

武汉建筑业协会文件

武建协〔2022〕16号

关于发布武汉市建筑工程检测合理成本调研结果和技术服务收费（第二批）参考标准的通知

各会员单位：

建筑检测分会于2020年发布第一批武汉市建筑工程检测合理成本和技术服务收费参考标准以来，对维护公平竞争市场环境和会员单位合法权益，营造理性经营、诚信经营氛围起到了积极作用。为进一步促进工程检测行业高质量发展，结合我市实际和广大会员单位诉求，根据行业主管部门建议，经2021年第一次会长办公会讨论研究，决定组织会员单位开展第二批检测项目合理成本调研和检测服务收费参考标准编制工作。

该项工作在以分会会长为组长的领导小组指导下，调研工作小组具体负责实施。工作小组经过2轮讨论研究，编制了第二批工程检测项目合理成本调研统一表格和填报要求；选择部分检测机构进行填报试点，将调研表格适当调整后正式下发各会员单位填报。

本次调研，共收到我市 29 家具备建筑工程检测资质的检测机构提交的调查反馈表。经过工作小组专家反复核对和统计，将有疑问的数据返回会员单位进行复核，再根据会员单位调整的数据重新进行统计。工作小组专家召开会议，对本次合理成本和参考收费标准统计数据逐一进行了复核校验，并根据检测工作实际情况进行了适当调整后最终予以认定。

现正式发布武汉市建筑工程检测合理成本调研结果和技术服务收费（第二批）参考标准。请各会员单位根据检测工作量大小、检测现场工作条件和企业实际情况贯彻执行。

特此通知。

附件：武汉市建筑工程检测项目合理成本调研结果和技术服务收费（第二批）参考标准



附件

武汉市建筑工程检测项目合理成本调研结果和技术服务收费（第二批）参考标准

1、地基基础类检测

（1）单桩抗拔静载试验

项目规模	合理成本（元/10kN）	参考收费标准（元/10kN）
1000kN < 荷重 ≤ 3000kN	57	60
3000kN < 荷重 ≤ 5000kN	42	45
5000kN < 荷重 ≤ 8000kN	36	38
荷重 > 8000kN	31	32

