仪	量程: 0 ~ 500	14.75	8.66	1.97	3.55	0.57
Y19-2	可拆式烟尘采样枪	量程: 0.8 ~ 3m	39.35	26.63	4.34	7.81	0.57
二十	环境监测专用仪器及综合分析装置						
Y20-1	粉尘快速测试仪	流量: 5 ~ 80L/min	28.84	18.95	3.33	5.99	0.57
Y20-2	便携式烟气预处理器	量程: 0 ~ 120℃	31.95	21.22	3.63	6.53	0.57
Y20-3	烟尘测试仪	量程: 5 ~ 80L/min	39.35	26.63	4.34	7.81	0.57
Y20-4	四合一粒子计数器	粒径通道: 0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10.0 μm, 空气温度量程: 0 ~ 50℃, 精度: ±0.5℃, 量程: 0.01 ~ 5.00ppm, 精度: ±5% ± 0.01ppm, CO 量程: 0 ~ 1000ppm, 精度: ±5% ± 10ppm	17.70	10.81	2.26	4.06	0.57
Y20-5	便携式污染检测仪	精确目测 5 ~ 150 μm 颗粒污染	25.13	16.24	2.97	5.35	0.57
Y20-6	便携式精密露点仪	精度: ±0.5%, 0.3kW	88.83	62.79	9.10	16.37	0.57
Y20-7	2 通道建筑声学测量仪	建筑物内两室之间空气隔声现场测量、外墙构件和外墙面空气隔声测量、楼板撞击声隔声测量、室内混响时间测量和平均声压测量	128.12	93.11	12.30	22.14	0.57

续表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
Y20-8	总有机碳分析仪	测量范围：0.2-30000mg/L TOC/TC/NPOC/TIC, 0-100mg/L TNb (ECD 检测法), 0-200mg/L TNb (CLD 检测法), 检测限：50 μg/L TOC, 100 μg/L TNb (ECD 检测法), 100 μg/L TNb (CLD 检测法) 允许颗粒尺寸：50-500m	30.31	20.03	3.47	6.24	0.57
Y20-9	余氯分析仪	量程：0 ~ 2.5mg/L	9.60	5.20	1.37	2.46	0.57
Y20-10	旋转腐蚀挂片试验仪	温控范围：20 ~ 80℃ ± 1℃, 转速：40 ~ 160 转 /min ± 2 转 /min	23.65	15.16	2.83	5.09	0.57
Y20-11	煤粉气流筛	气流量：360m ³ /h	86.16	60.84	8.84	15.91	0.57
Y20-12	BOD 测试仪	量程：0.00 ~ 90.0mg/L, 0.0 ~ 600%, 分辨率：0.1/0.01mg/L, 1/0.1%	44.09	30.10	4.79	8.63	0.57
二十一	校准仪						
Y21-1	多功能校准仪	测量电压, 电流, 热电偶, 铂电阻, 频率和电阻功能, 以检测传感器 / 变送器 输出 / 模拟电压, 电流, 热电偶, 铂电阻, 频率、电阻和压力, 以校准变送器	34.05	23.02	3.86	6.95	0.22
二十二	校验仪						
Y22-1	压力回路校验器	1091-22 精度：0.01	33.89	27.87	3.88	1.94	0.20

