

## 《建设工程检测项目及价格明细》（2022版）

一、 见证取样类	01
二、 地基基础工程	11
三、 主体结构现场	13
四、 建筑幕墙工程	16
五、 钢结构工程	19
六、 建筑节能工程	20
七、 智能工程	28
八、 环境工程	31
九、 市政工程	33
十、 空调系统	40
十一、 建筑水电	40
十二、 墙体、屋面材料	43
十三、 饰面材料	46
十四、 防水材料	53
十五、 门窗	57
十六、 化学分析	59
十七、 基坑监测	60
十八、 建筑施工机械安装质量	61
十九、 建筑能效测评和能源审计	61
二十、 其它	62
二十一、 安全防护产品	65
二十二、 海绵城市设施	66
二十三、 分户验收	66

注：1、收费参考《苏州市工程质量检测和建筑材料试验收费参考价》  
2、由于检测标准变更或相关管理规定引起的参数变化导致的价格变动以昆山市建设工程质量检测中心公告为准。

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明	
<b>一、见证取样类检测项目</b>						
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	130		
		二氧化硅	样	300		
		三氧化二铁	样	300		
		三氧化二铝	样	300		
		氧化钙	样	300		
		氧化镁	组	165		
		三氧化硫	组	300		
		不溶物	组	100		
		表观密度	组	200		
		碱含量	组	800		
		氯离子	组	300		
		水化热	组	5000		
		屈服点	组	55(Φ≤25mm) 90(Φ=28mm) 180(Φ≥32mm)	加工费60元	
		屈服强度	组			
		抗拉强度	组			
		伸长率	组			
		冷弯	组			
		重量偏差	组	50		
		断面收缩率(厚度方向性能)	组	200		
		最大力下总延伸率	组	20		
		反复弯曲	组	40		
		比例极限	组	380		
		σ <sub>0.2</sub>	组	60		
		弹性模量	组	320		
		预应力钢绞线	拉伸	组	520	0.2%屈服力、抗拉强度、最大力总延伸率
			弹性模量	组	520	
松弛试验	组		4090	100h		

2	建筑钢材	型钢拉伸	组	70	25mm以上厚钢板、管壁20mm以上高压管及焊接件均增加20%
		钢筋网片	组	600	拉伸200元/项、抗剪300元/项、冷弯100元/项
		预应力钢丝	组	1000	拉伸540元，弹模460元
		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	根	15	
		低温冲击	根	30	
		HB布氏硬度（3点）	根	25	
		HR洛氏硬度（3点）	根	25	
		HV韦氏硬度（3点）	根	50	
		焊接件（机械连接）冷拉、冷弯	组	70（120）	$\phi \leq 25\text{mm}$ ，机械连接按括号内值收费
			组	130	$\phi = 28\text{mm}$
			组	200	$\phi \geq 32\text{mm}$
		反向弯曲	项	400	
		残余变形	项	900	《钢筋机械连接技术规程》JGJ107-2010
		接头工艺检验	组	900	机械连接件
		焊接工艺检验	组	500	钢筋焊接件
灌浆套筒连接力学性能	组	200			
灌浆套筒连接工艺检测	组	2000			
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	
		硫酸盐、硫化物含量	组	130	
		氯离子含量	组	130	
		空隙率	项	200	
		人工砂压碎值	组	300	

		贝壳含量	组	210	
		石粉含量 (MB值)	个	600	亚甲蓝法 (人工砂和混合砂)
4	建筑用碎石 或卵石	筛分析 (颗粒级配)	组	100	
		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	个	100	不含制件费, 制件加收100元/个
		硫化物和硫酸盐含量	组	130	
		粗骨料氯化物含量	组	300	
		空隙率	组	200	
		5	混凝土	抗压强度	组
轴心抗压强度	组			55	不含制件费
静力受压弹性模量	组			200	
抗折强度	组			50	
劈裂抗拉强度	个			80	不含制件费
抗冻性能	每单次 循环			60	
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	
电通量	组			3500	
碳化	组			3500/4000/4500 /5000	碳化龄期3d/7d/14d/28d
限制膨胀率	项			1500	单检测此项收费2000元; 《混凝土外加剂应用技术规范》
总碱含量	项			800	《铁路混凝土工程施工质量验收 标准》TB10424-2010
总氯离子含量 (配比分析)	项			800	《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ55-2011
总三氧化硫含量 (配比分析)	项			800	《普通混凝土拌合物性能试验方 法标准》GB/T50080-2016
抗氯离子渗透	件			1500	

		抗硫酸盐侵蚀性能（30次/60次/90次/120次/150次）	项	1500/3000/4500/6000/7500(50元/	
		早期抗裂性能	项	5000	
		坍落度试验及坍落度经时损失试验	项	35	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009
		扩展度试验及扩展度经时损失试验	项	50	
		压力泌水	项	300	
		倒置坍落度筒排空时间	项	300	
		间隙通过性	项	300	
		漏斗试验	项	300	
		扩展时间	项	300	
		均匀性	项	500	
		抗离析性能	项	800	
		压力泌水	项	300	
		碳化	组	3500/4000/4500/5000	碳化龄期3d/7d/14d/28d
		硬化后混凝土中氯离子含量	组	3500	不含取芯费用
		混凝土拌合物中氯离子含量	组	3500	
		混凝土空气渗透系数	组	5000	
		绝热温升	组	12000	
		实体游离氧化钙	组	3000	
6	建筑砂浆物理性能	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	项	180	《预拌砂浆》GB/T25181-2010
		14d拉伸粘结强度	项	500	《预拌砂浆技术规程》DGJ32/TJ196-2016、《预拌砂浆》GB/T25181-2010
		抗渗等级	项	1000	
		开裂面积	项	300	
		2h稠度损失率	项	180	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009
		配合比	项	200	不含原材试验
拉伸粘结强度	组	500	现场抹灰拉拔		
		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

7	混凝土配合比设计	稠度试验	项	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	
		配合比分析	组	200	
8	混凝土外加剂	材料费	组	500	包括外加剂检测用基准水泥、砂、石
		凝结时间差	组	200	
		减水率	组	150	
		泌水率比	组	300	
		含气量	组	150	
		pH值	组	40	
		密度	组	40	
		收缩率比	组	1200	
		抗压强度比	组	1600	1d、3d、7d、28d
		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	
		相对耐久性	组	9000	快速法，200次
		塌落度1h经时变化量	项	70	
		砼界面处理剂全项	项	4050	
		防冻剂全项	项	9000	
		速凝剂全项	项	3000	
		含水率	项	120	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012
		混凝土限制膨胀率及限制干缩率	项	500	《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013
		甲醛含量（聚羧酸系防水剂）	项	500	
氨释放量（防冻剂）	项	500			
水泥砂浆工作性	项	100			
		含水量	样	50	
		密度	项	200	
		细度	样	45	
		需水量比	项	130	
		抗压强度比	项	600	
		烧失量	组	130	
		三氧化硫	项	300	

9	粉煤灰	氯离子含量	项	300	
		碱含量	项	800	
		安定性	样	200	
		游离氧化钙	样	80	
		SiO <sub>2</sub> 、Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 和Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量	组	900	
		活性指数	组	800	
		氧化镁	组	300	
		半水亚硫酸钙	组	500	
		不溶物	组	100	
10	矿粉	密度	组	150	
		比表面积	组	350	
		活性指数	组	800	
		流动度比	组	250	
		含水量	组	50	
		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	100	
		活性指数7d	项	800	
		活性指数28d	项		
11	水泥基渗透结晶	成型及养护费	项	300	
		外观	项	40	
		含水率	项	100	
		细度	项	30	
		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	
12	混凝土膨胀剂	氧化镁	项	500	
		含水率	项	120	
		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			
13	混凝土泵送剂	坍落度增加值	项	100	1h经时变化量		
		减水率	项	150			
		常压泌水率比	项	450			
		含气量	项	350			
		塌落度保留值	项	350	1h经时变化量		
		抗压强度比	项	990	7d/28d		
		收缩率比	项	1200			
		对钢筋的锈蚀	项	800			
		14	混凝土防水剂	净浆安定性	项	70	
				泌水率比	项	450	
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			
15	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	990	7d/28d		
		透水压力比	项	400			
		48h吸水量比	项	360			
		28d收缩率比	项	1000			
16	预应力钢材	规定非比例延伸强度	根	280			
		0.2%屈服力、抗拉强度、最大总延伸率	根				
		应力松弛性能	根	1000/4090	24h/100h		
		弹性模量	组	320			
17	锚夹具	HB硬度	件	25			
		HR硬度	件	25			
		HV硬度	件	50			
		弗式锚具	束	1000			
		轧丝锚具	束	1060			
		静载试验（锚具夹具和边接器 静载锚固试验）	孔	530	≤5孔		
			孔	480	6~12孔		
			孔	430	13~19孔		
孔	380		20孔以上				
18	预应力混凝土用金属螺 丝	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			