注：不含试块转运费、场地平整费等，检测均为一次性完成，重复检测费用另算。

（2）低应变法检测桩基完整性

项目规模（需要检测桩数量）	合理成本（元/根）	参考收费标准（元/根）
检测数量 ≤ 100 根	59	93
检测数量超过 100 根部分	42	72

注：不含复检费用，市内检测不少于 3000 元/每次

（3）复合地基静载荷试验

项目规模	合理成本	参考收费标准
≤ 500kN	6194 元/点	6900 元/点
每增加 10kN	80 元/10kN	100 元/10kN

注：含设备转运费、不含场地平整费，检测均为一次性完成，重复检测费用另算。

（4）浅层平板载荷试验

项目规模	合理成本	参考收费标准
≤ 500kN	6060（元/点）	6500 元/吨

注：含设备转运费、不含场地平整费，检测均为一次性完成，重复检测费用另算。

（5）声波法检测桩身完整性

项目规模（需要检测桩数量）	合理成本（元/剖面）	参考收费标准（元/剖面）
检测深度 > 30 米	355	392
检测深度 ≤ 30 米	282	326

注：含设备转运费、不含场地平整费，检测均为一次性完成，重复检测费用另算。

（6）土层锚杆抗拔试验

项目规模（需要检测桩数量）	合理成本（元/根）	参考收费标准（元/根）
基本试验	1922	2887
验收试验	1354	2065

注：含设备转运费、不含场地平整费，检测均为一次性完成，重复检测费用另算。

（7）钻芯法检测桩身质量

项目规模（需要检测桩数量）	合理成本（元/米）	参考收费标准（元/米）
检测深度 > 15 米	297	350
检测深度 ≤ 15 米	344	400

注：含设备转运费，检测均为一次性完成，重复检测费用另算。

（8）地基承载力

检测参数	合理成本（元/点）	参考收费标准（元/点）
轻型触探	300	400
重型触探	550	800

2、钢结构工程类检测

检测项目	合理成本	参考收费标准
整体立面偏移	1868 （元/次）	1900 （元/次）
整体平面弯曲	1868 （元/次）	1900 （元/次）
网架结构挠度	1631 （元/次）	1700（元/次）
防腐涂层厚度	480 （元/构件）	500（元/构件）
防火涂层厚度	300 （元/构件）	300（元/构件）
涂层附着力	611 （元/构件）	650（元/构件）
钢轨焊缝超声检测	305 （元/米）	400 （元/米）
扭矩系数	900 （元/组）	900 （元/组）
紧固轴力	876 （元/组）	900 （元/组）
抗滑移系数	1089 （元/组）	1100（元/组）
螺母保证载荷	300 （元/组）	300 （元/组）
楔负载	362 （元/组）	450（元/组）

节点承载力	589（元/组）	660（元/组）
钢材硬度	200（元/组）	200（元/组）

3、建筑设备类检测

检验项目	合理成本（元/点）	参考收费标准（元/点）
室内给水管道水压试验	399	1000
绝缘、接地电阻检测	242	500
防雷接地系统检测	295	400

注：此报价不含搭设脚手架等现场措施费；若一次检测数量少于5个测点，检测费用最低收费按2000元/次

4、室内环境类检测

（1）室内环境

检验项目	合理成本（元/点）	参考收费标准（元/点）
甲苯	400	400
二甲苯	397	400
放射性	1274	1216

（2）装修材料

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
甲醛	443	800
VOC	500	1000
苯	350	800
甲苯+二甲苯+乙苯	1000	1400

（3）放射性

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
内照射指数、外照射指数	900	1200

5、建筑幕墙类检测

检验项目	合理成本（元/次）	参考收费标准（元/次）
气密性、水密性、抗风压性能、层间变形性能	17000	20000

注：1、幕墙尺寸大于4m*6m时，价格另议；

2、本费用不含型材、密封胶和玻璃等材料费、检测费及幕墙安装费。

6、建筑材料及产品类检测

(1) 钢筋拉伸、冷弯、重量偏差

规格	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
10-25mm	86	110
10-25mm	83	105
28mm 及以上	143	160

注：需要进行反向弯曲(含时效)试验时，钢筋检测工作量每组增加 40-60 元。

(2) 钢筋焊件拉伸

规格	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
10mm 及以下	65	90
10-25mm	75	100
28mm 及以上	110	138

(3) 钢筋焊件冷弯

规格	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
10mm 及以下	38	60
10-25mm	38	63
28mm 及以上	48	80

(4) 套筒原材

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
套筒原材承载力	150	220

(5) 砼拌合用水

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
PH 值	50	100
不溶物	135	200
可溶物	125	180
硫酸盐	180	228
氯化物	180	210
碱含量	200	260

(6) 非金属材料化学分析

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
氯离子含量	180	280

碱含量	200	450
二氧化硅	218	285
氧化钙	170	240
氧化镁	180	245
氧化铁	144	200
氧化铝	135	195
烧失量	104	195
三氧化硫/硫化物硫酸盐	200	260
游离氧化钙	141	215

(7) 水玻璃

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
氧化钠	140	240
二氧化硅	140	220
铁含量	198	285
密度	83	140
水不溶物	100	150

(8) 管片螺栓

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
强度	200	460
涂层厚度（显微镜法）	146	300
保证荷载	359	450
硬度	91	200
耐盐雾性试验	20 每小时	20 每小时

注：强度检测不包含加工费。

(9) 预应力锚具

检测参数	合理成本	参考收费标准
硬度	45 （元/组）	80 （元/组）
锚固性能	360 （元/孔）	525 （元/孔）

注：锚固性能试验收费不包含钢绞线材料费。

(10) 钢绞线

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
拉伸强度、弹性模量	800	1000

(11) 直/锥螺纹接头

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗拉强度	130	200
残余变形	275	450

(12) 钢纤维

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗拉强度	300	500

(13) 轻钢龙骨

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观尺寸	45	150
镀锌层厚度	240	310
静载试验	1600	3000

