重庆市建设工程质量检测行业综合要素价格

(2023年版)

重庆市建设工程质量协会

二〇二三年

前言

根据《关于放开部分建设项目服务收费标准有关问题的通知》(发改价格〔2014〕1573号)、《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格〔2015〕299号)的文件精神,为进一步引导建设工程质量检测收费行为,维护检测市场秩序,确保建设工程质量,促进我市建设工程质量检测行业高质量发展,发挥市场主体作用和行业自律作用,激发市场主体发展活力,由重庆市建设工程质量协会检测试验分会组织行业自律委员会、技术咨询委员会专家,对各专业类别、服务要素进行分析,经讨论并征求各检测机构意见后,编写完成《重庆市建设工程质量检测行业综合要素价格》(2023年版)(以下简称《综合要素价格》)。

本《综合要素价格》在编制过程中,结合《建设工程质量检测管理办法》(住建部令第57号)、《关于进一步加强建设工程质量检测行业管理的通知》(渝建管[2023]133号)等文件精神,系统总结了我市多年来建设工程质量检测工作经验,充分调研和参考了各省(自治区、直辖市)和其他行业已经出台的试验检测收费服务标准。

本次《综合要素价格》包括建筑材料及构配件、主体结构及装饰装修、钢结构、地基基础、建筑节能、建筑幕墙、市政工程材料、道路工程、桥梁与地下工程九个检测专项和其他常用检测项目及参数。请各有关单位在实践中注意总结经验,在使用中发现的问题和建议及时反馈至本《综合要素价格》主编单位,以便修订时参考。

地 址: 重庆市渝中区长江二路 221 号建科大厦 9 楼

主编单位: 重庆市建设工程质量协会

电 话: 023-62325488

邮 箱: xh19122812826@163.com

主 编 单 位: 重庆市建设工程质量协会检测试验分会

参编单位: (根据参编单位检测资质号排序)

重庆建设工程质量监督检测中心有限公司 重庆市建设工程质量检验测试中心有限公司 重庆重大建设工程质量检测有限公司 重庆市江北区建设工程质量检测有限责任公司 重庆市渝北区建设工程质量检测所 健研检测集团重庆有限公司 重庆市九龙建设工程质量检测中心有限公司 重庆交大建设工程质量检测中心有限公司 重庆市永川区建设工程检测中心有限责任公司 重庆永渝检验检测技术有限公司 重庆两江新区云奥工程质量检测有限公司 重庆华盛检测技术有限公司 重庆中科建筑工程质量检测有限公司 重庆筑能建设工程质量检测有限公司 重庆高新卓泰建筑工程质量检测有限公司 重庆正诚标研工程检测有限公司 重庆大泰检测技术有限公司

主编人员 陈国福 陈 功 冯 杰 李 贞 蒲成忠 苏 雨 吴 雄 熊 琳

陈海龙 代艾霖 邓秀英 参编人员 程 斓 韩运宏 贺天天 胡 进 胡一舟 黄肖颖 江兆南 (按姓氏拼音排序) 雷宁李平 李建荣 李莹雪 赖晶星 梁庆刚 黎志任 苏定勤 维 苏杨 田彬亢 王腾飞 覃述亮 田田 王 茂 曾万娟 吴曙光 杨 恒 张永水

主 审 人 员 张京街 阴 可 崔 勇 叶发春 邹俊才 吴进良 向 健

目 录

1	一、建筑材料及构配件
1	(一) 水泥
1	(二)钢材(含钢筋)
2	(三)钢筋焊接
2	(四)钢筋机械连接
2	(五)细骨料
3	(六)粗骨料
3	(七) 轻集料
4	(八)砖
4	(九)砌块
4	(十)瓦
5	(十一) 墙板
5	(十二)混凝土
6	(十三)混凝土拌合用水
7	(十四)混凝土外加剂
8	(十五)混凝土掺合料
8	(十六)砂浆
8	(十七) 土
9	(十八)防水卷材
10	(十九)防水涂料
10	(二十)防水密封材料及其他防水材料
12	(二十一) 瓷砖

(二十二) 石材	12
(二十三)塑料管材*	12
(二十四)金属管材*	13
(二十五)预制混凝土构件*	14
(二十六)预应力钢绞线*	14
(二十七)预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	14
(二十八)预应力混凝土用波纹管(金属波纹管)*	15
(二十九)预应力混凝土用波纹管(塑料波纹管)*	15
(三十)材料中有害物质*	15
(三十一)铝塑复合板*	15
(三十二)木材料及构配件*	15
(三十三)加固材料*	16
(三十四)焊接材料*	16
二、主体结构及装饰装修	16
(一)混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	16
(二)钢筋及保护层厚度	17
(三)植筋锚固力	17
(四)构件位置和尺寸(涵盖砌体、混凝土、木结构)*	18
(五)外观质量及内部缺陷*	18
(六)装配式混凝土结构节点*	18
(七)结构构件性能(涵盖砌体、混凝土、木结构)*	18
(八)装饰装修工程*	19
(九)室内环境污染物*	19
三、钢结构	19
(一)钢材及焊接材料	19

	(二) 焊缝	19
	(三)钢结构防腐及防火涂装	.20
	(四)高强度螺栓及普通紧固件	.20
	(五)构件位置与尺寸*	.20
	(六)结构构件性能*	.20
	(七)金属屋面*	20
	(八)钢网架结构	.21
	(九)螺栓球	21
四、	地基基础	21
	(一)地基及复合地基	.21
	(二)桩的承载力	.22
	(三)桩身完整性	. 22
	(四)锚杆抗拔承载力	.23
	(五)地下连续墙*	.23
	(六)支护结构	23
	(七)隧道监测	23
五、	建筑节能	24
	(一)保温、绝热材料	.24
	(二)粘接材料	. 25
	(三)增强加固材料	.25
	(四)保温砂浆	. 25
	(五)抹面材料	26
	(六)隔热型材	26
	(七)建筑外窗	26
	(八)节能工程	26

(九)电线电缆	27
(十)反射隔热材料*	27
(十一)供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*.	27
11.1 风机盘管机组	27
11.2 采暖散热器	28
11.3 绝热材料	28
(十二)配电与照明节能工程用材料、构件和设备*	28
12.1 照明光源初始光效	28
12.2 照明灯具	28
12.3 照明设备	29
(十三)可再生能源应用系统*	29
13.1 太阳能集热器	29
13.2 太阳能热利用系统的太阳能集热系统	29
13.3 太阳能光伏组件	29
13.4 太阳能光伏发电系统	29
(十四)内外墙保温系统	29
(十五)界面砂浆	30
(十六)抗裂砂浆	30
(十七)热镀锌电焊网	30
(十八) 耐碱玻纤网	31
(十九)塑料锚栓、锚固件、托件	31
(二十)勾缝料	31
(二十一)面砖粘结砂浆	32
(二十二)绝热用挤塑(模塑)泡沫塑料、难燃型挤塑影	聚苯板、
难燃型膨胀聚苯板	32

(二十三)增强型改性发泡水泥保温板、玻化微珠无机保温板	- `
无机硬质绝热制品3	2
(二十四)绝热用玻璃棉及其制品、绝热用硅酸铝棉及其制品	`
膨胀蛭石及膨胀蛭石制品、建筑外墙外保温用岩构	帛
制品、绝热用岩棉、矿渣棉及其制品、纤维岩棉植	反
3	3
(二十五)泡沫混凝土、泡沫混凝土砌块、泡沫混凝土制品、	
轻质气泡土3	4
(二十六)全轻混凝土3	4
(二十七)复合保温板3	4
(二十八)柔性泡沫橡塑绝热制品3	5
(二十九)墙体热工性能3	5
(三十)通风与空调工程3	5
六、建筑幕墙3	6
(一)密封胶3	6
(二)幕墙玻璃3	6
(三)幕墙	6
(四)铝型材3	6
七、市政工程材料3	7
(一)土、无机结合稳定材料3	7
(二)土工合成材料3	7
(三)掺合料(粉煤灰、钢渣)3	8
(四)沥青及乳化沥青3	8
(五)沥青混合料粗集料4	.0
(六)沥青混合料细集料4	1

	(七)沥青混合料矿粉	41
	(八)沥青混合料木质纤维素	41
	(九)沥青混合料	41
	(十)路面砖及路缘石	43
	(十一)检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	43
	(十二) 水泥	43
	(十三)骨料、集料-细骨料	.44
	(十四)骨料、集料-粗骨料	45
	(十五)骨料、集料-轻集料	45
	(十六)钢筋(含焊接与机械连接)	46
	(十七)外加剂	46
	(十八)砂浆	47
	(十九)混凝土	47
	(二十)防水材料及防水密封材料-防水卷材	48
	(二十一) 防水材料及防水密封材料-防水涂料	49
	(二十二)防水材料及防水密封材料-防水密封材料及其他防	水
	材料	50
	(二十三) 水	52
	(二十四) 石灰*	52
	(二十五)石材*	53
	(二十六)螺栓锚具夹具及连接器*	53
八、	道路工程	53
	(一)沥青混合料路面	53
	(二)基层及底基层	54
	(三) 土路基	54

((四)排水管道工程*	54
((五)水泥混凝土路面*	55
九、	桥梁与地下工程	55
((一)桥梁结构与构件	55
((二)隧道主体结构	57
((三)桥梁及附属物*	59
((四)桥梁支座*	59
((五)桥梁伸缩装置*	60
((六)隧道环境*	61
((七)人行天桥及地下通道*	61
((八)综合管廊主体结构*	62
((九)涵洞主体结构*	62
十、	其他参数	63
((一)见证取样检测-砂浆外加剂	63
((二)见证取样检测-建筑涂料	63
((三)见证取样检测-非结构用胶粘剂	64
((四)见证取样检测-龙骨	65
((五)见证取样检测-装饰板	65
((六)见证取样检测-无机材料	65
((七)市政道路工程检测-石料	65
((八)建筑制品检测-通风、排气管道、烟道	66
((九)建筑机具和安全生产用品检测-砼和砂浆搅拌机	66
((十)建筑机具和安全生产用品检测-金属脚手架扣件	66
((十一)建筑机具和安全生产用品检测-安全网	67
((十二)建筑机具和安全生产用品检测-安全帽	67

67	(十三)建筑机具和安全生产用品检测-安全带.
非特种升降设	(十四)建筑机具和安全生产用品检测-建筑施工
67	备设施
68	(十五)建筑智能检测
68	(十六)结构加固检测-结构胶粘剂
68	(十七)建设工程质量鉴定-施工质量检测
69	(十八)建设工程质量鉴定-结构安全性鉴定
70	(十九)建设工程质量鉴定-抗震鉴定
70	(二十)建设工程质量鉴定-可靠性鉴定
70	(二十一)建设工程质量鉴定-危房鉴定
70	(二十二)建设工程质量鉴定-使用性鉴定

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注		
—,	建筑材料及构配件					
(—	(一) 水泥					
1	凝结时间	组	200			
2	安定性	组	200			
3	胶砂强度	组	400			
4	氯离子含量	组	1000			
5	保水率	组	240			
6	氧化镁含量	组	1000			
7	碱含量	组	2000			
8	三氧化硫含量	组	800			
9	密度	组	150			
10	细度	组	150			
11	比表面积	组	500			
12	水泥标准稠度用水量	组	150			
13	胶砂流动度	组	200			
14	白度	组	100			
15	烧失量	组	500			
(二)钢材(含钢筋)	1				
	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率(Φ≤25mm)	组	150			
1	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率(25mm<Φ< 36mm)	组	300			
	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率(Φ≥36mm)	组	1000			
2	最大力总延伸率	组	100			
3	反向弯曲	组	250			
4	残余变形	组	1500			
5	重量偏差	组	50			
6	弯曲性能	组	100			
7	反复弯曲	组	250			
8	冲击性试验	组	800	不含加工费		
9	断面收缩率	组	800	不含加工费		
10	碳	组	300	不含加工费		

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注	
11	硅	组	300	不含加工费	
12	锰	组	300	不含加工费	
13	硫	组	300	不含加工费	
14	磷	组	300	不含加工费	
(三	(三)钢筋焊接				
	抗拉强度(Φ≤25mm)	组	200		
1	抗拉强度(25mm<Φ<36mm)	组	300		
	抗拉强度(Φ≥36mm)	组	1000		
2	弯曲	组	200		
(四)钢筋机械连接	•			
	抗拉强度(Φ≤25mm)	组	200		
1	抗拉强度(25mm<Φ<36mm)	组	300		
	抗拉强度(Φ≥36mm)	组	1000		
2	工艺性: 单向拉伸抗拉强度、单向拉伸残余变形	组	2000		
(五)细骨料				
1	颗粒级配	组	150		
2	含泥量	组	150		
3	泥块含量	组	150		
4	亚甲蓝值与石粉含量 (人工砂)	组	400		
5	压碎指标 (人工砂)	组	500		
6	氯离子含量	组	1000		
7	表观密度	组	200		
8	吸水率	组	150		
9	坚固性	组	1500		
10	碱骨料反应	组	3000		
11	硫化物和硫酸盐含量	组	500		
12	轻物质含量	组	150		
13	有机物含量	组	500		
14	贝壳含量	组	200		
15	含水率	组	150		
16	云母含量	组	150		

