

深圳至惠州城际铁路前海保税区至坪地段坪地站 折返线工程和新大存车场盖板匝道桥项目综合检 测投标文件

资格审查文件

投标人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人或其委托代理人：



日期：2025 年 01 月 02 日

注：投标人签字和盖章页

资格审查文件目录

- 1、投标人《企业法人营业执照》（扫描件）
- 2、建设部门下发的建设工程质量检测机构资质证书
- 3、市场监管总局或者省级市场监督管理部门颁发的 CMA 检验检测机构资质认定证书
- 4、业绩证明材料。（自2019年11月1日至截标之日止，独立承担过（含在建、已完）至少一项合同额250万元及以上的铁路工程或市政工程或轨道交通工程的质量检测工作。）
附合同协议书、竣工验收文件（已完工项目）或业主证明（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件或复印件加盖公章。

1、投标人《企业法人营业执照》（扫描件）



SCJDGL SCJDGL SCJDGL SCJDGL

统一社会信用代码
9144030072857324XM

营 业 执 照



名 称 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

类 型 有限责任公司（法人独资）

法 定 代 表 人 黎木平

成 立 日 期 2001年05月16日

住 所 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

重 要 提 示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。

2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。

3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登 记 机 关

2024年03月04日



深圳市交通工程试验检测中心有限公司

统一社会信用代码：9144030072857324XM

| | | | | |
|--------|--------|----------|--------|----------|
| 商事登记信息 | 年报公示信息 | 抽查检查结果信息 | 经营异常信息 | 严重违法失信信息 |
|--------|--------|----------|--------|----------|

| 基本信息 | | | |
|----------|--|----------|--------------------|
| 注册号 | 440301102729186 | 统一社会信用代码 | 9144030072857324XM |
| 企业名称 | 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 | 法定代表人 | 黎木平 |
| 住所 | 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层 | 成立日期 | 2001-05-16 |
| 认缴注册资本总额 | (人民币)749.80万元 | 核准日期 | 2024年03月04日 |
| 一般经营项目 | 工程试验检测技术服务；工程技术咨询；工程安全评价评估；新技术、新材料、新工艺的研究与开发；自有物业租赁。 | 类型 | 有限责任公司（法人独资） |
| 企业登记状态 | 存续（在营、开业、在册） | 许可经营项目 | |
| 营业期限 | 永续经营 | | |

| 股东信息 | | |
|-----------------------|----------|--------|
| 股东名称 | 认缴出资额 | 认缴出资比例 |
| 深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司 | 749.80万元 | 100% |

| 成员信息 | |
|------|------|
| 成员名称 | 职务 |
| 黎木平 | 总经理 |
| 黎木平 | 执行董事 |
| 王欢 | 监事 |



2、建设部门下发的建设工程质量检测机构资质证书



3、市场监管总局或者省级市场监督管理部门颁发的 CMA 检验检测机构资质
认定证书
(包含铁路标准检测参数)

| | |
|---|---|
|  | |
| 检验检测机构 资质认定证书 | |
| 证书编号: 202319021147 | |
| 名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 | |
| 地址: 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层 | |
| 经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。 | |
| 资质认定包括检验检测机构计量认证。 | |
| 检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表。 | |
| 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担。 | |
| 发证日期: 2024 年 08 月 05 日 | 有效期至: 2029 年 05 月 15 日 |
| 许可使用标志 | 发证机关 |
|  202319021147 |  |
| 注:需要延续证书有效期的,应当在证书届满有效期3个月前提出申请,不再另行通知。 |  |
| 扫码查看证书详情 | |
| 本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。 | |
| 变更 | |

检验检测机构从业规范告知声明

为进一步落实获取资质认定的检验检测机构在检验检测活动中的主体责任，规范检验检测机构及其人员从业行为，使检验检测机构依照《检验检测机构资质认定管理办法》（以下简称《办法》）规定要求从事检验检测活动，特根据《办法》第四章规定要求对检验检测机构从业行为作如下告知声明：