(14) 玻璃纤维筋

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗拉强度	216	500
剪切强度	350	500
弹性模量	275	925

(15) 玻璃钢管

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
拉伸强度	258	390
巴氏硬度	175	230
环刚度	288	370

(16) 热镀锌电焊网

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
丝径	50	100
网孔偏差	45	100
焊点抗拉力	160	250
镀锌层质量	200	475

(17) 混凝土

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
耐热砼抗压、线变化	25 /10℃	40 /10℃
抗折强度	60	120
劈裂抗拉强度	100	130
抗冻性	80/循环	100/循环
弹性模量	569	720
抗渗性（P6）	393	500
砼抗氯离子渗透/电通量	1688	3050
砼碳化	278	1000
砼早期抗裂性	1500	2500
混凝土限制膨胀率/收缩	500	1000
新拌砼氯离子含量	400	2000
硬化砼水溶性氯离子含量	600	1500
喷射砼抗压强度	68	150

注：1、抗渗性每增加一个等级增加 100 元/组；

2、混凝土养护费：三个一组的试件 1.5 元/组·天，六个一组的试件 2.5 元/组·天。

（18）砼配合比

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
普通砼配比	900	1375
掺外加剂(含喷砼) 砼配比	850	1500
防水砼配比	1130	1700
高强砼配比	1050	1550
透水砼配合比	1080	2290
轻质砼配合比	1300	1725
耐热砼配比（200℃）	1250	2700

注：1、单方砼氯碱总含量计算为 200 元/组；

2、耐热混凝土超过 200℃，价格另议。

（19）普通混凝土拌合物性能

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
砼拌合物表观密度	100	150
砼拌合物稠度/稠度损失	100/200	150/300
砼拌合物凝结时间	200	300
泌水率/泌水率比	200/400	300/600
压力泌水率	200	300

含气量/含气量损失	200/400	330/660
-----------	---------	---------

注：不包含原材料前处理及拌合人工费 600 元/组。

(20) 透水混凝土

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗压强度	35	63
抗折强度	60	125
透水系数	420	625

(21) 气泡混合轻质土

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
配合比设计+流动度	750	1500
湿容重/湿密度	98	130
抗压强度	55	110
表干容重、饱水容重	95	130
湿密度增加率	118	150
抗冻性	80/循环	100 /循环

(22) 泡沫混凝土

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
配合比设计	1140	2950
干密度	98	200
吸水率	98	150
抗冻性	80 /循环	100 /循环

(23) 砂浆

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗压强度	30	40
含气量	200	350
抗渗性/抗渗压力	400	600
抗冻性	80 /循环	100 /循环
稠度损失率	142	200
压力泌水率	200	300
保塑时间	290	950
流动度	145	220
配合比	423	600

(24) 灌浆料

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗压强度	300	500
竖向膨胀率	336	500
流动度	150	200
泌水率	150	200
坍落度扩展度	121	180

(25) 灌浆料试块、压浆试块

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗压	60	120
抗折强度	60	120

(26) 水泥土

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
配合比设计	900	1500
抗压强度	70	150
芯样抗压强度	80	300
渗透系数	400	500

(27) 水泥

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
凝结时间（含标准稠度）	83	200
比表面积（含密度）	127	200
细度	65	100
安定性（雷氏夹、饼法）	88	120
安定性（压蒸法）	183	350
强度	273	355

(28) 砂、石

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
压碎指标	130	200
颗粒级配	100	155
堆积密度	55	100
表观密度	60	100

含泥量	75	110
泥块含量	74	100
针片状含量	78	120
吸水率	60	100
含水率	60	100
坚固性	318	500
云母含量	75	120
砂氯离子含量	165	240
硫化物和硫酸盐含量	200	260
轻物质含量	145	200
有机物含量	150	200
石粉含量（亚甲蓝值）	88	200
空隙率	70	100
砂碱活性	700	1750
石碱活性	700	1900
岩石抗压强度	258	500

