

附件 3:

清远市工地建设工程质量检测项目分类标准 (2023 年版)

| 序号 | 检测类别 | 检测项目和编码 | | 备注 |
|----|-------------|---------|-------------------|----|
| | | 编码 | 项目名称 | |
| 一 | 地基基础工程检测类 | 1.1 | 地基承载力静载检测 | 受限 |
| | | 1.2 | 桩的承载力检测 | |
| | | 1.3 | 桩身完整性检测 | |
| | | 1.4 | 锚杆锁定力检测 | |
| | | 1.5 | 静力、动力触探检测 | |
| | | 1.6 | 标准贯入试验 | |
| 二 | 主体结构工程现场检测类 | 2.1 | 混凝土强度检测 | 受限 |
| | | 2.2 | 砂浆强度检测 | 受限 |
| | | 2.3 | 砌体强度检测 | 受限 |
| | | 2.4 | 钢筋配置及钢筋保护层 | 受限 |
| | | 2.5 | 装配式混凝土结构检测 | 受限 |
| | | 2.6 | 后置埋件抗拔试验 | 受限 |
| | | 2.7 | 结构位置与尺寸偏差 (含楼板厚度) | 受限 |
| | | 2.8 | 结构与构件载荷试验 | 受限 |
| | | 2.9 | 混凝土中钢筋锈蚀 | 受限 |
| | | 2.10 | 地基及周边影响区监测 | |

| | | | | |
|---|-----------|------|------------------------------|----|
| | | 2.11 | 基坑及周边影响区监测 | |
| | | 2.12 | 建(构)筑物工程监测 | |
| | | 2.13 | 边坡及周边影响区监测 | |
| | | 2.14 | 高大模板支撑系统监测 | |
| | | 2.15 | 建筑结构沉降观测 | |
| | | 2.16 | 建筑结构倾斜观测 | |
| | | 2.17 | 饰面砖粘结强度 | |
| | | 2.18 | 饰面砖粘结质量 | |
| 三 | 建筑幕墙工程检测类 | 3.1 | 建筑幕墙的气密性、水密性、风压变形性能、平面变形性能检测 | |
| | | 3.2 | 硅酮胶相容性检测 | |
| | | 3.3 | 硅酮胶剥离粘接性试验 | |
| | | 3.4 | 硅酮胶标准条件下的拉伸试验 | |
| | | 3.5 | 硅酮胶邵氏硬度 | |
| 四 | 钢结构工程检测类 | 4.1 | 钢结构焊接质量无损检测 | 受限 |
| | | 4.2 | 钢结构防腐及防火涂装检测 | |
| | | 4.3 | 轻钢结构 | |
| | | 4.4 | 钢网架结构 | |
| | | 4.5 | 钢网架结构的挠度检测 | |
| | | 4.6 | 钢材、钢铸件力学性能 | |
| | | 4.7 | 焊接材料性能检测 | |

| | | | | |
|---|---------|------|-----------------------------|--|
| 五 | 建筑节能检测类 | 5.1 | 建筑材料节能性能 | |
| | | 5.2 | 建筑构件热阻或传热系数 | |
| | | 5.3 | 建筑外门、外窗、气密性能检测和保温性能检测 (K 值) | |
| | | 5.4 | 围护结构 | |
| | | 5.5 | 外墙外保温系统及其组成材料性能 | |
| | | 5.6 | 玻璃的可见光透射比、遮阳系数、中空露点检测 | |
| | | 5.7 | 玻璃节能性能现场实体检测 | |
| | | 5.8 | 空调系统冷热源及管网工程检测 | |
| | | 5.9 | 太阳能光热系统工程检测 | |
| | | 5.10 | 太阳能光伏系统工程检测 | |
| 六 | 室内环境检测类 | 6.1 | 氦气 | |
| | | 6.2 | 游离甲醛 | |
| | | 6.3 | 苯 | |
| | | 6.4 | 甲苯 | |
| | | 6.5 | 二甲苯 | |
| | | 6.6 | 氨 | |
| | | 6.7 | 总挥发性有机化合物 (TVOC) | |
| | | 6.8 | 土壤中氦浓度 | |
| 七 | 设备安装工 | 7.1 | 建筑给水排水及采暖工程 (水压试 | |

| | | | | |
|---|------------|------|--------------------|----|
| | 程检测类 | | 验) | |
| | | 7.2 | 建筑电气工程(绝缘电阻、接地电阻) | |
| | | 7.3 | 通风与空调工程 | |
| | | 7.4 | 管道内窥电视摄像(CCTV)检测 | |
| 八 | 建筑智能化工程检测类 | 8.1 | 建筑设备监控系统检测 | |
| | | 8.2 | 综合布线 | |
| | | 8.3 | 信息网络系统 | |
| | | 8.4 | 有线电视和卫星电视系统 | |
| | | 8.5 | 安全防范系统 | |
| | | 8.6 | 电源与接地 | |
| 九 | 预拌商品混凝土检测类 | 9.1 | 水泥物理力学性能检验 | |
| | | 9.2 | 砂常规检验 | |
| | | 9.3 | 石常规检验 | |
| | | 9.4 | 混凝土 | |
| | | 9.5 | 砂浆 | |
| | | 9.6 | 混凝土掺加剂 | |
| | | 9.7 | 沥青、沥青混合料 | |
| | | 9.8 | 掺加料(粉煤灰、矿粉) | |
| | | 10.1 | 水泥物理力学性能检验 | 受限 |
| | | 10.2 | 钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验 | 受限 |

