

# 建设工程质量检测合同书

工程名称：吴家路、华丰路、丁剑路检测项目

工程地点：吴家路、华丰路、丁剑路

合同编号：2022- 号

建设单位（甲方）：常州市武进区丁堰街道办事处

检测单位（乙方）：常州市安贞建设工程检测有限公司

签订日期：2022年 月 日



甲方：常州市武进区丁堰街道办事处

乙方：常州市安贞建设工程检测有限公司

根据江苏省建设厅苏建质（2004）372号文件精神，自2004年12月1日起工程检测由建设方委托的规定，为确保建设工程质量，实现工程质量对招标人负责，及时掌握了解项目实施过程中工程质量状况，经甲乙双方协议，甲方委托乙方负责对本工程项目进行工程质量检测及建筑材料检测实验等工作。乙方检测工作质量对甲方负责，经双方协商，协议如下：

### 一、工程概况

工程名称：吴家路、华丰路、丁剑路检测项目

工程地址：吴家路、华丰路、丁剑路

项目范围：市政道路、桥梁及雨污水管道检测

### 二、委托检测内容、项目

包括但不限于：市政检测（备案）：土壤氡检测、沥青、沥青混合料、土工、土工合成材料、水泥石、道桥结构（压实度、道路回弹弯沉等）、桥梁伸缩缝、橡胶支座、排水管材（混凝土管、塑料管等）、道路砖、路缘石、石灰、检查井盖等；见证取样检测，具体以甲方书面委托单为准。

### 三、检测依据及数量

1. 所有检测均应符合现行的国家检测标准并按照建设工程验收规范要求进行检测；

2. 乙方在自身检测资质范围内从事工程检测工作，超出资质范围的检测必须由乙方委托具备资质的单位进行，但乙方委托其他单位前应经过甲方、项目管理单位（如有）书面同意。

3. 本项目检测内容和数量由甲方确定，以实际发生检测工作量计，工作量需由甲方、项目管理单位（如有）、监理、跟踪审计及乙方共同签字认可。

### 四、检测收费结算

1. 经双方协商，本项目检测费用结算采用固定综合单价合同。

2. 综合单价=工程质量检测收费标准×73.0%。

工程质量检测收费标准按苏价服（2001）113号关于核定《江苏省建设工程

质量检测和建筑材料试验收费标准》的通知及苏交质(2007)71号关于印发《江苏省交通工程质量检测和工程材料试验收费标准》执行(若有冲突按苏价服(2001)113号执行,如果上述标准都没有的检测项目收费标准,则参考建设部《工程勘察设计收费标准》2002年修订本,如上述文件中涉及区间取费的,以取费区间下限值为准)。

遇国家或省收费标准调整,自调整之日起按新的标准执行,本合同约定的下浮比率不变,调整之日前已经完成的检测项目仍按本合同签订的收费标准执行。

上述收费标准中都没有的由跟踪审计进行市场调研,询价、比价后递交甲方和项目管理单位(如有),按四方最终确定的单价执行。乙方应在该项目检测工作开始之前,提交收费价格,经甲方、项目管理单位(如有)和跟踪审计方确认后方可实施。

3. 送检地点在以工地施工现场为中心 35公里为半径范围内的样品送检由施工单位负责完成。如送检地点在此范围以外,则施工单位送检产生的交通费用由乙方承担。

4. 超出乙方资质范围由乙方委托具备资质的第三方检测,第三方检测发生的所有费用结算方式同上述第1条,费用已包含在合同价中,由乙方支付,甲方不承担相应费用。

## 五、检测费用付款方式

竣工验收后按实结算。

## 六、双方责任

甲方:

1、甲方按规定指定见证员、取样员,并及时与乙方联系,及时办理检测相关手续;

2、甲方维护乙方的检测结果和报告,不得擅自修改报告内容;

3、甲方应按合同规定按期支付给乙方试验检测费;

4、做好乙方与监理方、施工方配合的协调工作;

5、甲方应委派联系人,联系人为:\_\_\_\_\_,联系电话:\_\_\_\_\_。

乙方:

1、及时与工程监理方、施工方配合按照施工进度进行检测,收样、试验、

提供报告（已考虑节假日等不利因素）不得拖延，影响工程施工进度；

2、按国家规范标准进行检测，确保检测结果科学、准确、公正、及时；

3、及时提供检测报告及相关信息，为甲方提供优质服务；

4、出现不合格情况及时通报甲方，不得拖延；

5、乙方应在甲方提出检测要求后，在一天之内进场检测，并且自行解决办公室及材料间问题。检测完成当天，必须上报检测结果（电话或其他形式）；

6. 乙方委派收样联系人：许贤青，联系电话：18651988686；

7. 乙方委派该项目检测总负责人为：史云峰，联系电话：13584508701。

### 七、违约责任

1. 由于乙方提供的检测成果资料质量不合格或检测质量造成经济损失或工程事故时，乙方除应负法律责任和免收直接损失部分检测费外，还应根据损失程度向甲方支付赔偿金；

2. 甲方有权对乙方提供的检测结果委托有资质的部门进行鉴定，如果鉴定结论为检测结果错误，或有证据表明乙方提供虚假检测数据或检测结果，则甲方按每次1 万元向乙方收取违约金；

3、乙方未按约定的时间向甲方提供检测报告，每拖延1 天，承担1000 元的违约金；

4、乙方应自行完成合同所有内容，自身资质范围以外的检测项目如未征得甲方同意擅自转包或分包给他人，甲方有权单方解除合同，乙方须按合同价款的30%向甲方支付违约金；

5、乙方不得擅自增加检测数量和项目，有争议的检测项目需由甲方、项目管理单位（如有）和监理确定后方可实施检测；

6、因不可抗力造成的合同无法履行，违约方不承担违约责任。

### 八、争议的解决方式

1、合同执行过程中如有争议，双方均可向工程所在地人民法院提起起诉。

2、双方对检测结果发生争议时可向常州市工程质量监督机构提请鉴定。

### 九、其他

磋商响应文件及在实施过程中双方共同签署的补充与修正文件均为本合同的组成部分。

十、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

甲 方:

单位名称 (章):

单位地址:

法定代表人:

电话:

传真:

经办人: 张晨, 周晓



乙 方:

单位名称 (章):

单位地址: 武进高新区西湖路 18 号

法定代表人:

电话: 86520802 传真: 86520805

开户银行: 常州建行丰乐支行

帐号: 32001626759051256706



见证方:

代理机构 (章): 江苏尚阳工程管理有限公司

经办人:

电 话:



附件：工程质量检测收费标准

一、见证取样类检测项目					
序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
1	水泥	胶砂强度	组	300	
		胶砂流动度	组	250	
		细度(筛余法)	组	25	
		细度(比表面积)	样	260	
		标准稠度用水量	组	25	
		凝结时间	组	50	
		安定性	组	50/70	试饼法/雷氏法
		烧失量	组	35	
		二氧化硅	项	300	
		三氧化二铁	项	300	
		三氧化二铝	项	300	
		氧化钙	项	300	
		氧化镁	组	165	
		三氧化硫	组	70	
		水化热	组	1000	
		密度	组	200	
		碱含量	组	800	
		氯离子	组	300	
		保水率	组	150	
				熟料中的铝酸三铝含量	组
		不溶物	组	100	
2	建筑钢材	屈服强度	组	55(φ ≤ 25mm) 90(φ = 28mm) 180(φ ≥ 32mm) (原材)	
		屈服点	组		
		抗拉强度	组		
		伸长率	组		
		冷弯	组		
		尺寸	组	100	5根
		重量偏差	组	100	
		断面收缩率(厚度方向性能)	组	200	
		最大力下总伸长率	组	20	
		强屈比、超屈比	组	30	
		*反向弯曲	组	400	
		宏观镜像	组	300	焊接工艺评定用
		栓钉焊接件拉伸	组	1000	每组10根
		栓钉焊接件弯曲	组	500	每组10根
压扁试验	组	200	整根钢管的压扁		

				试验
	反复弯曲	组	40	
	比例极限	组	380	
	$\sigma_{0.2}$	根	60	
	弹性模量	组	320	25mm 以上厚钢板、 管壁 20mm 以上高 压管及焊接件均 增加 20%
	型钢 (抗拉)	组	70 (不含制样费)	
	碳	组	40	
	硫	组	40	
	硅	组	40	
	锰	组	40	
	磷	组	40	
	钢筋网片	组	450	
	预应力钢丝	组	1000	拉伸 540, 弹模 460
	膨胀螺栓	根	55	
	弯曲	根	20	
	压扁	根	20	
	扩口	根	20	
	断口	根	40	
	常温冲击	组	15	1 组 3 根或 5 根
	低温冲击	组	30	
	HB 布氏硬度 (3 点)	根	25	2 根
	HR 洛氏硬度 (3 点)	根	25	2 根
	HV 韦氏硬度 (3 点)	根	50	2 根
焊接	抗拉、冷弯 ( $\phi \leq 25\text{mm}$ )	组	70	工艺检测相同
	抗拉、冷弯 ( $\phi = 28\text{mm}$ )	组	130	工艺检测相同
	抗拉、冷弯 ( $\phi \geq 32\text{mm}$ )	组	200	工艺检测相同
机械连接	抗拉 ( $\phi \leq 25\text{mm}$ )	组	120	
	抗拉 ( $\phi = 28\text{mm}$ )	组	130	
	抗拉 ( $\phi \geq 32\text{mm}$ )	组	200	
	工艺检测 ( $\phi \leq 25\text{mm}$ )	组	900	
	工艺检测 ( $\phi \geq 28\text{mm}$ )	组	1200	
	熔敷金属	组	70	
	预应力混凝土用钢棒 抗拉强度试验	组	300	

3	建筑用砂	筛分析（颗粒级配）	组	80	
		表观密度	组	80	
		吸水率	组	50	
		堆积密度和紧密密度	组	80	
		含水率	组	50	
		含泥量	组	80	
		泥块含量	组	80	
		有机物含量	组	80	
		云母含量	组	80	
		轻物质含量	组	80	
		坚固性	组	280	
		碱活性	组	4000	
		石粉含量	组	2000	
		压碎值	组	120	
		硫酸盐、硫化物含量	组	130	
		氯离子含量	组	130	
		贝壳含量	组	1500	
		二氧化硅	组	300	
		4	建筑用碎石或卵石	筛分析（颗粒级配）	组
含泥量	组			80	
泥块含量	组			80	
针片状颗粒含量	组			80	
压碎指标值	组			120	
含水率	组			50	
表观密度	组			80	
堆积密度和紧密密度	组			80	
吸水率	组			50	
碱活性	组			4000	
坚固性	组			280	
有机质含量(卵石)	组			80	
岩石抗压强度试验	组			140	加工费另加 60 元/件
硫化物和硫酸盐含量	组			130	
*氯离子含量	组			300	
空隙率	组			200	
灼烧量	组			500	
盐酸可溶率	组			1000	
粒径	组			100	
5	混凝土物理力学性能	抗压强度	组	30	养护另加收 40 元/组养护费
		轴心抗压强度	组	55	
		静力受压弹性模量	组	200	
		抗折强度	组	50	



		劈裂抗拉强度	个	80	3个		
		抗冻性能	组	60	单次循环		
		动弹性模量	组	150			
		抗渗	组	500	S6级, 每加一级加50元		
		收缩	组	500	90天		
		受压徐变	组	2000			
		钢筋锈蚀	组	1500			
		抗压疲劳	组	1500			
		氯离子含量(拌合物)	组	375			
		氯离子含量(硬化后砗)	组	2000			
		氯离子扩散系数	组	5000			
		电通量	组	3500			
		碳化	组	3500/4000/4500/5000	碳化龄期 3d/7d/14d/28d		
		碱活性	组	3000			
		碱含量(硬化后砗)	组	2000			
		碱含量(粉料)	组	500			
		砗抗裂性能	组	3000			
		总碱量	组	1500			
		抗水渗透性能	组	1000			
		抗弯拉弹性模量	组	400			
		砗与钢筋握裹力	组	2000			
		维勃稠度	组	90			
		6	建筑砂浆物理性能	*外观	组	50	
				*砌体抗剪强度	组	8000	
				稠度	项	90	
密度	项			90			
分层度	项			120			
凝结时间	项			200			
抗压强度	组			30	养护费另加30元/组		
抗冻性能	组			800			
收缩试验	组			500			
保水率	组			200			
2h稠度损失率	组			180			
配合比	项			200	不含原材试验		
预拌砂浆成型费	组			200			
稠度(预拌砂浆)	项			100			
表观密度(预拌砂浆)	项			150			
凝结时间(预拌砂浆)	项	200					
粘结强度(预拌砂浆)	项	500					