第五节 试验机

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
二十三	测力仪						
Y23-1	标准测力仪	量程: 30kN	11.03	6.28	1.65	2.97	0.13
二十四	探伤仪器						
Y24-1	探伤机	最大穿透力: 29mm	29.21	19.49	3.40	6.12	0.20
Y24-2	磁粉探伤仪	最大穿透力: 39mm (A3 钢)	55.86	38.97	5.96	10.73	0.20
Y24-3	X 射线探伤机	穿透厚度: 4 ~ 40mm	117.94	85.53	11.50	20.71	0.20
Y24-4	超声波探伤仪	扫描量程: 0 ~ 4500mm, 频率: 0.5 ~ 10MHz	144.57	106.10	13.67	24.60	0.20
二十五	其他试验仪表						
Y25-1	高精度测厚仪装置		56.90	46.09	6.26	4.38	0.17
Y25-2	循环冷却水动态模拟试验装置		210.51	170.51	23.16	16.21	0.63
Y25-3	动态盐垢沉积仪		89.10	72.17	9.80	6.86	0.27
Y25-4	酸洗小型试验台		21.09	17.09	2.32	1.62	0.06
Y25-5	安全阀整定装置		78.09	63.26	8.59	6.01	0.23
Y25-6	电子天平	0.0001mg	18.91	14.18	2.08	2.63	0.02
Y25-7	便携式煤粉取样装置		43.10	34.91	4.74	3.32	0.13
Y25-8	高精度多功能电功率采集仪		56.90	46.09	6.26	4.38	0.17
Y25-9	湿度采样管		14.90	11.18	1.64	2.07	0.01
Y25-10	隔膜式抽气泵		61.19	49.57	6.73	4.71	0.18

第六节 电子和通信测量仪器仪表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
二十六	信号发生器						
Y26-1	低频信号发生器	范围: 1Hz ~ 1MHz	6.00	3.13	0.82	1.48	0.57
Y26-2	标准信号发生器	范围: 8.2 ~ 10GHz, 输出: $\geq 1\text{mW}$	13.54	8.20	1.70	3.07	0.57
Y26-3	脉冲信号发生器	范围: 0 ~ 125MHz	15.30	12.47	1.74	0.87	0.22
Y26-4	电视信号发生器	PAL/NTSC制, PAL行频 15625Hz、帧频 50Hz、负载波 4.43361875MC、伴音 6.5MC; NTSC制行频 15734.26Hz、帧频 60Hz、负载波 3.579545MC、伴音 4.5MC.1000Hz 和电子音乐调频、十六种测试图形	4.24	2.11	0.56	1.00	0.57
Y26-5	电视信号发生器	16种图像	11.76	6.90	1.53	2.76	0.57
Y26-6	数显频率发生器	HP-33120A	41.47	34.14	4.75	2.38	0.20
二十七	电源						
Y27-1	直流稳压电源	输出: 0 ~ 30V, 0 ~ 30A, 单路, 双表头数显	15.53	7.98	1.56	3.18	2.81
Y27-2	直流高压发生器	ZGF-200	35.59	29.26	4.07	2.04	0.22
Y27-3	交流稳压电源	高精度净化式 2kV·A	10.94	4.55	1.43	2.15	2.81
Y27-4	三相精密测试电源	电压: 100V、220V、380V	59.81	42.32	3.37	11.31	2.81
Y27-5	精密交直流稳压电源	量程: 650V、20A, 精度: $\pm 0.1\%$	65.06	46.40	3.58	12.27	2.81
Y27-6	晶体管直流稳压电源	电流: 40A, 负载调整率: 0.5%	9.68	3.69	1.43	1.75	2.81
二十八	数字仪表及装置						
Y28-1	数字电压表	量程: 20mV ~ 1000V, 灵敏度: 1 μ V	6.07	3.41	0.90	1.62	0.14
Y28-2	数字电压表	量程: 10 μ V ~ 1000V	5.78	3.25	0.85	1.54	0.14
Y28-3	各量程电压电流表	各量程均可测交流、直流	20.29	16.62	2.31	1.16	0.20