1. 检验检测机构及其人员从事检验检测活动，应当遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。

2. 检验检测机构及其人员应当独立于其出具的检验检测数据、结果所涉及的利益相关各方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验检测数据、结果的真实、客观、准确。

3. 检验检测机构应当定期审查和完善管理体系，保证其基本条件和技术能力能够持续符合资质认定条件和要求，并确保管理体系有效运行。

4. 检验检测机构应当在资质认定证书规定的检验检测能力范围内，依据相关标准或者技术规范规定的程序和要求，出具检验检测数据、结果。

检验检测机构出具检验检测数据、结果时，应当注明检验检测依据，并使用符合资质认定基本规范、评审准则规定的用语进行表述。

检验检测机构对其出具的检验检测数据、结果负责，并承担相应法律责任。

5. 从事检验检测活动的人员，不得同时在两个以上检验检测机构从业。

检验检测机构授权签字人应当符合资质认定评审准则规定的的能力要求。非授权签字人不得签发检验检测报告。

6. 检验检测机构不得转让、出租、出借资质认定证书和标志；不得伪造、变造、冒用、租借资质认定证书和标志；不得使用已失效、撤销、注销的资质认定证书和标志。

7. 检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、结果的，应当在其检验检测报告上加盖检验检测专用章，并标注资质认定标志。

8. 检验检测机构应当按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求，对其检验检测的样品进行管理。

检验检测机构接受委托送检的，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

9. 检验检测机构应当对检验检测原始记录和报告归档留存，保证其具有可追溯性。

原始记录和报告的保存期限不少于6年。

10. 检验检测机构需要分包检验检测项目时，应当按照资质认定评审准则的规定，分包给依法取得资质认定并有能力完成分包项目的检验检测机构，并在检验检测报告中标注分包情况。

具体分包的检验检测项目应当事先取得委托人书面同意。

11. 检验检测机构及其人员应当对其在检验检测活动中所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密负有保密义务，并制定实施相应的保密措施。

检验检测机构如违反上述从业规范，将按照相关法律、法规及《办法》等规定，承担相应法律责任。

广东省市场监督管理局

检验检测机构 资质认定证书附表



202319021147

机构名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

发证日期: 2024年08月05日

有效期至: 2029年05月15日

发证机关: 广东省市场监督管理局

变更

国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围，第二部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。



批准深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 202319021147

审批日期:2024 年 08 月 05 日 有效日期:2029 年 05 月 15 日

所属单位名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称: 罗湖分场所
检验检测场所地址: 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数: 2 类别数: 24 对象数: 154 参数数: 2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.1 | 岩土体 及地基 | 1.1.1.1 | 岩石地基承载力 （载荷试验） | 建筑地基基础设计规 范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.1 | 岩土体 及地基 | 1.1.1.2 | 喷射混凝土厚度 | 岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.1 | 岩土体 及地基 | 1.1.1.3 | 岩石地基承载力 和变形参数（岩 石地基荷载试 验） | 《建筑地基基础检测 规范》DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.1 | 岩土体 及地基 | 1.1.1.4 | 喷射混凝土粘接 强度 | 岩土锚杆与喷射混凝 土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.1 | 岩土体 及地基 | 1.1.1.5 | 地基承载力和变 形参数（平板载 荷试验） | 《建筑地基基础检测 规范》DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1.2 | 岩土结 构、混凝 土结构、 衬砌结 构 | 1.1.2.1 | 衬砌厚度、强度、 背后回填密实 度、内部缺陷 | 铁路隧道衬砌质量无 损检测规程 TB10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2.1 | 岩石 | 1.2.1.1 | 单轴抗压强度 | 工程岩体试验方法标 准 GB/T50266-2013 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.2 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.3 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.4 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.5 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 基坑支护技术标准 SJG 05-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.6 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.7 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.8 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22: 2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.9 | 蠕变率 | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.18 | 土钉位移（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.19 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.20 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.21 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.22 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.23 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.24 | 土钉承载力（基本试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.25 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 | | 维持 |