		保水率(预拌砂浆)	项	150	
		分层度(预拌砂浆)	项	200	
		抗压(预拌砂浆)	项	200	
		抗渗(预拌砂浆)	项	500	
		抗剪强度(预拌砂浆)	项	500	
		收缩率(预拌砂浆)	项	500	
		压折比(预拌砂浆)	项	300	
		细度(预拌砂浆)	项	100	
		流动度(预拌砂浆)	项	400	
		2h稠度损失率(预拌砂浆)	项	200	
		导热系数(预拌砂浆)	项	600	
		抗冻性能(预拌砂浆)	项	800	
		外观(预拌砂浆)	项	50	
		燃烧性能	组	2000	A1
7	混凝土配合比设计	配合比设计(抗压)	组	600	不含原材试验
		配合比设计(外加剂)	组	650	不含原材试验
		配合比设计(抗渗)	组	1000	不含原材试验
		配合比设计(抗折)	组	600	不含原材试验
		配合比设计(耐热)	组	600	不含原材试验
		稠度试验	组	90	
		凝结时间	组	500	
		泌水试验	组	150	
		表观密度	组	40	
		含气量	组	260	
		砼厚度	组	200	
		坍落扩展度	项	200	
		坍落扩展度与J环扩展度之差	项	300	
		离析率	项	300	
		粗骨料振动离析率	项	700	
		扩展时间	项	200	
		透水混凝土透水系数	项	2000	
		连续孔隙率	项	1000	
		配合比分析	组	200	
		电通量	组	3500	
		总碱量	组	1500	
		三氧化硫	组	300	
		氯离子含量(拌合物)	组	375	
		氯离子含量(硬化后砼)	组	2000	
		压力泌水率比	组	800	
		坍落度	组	300	

		拌合物扩展度及扩展度经时损失	组	600	
		拌合物塌落度及塌落度经时损失	组	400	
		拌和均匀性	组	200	
8	混凝土外加剂（减水剂）	凝结时间	组	200	
		减水率	组	150	
		泌水率	组	150	
		含气量	组	150	
		pH值	组	40	
		密度	组	40	
		收缩	组	500	
		抗压强度	组	500	
		细度	项	45	
		氯离子含量	项	130	
		总碱量	项	800	
		硫酸钠含量	项	130	
		水泥净浆流动度	项	350	
		固体含量	组	50	
		含水量	项	100	
		比表面积	组	300	
		氨含量	组	1300	
		膨胀率	组	500	
		相对耐久性	组	9000	快速法，200次
		塌落度1h经时变化量	项	450	
		砼界面处理剂全项	项	4050	
		防冻剂全项	项	9000	
		速凝剂全项	项	3100	
		混凝土限制膨胀率	项	2100	
		含气量经时变化量	项	600	
		裂缝降低系数	项	3100	
		压力泌水率比	组	800	
		收缩率比	组	1200	
		气泡间距系数	项	5200	
		*吸水量	项	200	
		*渗透高度比	项	1400	
		含水率	项	100	
		扩展度	项	300	
稳定性	项	800			
三氧化硫	项	300			
碱含量	项	500			
50次冻融强度损失率	项	2150			

		比			
		对钢筋的锈蚀	项	2100	
		外观	项	80	
		氧化镁	项	250	
		*基础配比		600	
9	粉煤灰	含水量	项	100	
		密度	项	120	
		比表面积	项	260	
		细度	项	45	
		需水量比	项	130	
		抗压强度比	项	600	
		烧失量	组	130	不包括三氧化硫 修正试验
		三氧化硫	项	300	
		活性指数	组	600	
		流动度比	组	150	
		氯离子含量	项	300	
		碱含量	项	800	
		安定性	项	70	
		游离氧化钙	项	500	
		SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 和Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量	组	500	
		氧化镁	项	300	
半水亚硫酸钙	项	300			
10	矿粉	密度	组	150	
		比表面积	组	350	
		活性指数	组	650	
		流动度比	组	250	
		含水量	组	100	
		细度(筛分法)	组	50	
		三氧化硫	组	200	
		氯离子	组	500	
		烧失量	组	200	
		碱含量	组	800	
		不溶物	组	300	
		凝结时间	组	50	
11	混凝土膨胀剂	氧化镁	项	250	
		含水率	项	100	
		总碱量	项	800	
		细度	项	45	
		凝结时间	项	200	
		限制膨胀率	项	500	
		抗压强度	项	600	

		*基础配比		600	
12	混凝土泵送剂	坍落度增加值	项	300	1h 经时变化量
		减水率	项	150	
		常压泌水率比	项	350	
		含气量	项	350	
		坍落度保留值	项	350	1h 经时变化量
		抗压强度比	项	1200	3d/7d/28d
		收缩率比	项	1200	
		对钢筋的锈蚀	项	2000	
		氯离子	项	130	
		含固量	项	50	
		塌落度 1h 经时变化量	项	450	
		限制膨胀率	项	500	
		凝结时间	项	200	
		水泥净浆流动度	项	350	
				*基础配比	
13	混凝土防水剂	净浆安定性	项	70	
		泌水率比	项	300	
		凝结时间差	项	400	
		抗压强度比	项	1200	3d/7d/28d
		渗透高度比	项	1200	
		48h 吸水量比	项	360	
		28d 收缩率比	项	1000	
		含水率	项	100	
		总碱量	项	800	
				*基础配比	
14	砂浆防水剂(防水母液)	净浆安定性	项	70	
		凝结时间	项	200	
		抗压强度比	项	400	7d/28d
		透水压力比	项	400	
		48h 吸水量比	项	360	
		28d 收缩率比	项	1050	
				*基础配比	
15	预应力钢材	规定非比例延伸强度	根	280	1 组有 3 根
		抗拉强度	根		
		最大总伸长率	根		
		规定非比例延伸力 $\sigma_{0.2}$	根	180	
		每米质量	根	150	
		油脂用量	组	200	
		护套高度	组	100	
		护套厚度	组	100	

		护套拉伸屈服应力	组	250	
		P 锚（锚固系数）	组	500	
		应力松弛	根	4090	
		弹性模量	组	320	
16	锚夹 具	*锚环硬度	组	25 元/个	
		*夹片硬度	组	36 元/付	
		*锚板强度	组	420	
		静载试验（锚具夹具 和边接器静载锚固试 验）	孔	450	≤5 孔
			孔	400	6~12 孔
			孔	300	13~19 孔
			孔	250	20 孔以上
弗式锚具	束	1000			
轧丝锚具	束	800			
17	预应 力混 凝土 用金 属螺 纹管	钢带厚度	组	200	
		几何尺寸	组	200	
		集中荷载下径向刚度 +抗渗漏性能	组	1000	
		均布荷载下径向刚度 +抗渗漏性能	组	1000	
		抗拉试验	组	800	
		*静液压	组	1000	
		外观	组	100	
18	预应 力混 凝土 用金 属螺 纹管	环刚度	组	500	
		局部横向荷载	组	1000	
		柔韧性	组	500	
		抗冲击性	组	300	

## 二、地基基础工程

19	单桩 极限 承载力	静载	小吨 位/根	7000（含运费）	<50t
			t	100（不含运费、进退 场）	荷重≤100t
			t	90（不含运费、进退场）	100t<荷重≤ 300t
			t	80（不含运费、进退场）	300t<荷重≤ 1000t
			t	70（不含运费、进退场）	1000t<荷重≤ 1500t
			t	60（不含运费、进退场）	1500t<荷重≤ 2000t
			t	≤50（不含运费、进退 场）	荷重≥2000t

			1. 吨位按试验荷重计, 试验荷重按设计有关参数确定; 2. 荷载运输费按运距 10km 计, 市区内不作调整; 3. 桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。			
		高应变	根	3000	$R_u \leq 1000\text{kN}$	
			根	4500	$1000\text{kN} < R_u \leq 3000\text{kN}$	
			根	6000	$3000\text{kN} < R_u \leq 8000\text{kN}$	
			根	7500	$8000\text{kN} < R_u \leq 20000\text{kN}$	
			根	另议	$R_u > 20000\text{kN}$	
			1、吨位按设计极限承载力计; 2、锤击设备进退场费用另计; 3、桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。			
20	桩身完整性	反射波法	根	200	数量 $\leq 10$ 根	
			根	170-180	数量 $\leq 100$ 根	
			根	150	数量 $> 100$ 根	
					1、桩径大于 600mm 或桩长大于 25m, 同档费用增加 20%; 2、桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。	
		声波透射法	测点. 米	15	1、仪器埋设费、测试材料费另计; 2、桩头处理、试坑开挖、疏干排水另计。	
		磁测井法	米	300		
21	动力触探		测点	340		
22	复合地基承载力		测点	5000		
23	锚杆、土钉极限承载力		根	5000		
24	桩基取芯	水泥土取芯	m	210	$\geq 8\text{ m}$	
			m	200	$\geq 10\text{ m}$	
			m	180	$\geq 15\text{ m}$	
		砼取芯	m	800	$\leq 2\text{ m}$	
			m	700	$\leq 5\text{ m}$	
			m	600	$\leq 20\text{ m}$	
25	钻孔桩成孔检测	孔径 孔斜 沉渣	孔	1200	深度 $\leq 30\text{m}$	
			孔	1500	$30\text{m} < \text{深度} \leq 40\text{m}$	
			孔	1800	$40\text{m} < \text{深度} \leq 50\text{m}$	
			孔	2200	$50\text{m} < \text{深度} \leq 60\text{m}$	
			孔	2600	深度 $> 60\text{m}$	
<b>三、主体结构现场</b>						
26	结构构件	承载力	项	预制板 1500 元/块, 大型预制构件按荷载 200/t 计费. 楼面静载试验 8000 元/块, 预应力管桩抗弯 4000 元/根, 破损 8000 元/根		
		抗弯性能	项			
		挠度	项			
		抗裂检验	项			

		裂缝宽度	项		
		钢筋位置、钢筋保护层	构件	800	
		板厚	块	800	
		裂缝宽度、深度	条	5000	
		砌体构件变形	构件	1000	
		混凝土构件变形	构件	1000	
		钢结构变形	构件	800	
		缺陷（不密实区、空洞、裂缝）	m2	200	
		外观质量	m2	200	
		构件尺寸、尺寸偏差	构件	300	
		混凝土碳化深度	点	300	
		砖抗压强度	组	500	
		预应力混凝土构件预应力-有效应力	项	10000	起步价 10000
		预应力混凝土摩擦系数	项	10000	起步价 10000
		预应力混凝土孔道摩阻损失	项	10000	起步价 10000
		预应力混凝土锚口摩阻损失	项	10000	起步价 10000，试件由委托方准备
		预应力混凝土锚圈口摩阻损失	项	10000	
		预应力混凝土管道摩阻实验	项	24500	
		预应力混凝土锚口喇叭实验	项	6000	
		吊灯静载（承载力）	只	3000	
27	混凝土测强、测缺	回弹法测强度	测区	30	
		回弹综合法测强度	测区	45	
		钻芯法测强度	个	600	
		超声法测缺陷	m2	600	
		外观质量与尺寸偏差	构件	100	
28	砌体强度检测	砌体切割	件	600	
		原位轴压法	件	3000	
		筒压法	组	900	
		回弹法	测点	60	
		射钉法	测点	60	
		点荷法	测点	60	
		片剪切法	测点	60	
		推出法	测点	60	
原位单砖双剪法	测点	60			



		扁顶法	件	600	
		原位单剪法	件	600	
		贯入法	测区	960	
29	后置埋件力学性能	抗拔力(螺栓、植筋)	根	500	一组5根
		抗拔力(饰面砖、石材、碳纤维布)	块	500	一组3块
30	建筑变形	沉降观测	点次	100	每布一点另加70元
		位移观测	点次	100	每布一点另加70元
31	建筑地面工程	基层表面平整	间	300	
		面层允许偏差项目	间	300	
		地坪不发火性	点	1000	
32	屋面工程	卷材防水屋面工程找平层厚度	项	250	
		找平层排水坡度	项	250	
		找平层转角处圆弧半径	项	300	
		防水卷材厚度	项	200	
		搭接宽度	项	100	
		平瓦屋面、油毡瓦屋面和压型板屋面的有关尺寸	项	300	
		架空隔热制品距山墙或女儿墙、相邻两块制品高低差	项	300	
<b>四、建筑幕墙工程</b>					
33	建筑幕墙	气密性能	樘	9000	
		水密性能	樘	9000	
		抗风压性能	樘	11000	
		平面内变形性能	樘	9600	
		耐撞击性能	樘	9000	
		渗漏状况检测	m <sup>2</sup>	100	
		承载能力	m <sup>2</sup>	20	
		硅酮结构密封胶粘结性检测	点	800	
		铝型材表面处理退化检测	点	500	
		钢材表面处理退化检测	点	500	
		竖缝、横向及对角线变形检测	点	500	

34	玻璃	外观质量	组	1000	
		尺寸偏差	组	1000	
		弯曲度	组	1000	
		落球冲击性	组	3000	
		霰弹袋冲击性	组	3000	
		耐热冲击性	组	3000	
		耐热性	组	3000	
		耐湿性	组	3000	
		耐紫外线辐照性	组	3000	
		*露点	组	1500	
		高温高湿耐久性	组	3000	
		表面应力	组	3000	
		碎片状态	组	3000	
		可见光透/反射比	组	2000	
		遮阳系数	组	5000	
		太阳光直接透射比	组	1000	
		太阳光直接反射比	组	1000	
		太阳光直接吸收比	组	1000	
		太阳能总透射比	组	1000	
		紫外线透射比	组	1000	
		紫外线反射比	组	1000	
		半球辐射率	组	5000	
传热系数	组	5000			
35	密封胶	标准容器挤出性	组	100	
		原包装挤出性	组	100	
		表干时间	组	200	
		流动性	组	200	
		低温柔性	组	200	
		*拉伸粘结性	组	1000	
		浸水后拉伸粘结性的测定	组	1000	
		定伸粘结性	组	1000	
		浸水后定伸粘结性的测定	组	1000	
		同一温度下拉伸—压缩循环后粘结性的测定	组	2300	
		冷拉—热压后粘结性的测定	组	2300	
		浸水及拉伸—压缩循环后粘结性的测定	组	2300	
经过热、透过玻璃的人工光源和水曝露后	组	1000			

