

郑州高新技术产业开发区建设工程质量第三方检测合同

甲方（以下简称甲方）：郑州高新技术产业开发区管委会国土规划住建局

乙方（以下简称乙方）：河南华夏建筑材料检测有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关内容，经双方协商，甲方所监督工程第三方试验检测由乙方承接，按照委托方的要求及有关规范、标准的规定，双方本着公平、自愿原则签订如下协议：

一、合同范围：定期开展工程现场质量监督巡查，就工程实体、现场原材料进行随机抽查。

二、合同期限：

自本合同生效之日起，期限为一年。

三、检测费用：按照检测项目价格表单价计费（后附价格表）。

四、付款方式：合同签订后，按单价进行结算，即实际支付费用=单价最高限价×折扣率×实际检测项，每季度支付一次。

五、双方权利和义务：

5.1 甲方：

5.1.1 按照有关规定向检测方提供符合检测要求的检测试样和工程设计图纸、工程变更等资料，并办理相应的手续。

5.1.2 按照有关规定及检测方案的要求，做好检测前的准备工作。见证取样的检测试样应送至检测方的实验室进行试验或检测。

5.1.3 负责施工现场检测的内外部关系协调，安排专人配合检测方的工作，为检测方提供必要的工作条件，如检测需要的照明电、动力电、场地等。

5.1.4 发现检测人员不按合同的要求履行工作职责或其行为影响合同正常履行的，有权要求检测方更换检测人员。

5.1.5 按照合同约定，向检测方支付检测报酬，享有检测报告。

5.1.6 提供的非破坏性检测试样应在该项目检测完毕后七日内取回，检测报告应在该项目检测完毕后十五日以内提取。

5.2 乙方

5.2.1 按照有关规定认真核验、接受委托方提供的检测试样和有关工程图纸、

资料等，对不符合检测要求的，有权拒绝接受。

5.2.2 根据有关工程检测规范、规程、标准和委托方的要求，制定相关项目的检测方案，并及时提供给委托方。

5.2.3 根据委托方的要求和有关检测规范、规程、标准的规定，即时安排相关检测人员对来样进行试验、检测或到施工现场进行相关项目的检测。

5.2.4 依据有关工程检测规范、规程、标准以及合同的要求进行检测工作，并出具准确、科学、公正的检测报告。

5.2.5 按照合同约定，向委托方提交检测报告一式3份，享有检测工作报酬。

5.2.6 有权处置委托方逾期不取的非破坏性检测试样。

5.2.7 乙方人员严禁参加施工单位、供方单位等其他单位任何形式的宴请或索要、接受任何礼物。

5.2.8 乙方在接到甲方的工作任务通知时，若本单位与所承接的建设工程项目的设计、规范编制、项目管理、监理服务、日常检测的单位有关联关系，可能影响工作履行的公正性的，乙方应向甲方说明情况并主动申请回避；如甲方发现乙方应回避而未回避，甲方有权视情况终止合同。

六、合同的生效、终止、违约责任

6.1 本合同经双方签字盖章之日起生效。

6.2 本合同权利义务终止后，双方应当履行通知、协助、保密等义务。

6.3 合同履行过程中，乙方工作人员如有索贿、受贿或以其他违法违规的行为企图获取或已经获取不正当利益或弄虚作假、伪造资料的行为，经查证属实的，甲方有权立即终止合同。

七、其他

7.1 合同未尽事宜，依据《中华人民共和国合同法》等有关法律的规定双方协商解决，就本合同达成的合同补充协议或合同变更书与本合同具有同等效力。

7.2 本合同一式肆份，委托方执贰份，检测方执贰份。

委托方：(盖章)

法定代表人或委托

代理人：(签字或盖章)

联系电话：

开户名称：

纳税人识别号：

地址及电话：

开户银行：

帐 号：

签订地点：

检测方：(盖章)

法定代表人或委托

代理人：(签字或盖章)

