

工程质量检测技术服务合同

委托方（甲方）： 东莞市谢岗镇大厚股份经济联合社

受托方（乙方）： 广东勇祥建设工程检测有限公司

项目名称： 东莞市谢岗镇东莞合志精密科技有限公司增资扩
产项目第三方检测

工程地点： 东莞市

签订日期： 2026 年5月15日

甲方：东莞市谢岗镇大厚股份经济联合社

乙方：广东勇祥建设工程检测有限公司

为了明确责任，分工协作，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和有关建设工程管理法规、规章、技术规范、标准，经双方协商一致，签订本合同，以资共同遵守。

一、工程概况

工程名称：东莞市谢岗镇东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目第三方检测

工程地点：东莞市谢岗镇

二、项目的内容范围、数量、费用、及付款方式

1、检测内容及费用：

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单汇总表			
序号	分项内容	标准收费（含税）	备注
1	地基基础	274500.00	
2	主体结构	118000.00	
3	照度照明	41600.00	
4	节能检测	4500.00	
5	消防检测	48477.00	
6	防雷检测	37290.00	
7	幕墙窗	113400.00	
8	主体沉降观测	29638.00	
8	标准收费合计（元）	667405.00	
9	下浮 35%后，收费含税合计（元）	433813.00	

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单 (地基基础)

序号	项目类别	单位工程	工程数量	基础设计等级	检测项目	检测频率	检测数量	单位	计价数量	计价单位	标准单价 (元)	标准含税小计 (元)	收费依据	备注
1	试验桩	/	3根	丙级	单桩竖向静载抗压试验	抽检数量不应少于总桩数的1%,且不得少于3根	3	根	1050	吨	75	78750.00	《东莞市标准》第1页 1.1.1	500mm 桩特征值 1750kN, 最大加载值 3500kN, 检测 3根
2	桩基础	1号生产厂房	500mm 预应力管桩 491根, 100个承台; 400mm 预应力管桩 86根, 86个承台, 共 577根桩, 186个承台	丙级	低应变	抽检数量不少于总桩数的20%,且不少于10根,每个承台不少于1根。	186	根	186	根	250	46500.00	《东莞市建设工程检测收费标准》2023年版 第2页 1.9.1	
					单桩竖向静载抗压试验	抽检数量不应少于总桩数的1%,且不得少于3根;当总桩数在50根以内时,不得少于2根。	5	根	1750	吨	75	131250.00	《东莞市标准》第1页 1.1.1	500mm 桩特征值 1750kN, 最大加载值 3500kN, 检测 5根
3					合计 (元)							274,500.00		

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单（主体结构）

序号	单位工程	检测项目	检测部位	抽检依据	检测数量	单位	标准单价 (元)	标准含税小 计(元)	收费依据	备注
1	1号生产厂房	混凝土强度(抽芯) 市站检测 建筑面积约 37290 m ²	/	根据东莞市建设工程质量检测服务手册（第一版）要求：每个单位工程抽取竖向构件 1 组，水平构件 1 组(每组 3 个芯样，下同)。房建工程中层数超过 20 层(含)或者建筑面积超过 20000m ² 的，每个单位工程抽取竖向构件 2 组，水平构件 2 组。财政投资项目和保障性住房项目，每个单位工程竖向构件的每个混凝土设计强度等级抽测 1 组，对应楼层水平构件抽测 1 组。	4	组	1,500.00	6,000.00	《东莞市建设工程检测收费标准》2023 年版 第 4 页 2.1.1	/
2		后置埋件抗拔承载力	后锚螺栓/植筋	应取每一检验批锚固件总数的 0.5%且不少于 3 件进行检验/植筋，对非生命线的非结构构件，应取每一检验批锚固件总数的 0.1%且不少于 3 件进行检验。	30	根	1,800.00	54,000.00	《东莞标准》第 4 页 2.2	植筋约 3000 根，最终检测数量以实际为准
3		饰面砖粘结强度	实体/样板/样墙	对外墙饰面砖依据《建筑工程饰面砖粘结强度检验标准》JGJ/T 110-2017：“每种类型的基体上应粘贴不小于 1 m ² 饰面砖样板，每个样板应各制取一组 3 个饰面砖粘结强度试样，取样间距不得小于 500mm；现场粘贴饰面砖粘结强度检验应以 500 m ² 同类基体饰面砖为一个检验批，不足 500 m ² 应为一个检验批。每批应取不少于 3 个试样，每连续三个楼层应取不少于 3 组试样，取样宜均匀分布”	15	组	1,000.00	15,000.00	《东莞市建设工程检测收费标准》2023 年版 第 4 页 2.2.3	暂定 15 组主体
4		钢筋保护层检测	梁、板	悬挑梁 5%且≥10；梁 2%且≥5；板 2%且≥5	80	件	500.00	40,000.00	《东莞市建设工程检测收费标准》2023 年版 第 4 页 2.1.4	数量为预估数量，按现场实际施工数量抽检。
5		隔墙冲击实验	墙板	单位工程、同类型、同种连接方式的隔墙，抽取一组 3 块墙体进行试验	1	组	3,000.00	3,000.00	《东莞市检测中心检测项目及送检要求》2025 年版 第六、8	
6	合计(元)							118,000.00		

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单（照度照明）

序号	检测部位	单体工程	检测内容	检测比例	检测数量 (处)	标准单价 (元)	标准含税小 计(元)	收费依据	备注
1	地上部分	2#厂房	平均照度	平均照度与照明功率密度：每个单 体各典型功能区，每类检查不 少于2处(处/3个点)	18	800.00	14400.00	《东莞市建设工程 检测收费标准》2023 年版，3.35.1	地上：车间、电梯厅、消防 电梯前室、楼梯间、消防控 制室、通信机房、发电机房、 变配电房、开关房
2			功率密度		18	800.00	14400.00		
3	地下部分	2#厂房	平均照度	平均照度与照明功率密度：每个单 体各典型功能区，每类检查不 少于2处(处/3个点)	8	800.00	6400.00	《东莞市建设工程 检测收费标准》2023 年版，3.35.1	消防水泵房、生活水泵房、 过道、楼梯间
4			功率密度		8	800.00	6400.00		
5	合计(元)						41,600.00		

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单（节能检测）

序号	单位工程	检测项目/参数	抽检依据	抽检数量		标准单价(元)	标准含税小计(元)	收费依据	备注
				抽检数	量				
1	1号生产厂房	外墙节能构造钻芯检测	每种厚度抽检1组	3	组	1,500.00	4,500.00	《东莞市建设工程检测收费标准》2023年版， 2.4.1	
2	合计(元)						4500		

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单（消防现场检测）

序号	项目名称	检测项目/参 数	建筑面积(平方米)	标准单价(元/平方米)	标准含税小计(元)	收费依据
1	东莞合志精密科技有限公司增资扩 产项目	消防检测	37290	1.3	48477	《广东省建筑消防设施检测服务行业指 导价》
2	合计(元)				48477	

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单（防雷检测）

序号	项目名称	检测项目	建筑面积(平方米)	标准单价(元/平方米)	标准含税小计(元)	收费依据	备注
1	东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目	防雷检测	37290	1	37290	《东莞市建设工程检测收费标准》2023年版 6.1	
2	合计(元)				37290		

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目检测清单（幕墙窗）

序号	项目	规格(mm) (宽*高)	检测内容	数量	单位	单价(元/组)	合计(元)	备注
1	幕墙窗	3800*4000米内	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形	2	组	36200	72400.00	
2	建筑外窗	2800*2800内	气密性能、水密性能、抗风压性能	2	组	12000	24000.00	2550*2300和 2550*2700
3	铝合金型材	每根长度在30cm以上,10根/组	常规尺寸(厚度、带涂层)、膜厚、基材硬度	1	组	700	700.00	
4	铝合金型材	每根长度在500mm,3根/组	拉伸	1	组	500	500.00	
5	钢材	厚度≤30mm的,长500mm×宽30mm × 原厚度; 厚度>30mm的,长500mm×宽20mm× 30mm厚度	拉伸、弯曲	1	组	500	500.00	

6	单层玻璃	规格: 最小为 100mm×100mm, 最大为 1500mm×1500mm	可见光透射比、遮阳 系数、传热系数	1	组	3000	3000.00		
7	中空玻璃	规格: 最小为 100mm×100mm, 最大为 1500mm×1501mm	可见光透射比、遮阳 系数、传热系数	1	组	4800	4800.00		
8	中空玻璃密封 性	规格: 标准规格为 510mm×360mm	中空玻璃密封性	1	组	2000	2000.00		
9	硅酮密封胶	产品随机取样, 单组份产品抽样量为 4 只, 双组份产品从原包装中抽样, 抽样 量为 3~5kg, 取样后立即密封。必须附 上合格证、检验报告。附件相容性送检 材料: 试验胶 (检测胶) 及参照胶各 3 只; 所送检附件 (填充条、间隔条、密 封条) 样品各一米; 75mm×50mm×6mm 无 色透明浮法玻璃 16 块。并附上合格证、 检验报告。	剥离粘结性、相容性、 邵氏硬度、拉伸粘结 性	1	组	5500	5500.00		
10	合计 (元)							113400.00	
说明	<p>注: 1、实际检测数量以现场实际情况数量为准; 2、检测总费用按现场实际检测工作量根据单项报价结算; 3、报价为含税价格; 4、幕墙 (门窗) 送检必须提供送检样品的单独设计图纸 (二次深化图纸) 5、此报价为检测费用, 如异性幕墙需额外计算费用</p>								

东莞合志精密科技有限公司增资扩产项目主体沉降观测费用预算表

序号	项目名称	单位	数量	采用的收费标准	收费标准条目	单价	合价	备注	
一	观测点辅材及埋设费用								
1	沉降高程基准网点埋设及辅材	个	3	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(2015年9月6日发布)	3.1.1.②	250	750	初始值观测 1 次；施工至封顶每二层观测 1 次，封顶后半年内每一个月观测 1 次，封顶后观测 6 次。	
2	建筑沉降观测点埋设及辅材	点	20		3.1.1.①	250	5000		
3	小计						5750		
二	监测费用								
1	沉降基准点联测	公里	2	《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》(2015年9月6日发布)	3.1.1.④	1650	3300		
2	建筑沉降	点*	220		3.1.1.③	74	16280		
3	技术工作费	0.22			3.1.1.⑤、 3.1.3.⑦		4308		
4	小计						23888		
三	合计	埋设费+监测费					29638		

说明：1、按《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》>>粤建检协(2015)8号文件的收费标准计算。

2、实际检测数量以现场实际情况数量为准；

3、检测总费用按现场实际检测工作量根据单项报价结算；

4、报价为含税价格；

2、计价方式：

本合同检测项目与主体沉降观测按照《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2025版）》、《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》>>粤建检协（2015）8号文件下浮35%计取费用。即以实际工作量✖收费标准✖65%计取费用（价格含6%税点）。具体收费标准详合同附表。《东莞市建设工程检测行业参考收费标准（2025版）》收费标准没有的项目参照《粤建检协[2015]8号》文件下浮35%计取费用。市站检测项目（含平行检测项目）以市站收费为准，除市站外检测项目全部按收费标准下浮35%计取。合同暂定金额为：¥433,813.00元。