（29）轻集料

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
筒压强度	200	380
粒型系数	180	263
颗粒级配	100	180
堆积密度	55	100
表观密度	63	100
空隙率	80	120
吸水率（1h/24h）	65	100
含泥量	71	100
泥块含量	71	100

（30）级配碎石

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
配合比设计	1000	1550

（31）水泥稳定碎石

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
配合比设计	2125	3800
无侧限抗压强度	500	765

水泥剂量	400	600
------	-----	-----

(32) 红砖/烧结多孔砖

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗折强度	400	600
抗压强度	165	280

(33) 小型砼空心砌块

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压强度	191	300

(34) 蒸压加气块

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压	235	300
含水率	90	130
密度	98	175

注：不含墙体材料加工费 650 元/组。

(35) 普通灰砂砖/路面砖

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压强度	184	290
抗折强度	180	255

(36) 粉煤灰空心砌块

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
常规	255	340

(37) 粉煤灰砖

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压强度	173	295
抗折强度	150	245

(38) 蒸压灰砂空心砖

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压强度	173	300

抗折强度	150	250
------	-----	-----

(39) 透水砼/砖

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压/抗折强度	200	300
透水系数	388	500
抗滑	260	344
耐磨性	310	500

(40) 花岗岩板材 (地面)

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
压缩强度 (单状态)	300	350
弯曲强度 (单状态)	200	400
吸水率	80	200
放射性	900	1200

注: 不含加工费 1000 元/组。

(41) 路缘石

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压强度	180	300
抗折强度	180	300

注: 不含加工费 500 元/组。

(42) 饰面石材 (陶瓷砖)

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
破坏强度	210	300
体积密度	150	200
吸水率	120	200
断裂模数	191	250
放射性	1000	1230

(43) 管桩

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
芯样强度	500	1350
钢棒力学	160	211
端板化分	150	360

外观尺寸及桩尖板	96	140
----------	----	-----

(44) 纸面石膏板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观质量	120	332
尺寸偏差（长、宽、厚）	85	188
对角线长度差	85	208
楔形棱边断面尺寸（宽度、深度）	85	150
面密度	105	226
断裂荷载	250	585
护面纸与芯材粘结性	338	576
吸水率	140	371
表面吸水率	115	357
遇火稳定性	400	857

(45) 装饰纸面石膏板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观	120	200
尺寸允许偏差	85	200
单位面积质量	85	200
含水率	115	200
断裂荷载	225	300
护面纸与芯材粘结性	338	500

(46) 装饰石膏板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观质量	85	200
板材尺寸允许偏差	85	195
平面度和直角偏离度	85	200
含水率	115	230
单位面积质量	120	230
断裂荷载	240	370
吸水率	120	300
燃烧性能 A1	2000	2700

(47) 复合保温石膏板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观质量	80	200
尺寸和尺寸偏差	80	200
面密度	90	300
横向断裂荷载	240	300
层间粘结强度	320	500
燃烧性能	2000	4725

（48）纤维水泥平板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观质量	80	200
形状偏差	80	175
尺寸偏差（长、宽、厚）	108	200
表观密度	120	240
吸水率	108	300
含水率	108	200
孔隙率	200	280
不透水性	285	400
干缩率	370	900
湿涨率	240	900
抗冻性（每 10 个循环）	600	800
浸泡-干燥性能	400	1475
抗折强度（厚度 < 25mm）	400	550

（49）防水卷材

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
不透水性	156	210
拉力及延伸率	208	335
低温柔度/低温弯折	150	220
耐热度	180	280
撕裂强度	200	270
渗油性	160	200
拉伸强度	208	350
可溶物含量	300	500
低温脆性	220	550
热空气老化	600	1800

(50) 防水板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
加热伸缩量	178	260
抗穿刺强度	238	300

(51) 止水带（止水条）

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
拉伸强度	200	300
体积膨胀率	235	400
撕裂强度	190	300
扯断伸长率	150	200
硬度（邵尔 A）	80	155
橡胶与金属粘合	238	300
压缩永久变形	195	310
高温流淌性	180	200
低温试验	150	300
脆性温度	255	400