联系电话：

开户名称：河南华夏建筑材料检测有限公司

纳税人识别号：91410100793214163B

地址及电话：郑州市高新技术开发区银屏

路 16 号 4 幢 1-3 层

0371-67990813

开户银行： 郑州银行高新区支行

帐 号： 90501880120000521

签订日期：2023年 6月 12日



报价明细表

项目名称：郑州高新技术产业开发区管委会国土规划住建局建设工程质量监督检测项目

项目编号：高新竞争性磋商采购[2023]6号

单位：折

| | |
|--------|--|
| 供应商名称 | 河南华夏建筑材料检测有限公司 |
| 折扣率 | <u>6</u> 折 |
| 合同履行期限 | 3年，合同一年一续签 |
| 质量要求 | 符合国家及行业规定标准 |
| 付款方式 | 合同签订后，按单价进行结算，即实际支付费用=单价最高限价×折扣率×实际检测项，每季度支付一次 |

| 主体结构检测 | | | | | | | |
|--------|----------------|-------------|----------------|----------------|-------------|------------|--|
| 序号 | 检测项目 (参数) | | 计价单位 | 单价 最高限价 (元) | 折后单价 (元) | 备注 | |
| 混凝土结构 | | | | | | | |
| 1 | 结构实体验收检测 | 回弹法测强 | m ² | 3.5 | 2.1 | 两种方法选 一 | |
| | | 回弹-取芯法测强 | | | | | |
| | | 受弯构件保护层厚度 | m ² | 1.5 | 0.9 | | |
| 2 | 施工验收资料缺失 检测 | 结构实体质量检验与评定 | m ² | 12 | 7.2 | 砌体结构同 此 | |
| | | 安全性鉴定 | m ² | 15 | 9 | | |
| | | 抗震鉴定 | m ² | 15 | 9 | | |
| 3 | “违规工程”检测 | 结构实体质量检验与评定 | m ² | 10 | 6 | | |
| | | 安全性鉴定 | m ² | 15 | 9 | | |
| | | 抗震鉴定 | m ² | 15 | 9 | | |
| 4 | 回弹法测强 | | 构件 | 800 | 480 | | |
| 5 | 超声-回弹综合法测强 | | 构件 | 1600 | 960 | | |
| 6 | 钻芯法测强 | | 个 (芯样) | 600 | 360 | | |
| 7 | 拔出法测强 | | 构件 | 1200 | 720 | | |
| 8 | 后锚固法测强 | | 构件 | 1200 | 720 | | |
| 9 | 拉脱法测强 | | 构件 | 1200 | 720 | | |
| 10 | 构件外观缺陷 | | m ² | 1 | 0.6 | | |
| 11 | 构件内部缺陷 | 超声法 | 构件 | 8000 | 4800 | | |
| | | 冲击回波法 | 构件 | 10000 | 6000 | | |
| | | 电磁波反射法 | 构件 | 10000 | 6000 | | |
| | | 钻芯法 | 个 (芯样) | 400 | 240 | | |
| 12 | 构件截面尺寸及其 偏差 | 柱、梁 | 构件 | 500 | 300 | | |
| | | 板厚、墙厚 | 电磁感应法 | 构件 | 600 | 360 | |
| | | | 钻孔法 | 个 (孔) | 400 | 240 | |
| 13 | 构件倾斜 | | 个 | 400 | 240 | | |
| 14 | 构件挠度 | | 个 | 400 | 240 | | |

| | | | | | | | |
|----|----------------------|----------------|----------|----------------|-------|-------|------------------------------------|
| 15 | 构件裂缝 | 宽度、长度、走向和形状等形态 | | 个 | 600 | 360 | |
| | | 超声法检测裂缝深度 | | 个 | 1000 | 600 | |
| 16 | 钢筋数量与间距 | | | 构件 | 500 | 300 | |
| 17 | 保护层厚度 | | | 构件 | 500 | 300 | |
| 18 | 钢筋直径 | | | 构件 | 700 | 420 | 无损加剔凿验证检 |
| 19 | 钢筋锈蚀状况 | | | 构件 | 2000 | 1200 | |
| 20 | 既有建筑抗震鉴定 | | | m ² | 20 | 12 | 含结构调查与检测 |
| 21 | 既有建筑安全性鉴定 | | | m ² | 20 | 12 | 含结构调查与检测 |
| 22 | 既有建筑使用性鉴定 | | | m ² | 6 | 3.6 | 含建筑调查与检测 |
| 23 | 后锚固件抗拔承载力 | 非破坏 | | 根 | 700 | 420 | |
| | | 破坏 | | 根 | 1000 | 600 | |
| 24 | 受弯预制构件（跨度小于6m）结构性能检验 | 正常使用极限状态 | 挠度 | 块（个） | 6000 | 3600 | 不含配重及其运输、人工、吊装、配合、安全保护措施 |
| | | | 抗裂（裂缝宽度） | | | | |
| | | 承载力极限状态 | 承载力 | 块（个） | 9000 | 5400 | 含正常使用极限状态，不含配重及其运输、人工、吊装、配合、安全保护措施 |
| 25 | 结构现场荷载试验 | 承载力 | | 次 | 9000 | 5400 | 含变形，不含配重及其运输、人工、吊装、配合、安全 |
| | | 变形 | | 次 | 6000 | 3600 | 不含配重及其运输、人工、吊装、配合、安全保护措施 |
| | | 应力应变 | | 点 | 2000 | 1200 | |
| 35 | 预应力混凝土结构 | 孔道摩阻损失 | | 构件.束 | 30000 | 18000 | 不含相关配合费用 |