	纹管	均布荷载下径向刚度+抗渗漏性能	组	1000	
		抗拉试验	组	800	
19	电缆桥架	外观	项	200	《电控配用电缆桥架》 JB/T10216-2013
		表面防护层厚度	项	300	
		附着力	项	500	
		机械荷载	项	600	
		均匀性	项	500	
		尺寸	项	200	
20	碗扣式脚手架构件	上碗扣强度	项	4000	《碗扣式钢管脚手架构件》 GB24911-2010
		下碗扣焊接强度			
		横杆接头强度			
		横杆接头焊接强度			
		可调支座抗压强度			
21	承插型盘扣式钢管支架构件	外观	个	50	《承插型盘扣式钢管支架构件》 JG/T 503-2016
		尺寸和偏差	个	50	
		连接盘单侧抗剪强度	项	2000	
		连接盘双侧抗剪强度	项	2000	
		连接盘抗弯强度	项	2000	
		连接盘抗拉强度	项	2000	
		连接盘内侧环焊缝抗剪强度	项	2000	
		可调撑抗压强度	项	2000	
		可调底座抗压强度	项	2000	
22	钢管、脚手架扣件	抗滑	项	4000	其中：旋转1000元，直角：1750元，对接：1000元，钢管：250元。
		抗拉	项		
		旋转角	项		
		抗破坏	项		
		扭力矩试验	项		
		底座抗压	项		
23	膨润土	膨胀指数	项	1000	《膨润土》GB/T20973-2007
		含水率	项	500	
24	灌浆料	凝结时间	项	200	《水泥基灌浆材料应用技术规范》 GB/T50448-2015
		流动度	项	400	
		抗压强度	项	600	
		竖向膨胀率	项	500	
		氯离子含量	项	500	
		泌水率	项	500	
		水泥净浆稠度 (s)	组	300	
		充盈度	组	1000	
		钢筋握裹强度	组	500	

25	压浆料	凝结时间	项	200	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T3192-2008
		流动度	项	400	
		泌水率	项	500	
		自由膨胀率	项	500	《公路桥涵施工技术规范》JTG/TF50-2011
		抗压强度	项	600	
		抗折强度	项	600	
26	交联型氟树脂涂料	在容器中状态	项	10	《交联型氟树脂涂料》HG/T3792-2014
		不挥发物含量	项	200	
		干燥时间	项	30	
		涂膜外观	项	20	
		耐冲击性	项	60	
		耐碱性	项	60	
		耐酸性	项	500	
		附着力	项	300	
		耐湿冷热循环性	项	500	
27	钢结构防火涂料	容器中状态	项	100	隔热偏差价格另计
		隔热效率偏差	项	3800	
		粘结强度	项	200	
		抗压强度	项	400	
		干密度	项	300	
		pH值	项	100	
		初期干燥抗裂性	项	80	
		干燥时间（表干）	项	30	
		耐水性	项	600	
		耐冷热循环性	项	800	
		耐冻融循环性	项	4700	
		耐酸性	项	330	
		耐曝热性	项	2200	
		耐湿热性	项	2200	
		耐盐雾性	项	4600	
		耐紫外线辐照性	项	1000	
耐碱性	项	330			
外观与颜色	项	100			
28	富锌底漆	在容器中状态	项	100	《富锌底漆》HG/T3668-2009
		不挥发分	项	200	
		适用期	项	200	
		施工性	项	300	
		涂膜外观	项	200	
		干燥时间	项	100	

		耐冲击性	项	500	
		附着力	项	500	
29	混凝土用水	凝结时间	项	200	《混凝土用水标准》JGJ63-2006
		凝结时间差	项	400	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》
		抗压强度比	项	1100	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T17671-1999
30	水泥改性剂	外观	项	40	别的按照《水泥基渗透结晶》收费
		抗折强度	项	150	
		抗压强度	项	150	
		抗拉强度	项	150	
		粘结强度	项	500	
		固体含量	项	50	
		固体含	项	50	
31	铜排	导电率	组	500	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明	
<b>二、地基基础工程</b>						
32	单桩极限承载力	静载	小吨位/根	6000	<50t	
			吨	100	荷重≤100t	
			吨	90	100t<荷重≤300t	
			吨	80	300t<荷重≤1000t	
			吨	70	1000t<荷重≤1500t	
			吨	60	1500t<荷重≤2000t	
			吨	不低于50	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；3. 桩头处理、桩周地基土承载力达不到安全要求时，场地处理由委托单位负责；4. 一次进场可检测数量不低于规程要求的1%且不少于3根，同一验收部位多次进场费用另计。				
		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；4. 一次进场可检测数量不低于规程要求的5%且不少于5根。						
33	桩身完整性	反射波法	根	200	数量≤10根	
			根	180	数量≤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/检测剖面	15	1、声测管埋设由委托单位负责；2、横向2个测点构成一条声测线，相邻声测线间距不得大于100mm；4、地连墙声波法检测适用此要求。	
34	动力触探	轻型	测点	2000	每个验收单体不少于10个测点，按规范要求取点。	
		重型	测点	3000		
		超重型	测点	4000		
35	静力触探	测点	2000			
36	标准贯入	测点	2000			
37	磁法测钢筋笼长度	米	800	测试深度：单桩长度+3m		
38	复合地基承载力	点	6000			
39	锚杆、土钉极限承载力	根	5000			

40	桩基取芯	水泥土取芯	米	210	长度<10 m
			米	200	10 m≤长度<15 m
			米	180	长度≥15 m
		砼取芯	米	800	≤2 m
			米	700	2 m<长度≤5 m
			米	600	5 m<长度≤20 m
41	钻孔桩成孔检测	孔径（槽宽） 孔深（槽深） 沉渣 垂直度	孔/次	1200	深度≤30m
			孔/次	1500	30m<深度≤40m
			孔/次	1800	40m<深度≤50m
			孔/次	2200	50m<深度≤60m
			孔/次	2600	深度>60m
42	喷射混凝土厚度		个	600	100平方米不少于3个点

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>三、主体结构现场</b>					
43	结构构件	预应力管桩抗弯	根	2000	
		预应力管桩破损	根	3000	
		承载力	项	预制楼梯质量检测8000元/块，预制梁、柱、墙板5000元/块，预制双T板、马鞍板检测2000元/块，预应力空心板600元/块，大型预制构件按荷载计费。楼面静载试验8000元/块，预应力管桩2000元/根，破损3000元/根。	
		抗弯性能	项		
		挠度	项		
		抗裂检验	项		
		裂缝宽度	项		
		钢筋位置	点		100
		板厚	块	500	
		保护层厚度	点	50	
		基础裂缝	点	宽度50元 深度600元	
		基础变形	构件	1000	
		砌体构件裂缝	构件	宽度50元 深度600元	
		砌体构件变形	构件	1000	
		混凝土构件裂缝	构件	宽度50元 深度600元	
		混凝土构件变形	构件	1000	
		钢结构变形	构件	800	
		空气渗透系数	构件	2000	
44	预制构件	预制楼板类（叠合楼板、预制阳台板等）	构件	6000	
		预制墙板类（预制剪力墙等）	构件	9000	
		预制梁柱桁架类（预制梁、预制柱等）	构件	9000	
		预制楼梯	构件	12000	
		叠合板结合面粗糙度	构件	1000	
		叠合板结合面缺陷	构件	3000	
		预埋连接件锚固抗拔力	件	500	
		套筒内灌浆饱满度（内窥镜法）	套筒	800	
		套筒内钢筋插入长度（内窥镜法）	套筒	800	
		套筒内灌浆饱满度、钢筋插入长度（X射线法）	套筒	20000	
		套筒连接灌浆料实体强度	构件	600	

		竖向预制构件底部接缝内部缺陷（缺陷长度）	条	1500	
		外围护墙板防水性能（渗漏位置尺寸）	测区	2500	
45	衬砌管片	混凝土抗压强度	构件	300	
		碳化深度	构件	150	
		外观质量	构件	300	
		尺寸偏差	构件	300	
		抗弯性能	构件	4000	
		抗拔性能	构件	500	
		检漏试验	构件	2000	
		水平拼装	构件	2800	
46	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	平方米	600	
		外观质量与尺寸偏差	构件	100	
47	现场砂浆强度	砌体切割	件	600	
		原位轴压法	件	600	
		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	600	
48	后置埋件力学性能	抗拔力（螺栓、植筋）	根	500	
		抗拔力（饰面砖、石材、碳纤维布）	块	500	
49	建筑变形	沉降观测	点*次	100	每布一点另加120元材料埋设费
		位移观测	点*次	100	每布一点另加120元材料埋设费
		倾斜监测	点*次	920/1100	建筑物高度H(m)：H≤30/H>30
50	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	组	1000	
		卷材防水屋面工程找平层厚度	项	250	
		找平层排水坡度	项	250	

51	屋面工程	找品层转角处圆弧半径	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	
52	隧道断面检测	偏位	处	1600	
		净高	断面	500	
		净总宽	处	500	
		车道宽度	道/处	200	
		纵断高度	断面	500	
		断面尺度检测	断面	1600	
		断面轮廓检测	断面	1600	
		锚杆拉力检测	根	5000	
		支护检测	平方米	1000	
		衬砌厚度检测	平方米	500	
		背后空洞检测	平方米	1000	
		地质雷达检测	平方米	1000	
		拱顶下沉观测（全站仪）	断面	1600	
		周边位移量测（收敛计法）	断面	1600	
		围岩内部位移检测	断面	16000	
		围岩与初支护、初支与二衬间压力检测	断面	10000	
		钢支撑应力检测	断面	6000	
		隧道锚杆轴力检测	根	5000	



## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>四、建筑幕墙工程</b>					
53	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	3000	
		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	1000	
		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	
		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	800	
		浸水后拉伸粘结性的测定	组	800	
		定伸粘结性	组	800	
		浸水后定伸粘结性的测定	组	800	
		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	

54	密封胶	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的粘结性的测定	组	1000	
		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	800	
		拉伸模量 (23℃)	组	800	《聚硫建筑密封胶》JC/T483-2006
		质量损失率	组	500	
		适用期	组	200	
55	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	800	
		紫外线辐照粘结性	组	1000	
		冷拉-热压后粘结性	组	2300	
56	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	200	
		23℃拉伸粘结性	组	800	
		90℃拉伸粘结性	组	800	
		-30℃拉伸粘结性	组	800	
		浸水后拉伸粘结性	组	800	
		水紫外线后拉伸粘结性	组	1000	
		热老化	组	500	
相容性	组	3200			
		气密性	樁	9000	