桩基、主体现场试验若单次工作量低于3000元，按3000元收费。

桩基检测仅包含一套抗压静载设备一次的进出场费，该报价不包含额外的试块内转费（距离40米以上的转运）与产生额外的搭卸台费用与吊车费用，如产生以上情况按照搬运的试块吨数*合同单价收取。

由于甲方人员填写委托单错误需更改检测报告的，甲方需向乙方支付报告更改费用10元/份，改动工程部位或涉及工程质量安全问题的还需要提供监理证明。

3、支付方式

1) 结算周期：地基检测按实际发生检测数量及对应下浮的单价，一次性结算。主体检测、消防检测、防雷检测、节能检测、照明检测、材料检测、主体沉降观测按实际发生检测数量及对应下浮的单价，按季度结算。

2) 结算前提：乙方完成检测后，双方可结算此份报告对应的费用。

3) 结算方式：桩基检测乙方须于现场检测工作完成后将已为甲方完成的检测项目明细清单发送给甲方确认，主体检测、消防检测、防雷检测、节能检测、照明检测、材料检测、主体沉降观测乙方于每季度最后一日（3月31日、6月30日、9月30日、12月31日）前将本季度已为甲方完成的检测项目明细清单发送给甲方确认。甲方收到检测项目明细清单后，应在3个工作日内对该清单内容完成审核确认。若甲方逾期未提出书面异议，则视为甲方确认该清单内容及金额无误。检测清单经甲方确认（或视为确认）后，甲方应在5个工作日内（如遇节假日顺延）支付该检测项目明细清单对应的全部费用至乙方指定收款账户。乙方在收款后7个工作日内向甲方开具对应收款金额的增值税专用发票（含6%税点）。

三、甲方责任和义务

1、双方签订本合同后，甲方应按合同规定的时间和方式支付检测费。

2、由于甲方原因造成的停工、返工，不得向乙方收取费用。

3、当本合同工程概况中所列信息以及委托的检测项目等发生变化时，甲方应及时办理本合同

变更登记手续。

4、甲方授权专人见证现场检验工作，负责与乙方联系（办理委托）、监督检测。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。当甲方以书面通知乙方检验时间，乙方应按期进场检验，如甲方需变更检验时间需提前三个工作日通知乙方。

5、甲方应于检测活动开始前向乙方提供与本检测业务有关的资料及文件，并对资料的可靠性负责。

6、甲方应当负责与本工程检测业务有关的第三人的协调，为乙方提供必要的外部工作条件。

7、甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

8、甲方对受检各类检测数据有完整知情权。

9、甲方一经发现乙方检测人员不按合同要求履行工作职责或其行为影响合同正常履行的，有权要求乙方更换检测人员且有权撤换与本项目有利害关系或者按照规定应当回避的专家和人员。

四、乙方责任和义务

1、合同双方签字盖章方生效。

2、向甲方提供检测前准备工作的技术咨询。

3、检测过程中，根据技术规范要求，向甲方提出增减工作量或改变检测方法意见，并办理正式变更手续。甲方之任何同意均不得免除乙方对最终检测结果和检测报告的保证责任。

4、应组织符合国家相关资质要求的技术人员、仪器设备按约定的时间进场；

按照国家现行的标准、规范和规程或省市的有关规程、规定进行检测，根据合同规定的技术要求及进度提交检测成果，对检测结果的合法性、真实性、客观性、可靠性负责。

5、由于乙方原因造成的停工、返工，不得向甲方收取费用。造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。

6、配合甲方完善竣工备案资料。

7、对于甲方提供的图纸和技术资料以及检测报告，乙方有义务保密，未经甲方同意，乙方不得擅自修改、复制或向任何第三方转让或用于本合同以外的项目，否则甲方有权要求乙方承担本合同总额的 20%的违约金，造成甲方其他损失的，乙方负责赔偿。

8、按甲方要求负责及时公正出具检验报告，乙方提供正式检验报告(一式肆份)。

9、乙方须为进入施工现场进行检测作业人员生命财产购买法律规定的各类社会保险、商业保险并自行支付保险费用，在检测过程中发生了人身损害、财产损失或与第三人产生人身、财产纠纷的，由乙方负责承担相应赔偿责任，与甲方无关。

10、如混凝土等有龄期限制的检测样本，乙方应及时在龄期内进行检测，否则，若发生现场抽芯（包括不限于）等检测费用，均由乙方负责。

11、若上方清单内的检测与主体沉降观测部分内容乙方无资质，乙方可自由分包到在住建系统备案、有资质的单位，并出具符合验收要求的报告。

五、通知与送达

本合同履行中凡涉及甲乙双方权利、义务和责任的通知、意见、建议，应当书面形式送达对方，按本合同所列甲乙双方的通信地址发出的邮件，自邮件已成功发送视为送达。一方变更通信地址，应当书面通知对方，对方收到变更通知之前按原通信地址发出的邮件，自邮件已成功发送之时视为送达。发送扫描件即视为发送检测成果。

六、违约责任

1、甲方须按双方约定时间支付检测费用，如甲方在收到经甲方确认的检测项目明细清单后，超过5个工作日仍未足额付款的，则应自约定付款期限届满之次日起，每延期一天，按当期应付未付检测费用金额的0.05%向乙方支付违约金。

2、乙方须按双方约定的具体检测项目完成时限完成检测。若因乙方原因导致逾期，则从逾期次日起，每延期一天，按该次逾期检测项目对应合同金额的0.05%向甲方支付违约金。若因甲方未能及时提供加测条件（场地、资料、配合人员等）、未能及时确认检测项目清单或付款等甲方原因导致乙方检测工作延误或产生额外费用，乙方不承担违约责任，且甲方应承担由此造成的延误责任，并赔偿乙方额外支出的费用。

3、因一方违约导致守约方为解决纠纷而产生的所有费用（包括但不限于律师费、诉讼费、因财产保全支付的担保费/保险费、财产保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等）由违约方承担。

七、合同的生效和终止

本合同自双方签字盖章之日起生效，至双方履行完规定的责任、义务终止。

八、适用法律条款

本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决均适用中华人民共和国法律法规。

九、争议的解决

本合同发生争议时，双方应及时协商解决。无法协商解决的，可由工程所在地建设行政主管部门进行调解，协商或调解不成时，甲乙双方可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十、免责条款

由于不能预见、不能避免和不能克服的自然原因或社会原因，致使本合同不能履行或者不能完全履行时，遇到上述不可抗力事件的一方，应立即书面通知合同另一方，并应在不可抗力事件发生后十五天内，向合同另一方提供经不可抗力事件发生地县级以上政府部门出具的证明合同不能履行或需要延期履行、部分履行的有效证明文件。由合同各方按事件对履行合同影响的程度协商决定是

否解除合同、部分或全部免除履行合同的责任、或者延期履行合同。遭受不可抗力的一方未履行上述义务的，不能免除其违约责任。

十一、保密条款

- 1、在本合同订立前、履行中及终止后，未经合同另一方书面同意，任何一方对本合同和各方相互提供的资料、信息(包括但不限于商业秘密、技术资料、图纸、数据、以及与业务有关的客户的信息及其他信息等)负保密责任。
- 2、一方违反上述约定导致合同另一方遭受损失或不利影响的，责任方应按检测总价款的 10% 向合同另一方支付违约金，违约金不足以赔偿合同另一方损失的，应按合同另一方的实际损失赔偿。
- 3、保密条款具有独立性，不受本合同的终止或解除的影响。

十二、其他

- 1、由于甲方人员填写委托单错误需更改检测报告的，甲方需向乙方支付报告更改费具体费用双方另行协商确定，改动工程部位或涉及工程质量安全问题的还需要提供监理证明。
- 2、收到报告后，在五个工作日内对报告及签收表进行核对，甲方相关联系人应在签收表上签名后将扫描件发给乙方联系人。当对检验检测报告有异议时，要在接到报告五日之内提出。以免出具报告日期过长，无法修改。
- 3、本合同未尽事宜，由双方当事人及时协商签订补充协议，有关协议、电报、传真、技术讨论纪要均为本合同组成部分，与合同具有同等效力。
- 4、本合同一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，每份均具同等法律效力。

委托方 (甲方)	名称(或姓名)	东莞市谢岗镇大厚股份经济联合社 (盖章)		
	合同签字人	  (签章)		
	通信地址			
	联系人		电话	
受托方 (乙方)	名称(或姓名)	广东勇祥建设工程检测有限公司 (盖章)		
	合同签字人	  (签章)		
	通信地址	广东省东莞市东城街道莞长路东城段 134 号 2 栋 102 室		
	联系人	陈乐	电话	13712393210
	开户银行	东莞农村商业银行东城火炼树支行	传真	0769-22667232
	账号	120240190010016576	邮政编码	523000

市检测中心检测项目及送检要求（2026年）

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数（元）	取样送检数量	收费（元）	期限（工作日）
一	建筑材料					
1	水泥	硅酸盐水泥	比表面积(200)、凝结时间(100)、安定性(100)、强度(400)、氯离子(300)	每组样品 20kg, 水泥试样必须在同一次进场、同一编号的20包以上(袋装水泥)或 20个点以上(散装水泥)等量采集, 每处采集约 1kg, 总量不少于 20kg	1100/组	5 注: 28d 结果须 25个工作日, 氯离子结果在 28d 报告中出具
		普通硅酸盐水泥、复合硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥、粉煤灰硅酸盐水泥、白色硅酸盐水泥、砌筑水泥	筛余(150)、凝结时间(100)、安定性(100)、强度(400)、氯离子(300)		1050/组	
2	建筑用砂	天然砂(河砂、海砂、水洗砂)	含水率(100)、表观密度(100)、堆积密度(100)、紧密密度(100)、含泥量(150)、泥块含量(150)、颗粒级配(200)、氯离子含量(300)、贝壳含量(200)、坚固性(800)	每组样品为 20kg	2200/组	10
		机制砂(人工砂)	含水率(100)、表观密度(100)、堆积密度(100)、紧密密度(100)、泥块含量(150)、颗粒级配(200)、亚甲蓝值(500)、石粉含量(150)、压碎值指标(200)、坚固性(800)	每组样品为 30kg	2400/组	10
		可选参数	碱活性(3000)	每组样品为 10kg	3000/组	20
			有机质含量(200)	每组样品为 2kg	200/组	10
3	建筑用石	——	含水率(100)、表观密度(100)、堆积密度(100)、紧密密度(100)、含泥量(150)、泥块含量(150)、颗粒级配(200)、针片状颗粒含量(200)、压碎指标(300)、坚固性(800)	应抽取现场实际用粒级的石子 50kg, 另外, 压碎指标测定, 应包含 10-20mm 的粒径的石子 10 kg	2200/组	10
		可选参数	碱活性(3000)	每组样品为 10kg	3000/组	20
4	钢材及钢筋	热轧光圆钢筋、热轧带肋钢筋、冷轧带肋钢筋	28 厘及以下: 拉伸、弯曲(150)、重量偏差(50)	520mm (不能少于 500mm) 长 5 根	200/组	2
			32 厘及以上: 拉伸、弯曲(300)、重量偏差(50)		350/组	
			28 厘及以下(牌号带 E): 拉伸、弯曲(150)、反向弯曲(300)、重量偏差(50)		280/组	
			32 厘及以上(牌号带 E): 拉伸、弯曲(300)、反向弯曲(300)、重量偏差(50)		430/组	
		预应力混凝土用螺旋纹钢 (PSB)	拉伸(300) 重量偏差(50)	520mm (不能少于 500mm) 长 5 根	350/组	2
碳素结构钢、低合金高强度结构钢	拉伸、弯曲(150)	加工成宽度 30mm, 长度 520mm 的试样 2 根	150/组	3		