	检测项目参数				
17	空隙率	组	100		
18	堆积密度	组	200		
19	紧密密度	组	200		
(六)粗骨料	•			
1	颗粒级配	组	150		
2	含泥量	组	150		
3	泥块含量	组	150		
4	压碎值指标	组	500		
5	针片状颗粒含量	组	250		
6	坚固性	组	1500		
7	碱骨料反应	组	3000		
8	表观密度	组	200		
9	堆积密度	组	200		
10	空隙率	组	100		
11	含水率	组	150		
12	吸水率	组	150		
13	有机物含量	组	500		
14	硫酸盐及硫化物含量	组	500		
15	紧密密度	组	200		
(七)轻集料				
1	筒压强度	组	400		
2	堆积密度	组	200		
3	吸水率	组	150		
4	粒型系数	组	200		
5	黏土块含量	组	150		
6	颗粒级配	组	150		
7	软化系数	组	600		
8	含泥量	组	150		
9	煮沸质量损失	组	200		
10	烧失量	组	500		
11	硫化物及硫酸盐含量	组	500		

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
12	有机物含量	组	500	
13	氯化物含量	组	1000	
14	空隙率	组	100	
15	紧密密度	组	200	
16	表观密度	组	200	
八)砖			
1	抗压强度	组	500	
2	抗折强度	组	300	
3	干密度	组	200	
4	吸水率	组	200	
5	抗冻性能	组	2500	
6	尺寸	组	100	
7	外观	组	100	
8	体积密度	组	200	
(九)砌块			
1	抗压强度	组	500	
2	抗折强度	组	300	
3	干密度	组	200	
4	吸水率	组	200	
5	抗冻性能	组	2500	
6	尺寸	组	300	
7	外观	组	300	
8	体积密度	组	200	
9	导热系数	组	500	
(+)瓦			
1	抗压强度	组	500	
2	抗折强度	组	300	
3	干密度	组	200	
4	吸水率	组	200	
5	抗渗性能	组	300	
6	抗弯曲性能 (或承载力)	组	500	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
7	抗冻性能	组	2500	
8	外观	组	100	
9	表观密度	组	200	
10	不透水性	组	500	
(+	一)墙板			
1	抗压强度	组	200	不含加工
2	抗折强度	组	500	不含加工
3	干密度	组	200	
4	吸水率	组	200	
5	抗渗性能	组	300	
6	抗弯曲性能 (或承载力)	组	1000	不含劳务费
7	抗冲击性能	组	800	不含劳务费
8	抗弯破坏荷载	组	1000	
9	吊挂力	组	1000	不含劳务费
10	抗冻性能	组	2500	
11	尺寸	组	200	
12	外观	组	100	
13	面密度	组	200	
14	含水率	组	150	
15	粘结强度	组	400	
16	干燥收缩值	组	1000	
17	面板干缩率	组	1000	
18	浸水 24h 抗折强度	组	500	
19	垂直于板面方向的抗拉强度	组	500	
20	传热系数	组	4000	不含劳务费
(+	二)混凝土			
1	抗压强度	组	80	
2	抗渗等级	组	100 元 /0.1MPa	
3	坍落度	组	50	
4	氯离子含量	组	1000	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
5	限制膨胀率		组	2000	不含制样
6	抗冻性能		循环	120	
7	表观密度		组	100	
8	含气量		组	200	
9	凝结时间		组	500	
10	抗折强度		组	200	
11	劈裂抗拉强度	:	组	200	
12	静力受压弹性	模量	组	1500	
13	抑制碱一骨料	反应有效性	组	3000	
14	碱含量		组	2000	
		C50 以下混凝土配合比	组	3000	
		C50-C60 混凝土配合比	组	4000	
		喷射混凝土配合比设计	组	10000	
		抗折混凝土配合比设计	组	4000	
		自密实混凝土配合比设计(强度、坍落 扩展度、扩展时间)	组	6000	
		水下混凝土配合比	组	5000	
15	配合比设计	普通陶粒混凝土配合比	组	5000	 不含原材料检测
		全轻混凝土配合比 LC15 1200-1300 级	组	5000	
		不发火配合比设计	组	2500	
		透水混凝土配合比	组	7000	
		透气混凝土配合比	组	7000	
		配重混凝土配合比	组	7000	
		纤维混凝土配合比	组	7000	
		水泥土配合比设计	组	6000	
16	轴心抗压强度		组	200	
17	抗氯离子渗透		组	4000	
18	碳化性能		组	4000	
19	抗硫酸盐侵蚀		组	10000	90d
20 早期抗裂性			组	3000	
(+	三)混凝土拌	合用水			
1	氯化物		组	1000	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
2	pH 值	组	300	
3	不溶物含量	组	300	
4	可溶物含量	组	300	
5	硫酸盐	组	500	
6	凝结时间差	组	800	
7	碱含量	组	2000	
8	胶砂强度比	组	1000	
(+	四)混凝土外加剂			
1	减水率	组	800	
2	pH 值	组	300	
3	密度 (或细度)	组	200 (150)	
4	抗压强度比	组	1500	
5	凝结时间(差)	组	800	
6	含气量	组	400	
7	固体含量(或含水率)	组	300	
8	限制膨胀率	组	2000	
9	泌水率比	组	400	
10	氯离子含量	组	1000	
11	相对耐久性	组	20000	
12	含气量 1h 经时变化量	组	400	
13	坍落度 1h 经时变化量	组	200	
14	硫酸钠含量	组	800	
15	收缩率比	组	2000	
16	碱含量	组	2000	
17	水泥净浆流动度	组	250	
18	比表面积	组	500	
19	坍落度保留值	组	200	
20	48h 吸水量比	组	400	
21	净浆安定性	组	200	
22	透水压力比	组	1200	
23	渗透高度比	组	1300	

	检测项目]参数	计价 单位	单价 (元)	备注
24	钢筋锈蚀		组	2000	
(+	五)混凝土掺合料				
1	细度		组	150	
2	烧失量		组	500	
3	需水量比		组	400	
4	比表面积		组	500	
5	活性指数		组	800	
6	流动度比		组	400	
7	氯离子含量		组	1000	
8	含水率		组	200	
9	三氧化硫含量		组	800	
10	放射性		组	1500	
11	安定性		组	200	
12	碱含量		组	2000	
(十	六) 砂浆				
1	抗压强度		组	150	
2	稠度		组	100	
3	保水率		组	240	
4	拉伸粘结强度(抹灰、砌	筑)	组	350	
5	分层度		组	200	
6	配合比设计(不含原材料	.强度≤M20)	组	1200	
0	配合比设计(不含原材料	强度>M20)	组	2000	
7	凝结时间		组	200	
8	抗渗性能		组	100 元 /0.1MPa	
(+	七) 土				
	1	轻型击实	组	1500	
1	击实试验(最大干密度、 最优含水率)	重型击实	组	2000	
	取 儿 百 小 平 /	重型击实 (表面振动台法)	组	3000	
2	压实系数/压实度		点	200	不含击实试验费用
3	含水率	烘干法、酒精燃烧法	组	200	

	检测项	[目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
		神人な	Ŀ	1000	试坑直径≤250mm、 深度≤300mm
4	压实度 (原位密度)	灌水法	点	2000	试坑直径>250mm、 深度>300mm
		灌砂法	点	200	
5	地基动力特性	土体波速测试 (面波法)	点·线	2000	
6	密实度	重型圆锥动力触探试验	m	500	不含现场钻机劳务 配合及进出场费, 不足 lm 按 lm 计
0	立	超重型圆锥动力触探试验	m	800	不含现场钻机劳务 配合及进出场费, 不足 lm 按 lm 计
(+	八)防水卷材				
1	可溶物含量		组	800	
2	拉力		组	300	标准条件下
3	延伸率(或最大力 时延伸率)		组	200	
4	低温柔度		组	300	
5	热老化后低温柔度		组	500	
6	不透水性		组	300	
7	耐热度		组	400	
8	断裂拉伸强度		组	300	
9	断裂伸长率		组	100	标准条件下
10	撕裂强度		组	200	
11	接缝剥离强度		组	500	
12	搭接缝不透水性		组	300	
13	外观		组	100	
14	尺寸		组	100	
15	5 尺寸稳定性		组	300	
16	6 低温弯折性		组	200	
17	17 人工气候加速老化		小时	12	
18	钉杆撕裂强度		组	500	
19	持粘性		组	200	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
20	渗油性	组	100	
(+	九)防水涂料			
1	固体含量	组	300	
2	拉伸强度	组	500	标准条件下
3	耐热性	组	500	
4	低温柔性	组	300	
5	不透水性	组	500	
6	断裂伸长率	组	100	标准条件下
7	涂膜抗渗性	组	400	
8	浸水 168h 后拉伸强度	组	600	
9	浸水 168h 后断裂伸长率	组	200	
10	耐水性	组	200	不含耐水处理后的 检测参数
11	抗压强度	组	300	
12	抗折强度	组	300	
13	粘结强度	组	500	
14	抗渗性	组	400	
15	外观	组	100	
16	干燥时间	组	200	
17	延伸性	组	200	
18	撕裂强度	组	500	
19	低温弯折性	组	200	
20	人工气候加速老化	小时	12	
21	耐碱性	组	400	不含耐碱处理后的 检测参数
22	耐酸性	组	400	不含耐酸处理后的 检测参数
23	耐盐性	组	400	不含耐盐处理后的 检测参数
(=	十)防水密封材料及其他防水材料			•
1	耐热性	组	500	
2	低温柔性	组	300	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
3	拉伸粘结性	组	400	
4	施工度	组	200	
5	表干时间	组	100	
6	挤出性	组	500	
7	弹性恢复率	组	200	
8	浸水后定伸粘结性	组	600	
9	流动性	组	200	
10	单位面积质量	组	200	
11	膨润土膨胀指数	组	300	
12	渗透系数	组	2000	
13	滤失量	组	600	
14	拉伸强度	组	200	
15	撕裂强度	组	300	
16	硬度	组	200	
17	7d 膨胀率	组	500	
18	最终膨胀率	组	800	
19	耐水性	组	200	不含耐水处理后的 检测参数
20	体积膨胀倍率	组	600	
21	压缩永久变形	组	500	
22	低温弯折	组	200	
23	剥离强度	组	300	
24	浸水 168h 后的剥离强度保持率	组	1800	
25	拉力	组	300	
26	延伸率	组	200	
27	固体含量	组	300	
28	7d 粘结强度	组	600	
29	7d 抗渗性	组	300	
30	拉伸模量	组	800	
31	定伸粘结性	组	300	
32	断裂伸长率	组	200	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
33	剪切性能	组	500	
34	剥离性能	组	500	
(=	十一)瓷砖			
1	吸水率	组	200	
2	弯曲强度	组	400	
3	抗冻性 (耐冻融性)	循环	120	
4	放射性	组	1500	
5	尺寸	组	500	
6	外观	组	100	
7	断裂模数	组	200	
8	破坏强度	组	200	
9	抗热震性	组	500	
10	表观相对密度	组	200	
(=	十二) 石材			
1	吸水率	组	100	
2	弯曲强度	组	400	干燥
3	抗冻性 (耐冻融性)	循环	120	
4	放射性	组	1500	
5	尺寸	组	100	
6	外观	组	100	
7	体积密度	组	200	
8	压缩强度	组	400	干燥
(=	十三)塑料管材*			
1	静液压强度	组	1000	按 1h 计,每增加 1h,增加 10 元/h
2	落锤冲击试验	组	500	
3	外观质量	组	100	
4	截面尺寸	组	200	
5	纵向回缩率	组	300	
6	交联度	组	500	
7	熔融温度	组	800	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注	
8	简支梁冲击	组	500		
9	炭黑分散度	组	2000		
10	炭黑含量	组	2000		
11	拉伸屈服应力	组	700		
12	密度	组	700		
13	爆破压力	组	1000		
14	管环剥离力	组	500		
15	熔体质量流动速率	组	800		
16	氧化诱导时间	组	800		
17	维卡软化温度	组	500		
18	热变形温度	组	500		
19	拉伸断裂伸长率	组	700		
20	拉伸弹性模量	组	700		
21	拉伸强度	组	700		
22	灰分	组	500		
23	烘箱试验	组	300		
24	坠落试验	组	200		
25	尺寸	组	200		
26	不透光性	组	200		
27	颜色	组	100		
20	环刚度(≤600mm)	组	600		
28	环刚度(>600mm)	组	1000		
29	环柔性	组	500		
30	卫生性能(pH值、铜、锰、镉、铅、汞、溶解性总固体)	组	3500		
(二十四)金属管材*					
1	屈服强度	组	200		
2	抗拉强度	组	200		
3	伸长率	组	200		
4	厚度偏差	组	100		
5	截面尺寸	组	100		

		检测项目参数		计价 单位	单价 (元)	备注	
(二十五) 预制混凝土构件*							
1	承载力			构件	8000		
2	挠度			构件	2000		
3	裂缝宽度			条	500		
4	抗裂检验			构件	2000		
5	外观质量			构件	200		
6	构件尺寸			构件	200		
7	保护层厚度			构件	200		
8	抗振动冲击			组	100		
9	局部抗压荷载			组	200		
10	自然吸水率			组	500		
11	表观密度			组	500		
12	放射性			组	1500		
13	燃烧性			组	4000		
(=	· 十六)预应力钢约		I				
1	整根钢绞线最大	h					
2	最大力总伸长率						
3	抗拉强度			组	1750		
4	0.2%屈服力						
5	弹性模量						
6	应力松弛性能			组	7800		
(=		是土用锚具夹具及连接器*	T				
1	外观质量			组	150		
2	尺寸	T		组	100		
	静载锚固性能	4 孔以下		组	4500		
3	(静载试验)	5-12 孔		孔	1200		
	P-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11	13-33 孔		孔	1500		
4	疲劳荷载性能	4. Tr		组	30000		
5	硬度	夹片		付金	50		
		锚具		个	100		