57	建筑幕墙	水密性	樘	9000	板块为构件式幕墙，以一个楼层的高度为准（以最高楼层取样）高度≤4.5米；宽度以图纸为准；板块是组合式幕墙抗风压增加11000元
		抗风压	樘	11000	
		平面内变形	樘	9600	
		合计		38600	
		气密性	樘	13000	板块为构件式或单元式幕墙，以一个楼层或者二个楼层的高度为准（以最高楼层取样）高度≤6.0米；宽度以图纸为准；板块是组合式幕墙抗风压增加15000元。
		水密性	樘	13000	
		抗风压	樘	15000	
		平面内变形	樘	13600	
		合计		54600	
		气密性	樘	16800	板块为单元式幕墙，以二个楼层或者二个楼层以上的高度为准（以最高楼层取样）高度≤8.0米；宽度以图纸为准；板块是组合式幕墙抗风压增加18800元。
		水密性	樘	16800	
		抗风压	樘	18800	
		平面内变形	樘	17400	
		合计		69800	
		气密性	樘	20600	板块为单元式幕墙，以二个楼层或二个楼层以上的高度为准（以最高楼层取样）高度≤10.0米；宽度以图纸为准；板块是组合式幕墙抗风压增加22600元。
		水密性	樘	20600	
		抗风压	樘	22600	
		平面内变形	樘	21200	
		合计		85000	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>五、钢结构工程</b>					
58	钢结构检测	钢板超声波探伤	平方米	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	100	管桩每条缝500元；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（漆膜厚度、防火涂层）	点	30	
		紧固件连接	节点	1000	
		钢网架挠度	点	1000	
		钢板厚度	构件	300	
		构件尺寸	构件	300	
		现场检测登高费	米/每人 次	50	
		球节点承载力	组	500	
		结构性能（静力荷载试验）	个	600/2000	预应力空心板/双T板、马鞍板等大型构件
		59	钢结构用高强度螺栓（螺母、垫片）	抗拉	根
根	200				$22\text{mm} < \phi \leq 36\text{mm}$ 总长 $> 70\text{mm}$ 参照执行
根	400				$36\text{mm} < \phi \leq 45\text{mm}$
根	500				$\phi > 45\text{mm}$
终拧扭矩	套			500	
紧固轴力	项			800	
扭矩系数	组			1056	132/根，每组8根
抗滑移系数	组			1320	
尺寸偏差	根			20	
硬度（3点）	根			40	
预拉力	组			500	
保证荷载	组			500	
楔负载	组			800	
60	金属膨胀螺栓	拉伸性能	组	200	
		剪切性能	组	800	
		镀层厚度	组	200	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>六、建筑节能工程</b>					
61	界面砂浆	原强度	项	400	需要专门购买试验用瓷砖，每项试验消耗8块，1.5mm金属丝
		耐水强度	项	600	
		耐冻融强度	项	750	
		可操作时间	组	200	
62	胶粉料	初凝时间	项	75	在标准稠度用水量下，搅拌3min
		终凝时间	项	90	
		安定性	项	50	试饼法在标准稠度用水量下，搅拌3min
		拉伸粘结强度	项	450	70*70*20mm砂浆10块，结构胶粉料成形于砂浆块上40*40*1mm上 岗半夏钢涛（均5间试件）
		浸水拉伸粘结强度	项	500	
63	聚苯颗粒	堆积密度	项	50	50度，5mm筛
		粒度	项	50	
64	胶粉聚苯颗粒保温浆料	湿表观密度	项	500	300*300*30mm，3个
		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*100mm，5个
		软化系数	项	200	100*100*100mm，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	
		拉伸粘结强度（与水泥砂浆标准状态）	项	500	
		拉伸粘结强度（与水泥砂浆浸水处理）	项	500	
		拉伸粘结强度（与聚苯板标准状态）	项	500	
		拉伸粘结强度（与聚苯板浸水处理）	项	500	
		燃烧等级	项	2800/6000/6800	A1级/A2(不燃、单体)/A2(热值、单体)
水蒸气渗透系数	项	1000			
65	抗裂剂	不挥发物含量	项	150	
		储存稳定性	项	600	要做拉伸粘结强度
66	抗裂砂浆	可用时间	项	500	要做拉伸粘结强度
		拉伸粘结强度	项	500	
		浸水拉伸粘结强度	项	500	

00	抗裂砂浆	抗裂砂浆压折比	项	300	
		冻融后拉伸粘结强度	组	1500	
		线性收缩率	组	400	
67	耐碱网格布	外观	项	20	
		网孔中心距	项	30	
		单位面积质量	项	100	
		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	项	100	
		涂塑量	组	500	
68	EPS、XPS板 材	厚度	项	100	
		表观密度	项	300	
		尺寸稳定性	项	300	
		垂直于板面方向的抗拉强度/抗拉强度	项	500	
		导热系数	项	600	
		压缩强度	项	500	
		吸水率	项	400	
		水蒸气透湿系数	项	1000	
		燃烧等级	项	5800/6100 /800/1100	BCD（单体、可燃）/ BCD（单体、可燃、氧指数）/ E（可燃）/ E（可燃、氧指数）
		弯曲变形	项	500	
		氧指数	项	300	
		69	硬质泡沫聚 氨脂	表观密度	项
压缩强度	项			500	
吸水率	项			400	
导热系数	项			600	
尺寸稳定性	项			300	
垂直于板面方向的抗拉强度/抗拉强度	项			500	
水蒸气透湿系数	项			1000	
燃烧等级	项			5800/6100 /800/1100	BCD（单体、可燃）/ BCD（单体、可燃、氧指数）/ E（可燃）/ E（可燃、氧指数）
弯曲变形	项			500	
压缩蠕变	项			500	
		厚度	项	50	
		密度	项	300	
		导热系数	项	600	
		垂直于板面方向的抗拉强度	项	500	
		憎水率	项	1000	
		短期吸水量（部分浸入）	项	1000	

70	岩棉	压缩强度	项	500	
		纤维平均直径	项	1000	
		热荷重收缩温度	项	2500	
		平整度偏差	项	500	
		尺寸稳定性	项	300	
		长期吸水量	项	400	
		渣球含量	项	1000	
		质量吸湿率	项	1000	
		燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1级/A2(不燃、单体)/A2(热值、单体)
71	玻璃棉	密度	组	300	
		导热系数	组	600	
		渣球含量	项	1000	
		纤维平均直径	项	1000	
		含水率	项	400	
		质量吸湿率	项	1000	
		热荷重收缩温度	项	2500	
		憎水率	项	1000	
		燃烧性能	组	2800/6000/6800	A1级/A2(不燃、单体)/A2(热值、单体)
72	橡塑棉/管	密度	组	300	
		导热系数	组	600	
		真空吸水率	组	500	
		尺寸稳定性	组	300	
		压缩回单率	组	300	
		抗老化性	组	4320	
		透湿性能	组	1000	
		燃烧性能	组	5800/800/300	BCD级/E级/氧指数
73	复合发泡水泥板	干密度	组	300	
		导热系数	组	600	
		抗压强度	组	500	
		抗拉强度	组	500	
		吸水率	组	400	
		软化系数	组	500	
74	发泡陶瓷保温板	干密度	项	300	
		导热系数	项	600	
		抗拉强度	项	500	
		抗压强度	项	500	
		吸水率	项	400	
		含水率	项	300	
		密度	项	300	

75	硅酸钙板/水泥纤维平板	导热系数	项	600	
		湿涨率	项	500	
		热收缩率	项	500	
		不燃性	项	1000	
		抗折强度（热水性能）	项	500	
		不透水	项	150	
		抗冻性能	项	1000	
		吸水率	项	100	
		外观、形状与尺寸偏差	项	50	
76	复合材料保温板	干密度	组	300	
		导热系数	组	600	
		抗压强度	组	500	
		抗拉强度	组	500	
		吸水率	组	400	
		软化系数	组	500	
		燃烧性能	组	6000/6800/2800	A2（单体、不燃） / A2（单体、热值） / A1（不燃、热值）
77	热镀锌电焊钢丝网	网孔尺寸	项	100	
		丝径	项	100	
		镀锌层质量	项	200	
		焊点抗拉力	项	500	
78	胶粘剂	拉伸粘结原强度	项	500	
		拉伸粘结耐水强度	项	500	
		可操作时间	项	300	
		压折比	项	300	
		可操作时间内拉伸粘结强度	项	500	
79	抹面胶浆	拉伸粘结原强度	项	500	
		拉伸粘结耐水强度	项	500	
		拉伸粘结耐冻融强度	项	1500	
		柔韧性/压折比	项	300	
		可操作时间	项	200	
80	锚栓	单个锚栓抗拉承载力	项	500	
		单个锚栓对系统传热值增加	项	3000	
		锚栓圆盘直径	组	100	
		管套外径	组	100	
		有效锚固深度	组	100	
		表观密度	项	300	
		压缩强度	项	400	
		抗拉强度	项	500	
		尺寸稳定性	项	300	