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
		电弧焊、电渣压力焊、埋弧压力焊、搭接焊、帮条焊	28 厘及以下: 拉伸 (100)	6-18 厘 520mm 长 3 根; ≥20 厘 600mm 长 3 根	100/组	2
			32 厘及以上: 拉伸 (200)		200/组	
		闪光对焊、气压焊	28 厘及以下: 拉伸 (100)、弯曲 (50)	6-18 厘 520mm 长 6 根; ≥20 厘 600mm 长 6 根	150/组	2
			32 厘及以上: 拉伸 (200)、弯曲 (50)		250/组	
		钢材焊接	拉伸、弯曲 (150)	拉伸: 2 根/组, 原厚度×宽 25mm×长 500mm。 弯曲: 4 根/组, 不同厚度, 取样规格不同, 厚度<14mm的: 取样原厚度×宽 25mm×长 500mm; 厚度≥14mm的: 原厚度×宽 10mm×长 500mm), 并在试样上注明板面	150/组	2
		钢筋机械连接	28 厘及以下: 抗拉强度 (120)	6-18 厘 520mm 长 3 根, ≥20 厘 600mm 长 3 根	120/组	2
			32 厘及以上: 抗拉强度 (240)		240/组	
			残余变形 (500)		500/组	
		地脚螺栓	拉伸、弯曲 (150)	500mm 的试样 2 根, 不取有螺纹部分	150/组	3
		预埋件钢筋 T 形接头	拉伸 (100)	同类型 300 个为一批, 每批切 3 个试件, 试件规格: 钢板: 长×宽=60×60mm, 钢筋焊接在钢板中心, 钢筋钢筋长 220mm	100/组	2
连续热镀锌钢板及钢带	厚度 (100)、镀锌层重量 (200)	同一规格切取 4 个试件, 每个试件规格不小于 60 mm×60mm (注明镀层种类、镀层表面结构、镀层形式、镀层重量)	300/组	10		
5	钢管	低压流体输送用焊接钢管、直缝电焊钢管、结构用无缝钢管、输送流体用无缝钢管	拉伸、弯曲 (500)	拉伸: 外径≤48.3mm, 原管长 500mm, 2 段; 外径>48.3mm, 切宽 30mm, 长 500mm, 原厚度, 2 条。 弯曲 (外径≤60.3mm 时做): 外径 60.3 原管长 1800mm, 2 段; 外径 48.3 原管长 1500mm, 2 段; 外径 42.4 原管长 1400mm, 2 段; 外径 33.7 原管长 1100mm, 2 段; 外径≤26.9 原管长 1000mm, 2 段。压扁 (外径>60.3mm 时做): 原管长 100mm, 2 段。	500/组, 按外径的规格, 弯曲和压扁二选一, 如需做压扁试验 1000/组	5
			压扁 (500)			
			尺寸 (100)			
		表面质量 (100)	镀锌层重量: 原管长 50mm, 2 段; 镀锌层均匀性: 原管长 150mm, 2 段; 镀锌层的附着力: 按外径规格参照弯曲或压扁, 如已委托弯曲或压扁, 不需另外送样; 尺寸和表面质量不需另外送样。	900/组	10	
		镀锌层重量 (300)				
		镀锌层均匀性 (200)				
		镀锌层的附着力 (200)				
6	混凝土外加剂	混凝土外加剂	减水率 (200)、泌水率比 (600)、凝结时间差 (500)、抗压强度比 (800)、含固量 (200) 或含	水剂 2kg、粉剂 1.5kg, 并注明掺量, 取样前必须搅拌均匀	水剂 2600/组 粉剂 2550/组	10 注: 28d 结果须 25 个工

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)		
			水率 (150)、氯离子含量 (300)			作日		
		混凝土膨胀剂	细度 (150)、凝结时间 (200)、限制膨胀率 (1000)、抗压强度 (300)	200t 为一批, 抽取 5kg 样品, 注明掺量	1650/组	25		
7	混凝土混合材	粉煤灰	需水量比 (200)、含水量 (150)、细度 (150)、三氧化硫 (300)、烧失量 (300)、强度活性指数 (800)	以连续供应的 200 吨相同等级的粉煤灰为一批, 每批取 5kg 样品	1900/组	25		
		矿渣粉	比表面积 (350)、含水量 (150)、活性指数 (800)、三氧化硫 (300)、烧失量 (300)	不超过 200t 为一批。每批取 5kg	1900/组	25		
8	砂浆	——	砂浆抗压	普通砂浆: 每组试件为 3 块 保温砂浆: 每组试件为 6 块	50/组	1		
		——	干密度/干表观密度	每组试件为 6 块	200/组	5		
		——	砂浆配合比	水泥: 每个配合比取 10kg; 砂: 每个配合比取 15kg; 粉煤灰、石灰膏: 每个配合比取 10kg; 外加剂: 每个配合比取 0.5kg。此外: 送检时还应附上原材料有效的三个月内的合格检测报告的复印件, 如使用外加剂的应附有外加剂说明书。	600/组	25		
		干混普通砌筑砂浆	保水率 (400)、2h 稠度损失率 (400)、抗压强度 (500)	25kg, 干混砂浆须注明加水量	1300/组	25		
		干混薄层砌筑砂浆	保水率 (400)、抗压强度 (500)		900/组			
		干混普通抹灰砂浆	保水率 (400)、2h 稠度损失率 (400)、抗压强度 (500)、拉伸粘结强度 (500)		1800/组			
		干混薄层抹灰砂浆	保水率 (400)、抗压强度 (500)、拉伸粘结强度 (500)		1400/组			
		干混地面砂浆	保水率 (400)、2h 稠度损失率 (400)、抗压强度 (500)		1300/组			
		干混普通防水砂浆	保水率 (400)、2h 稠度损失率 (400)、抗压强度 (500)、拉伸粘结强度 (500)、抗渗压力 (500)		2300/组			
9	混凝土	——	混凝土抗压		3 块试件为一组		60/组	1
		——	轴心抗压		3 块试件为一组		200/组	1
		——	劈裂抗拉	3 块试件为一组	300/组	1		
		——	混凝土抗折	3 块试件为一组	300/组	1		
		——	混凝土抗渗	6 块试件为一组	P6 【500/组】 P8 【600/组】 P10 【700/组】 P12 【800/组】	15		

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
			混凝土配合比	水泥: 每个配合比取 1 包 (50kg); 石: 每个配合比取 50kg; 砂: 每个配合比取 30kg; 粉煤灰: 每个配合比取 10kg; 外加剂: 每个配合比取 1kg (膨胀剂取 5kg)	C15~C40: 1000/组 每增加一级 加收 200 元	10 注: 28d 结果须 25 个工 作日
			抗渗配合比	此外: 送检时还应附上原材料有效的三个月内的合格检测报告的复印件, 如使用外加剂的应附有外加剂说明书。	按相应的砼等级+抗渗等级收费	40
			混凝土拌合物中氯离子含量	现场检测, 并提供配合比报告。	3000/组	10
			混凝土 (硬化) 中氯离子含量	3 个试块或现场钻取 3 个芯样, 并提供配合比报告。	1000/组	10
10	墙体材料	烧结普通砖	抗压强度	每组样品为 15 块	300/组	7
		蒸压加气混凝土砌块、蒸压泡沫混凝土砌块	抗压强度 (500)、干密度 (300)、(加工费 600 元)	抗压强度、干密度共 6 整块	1400/组	7
		蒸压灰砂砖	抗压强度 (300)	每组样品为 10 块	300/组	3
		蒸压粉煤灰砖	抗折强度 (300)	每组样品为 25 块,	600/组	7
			抗压强度 (300)			
		混凝土实心砖	抗压强度 (300)	每组样品为 15 块	300/组	7
水泥砂砖	抗折强度 (300)	每组样品为 15 块	600/组	7		
	抗压强度 (300)					
11	路面砖	混凝土路面砖	抗压强度 (抗折强度) (300) 吸水率 (200)	抗压强度 (抗折强度): 10 块 (当长: 厚 ≤ 4 时, 做抗压强度; 当长: 厚 > 4 时, 做抗折强度); 吸水率: 5 块。	500/组	5
12	路缘石	——	抗压强度 (300)	抗压强度: 3 块, 100mm × 100mm × 100mm (注明侧面); 抗折强度 (直线形缘石): 3 块完整成品; 吸水率: 3 块, 100mm × 100mm × 100mm。	抗压强度+吸水率 (500/组); 抗压强度+抗折强度+吸水率 (800/组);	5
			抗折强度 (300)			
			吸水率 (200)			
13	陶瓷砖	薄型陶瓷砖、外墙砖	尺寸偏差 (300)、表面质量 (300)、吸水率 (300)		900/组	5
		地砖、内墙砖	尺寸偏差 (300)、表面质量 (300)、吸水率 (300)、破坏强度 (400)、断裂模数 (200)	边长小于 600mm 至少 30 块, 不小于 600mm 的则至少 10 块 (提供合格证)	1500/组	5
14	石材	板材	吸水率 (300)、体积密度 (300)、干燥 (水饱和) 压缩强度 (500)、干燥 (水饱和) 弯曲强度 (500)	1、吸水率: 5 块 50mm × 50mm × 50mm; 2、体积密度: 5 块 50mm × 50mm × 50mm; 3、压缩强度: 10 块 50mm × 50mm	1600/组	5