| | | | | | |
|--|------------|------|------|------|---------------------------|
| | 钢筋内缩值及锚具变形 | 构件.束 | 5000 | 3000 | 不含相关配合费用 |
| | 反拱值 | 构件 | 3000 | 1800 | 不含相关配合费用 |
| | 局压下裂缝观测 | 构件 | 1000 | 600 | 不含相关配合费用 |
| | 构件表面裂缝监测 | 构件 | 1500 | 900 | 不含相关配合费用。张拉过程中监测、长期监测费用另计 |
| | 构件表面应力应变监测 | 点 | 4000 | 2400 | |

砌体结构

| 序号 | 检测项目 (参数) | 计价单位 | 单价 最高限价 (元) | 折后单价 (元) | 备注 |
|----|------------|----------------|----------------|-------------|----|
| 41 | 砌体强度 | 构件 | 3000 | 1800 | |
| 42 | 砌块强度 | 构件 | 800 | 480 | |
| 43 | 砌筑砂浆强度 | 构件 | 800 | 480 | |
| 44 | 填充墙砌体植筋锚固力 | 根 | 500 | 300 | |
| 45 | 既有建筑安全性鉴定 | m ² | 18 | 10.8 | |
| 46 | 既有建筑使用性鉴定 | m ² | 6 | 3.6 | |
| 47 | 既有建筑抗震鉴定 | m ² | 18 | 10.8 | |

建筑结构加固工程

| | | | | | | |
|----|-----------|--------|---|------|------|--|
| 48 | 碳纤维片材 | 正拉粘结强度 | 点 | 1000 | 600 | |
| 49 | 粘贴钢板 | | 点 | 2000 | 1200 | |
| 50 | 后锚固件抗拔承载力 | 非破坏 | 根 | 700 | 420 | |
| | | 破坏 | 根 | 1000 | 600 | |

见证材料检测

| 序号 | 产品名称 | 检验项目 | | 单价最高限价 (元) | 折后单价 (元) | 备注 |
|--------|------|------------|-----|---------------|-------------|--------------|
| 1 | 土工试验 | 击实试验 | | 轻型 500 | 轻型 300 | |
| | | | | 重型 600 | 重型 360 | |
| | | 压实度、密度、含水率 | 环刀法 | 40/个 | 24/个 | 现场取样加收 50% |
| | | | 灌砂法 | 150/个 | 90/个 | 现场取样不少于 3 个点 |
| 石灰钙镁含量 | | | 200 | 120 | | |

| | | | | | | | |
|------------|-------------|--------------|-------|--------|--|--|--------------|
| | | 石灰或综合稳定土标准曲线 | 300 | 180 | | | |
| | 无侧限抗压强度 | ①5X5 | 100 | 60 | 实验室成型加收 100% | | |
| | | 010X10 | 150 | 90 | 实验室成型加收 100%/成型静压 300 震动 400 | | |
| | 水稳配合比 | | 1100 | 660 | 不含原材/透水型 配比加收 100 元/ 震动成型加 1000 元 | | |
| | 级配碎石配合比 | | 1000 | 600 | 不含原材 | | |
| | 水稳芯样强度 | | 100 | 60 | 现场取芯 300/个 | | |
| | 土壤液塑限 | | 300 | 180 | | | |
| | 土壤室内 CBR 试验 | | 2000 | 1200 | | | |
| | 弯沉 (贝克曼梁法) | | 10/点 | 6/点 | 500 元起含 50 个 点, 不包含弯沉标 准车 | | |
| 2 | 市政工程材料 | 路缘石 | 侧石 | 500 | 300 | | |
| | | | 平石、边石 | 400 | 240 | | |
| | | 井盖/井蓖 | | 400/个 | 240/个 | | |
| | | 橡胶圈 | | 1000 | 600 | 常规物理性能检测 (不含盐雾试验、 耐候试验及老化试 验) | |
| | | 橡胶止水带 | | 1000 | 600 | | |
| | | 路面砖 | 强度 | 200 | 120 | | |
| | | | 透水性 | 900 | 540 | | |
| | | | | 防滑性 | 600 | 360 | |
| | | | | 耐磨性 | 1000 | 600 | |
| | | 混凝土输、排水管 | | 内、外压 | 3000 | 1800 | |
| | | | | 闭水试验 | 5/米 | 3/米 | 500 起含 100 米 |
| | | 沥青混合料 | | 配合比 | 1600/套 | 960/套 | |
| | | | | 马歇尔试验 | 300 | 180 | |
| | | | | 含油量、筛分 | 400 | 240 | |
| 沥青芯样压实度、厚度 | 60/个 | | | 36/个 | | | |