深圳

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | J127-2019 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.26 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 建筑基坑支护技术规范 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.27 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.28 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.29 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.30 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.31 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.32 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.33 | 土钉位移（基本试验、验收试验） | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.34 | 支护锚杆位移（基本试验、验收试验） | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.35 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.36 | 支护锚杆承载力（基本试验） | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.37 | 基础锚杆位移（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.38 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.39 | 土钉抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.40 | 支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.41 | 基础锚杆承载力（抗拔试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.1 | 锚杆 | 1.6.1.42 | 土钉承载力（基本试验） | 建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.2 | 土 | 1.6.2.1 | 回弹模量（杆杠压力仪法） | 土工试验方法标准 GB/T 50123-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.1 | 地基承载力（标准贯入试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.2 | 岩土性状（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.3 | 地基系数 | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.4 | 地基承载力（静力触探） | 水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.5 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.6 | 承载力（地基载荷试验） | 《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.7 | 岩土性状（标准贯入试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.8 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.9 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.10 | 地基承载力（动力触探） | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.11 | 压缩/变形模量（静力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.12 | 地基承载力（标准贯入试验） | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.13 | 地基承载力（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.14 | 变形（地基载荷试验） | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | J261-2018 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.15 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.16 | 复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.17 | 岩土性状（动力触探） | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.18 | 承载力（地基载荷试验） | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.19 | 岩土性状（动力触探） | 水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.20 | 岩土性状（动力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.21 | 变形（地基载荷试验） | 水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.22 | 岩土性状（标准贯入试验） | 水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.31 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩石钻芯法） | 工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.32 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.33 | 变形（地基载荷试验） | 《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.34 | 变形模量（地基载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.35 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.36 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.37 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基础 | 1.6. 3 | 地基 | 1.6. 3.38 | 变形模量（地基载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.39 | 地基承载力（标准贯入试验） | 水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.40 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.41 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.42 | 承载力（地基载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.43 | 承载力（地基载荷试验） | 深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.44 | 岩土性状（标准贯入试验） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.45 | 复合地基竖向增强体桩长（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.46 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） | 水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013 | | 维持 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.55 | 地基承载力（静力触探） | 岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.56 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.57 | 岩土性状（标准贯入试验） | 铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.58 | 变形（地基载荷试验） | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.59 | 压缩/变形模量（静力触探） | 水运工程岩土勘察规范 JTS 133-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.60 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.61 | CFG 桩桩身完整性（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.3 | 地基 | 1.6.3.62 | 复合地基增强体施工质量（动力触探） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.4 | 地下连续墙 | 1.6.4.8 | 墙底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.1 | 桩身完整性（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.2 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.3 | 水平承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.4 | 水平承载力（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.5 | 桩身完整性（高应变法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.6 | 桩身完整性（低应变法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.7 | 灌注桩成孔质量（声波透射法） | 钻孔灌注桩成孔、地下连续墙成槽质量检测技术规程 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | DGJ32/TJ117-2011 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.8 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.9 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.10 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.11 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.12 | 竖向抗压承载力（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.13 | 侧阻力（竖向抗拔静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.14 | 上拔量（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.15 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.16 | 竖向抗拔承载力（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.17 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.18 | 桩长（孔内摄像法） | 《地基基础孔内成像检测标准》 T/CECS 253-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.19 | 沉降量（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.20 | 桩身完整性（钻芯法） | 高速铁路路基工程施工质量验收标准 TB 10751-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.21 | 上拔量（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.22 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法） | 《地基基础孔内成像检测标准》 T/CECS 253-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.23 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