		粘结性的测定				
		压缩特性的测定	组	800		
		弹性恢复率的测定	组	800		
		剥离粘结性的测定	组	600		
		质量与体积变化的测定	组	200		
		密度的测定	组	200		
		污染性的测定	组	3000		
		硅酮结构胶与结构装配系统用附件的相容性	组	3200		
		邵氏硬度	组	500		
		实际工程用基材同密封胶粘结性	组	1000		
		抗水压	组	600		
		阻燃性能	组	2450		
		36	硅酮建筑密封胶	外观	组	50
密度	组			200		
下垂度	组			200		
表干时间	组			200		
挤出性	组			100		
弹性恢复率	组			800		
拉伸模量	组			800		
定伸粘结性	组			1000		
紫外线辐照粘结性	组			1000		
适用期	组			150		
浸水后定伸粘结性	组			800		
浸水光照后粘结性	组			800		
质量损失率	组			200		
拉伸模量	23度			组	500	
	-20度			组	500	
		冷拉-热压后粘结性	组	2300		
37	建筑用硅酮结构密封胶	外观	组	50		
		下垂度	组	200		
		挤出性	组	100		
		适用期	组	200		
		表干时间	组	200		
		硬度	组	500		
		23℃拉伸粘结性	组	1000		
		23℃时最大拉伸强度时伸长率	组	150		

		90℃拉伸粘结性	组	1000	
		- 30℃拉伸粘结性	组	1000	
		浸水后拉伸粘结性	组	1000	
		水紫外线后拉伸粘结性	组	1000	
		热老化	组	1500	
		实际工程用基材同密封胶粘结性	组	1000	
		相容性	组	3200	
<b>五、钢结构工程</b>					
38	钢结构检测	钢板超声波探伤	m <sup>2</sup>	80	
		焊缝着色探伤	米	50	
		焊缝磁粉探伤	米	60	管桩每条缝 500 元；起步 1000 元/次
		角焊缝磁粉探伤	米	90	
		射线探伤	张	120	
		焊缝无损检测	米	45-100 元/米	管桩每条缝 500 元；对接焊缝 200/条；起步 1000 元/次
		焊缝外观质量	构件	500	
		安装工程	构件	800	垂直度 500 元
		涂装工程	构件	300	
		紧固件连接	节点	1000	
		涂层厚度	组	500	
		网架杆件	根	80	
39	钢结构用高强度螺栓、球节点（螺母、垫片）	高强螺栓抗拉（ $\phi \leq 22\text{mm}$ ）	组	1200	150/根，8 根
		高强螺栓抗拉（ $22\text{mm} < \phi \leq 36\text{mm}$ ）	组	1600	200/根，8 根
		高强螺栓抗拉（ $36\text{mm} < \phi \leq 45\text{mm}$ ）	组	3200	400/根，8 根
		高强螺栓抗拉（ $\phi > 45\text{mm}$ ）	组	4000	500/根，8 根
		网架杆件抗拉（ $\phi \leq 22\text{mm}$ ）	组	450	150/根，3 根
		网架杆件抗拉（ $22\text{mm} < \phi \leq 36\text{mm}$ ）	组	600	200/根，3 根
		网架杆件抗拉（ $36\text{mm} < \phi \leq 45\text{mm}$ ）	组	1200	400/根，3 根
		网架杆件抗拉（ $\phi > 45\text{mm}$ ）	组	1500	500/根，3 根

		终拧扭矩	套	500	
		紧固轴力	项	800	
		扭矩系数	根	132	8 根
		抗滑移系数（含扭矩实验）	组	1320	
		抗滑移系数（不含扭矩实验）	组	200	
		楔负载	组	1200	150/根, 8 根
		螺母保证荷载	组	1200	150/根, 8 根
		硬度（3 点）	组	400	50/根, 8 根
		节点承载力	组	1100	
		尺寸偏差	组	160	20/根, 8 根
<b>六、建筑节能工程</b>					
40	抗裂砂浆、界面砂浆、抹面砂浆、胶黏剂	成型、养护	组	200	
		拉伸粘结强度（原强度）	项	500	
		拉伸粘结强度（耐水）	项	500	
		拉伸粘结强度（耐冻融）	项	750	
		拉伸粘结强度（热老化）	项	750	
		可用时间	项	500	要做拉伸粘结强度
		压折比/柔韧性	项	300	
		滑移	项	1000	
		透水性	项	1000	
		吸水量	项	400	
		分层度	项	200	
		耐磨性	项	500	
		横向变形	项	500	
		抗冲击性	项	500	
抗压强度	项	500			
41	胶粉聚苯颗粒保温浆料	成型、养护	组	200	
		保水率	组	200	
		吸水率	组	200	
		湿表观密度	项	150	
		干表观密度	项	500	300*300*30mm, 3 个
		导热系数	项	600	300*300*30mm, 2 个
		抗压强度	项	500	100*100*100, 5 个
		软化系数	项	300	100*100*100, 10 个

		压剪粘结强度	项	400	需要专门购买试验用瓷砖，每项试验消耗 10 块，1.5mm 金属丝厚层 100mm
		线收缩率	项	800	
		抗拉强度	项	500	参考板材抗拉
		拉伸粘结强度（与水泥砂浆标准状态）	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度
		拉伸粘结强度（与水泥砂浆浸水处理）	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度
		拉伸粘结强度（与聚苯板标准状态）	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度
		拉伸粘结强度（与聚苯板浸水处理）	项	500	参考胶黏剂拉伸粘结强度
		碳化系数	组	2000	
		燃烧等级	项	6200/11000/9000	A1 级/A2 级/B 级及以下
42	耐碱网格布	外观	项	100	
		网孔中心距	项	100	
		单位面积质量	项	200	
		拉伸断裂强度	项	450	
		耐碱断裂强度	项	450	
		耐碱强力保留率	项	450	配置水泥浆液、标准法
		断裂伸长率	组	400	
		断裂应变	组	400	
		经纬密度	组	200	
		氧化锆	组	1000	
		氧化钛	组	1000	
		可燃物	组	600	
43	保温板材	成型、养护	组	200	
		厚度	项	100	
		尺寸偏差	项	300	
		表观密度	项	300	
		尺寸稳定性	项	500	
		抗拉强度	项	500	
		导热系数	项	600	
		压缩强度	项	500	
		吸水率/憎水率	项	400	
		撕裂强度	组	1000	
		水蒸气透湿系数	项	1000	
		湿涨率	项	1000	

		*燃烧等级	项	6000/7000 /1000/2000/6800	BCD (单体、可燃) / BCD (单体、可 燃、氧指数) / E (可燃) / E (可燃、氧指数) /A2 (热值+单体)
44	聚氨 脂系 列	成型、养护	组	200	
		表观密度	项	300	
		压缩强度	项	500	
		吸水率	项	400	
		导热系数	项	600	
		尺寸稳定性	项	300	
		抗拉强度	项	500	
		水蒸气透湿系数	项	1000	
				*燃烧等级	项
45	岩棉	厚度	组	50	参考板材
		尺寸允许偏差	组	300	
		外观	组	300	
		密度	组	300	参考板材
		导热系数	组	600	参考板材
		垂直于板面方向的抗 拉强度	组	500	参考板材
		氧指数	组	2000	
		燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1 级/A2 (不燃、 单体)\B/A2(热 值、单体)
		质量吸湿率	组	500	
		纤维平均直径	组	1000	
		渣球含量	组	500	
		酸度系数	组	2000	
46	玻璃 棉	密度	组	300	参考板材
		导热系数	组	600	参考板材
		憎水率	组	400	
		吸水量	组	400	
		受潮扰度	组	1000	
		含水率	组	200	
		氧指数	组	2000	
		燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1 级/A2 (不燃、

					单体)\B/A2(热值、单体)
47	橡塑棉/管	密度	组	300	参考板材
		导热系数	组	600	参考板材
		真空吸水率	组	400	参考板材
		*燃烧性能	组	6000/7000 /1000/2000/6800	BCD(单体、可燃) / BCD(单体、可燃、氧指数) / E (可燃) / E (可燃、氧指数) /A2(热值+单体)
		氧指数	组	2000	单做
		湿阻因子	组	1600	
		压缩回弹性/弹性模量	组	500	
		抗老化性	组	1000	
48	复合发泡水泥板	干密度	组	300	参考板材
		导热系数	组	600	参考板材
		抗压强度	组	500	参考板材
		抗拉强度	组	500	参考板材
		吸水率/吸水量	组	400	参考板材
		软化系数	组	500	参考板材
		尺寸允许偏差	组	300	
		碳化系数	组	1000	
		干燥收缩值	组	1000	
		燃烧性能	组	2000/6800	A1级/A2(热值、单体)
		撕裂强度	组	1000	
		延伸率	组	200	
		硬度	组	150	
		拉伸强度+伸长率	组	500	
		加热变形	组	300	
		压缩永久变形	组	600	
		压缩变形	组	1050	
尺寸化率	组	800			
石棉物相	组	2000			
49	复合材料保温板	干密度	组	300	参考板材
		导热系数	组	600	参考板材
		抗压强度	组	500	参考板材
		抗拉强度	组	500	参考板材
		吸水率	组	400	参考板材
		软化系数	组	500	参考板材
		氧指数	组	2000	



		*燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1级/A2(不燃、单体)\B/A2(热值、单体)
		尺寸允许偏差	组	300	
		干燥收缩值	组	1000	
		湿阻因子	组	1500	
		压缩永久变形	组	600	
50	热镀锌电焊钢丝网	网孔尺寸	项	100	
		丝径	项	100	
		镀锌层质量	项	500	
		焊点抗拉力	项	500	
51	锚栓	单个锚栓对系统传热增加值	项	3000	
		*单个锚栓抗拉承载力	组	1000	
		锚栓圆盘抗拔力	组	1000	
		钻头磨损对锚栓抗拉承载力标准值	组	2100	
		环境温度对锚栓承载力标准值	组	3100	
		锚栓耐松弛性能	组	3100	
52	保温装饰板	表观密度	项	300	
		压缩强度	项	500	
		抗拉强度	项	500	
		尺寸稳定性	项	500	
		吸水率	项	400	
		导热系数	项	600	
		*燃烧性能级别	项	6000/7000 /1000/2000	BCD(单体、可燃) / BCD(单体、可燃、氧指数) / E (可燃) / E (可燃、氧指数)
		湿涨率	项	1000	
		抗折	项	300	
		厚度	项	100	
		纤维平均直径	项	500	
		不透水性	项	500	
		单位面积质量	项	200	
		锚固件单元承载力	项	1000	
		抗弯强度	项	500	
抗冲击性	项	500			
表面涂层耐酸性	项	1000			
表面涂层耐碱性	项	1000			

		表面涂层耐老化	项	1000	
		表面涂层附着力	项	500	
		面板与保温芯材拉伸强度（耐冻融）	项	750	
		面板与保温芯材拉伸强度（耐水）	项	500	
		面板与保温芯材拉伸强度（原强度）	项	500	
53	建筑保温系统检测室内	耐候性	项	35500	
		抗风压	项	10000	
		抗冲击	项	1000	
		拉伸粘结强度	项	1000	
		吸水量	项	1000	
		外窗保温性能	项	9000	
		不透水性	项	1000	
		耐冻融	项	2000	
		水蒸气湿流密度	项	2000	
		水蒸气渗透系数	项	1000	
54	建筑保温系统检测现场	现场热工及构件热工性能	组	40000	
		现场气密性	组	6000	
		现场水密性	组	6000	
		外墙面砖粘结强度	组	1500	3个为一组
		加强网搭接长度	组	800	
		板材粘结砂浆的面积比例	组	2400	800/点，3个为一组
		保温钉数量、位置、施工质量	组	1500	
保温层构造	组	1800	3个点		
55	围护结构热工缺陷	红外热像测缺	元/平方米	2	按建筑面积计，且每单体工程不低于20000元
56	太阳能	热水器热性能	套	30000	
		太阳能观光伏	组	30000	
57	风机排管	供热	套	3500	
		供冷	套	3500	
		风量	套	2000	
		燥声	套	1500	
		功率	套	1500	
58	配电与照明系	照度、功率密度、三相不平衡	平方米	2元/平方米	按建筑面积计
		电源质量	变配	10000	按变配数计

