

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

| 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及 编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|--------------------|----------|------|----------|-------------|------------------------------------|-----------|----|
| | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 用品 | | | | | | | |
| 1.26 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.26.4 | 扣件 | 1.26.4.5 | 抗滑 | 钢管脚手架扣件 GB 15831-2006 | | |
| 1.26 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.26.4 | 扣件 | 1.26.4.6 | 抗破坏 | 钢板冲压扣件 GB24910-2010 | | |
| 1.26 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品 | 1.26.4 | 扣件 | 1.26.4.6 | 抗破坏 | 钢管脚手架扣件 GB 15831-2006 | | |
| 1.27 | 工程设备-建筑设备 | 1.27.1 | 工程管网 | 1.27.1.1 | 功能性缺陷（水压试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 | 只做注水法 | |
| 1.27 | 工程设备-建筑设备 | 1.27.1 | 工程管网 | 1.27.1.2 | 功能性缺陷（闭水试验） | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008 | | |
| 1.27 | 工程设备-建筑设备 | 1.27.1 | 工程管网 | 1.27.1.3 | 缺陷（CCTV 法） | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | 只用 CCTV 法 | |
| 1.27 | 工程设备-建筑设备 | 1.27.1 | 工程管网 | 1.27.1.4 | 缺陷（潜望镜法） | 城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012 | 只用潜望镜法 | |
| 1.27 | 工程设备-建筑设备 | 1.27.1 | 工程管网 | 1.27.1.5 | 缺陷（电视检测） | 城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012 | | |
| 1.27 | 工程设备 | 1.27.1 | 工程管网 | 1.27.1 | 缺陷（管道潜望镜） | 城镇排水管道检测与评估技 | | |

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

| 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及 编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|-------------------|------------|--------------------|--------------|-------------------|--|---------|----|
| | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 备-建筑 设备 | 1 | | 1.6 | 检测) | 术规程 CJJ 181-2012 | | |
| 1.27 | 工程设 备-建筑 设备 | 1.27. 2 | 工程管网 及地下构 筑物 | 1.27. 2.1 | 埋深、位置 | 《城市工程地球物理探测标 准》CJJ/T 7-2017 | 只做雷达法 | |
| 1.27 | 工程设 备-建筑 设备 | 1.27. 3 | 检查井盖 | 1.27. 3.1 | 井盖承载力 | 检查井盖 GB/T 23858-2009 | | |
| 1.27 | 工程设 备-建筑 设备 | 1.27. 3 | 检查井盖 | 1.27. 3.2 | 井盖残余变形 | 检查井盖 GB/T 23858-2009 | | |
| 1.27 | 工程设 备-建筑 设备 | 1.27. 4 | 管道试验 | 1.27. 4.1 | 水压试验 | 《建筑给水排水及采暖工程 施工质量验收规范》GB 50242-2002 | | |
| 1.27 | 工程设 备-建筑 设备 | 1.27. 5 | 给水排水 构筑物工 程 | 1.27. 5.1 | 满水试验 | 给水排水构筑物工程施工及 验收规范 GB 50141-2008 | | |
| 1.28 | 工程设 备-智能 建筑 | 1.28. 1 | 环境噪声 | 1.28. 1.1 | 噪声特性 | 社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008 | | |
| 1.28 | 工程设 备-智能 建筑 | 1.28. 1 | 环境噪声 | 1.28. 1.2 | 等效声压级 | 社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 1 | 丁晴软木 垫 | 1.29. 1.1 | 拉伸强度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉 伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 1 | 丁晴软木 垫 | 1.29. 1.2 | 拉断伸长率 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉 伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 1 | 丁晴软木 垫 | 1.29. 1.3 | 硬度 | 硫化橡胶或热塑性橡胶 压 入硬度试验方法 第 1 部分： 邵氏硬度计法（邵尔硬度） GB/T 531.1-2008 | 只做 A 标尺 | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 2 | 基础处理 工程检测 | 1.29. 2.1 | 单桩承载力（单桩 水平静载） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | |

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

| 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称及 编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------|------------|---------------------|--------------|-----------------|--|------|----|
| | | | | 序号 | 名称 | | | |
| | 电工程 | 5 | 道同步注 浆材料 | 5.3 | | 用技术规程 T/CECS 563-2018 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 5 | 盾构法隧 道同步注 浆材料 | 1.29. 5.4 | 配合比设计 | 盾构法隧道同步注浆材料应 用技术规程 T/CECS 563-2018 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 6 | 软木橡胶 衬垫 | 1.29. 6.1 | 外观质量 | 盾构法隧道管片用软木橡胶 衬垫 GB/T 31061-2014 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 6 | 软木橡胶 衬垫 | 1.29. 6.2 | 恒定形变下压缩 可恢复性 | 盾构法隧道管片用软木橡胶 衬垫 GB/T 31061-2014 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 6 | 软木橡胶 衬垫 | 1.29. 6.3 | 恒定形变的压缩 应力 | 盾构法隧道管片用软木橡胶 衬垫 GB/T 31061-2014 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 6 | 软木橡胶 衬垫 | 1.29. 6.4 | 规格尺寸 | 盾构法隧道管片用软木橡胶 衬垫 GB/T 31061-2014 | | |
| 1.29 | 水利水 电工程 | 1.29. 7 | 高强度螺 栓连接副 | 1.29. 7.1 | 硬度 | 钢结构用高强度大六角头螺 栓、大六角螺母、垫圈技术 条 GB/T 1231-2006 | | |