1.26

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.32 | 侧阻力（竖向抗压静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.33 | 桩身完整性（钻芯法） | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.34 | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 水运工程地基基础试验检测技术规范 JTS 237-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.35 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.36 | 水平位移（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.37 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.38 | 桩身完整性（高应变法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.39 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.40 | 桩身完整性（声波透射法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.41 | 桩长（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.42 | 沉降量（静载试验） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.43 | 桩身混凝土强度（钻芯法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.44 | 桩长（钻芯法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.45 | 桩身完整性（孔内摄像法） | 《地基基础孔内成像检测标准》 T/CECS 253-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.46 | 上拔量（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.47 | 水平位移（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.56 | 桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.57 | 桩身完整性（声波透射法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.58 | 单桩竖向抗压承载力（静载试验） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.59 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法） | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.60 | 桩底沉渣厚度（钻芯法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.61 | 竖向抗压承载力（静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.62 | 沉降量（静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.6 | 工程实体-地基与基础 | 1.6.5 | 基桩 | 1.6.5.63 | 桩底持力层岩土性状（钻芯法） | 铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | GB/T 16915.1-2014 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.33 | 开关插座及电气附件 | 1.9.33.21 | 标志检验 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.33 | 开关插座及电气附件 | 1.9.33.22 | 接地措施 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求 GB 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.33 | 开关插座及电气附件 | 1.9.33.23 | 绝缘材料的耐非正常热、耐燃和耐电痕化 | 家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GB/T 2099.1-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.33 | 开关插座及电气附件 | 1.9.33.24 | 绝缘材料耐电痕化 | 家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.34 | 预埋组件及槽道 | 1.9.34.1 | 盐雾试验 | 电气化铁路接触网隧道内预埋槽道 TB/T3329-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.35 | 建筑用胶粘剂 | 1.9.35.1 | 压剪强度 | 干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.35 | 建筑用胶粘剂 | 1.9.35.2 | 冲击强度 | 《树脂浇铸体性能试验方法》 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.35 | 建筑用胶粘剂 | 1.9.35.3 | 外观 | 干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 38 | 电缆导 管 | 1.9. 38.4 4 | 环刚度 | 地下通信管道用塑料 管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 38 | 电缆导 管 | 1.9. 38.4 5 | 连接密封性能 | 地下通信管道用塑料 管 第 4 部分：硅芯管 YD/T841.4-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 38 | 电缆导 管 | 1.9. 38.4 6 | 负荷变形温度 | 塑料负荷变形温度的 测定 第 3 部分 高强度 热固性层压材料 GB/T 1634.3-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 38 | 电缆导 管 | 1.9. 38.4 7 | 落锤冲击 | 电力电缆用导管技术 条件 第 4 部分：氯化 聚氯乙烯及硬聚氯乙 烯塑料双壁波纹电缆 导管 DL/T 802.4-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 38 | 电缆导 管 | 1.9. 38.4 8 | 扁平/压扁试验 | 热塑性塑料管材环刚 度的测定 GB/T 9647-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .1 | 土工织 物 | 1.10 .1.1 | 延伸率（宽条拉 伸） | 《水运工程材料试验 规程》JTS/T 232-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .1 | 土工织 物 | 1.10 .1.2 | 延伸率（条带拉 伸） | 《水运工程材料试验 规程》JTS/T 232-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .2 | 塑料排 水板 | 1.10 .2.1 | 尺寸 | 铁路隧道排水板 TB/T 3354-2014 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .3 | 胶粘剂 与底胶 | 1.10 .3.9 | 钢-钢拉伸剪切 强度 | 《胶粘剂 拉伸剪切强 度的测定(刚性材料 对刚性材料)》 GB/T 7124-2008/ISO 4587:2003 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .3 | 胶粘剂 与底胶 | 1.10 .3.1 0 | 抗拉强度 | 《树脂浇铸体性能试 验方法》 GB/T 2567-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.1 | 刺破强度 | 铁路隧道防排水材料 第 1 部分 防水板和排 水板 TB/T 3360.1-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.2 | 拉断伸长率 | 铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和 排水板 TB/T 3360.1-2023 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.3 | 不透水性 | 铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和 排水板 TB/T 3360.1-2023 建筑防 水卷材试验方法 第 10 部分：沥青和高分 子防水卷材不透水性 GB/T 328.10-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.4 | 外观 | 铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和 排水板 TB/T 3360.1-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.5 | 撕裂强度 | 铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和 排水板 TB/T 3360.1-2023 硫化橡 胶或热塑性橡胶撕裂 强度的测定(裤形、直 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | | | | | | | | 角形和新月形试样） GB/T 529-2008 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.6 | 断裂拉伸强度 | 铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和 排水板 TB/T 3360.1-2023 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.7 | 外观质量 | 《高分子防水材料 第 1 部分：片材》GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .4 | 防水板 | 1.10 .4.8 | 尺寸及尺寸偏差 | 铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和 排水板 TB/T 3360.1-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .5 | 防水卷 材 | 1.10 .5.1 | 抗静态荷载 | 《预铺防水卷材》 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .5 | 防水卷 材 | 1.10 .5.2 | 耐热性 | 《预铺防水卷材》 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .5 | 防水卷 材 | 1.10 .5.3 | 接缝剥离强度 | 《预铺防水卷材》 GB/T 23457-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .5 | 防水卷 材 | 1.10 .5.4 | 可溶物含量 | 塑性体改性沥青防水 卷材 GB 18243-2008 | | 维持 |