81	保温装饰板	吸水率	项	400		
		导热系数	项	600		
		燃烧性能级别	项	5800/6100 /800/1100	BCD（单体、可燃）/BCD（单体、可燃、氧指数）/ E（可燃）/E（可燃、氧指数）	
		厚度	项	100		
		单位面积质量	项	300		
		烟气毒性	项	2000		
		产烟特性	项	2000		
		燃烧滴落物	项	1200		
		燃烧性能B1（B或C）	项	10000	SBI单体燃烧试验、产烟特性、燃烧滴落物/微粒、可燃性	
		燃烧性能A（A1）级	项	6000	不燃性、燃烧总热值	
		燃烧性能A（A2）级	项	匀质9500非匀质 14450	燃烧总热值（非匀质）或不燃性（匀质或非匀质）、SBI单体燃烧试验、产烟特性、燃烧滴落物/微粒	
		纤维平均直径	项	100		
82	建筑保温系统检测室内	耐候性	项	35000		
		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		
		墙体传热系数	项	9000		
83	建筑保温系统检测现场	屋顶传热阻	点	10000	共测3点,若有底层通风楼板再另加一个点	
		外墙传热阻	点	10000		
		底层通风楼板传热阻	点	10000		
		外窗现场气密性	组	6000		
		保温层构造	组	1800		
84	围护结构热工缺陷	红外热像测缺	平方米	2	按建筑面积计,且每单体工程不低于20000元	
85	可再生能源利用	地源热泵系统	机组性能系数COP	机组	20000	
			冷却塔效率	台	20000	
			输送能效比ER	系统	20000	
		太阳能热水系统	日有用得热量	系统	15000	现场检测
			升温性能			
			贮热水箱保温性能	系统	15000	
			全年集热系统得热量			
太阳能保证率	系统	15000	现场检测			
系统集热效率						

		太阳能光伏发电系统	光电转换效率、年发电量	系统	30000	
86	风机盘管	供热		套	3500	
		供冷		套	3500	
		风量		套	2000	
		噪声		套	700	
		功率		套	700	
		出口静压		套	3500	
87	配电与照明系统	照度、功率密度		平方米	1	按面积计
		电源质量		变配	10000	按变配数计
88	通风与空调	温度、湿度		平方米	2	按建筑面积，面积不足1万按1万计
		风量		平方米	1	
		水流量		平方米	1	
		自然通风效果		平方米	0.5	
		风系统平衡性		台	1	
		冷却塔效率		台	20000	
		风机、水泵效率		台	2000	
		风机单位耗功率		台	2000	
		水泵耗电输冷输热比		台	2000	
		室内空气流速		房间	160	
		换气次数		房间	300	
		漏风量		平方米	2	按建筑面积，面积不足2万按2万计
		新风量		系统	2500	
		89	光环境	视觉照明环境	照度及功率密度	平方米
色温	平方米				0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计
一般显色指数	平方米				0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计
统一眩光值	平方米				1	按建筑面积，面积不足1万按1万计
反射比	平方米				0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计
色品做标	平方米				0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计
自然采光	采光系数			平方米	0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计
	采光均匀度(顶部采光)			平方米		按建筑面积，面积不足1万按1万计
	窗地比			间		按建筑面积，面积不足1万按1万计
室外光污染	建筑窗户垂直面照度			平方米	0.5	按建筑面积，面积不足1万按1万计
	建筑立面平均亮度			平方米	0.5	
	标识面平均亮度			处	1000	

		室外照明	道路照明	区段	10000	
90	电磁环境	电磁辐射		处	1000	
		环境电磁场场强		处	1000	
91	建筑保温系统（围护结构）	热桥部位内表面温度		面	5000	《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ194-2015
		隔热性能（外墙内表面最高温度）		组	20000	《绿色建筑工程施工质量验收规范》DGJ32/J19-2015
		建筑反射隔热涂料等效热阻		项	9000	《建筑工程红外热成像法检测技术规程》DGJ32/TJ81-2009
		粘结面积比		项	2000	
		室内背景噪声		点*次	40	
92	柔性泡沫橡塑绝热制品	真空吸水率		项	500	《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T17794-2008
93	绝热用玻璃棉及其制品	憎水率		项	600	《绝热用玻璃棉及其制品》GB/T13350-2008
		吸水率		项	400	
94	铺地材料（燃烧性能）	A1		项	4350	
		A2		项	5150	
		B1		项	4150	
		B2		项	4150	
95	窗帘幕布、家具制品用织物	B1		项	600	
		B2		项	600	
96	电器、家具制品用泡沫塑料	B1		项	2100	
		B2		项	300	
97	防火涂料	耐燃时间、质量损失、炭化体积		项	2740	
98	保温腻子	吸水量		项	100	《建筑反射隔热涂料保温系统应用技术规程》DGJ32/TJ165-2014
		容器中状态		项	20	
		施工性		项	50	
		干燥时间（表干）		项	60	
		耐水性（96h）		项	50	
		耐碱性（48h）		项	100	
		腻子膜柔韧性（直径50mm）		项	300	
		导热系数		项	600	
99	混凝土界面处理剂	拉伸粘结强度（未处理）		项	500	《混凝土界面处理剂》JC/T907-2018
		拉伸粘结强度（浸水处理）		项	500	
		拉伸粘结强度（热处理）		项	800	
		拉伸粘结强度（冻融循环处理）		项	1500	
		拉伸粘结强度（碱处理）		项	500	
		晾置时间		项	500	
		外观		项	50	
		尺寸、密度		项	500	
		渣球含量		项	1000	

100	生物多孔纤维棉	有效孔隙率	项	500	
		密度负荷比	项	500	
		透水系数	项	500	
		有机物含量	项	500	
101	饰面防火涂料	在容器中状态	项	10	
		细度	项	100	
		干燥时间	项	60	
		附着力	项	130	
		柔韧性	项	300	
		耐冲击性	项	60	
		耐水性	项	50	
		耐湿热性	项	100	
		耐燃时间	项	3000	
		质量损失	项	500	
		碳化体积	项	500	
102	防火涂料	外观	项	50	
		抗压强度	项	250	
		表观密度	项	150	
		初凝时间	项	150	
		抗跌落性	项	500	
		膨胀性能	项	500	
		耐水性	项	500	
		耐油性	项	600	
		耐碱性	项	500	
		腐蚀性	项	1000	
		抗弯强度	项	200	
		耐湿热性	项	1500	
		耐冻融循环	项	1500	
		耐酸性	项	500	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明	
<b>七、智能工程</b>						
103	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
		卫星电视和有限电视系统	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%		
104	计算机网络系统	网络性能		系统	总造价*4.0%	50万元以下
					总造价*3.5%	50万至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
105	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
					总造价*3.5%	50万至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
		建筑分项计量系统		栋	10000	
				栋	3800	节约型校园
106	安全防范系统	安防系统检测		系统	总造价*4.0%	30万元以下
					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）	主控基本功能	系统	1500	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。
			入侵探测器	点	210	
		视频监控系统（单项检测）	主控基本功能	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（单项检测）	主控基本功能	系统	
		对讲电控节点		点	120	
		巡跟管理系统（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			
	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		

107	综合布线系统	对绞线铜缆	电气性能	组	1500	送样：3箱+8模块
		射频电缆	电气性能	组	1500	送样：整卷+2模块
		同轴电缆	电气性能	组	1500	送样：整卷+2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
108	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）	
			100平方米	10000	500平方米以上	
109	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	
110	智能化系统集成系统	系统检测		系统	总造价*3.0%	
111	电源与接地	电源系统	交流电压	系统	总造价*2.0%~3.0%	
			谐波电流	系统		
			暂时过电压和瞬态过电压	系统		
			供电电压偏差	系统		
			波形畸变率	系统		
			电压波动和闪变	系统		
			三相电压不平衡	系统		
			系统频率	系统		
			功率因数	系统		
			线路绝缘电阻	系统		100
		耐压性能	组	200		
		接地	接地电阻	处	80	
			导体截面积	处	20	
112	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
	室内噪声	室内噪声	平方米	0.5	按建筑面积，不足1万按1万计	
		结构传播固定设备室内噪声	处	8000		

113	建筑声学	室外噪声	周围环境噪声	场地	8000	
			工业企业厂界噪声	厂界	8000	
			施工厂界噪声	场界	8000	
			社会生活噪声	区域	8000	
			交通噪声	区域	8000	
		厅堂扩声系统	系统特性	间	8000	
		建筑隔声	外墙空气声隔声性能	处	10000	现场检测
			外墙构件空气声隔声性能(门)	处	10000	
			外墙构件空气声隔声性能(窗)	处	10000	
			建筑构件空气声隔声性能(楼板)	处	10000	
			建筑构件撞击声隔声性能(楼板)	处	10000	
			建筑构件空气声隔声性能(隔墙)	处	10000	实验室检测
			建筑构件空气声隔声性能(门)	组/3樘	15000	
			建筑构件空气声隔声性能(窗)	组/3樘	15000	
			建筑构件隔声性能(楼板、墙体)	组	15000	
			隔声材料的隔声改善量测量	组	15000	
			吸声材料的吸声性能	组	15000	
			建筑隔声系统		处	
					处	10000
				处	10000	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>八、环境工程</b>					
114	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	
		氫浓度	点	150	
		甲苯	点	300	
		二甲苯	点	300	
115	土壤有害物质	氫浓度	点	150	
116	人造板中的有害物质	甲醛	项	7000	气候箱法
117	胶粘剂有害物质	游离甲醛	项	800	
		苯	项	300	
		甲苯	项	300	
		二甲苯	项	300	
		VOCs	项	800	差值法
		VOCs	项	3000	气相色谱法
		TDI	项	1200	
118	涂料中的有害物质	游离甲醛	项	800	
		苯	项	300	
		VOCs	项	800	差值法
		VOCs	项	3000	气相色谱法
		甲苯	项	300	
		乙苯	项	300	
		二甲苯	项	300	
		TDI	项	1200	
		HDI	项	1200	
		甲醇含量	项	800	
		乙二醇醚及醚酯含量总和	项	800	
		乙二醇醚含量	项	800	
		氨释放量	项	500	
119	装饰材料有害物质	放射性	项	1000	
		木家具中甲醛释放量	项	800	
		壁纸中甲醛释放量	项	800	
		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	
120	混凝土外加剂中释放氨的含量	释放氨的含量	项	500	
121	建筑材料放射性	放射性	项	1000	
122	空气质量	PM10	点	200	《绿色建筑室内环境检测技术标准》DGJ32/TJ194-2015
		PM2.5	点	300	
123	合成材料跑到面层	苯	项	1000	《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB18583-2008
		甲苯+二甲苯	项	1000	《合成材料跑道面层》GB/T14833-2011
		游离甲苯二异氰酸酯	项	1000	《色漆和青漆“可溶性”金属含量的测定》GB/T9758-1988
		可溶性铅	项	800	
		可溶性镉	项	800	
		可溶性铬	项	800	
		可溶性汞	项	800	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>九、市政工程</b>					
124	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	
		溶解度	项	300/400	沥青 / 改性沥青
		薄膜加热试验（质量变化）	项	320	
		闪点	项	220/450	沥青 / 改性沥青
		燃点	项	240	
		脆点	项	240/390	沥青 / 改性沥青
		蒸发损失	项	320	
		密度	样	160	
		粘附性	项	160/180	沥青/乳化沥青
		外观	项	50	
		施工度	组	90	
		耐热性	组	100	
		下垂度	项	100	
		低温延度	项	390	
		拉伸粘结性	组	70	
		蜡含量	项	3000	
		破乳速度	项	320	
		粒子电荷	项	180	
		筛上残余物	项	260	
		动力黏度	项	1450	
		运动黏度	项	1720	
		针入度指数	项	1030	
改性沥青弹性恢复	项	390			
储存稳定性	样	400			
PG项目分级(沥青弯曲蠕变劲度试验、沥青流变性质试验、压力老化容器加速沥青老化试验)		项	20000		
		密度	个	80	不含制件费
		马歇尔试验	组	1000	
		沥青含量	项	800	
		劈裂	个	130	
		沥青混合料弯曲	个	180	
		饱水率	个	190	