(二十八) 預应力混凝土用波纹管(金属波纹管)* 组 100 1 外処质量 组 100 3 抗外荷被性能 组 2000 4 抗渗漏性能 组 1000 (二十九) 預应力混凝土用波纹管(塑料波纹管)* 3 500 1 环刚度 组 500 2 局部傾向栽荷 组 500 3 纵向载荷 组 500 4 柔韧性 组 500 6 拉伸性能 组 700 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1500 2 游滴甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 基 年本 二甲苯 组 1000 2 游滴甲苯二异氰酸酯(TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铝 组 500 9 可溶性铝 组 500 (三十一) 相塑复合板* 组 500 1 渤离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件* 组 500		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注			
2 尺寸 组 100 3 抗外荷較性能 组 2000 4 抗渗漏性能 组 1000 (二十九)預应力混凝土用波纹管(塑料波纹管)* 1 环刚度 组 750 2 局部横向载荷 组 500 3 纵向载荷 组 500 4 柔韧性 组 500 5 抗冲击性能 组 500 6 拉伸性能 组 700 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十)材料中有書物质* 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯 甲苯 组 1000 苯 工甲苯 组 1000 6 氨 组 500 100 6 氨 组 500 100 7 总挥发性有机化合物 组 1000 1000 8 可溶性铝 组 500 100 9 可溶性铝 组 500 100 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 100 (三十二) 木材料及构配件*	(二十八) 预应力混凝土用波纹管(金属波纹管)*							
3 抗外荷裁性能 组 2000 4 抗滲漏性能 组 1000 (二十九) 预应力混凝土用波纹管(塑料波纹管)* 3 1 环刚度 组 750 2 局部横向载荷 组 500 3 纵向载荷 组 500 4 柔韧性 组 500 5 抗冲击性能 组 500 6 拉伸性能 组 700 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1000 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 未 甲来 二甲苯 组 1000 5 游离甲苯二异氰酸酯(TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性锅 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	1	外观质量	组	100				
4 就参漏性能 组 1000 (二十九) 預应力混凝土用波纹管(塑料波纹管)* 1 环刚度 组 750 2 局部横向载荷 组 500 3 纵向载荷 组 500 4 柔韧性 组 500 5 抗冲击性能 组 700 6 拉伸性能 组 1000 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (二十) 材料中有害物质* 组 1500 1 放射性 组 1000 3 VOC 组 1000 本 甲苯 二甲苯 组 1000 乙苯 组 500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	2	尺寸	组	100				
(二十九) 預应力混凝土用波纹管(塑料波纹管)* 1 环刚度 组 750 2 局部横向载荷 组 500 3 纵向载荷 组 500 4 柔韧性 组 500 5 抗冲击性能 组 700 6 拉伸性能 组 1000 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1500 1 放射性 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 本 甲苯 二甲苯 组 500 乙苯 组 500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	3	抗外荷载性能	组	2000				
1 环刚度 组 750 2 局部横向载荷 组 500 3 纵向载荷 组 500 4 柔韧性 组 500 5 抗冲击性能 组 700 6 拉伸性能 组 700 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1000 1 放射性 组 1000 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯 甲苯 二甲苯 组 1000 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性铝 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	4	抗渗漏性能	组	1000				
2 局部横向载荷	(=	十九)预应力混凝土用波纹管(塑料波纹管)*						
3 纵向载荷 组 500 4 柔韧性 组 500 5 抗冲击性能 组 500 6 拉伸性能 组 1000 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯 甲苯 二甲苯 组 1000 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 1 刺离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	1	环刚度	组	750				
4 柔韧性 组 500 5 抗冲击性能 组 700 6 拉伸性能 组 700 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1500 1 放射性 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯甲苯 组 1000 乙苯 组 500 5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	2	局部横向载荷	组	500				
5 抗冲击性能 组 500 6 拉伸性能 组 700 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十)材料中有害物质* 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯甲苯 二甲苯 组 乙苯 组 500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	3	纵向载荷	组	500				
6 拉伸性能 组 700 7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯甲苯二甲苯乙苯 组 1000 6 级 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性铝 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 (三十一) 木材料及构配件* 组 500	4	柔韧性	组	500				
7 拉拔力 组 1000 8 密封性 组 1000 (三十) 材料中有害物质* 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 基 甲苯 二甲苯 二甲苯 乙苯 组 500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	5	抗冲击性能	组	500				
8 密封性 组 1000 (三十)材料中有害物质* 组 1500 2 游商甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 基 甲苯 组 1000 - 中苯 工甲苯 组 1000 6 氨 组 500 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 500 组 500 9 可溶性铝 组 500 组 500 (三十一)铝塑复合板* 组 500 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 组 500 (三十二) 木材料及构配件* 组 500 1	6	拉伸性能	组	700				
(三十) 材料中有害物质* 1 放射性 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯 甲苯 二甲苯 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	7	拉拔力	组	1000				
1 放射性 组 1500 2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 基 甲苯 组 1000 5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	8	密封性	组	1000				
2 游离甲醛 组 1000 3 VOC 组 1000 苯 甲苯 组 二甲苯 二甲苯 组 5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	(=	十)材料中有害物质*						
3 VOC 组 1000 苯 甲苯 组 1000 二甲苯 2 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	1	放射性	组	1500				
本 日本 二甲苯 2 二甲苯 2 5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	2	游离甲醛	组	1000				
4 田本 二甲苯 1000 5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 1500 6 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	3	VOC	组	1000				
4 二甲苯 乙苯 组 1500 5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 500 6 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*		苯						
二甲苯 乙苯 5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	4	甲苯	<i>b</i> □	1000				
5 游离甲苯二异氰酸酯 (TDI) 组 1500 6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	4	二甲苯	1 组	1000				
6 氨 组 500 7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一)铝塑复合板* 组 500 (三十二)木材料及构配件*		乙苯						
7 总挥发性有机化合物 组 1000 8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一)铝塑复合板* 组 500 (三十二)木材料及构配件*	5	游离甲苯二异氰酸酯(TDI)	组	1500				
8 可溶性铅 组 500 9 可溶性镉 组 500 (三十一)铝塑复合板* 1 剥离强度 组 500 (三十二)木材料及构配件*	6	氨	组	500				
9 可溶性镉 组 500 (三十一) 铝塑复合板* 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	7	总挥发性有机化合物	组	1000				
(三十一) 铝塑复合板* 1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	8	可溶性铅	组	500				
1 剥离强度 组 500 (三十二) 木材料及构配件*	9	可溶性镉	组	500				
(三十二)木材料及构配件*	(三十一) 铝塑复合板*							
	1	剥离强度	组	500				
1 含水率 组 100	(Ξ	十二)木材料及构配件*						
	1	含水率	组	100				

检测项目参数			计价 单位	单价 (元)	备注
2	弹性模量		组	500	
3	静曲强度		组	500	
4	钉抗弯强度		组	1500	
(Ξ	(三十三) 加固材料*				
1	抗拉强度		组	500	
2	抗剪强度		组	1000	
3	正拉粘结强度		组	500	
4	抗拉强度标准值	(纤维复合材)	组	1000	
5	弹性模量(纤维复	夏合材)	组	1000	
6	极限伸长率(纤维	能复合材)	组	200	
7	不挥发物含量(纟	吉构胶粘剂)	组	200	
8	耐湿热老化性能	(结构胶粘剂)	小时	10	
9	单位面积质量 (纟	千维织物)	组	200	
10	纤维体积含量(預	 成型板)	组	500	
11	11 K数(碳纤维织物)			1500	
(=	:十四)焊接材料*				
1	抗拉强度		组	200	不含加工费
2	屈服强度		组	200	不含加工费
3	断后伸长率		组	200	不含加工费
4	化学分析(碳、硫	圭、锰、硫、磷)	组	1500	不含加工费
二、	主体结构及装饰装	後			
(-	·)混凝土结构构件	片强度、砌体结构构件强度			
		回弹法(普通)	构件	300	
		回弹法(高强)	构件	500	
	混凝土强度	超声回弹综合法	构件	2000	
1		钻芯法 (送样委托)	个	350	
1		钻芯法 (现场取样)	个	500	
		碳化深度	构件	100	
		后装拔出法	点	800	
		回弹-钻芯综合法	构件	2000	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
		推出法	构件	1500	
		筒压法	构件	3000	
2	砂浆强度	砂浆片剪切法	构件	5000	
2	沙永强浸	回弹法	构件	300	
		点荷法	构件	1000	
		贯入法	构件	500	
3	砖强度(回弹法))	构件	300	1 片墙
4	砌体抗压强度	原位轴压法	点	3000	
4	如件机压强度	扁顶法	点	5000	
5	砌体抗剪强度(原	原位单剪法/原位单砖双剪法)	点	3000	
		抗水平反复荷载性能	处	2500	
		抗软重物体撞击性能	处	1500	
		抗垂直荷载性能	处	1500	6 个参数全做 9000 元
6	 建筑栏杆/护栏	抗硬重物体撞击性能	处	1500	
O	医现作1/1/1/1/	抗风压性能	处	2500	
		竖向立柱刚度	处	1000	
		水平荷载推力试验	处	2500	
		玻璃冲击试验	处	500	
7	混凝土中氯离子合	含量	组	2000	
	砌体结构	外观	片墙	200	
8		裂缝	片墙	500	
		尺寸	构件	500	
(=	·)钢筋及保护层厚	· 厚度			ı
1	钢筋保护层厚度		构件	250	
2	钢筋数量		构件	250	
3	 间距		构件	250	
4	 直径		构件	250	
5		半电池电位法	测区	1000	
(Ξ	 〕植筋锚固力	1	<u> </u>		1
		直径ф10mm 以下	根	100	
1	锚固承载力	直径φ10mm~φ20mm	根	200	
		直径ф20mm 以上	根	300	

	检测项目参数			单价 (元)	备注
_	膨胀(化学)螺	抗拔	颗	300	破坏性检验加100/颗
2	栓	抗剪	颗	500	破坏性检验加 200/颗
2	₩ 按 記 中:	钢板与砼基材	组	3000	
3	粘接强度	碳纤维与砼基材	组	3000	
(四) 构件位置和尺寸	(涵盖砌体、混凝土、木结构)*			
1	轴线位置		构件	200	
2	标高		构件	200	
3	截面尺寸		构件	200	
4	预埋件位置		构件	200	
5	预留插筋位置及外	卜露长度	构件	200	
6	垂直度		构件	1000	
7	平整度		构件	200	
8	构件挠度		构件	1000	
9	平面外变形		构件	500	
10	10 楼板厚度			200	
(∄)外观质量及内部	3缺陷*			
1	外观质量		构件	200	
	内部缺陷 (混凝土 缺陷)	钻芯法-裂缝宽度、深度、长度、 形态	构件	2000	不含现场钻芯和人 工配合
2		裂缝测宽、测深	构件	500	单独形成报告不低 于 2000/份
		超声法-内部缺陷(密实程度)	构件	2000	
(六)装配式混凝土结	的节点*			
1	钢筋套筒灌浆连接	吴灌浆饱满性	个	600	
2	钢筋浆锚搭接连接灌浆饱满性		个	600	
3	3 外墙板接缝防水性能		点	500	
(+	;) 结构构件性能([涵盖砌体、混凝土、木结构) *			
		大型屋面板/预制楼板	块	15000	
1	またまりしりする	混凝土现浇板	块	10000	不包含现场配重及
1	静载试验	预制混凝土梁	根	25000	人工费用
		PC 梁	根	30000	

		计价 单位	单价 (元)	备注				
2	2 动力测试			5000				
()	(八)装饰装修工程*							
1	后置埋件现场拉挂	发力	根	300				
2	饰面砖粘结强度		组	600				
3	抹灰砂浆拉伸粘扎	妾强度	组	1000				
4	管道	通球试验	段	2000				
(九	.)室内环境污染 物	勿 *						
1	甲醛		点	300				
2	氨		点	300				
3	TVOC		点	300				
4	苯		点	300				
5	氡		点	300				
6	甲苯		点	300				
7	二甲苯		点	300				
8	土壤中的氡	点	300					
三、	钢结构							
(-	·)钢材及焊接材料	<u></u>						
1	屈服强度		组	200	不含加工费			
2	抗拉强度		组	200	不含加工费			
3	伸长率		组	200	不含加工费			
4	厚度偏差		组	200				
5	断面收缩率		组	800	不含加工费			
6	硬度		组	40				
7	冲击韧性		组	2000	不含加工费			
8	冷弯性能		组	100	不含加工费			
9	9 钢材元素含量 (钢材化学分析 C、S、P)		组	1500	不含加工费			
(=	(二) 焊缝							
1	外观质量		m	100				
		超声波法	m	200				
2	内部缺陷探伤	磁粉	m	200				
		射线	张	200				

检测项目参数			计价 单位	单价 (元)	备注			
3	尺寸	测点	30					
(Ξ	(三)钢结构防腐及防火涂装							
1	涂层厚度		构件	300				
2	涂料粘结强度		组	300				
3	涂料抗压强度		组	200				
4	沙□74 ≠ ∔	拉开法	भाग म	200				
4	涂层附着力	划格法	———— 测点	120				
(四) 高强度螺栓及	普通紧固件	·					
1	抗滑移系数		组	2000				
2	硬度		样	50				
3	紧固轴力		组	1000				
4	扭矩系数		组	1000				
5	最小拉力载荷(普通紧固件)	组	1000				
6	预拉力		组	1000				
7	现场扭矩检验		颗	300				
8	楔负载试验		组	1000				
9	保证载荷	组	1000					
(五)构件位置与尺寸	寸*	·					
1	垂直度		构件	200				
2	弯曲矢高		构件	500				
3	侧向弯曲		构件	500				
4	结构挠度		构件	200				
5	轴线位置		构件	200				
6	标高		构件	200				
7	截面尺寸	构件	200					
(六)结构构件性能*								
1	静载试验		构件	10000	不含措施费			
2	动力测试		构件	10000	不含措施费			
(+	〕金属屋面*							
1	静态压力抗风掀		组	20000				
2	动态压力抗风掀		组	20000				