	统					
	空调通风系统节能性能检测	空调系统	平方米	2元/平方米	按建筑面积计	
		地下室通风	平方米	1.5元/平方米	按建筑面积计	
	照明设备检测	照明光源初始光效	项	2000		
		照明灯具镇流器能效值	项	1500		
		照明设备功率	项	1500		
		照明设备功率因数	项	1500		
照明设备谐波含量		项	1500			
	照明灯具效率	项	2000			
<b>七、智能工程</b>						
59	通讯网络系统	会议电视系统		系统	总造价*4.0%	30万元以下(含)
				系统	总造价*3.5%	30万至50万元(含)
				系统	总造价*3.0%	50万至100万元(含)
				系统	总造价*2.5%	100万元以上
		卫星电视和有线电视系统	系统检测	系统	总造价*5%	
			电平	点	100	
		公共广播与紧急广播系统	系统	总造价*5%		
60	计算机信息网络系统	系统性能		系统	总造价*4.0%	50万元以下
				系统	总造价*3.5%	50万至100万元(含)
				系统	总造价*3.0%	100万至200万元(含)
				系统	总造价*2.5%	200万元以上
61	建筑设备监控系统	设备监控系统检测		系统	总造价*4.0%	50万元以下
				系统	总造价*3.5%	50万至100万元(含)
				系统	总造价*3.0%	100万至200万元

					(含)
				总造价*2.5%	200万元以上
		建筑分项计量系统	栋	10000	
			栋	3800	节约型校园
				总造价*4.0%	30万元以下
		安防系统检测	系统	总造价*3.5%	30万至100万元(含)
				总造价*3.0%	100万至200万元(含)
				总造价*2.5%	200万元以上
		入侵报警系统(单项检测)	系统	1500	
		入侵探测器	点	210	
		视频监控系统的(单项检测)	系统	2000	
		固定式摄像头	点	500	
		旋转式摄像头	点	700	
		楼宇对讲电控防盗系统(单	系统	1500	
		对讲电控节点	点	120	
62	安全防范系统				各子系统单项检测收费金额低于1500元的,按1500元收取,复测累计。

		项检测)				
		巡更管理系统(单项检测)	点	300		
		出入口控制系统(单项检测)	出入口	300		
		停车场管理系统(单项检测)	车位	300		
63	综合布线系统	安装质量检查	布线质量检查	处	200	
			机柜、机架安装	处	50	
			镀锌层厚度	组	100	
		铜缆送样检测	电气性能	组	1500	送样:3箱+8模块
		铜缆链路检测	电气性能	链路	100	现场:复测累计
		光缆链路检测	光缆特性(多模)	芯	200	现场:复测累计
		光缆链路检测	光缆特性(单模)	芯	400	现场:复测累计
64	机房	系统检测		间	10000	100平方米以下(含)
					15000	100至150平方米(含)
					20000	150至200平方米

						(含)
					35000	200 至 300 平方米 (含)
					50000	300 至 500 平方米 (含)
					1 万元/百平方米	500 平方米以上
65	视频 显示 系统	LED 显 示 系 统	机械性能	平 方 米	1000	单基色屏
			光学性能		1200	双基色屏
			系统电性能		1500	全彩色屏
			显示性能		2000	
66	智能 化系 统集 成系 统	系统检测		系统	总造价*3.0%	
67	电源 与接 地	电 源 系 统	交流电压	回路	总 造 价 * 2.0~3.0%	
			谐波电流	回路		
			暂时过电压和 瞬态过电压	回路		
			供电电压偏差	回路		
			波形畸变率	回路		
			电压波动和闪 变	回路		
			三相电压不平 衡	回路		
			系统频率	回路		
			线路绝缘电阻	回路		300
			耐压性能	组		200
		接地				
		接地电阻	处	800/组		
导体截面积	处	20				
68	环 境 系 统	空 间 环 境	空间尺寸	处	50	
			静电泄露电阻	点·次	60	
			噪声	点·次	1000	
		室 内 空 气 环 境	温度	点·次	10	
			湿度	点·次	10	
			风速	点·次	20	
			CO	点·次	50	
			CO2	点·次	50	
视 觉 照 明						
			照度	点·次	50	

		明环境					
		室内电磁环境	电磁辐射	点·次	60		
			环境电磁波场强	点·次	60		
69	智能住宅小区	系统检测		系统	总造价*4.0%	10万元至50万元(含)	
					总造价*3.5%	50万元至100万元(含)	
					总造价*3.0%	100万元至200万元(含)	
					总造价*2.5%	200万元以上	
70	建筑声学	厅堂扩声系统		间	8000		
		建筑隔声	房间之间空气声隔声性能		处	10000	
			外墙空气声隔声性能		处	10000	
			楼板撞击声隔声性能		处	10000	
<b>八、环境工程</b>							
71	民用建筑室内空气	TVOC		点	300		
		苯浓度		点	250		
		氨浓度		点	150		
		甲醛浓度		点	150		
		氡浓度		点	150		
		甲苯		点	250		
		二甲苯		点	250		
72	土壤有害物质	氡浓度		点	650	规范变更	
73	人造板中的有害物质	*甲醛		项	10000		
		甲醛(18584)		项	1500		
74	胶粘剂有害物质	游离甲醛		项	1500		
		*苯		项	1500		
		*甲苯		项	1500		
		*二甲苯		项	1500		

		TDI	项	1500	
		*VOCs	项	3000	
		二氯甲烷	项	800	
		1, 2-二氯乙烷	项	800	
		1, 1, 2-三氯乙烷	项	800	
		三氯乙烯	项	800	
		PH	项	300	
		总挥发性有机化合物 (TVOC)	项	3000	
		甲苯+二甲苯	项	1000	
75	涂料中的有害物质	游离甲醛	项	1500	
		*苯	项	1500	
		甲苯、乙苯、二甲苯	项	1500	
		甲苯+二甲苯	项	1000	
		苯系物总和 (苯、甲苯、乙苯、二甲苯)	项	2000	
		*VOCs	项	3000	
		TDI+HDI	项	2000	
		TDI	项	1500	
		卤代烃	项	2000	
		铅	项	1500	
		镉	项	1500	
		铬	项	1500	
		六价铬	项	1500	
		汞	项	1500	
		苯酚	项	1500	
		蒽	项	1500	
萘	项	1500			
氨	项	500			
76	装饰材料有害物质	放射性	项	1400	
		木家具中甲醛释放量	项	1500	
		壁纸中甲醛释放量	项	1500	
		地毯中甲醛释放量	项	3000	
		溶剂型木器涂料中挥发性有机化合物	项	800	
		溶剂型木器涂料中苯含量	项	300	
		溶剂型木器涂料中甲苯和二甲苯含量	项	500	
		溶剂型木器涂料中游离甲苯二异氰酸酯含量	项	300	
77	混凝	释放氨的含量	项	500	



	土外加剂中释放氨的含量				
78	壁纸	甲醛	项	1500	
		铅	项	1500	
		镉	项	1500	
		铬	项	1500	
		汞	项	1500	
		燃烧性能	项	6000	B/A2
79	地毯	甲醛	项	3000	
		TVOC	项	2000	
		苯乙烯	项	1500	
		4-苯基环乙烯	项	1500	
80	纺织品	甲醛	项	1500	
		pH	项	300	
81	聚氯乙烯卷材地板	挥发物	项	1500	
		氯乙烯单体	项	2000	
82	皮革	pH	项	300	
83	现浇型和预制型面层成品(国标)	6种邻苯二甲酸酯类化合物总和	项	3000	
		18种多环芳烃总和	项	2000	
		苯并[a]芘	项	1000	
		短链氯化石蜡	项	3000	
		MOCA	项	2000	
		游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯(HDI)总和+MDI	项	3000	
		可溶性铅	项	400	
		可溶性镉	项	400	
		可溶性铬	项	400	
		可溶性汞	项	400	
		释放量【总挥发性有机化合物(TVOC)】	项	2000	
		释放量【游离甲醛】	项	1500	
		释放量【苯+甲苯+乙苯+二甲苯】	项	2000	
释放量【二硫化碳】	项	1000			

		气味等级	项	2000	
84	人造草面层成品 (国标)	6种邻苯二甲酸酯类化合物总和	项	3000	
		18种多环芳烃总和	项	2000	
		苯并[a]芘	项	1000	
		可溶性铅	项	400	
		可溶性镉	项	400	
		可溶性铬	项	400	
		可溶性汞	项	400	
		释放量【总挥发性有机化合物(TVOC)】	项	2000	
		释放量【游离甲醛】	项	1500	
		释放量【苯+甲苯+乙苯+二甲苯】	项	2000	
85	固体原料 (国标)	18种多环芳烃总和	项	2000	
		苯并[a]芘	项	1000	
		可溶性铅	项	400	
		可溶性镉	项	400	
		可溶性铬	项	400	
		可溶性汞	项	400	
		气味等级	项	2000	
		甲苯、二甲苯总和	项	1000	
86	非固体原料 (国标)	6种邻苯二甲酸酯类化合物总和	项	3000	
		短链氯化石蜡	项	3000	
		TDI、HDI 总和	项	2000	
		挥发性有机化合物	项	2000	
		游离甲醛	项	1500	
		苯	项	500	
		甲苯、乙苯、二甲苯总和	项	1000	
		可溶性铅	项	400	
		可溶性镉	项	400	
		可溶性铬	项	400	
		可溶性汞	项	400	
87	面层物理性能	厚度	项	200	
		冲击吸收/垂直变形	项	500	
		抗滑移	项	300	
		拉伸/断裂	项	500	
		阻燃性	项	100	
		老化后拉伸/断裂	项	5000 (500h)	
		无机填料	项	1500	
		高聚物总量	项	1500	

88	人造 草坪 物理 性能	冲击吸收/垂直变形	项	500	
		草丝拉断力	项	500	
		单簇草丝拔出力	项	300	
		无机填料(草坪颗粒)	项	1500	
89	建筑 材料 放射 性	*放射性	项	1400	
<b>九、市政工程</b>					
90	沥 青、 油 膏	软化点	项	180 / 240	沥青 / 改性沥青
		针入度	项	280 / 330	沥青 / 改性沥青
		延度	项	300	沥青 / 改性沥青
		溶解度	项	300 / 400	沥青 / 改性沥青
		薄膜加热试验(质量 变化)	项	320	沥青 / 改性沥青
		闪点	项	220 / 450	沥青 / 改性沥青
		燃点	项	240	改性沥青
		脆点	项	240 / 390	沥青 / 改性沥青
		蒸发损失	项	320	沥青
		密度	样	160	沥青
		粘附性	项	160	沥青
		施工度	组	90	
		耐热性	组	100	
		下垂度	项	100	
		低温柔性	组	120	
		粘结力	组	70	
		蜡含量	项	3000	
		破乳速度	项	320	乳化沥青
		粒子电荷	项	180	乳化沥青
		筛上残余物	项	130	乳化沥青
		动力黏度	项	1450	沥青
		运动黏度	项	1720	
		针入度指数	项	1030	改性沥青
改性沥青弹性恢复	项	390	改性沥青		
储存稳定性	项	370	乳化沥青		
91	沥 青 混 合 料	制样(击实法)	个	130	
		制样(轮碾法)	块	500	
		制样(静压法)	个	200	
		制样(旋转压实)	个	780	
		沥青混合料试件密度	个	80	不含制件费, 制作 费按 50 元/个试件
		沥青混合料马歇尔稳 定度试验	组	1560	

		沥青含量	项	800	
		沥青混合料劈裂	个	130	不含制件费, 制作费按 50 元/个试件
		沥青混合料弯曲	个	180	不含制件费, 制作费按 50 元/个试件
		沥青混合料饱水率	个	190	
		沥青混合料收缩系数	项	1500	不含制件费
		沥青混合料矿料级配	项	500	
		沥青混合料抽提	组	800	
		真空法理论最大密度	组	390	
		浸水残留稳定度	个	100	不含制件
		沥青混合料析漏损失	样	200	不含制件
		沥青混合料飞散损失	样	300	不含制件
		沥青混合料渗水试验	个	300	不含制件费
		真空理论最大密度	组	390	
		沥青混合料配合比设计(普通/改性)	组	20000 / 30000	不含原材料检测和混合料性能试验费
		沥青混合料车辙试验	块	2380	含制件
		旋转压实试验	组	780	
		沥青混合料配合比验证	组	12000	不包括原材料检测
		冻融劈裂	组	3000	
		沥青路面芯样马歇尔试验	个	50	
		稀浆混合料湿轮磨耗值	项	1500	
92	土工	天然含水量	个	50	
		界限含水量(液塑限)	样	260	液塑限联合测定
		密度(环刀法压实度)	个	90	包括含水量测定
		密度(灌砂、水法压实度)	点	255	
		比重	项	130	
		击实试验	组	1000	轻型 850/重型 1000
		颗粒分析	项	100 / 200	筛分法/比重计法
		贯入度(钢筋贯入法)	点	50	
		贯入度(轻便触探仪 N 1 0)	点	340	
		承载比值	项	1060	不含击实
		E D T A 标准曲线	项	600 / 1000	细集料/粗集料
		水泥石灰剂量	项	150 / 250	细粒土/粗粒土
		静力触探	米	340	