以下空白

批准中山市建设工程质量检测中心有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202319020965

审批日期：2023 年 11 月 04 日 有效日期：2029 年 11 月 03 日

检验检测地址：中山市翠亨新区和信路 27 号金晖苑 B4-05-1 商铺

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|--------|-------------|------------------|----|
| 1 | 徐鹏 | 高级技术职称 | 工程材料-建设工程材料 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 2 | 韦炳林 | 中级技术职称 | 工程材料-建设工程材料 | 2023 年 11 月 04 日 | |

以下空白

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|--------|---|------------------|-----------|
| 1 | 陈树良 | 高级技术职称 | 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-道路工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 2 | 张杰超 | 高级技术职称 | 工程实体-道路工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-地基与基础, 公路交通-水运工程, 公路交通-营运公路技术状况, 工程材料-建设工程材料, 工程设备-建筑设备, 工程实体-轨道工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-环保工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程 | 2023 年 11 月 04 日 | 不签钢结构无损检测 |
| 3 | 李安 | 高级技术职称 | 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 4 | 徐鹏 | 高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程监测, 公路交 | 2023 年 11 月 04 日 | |

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|--------|---|------------------|-----------|
| | | | 通-附属工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-营运公路技术状况, 工程设备-建筑设备, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-轨道工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-环保工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程 | | |
| 5 | 邹京 | 高级技术职称 | 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 6 | 彭石枕 | 高级技术职称 | 公路交通-桥梁工程, 工程实体-桥梁工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-道路工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-附属工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-营运公路技术状况, 工程设备-建筑设备, 工程实体-轨道工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-环保工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程 | 2023 年 11 月 04 日 | 不签钢结构无损检测 |
| 7 | 林冬冬 | 中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-轨道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-隧道工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |

检验检测地址：中山市东区东苑南路 101 号大东裕贸联大厦北塔 2 号 15 楼

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|--------|---|------------------|----|
| 8 | 邓晓鹏 | 中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |

以下空白

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|--------|---|------------------|-----------|
| 1 | 林冬冬 | 中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-道路工程, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-轨道工程, 工程实体-桥梁工程, 工程实体-隧道工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-隧道工程 | 2023 年 11 月 04 日 | 不签钢结构无损检测 |
| 2 | 李安 | 高级技术职称 | 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 地质勘察-岩土工程监测, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-工程材料, 公路交通-隧道工程, 水利水电工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 3 | 邓晓鹏 | 中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-隧道工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 4 | 邹京 | 高级技术职称 | 工程实体-地基与基础, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-桥梁工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 5 | 韦炳林 | 中级技术职称 | 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-附属工程, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-地基与基础, 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境- | 2023 年 11 月 04 日 | 不签钢结构无损检测 |

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|--------|--|------------------|-----------|
| | | | 环境工程, 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 工程设备-建筑设备, 公路交通-桥梁工程, 工程设备-智能建筑, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-隧道工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程 | | |
| 6 | 张杰超 | 高级技术职称 | 工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 工程实体-道路工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-地基与基础, 公路交通-工程材料, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-工程结构及构配件, 工程设备-建筑设备, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-隧道工程, 公路交通-附属工程, 工程实体-轨道工程, 公路交通-环保工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-营运公路技术状况 | 2023 年 11 月 04 日 | 不签钢结构无损检测 |
| 7 | 徐鹏 | 高级技术职称 | 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 公路交通-附属工程, 工程设备-建筑设备, 工程实体-桥梁工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-交通安全设施, 公路交通-工程材料, 公路交通-水运工程, 公路交通-路基路面工程, 工程实体-交通安全设施, 工程实体-地基与基础, 工程实体-道路工程, 工程材料-建设工程材料, 工程环境-建筑物理及节能, | 2023 年 11 月 04 日 | |

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|--------|--|------------------|-----------|
| | | | 工程实体-幕墙、门窗、屋面系统, 工程环境-环境工程, 工程设备-智能建筑, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量, 工程实体-隧道工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-轨道工程, 公路交通-环保工程, 公路交通-营运公路技术状况, 公路交通-隧道工程 | | |
| 8 | 彭石枕 | 高级技术职称 | 工程实体-道路工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-地基与基础, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 公路交通-路基路面工程, 公路交通-交通安全设施, 工程实体-交通安全设施, 公路交通-桥梁工程, 工程设备-建筑设备, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程测试检测, 地质勘察-岩土工程监测, 工程实体-隧道工程, 公路交通-附属工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-营运公路技术状况, 水利水电工程 | 2023 年 11 月 04 日 | 不签钢结构无损检测 |
| 9 | 李振毅 | 中级技术职称 | 地质勘察-岩土工程勘察, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 公路交通-水运工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 10 | 刘琛 | 高级技术职称 | 地质勘察-岩土工程勘察, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料, 水利水电工程 | 2023 年 11 月 04 日 | |
| 11 | 陈树良 | 高级技术职称 | 工程环境-建筑物理及节能, 工程设备-建筑施工机具及安全防护用品, 公路交通-附属工程, 工程实体-幕墙、门窗、 | 2023 年 11 月 04 日 | |

检验检测地址：中山市东区东苑南路新安村 137-139 号

| 序号 | 授权签字人姓名 | 职务/职称 | 授权签字领域 | 批准日期 | 备注 |
|----|---------|-------|---|------|----|
| | | | 屋面系统, 工程设备-建筑设备, 工程材料-建设工程材料, 公路交通-工程材料 | | |

以下空白