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
				×50mm; 4、弯曲强度: 10 块, 当试样厚度 H≤68mm 时, 宽度为 100mm; H>68mm 时, 宽度为 1.5H。试样长度为 10×H+50mm。		
		板石	吸水率 (300)、弯曲强度 (破坏荷载) 500	1、吸水率: 6 块, 试样的边长为 100mm, 厚度为使用厚度; 2、弯曲强度: 5 块, 饰面板试样: 长度 300mm、宽度 40mm、厚度 25mm 3、破坏荷载: 6 块, 瓦板试样: 长度 100mm、宽度 100mm、厚度 4.8mm~6.4mm	800/组	5
15	预应力钢绞线	——	规定非比例延伸力、整根钢绞线最大力、最大力总伸长率	3 根 1.2m 长的钢绞线为一组	750/组	5
16	预应力筋用锚具、夹具和连接器	——	锚固效率系数、组装件总应变	3 套 (一套为 2 个锚具, 钢绞线数量为对应锚孔数, 每根长 4.5m)	1500/孔	10
17	建筑涂料	内墙乳胶漆 GB/T 9756	施工性 (100)、耐洗刷性 (250) 底漆不检)、耐碱性 (200)、干燥时间 (200)	取未开封一桶 (提供出厂报告)	底漆 500/组 面漆 750/组	22
		外墙乳胶漆 GB/T 9755	施工性 (100)、耐洗刷性 (250) 底漆不检)、耐碱性 (200)、干燥时间 (200)	取未开封一桶 (提供出厂报告)	底漆 500/组 面漆 750/组	
		溶剂型外墙涂料 GB/T 9757	容器中状态 (100)、施工性 (100)、耐洗刷性 (250)、耐水性 (200)、耐碱性 (200)、干燥时间 (200)	取未开封一桶 (提供出厂报告)	1050/组	
		合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T24	1、主涂料: 容器中状态 (100)、施工性 (100)、干燥时间 (200) 2、涂层体系: 耐碱性 (200)、耐水性 (200) (内墙不检)、粘结强度 (标准状态) 500	取未开封一桶 (提供出厂报告) (涂层体系需提供底涂料、主涂料、面涂料)	主涂料: 400/组 面涂料: 600/组 涂层体系: 内墙 700/组; 外墙 900/组;	

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
			3、面涂料: 容器中状态 (100)、施工性 (100)、干燥时间 (200)、耐碱性 (200)			
		弹性建筑涂料 JG/T 172	容器中状态 (100)、施工性 (100)、耐碱性 (200)、耐水性 (内墙不检) (200)、干燥时间 (200)	取未开封一桶 (提供出厂报告)	外墙800/组 内墙600/组	
		墙用底漆 JG/T 210	容器中状态 (100)、施工性 (100)、耐碱性 (200)、耐水性 (内墙不检) (200)、干燥时间 (200)	取未开封一桶 (提供出厂报告)	外墙800/组 内墙600/组	
		复层建筑涂料 GB/T 9779	容器中状态 (100)、施工性 (100)、干燥时间 (200)、复合涂层粘结强度 (标准状态) (I型不检) (500))	取未开封一桶 (提供出厂报告) (复合涂层需提供相配套底漆、面漆)	400/组 复合涂层 900/组	
		建筑室内腻子 JG/T 298	容器中状态 (100)、施工性 (100)、耐水性 (一般型不检) (200)、打磨性 (250)、粘结强度 (标准状态) (500)、干燥时间 (200)	取未开封一包 (提供出厂报告)	1350/组 一般型 1150/组	
		建筑外墙用腻子 JG/T 157	容器中状态 (100)、施工性 (100)、耐水性 (200)、耐碱性 (200)、打磨性 (弹性不检) (250)、粘结强度 (标准状态) (500)、干燥时间 (200)	取未开封一包 (提供出厂报告)	1550/组 弹性 1350/ 组	
18	防水涂料	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250	固体含量 (200)、拉伸强度 (无处理)、伸长率 (无处理) (500)、不透水性 (300)、撕裂强度 (300)、粘结强度 (500)、表干时间、实干时间 (100)	单组分, 不少于5kg 双组分, 按比例总共 不少于5kg (提供出厂报告) (注: 取未开封的材料)	1900/组	11
		聚合物水泥 防水涂料 GB/T 23445	固体含量 (200)、拉伸强度 (无处理)、伸长率 (无处理) (500)、不透水性 (300)、粘结强度 (无处理) (500)	聚合物水泥防水涂料 需携带2.5kg水泥 (提供出厂报告) (注: 取未开封的材料)	1500/组	

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
		聚合物乳液 防水涂料 JC/T 864	固体含量 (200)、拉伸强度 (无处理)、伸长率 (无处理) (500)、不透水性 (300)、 干燥时间 (100)	取未开封一桶 (提供出厂报告)	1100/组	
19	防水卷材	SBS、APP 防水卷材 GB 18242/ GB 18243	纵横向拉力、最大峰时延伸率 (胎基为玻纤毡时不检) (700)、不透水性 (300)、耐热性 (300)、低温柔性 (300)	带标识, 不少于 2m 面积, 垂直纵向切割 2m 长 (提供出厂报告)	1600/组	5
		高分子防水材料 一片材 GB 18173.1	纵横向拉伸强度、伸长率 (700)、不透水性 (300)、纵横向撕裂强度 (600)、低温弯折 (300)		1900/组	
		自粘聚合物改性 沥青防水卷材 GB 23441	纵横向拉力、延伸率 (700)、不透水性 (300)、耐热性 (300)、低温柔性 (300)		1600/组	
		预铺防水卷材 GB/T 23457	纵横向拉力、延伸率 (700)、不透水性 (300)、耐热性 (300)、纵横向撕裂强度 (600)、低温柔性 (300)/低温弯折性 (300)		2200/组 (P类 2500/组)	
		湿铺防水卷材 GB/T 35467	纵横向拉力、延伸率 (700)、不透水性 (300)、耐热性 (300)、纵横向撕裂强度 (600)、低温柔性 (300)		2200/组	
		聚氯乙烯防水卷材 GB 12952	纵横向拉伸强度 (拉力)、断裂伸长率 (最大力伸长率) (700)、不透水性 (300)、纵横向撕裂强度 (600)、抗冲击性能 (300)、低温弯折性 (300)		2200/组	
		氯化聚乙烯 防水卷材 GB 12953	拉伸强度 (拉力)、断裂伸长率 (700)、不透水性 (300)、抗穿孔性 (300)、低温弯折性 (300)		1600/组	

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
20	建筑外窗	—	气密性能、水密性能、抗风压性能	一、取样规格： 试件最大尺寸一般不超过2.8m×2.8m，宽度不少于0.6m，高度不少于0.75m(试样面积低于0.9m ² 不做水密性能检测)。 二、取样数量：3件为一组。 委托单上需盖设计单位公章；并出具三性设计说明。	1.5 米以内： 【2000/件，3 件/组】 2.0 米以内： 【2500/件，3 件/组】 3.0 以内： 【4000/件，3 件/组】	4
21	铝合金型材	阳极氧化型材、喷粉型材	尺寸(厚度) (100)、膜厚(200)、基材硬度(200)	六根(复检取双倍样)，每根长40cm为一组，并出具产品合格证。填写委托单应注明铝材厚度、厂家，批次、合金牌号、供应状态、等级等。	500/组	5
		电泳涂漆型材、喷漆型材	尺寸(厚度) (100)、膜厚(200)、涂膜硬度(200)、基材硬度(200)		700/组	
		铝单板	涂层厚度(200)、涂层干膜硬度(200)、涂层附着性(300)、力学性能(500)	涂层厚度取样：抽取10块300mm×300mm； 涂层硬度取样：抽取2块300mm×300mm； 涂层附着力取样：抽取2块300mm×300mm； 拉伸性能取样：抽取2块300mm×300mm； 如有委托涂层厚度与其他试验参数一起，共取10块300mm×300mm。	1200/组	5
		铝合金隔热型材	纵向抗剪特征值(室温)(400)、横向抗拉特征值(室温)(500)	每批抽取2根隔热型材穿条型材 纵向抗剪特征值(室温)：在抽取的每根隔热型材中部和两端各切5个试样，并做标识。(每组样品10个；试样长100mm±2mm) 横向抗拉特征值(室温)：在抽取的每根隔热型材中部切取1个试样，两端分别切取2个试样。(每组样品10个；试样长100mm±2mm) 浇注型材： 纵向抗剪特征值(室温)：在抽取的每根隔热型材中部和两端各切5个试样，并做标识。(每组样品10个；试样长100mm±2mm) 横向抗拉特征值(室温)：在抽取的每根隔热型材中部和两端各切5个试样，并做标识。(每组样品10个；试样长100mm±2mm) 备注：客户需标明隔热型材类别：穿条型材或浇注型材	900/组	5
22	建筑幕墙	建筑幕墙	气密性能、水密性能、抗风压性能、层间变形性能	规格：试件最大尺寸宽度不超过6.0m(宽度)×8.0m(高度)；委托单上需盖设计单位公章，须出具幕墙四性设计说明和图纸(需加盖公章)。	3.6m×4.2m以下： 27200/件； 6.0m×4.8m以下： 36200/件； 6.0×8.0m以	10

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
					下: 51800/件。	
23	建筑用密封胶	建筑用硅酮结构密封胶	附件与密封胶相容性 (3000) 基材与密封胶粘结性 (1500)	1、相容性: 试验胶和比对胶各 1 支; 双面胶和泡沫条各 1 米; 无色透明浮法玻璃 14 块, 规格 75×50×6mm。 2、粘结性: 试验胶和比对胶各 1 支; 玻璃和基材 (铝板、铝塑板、石材) 各 3 块, 规格 150×75mm。	4500/组	40
			污染性 (3000)	2 支密封胶; .24 块石材, 长度 75mm、宽度 25mm、厚度 25mm	3000/组	40
24	环氧树脂	—	拉剪强度 (1500)、压剪强度 (石材-石材) 标准条件) 1500)、压剪强度 (石材-不锈钢) 标准条件) 1500)	密封样品 1kg	4500/组	20
25	检查井盖与水算	—	承载能力 (900)	1、聚合物基复合材料井盖与水算、非承压通讯井盖和塑胶排水盖板: 每批次抽取 3 套; 2、其他材料的井盖与水算: 每批次抽取 2 套。	1400/组	5
			残余变形 (500)			
26	金属硬度	锚具、夹具、连接器	硬度 (洛氏、布氏、维氏) (50/个)	硬度检验抽取 3% 不少于 6 (件) 套。或按客户自身需要。试样表面应平坦光滑, 且不应有氧化皮及外界污物, 尤其不应有油脂。	50/个	3
		钢结构高强螺栓连接 (连接副)	硬度 (洛氏、布氏、维氏) (50/个)	每 3000 套为一批, 每批抽 8 套/组。试样表面应平坦光滑, 且不应有氧化皮及外界污物, 尤其不应有油脂。	400/组	3
		其他金属材料	硬度 (洛氏、布氏、维氏) (50/个)	取样规则见相应产品标准。试样表面应平坦光滑, 且不应有氧化皮及外界污物, 尤其不应有油脂。	50/个	3
27	墙板	建筑隔墙用轻质条板 JC/T 169-2016、灰渣混凝土空心隔墙板 GB/T 23449-2009 建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009	外观质量 (200/组)	批量 151~280 取样本 8 块; 批量 281~500 取样本 13 块; 批量 501~1200 取样本 20 块; 批量 1201~3200 取样本 32 块; 批量 3201~10000 取样本 50 块; 批量 10001~35000 取样本 80 块。	200/组	15
			尺寸偏差 (200/组)		200/组	15
			抗冲击性能 (600/组)	3 块整板	4300/组	15
			吊挂力 (400/组)	1 块整板		
			抗弯承载 (600/组)	3 块整板		
			面密度 (300/组)	3 块整板		
			抗压强度 (300/组)	沿条板长度方向切取高度 100mm, 长度 100mm, 、厚度为条板厚度的试件 3 个; 如为空心条板, 每个试件应包括一个完整孔和两条完整肋。	4300/组	15
			含水率 (200/组)	沿条板长度方向切取高度 100mm, 长度、宽度与条板尺寸相同的试件 3 个。		