(52) 氯丁海绵橡胶纵缝（环缝）/丁腈软木衬垫

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
拉伸强度	195	285
扯断伸长率	100	200
硬度（邵尔 A）	80	155
恒定形变下压缩可恢复性	195	270
恒定形变下压缩应力	198	300

(53) 管片螺栓遇水膨胀胶条/螺孔密封圈

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
硬度（邵尔 A）	90	160
拉伸强度	200	290
扯断伸长率	150	200
体积膨胀倍率	195	280
低温弯折（-20℃×2h）	130	200

(54) 三元乙丙橡胶密封条

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
------	-----------	-------------

拉伸强度	200	285
拉断伸长率	150	200
压缩永久变形	195	250
硬度（邵尔 A）	90	160
热空气老化	623	1600

（55）螺栓孔防水垫圈

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
硬度（邵尔 A）	90	160
拉伸强度	198	260
拉断伸长率	150	200
体积膨胀倍率	195	270

（56）胶粘带

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
持粘性	200	300

（57）自粘橡胶薄板/丁基腻子片

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
高温流淌性	195	280
低温试验	200	300

（58）非硫化丁基（自粘性）橡胶薄板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
剪切粘结强度	270	400

（59）防水涂料

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
闪点	135	250
延伸性	120	200
拉伸强度、断裂延伸率	500	650
不透水性	180	260
粘结强度	350	500
表干、实干时间	85	100
固体含量	100	150
低温柔性/低温弯折性	200	300

撕裂强度	165	300
耐热性	180	300
吸水率	140	200
加热伸缩率	200	300
流平性	90	110
抗渗性	300	600

(60) 油膏

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
常规	450	700

(61) 石油沥青玻璃纤维胎油毡

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
不透水性	150	200
拉力	155	200
低温柔度/低温弯折	175	300
耐热度	150	260

(62) 水泥基结晶渗透防水涂料

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
含水率	55	120
细度	65	154
粘结强度	200	425
砂浆抗渗性能	250	600
抗压强度	150	500
抗折强度	120	180
含水率	58	128
细度	63	144
减水率	363	550
总碱量	250	418
抗压强度比	463	800
渗透压力比	500	850

(63) DPS 渗透防水剂

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
抗压强度比	785	1000

透水高度	216	950
吸水量比	181	600
渗水压力比	600	900
耐酸	200	900
耐碱	200	300
耐热	200	345

(64) 墙体涂料

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
容器中状态	48	100
施工性	58	100
漆膜外观	50	80
干燥时间	90	120
初期干燥抗裂性	109	200
低温稳定性	150	201
对比率	150	200
耐碱性	150	200
耐水性	150	200
耐洗刷性	170	300
耐沾污性	180	280
粘结强度 (标准状态)	265	300
粘结强度 (浸水后)	270	350

(65) 外墙腻子

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
容器中状态	46	100
施工性	65	100
干燥时间	85	110
初期干燥抗裂性	119	200
打磨性	100	150
吸水量	180	200
耐碱性	150	200
耐水性	150	200
柔韧性	120	200
动态抗开裂性	260	300
低温贮存稳定性	218	300
粘结强度	265	300

(66) 室内腻子

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
容器中状态	46	100
施工性	65	100
干燥时间	85	110
初期干燥抗裂性	119	200
打磨性	100	175
耐水性	150	200
柔韧性	120	200
低温贮存稳定性	145	300
pH 值	55	200
粘结强度	245	300

(67) 减水剂

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
pH 值	55	100
减水率	400	600
抗压强度比	543	800
凝结时间差	300	500
固体含量	100	150
细度	73	100
含气量/经时损失	200/400	240/480
净浆流动度	120	200
塌落度经时损失	160	300
水泥与外加剂相容性	65	500

(68) 膨胀剂

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
细度	70	100
凝结时间	195	200
限制膨胀率	400	600
强度	300	500

(69) 速凝剂

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
------	------------	--------------

含水率	70	150
细度	70	100
凝结时间	200	300
液体稳定性	100	270
含固量	100	150
强度	323	400

(70) 砼防冻剂

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
匀质性（除含水率）	325	870
抗压强度比	493	800
50次冻融强度损失率比	1800	3900