| | | | | |
|---|---------|-------|----------------|----|
| 十 | 见证取样检测类 | 10.3 | 建筑用砂常规检验 | |
| | | 10.4 | 建筑用卵石、碎石常规检验 | |
| | | 10.5 | 混凝土强度检验 | 受限 |
| | | 10.6 | 混凝土氯离子含量检验 | 受限 |
| | | 10.7 | 混凝土配合比 | 受限 |
| | | 10.8 | 混凝土拌合用水 | |
| | | 10.9 | 砂浆强度检验 | |
| | | 10.10 | 混凝土外加剂 | |
| | | 10.11 | 掺加料（粉煤灰、矿粉） | |
| | | 10.12 | 预应力钢绞线检验 | |
| | | 10.13 | 锚夹具检验 | |
| | | 10.14 | 防水卷材 | |
| | | 10.15 | 防水涂料 | |
| | | 10.16 | 防水密封材料 | |
| | | 10.17 | 墙体材料（强度） | |
| | | 10.18 | 无机非金属建筑材料、装修材料 | |
| | | 10.19 | 人造木板及饰面人造木板 | |
| | | 10.20 | 涂料、胶粘剂 | |
| | | 10.21 | 水性处理剂 | |
| | | 10.22 | 建筑幕墙门窗型材检测 | |

| | | | | |
|----|---------|-------|-----------------------|--|
| | | 10.23 | 建筑外门窗三性（气密性、水密性、 | |
| | | 10.24 | 塑料及金属管材 | |
| | | 10.25 | 瓷砖及石材 | |
| | | 10.26 | 预应力混凝土用波纹管 | |
| | | 10.27 | 电线电缆检测 | |
| 十一 | 市政工程检测类 | 11.1 | 路基工程检测 | |
| | | 11.2 | 路面工程检测 | |
| | | 11.3 | 排水工程检测 | |
| | | 11.4 | 非机动车道检测 | |
| | | 11.5 | 集料试验 | |
| | | 11.6 | 无机结合料稳定材料试验 | |
| | | 11.7 | 土工试验 | |
| | | 11.8 | 土工合成材料 | |
| | | 11.9 | 石灰 | |
| | | 11.10 | 掺合料（粉煤灰）、钢渣 | |
| | | 11.11 | 路面砖及路缘石 | |
| | | 11.12 | 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩 | |
| | | 11.13 | 混凝土排水管 | |

| | | | | |
|----|----------|-------|------------------------|----|
| | | 11.14 | 绿化工程 | |
| | | 11.15 | 园林附属工程 | |
| | | 11.16 | 道路交通标志工程检测 | |
| | | 11.17 | 道路交通安全设施工程检测 | |
| | | 11.18 | 城市道路照明工程检测 | |
| | | 11.19 | 沥青混合料 | |
| | | 11.20 | 沥青及乳化沥青 | |
| | | 11.21 | 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维 | |
| 十二 | 消防检测类 | 12.1 | 建筑消防给水排水及供暖检测 | |
| | | 12.2 | 火灾自动报警系统检测 | |
| | | 12.3 | 消防应急照明和疏散指示系统检测 | |
| | | 12.4 | 消防电气检测 | |
| | | 12.5 | 防排烟系统检测 | |
| | | 12.6 | 消防设施设备质量检测 | |
| | | 12.7 | 建筑材料燃烧性能取样检测 | 受限 |
| 十三 | 人防工程检测类 | 13.1 | 人防工程防护设备检测 | 受限 |
| | | 13.2 | 人防工程防护材料检测 | |
| | | 13.3 | 人防工程结构实体检测 | |
| 十四 | 建筑施工安全设施 | 14.1 | 安全网检测 | |
| | | 14.2 | 安全帽检测 | |

| | | | | |
|----|---------|------|-----------|--|
| | | 14.3 | 安全带检测 | |
| | | 14.4 | 钢管检测 | |
| | | 14.5 | 扣件检测 | |
| | | 14.6 | 脚手架检测 | |
| 十五 | 绿色建筑检测类 | 15.1 | 撞击声隔声性能检测 | |
| | | 15.2 | 空气声隔声性能检测 | |
| | | 15.3 | 室内噪声级检测 | |
| | | 15.4 | 配电与照明工程检测 | |
| | | 15.5 | 采光系数 | |
| 十六 | 充电桩检测类 | 16.1 | 直流充电桩检测 | |
| | | 16.2 | 交流充电桩检测 | |

注：“受限”指该检测项目为建设工程所辖建设主管部门强制性的主控项目；县（市、区）受限项目清单由属地建设行政主管部门在市建设行政主管部门受限项目清单基础上制定，从严掌握。