续表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
二十九	功率计						
Y29-1	小功率计	量程: 1 μ W ~ 300mW, 频率: 50MHz ~ 12.4GHz	8.07	4.55	1.20	2.15	0.17
三十	时间及频率测量仪器						
Y30-1	数字频率计	量程: 10Hz ~ 1000MHz	18.87	12.26	2.24	4.03	0.34
Y30-2	扫频图示仪	量程: 0.5 ~ 1500MHz	5.28	2.84	0.75	1.35	0.34
三十一	网络特性测量仪						
Y31-1	网络测试仪	1000M 以太网测试仪	110.72	81.20	10.42	18.76	0.34
Y31-2	网络测试仪	测试 100M 以太网的性能, 精度: $\pm 1.0\%$	141.57	105.56	12.74	22.93	0.34
Y31-3	网络分析仪	量程: 10Hz ~ 500MHz	42.09	29.23	4.47	8.05	0.34
Y31-4	网络分析仪	量程: 30kHz ~ 6GHz, 分辨率: 1Hz	195.01	149.40	16.17	29.10	0.34
Y31-5	协议分析仪	量程: 1000MHz	238.69	186.75	18.43	33.17	0.34
三十二	衰减器及滤波器						
Y32-1	光可变衰减器	衰减: 0 ~ 20dB, 精度: $\pm 0.1\%$, 波长: 1310/1550mm	24.67	16.65	2.82	5.07	0.13
三十三	场强干扰测量仪器及测量接收机						
Y33-1	场强仪	量程: -120dB, VHF/UHF 频段	9.57	5.52	1.35	2.43	0.27
三十四	波形参数测量仪器						
Y34-1	频谱分析仪	频率: 3Hz ~ 51GHz, 精度: $\pm 0.001\%$	514.05	446.58	24.00	43.20	0.27
三十五	电子示波器						
Y35-1	示波器	频率: 50MHz	8.87	4.95	1.28	2.30	0.34
Y35-2	示波器	频率: 100MHz	6.27	3.41	0.90	1.62	0.34
Y35-3	示波器	HP-54603B 150MHz, 4 通道 20MS/s	35.08	28.85	4.02	2.01	0.20

续表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
Y35-4	数字示波器	频率: 500MHz	71.84	51.17	7.26	13.07	0.34
Y35-5	宽带示波器(20G)	频率: 20GHz, 采样率: 80GSa/s	235.45	183.98	18.26	32.87	0.34
Y35-6	数字宽带示波器	100Gbit/s	1288.00	1007.63	180.02	100.01	0.34
三十六	通讯、导航测试仪器						
Y36-1	PCM 话路特性测试仪	GY5210 基群设备四线输入	15.08	12.34	1.72	0.86	0.16
Y36-2	通用规程测试仪	V5 规程 ISDN 规程 7 号信令	293.32	235.47	20.54	36.97	0.34
Y36-3	数字传输分析仪	155M/622M	87.50	55.69	12.25	19.22	0.34
Y36-4	数字传输分析仪	2.5G	168.50	107.51	23.59	37.06	0.34
Y36-5	数字传输分析仪	10G	295.25	188.65	41.43	64.83	0.34
Y36-6	数字传输分析仪	40G	485.75	310.74	67.81	106.86	0.34
Y36-7	数字传输分析仪	100G	800.00	511.86	112.02	175.78	0.34
Y36-8	误码率测试仪	2、8、34、139Mb/t	174.47	132.35	14.92	26.86	0.34
Y36-9	误码率测试仪	622Mb/s	278.00	240.86	12.68	24.12	0.34
Y36-10	误码率测试仪	2.5Gb/s	420.00	364.81	19.31	35.54	0.34
Y36-11	误码率测试仪	10Gb/s	524.00	456.86	23.62	43.18	0.34
Y36-12	误码率测试仪	40G/s	894.00	801.62	32.16	59.88	0.34
Y36-13	误码率测试仪	100Gb/s	1128.00	1012.44	40.61	74.61	0.34
Y36-14	手持 GPS 定位仪	定位时间: 5s, 定位精度: 3m, 存储容量: 2G	4.36	2.31	0.61	1.10	0.34
Y36-15	对讲机(一对)	最大通话距离: 5km	4.22	2.23	0.59	1.06	0.34
Y36-16	数据业务测试仪	GE	192.00	126.68	21.62	43.36	0.34
Y36-17	数据业务测试仪	10GE	307.00	202.59	34.69	69.38	0.34
Y36-18	数据业务测试仪	40GE	832.00	549.24	94.01	188.41	0.34