		有机质含量	项	500	5 倍标准曲线的工作量	
		E D T A 衰减曲线	项	2400		
		粗、巨粒土最大干密度	组	1000		
		砂的相对密度	组	1000		
		易容盐含量	项	130		
		混合料级配	项	700		
		室外回弹模量（承载板法）	项	1320		
93	土工合成材料	单位面积质量	项	80		
		渗透系数	项	500		
		厚度	项	100		
		当量孔径	项	320		
		顶破力	项	200		
		有效孔径（等效孔径）	项	350		
		拉伸强度（纵向、横向）	项	400		
		断裂伸长率	项	400		
		断裂强力	项	400		
		落锥穿透	项	300		
		抗氧化性能	项	300		
		抗酸碱液性能	项	300		
		抗紫外线	项	300		
		幅宽偏差	项	100		
		撕破强力	项	400		
网格尺寸	项	200				
94	水泥土	配合比（一种掺量）	项	300		
		抗压强度	组	30		
		芯样	组	300		
95	道桥结构	弯沉	弯沉（贝克曼梁）	点	15	现场抽样，测点 80 时，按 10 元或（35 元）/点，另加汽车 1500 元/次
			弯沉（落锤仪）	点	45	
		路面基层压实度（灌砂法）		点	450	
		路基压实度		点	120/300	环刀/灌砂
		基层厚度	钻芯一层	点	500	厚度、芯样完整性
			钻芯二层	点	700	厚度、芯样完整性
			钻芯三层	点	600	厚度、芯样完整性
			三氧化硫含量	点	300	
沥青	钻芯一层	个	400	厚度、压实度		
	钻芯二层	个	500	厚度、压实度		

		面层、压实度	钻芯三层	个	600	厚度、压实度
		水泥混凝土路面厚度		点	530	厚度
		摩擦系数（摆式仪）		点	35	
		摩擦系数（自动仪）		车道.km	250	
		构造深度（铺砂法）		点	18	
		构造深度（激光深度仪）		车道.km	250	
		平整度（3米直尺）		点	9	
		平整度（激光仪）		车道.km	250	
		渗水系数		点	160	
		路基 CBR/回弹模量		组	1600	
		混凝土缺陷		m <sup>2</sup>	600	超声法
		桥梁承载力		座	面议	
96	桥梁伸缩缝	橡胶止水带试验		项	7000	外观尺寸与橡胶物理性能
		细材(钢筋、异型钢等试验)		项	200	
97	板式橡胶支座	抗压弹性模量、抗剪弹性模量、摩擦系数、极限抗压强度		项	1000	竖向荷载≤200t
				项	1500	200t<竖向荷载≤500t
				项	2000	500t<竖向荷载≤1000t
98	盆式橡胶支座	竖向压缩变形、盆环径向变形、支座承载力		项	4000	竖向荷载≤500t
				项	6400	500t<竖向荷载≤1000t
				项	9600	1000t<竖向荷载≤1500t
99	大吨位盆式橡胶支座			个	面议	
100	*混凝土管水压试验	外压荷载（直径≤1.2m）		节	1200	
		外压荷载（1.2≤直径≤1.5m）		节	1500	
		外压荷载（直径>		节	1800	

		1.5m)			
		内压荷载 (直径 $\leq$ 1.2m)	节	1200	
		内压荷载 (1.2 $\leq$ 直径 $\leq$ 1.5m)	节	1500	
		内压荷载 (直径 $>$ 1.5m)	节	1800	
10 1	玻璃 钢夹 砂管	环刚度	组	800	DN $\leq$ 500mm
				1000	500 $<$ DN $\leq$ 1200
				1300	1200 $<$ DN $\leq$ 2000
		环柔性	组	800	DN $\leq$ 500mm
				1000	500 $<$ DN $\leq$ 1200
				1300	1200 $<$ DN $\leq$ 2000
10 2	铸铁 管	外观检验	项	125	
		尺寸偏差	项	135	
		内水压试验	项	180	
		外压破坏荷载试验	项	225	
		拉伸强度	根	55	
		布氏硬度	3根/ 组	75	
10 3	检查 井盖	承载能力	组	1000	每组两套
		残留变形	组	270	
10 4	建筑 石灰 /道 路用 石灰	体积安定性	项	70	
		氧化镁	项	60	
		未消化残渣含量	项	45	
		氧化钙	项	60	
		有效钙镁含量	项	600	
		细度 (0.71mm 方孔筛 余)	组	200	
10 5	道路 砖、 路缘 石	外观质量	组	50	
		尺寸偏差	组	50	
		抗压强度	组	180	不含加工费
		抗折强度	组	180	
		吸水率	组	130	
		耐磨	组	350	
		抗冻性	组	550	25次循环
10 6	岩石	密度试验	项	45	不含样品制备费
		吸水率试验	组	120	
		抗冻性试验	每单 次循 环	60	不含试样切割费
		单轴抗压强度试验	个	100	不含加工费
		抗折强度试验	个	100	不含制件费

10 7	市政 用粗 集料	筛分	组	220	
		含泥量	组	140	
		泥块含量	组	80	
		压碎值	组	220	
		针片状	组	140/260	水泥砼/沥青砼
		密度	组	140	
		视密度	组	140	
		软弱颗粒含量	项	180	
		洛杉矶磨耗值	项	370	
		吸水率及表面含水率	组	120	
10 8	市政 用细 集料	坚固性	组	520	
		筛分	组	140	
		含泥量	组	140	
		泥块含量	组	80	
		密度	组	100	
		砂当量	组	320	
		吸水率	组	90	
		坚固性	组	520	
		亚甲蓝值	组	300	
10 9	沥青 混合 料用 矿粉	棱角性	组	200	
		密度	组	100	
		筛分	组	160	
		塑性指数	项	200	
		亲水系数	组	180	
		含水量	组	50	
11 0	无机 结合 料	加热安定性	组	200	
		无机结合料配合比验证(二灰/水稳)	组	3500	包括级配合成、标准击实、无侧限、EDTA 曲线
		结合料配合比设计(二灰/水稳)	组	12990	不包括原材料检测和包含混合料性能试验费
		灰剂量	组	150 / 250	细粒土/粗粒土
		标准击实	组	1500 / 2000	细粒土/粗粒土
		7天无侧限抗压强度(石灰土、二灰土)	个	50	含制件费
		试件养护费(石灰土、二灰土)		50	
		7天无侧限抗压强度(二灰碎石、水稳碎石)	个	100	含制件费
试件养护费(二灰碎石、水稳碎石)		200			



		EDTA 标准曲线	组	600 / 1000	细集料/粗集料	
		混合料级配 (筛分)	组	500		
11 1	木质 素纤维	纤维长度	组	300		
		灰分含量	组	300		
		PH 值	组	80		
		吸油率	组	700		
		含水率	组	50		
11 2	格宾 石龙 网	外观尺寸	组	5000		
		钢丝抗拉强度				
		聚合物层力学性能				
		网片拉伸强度				
		镀层合金含量				
		丝径测量				
		表面质量				
11 3	塑料 排水 板	厚度、宽度	组	100		
		抗拉强度、伸长率	组	300		
		压曲强度	组	500		
		抗弯折	组	100		
		通水量	组	500		
<b>十、空调系统</b>						
114		综合效能	系统	总造价*2.5~3.0%		
115		洁净室测试	系统	总造价*2.5~3.0%		
116		VRV 系统	平方 米	2	按面积计	
117		一般水冷系统	平方 米	4	按面积计	
118		地源热泵系统	系统	4	按面积计	
			机组	20000		
<b>十一、建筑水电检测</b>						
11 9	水电 安装 现场 检测	管道 严密 性	金属管	回路	2000	
			塑性管	回路	2500	
			排水管通球	系统	96	
			线路绝缘电阻	回路	56	
			水压试验	回路	308	
			接地电阻	组	85	
			状态调节	组	100	
12 0	管 件、 管材		环刚度	组	500	
			环柔性	组	500	
			烘箱试验	组	150	
			拉断伸长率/断裂伸	组	150	

		长率			
		拉伸屈服强度	组	100	
		外观、规格尺寸	组	100	
		颜色	组	30	
		纵向回缩率	组	100	
		简支梁冲击试验	组	250	
		维卡软化温度	组	250	
		扁平试验	组	70	
		弯曲度	组	30	
		耐压试验	组	700	
		承口中部平均内径		30	
		承口深度	组	70	
		二氯甲烷浸渍试验	组	150	
		密度	组	100	
		落锤冲击	组	500	
		环向拉力	组	380	
		复合层间结合牢度	组	150	
		坠落	组	70	
		平均外径	组	100	
		壁厚	组	70	
		静液压 20℃/95℃	组	200 / 1500	
		埋地管静液压 20℃ /95℃	组	1000 / 3000	PE 管
		荷载（承载力）	组	1000	
		冲击强度	组	300	
		氧化诱导时间	组	2000	
		最小平均内径	组	100	
		爆破压力	组	1000	
		外形记表面质量	组	150	
		内衬塑层厚度	组	500	
		抗冲击性	组	300	
		压扁实验	组	100	
		不透光性	组	1000	
		剥离强度	组	300	
		熔融温度	组	2100	
		溶体之类流动速率	组	2100	
12 1	阀门	壳体试验	组	450	
		密封试验			
		上密封试验			
12 2	电工 套管	外观检验	组	30	
		规格、尺寸检验	组	70	
		抗压性能	组	120	
		抗冲击性能	组	250	

		弯曲性能	组	100	
		弯扁性能	组	100	
		耐热性能	组	120	
		跌落性能	组	80	
		阻热性能	组	50	
		电气性能(绝缘强度、绝缘电阻)	组	160	
		阻燃性能(氧指数)	组	4100	
12 3	插座	正常操作	项	500	
		防潮试验	项	500	
		绝缘电阻	项	180	
		电气强度	项	500	
		耐燃	项	500	
		防触电保护	项	100	
		插拔力	项	350	
		分断容量	项	300	
		爬电距离和电器间隙	项	100	
		耐横向应力	项	100	
		机械强度	项	150	
12 4	开关	防潮	项	500	
		绝缘电阻	项	180	
		正常操作	项	500	
		电器强度	项	500	
		耐燃	项	500	
		防触电保护	全项	100	
		通断能力		300	
		机械强度		150	
爬电距离和电器间隙	100				
12 5	电线	标志	项	10	
		线芯识别	项	10	
		线芯直径	项	50	
		平均外径	项	10	
		绝缘厚度	项	30	
		绝缘抗张强度	项	300	
		导体电阻试验	项	25	
		绝缘线芯电压试验	项	20	
		70℃时绝缘电阻	项	200	
		绝缘断裂伸长率	项	300	
		不延燃试验	项	600	
		护套厚度	项	30	
		绝缘电阻试验	项	50	

		绝缘热老化试验	项	345	
		护套热老化试验	项	345	
		拉力试验	项	80	
12 6	给排水构筑物、管道	水池渗水量	项	500	仅做满水试验
		无压管道严密性	项	500	仅做闭水试验
12 7	电箱	外观检查	项	2000 一组	
		机械操作	项		
		爬电距离	项		
		介电性能(电压试验)	项		
		电气间隙	项		
12 8	电缆	电缆	组	1000/根蕊	
<b>十二、墙体、屋面材料</b>					
12 9	砖	外观质量与尺寸偏差	组	80	
		软化实验	项	300	
		抗折强度	组	70	
		抗压强度	组	100/150	多孔/普通
		冻融	组	500	
		体积密度	组	80	
		泛霜	组	80	
		石灰爆裂	组	80	
		吸水率	组	90	
		饱和系数	组	80	
		孔洞率与孔洞结构	组	800	
		*放射性	组	1400	
		碳化	组	400	
		强度等级	组	100	
		密度等级	组	190	
		软化系数	组	310	
		干燥收缩	组	1800	
13 0	瓦	尺寸偏差与外观质量	组	100	
		抗弯曲性能	组	140	
		抗冻性能	组	800	25 次循环, 含冻后抗渗、抗折
		耐急冷急热性	组	120	
		吸水率	组	45	
		抗渗性能	组	180	
		承载力	组	140	
		抗折(一纵二横向)(石棉瓦)	块	120	包括切割加工

13 1	砌块	尺寸	组	80	
		外观	组	80	
		抗压强度	组	190	
		块体密度	组	190	
		空心率	组	60	
		含水率	组	220	加气砌块 130
		吸水率	组	190	
		干燥收缩	组	1800	
		软化系数	组	310	
		碳化系数	组	1500	
		抗冻试验	组	600	
		抗渗试验	组	600	
		抗折	组	190	
		导热系数	组	600	
		燃烧性能	组	2000	
		当量导热系数	组	5000	
		传热系数（热阻）	组	5000	
		泛霜	组	80	
		石灰爆裂	组	80	
13 2	*柔性耐水腻子	容器中状态	项	10	
		施工性	项	40	
		干燥时间	项	30	
		打磨性	项	120	
		耐水性	项	50	
		耐碱性	项	60	
		粘结强度	项	130	
		柔韧性	项	150	
		低温贮存稳定性	项	120	
		初期干燥性	项	80	
		成型+养护		150	
13 3	轻钢龙骨	外观质量	项	50	
		表面防锈	项	100	
		形状尺寸	项	80	
		抗冲击性	项	600/1000	吊顶 600/墙体 1000
		静载试验			
双面镀锌层	项	1000			
13 4	碳纤维布	单位面积质量	组	500	另加制样费 1000 元
		碳纤维 K 数	组	500	另加制样费 1000 元
		抗拉强度	组	1000	另加制样费 1000 元
		*弹性模量	组	500	另加制样费 1000