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
			软化系数 (400/组)	沿条板长度方向切取高度 100mm, 长度 100mm, 、厚度为条板厚度的试件 6 个; 如为空心条板, 每个试件应包括一个完整孔和两条完整肋。		
			干燥收缩 (1500/组)	高度为 100mm, 长度与条板宽度尺寸相同、厚度与板厚尺寸相同的试件 3 个		
28	镀锌电焊网	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016	焊点抗拉力 (300)、镀锌层重量 (500)、硫酸铜试验 (300)	每批抽取 2 m ²	1100/组	5
29	耐碱玻璃纤维布	耐碱玻璃纤维布 JC/T 841-2007	拉伸断裂强力及断裂伸长率 (500)、耐碱性 (800)	每批抽取 2 m ² , 送检时试样捆绑, 并提供试样的生产厂家、出厂检验单、产品标准及合格证明等。	1300/组	5
30	沥青混合料用矿粉	沥青混合料用矿粉	筛分 (200)、表观密度 (100)、亲水系数 (500)、含水率 (100)、加热安定性 (150)、塑性指数 (500)	不少于 5kg	1550/组	5
31	沥青混合料用木质素纤维	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020	纤维长度、PH 值、含水率、吸油率、灰分含量	不少于 1kg		5
二	水电材料					
1	电线电缆	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆、聚氯乙烯绝缘电缆、聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线	结构尺寸(50)、标志检验 (50)、导体电阻 (150)、不延燃试验 (1000)、电压试验 (150)、绝缘电阻 (150)	每组样品最少 15 米 (提供合格证)	1550 元/组, 有护套, 加收样品加工费 100 元; 芯数超过 1 芯时, 每组加收 (芯数-1) × 500 元; 导体截面积 > 50mm ² 时, 每组加收 250 元。	5
		额定电压 1kV (Um=1.2kV) 和 3kV (Um=3.6kV) 挤包绝缘电力电缆 (含加标准 JB/T 10491 额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电缆电线)	结构尺寸(50)、标志检验 (50)、导体电阻 (150)、不延燃试验 (1000)、电压试验 (150)、绝缘电阻 (150)	常规检测每组样品最少 3 米, 加做电压试验、绝缘电阻试验最少 20 米 (提供合格证)	1250/组 有护套电线电缆, 加收样品加工费 100 元; 电缆芯数超过 1 芯时, 每组加收 (芯数-1) × 200 元; 导体截面积 >	5

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
					50mm ² 时, 每组加收 250 元; 加做电压试验、绝缘电阻试验, 每组加收芯数 × (150+150) 元。	
2	开关插座	漏电开关	1. 剩余电流动作特性 (600); 2. 过电流动作特性 (600); 3 介电性能 (500); 4. 温升 (200); 5. 电气间隙和爬电距离 (200); 5. 试验装置在额定电压极值的动作性能 (300); 6. 标志检验 (50)。	3 块试样为一组	2450 元/组	5
		空气开关	1. 动作特性 (600); 2. 介电性能 (500); 3. 温升 (200); 4. 功耗 (200); 5 电气间隙和爬电距离 (200); 6. 标志检验 (50)。	3 块试样为一组	1750 元/组	5
		面板开关	1. 电气间隙和爬电距离 (200); 2 防触电保护 (150); 3. 温升 (200); 4 防潮 (300); 5 绝缘电阻 (150); 6. 工频耐压 (150); 7. 标志检验 (50)。	3 块试样为一组	1200 元/组	5
		插头插座	1. 电气间隙和爬电距离 (200); 2. 接地措施 (150); 3. 防触电保护 (150); 4. 温升 (200); 5. 防潮 (300); 6. 绝缘电阻 (150); 7. 电气强度 (150); 8. 标志检验 (50)。	3 块试样为一组	1350 元/组	5
3	管材管件	建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	外观 (50)、尺寸 (100)、维卡软化温度 (250)、纵向回缩率 (200)、拉伸屈服强度及断裂伸长率 (400)、落锤冲击试验 (300)	管径大于 40mm: 排水管材 4 根, 每根长 1m; 管径不大于 40mm: 排水管材 7 根, 每根长 1m。	1300/组	5
		建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件	外观 (50)、尺寸 (100)、维卡软化温度 (250)、烘箱试验 (200)、坠落试验 (200)	排水管件 10 个	800/组	5
		给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材	外观 (50)、尺寸 (100)、维卡软化温度 (250)、纵向回缩率 (200)、落锤冲击试验 (300)、液压试验 (20℃ 1h) (1000)	管径大于 75mm: 给水管材 6 根, 每根 1m; 管径 40-75mm: 给水管材 8 根, 每根 1m; 管径不大于 40mm: 给水管材 14 根, 每根 1m。	1900/组	5

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
		给水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件	外观 (50)、尺寸 (100)、维卡软化温度 (250)、烘箱试验 (200)、坠落试验 (200)、液压试验 (20℃ 1h) (1000)	给水管件 13个, 配同尺寸公称压力高一级的管材 4根, 每根 1米	1800/组	5
		给水用聚乙烯 (PE) 管材	外观 (50)、尺寸 (100)、纵向回缩率 (200)、断裂伸长率 (400)、液压试验 (20℃ 100h) (1000)	(PE) 管材 6根, 每根 1m	1750/组	5
		冷热水用聚丙烯 (PPR) 管材	外观 (50)、尺寸 (100)、纵向回缩率 (200)、简支梁冲击试验 (200)、液压试验 (20℃ 1h) (1000)	PPR 管材 6根, 每根 1m	1550/组	5
		冷热水用聚丙烯 (PPR) 管件	外观 (50)、尺寸 (100)、液压试验 (20℃ 1h) (1000)	PPR 管件 6个, 配同尺寸公称压力高一级的管材 4根, 每根 1米	1150/组	5
		聚乙烯双壁波纹管 (GB/T19472.1-2019)	外观及尺寸 (100)、环柔性 (400)、烘箱试验/纵向回缩率 (200)、缝的拉伸强度/熔接缝的拉伸强度 (300)、落锤冲击试验 (300)、环刚度 (DN≤800: 600; 800<DN≤1500: 800; 1500<DN≤2500: 1000 2500<DN≤3150: 1300)、氧化诱导时间 (500)	2米 (不少于内径) 4根	DN≤800: 【2400/组】 800<DN≤1500: 【2600/组】 1500<DN≤2500 【2800/组】 2500<DN≤3150: 【3100/组】	5
		聚乙烯缠绕结构壁管材 (GB/T19472.2-2017)	外观及尺寸 (100)、环柔性 (400)、烘箱试验/纵向回缩率 (200)、缝的拉伸强度/熔接缝的拉伸强度 (300)、落锤冲击试验 (300)、环刚度 (DN≤800: 600; 800<DN≤1500: 800; 1500<DN≤2500: 1000 2500<DN≤3150: 1300)、灰分 (500)、氧化诱导时间 (500)	2米 (不少于内径) 4根	DN≤800: 【2900/组】 800<DN≤1500: 【3100/组】 1500<DN≤2500 【3300/组】 2500<DN≤3150: 【3600/组】	5
		PVC-C 电力电缆套管、PVC-U 实壁通信管	外观 (50)、尺寸 (100)、维卡软化温度 (200)、环段热压缩力 (300)、落锤冲击试验 (200)、纵向回缩率 (300)	6根 1m长度的样品	1150/组	5
		混凝土管	外观	1、每批次抽取共 10根依次进行外	500/组	样品需

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)			
			尺寸	观质量、尺寸偏差和电火花绝缘性能检验; 2、从上述合格的管子中抽取 3根, 1根进行内水压力检验, 1根进行外压荷载检验, 1根进行PVC片材固定键抗拉拔强度检验。	500/组	送到指定地点进行检测检测完成后3个工作日			
			外压荷载		2000/组				
			内水压试验		1000/组				
			电火花绝缘性能		1500/组				
			PVC片材固定键抗拉拔强度		1500/组				
4	电工套管线槽及配件	PVC 线管	外观 (50)、最小壁厚 (100)、冲击性能 (300)、弯曲性能 (200)、电气性能 (绝缘强度 (300)、绝缘电阻 (200))	12条 1.2m	1150/组	10			
			氧指数 (900)、自熄时间 (300)	6条 1.2m	1200/组				
		PVC 线管配件	外观 (50)、耐热性能 (100)、跌落性能 (200)、电气性能 (绝缘强度 (300)、绝缘电阻 (200))	配件: 12 个, 另配 3 条 1m 长与配件同尺寸线管	850/组				
			氧指数 (900)、自熄时间 (300)	配件 33 个	1200/组				
		PVC 线槽	外观 (50)、槽宽及槽高 (100)、冲击性能 (300)、电气性能 (耐压 (300)、绝缘电阻 (200))	7 条 1m	950/组				
			氧指数 (900)、烟密度 (900)、水平燃烧 (600)、垂直燃烧 (700)	4 条 1m	3100/组				
		PVC 线槽配件	外观 (50)、耐热性能 (200)、冲击性能 (300)、电气性能 (耐压 (300)、绝缘电阻 (200))	配件: 12 个, 另配 6 条 1m 长与配件同尺寸线槽	1050/组				
			氧指数 (900)、烟密度 (900)	配件 59 个	1800/组				
		5	胶粘剂	PVC-U胶粘剂	溶解性 (100)、粘度 (300)、精密度 (300)、水压爆破强度 (600)		不少于 1000mL 或 2 瓶 500mL	1300/组	5
		6	电缆桥架	热浸锌	镀层厚度 (200)、镀层附着力 (200)、镀层均匀性 (200)		同规格型号取 4×60 cm	600	10
电镀锌	镀层厚度 (200)、镀层附着力 (200)			400					
喷涂粉末 (□环氧粉末 □聚酯粉末)、油漆	厚度 (200)、附着力 (200)、冲击强度 (300)			700					
三	安全防护类用品								