续表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
Y36-19	数据业务测试仪	100GE	1154.00	762.21	130.62	260.83	0.34
三十七	有线电测量仪器						
Y37-1	电缆测试仪	量程: 10m ~ 20km	15.91	10.15	1.96	3.53	0.27
Y37-2	电故障测试仪	DGC-711E 智能屏幕液晶显示测各种电力电缆	45.07	37.15	5.17	2.59	0.16
Y37-3	地下管线探测仪	测量深度: 4.5m, 灵敏度: $\leq 100 \mu A$, 1m 处测试埋深误差: $\pm 5cm$	72.81	51.97	7.35	13.22	0.27
Y37-4	中继线模拟呼叫器	中继呼叫	100.14	73.08	9.57	17.22	0.27
Y37-5	用户模拟呼叫器	用户端模拟呼叫	121.17	89.32	11.28	20.30	0.27
Y37-6	数字式快速对线仪		60.80	49.25	6.69	4.68	0.18
三十八	电视用测量仪器						
Y38-1	视频分析仪	测量包括: CCIRREP.624-1, Rec.567 和 Rec.569 等规定的项目	115.98	85.26	10.85	19.53	0.34
三十九	声级计						
Y39-1	声级计	声压: 35 ~ 130dB, 频率: 20Hz ~ 8kHz	3.02	1.62	0.43	0.77	0.20
Y39-2	精密声级计	声压: 38 ~ 140dB, 频率: 0Hz ~ 18kHz	5.63	3.13	0.82	1.48	0.20
Y39-3	STIPA 测试仪	量程: 30 ~ 130dB SPL, 频率: 10Hz ~ 20kHz, 延时分辨率: 小于 0.1ms	24.17	16.24	2.76	4.97	0.20
Y39-4	声源	BK4224	66.00	53.46	7.26	5.08	0.20
Y39-5	音频功率源	YS44F	22.42	18.36	2.56	1.28	0.22
四十	数据仪器						
Y40-1	逻辑分析仪	34 通道	125.87	92.90	11.65	20.98	0.34
四十一	计算机用测量仪器						
Y41-1	编程器	3A	3.22	1.62	0.43	0.77	0.40
Y41-2	铭牌打印机	打印量程: 54mm (长) \times 496mm (宽)	31.04	21.11	3.40	6.13	0.40
Y41-3	线号打印机	标签等材料上打印字符	3.99	2.07	0.54	0.98	0.40