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注			
()								
1	挠度		构件	3600				
(九)螺栓球							
1	螺栓球接点拉伸证	式验	组	1500				
2	焊接球接点拉伸设	式验	组	1500				
四、	地基基础							
(-)地基及复合地基	<u> </u>						
	承载力(土质地	承压板面积≤1m²	点	6000				
	基承载力(静载	1m ² <承压板面积≤2m ²	点	8000	不含反力装置、配 载等运输及吊装费			
	荷试验))	承压板面积>2m²	点	12000				
	承载力(土质地	轻型圆锥动力触探试验	m	500	不足 1m 按 1m 计			
	基承载力(触探法))	重型/超重型圆锥动力触探试验	m	800	不足 1m 按 1m 计			
1	承载力(深层平板载荷试验)		点	20000	不含探坑(井)开挖, 等运输及吊装费			
	承载力(复合地基承载力)		点	15000	不含反力装置、配 载等运输及吊装费			
	承载力(岩质地 基承载力)	锚桩法/堆载法	点	8000	不含锚桩施工、堆 载费用			
		平硐法	点	15000	不含平硐开挖费用			
	承载力(岩石单 轴抗压强度)	天然	组	800				
		饱和	组	1000				
		环刀法	点	200				
2	压实系数	灌砂法	点	200				
3	地基土强度		组	1200				
	密实度	重型圆锥动力触探试验	m	500	不含现场钻机劳务 配合及进出场费, 不足 1m 按 1m 计			
4		超重型圆锥动力触探试验	m	800	不含现场钻机劳务 配合及进出场费, 不足 1m 按 1m 计			
		标准贯入试验	m	800				
5	变形模量		点	2000	与静载荷试验同时 进行,不单独进行 检测			

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注	
6	增强体强度(钻芯法)		个	350	不含取样	
7	压缩模量		点	2000	与静载荷试验同时 进行,不单独进行 检测	
8	基床系数 K30		点	4000		
9	CBR		点	2000	不含人工配合	
(=)桩的承载力					
1	水平承载力 (静载	找试验)	根	8000		
		Q≤2000kN	根	15000	Q为加载值。不含	
		2000kN <q≤5000kn< td=""><td>根</td><td>25000</td><td>桩头处理、加载反</td></q≤5000kn<>	根	25000	桩头处理、加载反	
		Q>5000kN	吨	60	力、运输和吊装费	
2	单桩竖向抗压承载力	锚桩法	吨	60	试验荷载,不含锚桩施工、反力装置运输及吊装费用,最低 8000 元	
		自平衡法	吨	50	试验荷载,含设备费,不含现场吊装及人工配合费,最低 35000 元	
		高应变法	根	8000	不含运输及配合费	
		Q≤2000kN	根	15000	Q为加载值。不含	
		2000kN <q≤5000kn< td=""><td>根</td><td>25000</td><td>桩头处理、加载反</td></q≤5000kn<>	根	25000	桩头处理、加载反	
		Q>5000kN	吨	60	力、运输和吊装费	
3	载力	锚桩法	吨	60	试验荷载,不含锚桩施工、反力装置运输及吊装费用,最低 8000 元	
		自平衡法	吨	50	试验荷载,含设备费,不含现场吊装及人工配合费,最低 35000 元	
		高应变法	根	8000	不含运输及配合费	
(Ξ	(三)桩身完整性					
1	1 桩身完整性(低应变法)			200		

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
	10. 4. 0. +6.11	两管/三管	根	600	10m 以内,
2	桩身完整性(声 波透射法)	四管	根	800	超过 10m,
	10000000000000000000000000000000000000	四管以上	根	1200	每 m 增加 50 元
3	桩身完整性(钻芯	5法)	m	400	按钻进进尺计费, 不含劳务费
(四	1) 锚杆抗拔承载力	J			
		1根钢筋	孔	800	
1	拉拔试验	2根钢筋	孔	1200	基本试验加收1倍
		3 根钢筋	孔	2000	
({ Ξ	〕地下连续墙*				
		两管/三管	根	600	10m 以内,
1	墙身完整性(声	四管	根	800	超过 10m,
	波透射法)	四管以上	根	1200	每 m 增加 50 元
2	墙身完整性(钻花	5法)	m	400	按钻进进尺计费, 不含劳务费
3	墙身混凝土强度	钻芯法	个	350	不含取样
(ナ	、 、)支护结构				
1	喷射混凝土厚度		点	500	
2	锚索抗拔力		吨	50	基本试验加收1倍
3	土钉承载力		孔	500	
		杆体长度	孔	500	
4	锚杆锚固质量 		孔	500	
(†	└──── ≦)隧道监测				
		水平位移	点	单测 4500, 复测 3800	不低于 10000 元
1	基准网监测	垂直位移	km	单测 2000, 复测 1500	单次
2	水平位移		点·次	200	
3	垂直位移		点·次	200	
4	倾斜		点·次	400	
5	挠度		点·次	200	
6	深层位移(岩土体	本内)	点·次	400	不包含仪器及埋设 费用

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
7	裂缝宽度			150	
8	锚杆及土钉内力	(轴力)	点·次	500	不包含仪器及埋设 费用
9	隧道衬砌应力监流	则	点·次	110	不包含仪器及埋设 费用
10	隧道围岩体内位置	多	点·次	500	不包含仪器及埋设 费用
11	隧道拱顶沉降监流	则	点·次	500	不包含仪器及埋设 费用
12	震动监测		点·次	1500	
五、	建筑节能				
(-)保温、绝热材料	4			
1	导热系数或热阻		组	500	
2	密度		组	150	
3	压缩强度或抗压强度		组	200	
4	垂直于板面方向	的抗拉强度	组	200	
5	吸水率	无机材料	组	150	
	· 次八平	有机材料	组	1000	
6	传热系数或热阻		组	4000	不含安装
7	单位面积质量		组	150	
		原强度	组	350	
8	拉伸粘结强度	耐水	组	350	
		耐冻融	组	700	
9	燃烧性能		组	4000	
10	干表观密度		组	150	不含成型
11	抗折强度		组	200	
12	收缩性		组	500	
13	抗冻性		组	2500	
14	碳化系数		组	4000	
15	软化系数		组	300	
16	放射性		组	1500	
17	几何尺寸/尺寸允	许偏差	组	200	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
18	含水率		组	100	
19	匀温灼烧性能		组	500	
20	抗拉强度		组	200	
21	耐老化性		小时	10	
22	耐碱性		组	200	
(=)粘接材料		·		
		原强度	组	350	
1	拉伸粘结强度	耐水	组	350	
		耐冻融	组	700	
2	可操作时间		组	350	
	## Pare AFTER EX	原强度	组	200	
3	剪切胶粘强度	浸水	组	200	
(Ξ)增强加固材料				
1	力学性能	断裂强力	组	200	
	社商加州公	耐碱断裂强力	组	300	
2	抗腐蚀性能	耐碱断裂强力保留率	组	400	
3	网孔中心距偏差		组	100	
4	钢丝网丝径		组	100	
5	单位面积质量		组	100	
6	断裂伸长率		组	200	
(四)保温砂浆				
1	抗压强度		组	150	
2	干密度		组	150	不含成型
3	导热系数		组	500	
4	剪切强度		组	200	
5	拉伸粘结强度		组	350	
6	堆积密度		组	200	
7	石棉含量		组	2000	
8	8 干表观密度		组	150	不含成型
9	压剪粘接强度		组	200	
10	线性收缩率		组	500	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
11	软化系数		组	300	
12	燃烧性能		组	4000	
13	抗冻性		组	2500	
(五)抹面材料				
		原强度	组	350	
1	拉伸粘结强度	耐水	组	350	
		耐冻融	组	700	
2	压折比(或柔韧	性)	组	300	
3	可操作时间		组	350	
4	吸水量		组	150	
5	不透水性		组	200	
(六	:)隔热型材				
1	抗拉强度		组	800	
2	抗剪强度		组	500	
(七) 建筑外窗				
1	气密性能		组		
2	水密性能		组	4000	
3	抗风压性能		组		
4	传热系数		组	2500	
5	玻璃的太阳得热	系数	组	1000	
6	可见光透射比、	反射比	组	1500	
7	中空玻璃密封性	能	组	1000	
8	尺寸		组	200	
9	启闭力(开关力)	组	800	
10	翘曲		组	800	
11	角强度		组	800	
12	扭曲性能		组	800	
13	对角线变形		组	800	
(八	.)节能工程		, ,		
1	外墙节能构造及	保温层厚度(钻芯法)	组	1000	3 个芯样
2	保温板与基层的	拉伸粘结强度	组	1000	

	;	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
3	锚固件的锚固力			300	
4	外窗气密性		组	4000	
5	室内平均温度				
6	风口风量				
7	通风与空调系统总	2风量			
8	风道系统单位风量	量耗功率空调机组水流量	m^2	4	空调系统建筑面积,起步价15000
9	空调系统冷热水		III	4	一
10	冷却水循环流量				
11	室外供热管网水力	J平衡度			
12	室外供热管网热损	员失率			
13	照度与照明功率密		测区	2000	
14	外墙传热系数或热	热阻	组	4000	不含安装
15	饰面砖粘结强度		组	600	
(九)电线电缆				
1	直流电阻		组	500	电缆价格乘以2
	₩ Nz N+ 台L	单根	组	1500	
2	燃烧性能	成束	组	3600	
3	截面积		组	300	电缆价格乘以2
4	绝缘厚度		组	300	电缆价格乘以2
(+)反射隔热材料*				
1	半球发射率		组	1500	
2	太阳光反射比		组	4500	
(十	一)供暖通风空调] 节能工程用材料、构件和设备*			
11.1	风机盘管机组				
1	供冷量		组	1000	
2	供热量		组	1000	
3	风量		组	1000	
4	水阻力		组	1500	
5	噪声		组	3000	
6	输入功率		组	2000	
7	外观检查		组	200	