(71) 砼防冻剂

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
匀质性（除含水率）	325	800

(72) 土壤固化剂

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
无侧限抗压强度比（不含击实）	320	460
凝结时间	95	125
安定性	80	100
细度	75	100
比表面积（含密度）	145	255
强度	198	260

(73) 砼制品用脱模剂

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
稳定性	100	140
密度	80	140
pH值	40	100
固含量	80	140
干燥成膜时间	40	115
脱模性能	120	790
耐水性能	110	150

(74) 孔道压浆剂

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
凝结时间	195	300
流动度	120	240
钢丝间泌水率	100	198
压力泌水率	150	200
自由泌水率	100	200
自由膨胀率	200	300
抗压抗折强度	295	510
充盈度	325	560

(75) 粉煤灰

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
细度	50	150
含水量	80	100
需水量比	150	255
烧失量	150	200
安定性	85	125
S03	200	260
活性指数	423	575

(76) 矿渣粉

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
比表面积（含密度）	180	300
流动度比	148	200
活性指数	400	500
含水量	80	150
烧失量	198	500

(77) 石膏

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗折、抗压强度	300	400
标准稠度用水量	88	179
凝结时间	68	100
细度	50	104
体积密度	110	150

(78) 铝塑复合板

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
剥离强度	390	600

(79) 建筑门窗及玻璃

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外门窗现场气密性	1753	2500
中空玻璃露点	800	1250
遮阳系数	1090	2800
太阳光透射比	1000	2500
太阳光反色比	1500	2500
可见光透射比	1500	2000
钢球冲击剥离性能	600	1300

(80) 墙体

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
传热系数	2250	5000
抗冲击	800	1750

(81) 保温板材

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
导热系数	620	900
尺寸偏差	80	150
尺寸稳定性	120	200
表观密度	80	150
压缩强度	205	300
吸水率	240	350
垂直于板面的抗拉强度	250	500
氧指数	790	1000
单体燃烧	2400	3500
可燃性	617	1000
不燃性	850	1500
热值	775	1000

(82) 保温浆料

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
导热系数	500	800
软化系数	250	475
稠度保留率	100	251
堆积密度	60	118
干密度	80	100
干表观密度	80	100
抗压强度	150	255
压剪粘结强度	150	400
拉伸粘结强度	235	450
抗拉强度	230	500

（83）界面砂浆、抹面胶浆、抗裂砂浆等

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
可操作时间	160	325
拉伸粘结强度	350	425
浸水拉伸粘结强度	350	500
压剪粘结强度	200	400
透水性/不透水性	225	500
压折比	290	500
抗冲击	200	500
吸水量	160	300

（84）玻纤网、增强网

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
单位面积质量	78	114
断裂强力（经、纬向）	235	300
耐碱强力保留率（经、纬向）	360	800
断裂伸长率（经、纬向）	100	150
网孔中心距	50	100

（85）锚栓

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗拉承载力	300	475

（86）电线电缆

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
导体电阻	270	400
截面积	80	135
电线垂直燃烧	450	600
绝缘层厚度	120	250
绝缘电阻值	200	335
耐电压试验	440	600

（87）钢管脚手架扣件

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
直角扣件抗滑（最小批量）	400	500
旋转扣件抗滑（最小批量）	434	500
直角扣件抗破坏（最小批量）	400	500
旋转扣件抗破坏（最小批量）	350	500
直角扣件扭转刚度（最小批量）	390	500
对接扣件抗拉（最小批量）	400	500
底座抗压（最小批量）	325	500

（88）碗扣式脚手架构件

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
上碗扣强度	250	600
下碗扣焊接强度	250	600
横杆接头强度	200	600
横杆接头焊接强度	200	600
底座抗压	200	600
连接盘单侧抗剪强度	250	500
连接盘双侧抗剪强度	270	500
连接盘抗弯强度	250	500
连接盘抗拉强度	250	500
连接盘内侧环缝抗剪	250	500
托撑抗压	250	500
底座抗压	250	500