125	沥青混合料	收缩系数	项	500	
		矿料级配	项	500	
		沥青混合料抽提	组	800	
		真空理论最大密度	组	390	
		沥青混合料全套配合比设计	组	20000	包括原材料检测
		沥青混合料车辙试验	块	2380	含制件
		旋转压实试验	个	780	1560元/组
		沥青混合料配合比验证	组	4000/5200	普通/改性，不包括原材料检测
		冻融劈裂	组	3000	
		弯曲试验	个	180	
		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	
		稀浆混合料负荷轮粘砂试验	项	3500	
		破乳时间	项	320	
		黏聚力	项	500	
		谢伦堡沥青析漏	项	1000	
		肯塔堡飞散	项	1500	
		小梁弯曲试验	组	10000	
		126	土工	天然含水量	个
界限含水量(液塑限)	样			260	
密度(环刀法压实度)	点			120	包括含水量测定
密度(灌砂、水法压实度)	点			300	
比重	项			130	
击实试验	组			1000	
颗粒分析	样			100	
贯入度(钢筋贯入法)	点			50	
贯入度(轻便触探仪N10)	点			340	
承载比值	项			1060	
E D T A 标准曲线	项			600/1000	细粒/粗粒
水泥石灰剂量	样			150/250	细粒/粗粒
静力触探	米			15	
有机质含量	项			500	
E D T A 衰减曲线	项			2400/4000	细粒/粗粒，5倍标准曲线的工作量
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	
K30地基系数	项	5000			

		渗透系数	项	500			
		直剪强度	项	1000			
		天然稠度	项	200			
127	土工合成材料	单位面积质量	样	80			
		渗透系数	项	500			
		厚度	样	100			
		当量孔径	项	200			
		刺破强力	项	500			
		撕破强力	项	500			
		耐静水压	项	500			
		顶破力	样	200			
		有效孔径	项	350			
		拉伸强度(纵向、横向)	项	400			
		断裂伸长率	项	130			
		128	水泥土	配合比(一种掺量, 一个龄期)	项	300	
				抗压强度	组	30	
129	道桥结构	弯沉	杠杆仪	点	15	另加标准加载车费用800元(测点80以内); 1000元/天(测点大于80)	
			激光法或落锤仪	点	45		
		压实度	环刀法	点	120		
			灌砂法	点	300		
		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	
			三氧化硫含量	点	200		
		沥青混凝土面层	钻芯一层	个	400	厚度、压实度	
			钻芯二层	个	500	厚度、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·公里	250			
		构造深度(铺砂法)	点	18			
		构造深度(激光深度仪)	车道·公里	250			
		平整度(3米直尺)	点	9			
		平整度(激光仪)	车道·公里	250			
渗透系数	点	160					
路基CBR/回弹模量	组	1600					
混凝土缺陷	m <sup>2</sup>	980	超声法				
130	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		

130	桥梁伸缩缝	细材（钢筋、异型钢等试验）	项	200	
131	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	1330	竖向荷载≤200t
			项	2200	200t<竖向荷载≤500t
			项	2500	501t<竖向荷载≤1000t
132	盆式橡胶支座	竖向压缩变形、盆环径向变形、支座承载力	项	4800	<3.0MN
			项	6000	3.0MN~6.0MN
			项	8000	≥6.0MN
133	大吨位盆式橡胶底座		个	面议	
134	混凝土管	尺寸偏差与外观	根	100	
		混凝土抗压强度	组	30	
		内水压	组	1000	
		外压荷载	组	1200	
		钢筋保护层厚度	组	500	
135	玻璃钢夹砂管	环刚度	组	800	DN≤500mm
				1000	500<DN≤1200
				1300	1200<DN≤2000
		初始挠曲性	组	2000	
		初始轴环向拉伸强力	组	2000	
		初始弯曲强度	组	2000	
		初始轴向拉伸强力	组	2000	
		环柔性	组	800	DN≤500mm
				1000	500<DN≤1200
1300	1200<DN≤2000				
136	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	
137	检查井盖及水算	承载能力	项	1000	《检查井盖》GB/T23858-2009
		残留变形	项	270	《钢纤维混凝土检查井盖》GB/T26537-2011
138	塑料检查井	荷载	组	1000	《建筑小区排水用塑料检查井》CJ/T 233-2016
		抗冲击	组	1000	
		轴向压力	组	1000	《市政排水用塑料检查井》CJ/T 326-2010
		侧向压力	组	1000	
139	建筑石灰/道路用石灰	体积安定性	项	70	
		氧化镁	项	300	
		未消化残渣含量	项	45	
		氧化钙	项	60	
		有效钙镁含量	项	300	
		细度（0.71mm方孔筛余）	组	200	

		含水量、游离水	组	100		
		生石灰产浆量	项	45		
140	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	
141	市政用粗集料	筛分	组	220		
		含泥量	组	140		
		泥块含量	组	80		
		压碎值	常温	组	220	
			高温	组	320	
		针片状含量	组	140/260	水泥砼/沥青路面	
		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		
		坚固性	组	520		
		粗集料含水率试验	组	45		
有机物含量	组	100				
142	市政用细集料	筛分	组	140		
		含泥量	组	140		
		泥块含量	组	140		
		密度	组	100		
		砂当量	组	320		
		吸水率	组	90		
		坚固性	组	520		
		亚甲蓝值	样	300		
		棱角性	样	200		
		有机物含量	组	100		
		三氧化硫含量	组	240		
		轻物质含量	组	130		
		云母含量	组	100		
		压碎值	组	300		
		含水率	组	90		
143	沥青混合料	密度	组	100		
		筛分	组	160		
		亲水系数	组	180		

143	用矿粉	含水量	样	50	
		加热安定性	项	200	
		塑性指数	组	650	
144	无机结合料	无机结合料配合比验证(二灰/水稳)	组	4390	包括级配合成、标准击实、无侧限、EDTA曲线, 原材料性能另算
		灰剂量	组	150/250	细粒/粗粒
		标准击实	组	1500/2000	细粒/粗粒
		无侧限抗压强度(石灰土、二灰土)	个	50	含制件费, 300/组
		无侧限抗压强度(二灰碎石、水稳碎石)	个	100	含制件费, 900/组
		EDTA标准曲线	组	600/1000	细粒/粗粒
		混合料级配(筛分)	组	220	
145	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	
146	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			
147	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	
		尺寸测量、等效孔径、复合体抗拉强度、滤膜抗拉强度、滤膜渗透系数、纵向通水量	套	2650	
148	塑料防护排水板	伸长率10%	组	600	
		最大拉力	组	600	
		断裂伸长率	组	600	
		撕裂性能	组	600	
		压缩性能(压缩率为20%时最大强度)	组	1200	
		压缩性能(极限压缩现象)	组		
		低温柔度	组	400	
		热老化(伸长率10%时拉力保持率)	组	800	
		热老化(最大拉力保持率)	组	800	

		热老化（断裂伸长率保持率）	组	800	
		热老化（压缩率为20%时最大强度保持率）	组	1400	
		热老化（极限压缩现象）	组		
		热老化（低温柔度）	组	600	
149	盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫	硬度	项	200	《盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫》GB/T31061-2014
		拉伸强度	项	500	
		拉断伸长率	项	500	
		恒定变形下的压缩可恢复性	项	800	
		恒定变形下的压缩应力	项	800	
		密度	项	200	
150	盾构法隧道管片用橡胶密封垫	硬度（邵尔A）	组	100	《高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB18173.4-2010
		硬度偏差	组	100	
		拉伸强度	组	100	
		拉断伸长率	组	100	
		压缩永久变形（23℃/70℃）	组	300/1150	
		热空气老化（70℃×96h的费用）	组	450	
		防霉等级	组	4500	
		体积膨胀倍率	组	300	
		反复浸水试验	组	1500	
		低温弯折	组	100	
151	透水路面砖和透水路面板	透水系数	组	1500	
		抗折强度	组	1500	
		劈裂抗拉强度	组	1500	
152	透水混凝土	配合比验证（强度、透水率）	组	2100	不含原材试验
		抗冻性	组	800	
		抗压强度	组	650	
		抗折强度	组	600	
		连续孔隙率	组	500	
		透水系数	组	850	
153	排水排污管道	现场CCTV检测	米	50	管道应畅通具备检测条件



## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>十、空调系统</b>					
154	综合效能		系统	总造价*2.5~3.0%	
155	洁净室测试		系统	总造价*2.5~3.0%	

## 十一、建筑水电检测

156	水电安装现场检测	管道严密性	金属管	回路	310	
			塑性管	回路	1240	
			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	
			管片绝缘电阻	片	500	
157	防雷与接地	防雷接地系统	平方米	0.9	按建筑面积，最低收费3000元	
158	管件、管材		状态调节	组	100	
			环刚度	组	550	
			环柔性	组	500	
			烘箱试验	组	150	
			拉伸屈服强度	组	100	
			外观、规格尺寸	组	120	
			颜色	组		
			纵向回缩率	组	100	
			简支梁冲击试验	组	500	
			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			
		壳体试验				

159	阀门	密封试验	组	450	
		上密封试验			
160	电工套管/电气安装用导管	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	
		外径公差	组	300	
161	插座	正常操作	项	500	
		防潮试验	项	500	
		电气强度	项	500	
		耐燃	项	500	
		防触电保护	项	100	
		插拔力	项	50	
		分断容量	项	100	
		爬电距离和电器间隙	项	50	
		耐横向应力	项	100	
		温升	项	800	
		耐热	项	120	
		机械强度	项	100	
		绝缘电阻试验	项	300	
162	开关	防潮	项	500	
		正常操作	项	500	
		电器强度	项	500	
		耐燃	项	500	
		防触电保护	项	100	
		通断能力	项	200	
		机械强度	项	100	
		爬电距离和电器间隙	项	100	
		耐热	项	120	
		标志耐久（擦）性	项	50	
		温升	项	800	
绝缘电阻试验	项	300			
		标志	项	10	

163	电线	线芯识别	项	10	
		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	
		截面积	项	200	
164	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
165	电缆	电缆	组	1000/根蕊	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>十二、墙体、屋面材料</b>					
166	砖	外观质量与尺寸偏差	组	80	
		软化试验	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	1000	
		碳化	组	400	
		防滑	组	150	
耐磨	组	500			
167	瓦	尺寸偏差与外观质量	组	80	
		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
168	砌块	尺寸	组	80	加工费60
		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	
		劈裂抗拉强度	个	80	不含制件费
		轴心抗压强度	组	55	不含制件费
169	柔性耐水腻子	容器中状态	项	1500	
		施工性	项		
		干燥时间	项		
		打磨性	项		
		耐水性	项		
		耐碱性	项		
		粘结强度（标准/冻融）	项		
		初期干燥抗裂性	项		
		柔韧性	项		
		低温贮存稳定性	项		
170	轻钢龙骨	外观质量	项	50	
		表面防锈	项	1500	
		形状尺寸	项	300吊顶龙骨/600 墙体龙骨	
		抗冲击性	项	600/1000	吊顶600/墙体1000
		静载试验	项		
171	碳纤维布	单位面积质量	组	500	
		碳纤维K数	组	500	
		抗拉强度	组	600	成型费600元
		长度	项	100	《钢纤维混凝土》JG/T472-2015
		直径	项	300	
		长径比	项	100	
		杂质含量	项	300	
		弯折性能	项	400	
		伸长率	组	600	
		弹性模量	组	800	
172	瓷砖粘结剂	拉伸粘结强度	项	500	
		压剪强度	项	500	
		晾置时间	项	500	
		状态调节费（浸水、热处理等）	项	10/d	
173	加气块粘结剂	干密度	项	100	
		粘结强度	项	500	
		抗压强度	项	500	
		保水率	组	200	
		收缩率	组	500	

		抗冻性	组	800	
		导热系数	组	600	
174	轻质（混凝土）板材	外观、尺寸	组	200	
		抗弯破坏荷载（60mm厚）	组	1500	
		抗弯破坏荷载（90mm厚）	组	2000	
		抗弯破坏荷载（120mm厚）	组	2500	
		挠度	组	500	
		密度（重量）	组	190	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>十三、饰面材料</b>					
175	饰面石材 (装饰、路面)	镜面光泽度	组	500	
		耐磨度	组	1000	
		体积密度	组	50	
		平面度	组	50	
		压缩强度	组	150	
		弯曲强度	组	150	
		吸水率	组	45	
		密度、气孔率	组	100	
		耐酸性	组	100	
		放射性	组	1000	
		抗冻性	组	1000	
		粘结强度	组	720	不含车旅费和高空作业费
176	石膏板	含水率	组	130	
		吸水率	组	100	
		密度	组	100	
		断裂荷载	组	500	
		受潮挠度	组	300	
		尺寸偏差	组	200	
		楔形棱边断面尺寸	组	50	
		对角线长度差	组	300	
		表面吸水量	组	100	
		单位面积质量	组	100	
		外观质量	组	50	
		护面纸与芯材的粘结性	组	1000	
		抗冲击性	组	300	
		耐水性	组	100	
		尺寸偏差	组	240	包含变形
		表面质量	组	80	
		吸水率（真空法）	组	160	
		表面相对密度	组	80	
		直角度	组	50	
		容量	组	50	
		断裂模数与破坏强度	组	120	
		抗釉裂性试验	组	120	
		抗冻性	组	1000	100次循环

177	墙地饰面砖	白度	组	120	
		抗化学腐蚀性	组	300	
		耐污染性	组	300	
		摩擦系数（抗滑）	组	525	送样
			点	500	现场
		耐磨性	组	350	
		抗冲击性	组	120	
		光泽度	组	300	
		防静电性能、耐用性	组	300	
		色差	组	100	
		粘结强度	组	720	不含车旅费和高空作业费
		有釉砖表面耐磨性	组	350	
抗热震性	组	120			
178	建筑装饰用水磨石	外观质量	组	500	《建筑装饰用水磨石》JCT507-2012
		尺寸偏差	组	800	
		抗折强度	组	500	
		吸水率	组	300	
		光泽度	组	300	
		抗滑值	组	600	
		摩擦系数（产品送检）	组	600	
		摩擦系数（现场检测）	组	4000	
179	建筑结构胶	压缩强度（抗压强度）	项	400	另加制样费600元
		钢-钢拉伸抗剪强度	项	400	另加制样费600元
		钢-钢混凝土正拉粘结强度	项	400	另加制样费600元
		拉伸强度	项	400	另加制样费600元
		弯曲性能	项	400	另加制样费600元
		不挥发物含量	项	500	
		耐湿热老化	项	3180	只针对已通过该项新能检测的进场复验
		耐湿热老化（90d）	项	21300	
		热变形温度	项	2000	
		冲击玻剥离强度	项	3000	
		手拉弹性模量	项	200	
		耐冻融	项	500	
下垂流度	项	200			
外观质量	项	50			
180	云石胶	压剪粘结强度	组	1000	若无配套石材，加收石材加工费100元
181	干挂胶	压剪强度	组	1000	若无配套石材，加收石材加工费100元
		拉剪强度	组	1000	
		可操作时间（适用期）	组	200	



182	涂料（建筑、防水、防腐）	成型	防水涂料	组	80	
			建筑涂料	项	50	
		养护	防水涂料	天	20	
			建筑涂料	项	100	
		固体含量		项	90	
		耐热度		项	120	5h
		粘结性		项	90	
		延伸性		项	90	
		拉伸性能		项	90	
		加热伸缩率		项	200	
		低温柔性		项	120	
		不透水性		项	100	
		断裂伸长率		组	40	
		撕裂强度		项	100	
		挥发率		项	70	
		恢复率		项	70	
		低温弯折性（聚氨酯）		项	200	其它100/项
		剥离强度		组	100	
		拉伸强度		组	50	
		表干时间		组	30	
		实干时间		组	30	
		容器中状态		项	10	
		施工性		项	40	
		低温稳定性		项	200	
		干燥时间		项	30	
		涂膜外观		项	20	
		粘度		组	80	
		浆液固体体积比		组	50	
		耐腐蚀性		组	100	
		对比率		项	150	
		耐水性		项	50/4000（地下）	建筑涂料/防水涂料
		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		项	130	
		浸水后粘结强度		项	160	
		耐沾污性		项	150	
		抗冻性/冻融循环		项	2000	含制样费
		低温储存性		项	120	

	抗渗性	项	300	《聚合物水泥防水涂料》 GB/T23445-2009	
定伸时热老化	定伸时老化	项	1000	《聚氨酯防水涂料》GB/T19250- 2013	
	定伸时人工气候老化	项	5000		
	涂层耐温变性	项	150		
	人工气候老化拉力强度保持率	组	10800/20000	常规涂料540h, 聚氨酯1000h (20元/h)	
	人工气候老化断裂伸长率	组			
	人工气候老化低温弯折性	组			
	耐酸性	组	100		
	耐盐水性	组	250		
	遮盖力	组	120		
	附着力	组	250		
	耐弯曲性	组	300		
	密度	组	100		
	质量增加/质量损失	组	200		
	细度	组	100		
	盐处理	组	500		
	酸处理	组	600		
	碱处理	组	600		
	浸水处理	组	400		
	热处理	组	700		
	热老化	组	450		
	潮湿基粘接强度	组	300		
	碱处理后粘接强度	组	600		
	抗渗性能	组	1500		
	吸水量	组	100		
	延伸性	组	200		
	自愈性	组	90		
	抗窜水性	组	1500		
	应力松弛	组	90		
	半球发射率	项	1000		
	太阳光反射比	项	2000		
	流平性	项	200		
	吸水率	项	100		
183	铝塑板	剥离强度	项	2000	四个方向面
		外观质量	项	200	
		涂层厚度	项	250	
		光泽度	项	200	
		铅笔硬度	项	300	
		抗弯强度	项	500	