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
1	钢管脚手架扣件 GB15831	直角	抗滑 (100/个)、抗破坏 (100/个)、扭转刚度 (100/个)、扭力矩试压 (100/个)	直角扣件: 批量 281~500抽 16个; 501~1200抽 26个, 1201~10000抽 40个; 旋转、对接扣件: 批量 281~500抽 8个; 501~1200抽 13个, 1201~10000抽 20个。	4000元/16个	10
		旋转	抗滑 (100/个)、抗破坏 (100/个)、扭力矩试压 (100/个)		2400/8个	
		对接	抗拉性能 (100/个)、扭力矩试压 (100/个)		1600/8个	
2	碗扣式钢管脚手架构件 GB24911-2010	上碗扣强度 (220/个)	1、批量 281~500个取样: 上碗扣 16个 立杆 12根 (需满足 24个下碗扣节点); 横杆 8根 (需满足 8根横杆 $\geq 600\text{mm}$); 可调托撑、可调底座各 8套。 2、批量 501~1200个取样: 上碗扣 26个 立杆 20根 (需满足 40个下碗扣节点); 横杆 13根 (需满足 13根横杆 $\geq 600\text{mm}$); 可调托撑、可调底座各 13套。 3、批量 1201~10000个取样: 上碗扣 40个 立杆 30根 (需满足 60个下碗扣节点); 横杆 20根 (需满足 20根横杆 $\geq 600\text{mm}$); 可调托撑、可调底座各 20套。	8640/8套 14040/13套 21600/20套	10	
		下碗扣焊接强度 (220/个)				
		横杆接头强度 (220/个)				
		横杆接头焊接强度 (220/个)				
		可调底座抗压强度 (100/个)				
可调托撑抗压强度 (100/个)						
3	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016	连接盘单侧抗剪强度 (220/个)	1、批量 281~500个取样: 立杆 32根 (需满足 48个盘扣节点); 横杆 32根 (需满足 8根横杆 $\geq 800\text{mm}$; 8根横杆=600mm; 其余 $\geq 250\text{mm}$); 可调托撑、可调底座各 8套。 2、批量 501~1200个取样: 立杆 39根 (需满足 78个盘扣节点); 横杆 52根 (需满足 13根横杆 $\geq 800\text{mm}$; 13根横杆=600mm; 其余 $\geq 250\text{mm}$); 可调托撑、可调底座各 13套。 3、批量 1201~10000个取样: 立杆 60根 (需满足 120个盘扣节点); 横杆 80根 (需满足 20根横杆 $\geq 800\text{mm}$; 20根横杆=600mm; 其余 $\geq 250\text{mm}$); 可调托撑、可调底座各 20套。 4、应配齐插销。	10400/8套 16900/13套 26000/20套	10	
		连接盘双侧抗剪强度 (220/个)				
		连接盘抗弯强度 (220/个)				
		连接盘抗拉强度 (220/个)				
		连接盘内侧环焊缝抗剪强度 (220/个)				
		可调底座抗压强度 (100/个)				
		可调托撑抗压强度 (100/个)				
4	建筑施工承插型轮扣式模板支架安全技术规程 T/CCIAT 0003-2019	轮扣节点受压承载力 (220/个)	1、批量 281~500个取样: 立杆 12根 (需满足 24个轮扣节点); 横杆 16根 (需满足 16根横杆 $\geq 600\text{mm}$); 可调托撑、可调底座各 8套。 2、批量 501~1200个取样: 立杆 20根 (需满足 40个轮扣节点); 横杆 32根 (需满足 32根横杆 $\geq 600\text{mm}$);	6080/8套 9880/13套 15200/20套	10	
		轮扣节点受拉承载力 (220/个)				
		轮扣节点焊缝受剪承载力 (220/个)				

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)	
			可调底座受压承载力 (50/个)	可调托撑、可调底座各 13套。 3、批量 1201~10000个取样： 立杆 30根 (需满足 60个轮扣节点)； 横杆 40根 (需满足 40根横杆 $\geq 600\text{mm}$)； 可调托撑、可调底座各 20套。 4、应配齐插销。			
			可调托撑受压承载力 (50/个)				
5	安全网	密目式安全网、安全立网	耐贯穿性 (800)、耐冲击性 (800)、阻燃性能 (400)	每组 2 张安全网，确保网体未穿孔，边绳未断裂。	2000/组	3	
四 绿色建筑							
1	建筑材料导热系数	蒸压加气混凝土砌块、绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、玻化微珠无机保温砂浆、蒸压粉煤灰砖、混凝土实心砖、绝热用岩棉、矿渣棉及其制品、泡沫玻璃绝热制品、膨胀珍珠岩绝热制品等	导热系数	每组样品三块，尺寸：300mm×300mm，厚度 $\leq 55\text{mm}$ ，样品表面需平整无缺角。	1600/组	6	
2	建筑材料燃烧性能分级	不燃A级A (A1) 岩棉、玻璃棉、硅钙板、保温砂浆等无机材料 (主要组份：厚度 $> 1\text{mm}$ 或面密度 $> 1\text{kg/m}^2$ 的材料，反之为次要组份)	A (A ₁) 匀质	500mm×500mm, 2块 (厚度 $> 5\text{mm}$ 时, 可300mm×300mm, 2块)	2700/组	5	
			A (A ₁) 非匀质		1个主要组份 3600/组； 2个主要组份 4800/组。	5	
		不燃A级A (A2) 岩棉、玻璃棉、硅钙板、保温砂浆、纸面石膏板、活动板房等	A (A ₂) 级	1500mm×1000mm, 4块 1500mm×500mm, 4块	5800/组	10	
		难燃B1级 可燃B2级 挤塑板、胶合板、装饰板、复合风管、纸面石膏板、铝塑复合板、泡沫夹芯板、墙纸、墙布、橡塑板 (提供专用胶粘剂)。	B1 (B)	1500mm×1000mm, 4块 1500mm×500mm, 4块 或者 9 m ²	4900/组 (墙面泡沫塑料加做氧指数+600)	10	
			B1 (C)				
B2 (D)	500mm×500mm, 3块	1000/组 (墙面泡沫塑料加做氧指数+600)	5				
B2 (E)							
3	保温节能材料	泡沫挤塑板 (XPS) GB/T10801.2-2018 泡沫模塑板 (EPS) GB/T10801.1-2021	导热系数、燃烧性能	参照“1”“2”	参照“1”“2”	10	
			表观密度	每组样品 3 块。规格：100mm×100mm			200/组
			压缩强度	每组样品 5 块。规格：300mm×300mm			400/组

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
		建筑用岩棉绝热制品 GB/T 19686-2015	导热系数、燃烧性能	参照“1”“2”	参照“1”“2”	10
			密度	板状制品试样为方形，尺寸为200mm×200mm，对于无法裁取200mm×200mm试样的产品，可裁取以样品短边长度为边长的方形试样，试样厚度为样品的原厚。管状制品取高度为50mm的圆环形试样。至少制备4块试样。	200/组	
			吸水率		300/组	
		泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014	导热系数、燃烧性能	参照“1”“2”	参照“1”“2”	10
			密度	随机抽取三块样品，各加工成一块满足试验设备要求的试件，试件的长、宽均不得小于100mm，其厚度为制品的厚度，管壳与弧形板应加工成尽可能厚的试件。也可用整块制品作为试件。	200/组	
			抗压强度	从外观质量检验合格的制品中选取3块作为抗压强度试验的样品。分别在每块样品中制备长度和宽度为200mm×200mm的试样2块，试样的厚度应为制品的厚度且试样最小厚度为50mm，数量共6块。	400/组	
			吸水率	随机抽取3块制品，在每块制品上制备尺寸为450mm×300mm×50mm的试样1块，共3块试样。	300/组	
		4	建筑玻璃	单片玻璃、中空玻璃、夹层玻璃	可见光透射比、遮阳系数、传热系数、可见光反射比、太阳光直接透射比、太阳光直接反射比、太阳能总透射比、紫外线透射比、紫外线反射比、吸收比	每组样品三块玻璃，需注明室内面与室外面。规格：最小为100mm×100mm，最大为1500mm×1500mm
中空玻璃	中空玻璃露点			每组样品15块。规格：标准规格为510mm×360mm；非标准规格不大于1500mm×1500mm。	3000/组	5
	中空玻璃密封性能			检验样品应从工程使用的玻璃中随机抽取，每组应抽取检验的产品规格中10个样品。	3000/组	5

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
5	反射隔热涂料	建筑用反射隔热涂料 GB/T 25261-2018建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014 建筑外表用热反射隔热涂料JC/T1040-2020	太阳光反射比、半球发射率、太阳辐射吸收系数	1. 涂料应在容器中充分搅拌混合均匀, 并用涂布器或刮板分两道均匀涂覆在 1mm~2mm厚不应有阳极氧化层或着色层的铝合金板表面, 涂层干膜厚应为 200 μ m~300 μ m, 且涂层应平整, 无气泡、裂纹等缺陷。 2. 水性涂料涂膜, 两道涂布的时间间隔为 6h; 溶剂型涂料涂膜, 两道涂布的时间间隔为 24h; 3. 涂膜养护时间应为 7d; 4. 试样制备环境的温度为 (23 \pm 2) $^{\circ}$ C, 相对湿度为 (50 \pm 5) %; 5. 检测试样尺寸为 100mm \times 100mm, 检测试样数量为 3块。	3000/组	5
6	室内噪声	室内噪声	允许噪声级 (A声级, dB)	1、按单位工程进行, 每种典型功能的房间或场所抽检不应少于 2 处或按委托单位要求而定。 2、测试的房间应已按照设计图纸要求完成装饰装修, 房间门窗可正常启闭。根据房间面积大小确定测点数量。测试期间, 室内应无人。 3、根据房间使用功能确定检测时段: 昼间 06: 00~22:00, 夜间 22:00~次日 06:00。 4、提供测试房间的建筑平面图、墙体构造图、绿色建筑设计专篇 (设计要求)、工作用电 (220V), 以及安排熟悉图纸及设计施工情况的相关负责人员全程见证检测并提供必要的协助。	900 点/次	5
7	建筑构件声学	建筑构件声学	分户墙空气声隔声性能	1、按单位工程进行, 且每种构造不应少于 1 处。 2、分户墙空气声隔声性能、楼板空气声隔声性能、楼板撞击声隔声性能测试房间应为两个具有相同形状和尺寸的房间。 外墙空气声隔声性能一般选首层外墙检测, 且外墙室外侧部分地面应为硬化的空场地且可安装设备。对于非首层外墙的, 委托方需架设操作平台, 以便安装设备。 3、测试的墙体及其对应的房间应已按照设计图纸要求完成装饰装修, 房间门窗可正常启闭。	9000/件	5
			外墙空气声隔声性能		9000/件	