（89）安全帽

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
高温冲击吸收性能	200	500

低温-10℃冲击吸收性能	175	350
低温-20℃冲击吸收性能	175	350
浸水处理冲击吸收性能	175	350
高温耐穿刺性能	200	500
低温-10℃耐穿刺性能	175	350
低温-20℃耐穿刺性能	175	350
浸水处理耐穿刺性能	175	350
下颏带强度	150	285
佩戴高度，垂直间距	100	300
侧向刚性	150	285

(90) 安全网

网目边长	30	60
系绳间距及长度	30	60
筋绳间距	30	60
网目密度	65	100
绳断裂强力	180	300
断裂强力×断裂伸长	180	500
接缝部位抗拉强力	153	200
梯形法撕裂强力	180	300
开眼环扣强力	185	300
耐冲击性能	624	800
耐贯穿性能	400	800
阻燃	306	800

(91) 土工布

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
单位面积质量	70	100
厚度	60	100
断裂强度、伸长率	300	500
CBR 顶破强力	175	230
垂直渗透系数	350	580
梯形撕破强力	225	300
刺破强力	190	300
有效孔径	120	350

(92) 复合土工膜

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
断裂强度、伸长率	300	450
CBR 顶破强力	180	300
梯形撕破强力	225	300
耐静水压	225	395
剥离强度	198	300
垂直渗透系数	350	1100

（93）聚乙烯土工膜

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
厚度	60	100
毛糙高度	47	90
拉伸屈服强度、伸长率	300	500
拉伸断裂强度、伸长率	300	500
直角撕裂负荷	183	370
抗穿刺强度	250	340

（94）塑料土工格栅

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
拉伸强度	295	350
2 % 伸长率时的拉伸强度	192	260
5 % 伸长率时的拉伸强度	192	260
标称伸长率	130	200
炭黑含量	200	550
断裂强力	233	375
断裂伸长率	129	300

（95）三向塑料土工格栅

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
2%应变拉伸模量	200	500
炭黑含量	200	550

（96）UPVC 建筑排水管

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
密度	100	200
维卡软化温度	250	450

纵向回缩率	175	300
拉伸屈服强度	285	500
落锤冲击	400	600

(97) PP 冷热水管

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
纵向回缩率	175	300
简支梁冲击	275	400
静液压	450	650

(98) 聚乙烯双壁波纹管

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
环刚度	300	500
环柔性	295	500
烘箱试验	225	300

(99) 金属波纹管

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
集中荷载下径向刚度	288	390
均布荷载下径向刚度	288	390
集中荷载作用后抗渗漏性能	300	395
弯曲后抗渗漏性能	200	395

(100) 预应力塑料波纹管

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
环刚度	265	425
局部横向荷载	200	300
柔韧性	200	300

(101) 聚乙烯缠绕管

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
环刚度	319	500
环柔性	288	500
纵向回缩率	200	300
氧化诱导时间	485	950

(102) PE 给水管

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
静液压强度（直径＜200mm）	470	1200
断裂伸长率	250	390
氧化诱导时间	450	900

(103) 软式透水管

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
纵向、横向抗拉强度	233	375
纵向、横向伸长率	198	300
CBR 顶破强力	183	325
渗透系数	400	520
等效孔径	130	260
耐压扁平率	200	425

(104) 井盖

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观尺寸	100	200
承载能力	755	900

(105) 球墨铸铁复合树脂水篦

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观尺寸	100	200
承载能力	758	900

(106) 聚合物基复合材料水篦

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观尺寸	100	200
承载能力	758	900

(107) 再生树脂复合材料水篦

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观尺寸	100	200
承载能力	758	900

(108) 钢纤维混凝土水篦盖

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
外观尺寸	100	200
承载能力	758	900

(109) 结构胶/植筋胶

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
劈裂抗拉强度	395	600
抗弯强度	394	550
抗压强度	308	500
钢对钢拉伸抗剪强度	500	600
钢-钢（钢套筒法）拉伸抗剪强度	500	600