	:	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
8	耐压性		组	1000	
9	密封性		组	200	
10	启动和运转		组	200	
11	凝露		个	200	
12	凝结水处理			200	
13	标识和包装		个	100	
11.2	采暖散热器		·		
1	单位散热量		组	5000	
2	金属热强度		组	3000	
11.3	绝热材料				
1	导热系数及热阻		组	500	
2	密度		组	150	不含成型
3	吸水率	无机材料	组	150	
3	"双小平	有机材料	组	1000	
4	规格尺寸和允许伽	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	组	200	
5	表观密度		组	150	不含成型
6	压缩强度		组	200	
7	尺寸稳定性		组	300	
8	水蒸气透过系数		组	4000	
9	透湿系数		组	4000	
10	溶结性		组	600	
11	燃烧性能		组	4000	
12	垂直于板面方向的	的抗拉强度	组	200	
13	弯曲变形		组	300	
(+	二)配电与照明节	i能工程用材料、构件和设备*			
12.1	照明光源初始光效	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1	照明光源初始光效	女 ————————————————————————————————————	组	2000	
12.2	照明灯具				
1	镇流器能效值		组	800	
2	效率或能效		组	1000	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
12.3	照明设备	,		
1	功率	组	500	
2	功率因数	组	600	
3	谐波含量值	组	800	
(+	三)可再生能源应用系统*			
13.1	太阳能集热器			
1	安全性能	组	30000	
2	热性能	组	5000	
13.2	太阳能热利用系统的太阳能集热系统			
1	得热量	组		
2	集热效率	组	20000	
3	太阳能保证率	组		
13.3	太阳能光伏组件			
1	发电功率	组	10000	
2	发电效率	组	10000	
13.4	太阳能光伏发电系统			
1	年发电量	组	5000	
2	组件背板最高工作温度	组	3000	
(+	四)内外墙保温系统			
1	吸水量	组	300	
2	抗冲击强度 (抗冲击性)	组	500	
3	耐冻融性能	循环	50	
4	抹面层不透水性	组	200	
5	抗风压值 (抗风荷载)	组	3000	
6	水蒸气透过湿流密度	组	4000	
7	系统抗拉强度	组	500	
8	面砖粘结强度	组	600	
9	不透水性	组	200	
10	热阻	组	4000	
11	保护层水蒸气渗透阻	组	4000	
12	拉伸粘结强度	组	350	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
13	单点锚固力		颗	300	
14	水蒸气透过性能		组	4000	
15	燃烧性能		组	4000	
16	耐候性能		组	20000	不含劳务费
(+	五)界面砂浆		·		
1	斯和亚西西安	7d	组	350	
1	剪切粘贴强度	14d		350	
		未处理 7d	组	350	
		未处理 14d	组	350	
	+-	浸水处理	组	350	
2	拉伸粘结强度	热处理	组	500	
		碱处理	组	500	
		耐冻融	组	700	
	压剪粘接强度	原强度	组	350	
3		耐水	组	350	
		耐冻融	组	700	
4	涂覆在聚苯板上	后的可燃性	组	4000	
(+	·六)抗裂砂浆		<u> </u>		
		原强度	组	350	
1	拉伸粘结强度	耐水	组	350	
		耐冻融	组	700	
2	可操作时间	•	组	350	
3	压折比		组	300	
(+	七)热镀锌电焊	M	1		•
1	尺寸偏差		组	100	
2	丝径		组	100	
3	网孔偏差		组	100	
4	焊点抗拉力		组	200	
5	5 网孔大小		组	100	
6	镀锌层质量		组	500	
7	电焊网尺寸		组	100	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
(+	八)耐碱玻纤网				
1	标称单位面积质量	型 里	组	100	
2	耐碱拉伸断裂强力	h	组	300	
3	耐碱断裂强力保险	留率	组	400	
4	氧化锆含量		组	1500	
5	氧化钛含量		组	1500	
6	涂塑量		组	500	
7	可燃物含量		组	500	
8	拉伸断裂强力		组	200	
9	断裂伸长率		组	200	
10	断裂应变		组	200	
11	长度、宽度		组	100	
12	网孔尺寸		组	100	
13	断裂强力		组	200	
(+	九)塑料锚栓、铂	描固件、托件	1		,
1	塑料套管外径、铂	訂芯直径、金属件直径	组	150	
2	金属件厚度		组	100	
3	金属螺钉镀层厚质	度	组	100	
4	金属扣件镀层厚质	度	组	100	
5	单个锚栓抗拉承	载力标准值 ************************************	组	800	
6	单个锚栓对系统位	专热系数增加值	组	6000	
7	塑料圆盘直径		组	150	
8	拉拔力标准值		组	800	
9	悬挂力		组	500	
10	尺寸及公差		组	100	
11	11 锚盘强度标准值		组	500	
(=	十)勾缝料		·		
1	凝结时间		组	350	
_	长体业员完	常温	ЛΠ	350	
2	拉伸粘结强度	耐水	组	350	
3	压折比		组	300	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
4	透水性		组	200	
5	抗折强度		组	200	
(=	十一)面砖粘结础	沙浆	•		
		原强度	组	350	
1	拉伸粘结强度	耐水	组	350	
		耐冻融	组	700	
2	压折比		组	300	
3	压剪粘接强度	原强度	- 组	350	
3	上 另 柏 1安 田 及	耐水	组	350	
4	线性收缩率		组	500	
5	横向变形		组	500	
(=	十二)绝热用挤	塑(模塑)泡沫塑料、难燃型挤塑聚	苯板、邓	L燃型膨胀聚	苯板
1	规格尺寸和允许	偏差	组	200	
2	表观密度		组	150	
3	压缩强度		组	200	
4	导热系数		组	500	
5	尺寸稳定性		组	300	
6	水蒸气透过系数		组	4000	
7	透湿系数		组	4000	
8	吸水率		组	1000	
9	溶结性		组	600	
10	燃烧性能		组	4000	
11	垂直于板面方向	的抗拉强度	组	200	
12	热阻		组	500	
13	弯曲变形		组	300	
(=	十三)增强型改作	生发泡水泥保温板、玻化微珠无机保料	温板、ヲ	E机硬质绝热	制品
1	密度/干表观密度	/单位面积质量	组	150	
2	2 抗压强度/压缩强度		组	200	
3	3 抗折强度		组	200	
4	吸水率		组	150	
5	导热系数		组	500	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
6	垂直于板面方向的抗拉强度	组	200	
7	收缩性	组	500	
8	抗冻性	组	2500	
9	碳化系数	组	4000	
10	软化系数	组	300	
11	放射性	组	1500	
12	燃烧性能	组	4000	
13	几何尺寸/尺寸允许偏差	组	200	
14	含水率	组	100	
15	匀温灼烧性能	组	800	
16	抗拉强度	组	200	
17	耐老化性	小时	10	
18	耐碱性	组	200	不含耐碱处理后的 检测参数
外墙	十四)绝热用玻璃棉及其制品、绝热用硅酸铝棉及其制 外保温用岩棉制品、绝热用岩棉、矿渣棉及其制品、组成	千维岩林	帛板	/
1	含水率	组	100	
2	尺寸及允许偏差	组	200	
3	导热系数	组	500	
4	有机物含量	组	500	
5	憎水率	组	500	
6	质量吸湿率	组	300	
7	吸水性	组	100/200	短期/长期
8	密度/体积密度/密度允许偏差	组	150	
9	纤维平均直径	组	500	
10	渣球含量	组	500	
11	热阻	组	500	
12	甲醛释放量	组	4000	气体分析法
13	施工性能	组	200	
14	加热永久线变化	组	400	
15	抗拉强度/垂直于板面方向的抗拉强度	组	200	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
16	颗粒级配	组	150	
17	湿热拉伸强度保留率	组	400	
18	剪切强度标准值	组	1000	
19	剪切模量	组	1000	
20	压缩强度	组	200	
21	燃烧性能	组	4000	A1 级
22	酸度系数	组	4500	
(=	十五)泡沫混凝土、泡沫混凝土砌块、泡沫混凝土制品	品、轻质	5气泡土	
1	干表观密度	组	150	
2	抗压强度	组	200	
3	导热系数	组	500	
4	蓄热系数	组	600	
5	体积吸水率	组	100	
6	燃烧性能	组	4000	A1 级
7	干燥收缩值	组	500	
8	抗冻性	组	2500	
9	干密度	组	150	
10	吸水率	组	150	
11	尺寸偏差	组	200	
12	耐火极限	组	5000	30 分钟
(=	十六)全轻混凝土			
1	干表观密度	组	150	
2	导热系数	组	500	
3	吸水率	组	150	
4	软化系数	组	300	
5	收缩值	组	500	
6	燃烧性能	组	4000	A1 级
7	抗压强度	组	200	
(=	十七)复合保温板			
1	单位面积质量	组	150	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
		原强度	组	350	
2	拉伸粘结强度	耐水	组	350	
		耐冻融	组	700	
3	抗冲击性		组	500	
4	抗弯荷载		组	500	
5	吸水量		组	200	
6	不透水性		组	200	
7	燃烧性能		组	4000	
8	导热系数		组	500	
9	氧指数		组	1500	
		耐酸性	组	150	
) 装饰面	耐碱性	组	150	
10		耐盐雾	小时	15	
10		耐老化	小时	10	
		耐沾污性	组	300	
		附着力	组	150	
11	尺寸偏差		组	200	
12	耐温变性		组	2000	
(=	十八)柔性泡沫	象塑绝热制品			
1	表观密度		组	150	
2	导热系数		组	500	
3	尺寸与偏差		组	200	
4	真空体积吸水率		组	300	
5	透湿系数/透湿因	子	组	4000	
6	压缩回弹率		组	800	
(=	(二十九)墙体热工性能				
1	传热系数		组	4000	不含劳务费
(Ξ	十)通风与空调:	工程			
1	系统节能检测		m ²	4	空调系统建筑面积,起步价 15000元

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
六、	建筑幕墙			
(-)密封胶			
1	邵氏硬度	组	200	
2	结构胶标准条件下的拉伸粘结强度	组	500	
3	相容性	组	3500	
4	剥离粘结性	组	1500	
5	石材用密封胶的污染性	组	2000	
6	耐候胶标准状态下的拉伸模量	组	800	
7	石材用密封胶的拉伸模量	组	800	
(=)幕墙玻璃			
1	传热系数	组	2500	
2	可见光透射比(可见光反射比、遮阳系数)	组	3000	
3	太阳得热系数	组	1000	
4	中空玻璃的密封性能	组	1000	
5	露点	组	1000	
(三)幕墙			
1	气密性能	组		
2	水密性能	组	19000	
3	抗风压性能	组	18000	
4	层间变形性能 (平面内变形性能)	组		
5	保温性能	组	20000	
6	后置埋件抗拔承载力	组	900	
7	保温隔热性能	组	20000	
8	隔声性能	组	4000	现场检测
9	采光性能	组	3000	
10	耐撞击性能	组	5000	
11	防火性能	组	30000	
(四)铝型材			
1	抗拉强度及伸长率	组	800	
2	硬度	组	500	
3	膜厚/涂层厚度	组	500	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注	
4	纵向抗剪特征值	组	1000		
七、	市政工程材料				
(-	(一) 土、无机结合稳定材料				
1	含水率	组	200		
2	液限	组	200		
3	塑限	组	200		
4	击实	组	2000		
5	粗粒土和巨粒土最大干密度	组	2000		
6	承载比(CBR)试验	组	2000		
7	无侧限抗压强度	组	2500		
8	水泥或石灰剂量	组	1200		
9	塑性指数	组	200		
10	不均匀系数	组	100		
11	0.6mm 以下颗粒含量	组	200		
12	颗粒分析	组	300		
13	有机质含量	组	500		
14	易溶盐含量	组	500		
15	配合比设计	组	35000		
(=)土工合成材料				
1	拉伸强度	组	300		
2	延伸率	组	200		
3	梯形撕裂强度	组	500		
4	CBR 顶破强力	组	300		
5	厚度	组	150		
6	单位面积质量	组	150		
7	垂直渗透系数	组	700		
8	刺破强力	组	300		
9	土工格栅网孔尺寸	组	300		
10	土工网网孔尺寸	组	300		
11	条带拉伸	组	300		
12	握持拉伸	组	800		