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
			楼板空气声隔声性能	4、测试期间，背景噪声应满足检测标准要求，必要时在较为安静的夜间测试或委托方采取相关措施以满足检测要求。夜间测试，需提供照明。 5、提供测试房间的建筑平面图、墙体构造图、绿色建筑设计专篇（设计要求）、工作用电（220V），以及安排熟悉图纸及设计施工情况的相关负责人员全程见证检测并提供必要的协助。	9000/件	
			楼板撞击声隔声性能		9000/件	
8	照明	照明	照明照度	1、各类典型功能区域，每类检查不少于2处。 2、委托方应已按照设计图纸要求完成配电与照明系统安装及调试，系统应正常运行。 3、由于照度及照明功率密度需在无外部光源影响下测试，当白天不满足测试条件时，一般选择夜间时段测试。 4、委托方提供完整的配电与照明工程图、工作用电（220V），以及安排熟悉图纸及设计施工情况的相关负责人员全程见证检测并提供必要的协助。	800/处	5
			照明功率密度		800/处	
五	路基路面					
1	地基基础、路基路面	土、灰土、砂、碎石、粉煤灰、石灰、水泥土、水泥稳定粒料、石灰土、石灰稳定粒料、石灰粉煤灰土、石灰粉煤灰稳定粒料	最大干密度、最佳含水率（击实试验）	每种相同成分、相同颗粒组成的土样取不少于50kg的样（原含水率）	800元/组	7
2	地基、基础	回填土或换填土，包括土、灰土、砂石、粉煤灰、碎石、矿渣等	压实系数、密度、含水率	条形基础下垫层每10-20m不少于1个点，独立柱基和单个基础下垫层不少于1个点，其他基础下垫层每50-100m ² 不少于1个检验点。	100元/点（环法），300元/点（灌砂法），一次性最低收费1000元	7
3	路基土石方工程	土石填方、砂垫层	压实度、密度、含水率	每1000m ² 至少3点，不足1000m ² 按照1000m ² 计算		7
4	路面基层（垫）层、底基层（垫）	水泥土、水泥稳定粒料、石灰土、石灰稳定粒料、石灰粉煤灰土、石灰粉煤灰稳定		1个点/1000m ²	7	

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
	层	粒料、级配碎(砾)石、填隙碎石(矿渣)				
5	路面面层、基层和底基层	水泥混凝土路面、沥青路面、水泥石、水泥稳定粒料、石灰土、石灰稳定粒料、石灰粉煤灰土、石灰粉煤灰稳定粒料、级配碎石基层和底基层等	厚度	1个点/1000m ²	500/点	7
6	路基、路面(包括面层、基层和底基层)	土方路床, 沥青路面	弯沉	1个点/(20m*1车道)	56/点	7
7	路基路面	路基、管道回填	探地雷达法; 地下空洞病害探测; 道路缺陷调查(道路路基病害、脱空、道路塌陷预普查); 管道回填密实程度、承台回填密实程度。	按有关规定	15/米	7
8	路面	水泥混凝土路面	水泥混凝土路面芯样抗压强度	1个点/1000m ²	50/点; 如果只做强度, 需要加钻芯500元/点。	7
		水泥混凝土路面	水泥混凝土路面芯样劈裂强度	1个点/1000m ²	50/点; 如果只做强度, 需要加钻芯500元/点。	7
		水泥混凝土路面	厚度(探地雷达法)	按有关规定	15/米	7
		沥青路面及无刻槽水泥混凝土路面	摩擦系数	摆式仪每200m测一处	120/点	7
		沥青路面及无刻槽水泥混凝土路面	构造深度	1个点/1000m ²	50/点	7
		碾压成型后的路基路面各层表面	平整度	标准差: 100m 1点(线) 最大间隙: 20m 1点	30/处	7
		沥青路面	压实度	1个点/1000m ²	150/点	7
		沥青路面	渗水系数	3个点/1000m	80/点	7
9	沥青	A、B、C级道路石油沥青 30#、50#、70#、90#、110#、130#、160#	针入度(200)、针入度指数(300)、软化点(150)、动力粘度(1500)、延度(200)、蜡含量(4000)、闪点(200)、溶解度(200)、密度(180)、TFOT(或RTFOT)后(质量变化、残留针入度比、残留延度)(500)	不少于4kg	—	10

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
		改性沥青 SBS类、SBR类、EVA、PE类	针入度 (200)、针入度指数 (300)、延度 (200)、软化点 (150)、运动粘度 (1000)、闪点 (200)、溶解度 (200)、密度 (180)、弹性恢复 (300)、贮存稳定性 (600)、TFOT (或 RTFOT) 后 (质量变化、残留针入度比、残留延度) 500)	不少于 4kg	—	10
		乳化沥青 PC-1、PC-2、PC-3、BC-1、PA-1、PA-2、PA-3、BA-1、PN-2、BN-2 改性乳化沥青 PCR、BC 液体石油沥青 AL (R)、AL (M)、AL (S)	破乳速度 (300)、离子电荷 (200)、筛上残留物 (200)、恩格拉粘度 (300)、蒸发残留物残留分含量 (200)、蒸发残留物溶解度 (200)、蒸发残留物针入度 (200)、蒸发残留物延度 (200)、与粗集料的粘附性 (150)、常温贮存稳定性 (1天) (600)、常温贮存稳定性 (5天) (600)、与矿料的粘附性 (150)	乳化沥青不少于 4L、液体沥青不少于 1L	—	10
10	沥青混合料	—	理论最大相对密度试验	沥青混合料 10 kg	500/项	10
			沥青含量	沥青混合料 10 kg	800/项	
			马歇尔稳定度	沥青混合料 50 kg	780/项	
			车辙试验 (动稳定度)	沥青混合料 60 kg	6000/项	
			沥青路面芯样马歇尔试验	5 点/1000m	580/个 (含 500/个抽芯费)	
六	建筑结构及构件					
1	混凝土强度	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度	每个单位工程抽测竖向构件 1 组，水平构件 1 组 (每组 3 个芯样，下同)。房建工程中层数超过 20 层 (含) 或者建筑面积超过 20000 m ² 的，每个单位工程抽测竖向构件 2 组，水平构件 2 组。财政投资项目和保障性住房项目，每个单位工程竖向构件的每个混凝土设计强度等级抽测 1 组，对应楼层水平构件抽测 1 组。	500/芯样	7
			超声回弹综合法检测混凝土强度	随机抽样的最小样本容量应符合 T/CECS 02-2020 表 5.1.2 的规定，并在抽测的构件测区中钻取不少于 4 个芯样抗压强度进行修正	1000/构件	
			回弹法检测混凝土强度	同批构件的 30%，且不少于 10 个构件	600/构件	
			回弹—取芯法检测混凝土强度	同一混凝土强度等级的柱、梁、墙、板，回弹抽检构件最小数量应符合 GB 50204-2015 表 D.0.1 的规定，并在其最小的 3 个测区各钻取 1 个芯样。	300/构件 (回弹) +1500 (钻芯)	

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
2	混凝土构件	混凝土构件	钢筋保护层厚度	1、对非悬挑梁板类构件，应抽取构件数量的 2%且不少于 5 个构件进行检验； 2、对悬挑梁，应抽取构件数量的 5%且不少于 10 个构件进行检验，当悬挑梁数量少于 10 个时，应全数检验； 3、对悬挑板，应抽取构件数量的 10%且不少于 20 个构件进行检验，当悬挑板数量少于 20 个时，应全数检验。	500/构件	7
			钢筋配置检测		500/构件	
			混凝土结构构件几何尺寸	1、梁、柱应抽取构件数量的 1%，且不应少于 3 个构件； 2、墙、板应按有代表性的自然间抽取 1%，且不应少于 3 间；	150/构件	
			楼板厚度 (钻芯检测板厚不合格复检)	当监督抽测楼板厚度未达到设计楼板厚度 90%时，本层原则上按 1 个构件厚度检测不合格复检 1 组 (每组 3 个构件，下同)，同时应对相邻或重要的两个检验批 (楼层) 进行随机抽查各 1 组。	450/构件	
			f-CaO 对混凝土质量影响	在初步判断具有游离氧化钙潜在危害的部位上钻取混凝土芯样，芯样的直径可为 70mm~100mm；在同一部位钻取芯样的数量不应少于 2 个，同一批受检混凝土应取混凝土芯样不少于 3 组。	9000/批	
3	混凝土后锚固件	植筋、化学螺栓	抗拔性能	植筋：总数的 1%抽检不少于 3 根，化学螺栓、膨胀螺栓：总数的 5%抽检不少于 5 根	1800/根	7
		膨胀螺栓	抗拔性能		1500/根	
4	饰面砖	——	粘结强度	样板墙检测：每种类型的基体上每种规格的外墙砖检测 2 组 实体检测：每 500m ² 检测 1 组	1000/组	7
5	外墙节能构造	保温层	保温层厚度	每个单体工程每种设计厚度检测一组	1500/组	7
6	砌筑砂浆抗压强度现场检测	——	贯入法	砌体总构件数的 30%且不应少于 6 个构件，每个构件应测试 16 点	500/构件	7
			回弹法	每一检测单元内，不宜少于 6 个测区，应将单个构件 (单片墙体、柱) 作为一个测区。当一个检测单元不足 6 个构件时，应将每个构件作为一个测区。	500/ (测区) 构件	
7	抹灰砂浆	——	抹灰砂浆粘结强度	相同砂浆品种、强度等级、施工工艺的外墙、顶棚抹灰工程每 5000 m ² 应为一个检验批，每个检验批应取一组试件进行检测，不足 5000 m ² 的也应取一组。	2500/组	7
8	装配式	墙板	隔墙冲击试验	单位工程、同类型、同种连接方式的隔墙，抽取一组 3 块墙体进行试验。	3000/组	7
9	混凝土缺陷	混凝土缺陷	超声法检测裂缝深度	检测数量和检测位置由委托方要求确定	1000/个	7
			超声法检测不密实、空洞、结合面质量		1000/m ²	
七	钢结构					
1	钢结构现场检测	焊缝质量	钢结构焊缝超声探伤	一级焊缝 100%，二级焊缝 20%	150/米	自交齐资料起 5 个工
			钢结构焊缝磁粉探伤		150/米	