		附着力, 级	项	250	
		耐冲击性	项	250	
184	建筑装饰用铝单板/烤瓷铝板	力学性能 (抗拉强度、断后延伸率)	项	200	《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444-2009
		尺寸偏差	项	200	《建筑装饰用铝单板》GB/T23443-2009
		正面膜厚	项	250	《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T3880.1~3-2012
		光泽度	项	250	《一般工业用铝及铝合金板、带材》GB/T3880.1~3-2012
		涂层附着力	项	250	《非磁性基体金属上非导电覆盖层, 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T4957-2003
		铅笔硬度	项	250	《色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定》GB/T9754-2007
		耐油性	项	500	《建筑装饰用铝单板》GB/T23443-2009 《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444-2009
		耐碱性	项	500	《建筑装饰用铝单板》GB/T23443-2009 《金属及金属复合材料吊顶板》GB/T23444-2009
		耐砂浆性	项	500	《色漆和清漆 漆膜的划格试验》GB/T9286-1998
		耐溶剂性	项	600	《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》GB/T6739-2006
		耐盐雾性	小时	30	《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T3880.1~3-2012
		压痕硬度	项	250	
		封孔质量	项	100	
		焊钉链接	项	100	
		耐磨性	项	500	
		耐湿热性	项	500	
		耐人工气候加速老化	小时	20	
		耐冲击性	项	250	《漆膜耐冲击测定法》GB/T1732-1993
		外观质量	项	100	
		膜性能光泽度偏差	小时	500	
		膜性能附着力	项	300	干式/湿式/沸水煮
		耐磨性	组	600	
		耐酸性	项	300	耐盐酸/耐硝酸
		耐湿热性	组	40000	10元/小时 (4000小时)
		耐人工气候加速老化	组	40000	10元/小时 (4000小时)
		加工费	项	100	

		漆膜硬度	组	250	
185	搪瓷钢板	钢板力学性能（屈服强度、抗拉强度、断裂延伸率）	项	200	《建筑装饰用搪瓷钢》JG/T234-2008
		瓷层厚度	项	250	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2010
		光泽度	项	250	
		耐盐水性	项	500	
		耐碱性	项	500	
		耐酸性	项	500	
		耐硬物冲击性	项	250	《搪瓷光泽测试方法》GB11420-1989
		耐磨性	项	400	
		耐软重物冲击性	项	500	
					《建筑装饰用搪瓷钢》JG/T234-2008
186	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	800	
		冷拉-热压后粘结性	组	2300	
		浸水后拉伸粘结性	组	800	
		质量损失率	组	500	
		污染性	组	3200	
187	遇水膨胀止水胶	固含量	项	200	《遇水膨胀止水胶》JG/T312-2011
		密度	项	100	
		下垂度	项	300	
		表干时间	项	200	
		7d拉伸粘结性	项	500	
		低温柔性	项	500	
		拉伸性能	项	600	
		体积膨胀倍率	项	800	
		长期浸水后体积膨胀倍率保持率	项	1000	
		实干厚度	项	200	
188	陶瓷砖胶粘剂玻化砖粘合剂0	晾置时间	组	500	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T547-2017
		拉伸粘接强度	组	500	
		浸水后拉伸粘结强度	组	500	
		热老化后拉伸粘结强度	组	800	
		冻融循环后拉伸粘结强度	组	1500	
		凝结时间	组	200	
		抗压强度、抗拉强度	组	300	

189	抹灰石膏	拉伸粘结强度	组	500	
		保水率	组	800	
		体积密度	组	200	单独检测体积密度收300成型费
		细度	组	200	
		导热系数	组	600	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>十四、防水材料</b>					
190	聚氨酯防水涂料	制样及养护费	项	180	
		流平性	项	50	
		拉伸强度	项	50	
		断裂伸长率	项	40	
		低温弯折性	项	200	
		不透水性	项	100	
		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	
		定伸时老化	项	1000	如不同时检测人工气候老化，此项目收费3000
		人工气候老化	项	20000	20元/h，要做1000h
		燃烧性能	项	4000	
		低温柔性	项	120	
		成型、制样	项	50	
		不透水性	项	150	
		柔度	项	120	
		耐热度	项	140	
		拉力	项	100	
		低温柔度	项	120	
		可溶物含量	项	400	
		最大拉力时延伸率	项	90	
		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	
		撕裂强度	项	70	
		拉伸强度	项	100	

191

防水卷材

热老化后保持率	项	450	168h
热老化后低温柔性	项	380	
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	
低温弯折性	项	90	
人工气候加速老化外观、人工气候加速老化拉力保持率、人工气候加速老化低温柔度	组	14400	20元/h, 720h
	组		
	组		
钉杆撕裂强度	项	300	
冲击性能	项	300	
静态荷载	项	500	
防窜水性	项	500	
与后浇混凝土剥离强度	项	500	
与后浇混凝土浸水后剥离强度	项	600	
与水泥砂浆剥离强度	项	500	
与水泥砂浆浸水后剥离强度	项	600	
剥离强度	项	100	
钉杆水密性	项	500	
渗油性	项	500	
持粘性	项	500	
热稳定性	项	600	
弹性恢复率		800	
矿物粒料粘附性	项	500	
剪切性能（剪切状态下的粘性）		500	
复合强度		500	
自粘沥青再剥离强度	项	500	
卷材下表面沥青涂盖层厚度	项	150	
抗穿刺强度		200	
耐碱性		300/500	1d及3d/7d
单位面积质量		150	
防水卷材厚度		80	
压缩后厚度		200	
浸水后质量增加	组	200	
尺寸稳定性	组	120	
接缝剥离强度	组	200	

		低温硬度变化（密封垫）	组	400			
		体积膨胀倍率	项	150			
192	止水带	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			
		橡胶与金属粘合	项	500			
		热空气老化	项	3000			
		橡胶与帘布粘合强度	组	500			
		膨胀率	组	500			
		耐高温	组	300			
		耐低温	组	200			
		193	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			
硬度偏差	项			200			
压缩永久变形	组			300/1150	23℃/70℃		
热空气老化	项			3000			
194	钠基膨润土防水毯	单位面积质量	项	300	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006		
		膨润土膨胀指数	项	1000			
		膨润土耐久性	项	1000			
		剥离强度	项	800			
		拉伸强度	项	500			
		最大负荷伸长率	项	500			
		滤失量	项	1000			
		耐静水压	项	1000			
		渗透系数	项	800			
		吸蓝量	项	1000			
		粒径0.2-2mm膨润土颗粒含量	项	300			
		穿刺强度	项	500			
		低温柔性	项	500			
		落球冲击	项	300			
		防水层不透性	点	500			



195	防水工程	防水层厚度	点	500	
		蓄水试验	点	1000	
		淋水试验	点	1000	
		防水涂料粘结强度/附着力	点	500	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>十五、门窗</b>					
196	铝合金、塑料 建筑型材	外观质量	项	120	
		尺寸偏差	项	120	
		氧化或漆膜厚度	件	120	
		硬度	根	50	3点，不含制作费
		拉伸强度	项	500	2个样/组
		断裂伸长率	项		
		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
		壁厚	组	50	
		增强型钢厚度	组	50	
		维卡软化温度	组	250	
		简支梁冲击强度	组	500	
		加热后尺寸变化	项	450	
197	塑料门窗	铝合金门窗外形尺寸	组	160	
		抗风压性能	组	800	
		水密性能	组	800	
		气密性能	组	800	
		外观质量	组	600	
		装备质量	组	3000	
		保温性能	组	9000	
		采光性能	组	9000	
		力学性能（锁闭器（执手）的开关力、窗的开关力、悬端吊重、翘曲、弯曲、扭曲、撑挡、大力关闭、反复启闭性能）	组	3000	
	铝合金门窗	外形尺寸	组	160	
		抗风压性能	组	800	
		水密性能	组	800	
		气密性能	组	800	
		外观质量	组	2000	
		装配质量	组	1600	
		保温性能	组	9000	

		采光性能	组	9000	
		力学性能（启闭力、反复启闭性能）	组	5000	
198	外入户门窗	遮阳系数	组	9000	
		淋水试验	樘	800	
199	遮阳材料（透光、半透光）	太阳光透射比	组	1000	
		太阳光反射比	组	1000	
	建筑用遮阳产品（遮阳金属百叶帘、曲臂遮阳篷、遮阳软卷帘、内置遮阳中空玻璃制品）	外观质量	组	500	
		材料配件	组	500	
		电机	组	500	
		装配和组装	组	500	
		尺寸	组	500	
		操作性能	组	3000	
		抗风压性能	组	2500	
		耐积水性能	组	5000	
		耐雪荷载	组	5000	
		抗冲击性能	组	2000	
		操作力性能	组	5000	
		机械耐久性	组	2	不低于4000元/组
		气密性能	组	2500	
		耐腐蚀性能	组	3600	
		隔热性能	组	18500	
200	标准化附框	型材静曲强度	组	1000	
		型材高低温反复尺寸变化率	组	3000	
		型材低温落锤冲击	组	1000	
		型材握螺钉力	组	900	
		框连接角最大破坏力	组	500	