东
安
安
安

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .8 | 高分子 防水卷 材 | 1.10 .8.1 6 | 规格尺寸 | 《高分子防水材料 第 1 部分：片材》 GB/T 18173.1-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .8 | 高分子 防水卷 材 | 1.10 .8.1 7 | 拉伸强度 | 《水运工程材料试验 规程》JTS/T 232-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .8 | 高分子 防水卷 材 | 1.10 .8.1 8 | 低温弯折性 | 《水运工程材料试验 规程》JTS/T 232-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .8 | 高分子 防水卷 材 | 1.10 .8.1 9 | 撕裂强度 | 《水运工程材料试验 规程》JTS/T 232-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 | 拉断伸长率 | 铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.2 | 热空气老化 | 《高分子防水材料 第 二部分 止水带》 GB/T 18173.2-2014 《硫化橡胶或热塑性 橡胶 热空气加速老化 和耐热试验》 GB/T 3512-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.3 | 热空气老化 | 硫化橡胶或热塑性橡 胶 热空气加速老化和 耐热试验 GB/T 3512-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.1 0 | 公路交通- 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.4 | 撕裂强度 | 铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023 硫 | | 维持 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定(裤 形、直角形和新月形 试样)GB/T 529-2008 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.5 | 拉断伸长率 | 《高分子防水材料 第 二部分 止水带》 GB/T 18173.2-2014 《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/ISO 37:2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.6 | 橡胶与金属粘合 性能 | 铁路隧道防水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.7 | 外观质量 | 铁路隧道防水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.8 | 撕裂强度 | 《高分子防水材料 第 二部分 止水带》 GB/T 18173.2-2014 《硫化橡胶或热塑性 橡胶撕裂强度的测定 (裤形、直角形和新月 形试样)》 GB/T 529-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.9 | 扯断伸长率 | 《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/ISO 37:2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 0 | 尺寸公差 | 《高分子防水材料 第 二部分 止水带》 GB/T 18173.2-2014 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 1 | 断裂拉伸强度 | 铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 2 | 尺寸及偏差 | 铁路隧道防排水材料 第 2 部分 止水带 TB/T 3360.2-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 3 | 硬度 | 《高分子防水材料 第 二部分 止水带》GB/T 18173.2-2014《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/ISO 7619-1:2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 4 | 脆性温度 | 《高分子防水材料 第 二部分 止水带》GB/T 18173.2-2014《硫化 橡胶低温脆性的测定 （多试样法）》 GB/T 15256-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 5 | 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 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 6 | 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/ISO 37:2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 0 | 公路交通— 工程材料 | 1.10 .9 | 止水带 | 1.10 .9.1 7 | 外观质量 | 《高分子防水材料 第 二部分 止水带》GB/T 18173.2-2014 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.3 | 城市轨道交通工程 | 1.11.3.2 | 爆破振动 | 城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.4 | 隧道 | 1.11.4.1 | 钢架内力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.4 | 隧道 | 1.11.4.2 | 地表沉降 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.4 | 隧道 | 1.11.4.3 | 围岩压力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.4 | 隧道 | 1.11.4.4 | 接触压力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.4 | 隧道 | 1.11.4.5 | 孔隙水压 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.4 | 隧道 | 1.11.4.6 | 纵向位移 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.11 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11.4 | 隧道 | 1.11.4.7 | 围岩内位移/变形 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 隧道 | 1.11 .4.8 | 拱脚下沉 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 隧道 | 1.11 .4.9 | 净空变化 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 隧道 | 1.11 .4.1 0 | 爆破振动(速度和加速度、振动衰减) | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 隧道 | 1.11 .4.1 1 | 拱脚位移 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 隧道 | 1.11 .4.1 2 | 拱顶下沉 