					元
		*极限伸长率	组	500	另加制样费 1000 元
		受拉弹性模量	组	1000	另加制样费 1000 元
		弯曲强度	组	500	另加制样费 1000 元
		层间剪切强度	组	1500	另加制样费 1000 元
		仰贴条件下纤维复合材料与正拉粘结强度	组	1500	另加制样费 1000 元
		纤维体积含量	组	2000	另加制样费 1000 元
13 5	瓷砖 粘结 剂	拉伸粘结强度	项	500	
13 6	加气 块粘 结剂	干密度	项	100	
		粘结强度	项	500	
		抗压强度	项	500	
<b>十三、饰面材料</b>					
13 7	饰面 石材	体积密度	组	50	
		平面度	组	50	
		压缩强度	组	150	
		弯曲强度（抗折）	组	150	
		吸水率	组	45	
		密度、气孔率	组	100	
		耐酸性	组	100	
		抗压	组	140	
		放射性	组	2000	
13 8	石膏 板	含水率	组	130	
		*吸水率	组	500	
		*密度	组	1000	
		*断裂荷载	组	1000	
		受潮挠度	组	300	
		尺寸偏差	组	200	
		耐水性	组	100	
		表面吸水量	组	100	
		单位面积质量	组	100	
		外观质量	组	50	
		抗冲击性	组	1000	
		护面纸鱼石膏芯的粘 结强度	组	800	
		燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1 级/A2 级/B 级

		放射性	组	1400	
13 9	墙地 饰面 砖	尺寸偏差	组	240	包含变形
		表面质量	组	80	
		吸水率	组	160	真空法
		表面相对密度	组	80	
		直角度	组	50	
		容重	组	100	
		断裂模数与破坏强度	组	120	
		抗釉裂性试验	组	120	
		抗热震性（外墙）	组	120	
		抗冻性	组	1000	100次循环
		白度	组	120	
		抗化学腐蚀性	组	300	
		耐污染性	组	300	
		色差	组	100	
		抗冲击性	组	60	
		耐磨	组	500	
		粘结强度	组	720	不含车旅费和高空作业费
		放射性	组	2000	
		14 0	建筑 结构 胶	*压缩强度（抗压强度）	项
*钢-钢拉伸抗剪强度*	项			1000	另加制样费 1000元
*钢-钢不均匀扯离强度	项			1500	另加制样费 1000元
*钢-钢混凝土正拉粘结强度*	项			1500	另加制样费 1000元
*劈裂抗拉强度	项			1000	另加制样费 1000元
拉伸强度	项			400	另加制样费 1000元
弯曲性能	项			400	另加制样费 1000元
受拉弹性模量	组			1000	
伸长率	组			500	
抗冲击剥离试验	组			1000	
不挥发物含量*	项			2000	
耐湿热老化*	项			9000	
热变形温度	项			2000	
约束拉拔条件下带肋钢筋与混凝土粘接强度	项			2000	

		耐热老化	项	8000	
		耐冻融	项	8000	
		耐长期应力作用能力 (楔子法)	项	2000	
		钢对钢对接粘结抗拉 强度	项	1000	
14 1	云石 胶	*压剪粘结强度	组	1500	若无配套石材, 加 收石材加工费 100 元
14 2	干挂 胶	*压剪强度	组	1500	若无配套石材, 加 收石材加工费 100 元
		*拉剪强度	组	1500	
14 3	建筑 涂料	成型、养护	项	150	
		容器中状态	项	10	
		施工性	项	40	
		涂膜外观	项	20	
		干燥时间	项	30	
		对比率	项	150	
		耐水性	项	50	
		耐碱性	项	60	
		耐洗刷性	项	100	
		初期干燥性	项	80	
		抗冲击性	项	60	
		粘结强度(标准)	项	130	
		粘结强度(冻融)	项	500	
		浸水后粘结强度	项	160	
		涂层耐温变性	项	150	
		耐沾污性	项	150	
		低温储存性	项	120	
		抗泛盐碱性	项	300	
		透水性	项	200	
		附着力	项	500	
		附着力(拉开法)	项	500	
		耐人工气候老化性	项	10000	
		低温稳定性	项	120	
		低温成膜性	项	120	
		拉伸强度	项	50	
		断裂伸长率	项	40	
		耐冲击性	项	60	
		低温贮存稳定性	项	120	
		太阳光反射比	项	2500	
		半球发射率	项	2500	



		打磨性	项	120	
		硬度	项	300	
		耐磨性	项	1000	
		耐酸性	项	200	
		耐盐水性	项	200	
		耐盐雾性	项	15000	
		不挥发	项	100	
		细度	项	100	
		防霉性能	项	5000	
		结皮性	项	20	
		透明性	项	100	
		划格实验	项	740	
		吸水量	项	100	
		柔韧性	项	150	
		PH	项	100	
		适用期	项	100	
		抗泛碱性	项	300	
		动态抗开裂	项	300	
		抗压强度	项	700	
		弯曲试验	项	150	
		粘度	项	400	
		密度	项	150	
		耐冷热循环性	项	300	
		耐湿热性	项	300	
		涂刷性	项	40	
		热贮存稳定性	项	120	
		固体含量	项	90	
14	铝塑板	剥离强度	项	2000	4个方向面
4		膜度	项	500	
		*外观质量	项	500	
		*涂层厚度	项	500	
		*光泽度	项	1000	
		*铅笔硬度	项	1000	
		抗弯强度	项	500	
		*附着力, 级	项	1000	
		*耐冲击性	项	1000	
		柔性性	项	1000	
		耐磨性	项	2000	
		耐化学性	项	1000	
		耐玷污性	项	1000	
		耐盐雾	小时	30	
		耐人工老化	小时	50	
		耐候性	项	1500	

	铝蜂窝复合板	耐油性	项	1000	
		弯曲弹性模量	项	1500	
		剪切强度	项	1000	
		装饰面层厚度	项	500	
		铝板厚度	项	500	
		滚筒剥离强度	项	2100	
14 5	铝板	正面膜厚	组	500	铝合金穿孔板、铝合金平板、铝合金U型挂板、铝合金圆管、烤瓷铝板、搪瓷钢板
		*光泽度偏差	组	1000	
		*涂层附着力	组	1000	
		力学性能	组	1000	
		*外观	组	500	
		盐雾试验	组	30/h	
		*尺寸	组	500	
		*漆膜硬度	组	1000	
		*耐冲击性	组	1000	
		耐化学性能	组	1000	
		耐磨性	组	2000	
		耐砂浆性	组	1000	
14 6	石材用建筑密封胶	外观	组	50	
		下垂度	组	200	
		挤出性	组	100	
		表干时间	组	200	
		弹性恢复率	组	800	
		拉伸模量	组	800	
		*定伸粘结性	组	1200	
		冷拉-热压后粘结性	组	5000	
		浸水后拉伸粘结性	组	800	
		质量损失率	组	500	
污染性	组	3200			
<b>十四、防水材料</b>					
14 7	防水涂料	成型	组	80	
		养护	天	20	
		外观	项	20	
		耐热度	项	120	5h
		延伸率	项	90	
		粘结性	项	90	
		固体含量	项	90	
		不透水性	项	100	
		低温弯折性	项	100	
		剥离强度	组	100	
		拉伸强度	组	50	
		断裂伸长率	组	40	
适用时间	组	30			

		表干时间	组	30	
		实干时间	组	30	
		粘度	组	80	
		浆液固体体积比	组	50	
		耐腐蚀性	组	100	
		加热伸缩率	项	200	
		低温柔性	项	120	
		撕裂强度	项	100	
		挥发率	项	70	
		恢复率	项	70	
		低温稳定性	项	200	
		人工气候老化拉力强度保持率	组	4320/8000	常规涂料 540h, 聚氨酯 1000h (8元/h, 720h)
		人工气候老化断裂伸长率	组		
		人工气候老化低温弯折性	组		
		热老化	项	450	
		浸水后 168h 拉伸强度	组	120	
		浸水后 168h 断裂伸长率	组	110	
		耐水性粘结强度	组	540	
		抗渗性(砂浆背水面)	组	500	
		抗渗性(涂膜)	组	200	
		潮湿基面粘结强度	组	150	
		浸水处理	项	250	
		耐盐性	项	300	
		耐碱性	项	300	
		耐酸性	项	300	
		应力松弛	项	500	
		热处理	项	600	
		碱处理	项	500	
		紫外线	项	800	
		渗油性	项	150	
		耐水性抗渗涂膜	项	480	
14	聚氨酯防水涂料	制样及养护费	组	180	
8		外观	项	20	
		抗渗性	项	500	
		流平性	项	50	
		拉伸强度	项	90	
		断裂伸长率	项	40	
		低温弯折性	项	200	

		不透水性	项	50	
		固体含量	项	90	
		表干时间	项	30	
		实干时间	项	30	
		撕裂强度	项	100	
		加热伸缩率	项	200	
		吸水率	项	100	
		粘结强度	项	500	
		热处理	项	600	
		碱处理	项	500	
		酸处理	项	500	
		潮湿基面粘结强度	项	150	
		定伸时老化	项	1000/如不检测人工气候老化, 此项目收费3000	
		人工气候老化	项	8000	
		耐水性粘结强度	项	550	
		耐水性抗渗涂膜 120min 保持率	项	550	
		耐水性砂浆背水面保持率	项	550	
		耐水性粘结强度保持率	项	550	
		抗渗性(砂浆背水面)	项	500	
		抗渗性(涂膜)	项	200	
		浸水后 168h 断裂伸长率	项	130	
		浸水后 168h 拉伸强度	项	100	
14 9	水泥 基渗 透结 晶	成型及养护费	项	300	
		外观	项	40	
		柔韧性	项	200	
		含水率	项	100	
		细度	项	100	
		氯离子含量	项	300	
		施工性	项	40	
		抗折强度	项	150	
		抗压强度	项	150	
		湿基面粘结强度	项	500	
		砂浆抗渗性能	项	1500	
		混凝土抗渗性能	项	1500	
		混凝土的第二次抗渗压力	项	500	

		安定性	组	70	
		凝结时间	组	200	
		防水剂总碱量	组	500	
15 0	防水 卷材	*成型、制样	项	300	
		厚度	项	50	
		扯断伸长率	项	200	
		钉杆撕裂强度/梯形 撕裂强度	项	300	
		不透水性	项	150	
		与后浇混泥土剥离强 度（无处理）	项	300	
		与后浇混泥土剥离强 度（浸水处理）	项	300	
		与后浇混泥土剥离强 度（泥沙污染表面）	项	300	
		与后浇混泥土剥离强 度（热处理）	项	300	
		与后浇混泥土剥离强 度（紫外线处理）	项	1000	
		与水泥砂浆剥离强度 （热处理）	项	300	
		与水泥砂浆浸水后剥 离强度	项	300	
		与水泥砂浆剥离强度 （无处理）	项	300	
		与后浇混泥土浸水后 剥离强度	项	300	
		柔度	项	120	
		耐热性	项	140	
		耐热度	项	140	
		拉力	项	100	
		低温柔度	项	120	
		持粘性	项	150	
		渗油性	项	120	
		钉杆水密性	项	300	
		卷材防粘处理部位剥 离强度	项	300	
		剥离强度（卷材与铝 板）	项	300	
		卷材与卷材剥离强度 搭接边（浸水处理）	项	300	
		卷材与卷材剥离强度 搭接边（热处理）	项	300	

卷材与卷材剥离强度 搭接边（无处理）	项	300	
剥离强度（卷材与卷 材）	项	300	
可溶物含量	项	400	
弹性恢复率	项	300	
最大拉力时延伸率	项	90	
抗穿刺强度	项	150	
抗冲击性能	项	1000	
抗静态荷载	项	1000	
抗窜水性	项	500	
耐化学腐蚀	项	3900	浸泡 28 天后检测 6 项
粘合性	项	70	
抗穿孔性	项	150	
断裂延伸率	项	90	
撕裂力	项	150	
撕裂强度	项	70	
膜断裂伸长率	项	40	
拉伸强度	项	100	
体积膨胀倍率	项	500	
热老化伸长率保持率	项	150	
耐碱性	项	250	
热老化保持率	项	450	168h
断裂拉伸强度	项	70	
断裂延伸率	项	90	
热处理尺寸变化率	项	120	
加热收缩率	项	120	
单位面积浸涂料总量	项	180	
吸水率	项	50	
尺寸变化率	项	100	
自粘沥青再剥离强度	项	150	
热老化尺寸稳定性	项	120	
热老化最大拉力时延 伸率	项	150	
热老化低温弯折性	项	200	
热老化低温柔性	项	120	
热老化剥离强度（卷 材与铝板）	项	300	
热稳定性外观	项	260	
低温弯折性	项	90	
人工气候加速老化外 观	组	5760	8 元/h, 720h