《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
十六、化学分析					
201	钢筋化学分析	制样费	组	20	
		碳	项	40	
		硫	项	40	
		磷	项	40	
		硅	项	40	
		锰	项	40	
202	水质分析	pH值	项	60	
		不溶物	项	130	
		可溶物	项	130	
		氯化物	项	130	
		碱含量	项	800	
		硫酸盐	项	130	
203	水质分析 (勘察)	钙离子	组	300	
		镁离子	组	300	
		游离二氧化碳	组	300	
		侵蚀性二氧化碳	组	300	
		碳酸盐	组	300	
		重碳酸盐	组	300	
		总矿化度	组	200	
		氯离子	组	300	
		硫酸根	组	300	
		pH	组	100	
		OH <sup>-</sup>	组	300	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>十七、基坑监测</b>					
204	建筑基坑监测	水平位移	点*次	135/112/93/78	一等/二等/三等/四等
		垂直位移	点*次	91/74/62/53	一等/二等/三等/四等
		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
		水位监测	点*次	20/40/50	布点距离L(m)：L≤5/5<L≤10/L>10
		深层侧向位移监测	米*次	13/16/19	孔深D(m)：D≤20/20<D≤40/D>40
		土体回弹/分层沉降	点*次	1500/1800	观测点深度D(m)：D≤20/D>20
		建筑物裂缝监测	条*次	23	
		建筑物倾斜监测	点*次	920/1100	建筑物高度H(m)：H≤30/H>30
		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
		围顶水平位移及沉降监测	个	120	材料及埋设费
		立柱沉降	个	120	
		周边道路及地表沉降监测	个	120	
		周边管线沉降监测	个	120	
		周边构筑物沉降监测	个	120	
		驳岸水平位移监测	个	120	
		深层水平位移监测	米	180	
		坑外水位监测	米	150	
		混凝土支撑轴力监测	个	600	
		钢支撑轴力监测	个	1600	
		基准点	个	简易120/复杂1000	
		车辆及设备进出场费用	次	30公里内300/外500	其他
		水平位移基准点	点*次	4593/3062/2253/1968	一等/二等/三等/四等
垂直位移基准点	点*次	1980/1650/1386/802	一等/二等/三等/四等		
监测技术工作费	项	22%	占有所有实物费用的比例		

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>十八、建筑施工机械安装质量</b>					
205	施工机械安 装质量	高空作业吊篮	台	500	
		塔式起重机	台	1200	
		施工升降机	台	1100	
		物料提升机	台	500	
		桩工机械	台	500	
		履带起重机	台	800	
		成槽机	台	800	
		门式起重机	台	800	

<b>十九、建筑能效测评和能源审计</b>					
206	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）
207	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）

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
二十、其它					
208	校验	千斤顶（200kN）	项	120	每个加10kN加元
		弹簧测力计、强张机	项	120	
		传感器	项	60	
209	镀锌、非镀锌钢管	镀锌层匀质性	项	780	
		外径壁厚偏差	项	50	
		压扁	项	200	
		附着力	项	300	
		镀锌层质量	项	450	
210	木材	含水率	项	100	
		抗压强度	项	100	需测含水率，另加100
		抗拉强度	项	100	需测含水率，另加100
		顺纹抗弯	项	300	
		吸水率	项	300	
		干缩	项	1000	
211	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	
		耐软物撞击	项	500	
212	玻璃栏杆	抗冲击试验	组	4500	三个点
213	声测管	尺寸	组	200	《混凝土灌注桩用钢薄壁声测管》GB/T 31438-2015
		抗拉强度 伸长率	组	800	
		抗弯曲性能	组	800	
		耐压扁性能	组	800	
214	压浆剂	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”
		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

215	钢纤维混凝土用钢纤维	抗拉强度	组	600	抗拉10根 (GB/T228)
		杂质含量	组	100	
		形状合格率	组	500	
		弯折性能	组	400	弯10根 (直径3mm弯90度)
216	合成纤维	外观质量、尺寸偏差	组	9000	
		弯曲韧性			
		断裂强度、抗拉强度			
		初始模量 (弹性模量)			
		断裂伸长率 (延伸率)			
		含水率			
		纤维密度			
		耐碱性能 (极限拉力保持率)			
		分散性相对误差			
		裂缝降低系数			
		混凝土/砂浆抗压强度比			
		透水压力比			
抗冲击次数比					
217	钢纤维混凝土	长度偏差	组	200	《钢纤维混凝土》JG/T472-2015
		直径偏差	组	500	
		长径比偏差	组	200	
		形状合格率	组	200	
		杂质	组	100	
		表面质量	组	100	
218	土木工程用玻璃纤维增强筋	抗拉强度标准值、极限拉应变、弹性模量	组	1000\1500	直径≤25mm/直径>25mm
		剪切强度	组	500\750	直径≤25mm/直径>25mm
219	管片螺栓	盐雾试验	小时	30	
		涂层厚度	组	480	
		硬度	组	480 / 200	弯螺栓 / 直螺栓
		抗拉强度	根	200	
220	防静电活动地板	尺寸公差	组	200	
		电性能 (系统电阻)	组	1000	
		集中荷载	组	1000	
		极限集中荷载	组	1000	
		滚动荷载	组	2000	
		均布荷载	组	1000	
		地板耐冲击性能	组	1000	
		地板外观	组	50	
		耐磨性能	组	1000	
		可调支撑的允许使用荷载	组	1000	



		支撑系统的轴向中心荷载、支撑的水平倾覆力、横梁承载力	组	500		
		防静电活动地板板块的自重	组	200		
221	镀锌钢材 (镀锌钢板、角钢、槽钢、方管)	镀层厚度	组	250		
		镀层重量	组	450		
222	预埋槽道	外观尺寸(检查)	组	500		
		尺寸检查	组	500		
		角度检查(弯曲度)	组	500		
		扭转度测量	组	500		
		镀锌层(或其他防腐涂层)厚度	组	500		
		冲击试验	组	1000		
		附着力试验	组	1000		
		槽道承载力(双锚柱拉伸荷载、挠度试验、单锚柱拉伸荷载、剪切工作荷载)	组	4000		
		T型螺栓承载力	组	2000		
		T型螺栓标准紧固力矩试验	组	1000		
		预埋槽道材质元素分析(碳含量)	组	500		
		单根螺栓沿着槽道轴向的允许滑动荷载试验	组	1000		
		盐雾试验	槽道	组	150/h	
			T型螺栓	组	150/h	
			中性盐雾	组	24000	
		耐碱试验(168h)	组	1000		

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>二十一、安全防护产品</b>					
223	抗震支架	组件荷载性能	组	35000	
		部件荷载性能	组	3000	
		外观、质量（尺寸公差、涂层厚度）	组	500	
		防腐性能	组	200	
211	安全帽	冲击吸收性能	组	1000	
		耐穿刺性能	组	1000	
		下颏带强度	组	1000	
		侧向刚性	组	1000	
		阻燃性能	组	1000	
		耐低温性能	组	1000	
212	安全网 (密目式)	断裂强力、断裂伸长率	组	1000	
		接缝部位抗拉强力	组	1000	
		梯形法撕裂强力	组	1000	
		开眼环扣强力	组	1000	
		系统断裂强力	组	1000	
		耐贯穿性能	组	1000	
		耐冲击性能	组	1000	
		耐腐蚀性能	组	500	
		耐老化性能（盐雾法）	组	3500	
		耐老化功能（紫外线照射）	组	2040	
		阻燃性能	组	1000	
		一般要求	组	500	
		耐冲击	组	3000	
226	安全带	围杆作业安全带整体静态负荷	组	1000	
		围杆作业安全带整体滑落	组	1000	
		区域限制安全带整体静态负荷	组	1000	
		坠落悬挂安全带整体静态负荷	组	1000	
		坠落悬挂安全带整体动态负荷	组	1000	
		阻燃性能	组	1000	
		零部件静态负荷	组	1000	
		零部件动态负荷	组	1000	
		抗腐蚀性能	组	3500	

## 《建设工程检测项目及价格明细》2022版

序号	检测项目	检测参数	单位	收费（元）	说明
<b>二十二、海绵城市设施</b>					
227	海绵工程施工准备阶段	过渡层（中粗砂）级配	组	100	
		排水层、保水层（碎石、卵石）级配	组	100	
		覆盖层材料密度	组	100	
		砂石最大干密度	组	1000	
		穿孔管尺寸	组	300	
		过滤层填料渗透系数	组	390	
		过滤层填料有机质	组	500	
		土工布（膜、毯）单位面积质量	组	200	
228	海绵工程施工及验收阶段	结构层厚度	组	300	
		渗透系数（单环法）	组	390	
		压实度（灌水）	点	255	
		海绵设施平面、坡度测绘	点	78	
<b>二十三、分户验收</b>					
229	分户验收	成品住宅	平方米	12	精装修《成品住房装修技术标准》DGJ32/J99-2010
		毛坯房	平方米	10	毛坯房《住宅工程质量分户验收规程》DGJ32/J103-2010
		排水管渗漏检测	点	200	
	备注	<p>1、本《苏州市工程质量检测和建筑材料试验收费参考价》（以下简称“参考价”）由苏州市工程质量检测行业协会提供。</p> <p>2、《参考价》是合同双方在签订合同时的参考，具体成交价格由合同双方约定。</p> <p>3、《参考价》中涉及的试验检测过程，必须符合国家现行的建设工程相关试验检测标准、规范、规程及安全操作规程。</p> <p>4、需进行成型制备的材料，如委托方于检测报告出具前单方面取消委托检测协议的，我中心将收取该项检测费用总价（原价）的50%作为违约费用。</p> <p>5、需进行加急检测的项目，我中心将收取该项检测费用总价（原价）的20%作为加急费用。</p>			