(110) 裂缝修补注射胶

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗拉强度	390	600
受拉弹性模量	510	600
抗压强度	216	500
抗弯强度	338	525
钢对钢拉伸抗剪强度	450	600

(111) 碳纤维胶

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗拉强度	255	723
伸长率	198	400
抗弯强度	394	550
抗压强度	308	500
钢对钢拉伸抗剪强度	500	600

(112) 石材/瓷砖粘结剂

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
弯曲弹性模量	510	625
石材-石材压剪强度	500	725
拉伸粘结原强度	400	625
浸水拉伸粘结强度	400	650

(113) 氯丁酚醛粘结剂

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
粘结面剪切强度	395	600

(114) 密封胶

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
定伸粘结性	370	700（1500，考虑成型养护、标准基材的费用）
硬度/Shore A	80	220（600考虑成型养护的费用）
粘结性	390	1000
相容性	1300	2000
污染性	1500	3000

(115) 碳纤维布

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
抗拉强度	215	300
伸长率	200	300
弹性模量	425	600

(116) 膨润土

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
粘度计 600r/min 读数	130	200
塑性粘度（分散后塑性粘度）	130	200
滤失量（分散后滤失量）	200	300
水分	65	150
75um 筛余	83	150

(117) 种植土壤（园林绿化栽植土壤）

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
pH	50	73
含盐量（Ec 值/质量法）	150	200
有机质	171	300
质地	260	500
土壤入渗率	130	300
密度（容重）	80	110

通气孔隙度	80	200
块径	105	200
石砾含量	105	200
水解氮	130	225
有效磷	130	225
速效钾	130	225

(118) 砂石集料

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
筛分（干法）	100	150
表现密度（网篮法）	78	100
松方密度	70	100
空隙率	80	100
含泥量	71	100
砂当量	100	200
针片状含量（砾石）	78	100
压碎值	130	350
磨光试验	820	1500
磨耗试验（级配料）	363	500
磨耗试验（单粒级）	270	500
人工级配（二级）	200	240
人工级配（三级）	300	350

(119) 沥青及混合料

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
粘度	149	300
粘度（掺改性料）	200	290
针入度	150	300
延度	150	350
软化点	130	300
加热损失	150	300
闪点、燃点	300	428
动力粘度	520	850
含水量	95	135
比重	139	200
沥青掺配试验	300	403
沥青薄膜加热试验	500	800

沥青粘附性试验	155	200
配合比设计	12000	19750
配合比验证	5500	10000
混合料矿料筛分	388	600
沥青含量试验	523	650
混合料马歇尔试验	720	1050
混合料车辙试验	4660	6000
混合料最大理论密度	500	750
浸水马歇尔	1000	1500
冻融劈裂	1250	2000
混合料肯塔堡飞散	340	545
混合料谢伦堡析漏	340	575

(120) 稀浆封层

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
黏聚力	285	500
配合比设计	2850	5500
可拌合时间	185	305
稠度	200	500
砂粘附值	425	1200
磨耗值	513	1500

(121) 矿粉

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
表观密度	80	100
含水量	80	120
筛分	104	195
亲水系数	139	200
塑性指数	200	325
加热安定性	100	150

(122) 土

检测参数	合理成本 (元/组)	参考收费标准 (元/组)
振动台法	652	800
砂相对密度	210	300
颗粒密度 (虹吸桶)	135	280
颗粒密度 (容量瓶)	148	200

击实	850	1000
颗粒分析	200	325
液塑限	150	200
CBR	1200	1560
压实度（环刀）	50	100
压实度（灌砂）	150	160
烧失量	148	200
有机质含量	160	300

（123）路基路面

检测参数	合理成本（元/组）	参考收费标准（元/组）
弯沉	20	50
沥青路面取芯	250	320
水泥混凝土路面取芯	375	550
水泥稳定碎石路面取芯	333	500
渗水系数	200	350
摩擦系数	185	300
构造深度	135	200
平整度（三米直尺）	79	100
回弹模量	900	1650
地基系数（K30）	550	800
动态变形模量 E _{vd}	275	800