| | | | | | | |
|---|----------|--------------|----------------|----------|---------|-------------------------------------|
| | | 普通沥青 | 针入度、软化点、延伸度 | 400 | 240 | |
| | | 改性沥青 | 针入度、软化点、延伸度 | 500 | 300 | |
| | | 乳化沥青 | 蒸发残留物含量 | 300 | 180 | |
| 3 | 市政工程现场检测 | 路基、路面 | 几何尺寸 | 10/点 | 6/点 | 500起 |
| | | | 纵断高程 | 10/点 | 6/点 | 500起 |
| | | | 路面结构层厚度 | 300/点 | 180/点 | |
| | | | 路面外观损坏 | 1000/公里 | 600/公里 | 1000元起含1公里 |
| | | | 路面平整度检测 | 1000/公里 | 600/公里 | 另加出车费1000元,不足一公里 |
| | | | 路面渗水系数 | 200/点 | 120/点 | |
| | | | 路面摩擦系数 | 200/点 | 120/点 | |
| | | | 路面构造深度 | 100/点 | 60/点 | |
| | | | 三维探地雷达道路病害无损检测 | 10000 | 6000 | 每车道、每公里 |
| | | | 排水管道结构性、功能 | 20/米 | 12/米 | 2000元起含100米,不含清淤 |
| 4 | 混凝土类 | C25及以下混凝土配比 | | 500 | 300 | 抗渗性能:抗渗等级P8以下含P, P8以上每增加一个等级,增加100。 |
| | | C30~C50混凝土配比 | | 实际强度×20 | 实际强度×12 | |
| | | >C50和纤维混凝土配比 | | 按实际强度×25 | 实际强度×15 | |
| | | 抗折强度(按龄期收费) | | 150 | 90 | |
| | | 试件抗压(按龄期收费) | | 60 | 36 | |
| | | 坍落度 | | 100 | 60 | |
| | | 凝结时间 | | 300 | 180 | |
| | | 常压泌水率 | | 100 | 60 | |
| | | 压力泌水 | | 300 | 180 | |

| | | | | | | |
|----------|--------|----------|------------|-------|--|-----|
| | | 表观密度 | 100 | 60 | | |
| | | 含气量 | 200 | 120 | | |
| | | 抗渗性能 | 500 | 300 | | |
| | | 收缩试验 | 1000 | 600 | | |
| | | 抗冻性能 | 40/循环 | 24/循环 | | |
| 5 | 砂浆类 | 掺外加剂砂浆配比 | 300 | 180 | | |
| | | 立方体抗压强度 | 60 | 36 | | |
| | | 拉伸粘结强度 | 200 | 120 | | |
| | | 稠度 | 100 | 60 | | |
| | | 密度 | 100 | 60 | | |
| | | 分层度 | 100 | 60 | | |
| | | 凝结时间 | 300 | 180 | | |
| | | 静力受压弹性模量 | 1500 | 900 | | |
| | | 抗冻性 | 40/次 | 24/次 | | |
| | | 收缩试验 | 500 | 300 | | |
| | | 抗渗性 | 500/组 | 300/组 | | |
| | | 6 | 混凝土外加剂 | 减水率 | | 100 |
| 泌水率比 | 100 | | | 60 | | |
| 含气量 | 200 | | | 120 | | |
| 凝结时间 | 600 | | | 360 | | |
| 抗压强度比 | 600 | | | 360 | | |
| 收缩率比 | 1000 | | | 600 | | |
| 1H 经时变化量 | 200 | | | 120 | | |
| 7 | 混凝土膨胀剂 | 氧化镁 | 200 | 120 | | |
| | | 碱含量 | 300 | 180 | | |
| | | 细度 | 比表面积 | 300 | | 180 |
| | | | 1.18mm 筛筛余 | 100 | | 60 |
| | | 凝结时间 | 150 | 90 | | |
| | | 限制膨胀率 | 500 | 300 | | |
| | | 抗压强度 | 400 | 240 | | |