第七节 专用仪器仪表表

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成(元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
四十二	安全仪器						
Y42-1	气体分析仪	O ₂ : 0 ~ 21VOL%, CO: 0 ~ 4000ppm, CO ₂ : 0 ~ 8000ppm, H ₂ -补偿: 8000 ~ 30000ppm	35.13	23.82	3.97	7.14	0.20
Y42-2	便携式多组气体分析仪	CO: 0 ~ 100ppm, 0 ~ 100VOL%, CO ₂ : 0 ~ 1000ppm, 0 ~ 100VOL% 量程: 0 ~ 100%LEL, 分辨率: 0.01%LEL, 精度: ±2%FS, 响应时间: ≤5s, 恢复时间: ≤15s, 重复性: ±0.5%, 线性误差: ±1.0%, 不确定度: 2%Rd ±0.1	122.29	88.89	11.86	21.34	0.20
Y42-3	便携式可燃气体检漏仪	量程: 0 ~ 100%LEL, 分辨率: 0.01%LEL, 精度: ±2%FS, 响应时间: ≤5s, 恢复时间: ≤15s, 重复性: ±0.5%, 线性误差: ±1.0%, 不确定度: 2%Rd ±0.1	13.05	7.69	1.84	3.32	0.20
Y42-4	氨气检漏仪	量程: 0.1Pa	73.65	51.97	7.67	13.81	0.20
Y42-5	有害气体检漏仪	量程: 0 ~ 1000ppm	60.02	42.01	6.36	11.45	0.20
Y42-6	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	动压: 0 ~ 3000Pa, 精度: ±1.0%, 静压: -30 ~ 30kPa, 精度: ±2.0%, 温度: -20 ~ 55℃, 精度: ±0.1%, ±0.5%, 大气压: 70 ~ 110kPa, 精度: ±0.2%, ±0.01%, 压力发生泵调压量程: -35 ~ 35kPa	19.98	12.75	2.51	4.52	0.20
Y42-7	烟气采样器	烟尘采样流量: 4 ~ 40L/min, 烟气采样流量: 0.15 ~ 1.5L/min, 隔膜式真空泵抽气能力: 20kPa阻力时, 流量大于30L/min, 数字微压计测量量程: 0 ~ 2000Pa	20.28	12.97	2.54	4.57	0.20
Y42-8	火灾探测器试验器	报警响应时间: <30s	3.97	2.17	0.57	1.03	0.20
Y42-9	电火花检测仪	适用检测厚度: 0.5 ~ 10mm	11.10	6.28	1.65	2.97	0.20
Y42-10	烟气分析仪	烟气参数测量: O ₂ 、CO、CO ₂ (红外)、NOx、SO ₂ 、HC、H ₂ S, 烟气年排放量: SO ₂ 、NOx、CO	76.61	54.13	7.96	14.32	0.20
Y42-11	烟尘浓度采样仪	误差: ±2%FS, 信号输出: 4 ~ 20mA, 最大输出负载: 500Ω, 灵敏度: 2mg/m ³ , 量程: 最小0 ~ 200mg/m ³ , 最大0 ~ 10g/m ³ , 烟囱大小: 0.5 ~ 15m	25.19	16.56	3.01	5.42	0.20
Y42-12	加热烟气采样枪	流量范围: 0.1 ~ 2L/min, 精度: ±2.5%, 时控范围: 0 ~ 99s	46.68	32.26	5.08	9.14	0.20
Y42-13	钠离子分析仪	浓度: 0 ~ 999μg/L, 0 ~ 200mg/La, pNa值: 2.0 ~ 7.0, 误差: ±0.03pNa	15.54	9.51	2.08	3.75	0.20

续表

编 码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价 (元)	费用组成 (元)			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
四十三	电站热工仪表						
Y43-1	手持高精度数字测振仪 & 转速仪	量程: 10 ~ 1000Hz	46.95	32.46	5.10	9.19	0.20
Y43-2	轴位移测振仪 TK3		58.00	46.98	6.38	4.47	0.17
Y43-3	叶轮式风速表	量程: 0 ~ 50m/s	9.23	5.20	1.37	2.46	0.20
四十四	气象仪器						
Y44-1	风压风速风量仪	风压: 0 ~ ± 2000Pa/3000Pa/6000Pa, 风速: < 55m/s, 风量: < 99999m ³ /s, 过载能力: ≤ 200%FS, 精度: ± 0.5%, 分辨率: 1Pa/0.1Pa	5.84	3.25	0.85	1.54	0.20
四十五	建筑工程仪器						
Y45-1	移频参数在线测试仪	频率: 5 ~ 5000Hz, 灵敏度: < 2mV/5mA, 电压真有效值: 5 ~ 5000Hz, 0 ~ 400V, 分辨率: 1mV、0.01V、0.1V, 精度: ± 1.0%	37.25	25.37	4.17	7.51	0.20
Y45-2	混凝土实验搅拌机	搅拌容量: 30L	20.90	10.50	2.22	3.99	4.19