		人工气候加速老化拉力保持率	组		
		人工气候加速老化低温柔度	组		
		热老化拉力保持率	项	120	
		热稳定性 尺寸变化率	项	260	
		尺寸稳定性	项	120	
		单位面积质量	项	80	
15 1	止水带 (顶管密封圈)	膨胀率	组	500	
		耐高温	组	300	
		耐低温	组	200	
		硬度	组	100	
		拉伸强度	组	200	含制样费
		扯断伸长率	组	200	
		撕裂强度	组	200	
		压缩永久变形	组	300/1150	23℃/70℃
		脆性温度	组	600	
		臭氧老化	组	1500	
		热空气老化	项	360	
		橡胶与金属粘合	组	150	
		公称硬度允许偏差	组	100	
		厚度	组	50	
		宽度	组	50	
拉伸永久变形	组	300			
15 2	遇水膨胀橡胶	硬度	组	100	
		拉伸强度	组	100	
		扯断伸长率	组	100	
		体积膨胀倍率	组	300	
		反复浸水试验	组	1500	
		低温弯折	组	100	
		高温流淌性	组	100	
		低温试验	组	100	
15 3	防水毯	单位面积质量	项	150	
		拉伸强度	项	150	
		最大负荷下伸长率	项	150	
		剥离强度	项	300	
		吸蓝量	项	300	
		膨润土膨胀指数	项	300	
		渗透系数	项	600	
		耐静水压	项	600	
		滤失量	项	500	
		膨润土耐久性	项	500	

	膨润土	膨胀指数	项	300	
		水分	项	100	
		过筛率	项	380	
		吸水率	项	200	
		吸蓝量	项	300	
		质量分数	项	820	
		粘度计	项	100	
		滤失量	项	100	
		75um(筛余质量分数)	项	500	
<b>十五、门窗</b>					
15 4	铝合金、塑料建筑型材	外观质量	项	120	
		尺寸偏差	项	120	
		壁厚	项	100	
		涂层厚度	项	300	
		氧化或漆膜厚度	组	360	
		硬度	根	50	3根, 不含制作费
		拉伸强度	项	1000	2个样/组
		断裂伸长率	项		
		铝塑复合板剥离强度	组	1000	
		角强度	组	1000	200/件, 5件
		抗剪切强度	组	1000	10个样/组
		加热后尺寸变化	项	450	
		主型材落锤冲击	项	500	10个样/组
		加热后状态	项	450	
		主型材的可焊接性	项	200	不含制件费
		横向拉伸试验	项	1000	
维卡软化温度	项	500			
传热系数	项	5000			
15 5	建筑门窗	钢门窗外形尺寸	组	120	
		PVC塑料门窗外形尺寸	组	120	
		铝合金门窗外形尺寸	组	160	
		水密性能	樘	800	
		气密性能	樘	800	
		抗风压性能	樘	800	
		传热系数	樘	5000	
		隔声性能	樘	10000	
力学性能	樘	10000			
<b>十六、化学分析</b>					
15 6	钢筋化学分析	碳	项	40	
		硫	项	40	
		磷	项	40	
		硅	项	40	



		锰	项	40	
15 7	水质 分析	pH 值	项	60	
		不溶物	样	100	
		可溶物	样	100	
		氯化物	项	130	
		碱含量	项	800	
		硫酸盐	项	130	
		凝结时间	项	200	
		抗压强度	项	500	
<b>十七、基坑监测</b>					
158		水平位移	点*次	135/112/93/78	一等/二等/三等/ 四等 布点费 70 元/点
159		垂直位移	点*次	91/74/62/53	一等/二等/三等/ 四等 布点费 70 元/点
160		应力应变监测	点*次	116 (一测点传感器≤4 个)	超过 4 个每增加一个 传感器递增 29 元
161		水位监测	点*次	20/40/50	布点距离 L(m) : L ≤5/5 < L ≤ 10/L > 10 布点钻孔费 117 元 /米
162		深层侧向位移监测	米*次	13/16/19	孔深 D(m) : D ≤ 20/20 < D ≤ 40/D > 40 布点钻孔费 117 元 /米
163		土体回弹/分层沉降	点*次	1500/1800	观测点深度 D(m) : D ≤ 20/D > 20
164		建筑物裂缝监测	条*次	23	
165		建筑物倾斜监测	点*次	920/1100	建筑物高度 H(m) : H ≤ 30/H > 30
166		孔隙水/土压力监测	点*次	174 (一测点传感器≤6 个)	超过 6 个每增加一个 传感器递增 29 元
167		监测技术工作费	项	22%	主要是占观测费 用的比例
<b>十八、建筑施工机械安装质量</b>					
16 8	施工 机械	高空作业吊篮	台	800	
		塔式起重机	台	1200	25 型、315 型

	安装 质量		台	1400	40 型
			台	1600	40 型以上
		施工升降机	台	1500	
		物料提升机	台	1000	
<b>十九、建筑能效测评和能源审计</b>					
16 9		建筑能效测评	平方 米	2.5 元/平米	(不足 2 万平米以 2 万平米计)
17 0		建筑能源审计	平方 米	1.0 元/平米	(不足 1 万平米以 1 万平米计)
<b>二十、桥隧工程</b>					
17 1	桥梁 结构	混凝土抗压强度	测区、 组	回弹法: 45 元/测区 取芯法: 900 元/组	
		缺陷(不密实区、空 洞、裂缝)	处、m <sup>2</sup>	雷达法: 2000 元/处 超声法: 980 元/m <sup>2</sup>	
		静态应变(应力)	孔	依据不同桥梁类型及 跨径收费	参考交质公 (2016)8 号附件第 552~558 项收费
		动态应变(应力)模 态参数(频率、振型、 阻尼比)、加速度、 速度	孔	依据不同桥梁类型及 跨径收费	参考交质公 (2016)8 号附件第 552~558 项收费
		变形、位移、桥梁线 形	组	1000 元/组	
		承载能力(不包含荷 载试验)	孔	小桥 40000 元/孔, 中 桥 60000 元/孔、大桥 80000 元/孔, 特大桥根 据实际情况另算	
17 2	伸缩 缝	模态参数(频率、振 型、阻尼比)、加速 度、速度	样	10000 元/样	
		承载能力(荷载试验)	样	20000 元/样	
17 3	桥梁 技术 状况	外观质量	座	单次检测单座小桥 5000 元/座、单座中桥 10000 元/座、单座大桥 20000 元/座、单座特大 桥 50000 元/座	桥梁检测总数 ≥ 20 座时, 收费标准 参考交质公 (2016)8 号附件第 570~573 项收费
		裂缝位置、长度、宽 度、形态和数量	处	长度 45 元/处、宽度 30 元/处、深度 130 元/处	
		构件尺寸、尺寸偏差	点	18 元/点	
		钢筋位置、钢筋直径、 钢筋间距、钢筋数量	点	20 元/点	
		钢筋保护层厚度	点	15 元/点	
		混凝土碳化深度	点	30 元/点	

		混凝土中钢筋锈蚀情况	点	45 元/点	
		混凝土电阻率	点	200 元/点	
17 4	隧道 结构	支护（衬砌）背后的回填密实度	米	21 元/m	
		断面尺寸	点	20 元/点	
		锚杆拉拔力	根	300 元/根	
		支护（衬砌）背后的空洞	米	21 元/m	
		衬砌厚度	米	21 元/m	
		钢筋及钢架位置	樁	50 元/樁	
17 5	隧道 施工 超前 地质 预报	岩溶形态（位置、大小）	次	4000 元/次	
		断层破碎带断层破碎带规模			
		涌水、突泥地段的位置、规模			
		断层破碎带规模（深度）			
<b>二十一、建筑施工质量</b>					
17 6	住宅 工程 质量 分户 检验	楼地面空鼓、裂缝	m <sup>2</sup>	30	
		墙面、天棚空鼓、裂缝、脱层和爆灰	m <sup>2</sup>	30	
		门窗洞口尺寸	扇	300	
		外窗渗漏	点	2000	起步 2000 元
		栏杆高度	点	300	
		竖杆设置	点	300	
		栏杆玻璃	点	300	
		室内净高	点	300	
		室内净开间、净深度	点	300	
		管道坡度	点	300	
		地漏水封高度	点	300	
		立面垂直度、阴阳角方正	点	300	
		屋面、外墙渗漏	项	2000	起步 2000 元
		厨房卫生间等有防水要求的地面渗漏	项	2000	起步 2000 元
管道渗漏	项	2000	起步 2000 元		
17 7	住宅 工程 质量 分户 检验	楼梯梯段净宽尺寸	点	300	
		楼梯平台净宽尺寸	点	300	
		楼梯踏步宽度、高度	点	300	
		栏杆、扶手高度	点	300	
		竖杆设置	点	300	

	(公共部位)	门窗洞口尺寸	点	300	
		外窗渗漏	点	2000	起步 2000 元
二十二、人防工程					
178	手动 钢结构门	外形尺寸	樘	1500 元/樘	
		配合尺寸			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		密封胶条压缩反力			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		门扇厚度偏差			
		面板厚度偏差			
		密闭性能			
		垂直度			
		门扇启闭力			
		关锁操纵力			
179	钢筋 混凝土门	门扇启闭力	樘	门框内宽 $\leq$ 1200mm 800 元/樘; 门框内宽 $>$ 1200mm, 1000 元/樘	
		关锁操纵力			
		钢筋保护层			
		钢筋规格、分布			
		混凝土强度			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		密封胶条压缩反力			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		门扇厚度偏差			
		面板厚度偏差(钢包边厚度)			
		密闭性能			
垂直度					
门扇启闭力					
关锁操纵力					
180	电控 门	外形尺寸	樘	1500 元/樘	
		配合尺寸			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		密封胶条压缩反力			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		门扇结构厚度偏差 (门扇厚度偏差)			

		面板厚度偏差			
		密闭性能			
		垂直度			
		门扇启闭力			
		关锁操纵力			
		胶板剥离强度			
		开关锁时间			
18 1	防电 磁脉 冲门	外形尺寸	檯	1500 元/檯	
		配合尺寸			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		密封胶条压缩反力			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		门扇结构厚度偏差 (门扇厚度偏差)			
		面板厚度偏差			
		密闭性能			
		垂直度			
		门扇启闭力			
		关锁操纵力			
		开关锁时间			
18 2	防护 密闭 封堵 板	外形尺寸	檯	800/檯	
		配合尺寸			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		密封胶条压缩反力			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		门扇厚度偏差			
		面板厚度偏差			
		密闭性能			
垂直度					
18 3	阀门	外形尺寸	个	600 元/个	
		配合尺寸			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		管壁、阀板厚度			
		密闭性能			
		阀板启闭力			
		耐火性能			

18 4	悬摆式防 爆波活门	外形尺寸	槿	800 元/槿	
		配合尺寸			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		门扇厚度偏差			
		面板厚度偏差			
		悬摆板启闭力			
		垂直度			
		门扇启闭力			
		闭锁锁紧力			
		悬摆板厚度偏差			
		通风面积			
18 5	胶管式防 爆波活门	外形尺寸	槿	800 元/槿	
		配合尺寸			
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		门扇厚度偏差			
		面板厚度偏差			
		垂直度			
		门扇启闭力			
		闭锁锁紧力			
18 6	排气 活门	外形尺寸	台	800 元/台	
		配合尺寸			
		阀盖或活门盘厚度			
		动力性能曲线、通风 量（风压、风量）			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			
		阀盖或活门盘启动压 力			
		阀盖或活门盘锁紧力			
		平衡锤连杆垂直度			
		密闭性能			
18 7	密闭 观察窗	外形尺寸	扇	800 元/扇	
		焊缝质量			
		焊缝尺寸			
		密闭性能			
		漆膜厚度			
		漆膜附着力			

188	防爆地漏	外形尺寸	个	300	
		地漏体壁厚和密封体厚度			
189	油网除尘器	水平度	个	300	
		垂直度			
190	过滤器	垂直度	个	300	
191	超压排气活门	平衡锤杆铅锤度	个	300	
192	风机	振动速度	个	300	
193	防护密闭段通风管道	漆膜厚度	个	300	
		管道厚度			
194	防护通风系统	清洁风量	m <sup>2</sup>	1.5 元/平方米	
		滤毒风量			
		防护段通风管道气密性			
195	整体气密性	工程气密性	单元	24000 元/单元	
		超压排气活门启动压力			
		最小防毒通道换气次数			
		工程漏风量检测			
<b>二十三、建筑装饰装修</b>					
196	装修质量	尺寸偏差	点	300	
<b>二十四、其它</b>					
197	校验	千斤顶(200kN)	项	120	每加 10kN 加 1 元
		弹簧测力计、强张机	项	120	
		传感器	项	60	
198	钢管、脚手架扣件	钢管(壁厚)	组	1200	
		钢管拉伸	组	300	
		顶托	组	1000	
		碗扣	组	8000 (8 套)、13000 (13 套)、20000 (20 套)	
		盘扣	组	9000 (8 套)、14600	