13 溶锥穿透试验 组 1000 14 水平渗透系数 组 700 15 摩擦系数 组 1500 16 抗紫外线性能 组 3000 17 抗酸碱性能 组 2000 18 抗氧化性能 组 3000 19 导水系数/渗透率 组 1000 20 穿刺强度 组 800 21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料 (粉煤灰、钢渣) 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 1500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400 14 安定性 组 200	
15 摩擦系数 组 1500 16 抗紫外线性能 组 3000 17 抗酸碱性能 组 2000 18 抗氧化性能 组 3000 19 导水系数/渗透率 组 1000 20 穿刺强度 组 800 21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料 (粉煤灰、钢渣) 组 1500 2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 400 13 流动度比 组 400	
16 抗紫外线性能 组 3000 17 抗酸碱性能 组 2000 18 抗氧化性能 组 3000 19 导水系数/渗透率 组 1000 20 穿刺强度 组 800 21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料 (粉煤灰、钢渣) 组 1500 2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
17 抗酸碱性能 组 2000 18 抗氧化性能 组 3000 19 导水系数/渗透率 组 1000 20 穿刺强度 组 800 21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料(粉煤灰、锅渣) 组 1500 2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
18 抗氧化性能 组 3000 19 导水系数/渗透率 组 1000 20 穿刺强度 组 800 21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料(粉煤灰、钢渣) 组 1500 2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 細度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
19 导水系数/渗透率 组 1000 20 穿刺强度 组 800 21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料(粉煤灰、钢渣) 组 1500 1 SiO ₂ 含量 组 1500 2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
20 穿刺强度 组 800 21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料(粉煤灰、钢渣) 组 1500 1 SiO2含量 组 1500 2 Al2O3含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 細度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
21 低温柔韧性 组 500 (三) 掺合料 (粉煤灰、钢渣) 1 SiO2 含量 组 1500 2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 細度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
(三) 掺合料 (粉煤灰、钢渣) 1 SiO ₂ 含量 组 1500 2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
1 SiO2含量 组 1500 2 Al2O3含量 组 1500 3 Fe2O3含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
2 Al ₂ O ₃ 含量 组 1500 3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
3 Fe ₂ O ₃ 含量 组 1500 4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
4 烧失量 组 500 5 细度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
5 細度 组 150 6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
6 比表面积 组 500 7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
7 游离氧化钙含量 组 1000 8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
8 粉化率 组 300 9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
9 压碎值 组 500 10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
10 颗粒组成 组 400 11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
11 需水量比 组 400 12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
12 含水量 组 200 13 流动度比 组 400	
13 流动度比 组 400	
14 安定性 组 200	
15 活性指数 组 800	
16 碱含量 组 2000	
17 三氧化硫 组 800	
18 氯离子含量 组 1000	
(四) 沥青及乳化沥青	
1 针入度 组 400	
2 软化点 组 400	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
3	延度	组	400	
4	质量变化	组	700	
5	残留针入度比	组	700	
6	残留延度	组	700	
7	破乳速度	组	400	
8	标准黏度	组	600	
9	蒸发残留物	组	300	
10	弹性恢复	组	350	
11	运动黏度	组	2000	
12	布氏旋转黏度	组	1800	
13	针入度指数	组	1000	
14	蜡含量	组	4000	
15	闪点	组	400	
16	动力黏度	组	2000	
17	溶解度	组	600	
18	密度	组	400	
19	粒子电荷	组	400	
20	1.18mm 筛筛上残留物	组	200	
21	恩格拉黏度	组	600	
22	与粗集料的粘附性	组	300	
23	沥青蒸发损失	组	2000	
24	沥青薄膜加热/旋转薄膜加热	组	2000	
25	沥青含水量	组	120	
26	沥青脆点	组	300	
27	沥青灰分含量	组	500	
28	沥青黏度真空减压毛细管法	组	2000	
29	沥青黏韧性	组	2000	
30	沥青酸值	组	300	
31	沥青浮标度	组	200	
32	液体石油沥青蒸馏试验	组	800	
33	液体石油沥青闪点 (泰格开口杯法)	组	400	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
34	煤沥青蒸馏试验	组	1500	
35	煤沥青焦油酸含量	组	1500	
36	煤沥青酚含量	组	1200	
37	煤沥青萘含量 (色谱柱法、抽滤法)	组	2500	
38	煤沥青甲苯不溶物含量	组	800	
39	乳化沥青微粒离子电荷	组	200	
40	乳化沥青与矿料黏附性	组	250	
41	乳化沥青储存稳定性	组	700	
42	乳化沥青低温储存稳定性	组	700	
43	乳化沥青水泥拌和	组	400	
44	乳化沥青与矿料的拌和	组	400	
45	沥青与石料的低温粘结性	组	400	
46	聚合物改性沥青离析	组	600	
47	沥青抗剥落剂性能	组	10000	
48	改性沥青合成橡胶乳液	组	1000	
(五)沥青混合料粗集料			
1	压碎值	组	500	
2	洛杉矶磨耗损失	组	750	
3	表观相对密度	组	200	
4	吸水率	组	150	
5	沥青黏附性	组	300	
6	颗粒级配	组	300	
7	坚固性	组	1500	
8	软弱颗粒或软石含量	组	1000	
9	磨光值	组	3500	
10	针片状颗粒含量	组	250	
11	<0.075mm 颗粒含量	组	250	
12	冲击值	组	300	
13	破碎砾石含量	组	200	
14	砂当量	组	800	
15	棱角性(间隙率法/流动时间法)	组	500	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
(六)沥青混合料细集料	,		
1	表观相对密度	组	200	
2	砂当量	组	800	
3	颗粒级配	组	150	
4	棱角性	组	500	
5	坚固性	组	1500	
6	含泥量	组	150	
7	亚甲蓝值	组	400	
(七)沥青混合料矿粉			
1	表观相对密度	组	200	
2	亲水系数	组	250	
3	塑性指数	组	400	
4	加热安定性	组	200	
5	筛分	组	500	
6	含水率	组	150	
八))沥青混合料木质纤维素			
1	长度	组	1500	
2	灰分含量	组	500	
3	吸油率	组	500	
4	pH 值	组	300	
5	含水率	组	150	
(九)沥青混合料			
1	马歇尔稳定度	组	1000	
2	流值	组	500	
3	矿料级配	组	300	
4	油石比	组	2000	
5	密度	组	250	
6	动稳定度	组	6000	
7	残留稳定度	组	3000	
8	冻融劈裂强度比	组	4000	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
9	配合比设计	AC 类	组	20000	
9	阳百亿仅月	SMA 类	组	25000	
10	理论最大相对密	度(真空法、溶剂法)	组	1000	
11	单轴压缩(圆柱	体法、棱柱体法)	组	1000	
12	亦此		ΔП	8000	不含制样
12	弯曲		组	10000	含制样
12	B文 万山		<i>5</i> □	600	不含制样
13	劈裂		组	1000	含制样
14	饱水率		组	200	
15	三轴压缩		组	20000	不含制样
1.6	企业		<i>7</i> □	6000	不含制样
16	线收缩系数		组	8000	含制样
17	沥青含量		组	1500	
10	近末久县(城场计)		<i>\</i> ,□	3000	含修正
18	18 沥青含量(燃烧	<i>法)</i>	组	600	不含修正
19	从沥青混合料中	回收沥青(阿布森法、旋转蒸发器法)	组	3000	
20	20 亦曲標本	5 dr	<i>4</i> 日	8000	不含制样
20	弯曲蠕变		组	10000	含制样
21	☆ → と : 十 ī 人	AA LA BEM		700	不含制样
21	渗水试验		组	3000	含制样
22	丰石护洪海南		<i>5</i> □	300	不含制样
22	表面构造深度		组	3000	含制样
23	谢伦堡沥青析漏		组	800	
24	肯塔堡飞散		组	800	
25	加速老化		组	10000	
26	乳化沥青稀浆封	层混合料稠度	组	500	
27	乳化沥青稀浆封	层混合料湿轮磨耗	组	1800	
28	乳化沥青稀浆封	层混合料初凝时间	组	300	
29	乳化沥青稀浆封	层混合料固化时间	组	400	
30	乳化沥青稀浆封	层混合料碾压	组	2000	
31	稀浆封层配合比	设计	个	15000	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注	
(十)路面砖及路缘石				
1	抗压强度	组	1000	不含加工费	
2	抗折强度	组	500	不含加工费	
3	防滑性能	组	500		
4	耐磨性	组	1000		
5	抗冻性	组	2500		
6	透水系数	组	1000		
7	吸水率	组	150		
8	抗盐冻性	组	2500		
(+	一)检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩				
1	抗压强度	组	200		
2	试验荷载	组	800		
3	残余变形	组	800		
4	外观	组	100		
5	尺寸	组	200		
6	吸水率	组	200		
7	弯曲强度	组	200		
8	冲击强度	组	200		
9	压缩强度	组	200		
10	拉伸强度	组	200		
11	弹性模量	组	300		
12	耐酸性	组	200		
13	耐碱性	组	200		
14	耐热性	组	1000		
15	抗冻性能	次	100		
16	承载能力	组	800		
(+	(十二) 水泥				
1	凝结时间	组	200		
2	安定性	组	200		
3	胶砂强度	组	400		
4	氯离子含量	组	1000		

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
5	保水率	组	240	
6	氧化镁含量	组	1000	
7	碱含量	组	2000	
8	三氧化硫含量	组	800	
9	密度	组	150	
10	细度	组	150	
11	比表面积	组	500	
12	水泥标准稠度用水量	组	150	
13	胶砂流动度	组	200	
14	白度	组	100	
15	烧失量	组	500	
(+	三)骨料、集料-细骨料			
1	颗粒级配	组	150	
2	含泥量	组	150	
3	泥块含量	组	150	
4	亚甲蓝值与石粉含量 (人工砂)	组	400	
5	压碎指标 (人工砂)	组	500	
6	氯离子含量	组	1000	
7	表观密度	组	200	
8	吸水率	组	150	
9	坚固性	组	1500	
10	碱活性	组	3000	
11	硫化物和硫酸盐含量	组	500	
12	轻物质含量	组	150	
13	有机物含量	组	500	
14	贝壳含量	组	200	
15	含水率	组	150	
16	云母含量	组	150	
17	空隙率	组	100	
18	紧密密度	组	200	
19	堆积密度	组	200	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
(+	四)骨料、集料-粗骨料	1		
1	颗粒级配	组	150	
2	含泥量	组	150	
3	泥块含量	组	150	
4	压碎值指标	组	500	
5	针片状颗粒含量	组	250	
6	坚固性	组	1500	
7	碱活性	组	3000	
8	表观密度	组	200	
9	堆积密度	组	200	
10	空隙率	组	100	
11	含水率	组	150	
12	吸水率	组	150	
13	有机物含量	组	500	
14	硫酸盐及硫化物含量	组	500	
15	紧密密度	组	200	
(+	五)骨料、集料-轻集料			
1	筒压强度	组	400	
2	堆积密度	组	200	
3	吸水率	组	150	
4	粒型系数	组	200	
5	筛分析	组	150	
6	颗粒级配	组	150	
7	软化系数	组	600	
8	含泥量及黏土块含量	组	150	
9	煮沸质量损失	组	200	
10	烧失量	组	500	
11	硫化物及硫酸盐含量	组	500	
12	有机物含量	组	500	
13	氯离子含量	组	1000	
14	空隙率	组	100	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
15	紧密密度	组	200	
16	表观密度	组	200	
(+	六)钢筋(含焊接与机械连接)			
	抗拉、屈服强度、伸长率(Φ≤25mm)	组	150	
1	抗拉、屈服强度、伸长率(25mm<Φ<36mm)	组	300	
	抗拉、屈服强度、伸长率(Φ≥36mm)	组	1000	
2	最大力下总延伸率	组	100	
3	反向弯曲	组	250	
4	重量偏差	组	50	
5	残余变形	组	2000	
6	弯曲性能	组	100	
7	反复弯曲	组	250	
8	冲击性试验	组	800	不含加工费
9	Z向性能	组	800	不含加工费
10	碳	组	300	不含加工费
11	硅	组	300	不含加工费
12	锰	组	300	不含加工费
13	硫	组	300	不含加工费
14	磷	组	300	不含加工费
(+	七) 外加剂			
1	减水率	组	800	
2	pH 值	组	300	
3	密度(或细度)	组	200 (150)	
4	抗压强度比	组	1500	
5	凝结时间(差)	组	800	
6	含气量	组	400	
7	固体含量(或含水率)	组	300	
8	限制膨胀率	组	2000	
9	泌水率比	组	400	
10	氯离子含量	组	1000	
11	相对耐久性指标	循环	80	

检测项目参数			计价 单位	单价 (元)	备注
12	含气量 1h 经时变化量(坍落度含气量)			600	
13	硫酸钠含量		组	800	
14	收缩率比		组	2000	
15	碱含量		组	2000	
16	细度		组	150	
17	水泥净浆流动度		组	250	
18	比表面积		组	500	
19	坍落度保留值		组	400	
20	48h 吸水量比		组	400	
21	净浆安定性		组	200	
22	透水压力比		组	1200	
23	渗透高度比		组	1300	
24	钢筋锈蚀		组	2000	
(十	(十八) 砂浆				
1	抗压强度		组	150	
2	稠度		组	100	
3	保水率		组	240	
4	拉伸粘接强度(技	未灰砌筑)	组	200	
5	分层度		组	200	
	mi 스 니니/다그나	不含原材料,强度≤M20	组	1200	
6	配合比设计	不含原材料,强度>M20	组	2000	
7	凝结时间		组	200	
8	抗渗性能		组	100 元 /0.1MPa	
(+	九)混凝土				
1	抗压强度		组	80	
2	抗渗等级		组	100 元 /0.1MPa	
3	坍落度		组	50	
4	氯离子含量		组	1000	
5	限制膨胀率		组	2000	

检测项目参数			单价 (元)	备注
6	抗冻性能	循环	120	
7	表观密度	组	100	
8	含气量	组	200	
9	凝结时间	组	500	
10	抗折强度	组	200	
11	劈裂抗拉强度	组	200	
12	静力受压弹性模量	组	1500	
13	抑制碱一骨料反应有效性	组	3000	
14	碱含量	组	2000	
15	C50 以下混凝土配合比	组	3000	
16	C50-C60 混凝土配合比	组	4000	
17	喷射混凝土配合比设计	组	10000	
18	抗折混凝土配合比设计	组	4000	
19	自密实混凝土配合比设计(强度、坍落扩展度、扩展 时间)	组	6000	
20	水下混凝土配合比	组	5000	
21	普通陶粒混凝土配合比	组	5000	
22	全轻混凝土配合比 LC15 1200-1300 级	组	5000	
23	不发火配合比设计	组	2500	
24	透水混凝土配合比	组	7000	
25	透气混凝土配合比	组	7000	
26	配重混凝土配合比	组	7000	
27	纤维混凝土配合比	组	7000	
28	水泥土配合比设计	组	6000	
29	轴心抗压	组	200	
30	抗氯离子渗透	组	4000	
31	抗碳化性能	组	4000	
32	抗硫酸盐侵蚀	组	10000	90d
33	早期抗裂	组	3000	
(=	十)防水材料及防水密封材料一防水卷材			
1	防水卷材: 可溶物含量	组	800	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
2	防水卷材: 拉力	组	300	标准条件下
3	防水卷材:延伸率(或最大力时延伸率)	组	200	
4	防水卷材: 低温柔度	组	300	
5	防水卷材: 热老化后低温柔度		500	
6	防水卷材: 不透水性	组	300	
7	防水卷材: 耐热度	组	400	
8	防水卷材: 断裂拉伸强度	组	300	标准条件下
9	防水卷材: 断裂伸长率	组	100	标准条件下
10	防水卷材: 撕裂强度	组	200	
11	胶粘剂: 剪切性能	组	300	
12	胶粘剂: 剥离性能	组	300	
13	胶粘带: 剪切性能	组	300	
14	胶粘带: 剥离性能	组	300	
15	防水卷材: 搭接缝不透水性	组	300	
16	防水卷材: 接缝剥离强度	组	500	
17	外观	组	100	
18	尺寸	组	100	
19	尺寸稳定性	组	300	
20	低温弯折性	组	200	
21	人工气候加速老化	小时	10	
22	钉杆撕裂强度	组	500	
23	持粘性	组	200	
24	渗油性	组	100	
(=	十一)防水材料及防水密封材料一防水涂料			
1	防水涂料: 固体含量	组	300	
2	防水涂料: 拉伸强度	组	500	标准条件下
3	防水涂料: 耐热性	组	500	
4	防水涂料: 低温柔性		300	
5	防水涂料: 不透水性	组	500	
6	防水涂料: 断裂伸长率	组	100	标准条件下
7	防水涂料:涂膜抗渗性	组	400	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
8	防水涂料: 浸水 168h 后拉伸强度	组	300	
9	防水涂料: 浸水 168h 后断裂伸长率	组	300	
10	防水涂料: 耐水性	组	300	不含耐水处理后的 检测参数
11	防水涂料: 抗压强度	组	500	
12	防水涂料: 抗折强度	组	400	
13	防水涂料: 粘结强度	组	500	
14	防水涂料: 抗渗性	组	400	
15	外观	组	100	
16	干燥时间	组	200	
17	延伸性	组	200	
18	撕裂强度	组	500	
19	低温弯折性	组	200	
20	人工气候加速老化	小时	12	
21	耐碱性	组	400	不含耐碱处理后的 检测参数
22	耐酸性	组	400	不含耐酸处理后的 检测参数
23	耐盐性	组	400	不含耐盐处理后的 检测参数
(=	十二)防水材料及防水密封材料一防水密封材料及其代	也防水木	 才料	
1	耐热性	组	500	
2	低温柔性	组	300	
3	拉伸粘结性	组	600	
4	施工度	组	200	
5	表干时间	组	100	
6	挤出性		500	
7	7 弹性恢复率		200	
8	浸水后定伸粘结性	组	600	
9	流动性	组	200	
10	单位面积质量	组	200	
11	膨润土膨胀指数	组	300	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
12	渗透系数	组	2000	
13	滤失量	组	600	
14	拉伸强度	组	200	
15	撕裂强度	组	300	
16	硬度	组	200	
17	7d 膨胀率	组	500	
18	最终膨胀率	组	800	
19	耐水性	组	200	不含耐水处理后的 检测参数
20	体积膨胀倍率	组	800	
21	压缩永久变形	组	500	
22	低温弯折	组	200	
23	剥离强度	组	500	
24	浸水 168h 后的剥离强度保持率	组	1800	
25	拉力	组	300	
26	延伸率	组	200	
27	固体含量	组	300	
28	7d 粘结强度	组	600	
29	7d 抗渗性	组	300	
30	拉伸模量	组	800	
31	定伸粘结性	组	300	
32	断裂伸长率	组	200	
33	尺寸	组	100	
34	外观	组	100	
35	拉伸强度	组	400	
36	压缩强度	组	200	
37	水蒸气渗透率	组	4000	
38	剥离粘结性	组	1000	
39	体积收缩率	组	500	
40	脆性温度	组	500	
41	热老化	组	1000	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
42	紫外线处理	组	2500	
43	外观	组	100	
44	密度	组	200	
45	适用期	组	200	
46	渗出性	组	200	
47	渗出指数	组	200	
48	低温储存稳定性	次	200	
49	下垂度	组	200	
50	低温柔性	组	300	
51	断裂伸长率	组	200	
52	剥离粘结性	组	1000	
53	恢复率	组	200	
54	与混凝土粘结强度	组	500	
55	相容性	组	2500	
56	耐候性	小时	10	
57	紫外线处理	组	2500	
58	污染性	组	2000	
(=	十三) 水			
1	氯离子含量	组	1000	
2	pH 值	组	300	
3	硫酸根离子含量	组	500	
4	不溶物含量	组	300	
5	可溶物含量	组	300	
6	凝结时间差	组	800	
7	抗压强度比	组	1000	
8	碱含量	组	2000	
9	硫酸盐	组	500	
10	胶砂强度比	组	1000	
(=	十四)石灰*			
1	有效氧化钙和氧化镁含量	组	2000	
2	氧化镁含量	组	1000	