| | | | | |
|----|-----------------|-------------------------------|-----|-----|
| 8 | 通用硅酸盐水泥 | 细度 | 100 | 60 |
| | | 凝结时间 | 300 | 180 |
| | | 安定性（代用法） | | |
| | | 强度（抗压、抗折） | | |
| | | 比表面积 | 300 | 180 |
| | | 密度 | 200 | 120 |
| 9 | 用于水泥和混凝土中的粉煤灰 | 细度 | 100 | 60 |
| | | 需水量比 | 300 | 180 |
| | | 烧失量 | 200 | 120 |
| | | 含水量 | 100 | 60 |
| | | 活性指数 | 500 | 300 |
| 10 | 用于水泥和混凝土中的高炉矿渣粉 | 密度 | 200 | 120 |
| | | 比表面积 | 300 | 180 |
| | | 活性指数 | 500 | 300 |
| | | 流动度比 | 300 | 180 |
| | | 含水量 | 100 | 60 |
| | | 烧失量 | 200 | 120 |
| 11 | 建筑用卵石、碎石 | 颗粒级配 | 300 | 180 |
| | | 含泥量和泥块含量 | | |
| | | 表观密度、堆积密度、空隙率 | 200 | 120 |
| | | 针片状颗粒含量 | 200 | 120 |
| 12 | 建筑用砂 | 筛分析 | 300 | 180 |
| | | 天然砂：含泥量和泥块含量 人工砂：石粉含量和泥块含量 | | |
| | | 表观密度、堆积密度、空隙率 | 200 | 120 |
| 13 | 蒸压加气混凝土砌块 | 干体积密度 | 200 | 120 |
| | | 抗压强度 | 400 | 240 |
| | | 导热系数 | 400 | 240 |
| | | 放射性 | 800 | 480 |
| 14 | 烧结砖 | 强度 | 500 | 300 |
| | | 密度 | 100 | 60 |

| | | | | | |
|----|-----------|----------------|------|-----|--|
| | | 抗风化性能 | 400 | 240 | |
| | | 石灰爆裂 | 400 | 240 | |
| | | 泛霜 | 400 | 240 | |
| | | 耐冻融 | 1000 | 600 | |
| 15 | 蒸压砖 | 抗压强度 | 200 | 120 | |
| | | 线性干燥收缩率 | 800 | 480 | |
| | | 吸水率 | 100 | 60 | |
| | | 抗冻性 | 1000 | 600 | |
| | | 碳化系数 | 800 | 480 | |
| | | 软化系数 | 300 | 180 | |
| | | 放射性 | 800 | 480 | |
| 16 | 混凝土砖及砌块 | 强度等级 | 200 | 120 | |
| | | 抗冻性/冻融 | 1000 | 600 | |
| | | 吸水率 | 100 | 60 | |
| | | 体积密度 | 100 | 60 | |
| | | 软化系数 | 300 | 180 | |
| | | 干燥收缩 | 800 | 480 | |
| | | 碳化系数 | 800 | 480 | |
| | | 放射性 | 800 | 480 | |
| 17 | 陶瓷砖 | 吸水率 | 100 | 60 | |
| | | 显气孔率 | 100 | 60 | |
| | | 表观相对密度 | 100 | 60 | |
| | | 容重 | 100 | 60 | |
| | | 破坏强度 | 200 | 120 | |
| | | 断裂模数 | 200 | 120 | |
| | | 抗冻性 | 1000 | 600 | |
| 18 | 钢筋 | $< \Phi 25$ | 150 | 90 | |
| | | $\geq \Phi 25$ | 200 | 120 | |
| 19 | 机械连接、钢筋焊接 | $< \Phi 22$ | 100 | 60 | |
| | | $\geq \Phi 22$ | 150 | 90 | |

| | | | | | |
|----|---------|----------|-----|-----|-----|
| 20 | 沥青防水卷材 | 可溶物含量 | | 800 | 480 |
| | | 拉力 | | 150 | 90 |
| | | 最大拉力时延伸率 | | 100 | 60 |
| | | 撕裂强度 | | 200 | 120 |
| | | 不透水性 | | 150 | 90 |
| | | 低温柔度 | | 150 | 90 |
| | | 低温弯折 | | 150 | 90 |
| 21 | 高分子防水卷材 | 厚度 | | 100 | 60 |
| | | 拉伸强度、伸长率 | 常温 | 150 | 90 |
| | | | 60℃ | 300 | 180 |
| | | 撕裂强度 | | 150 | 90 |
| | | 不透水性 | | 150 | 90 |
| | | 低温弯折 | | 150 | 90 |