				(13套)、22500(20套)	
		*扣件式	组	4800(8套)、7800(13套)、12000(20套)	
199	镀锌、非镀锌钢管	镀锌层匀质性	项	100	
		镀锌层质量	项	300	
		外径壁厚偏差	项	100	
		镀锌层附着力	项	500	
		镀锌层厚度	项	300	
		镀锌层重量	项	1000	
200	木材	含水率	项	100	
		抗压强度	项	100	需测含水率, 另加100元
		抗拉强度	项	100	需测含水率, 另加100元
201	灌浆料	水泥净浆稠度(s)	组	300	
		竖向膨胀率	组	500	
		泌水率	组	500	压力泌水率/自由泌水率
		抗压强度	组	500	
		流动度	组	400	
		粒径	组	100	
		凝结时间	组	200	
		对钢筋的锈蚀	组	800	
		抗折	组	200	
		耐水性	组	500	
		耐碱性	组	500	
		充盈度	组	350	
		氯离子	组	300	
		粒径	组	100	
		密度	组	150	
		粘度	组	500	
		细度	组	100	
碱含量	组	500			
202	烟道	外观尺寸	项	500	
		体积密度 吸水率	项	500	
		抗弯性能	项	500	
		抗冲击强度	项	500	
		垂直承载	项	500	
		抗柔性冲击	项	500	
		耐火极限	组	9200	1h起步, 每增加0.5h增加3000元
		耐软物撞击	组	500	



203	玻璃栏杆	抗冲击试验	组	4500	三个点	
204	声测管	抗拉强度	组	200		
		伸长率	组	200		
		抗弯曲性能	组	300		
		耐压扁性能	组	500		
		连接可靠性	组	1000		
		密封性能	组	2000		
		尺寸(外径、壁厚)	组	200		
205	压浆剂	成型		200		
		凝结时间	组	200		
		流动度	组	400	做“出机流动度”和“30分钟流动度”	
		泌水率	组	500	做“24h自由泌水率”和“3h毛细泌水率”	
		7d强度.28d强度	组	600		
		24h自由膨胀率	组	500	方法同“24h自由泌水率”	
		弹性模量	组	500		
		抗折	组	300		
		充盈度	组	350		
		对钢筋的锈蚀	组	850		
		压力泌水率	组	500		
206	钢纤维混凝土用钢纤维	长度	组	100	(测量10根)	
		等效直径	组	300	(测量10根)	
		长径比	组	100	上述10根+10根结果的计算	
		抗拉强度	组	600	抗拉10根(GB/T228)	
		弯折性能	组	400	弯10根(直径3mm弯90度)	
207	管片螺栓	*盐雾试验	小时	30/h	480小时收14400元	
		涂层厚度	组	480		
		硬度	组	480/200	弯螺栓/直螺栓	
		耐水	组	20/h	弯螺栓/直螺栓	
		耐酸	组	35/h	弯螺栓/直螺栓	
		耐碱	组	30/h	弯螺栓/直螺栓	
208	型式检验	机械连	$\phi \leq 25\text{mm}$ )	组	8000	
			$\phi \geq 28\text{mm}$ )	组	10000	

		接 型 检					
		铝合金窗	组	20000			
		塑钢窗	组	25000			
		混凝土多孔砖（非承 重）	组	6260			
		混凝土多孔砖（承重）	组	6320			
		烧结多孔砖（煤矸石）	组	2280			
		轻集料混凝土小型空 心砌块	组	6560			
		普通混凝土小型空心 砌块	组	3000			
		蒸压加气混凝土砌块	组	3400			
		保温系统型式检验 （包括原材料）	组	30000		包括原材料型式 检验	
		预制实心方桩	组	15000		1组10根	
		预制叠合板	组	11000			
		预制叠合梁	组	12800			
		预制楼梯	组	12000			
		预制柱	组	3900			
		隔墙板	组	14500		砵	
		轻 质 隔 墙 板	外观	组	500		
			尺寸	组	500		
			抗冲击	组	1000		
			面密度	组	150		
			抗压强度	组	200		
			含水率	组	200		
			软化系数	组	300		
			吊挂力	组	1000		
			抗弯破坏荷载	组	1000		
			干燥收缩值	组	500		
			空气声计权隔 声量	组	10000		
			耐火极限	组	9000		1小时起步，每增 加半小时加3000
传热系数	组		5000		墙体热阻		
放射性	组		1400				
导热系数	组	600					
抗冻	组	700					
燃烧性能	组	2800/6000/6800		A1级/A2（不燃、 单体）\B/A2（热 值、单体）			

			钢筋粘着力	组	1500	
			钢筋防锈能力	组	5000	
			竖向构件（墙、柱等）（底部接缝质量）	根	3000	根
			粗糙度	个	1000 元	每个构件
			防水性能	测区	3000/	每测区
			外墙板	组	22500	
209	安全网		阻燃性	组	2000	
			耐贯穿性能	组	1000	
			抗冲击性能	组	1000	
			（系）绳断裂强力	组	500	
			断裂强力*断裂伸长	组	800	
			梯形法撕裂强力	组	500	
			开眼环扣强力	组	500	
210	安全带		整体静态负荷	组	4000	
			整体动态负荷	组	4000	
			整体滑移	组	2000	
211	安全帽		耐冲击性能、耐穿刺性能	组	3000	
			垂直间距、佩戴高度	组	1000	
212	预制构件		外观质量及几何尺寸	组	1000	一组 3 块
			混凝土强度	组	1500	一组 5 块
			钢筋配置	组	3000	一组 5 块
			结构性能	组	9000	一组 1 块
			吊装孔抗拔力	组	1000	
			隔声测量	组	10000	
			节点螺栓连接	组	1000	一组 3 块
			耐火极限	组	7800	
		热阻	组	7800		
213	栏杆水平推力			组	5000	
214	大体积混凝土测温			方	20	不满 500 方均按照 10000 收
215	热桥内表面温度			组	40000	
216	隔热性能			组	50000	

21 7	现场围护结构实体	现场抹灰拉拔粘结强度	块	500	一组7块
		现场保温板拉拔	块	500	一组5块
		现场锚栓拉拔	点	500	一组5个点
		玻璃整体可见光透射比	组	4000	现场检测
		玻璃整体可见光反射比	组	4000	现场检测
		玻璃整体太阳光直接透射比	组	2000	现场检测
		玻璃整体太阳光直接反射比	组	2000	现场检测
		太阳红外热能总透射比	组	2000	现场检测
		太阳能总透射比	组	2000	现场检测
		遮阳系数	组	8000	现场检测
		光热比	组	4000	现场检测
		玻璃及间隔层厚度	组	2000	现场检测
		光谱反射比	组	4000	现场检测
		辐射率	组	8000	现场检测
21 8	耐火极限	垂直构件耐火极限	组	9000	1h起步, 每增加0.5h增加3000元
		钢结构防火涂料耐火极限	组	(GB14907-2002) 17000元	1h起步, 每增加0.5h增加3000元
			组	(GB14907-2018) 34000元	1h起步, 每增加0.5h增加3000元
21 9	人造板材	抗冲击性	组	1000	
		色泽稳定性	组	1500	
		胶合强度	组	1500	
		尺寸偏差	组	800	
		板内密度偏差	组	1000	
		表面耐水蒸气	组	800	
		表面耐磨	组	1500	
		表面耐污染	组	1500	
		吸水厚度膨胀率	组	1500	
		含水率	组	1000	
		表面耐划痕	组	1500	
		浸渍剥离	组	1500	
		静曲强度	组	1500	
		弹性模量	组	1500	
22 0	附框	静曲强度	组	2000	
		握螺钉力	组	1000	

		高低温尺寸变化率	组	2000	
		连接角最大破坏力	组	1500	
		耐候性	组	4900	
		截面厚度方向热阻	组	4900	
		密度	组	500	
		吸水率	组	1000	
		硬度	组	500	
		吸水厚度膨胀率	组	1000	
		耐高温性	组	1000	
		弯曲弹性模量	组	1500	
		加热后尺寸变化	组	1000	
		加热后状态	组	500	
		低温落锤冲击	组	500	
		耐酸	组	500	
		耐碱	组	500	
		甲醛释放量	组	1600	
		角强度	组	1000	
22 1	窗地 面积 比		组	1000	
22 2	采光 系数		组	1000	
22 3	周围 环境 噪声		点	1000	
22 4	窗帘 -织 物	氧指数	项	1800	
		垂直燃烧	项	2300	阴燃时间、续燃时 间、损毁长度
	墙布	燃烧性能	项	6500	B1
22 5	铺地 材料	20s 焰尖高度	项	3000	
		临界热辐射通量	项	4000	
22 6	饰面 型防 火涂 料	难燃性	项	5000	
		耐燃时间	项	3000	
		碳化体积	项	1000	
		质量损失	项	1000	
22 7	金属 材料 和制 品	低倍检验	项	1000	
		显微组织检验与晶粒 度	项	2000	
		脱碳层检验	项	1000	
22 8	房检 -钢 结构	节点承载力	组	1200	
		连接焊缝拉力	组	300	
		尺寸与偏差	组	200	
		杆件的不平直度	组	500	

		钢网架的挠度	组	3000	
		涂层附着力	组	500	
		外观质量	组	1000	
		焊缝质量	组	3000	
		抗拉强度	组	1000	
		缺陷（气孔、夹渣、未熔合、未焊透）	组	2000	
		变形	组	3000	
		表面温度	组	500	
		钢板锈蚀	组	1000	
		缺陷	组	1000	
22 9	水利-金属结构	锻铸件外部质量	项	500	
		焊缝外观质量	项	500	
		二类焊缝内部质量	项	1000	
		表面清洁度	项	500	
		涂料涂层质量	项	500	
		锻铸件表面缺陷	项	500	
		钢板表面缺陷	项	500	
		焊缝表面缺陷	项	500	
		焊缝内部缺陷	项	1000	
		涂料涂层厚度	项	500	
涂料涂层附着力	项	1500			
23 0	水利-金属结构制造安装质量检测	常规尺寸及位置检测	项	500	
		表面缺陷深度	项	500	
		温度	项	300	
		湿度	项	300	
		角度	项	500	
		几何尺寸	项	500	
		表面缺陷	项	500	
水压试验	项	3000			
23 1	水利-各式启闭机与清污机	里氏硬度	项	2000	
		主梁上拱度	项	1500	
		上翘度	项	1500	
		挠度	项	1500	
		行程	项	1500	
		压力	项	1500	
		时间	项	500	
		钢丝绳缺陷	项	1800	
时间	项	200			
23 2	水利-钢丝绳	破断拉力	项	2800	
		断丝	项	1500	
		变形	项	500	
23	自流	流动度	项	50	

3	平	抗压强度	项	200	
		尺寸变化率	项	120	
		拉伸粘结强度	项	500	
		耐磨性	项	1000	
23 4	隔声毡	拉伸强度	项	100	
		密度	项	100	
		成型	组	300	
23 5	灌浆套筒连接接头	抗拉强度	项	1000	
		外观		500	
		尺寸偏差		1000	
		硬度		500	
		工艺检测( $\phi \leq 25\text{mm}$ )	组	900	
		工艺检测( $\phi \geq 28\text{mm}$ )	组	1200	
23 5	灌浆料套筒与钢筋连接套筒灌浆料	灌浆饱满度、钢筋插入长度(X射线法)	个	2000	一组3个
		实体抗压强度	个	1000/个套筒	
23 6	陶粒	堆积密度	项	130	
		密度等级	项	400	
		筒压强度	项	300	
		吸水率	项	200	
		软化系数	项	500	
		含泥量	项	400	
		泥块含量	项	400	
		有机物含量	项	500	
		煮沸质量损失	项	500	
		颗粒级配	项	100	
		粒型系数	项	500	
23 7	聚合物防水砂浆	凝结时间	项	200	
		抗渗压力	项	500	
		柔韧性	项	200	
		抗冻性	项	800	
		收缩率	项	500	
		吸水率	项	100	
		耐碱性	项	300	
		外观	项	50	
		抗压	项	200	
		抗折	项	300	
		耐热性	项	120	

		成型		220	其他参照防水涂料
23 8	紫铜 片止 水	拉伸强度	项	200	
		延伸率	项	200	
		冷弯	项	55	
		厚度	项	50	
23 9	钢结 构防 火涂 料	抗压强度	项	300	
		粘结强度	项	700	
		成型养护	项	150	其他参照建筑涂料
24 0	隔声 板	吸声系数	项	8000	
24 1	水泥 基复 合材 料	初裂抗拉强度	组	500	
		极限抗拉强度	组	500	
		极限延伸率	组	500	
24 2	纤维 水泥 板	密度	组	150	
		抗折强度	组	300	
		成型	组	200	
24 3	井壁 模块	抗压	组	1000	
24 4	彩钢 板	耐反向冲击	组	1500	
24 5	锚固 板	拉伸强度	组	500	
		抗拉强度	组	500	
24 6	硅酸 钙板	抗压强度	组	500	
		吸水率	组	400	
		表观密度	组	300	
		抗冻性	组	500	
		不透水性	组	500	
		湿胀率	组	1000	
		抗折	组	300	
		抗冲击性	组	500	
		放射性	组	1400	
		燃烧性能	组	2800	A1
		成型	组	200	