检测项目参数			计价 单位	单价 (元)	备注		
3	未消化残渣含量			组	150		
4	含水率			组	150		
5	细度			组	150		
6	生石灰消化速度			组	200		
7	氧化钙			组	600		
8	固体含量			组	300		
(=	十五)石材*						
1	干燥压缩强度			组	400		
2	水饱和压缩强度			组	500		
3	干燥弯曲强度			组	400		
4	水饱和弯曲强度			组	500		
5	体积密度			组	200		
6	吸水率			组	150		
7	尺寸			组	200		
8	外观			组	200		
(=	十六)螺栓锚具对	天具及连接器*					
1	1 抗滑移系数			组	2000		
2	外观质量			组	150		
3	尺寸			组	100		
		4 孔以下		组	4500		
4	静载锚固性能	5-12 孔		孔	1200		
		13-33 孔		孔	1500		
5	疲劳荷载性能			组	30000		
6	硬度			个	100		
7	紧固轴力			组	1000		
8	扭矩系数			组	1000		
9	最小拉力载荷(普通紧固件)		组	1000			
八、	八、道路工程						
(-	(一) 沥青混合料路面						
1	道路面层厚度(钻孔法)			个	400		
2	道路面层厚度(氰	盾达扫描法)		km· 车道	3000		
3	基层压实度(灌研	少法) 		点	200		

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
4	路基弯沉值 (贝克曼梁法)	点	50	
5	路基弯沉值 (落锤式弯沉仪法)	点	100	
6	路面弯沉值(激光弯沉仪法)	车道/ 公里	1000	
7	路基平整度(直尺法)	尺	50	
8	路基平整度(平整度仪法)	区间	100	
9	路面渗水系数(渗水仪法)	点	500	
10	路面抗滑性能(摆式仪法)	处	500	
11	路面抗滑性能(横向摩擦系数法、摩擦系数测定车法)	车道/ 公里	500	
12	路面构造深度(手工铺砂法)	处	300	
13	路面构造深度(激光构造深度仪法)	车道/ 公里	300	
14	水泥混凝土路面弯拉强度(钻芯劈裂法)	个	400	
(二)基层及底基层			
1	厚度	点	350	
2	压实度(灌砂法)	点	200	
3	压实度 (灌水法)	点	2000	
4	弯沉值	点	50	
5	平整度	区间	100	
6	无侧限抗压强度	组	2500	
(三)土路基			
1	弯沉值	点	50	
2	压实度	点	200	
3	路基回弹模量(承载板法)	点	1500	
4	路基回弹模量(贝克曼梁法)	点	1500	
5	路基回弹模量(CBR 法)	点	1500	
(四)排水管道工程*			
1	地基承载力	m	800	不足 1m 按 1m 计
2	回填土压实度	组	200	
3	背后土体密实性	m	800	不足 1m 按 1m 计

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
4	严密性试验	闭水试验	段	2500	
4	广省性风驰	闭气试验	段	5000	
5	水压试验	压力试验	组	4000	
6	管道缺陷	CCTV 内窥检测	m	30	不含管道封堵、清
6	官坦吠阳	QV 检测	m	20	洗等措施费用
(五)水泥混凝土路	面*			
1	平整度		区间	100	
2	构造深度		点	200	
3	厚度		点	350	
九、	桥梁与地下工程	<u></u>			
(-	·)桥梁结构与构				
1	静态应变(应力])	点次	200	
2	动态应变(应力])	点次	200	
3	位移		点次	200	
4	模态参数(频率	医振型阻尼比)	桥	30000	不含措施费用
5	索力		根	500	
6	承载能力		桥	50000	不含荷载试验
7	桥梁线形		桥	20000	
8	动态挠度		点次	200	
9	静态挠度		点次	200	
10	结构尺寸		构件	2000	
11	轴线偏位		构件	2000	
12	竖直度		构件	1500	
		回弹法(普通)	构件	300	
		回弹法(高强)	构件	500	
		超声回弹综合法	构件	2000	
1.2	》	钻芯法 (送样委托)	个	350	
13	混凝土强度	钻芯法 (现场取样)	个	500	
		碳化深度	构件	100	
		后装拔出法	点	800	
		回弹-钻芯综合法	构件	2000	
14	钢筋位置及保护	中层厚度	构件	250	
15	氯离子含量		组	3000	

	检测项目参数			单价 (元)	备注
16	外观质量 3			100	
17	内部缺陷			3000	
18	预应力孔道摩阻抗	员失	孔	20000	
19	有效预应力		根	300	
20	孔道压浆密实性		孔	10000	
21	风速		点	100	
22	温度		点·次	50	
23	加速度		跨	5000	不含措施费
24	速度		跨	5000	不含措施费
25	冲击性能		跨	5000	
26	混凝土电阻率		构件	500	
27	钢筋锈蚀状况			500	
28	防水层粘结强度/防水层剥离强度(拉拔仪法、剥离仪法)			1000	
29	吊索、拉索索位及预应力索索位置偏差			1000	
30	0 组合梁桥剪力钉焊接强度			1200	
31	扶手、栏杆水平抗	亢推力	组	8000	
32	有效预应力不均匀	习度检测	根	300	
		板梁(<40m)	片	30000	
		T 梁(<40m)	片	30000	
		简支梁、板桥	截面	50000/截面 2 道、增加 车道+15%	每增加 1m 增加 700 元
	桥梁控制截面变 形和应力测试	T 形刚构桥、连续梁桥、连续刚构桥、斜腿刚构桥	截面	80000/截面 2 道、增加 车道+15%	每增加 1m 增加 600 元
33	(桥梁静载试验)	拱桥	截面	80000/截面 2 道、增加 车道+15%	每增加 1m 增加 1000 元
		斜拉桥	截面	120000/截面 2 道、增加 车道+15%	每增加 1m 增加 1000 元
		悬索桥	截面	150000/截面 4 道、增加 车道+15%	每增加 1m 增加 1000 元

	:	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
		简支梁、板桥	跨	40m 内 19500/跨 200/延米 振型4000/点	
		T 形刚构桥、连续梁桥、连续刚构桥、斜腿刚构桥	跨	40m 内 25000/跨 200/延米 振型4000/点	
34	桥梁控制截面变 形和应力测试 (桥梁动载试 验)	拱桥	跨	40m 内 30000/跨 200/延米 振型4000/点	
		斜拉桥	座	150m 内 50000/座 400/延米 振型4000/点	
		悬索桥	跨	150m 内 50000/跨 450/延米 振型4000/点	
		1-50 点	点·次	200	
35	市政桥梁水平位 移监测	51-100 点	点·次	150	不含布点、措施
		100 以上	点·次	120	
26	淀胶肪細		上炉	145	地表
36	沉降监测		点·次	800	分层
37	坡顶建(构)筑的	勺变形	点·次	500	
38	支护结构变形		点·次	3000	
39	锚杆应力		点·次	200	传感器3000-10000/个
(二)隧道主体结构					
1	断面尺寸				
2	衬砌厚度		延	初支扫描	
3	衬砌及背后密实状况 衬砌内钢筋间距		米·测	30; 二衬扫	
4			线	线 描 20	
5	墙面平整度				
6	锚杆拉拔力		根	500	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
7	钢筋网格尺寸		处	300	
8	锚杆长度		根	200	
9	锚杆锚固密实质	度	根	500	
10	管片几何尺寸		片	600	
11	错台		处	150	
12	椭圆度		处	1000	
		回弹法(普通)	构件	300	
		回弹法(高强)	构件	500	
		超声回弹综合法	构件	2000	
13	泪烙上起麻	钻芯法 (送样委托)	个	350	
13	混凝土强度	钻芯法 (现场取样)	个	500	
		碳化深度	构件	100	
		后装拔出法	点	800	
		回弹-钻芯综合法	构件	2000	
14	14 钢筋位置及保护层厚度		构件	250	
15	外观质量		构件	300	
16	内部缺陷		平米	980	
17			延 米·测 线	初支扫描 50; 二衬扫 描 17	
18	渗漏水		处	3000	
19	钢筋锈蚀状况		根	500	
20	基准网监测-水	平位移	点	单测 4500, 复测 3800	
21	基准网监测-垂直位移		km	单测 2000, 复测 1500	
22	2 水平位移		点·次	200	
23	23 垂直位移		点·次	200	
24	24 倾斜		点·次	400	
25	25 挠度		点·次	200	
26	深层位移(岩土	上体内)	点·次	400	
27	裂缝宽度		点·次	150	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
28	锚杆及土钉内力	(轴力)	点·次	500	
29	隧道衬砌应力监流	则	点·次	110	
30	隧道围岩体内位置	多	点·次	500	
31	隧道拱顶沉降监流		点·次	500	
(Ξ	· :)桥梁及附属物*				<u> </u>
1	桥面系外观质量				
2	桥梁上部外观质	里 里			
3	桥梁下部外观质	里 里	米	200	
4	桥梁附属设施外				
) 桥梁支座*				
1	外观质量		组	300	
2	内在质量		组	3000	d500 外
3	竖向压缩变形		组	3000	200071
		(直径小于 450mm)	组	4290	
4	抗压弹性模量	(直径大于 450mm, 小于 600mm)	组	11220	
		(直径大于 600mm 以上)	组	19300	
		(直径小于 450mm)	组	3100	
5	极限抗压强度	(直径大于 450mm, 小 600mm)	组	11000	
		(直径大于 600mm 以上)	组	16000	
6	盆环径向变形	1	组	1000	
		(直径小于 450mm)	组	4100	
7	抗剪弹性模量	(直径大于 450mm, 小 600mm)	组	10000	
		(直径大于 600mm 以上)	组	15000	
		(直径小于 450mm)		4100	
8	抗剪粘结性能	(直径大于 450mm, 小 600mm)	组	10000	
		(直径大于 600mm 以上)		15000	
		(直径小于 450mm)	组	4600	
9	抗剪老化	(直径大于 450mm, 小 600mm)	组	10500	
		(直径大于 600mm 以上)	组	15500	

			计价 单位	单价 (元)	备注
				9	设计承载力小于 1000 吨
10	承载力(竖向、水平)		元/吨	12	设计承载力 1000 吨~2000 吨
				15	设计承载力 2000 吨以上
		(直径小于 450mm)		3400	
11	摩擦系数	(直径大于 450mm, 小 600mm)	组	9000	
		(直径大于 600mm 以上)		14000	
12	转动性能		组	8000	
13	尺寸偏差		测点	30	
			组	4000	1.5 及以下
14	转角试验		组	4370~6400	2.0~4.0
17	14 / 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	17 MA20元		7700~1180 0	4.5~6.0
15	转动力矩		组	1200	
16	尺寸		组	200	
17	中心受压条件下竖	· 全向压缩变形	组	1000	
18	荷载条件下盆环径	全向变形	组	1000	
(五)桥梁伸缩装置*				
1	外观质量		件	300	
2	尺寸偏差		件	500	
3	焊缝尺寸		处	100	
4	焊缝探伤		米	200	
5	涂层附着力		处	300	
6	涂层厚度		处	200	
7	7 橡胶密封带夹持性能		件	2000	
8	装配公差		件	1000	
9	变形性能		件	1500	
10	防水性能		件	1000	
11	承载性能		件	5000	
12	拉伸、压缩时最大	太平摩阻力	组	10000	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
13	拉伸、压缩时变位均匀性	组	10000	
14	拉伸、压缩时最大竖向变形	组	10000	
15	相对错位后拉伸、压缩试验	组	10000	
16	最大荷载时中梁应力、横梁应力、应变、水平力	组	25000	
17	拉伸装置水平摩阻力	组	10000	
18	拉伸装置变位均匀性	组	10000	
19	拉伸装置竖向高度变形	组	10000	
20	加载疲劳试验	组	50000	
21	密封防水试验	组	1500	
22	防砂石嵌入试验	组	1000	
(六)隧道环境*			
1	照度	段	5000	
2	噪声	个	5000	
3	风速	断面·次	180	
4	一氧化碳浓度	点·次	150	
5	二氧化碳浓度	点·次	150	
6	二氧化硫浓度	点·次	150	
7	氧浓度	点·次	150	
8	一氧化氮浓度	点·次	150	
9	二氧化氮浓度	点·次	150	
10	瓦斯浓度	断面·次	150	
11	硫化氢浓度	断面·次	200	
12	烟尘浓度	点·次	1200	
(七)人行天桥及地下通道*			
1	自振频率	座	3000	
2	桥面线形	座	2800	
3	地基承载力	m	800	
4	变形缝质量	处	500	
5	防水层的缝宽和搭接长度	点	50	