地基基础检测

| 检测项目 | 单价最高限价 (元) | | 折后单价 (元) | 备注 |
|---------|--------------|--------------|-----------------|-------------------------------------|
| 竖向静载荷试验 | 锚桩抗压法 | 25 元/10kN | 15 元/10kN | 最大加载量不足 2000 kN 按 2000kN 计算 |
| | 堆重抗压法 | 43-55 元/10kN | 25.8-33 元 /10kN | 堆重小于 3000 kN; 若不足 700kN 按 700 kN 计算 |
| | | 70-80 元/10kN | 42-48 元/10kN | 堆重大于等于 3000kN |
| | 抗拔试验 | 50 元/10kN | 30 元/10kN | 最大加载量不足 1000 kN 按 1000kN 计算 |
| 水平静载试验 | 5000 元/根 | | 3000 元/根 | |
| 高应变检测 | 10 元/10kN | | 6/10kN | 预估极限荷载不足 3000 kN 按 3000 kN 计算 |
| 低应变检测 | 50 元/根 | | 30 元/根 | |
| 声波透射法检测 | 20 元/米 | | 12 元/米 | 连续墙每幅按两根桩计取 |
| 钻芯法检测 | 混凝土桩 | 800 元/米 | 480 元/米 | 按芯样长度计算 |
| | 水泥土桩 | 400 元/米 | 240 元/米 | |
| 锚杆锚索土钉类 | 30-50 元/10kN | | 18-30 元/10kN | 最大加载量不足 500 kN 按 500kN 计算 |
| 桩身应力测试 | 2000 元/点 | | 1200 元/点 | |

| 桥梁工程现场检测 | | | | | |
|----------|----------|----|--------|----------|----|
| 项目分类 | 桥梁长度 (m) | 单位 | 单价 (元) | 折后单价 (元) | 备注 |

| 桥梁常规检测 | | | | | |
|---------------------|------|---|-------|-------|---|
| 桥梁外观病害检查 桥梁整体技术状况评定 | 20 | 座 | 2000 | 1200 | 注: 桥梁长度小于 20 米的, 按 20 米计算; 桥梁长度 1000 米以内的按线性内插法计算费用; 桥梁长度超过 1000 米的, 根据实际情况参考上述标准由双方协商确定。 |
| | 50 | 座 | 3000 | 1800 | |
| | 100 | 座 | 5000 | 3000 | |
| | 300 | 座 | 15000 | 9000 | |
| | 600 | 座 | 30000 | 18000 | |
| | 1000 | 座 | 50000 | 30000 | |

| 桥梁结构检测项目 | | | | | |
|----------|--|-------|-----|-----|--|
| 混凝土氯离子含量 | | 组 (样) | 150 | 90 | 费用不包含: ①桥梁检测车租赁费用: 6000~8000 元/台班; ②结构检测所需平台脚手架租用及安装费; 具体由现场搭架难易程度取费。 表中未列的结构检测收费参考主体结构的收费标准。 |
| 混凝土电阻率 | | 点 | 30 | 18 | |
| 桥面线形 | | 断面 | 300 | 180 | |
| 钢板厚度检测 | | 点 | 90 | 54 | |
| 索力检测 | | 根 | 500 | 300 | |