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
		涂层	钢结构焊缝X射线探伤	构件总数 10%不少于3个	200/片	作日
			钢结构防火涂层厚度		250/个	
			钢结构防腐涂层厚度		250/个	
		钢网架	钢网架挠度检测	——	3000/个·次	
		钢结构用高强度螺栓连接副	钢结构高强度螺栓连接副终拧扭矩	按节点数抽查 10%，且不少于10个；各个被查节点按螺栓数抽查 10%，且不少于2个	210/节点	
2	钢结构用高强度螺栓及连接副	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈 钢结构用剪型高强度螺栓连接副	扭矩系数 (大六角)	8套连接副为一组。	1000/组	5
			紧固轴力 (扭剪型)	8套连接副为一组。	1000/组	
			抗滑移系数	每组三套试板 (每套试板=4套连接副+四块钢板，试板规格尺寸按规范制作)	1200/组	
			螺栓实物拉力、螺母保证载荷、楔负载	8套连接副为一组。	1800/组	
			硬度 (螺栓、螺母、垫圈)	8个样品为一组。	80/个	
3	钢网架构件	钢管杆件与封板或锥头	钢管杆件与封板或锥头对接焊缝抗拉试验	每3套为一组。	900/组	5
		螺栓球螺孔与高强度螺栓组合	螺栓球螺孔与高强度螺栓组合抗拉试验	每3套为一组。	900/组	
八	室内环境					
1	室内环境空气检测	——	氨含量 (600/点)、甲醛含量 (600/点)、氫含量 (400/点)、苯 (400/点)、甲苯 (400/点)、二甲苯 (400/点)、TVOC 总含量 (400/点)	每个建筑单体抽检量不少于房间数的5%，不得少于3间。房间面积 <50m ² ，检测1个点，50-100m ² ，检测2个点；100-500m ² ，检测不少于3个点。 幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施室内装饰装修验收时，抽检量不少于房间总数的50%，且不得少于20间。	3200/点	10
2	土壤中氫	——	土壤中氫浓度	工程地质勘察范围内，以间距10m作网格网格，各网格点即为测试点，但不少于16个	300/点	5
			土壤表面氫析出率	工程地质勘察范围内，以间距20m作网格网格，各网格点即为测试点，但不少于16个	1000/点	
3	放射性	建筑主体材料：砂、石、水泥、粉煤灰、墙材、混凝土 装饰装修材料：石材、陶瓷、石膏板	内照射指数、外照射指数	随机抽取样品两份，每份不少于2kg。一份密封保存，另一份作为检验样品。	1200/组	20
九	防雷检测					
1	建筑防雷	接地装置	接地电阻	供测量和等电位连接用的连接板 (测量点) 全数计取	1/平方米	5
		引下线	直流过渡电阻	引下线两端和引下线连接处，按GB50300-2013检验批最小抽样数量计取		

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
		接闪器	直流过渡电阻	接闪器与大尺寸金属物间的直流过渡电阻。1、天面金属部件全数计取；2、依据建筑物防雷分类，沿建筑物周长方向选取接闪器进行检测，且按照建筑物结构，每结构边不少于1处。具体间距为：第一类防雷建筑不大于12m，第二类防雷建筑不大于18m，第三类防雷建筑不大于25m。		
		等电位连接	直流过渡电阻	设备机房、管线井等电位全数计取；除设备机房、管线井外有等电位要求的部位按有要求的点数或套数（房间）计算，若按套（房间）计算，则套（房间）内有直流过渡电阻值要求的全数测试。		
十	工程管网					
1	工程管网	工程管网	闭水试验	100%检测	15/米	
			满水试验	100%检测		
			水压试验	100%检测	25/米	
			CCTV 电视检测	100%检测	42/米	
			潜望镜检测 (QV)	/	36/米	
			声呐检测	/	62/米	
十一	隧道工程					
1	盾构隧道	隧道管片	外观质量	每200环抽检1环，不足200环时按200环计	500/项	5
			尺寸偏差		500/项	
			水平拼装	每1000环抽检1环，不足1000环时按1000环计	4000/项	
			抗渗检漏		4000/项	
			抗弯性能		10000/两项	
			抗拔性能			
			管片壁后注浆密实度	沿隧道方向纵向布置测线，应在隧道拱顶、左右拱腰、左右边墙、左右隧底各布1条测线，共7条，全线检测	15/延米	
2	矿山法隧道	隧道衬砌	钢筋及拱架分布	沿隧道方向纵向布置测线，在隧道拱顶、左右拱腰、左右边墙、左右隧底各布1条测线，共7条，全线检测	15/延米	7
			衬砌厚度			
			衬砌背后回填注浆密实度			
十二	桥梁工程					

序号	检测项目类别	样品种类	检测项目参数 (元)	取样送检数量	收费 (元)	期限 (工作日)
1	桥梁	桥梁及预制构件	静力荷载试验 (应变、应力、挠度、裂缝、沉降、变位)	以单跨25m双车道简支梁报价, 其他结构形式 (以50m跨径为基准), 基本费用乘以 1.4, 车道每增加一车道加收 20%, 桥梁长度没增加 1m加收800元。	51000/孔	7
			动力荷载试验 (频率、振型、阻尼比、模态、动力响应、索力、动应力、动应变、速度、加速度)	以单跨 25m双车道简支梁报价, 其他结构形式 (以50m跨径为基准), 基本费用乘以 1.4, 车道每增加一车道加收 20%, 桥梁长度没增加 1m加收250元。	25000/孔	
			桥面结构层厚度及缺陷检测 (雷达法)	按有关规定	15000/km	
			混凝土钢筋位置检测	按有关规定	300/构件	
			混凝土保护层厚度检测	按有关规定	300/构件	
			拉索索力检测	按有关规定	400/根	

建筑工程质量检测收费项目及标准表（地基基础部分）

序号	收费项目			收费标准		
	检测产品/ 项目	序号	检测项目/参数 名称	建议收费		
				计费单位	单价（元）	备注
1.1	桩竖向抗压静载试验	1.1.1	承载力	10KN	$Q \leq 5000\text{kN}$, 75	1、Q为实际加载最大值； 2、每根桩最低收费 7800 元； 3、单次检测数量少于 3 根，进退场费用另计。
				10KN	$Q \leq 10000\text{kN}$, 80	
				10KN	$Q \leq 20000\text{kN}$, 85	
				10KN	$Q \leq 30000\text{kN}$, 90	
				10KN	$Q > 30000\text{kN}$, 100	
1.2	桩竖向抗拔静载试验	1.2.1	承载力	10KN	$Q \leq 1000\text{kN}$, 80	1、Q为实际加载最大值； 2、每根桩最低收费 7800 元； 3、单次检测数量少于 3 根，进退场费用另计。
				10KN	$Q \leq 3000\text{kN}$, 90	
				10KN	$Q > 3000\text{kN}$, 100	
1.3	单桩水平静载	1.3.1	承载力	根	$D \leq 500\text{mm}$ 时, 5000	(1) D为桩径； (2) 只测 1个参数时， 收费标准维持不变； (3) 试坑开挖、桩头处理、 加荷体吊装运输、 锚桩及焊接费另计。
					$500\text{mm} < D \leq 800\text{mm}$ 时, 7000	
					$800\text{mm} < D \leq 1000\text{mm}$ 时, 9000	
					$1000\text{mm} < D$ 时, 12000	
				%	技术工作收费：按检测实物工作收费的 22% 计	

1.4	地基、复合地基（浅层） 平板载荷试验	1.4.1	承载力	10KN	70	1、Q为实际加载最大值； 2、每点最低收费 7800 元； 3、单次检测数量少于 3 点，进退场费用另计。
		1.4.2	地基系数	点	2500	
		1.4.3	二次变形模量	点	5000	
1.5	复合地基单桩载荷试验	1.5.1	承载力	10KN	70	1、Q为实际加载最大值； 2、每点最低收费 7800 元； 3、单次检测数量少于 3 点，进退场费用另计。
1.6	基坑支护土钉	1.6.1	喷锚厚度	个	450	
1.7	支护锚杆或土钉 抗拔试验	1.7.1	抗拔承载力验收试验	根	5000	试验荷载大于 500kN，每增加 250kN，加收 50%。
		1.7.2	锚杆锁定力	根	20000	
1.8	基础锚杆抗拔试验	1.8.1	抗拔承载力验收试验	根	5000	试验荷载大于 500kN，每增加 250kN，加收 50%)。
1.9	单桩 低应变法检测	1.9.1	完整性	根	250（管桩）	/
				根	300（灌注桩）	

1.10	单桩 高应变法检测	1.10.1	完整 性承 载力	根	R≤1000kN 时, 4500	(1) R为单桩极限承载力 (KN); (2) 该单价为灌注桩收费, 如管桩则减半收费; (3) 试坑开挖、桩头处理、道路修填、重锤吊装及运输费用另计。
				根	1000KN<R≤ 3000kN 时, 6000	
				根	3000KN<R≤ 5000kN 时, 8000	
				根	5000KN<R≤ 10000kN 时, 12000	
				根	10000KN<R≤ 15000kN 时, 20000	
				根	15000KN<R≤ 20000kN 时, 30000	
				根	R>20000kN 时:每 增加 5000kN, 按前 一档收费基价乘 以附加调整系数 1.25.	
1.11	地下连续 墙钻芯法 检测	1.11.1	桩长(墙深)	孔.m	350(孔径 91mm) 400(孔径 101mm) 500(孔径 130mm)	/
		1.11.2	混凝土强度	孔.m		
		1.11.3	沉渣厚度	孔.m		
		1.11.4	桩(墙)身缺陷及 位置	孔.m		
		1.11.5	持力层岩土性状	孔.m		
1.12	超前钻	1.12.1	持力层岩土性状	孔.m	350(孔径: 91mm) 400(孔径: 101mm) 500(孔径: 130mm)	/
1.13	钻孔抽芯 (灌注桩)	1.13.1	桩长	孔.m	350(孔径 91mm) 400(孔径 101mm) 500(孔径 130mm)	适用于建筑工程
		1.13.2	桩身强度			
		1.13.3	桩身缺陷及位置			
		1.13.4	沉渣厚度			
		1.13.5	持力层岩土性状			
1.14	钻孔抽芯 (灌注桩)	1.14.1	桩长	孔.m	350(孔径 91mm) 400 (孔径 101mm) 500 (孔径 130mm)	适用于市政、交通工程
		1.14.2	桩身强度			
		1.14.3	沉渣厚度			
		1.14.4	桩身缺陷及位置			
		1.14.5	持力层岩土性状			



1.15	钻孔抽芯	1.15.1	水泥搅拌桩(或旋喷桩)	m	280	/
1.16	界面抽芯	1.16.1	界面以上(空桩)	孔.m	100	/
		1.16.2	界面(钢板)	孔	1500	/
1.17	岩基钻芯	1.17.1	岩土性状	孔.m	600	/
1.18	单桩与地下连续墙声波透射法检测	1.18.1	完整性	管.米	30	/
1.19	原位测试	1.19.1	标准贯入试验	m	500	/
		1.19.2	动力触探试验	孔	500(轻型)	/
				孔	2000(重型)	
		1.19.3	静力触探	m	300	未含引孔费
1.19.4	十字板剪切试验	m	500	未含钻孔费		
1.20	成孔(槽)质量	1.20.1	孔径(槽宽)、孔(槽)深度及沉渣厚度、孔(槽)垂直度	孔(槽)	6500(超声波法)	/
1.21	基桩孔内摄像	1.21.1	桩身完整性、桩底沉渣厚度、持力层鉴别	m	100	未含钻孔费

注：1、本收费标准具体内容参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协[2015]8号）、《广东省建筑工程质量检测收费标准汇编》（粤价函[2004]428号）编制；

2、2025年1月1日起检测收费按本标准执行。