	:	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
6	尺寸		点	50	
7	栏杆水平推力		组	8000	
八)综合管廊主体组	·····································			
1	断面尺寸		断面	1200	
2	衬砌厚度		测 线·米	50	
3	衬砌密实性		测 线·米	50	
4	墙面平整度		处	50	
5	衬砌内钢筋间距		点	30	
6	混凝土强度(回弹 弹综合法等)	单法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回		钻芯 500 元 /个,回弹 80 元/测 区,超声回 弹 195 元/ 测区	
7	钢筋保护层厚度		点	10	
8	8 钢筋锈蚀状况		测区	200	
(九	.) 涵洞主体结构*				
1	外观质量		道	1000	
	承载力(土质地	承压板面积≤1m²	点	6000	工人厂上牡果 丽
		1m ² <承压板面积≤2m ²	点	8000	不含反力装置、配 载等运输及吊装费
	荷试验))	承压板面积>2m²	点	12000	
	承载力(土质地	轻型圆锥动力触探试验	m	500	不足 1m 按 1m 计
	基承载力(触探法))	重型/超重型圆锥动力触探试验	m	800	不足 1m 按 1m 计
2	承载力(深层平板载荷试验)		点	20000	不含探坑(井)开挖, 等运输及吊装费
	承载力(复合地基承载力)		点	15000	不含反力装置、配 载等运输及吊装费
	承载力 (岩质地	锚桩法/堆载法	点	8000	不含锚桩施工、堆 载费用
	基承载力)	平硐法	点	15000	不含平硐开挖费用
	承载力(岩石单	天然	组	800	
	轴抗压强度)	饱和	组	1000	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
3	回填土压实度	点	200	
4	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回 弹综合法等)	组	钻芯 500 元 /个,回弹 80 元/测 区,超声回 弹 195 元/ 测区	
5	钢筋保护层厚度	点	50	
6	断面尺寸	道	200	
7	接缝宽度	道	200	
8	错台	处	150	
9	钢筋锈蚀状况	根	500	
十、	其他参数			
(-)见证取样检测一砂浆外加剂	<u> </u>		
1	含水量	组	150	
2	密度	组	350	
3	细度	组	150	
4	分层度	组	200	
5	含气量	组	400	
6	凝结时间差	组	800	
7	总碱量	组	2000	
8	氯离子含量	组	1000	
9	透水压力比	组	1200	
10	渗透高度比	组	1300	
11	48h 吸水量	组	400	
12	泌水率比	组	400	
13	净浆安定性	组	200	
14	抗压强度比	组	1500	
15	28d 收缩率比	组	1000	
(=)见证取样检测一建筑涂料			
1	容器中状态	组	100	
2	涂膜外观	组	100	
3	干燥时间	组	200	
4	施工性/刷涂性	组	200	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
5	不挥发物含量	组	100	
6	低温储存稳定性	组	300	
7	附着力	组	200	
8	粘结强度	组	400	
9	拉伸强度	组	400	
10	断裂伸长率	组	200	
11	透水性	组	200	
12	遮盖力	组	200	
13	对比率	组	200	
14	动态抗开裂性	组	300	
15	耐水性	组	200	不含耐水处理后的 检测参数
16	耐碱性	组	200	不含耐碱处理后的 检测参数
17	耐酸性	组	200	不含耐酸处理后的 检测参数
18	耐人工老化性	小时	12	
19	耐温变性	组	2000	
20	耐盐雾性	小时	30	
21	耐磨性	组	200	
22	耐洗刷性	组	300	
23	耐沾污性	组	500	
(三)见证取样检测一非结构用胶粘剂			
1	外观	组	100	
2	固体含量/不挥发物含量	组	300	
3	储存稳定性	组	200	
4	适用期	组	200	
5	涂胶量	组	300	
6	粘结强度	组	400	
7	密度	组	350	
8	晾置时间	组	600	
9	凝胶时间	组	200	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注			
10	拉伸强度	组	400				
11	拉伸剪切强度	组	600				
12	耐水性	组	200	不含耐水处理后的 检测参数			
13	耐候性	小时	12				
(四)见证取样检测-龙骨						
1	外观质量	组	100				
2	尺寸	组	200				
3	镀锌层含量	组	500				
4	静载试验	组	1000				
(五)见证取样检测-装饰板						
1	外观质量	组	100				
2	尺寸	组	200				
3	断裂荷载	组	300				
4	面密度	组	200				
5	抗冲击性能	组	600				
6	浸渍剥离	组	300				
7	漆膜硬度	组	200				
8	含水率	组	200				
9	漆膜附着力	组	200				
10	表面耐磨	组	500				
11	表面耐污染	组	500				
12	甲醛释放量	组	4000				
(六)见证取样检测-无机材料						
1	放射性检测	组	1500				
(七	(七)市政道路工程检测一石料						
1	含水率	组	200				
2	密度	组	350				
3	毛体积密度	组	350	不含加工			
4	孔隙率	组	350				
5	吸水率	组	200				

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
6	饱水率	组	200	
7	抗冻性	循环	120	
8	坚固性	组	1500	
	拉尼亚库 / 工 从 \	个	90	不含加工
	抗压强度(天然)	个	150	含加工
9	抗压强度(饱和)	个	100	不含加工
9	加压知及 (他和)	个	200	含加工
	拉口语的 (工程)	个	110	不含加工
	抗压强度(干燥)	个	200	含加工
10	抗剪强度	组	500	
11	抗折强度	组	1500	含加工
12	磨耗	组	2000	含加工
13	间接抗拉强度	组	300	
14	抗压静弹性模量	组	1200	
15	点荷载	组	1200	
16	耐污染	组	2000	
八)建筑制品检测一通风、排气管道、烟道			
1	尺寸偏差	组	200	
2	体积密度	组	200	
3	吸水率	组	200	
4	抗冲击性能	组	600	
5	垂直承载力	组	1500	
6	耐软物撞击	组	750	
7	通风性能	层	800	
(九)建筑机具和安全生产用品检测一砼和砂浆搅拌机			
1	转速	组	300	
(+)建筑机具和安全生产用品检测一金属脚手架扣件			
1	抗滑性能	个	80	
2	抗破坏性能	个	80	
3	扭转刚度性能	个	80	
4	抗拉性能	个	80	
5	抗压	组	600	
6	上碗扣强度	组	500	

	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
7	下碗扣焊接强度	组	500	
8	横杆接头强度	组	500	
9	横杆接头焊接强度	组	500	
10	可调支座抗压强度	组	500	
(+	一)建筑机具和安全生产用品检测-安全网			
1	平(立)网的绳结构	组	100	
2	平(立)网的重量	组	100	
3	平 (立) 网的网目边长	组	100	
4	平(立)网的规格尺寸	组	100	
5	阻燃性能	张	500	
6	密目网宽度	组	100	
7	网目密度	组	100	
8	耐冲击性	张	600	
9	耐贯穿性	张	600	
(十	二)建筑机具和安全生产用品检测一安全帽	•		
1	高温冲击吸收性能			
2	低温冲击吸收性能	顶	1050	
3	浸水冲击吸收性能			
4	高温耐穿刺性能			
5	低温耐穿刺性能	顶	1050	
6	浸水耐穿刺性能			
7	辐照冲击吸收性能	顶	750	
8	辐照耐穿刺性能	顶	750	
(十	三)建筑机具和安全生产用品检测一安全带			
1	整体静态负荷	条	500	
2	整体动态负荷	条	500	
3	整体滑落	条	500	
4	零部件静态负荷	条	300	
5	零部件动态负荷	条	300	
6	零部件机械性能	条	300	
7	阻燃性能	条	500	
(十		·升降设备i	 及施	
1	高处作业吊篮安全锁(实验室)	把	45	

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注	
2 施工升降机防坠安全器(实验室)			个	400		
(十五)建筑智能检测						
1	建筑设备监控		系统	20000		
2	综合系统布线	<u>检查(线缆电气性能现场检测)</u>	根	150		
3	综合系统布线	<u>俭查(光纤电气性能现场检测)</u>	根	200		
4	智能化集成系统	统检测	系统	10000		
5	信息网络系统		系统	30000		
6	公共广播系统		系统	10000		
7	会议系统		系统	20000		
8	信息引导发布	系统	系统	10000		
9	时钟系统		系统	10000		
10	安防系统		系统	30000		
11	机房工程		机房	15000		
(+	·六)结构加固构	<u> </u>			_	
1	储存稳定性		组	200		
2	可操作时间		组	600		
3	压缩强度		组	300		
4	拉伸剪切强度		组	600		
5	标准条件压剪	 選度	组	600		
6	粘结强度		组	400		
7	浸水后拉伸胶料	 粘强度	组	700		
8	相容性		组	3500		
(+	·七)建设工程质	———————————————————— 质量鉴定一施工质量检测				
		桩基础	栋	20000	不含桩身钻芯验证 检测费用;竣工验 收资料及设计图纸 齐全	
1	地基基础	浅基础(条基/独基/筏板)	栋	20000	不含探坑开挖;竣 工验收资料及设计 图纸齐全	
		混合基础(浅基础+桩基础)	栋	20000	不含桩身钻芯劳务 +探坑开挖费用;竣 工验收资料及设计 图纸齐全	

	:	检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
		钢筋混凝土结构	m ²	10	竣工验收资料及设计图纸齐全;不足 15000元,按15000元计
2	上部结构	砖混结构	m ²	10	竣工验收资料及设计图纸齐全;不足15000元,按15000元,
		钢结构	m ²	12	竣工验收资料及设计图纸齐全;不足20000元,按20000元
3	边坡工程	高度<8m	m	800	竣工验收资料及设计图纸齐全;不足30000元,按30000元,
3		高度≥8m	m	1000	竣工验收资料及设计图纸齐全;不足35000元,按35000元,
4	装饰装修		m ²	10	竣工验收资料及设计 图纸齐全;不足15000 元,按15000元计
5	道路		km· 车道	25000	竣工验收资料及设 计图纸齐全
(+	八)建设工程质量	t鉴定一结构安全性鉴定			
1	非经营性房屋建	三层及以下	m ²	12	不需联合设计单 位;不足 20000元, 按 20000元计
1	筑	三层以上(同经营性建筑)	m ²	15	需要联合设计单 位:不足 25000元, 按 25000元计
		混凝土结构	m ²	15	1) 需要联合设计单
		砖混结构	m ²	12	位; 2)单价视竣工验收资料及设计图
2	经营性房屋建筑	钢结构	m ²	20	纸资料是否齐全调整;3)单价视结构复杂程度及是否存在争议而调整;4)不足25000元,按25000元计

		检测项目参数	计价 单位	单价 (元)	备注
3	边坡工程	高度<8m	m	800	1)竣工验收资料及设计图纸齐全;2)不含钻芯劳务+探坑开挖费用;3)不足 20000元,按20000元计
		高度≥8m	m	1000	竣工验收资料及设计图纸齐全;不足30000元,按30000元,
		无竣工验收资料的按以上收费标准的	1.2~1.	5倍执行。	
(+	九)建设工程质	量鉴定一抗震鉴定			
1	混凝土结构		m ²	20	 竣工资料及设计图
2	砖混结构		m ²	15	纸齐全;不足 20000
3	钢结构		m ²	25	元,按 20000 元计
		无竣工验收资料的按以上收费标准的	1.2~1.	5 倍执行。	
(=	十)建设工程质:	量鉴定一可靠性鉴定			
1	混凝土结构		m ²	16	
2	砖混结构		m ²	16	纸齐全;不足 25000
3	钢结构		m ²	20	元,按 25000 元计
		无竣工验收资料的按以上收费标准的	1.2~1.	5 倍执行。	
(=	十一)建设工程	质量鉴定-危房鉴定			
1	混凝土结构		m ²	12	
2	砖混结构		m ²	12	竣工资料及设计图 - 纸齐全; 不足 15000
3	钢结构		m ²	15	一元,按 15000 元计
4	木结构		m ²	20	
		无竣工验收资料的按以上收费标准的	1.2~1.	5 倍执行。	
	十二)建设工程	质量鉴定-使用性鉴定			
1	混凝土结构		m ²	16	
2	砖混结构		m ²	16	纸齐全;不足 25000
3	钢结构		m ²	20	元,按 25000 元计
		无竣工验收资料的按以上收费标准的	1.2~1.	5 倍执行。	