桥梁静、动载试验

| 结构类型 | 单位 | 长度范围 (米) | 单价 (元) | | 折后单价 (元) | | 备注 |
|----------|----|----------|--------|-------|----------|-------|---|
| | | | 静载 | 动载 | 静载 | 动载 | |
| 1. 单梁试验 | 片 | ≤25 | 20000 | / | 12000 | / | 注: 费用不包含: ①桥梁检测车租赁费用: 6000~8000 元/台班; ②荷载试验脚手架租用及安装费; 具体由现场搭架难易程度取费。③单梁试验的配重及吊装费。 |
| | | 每增 1 米 | 700 | / | 420 | / | |
| 2. 简支梁桥 | 孔 | ≤25 | 40000 | 15000 | 24000 | 9000 | |
| | | 每增 1 米 | 700 | 200 | 420 | 120 | |
| 3. T形刚构桥 | 孔 | ≤50 | 50000 | 15000 | 30000 | 9000 | |
| | | 每增 1 米 | 700 | 200 | 420 | 120 | |
| 4. 连续梁桥 | 孔 | ≤50 | 50000 | 20000 | 30000 | 12000 | |
| | | 每增 1 米 | 800 | 250 | 480 | 150 | |
| 5. 连续刚构桥 | 孔 | ≤50 | 60000 | 20000 | 36000 | 12000 | |
| | | 每增 1 米 | 800 | 250 | 480 | 150 | |
| 6. 拱桥 | 孔 | ≤50 | 60000 | 20000 | 36000 | 12000 | |
| | | 每增 1 米 | 800 | 250 | 480 | 150 | |

| 建筑节能材料检测 | | | | | |
|----------|---|--------------|-------|---------|-----------|
| 序号 | 产品名称及执行标准 | 检验项目 | 检验费用 | 检验费用 | 备注 |
| | | | 单项(元) | 折后单项(元) | |
| 1 | 建筑材料 GB 8624-2012 | 燃烧性能 A1 | 2150 | 1290 | |
| | | 燃烧性能 A2 | 3850 | 2310 | |
| | | 燃烧性能 B1 | 2750 | 1650 | |
| | | 燃烧性能 B2 (D级) | 2750 | 1650 | |
| | | 燃烧性能 B2 (E级) | 400 | 240 | |
| | | 氧指数 | 400 | 240 | |
| | | 多层复合保温材料 A2 | 5850 | 3510 | |
| 2 | 模塑板/挤塑板/石墨聚苯板/热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 | 密度 | 150 | 90 | |
| | | 压缩强度/压缩性能 | 200 | 120 | |
| | | 吸水率 | 300 | 180 | |
| | | 导热系数 25℃ | 400 | 240 | |
| | | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 300 | 180 | |
| 3 | 挤塑板/ 石墨挤塑板 GB/T10801.2-2018 GB/T 30595-2014 | 密度 | 150 | 90 | |
| | | 压缩强度 | 200 | 120 | |
| | | 导热系数 25℃ | 400 | 240 | |
| | | 吸水率 | 300 | 180 | |
| | | 垂直于板面方向的抗拉强度 | 300 | 180 | |
| 4 | 岩棉板/ 岩棉条/ GB/T 25975-2018 JG/T483-2015 JG/T480-2019 | 密度 | 100 | 60 | |
| | | 压缩强度 | 250 | 150 | |
| | | 导热系数 25℃ | 500 | 300 | |
| | | 质量吸湿率 | 300 | 180 | |
| | | 憎水率 | 300 | 180 | |
| | | 短期吸水量 | 200 | 120 | |
| | | 体积吸水率 | 300 | 180 | |
| | | 垂直于表面的抗拉强度 | 300 | 180 | |
| 5 | 保温用锚栓/锚固件 | 锚栓抗拉承载力标准值 | 500 | 300 | 每种基层各 500 |
| | | 锚盘抗拔力标准值 | 500 | 300 | |
| | | 锚盘直径 | 100 | 60 | |
| | | 膨胀套管直径 | 100 | 60 | |
| | | 锚盘刚度 | 600 | 360 | |

| | | | | |
|----|---------------|-------------------|-----|-----|
| 6 | 玻纤网/玻璃纤维耐碱网格布 | 单位面积质量 | 100 | 60 |
| | | 断裂强力 | 300 | 180 |
| | | 耐碱断裂强力 | 600 | 360 |
| | | 耐碱断裂强力保留率 | | |
| | | 断裂伸长率 | 300 | 180 |
| 7 | 胶粘剂/粘结砂浆 | 拉伸粘结强度(与水泥砂浆)原强度 | 200 | 120 |
| | | 拉伸粘结强度(与水泥砂浆)耐水强度 | 500 | 300 |
| | | 拉伸粘结强度(与保温板)原强度 | 200 | 120 |
| | | 拉伸粘结强度(与保温板)耐水强度 | 500 | 300 |
| | | 可操作时间 | 300 | 180 |
| 8 | 抹面砂浆 | 拉伸粘结强度(与保温板)原强度 | 200 | 120 |
| | | 拉伸粘结强度(与保温板)耐水强度 | 500 | 300 |
| | | 拉伸粘结强度(与保温板)耐冻融强度 | 800 | 480 |
| | | 柔韧性/压折比 | 300 | 180 |
| | | 可操作时间 | 300 | 180 |
| 9 | 抗裂砂浆/界面砂浆 | 可操作时间 | 300 | 180 |
| | | 可操作时间内拉伸粘结强度 | | |
| | | 拉伸粘结强度原强度/标准状态 | 200 | 120 |
| | | 拉伸粘结强度耐水强度/浸水处理 | 200 | 120 |
| | | 拉伸粘结强度冻融循环处理 | 400 | 240 |
| | | 压折比 | 300 | 180 |
| 10 | 镀锌电焊网 | 丝径 | 100 | 60 |
| | | 网孔尺寸/网孔偏差 | 100 | 60 |
| | | 焊点抗拉力 | 300 | 180 |
| | | 镀锌层质量 | 300 | 180 |
| 11 | 保温砂浆 | 分层度 | 100 | 60 |
| | | 堆积密度 | 100 | 60 |

| | | | | | |
|----|--------------|-------------|--|--|--------|
| | | 干密度 | 200 | 120 | |
| | | 抗压强度 | 200 | 120 | |
| | | 导热系数 | 600 | 360 | |
| | | 拉伸粘结强度 | 200 | 120 | |
| | | 抗冻性 | 800 | 480 | |
| | | 体积吸水率 | 300 | 180 | |
| 12 | 柔性橡塑绝热制品 | 密度 | 100 | 60 | |
| | | 真空吸水率 | 300 | 180 | |
| | | 导热系数 40℃ | 400 | 240 | |
| 13 | 电线 08 | 绝缘电阻 | 200*导体芯数 | 120*导体芯数 | |
| | | 导体电阻/直流电阻 | 200*导体芯数 | 120*导体芯数 | |
| | | 绝缘厚度 | 100*导体芯数 | 60*导体芯数 | |
| 14 | 电缆 | 导体电阻/直流电阻 | 200*导体芯数 | 120*导体芯数 | |
| | | 护套厚度 | 100 | 60 | m |
| | | 绝缘厚度 | 100*导体芯数 | 60*导体芯数 | |
| 15 | 节能墙体现场检验 | 锚栓（或锚钉） | 200/处 | 120/处 | |
| | | 保温层与基层粘结强度 | 800/组 | 480/组 | |
| | | 胶粘剂层与基层粘结强度 | 800/组 | 480/组 | |
| | | 保温构造钻芯 | 800/组 | 480/组 | |
| | | 饰面砖粘结强度 | 500/组 | 300/组 | |
| | | 保温板粘结面积比 | 500/组 | 300/组 | |
| 16 | 玻璃/中空玻璃/幕墙玻璃 | 密封性能 | 送样 1000 现场 2000 | 送样 600 现场 1000 | |
| | | 露点温度 | 1000 | 600 | |
| | | 可见光透射比 | 单片玻璃 3000, 双层中 空玻璃 5000, 三层玻璃 6000 | 单片玻璃 1800, 双层中空 玻璃 3000, 三 层玻璃 3600 | |
| | | 可见光反射比 | | | |
| | | 太阳光透射比 | | | |
| | | 太阳光反射比 | | | |
| | | 遮阳系数/遮蔽系数 | | | |
| 17 | 建筑外窗 | 建筑外窗抗风压性能检测 | 1000 | 600 | 3 樘 7d |
| | | 建筑外窗气密性能检测 | 1000 | 600 | |

| | | | | | |
|----|--------|------------|--------------------|--------------------|------|
| | | 建筑外窗水密性能检测 | 1000 | 600 | |
| | | 露点温度 | 1000 | 600 | |
| | | 传热系数 | 2000 | 1200 | |
| 18 | 节能系统检测 | 照明系统 | 0.5/m ² | 0.3/m ² | 按面积算 |
| | | 通风系统 | 0.5/m ² | 0.3/m ² | |
| | | 低压配电系统 | 0.5/m ² | 0.3/m ² | |
| | | 围护结构现场传热系数 | 2.0/m ² | 1.2/m ² | |
| | | 热工缺陷 | | | |
| | | 空调系统检测 | 1.0/m ² | 0.6/m ² | |
| | | 节能效果评估 | 0.5/m ² | 0.3/m ² | |