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 隧道 | 1.11 .4.1 3 | 二次衬砌内力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.1 1 | 地质勘察-岩土工程监测 | 1.11 .4 | 隧道 | 1.11 .4.1 4 | 围岩内部位移 | 岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.1 2 | 公路交通-附属工程 | 1.12 .1 | 给排水用管材管件 | 1.12 .1.1 | 不圆度 | 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材 GB/T5836.1-2018 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.3 | 钢筋及拱架分布 | 铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.4 | 厚度 | 铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.5 | 回填密实度 | 铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.6 | 外观缺陷 | 公路隧道养护技术规范 JTG H12-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.7 | 外观缺陷 | 铁路桥隧建筑物劣化评定标准（隧道）TB/T2820.1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.8 | 钢筋及拱架分布 | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.9 | 内部缺陷 | 铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.1 | 隧道衬砌 | 1.14.1.10 | 内部缺陷 | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.2 | 隧道锚杆、锚索 | 1.14.2.1 | 拉拔力 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.2 | 隧道锚杆、锚索 | 1.14.2.2 | 拉拔力 | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.2 | 隧道锚杆、锚索 | 1.14.2.3 | 拉拔力 | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.2 | 隧道锚杆、锚索 | 1.14.2.4 | 长度 | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.2 | 隧道锚杆、锚索 | 1.14.2.5 | 长度 | 岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.2 | 隧道锚杆、锚索 | 1.14.2.6 | 长度 | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.1 | 断面尺寸 | 铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2003 J 287-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.2 | 断面尺寸 | 工程测量规范 GB 50026-2020 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.3 | 沉降（隧道监控） | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.4 | 断面尺寸 | 《盾构法隧道施工及验收规范》GB50446-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.5 | 断面尺寸 | 铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.6 | 前方地质变化情况 | 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.7 | 沉降（隧道监测） | 建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.8 | 灾害体的分布及性质 | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.9 | 沉降（隧道监控） | 工程测量规范 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.10 | 洞内外观察（隧道监测） | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.11 | 外观缺陷 | 公路隧道养护技术规范 JTG H12—2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.12 | 轴力（隧道监测） | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.13 | 前方地质变化情况 | 《铁路工程物理勘探规范》TB10013-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.14 | 压力（隧道监测） | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.15 | 前方地质变化情况 | 城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.16 | 前方地质变化情况 | 铁路隧道超前地质预报技术规程 Q/CR 9217-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.17 | 断面尺寸 | 高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2010 J 1149-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.14 | 工程实体-隧道工程 | 1.14.3 | 隧道 | 1.14.3.18 | 灾害体的分布及性质 | 铁路隧道超前地质预报技术规程 Q/CR 9217-2015 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 7 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.17 .3 | 地基及 周边影 响区（工 程监测） | 1.17 .3.1 | 水平位移 | 岩土工程监测规范 YS/T 5229-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 7 | 工程实体- 工程监测 与测量 | 1.17 .4 | 边坡及 周边影 响区 | 1.17 .4.1 | 水平位移 | 建筑基坑工程监测技 术规范 GB50497-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 8 | 公路交通- 营运公路 技术状况 | 1.18 .1 | 隧道 技术状 况 | 1.18 .1.1 | 隧道 技术状况 | 《公路隧道养护技术 规范》JTG H12-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 | 爆破震动 | 铁路隧道监控量测 技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.2 | 拱脚下沉 | 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.3 | 支护（衬砌）内 应力 | 铁路隧道监控量测 技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.4 | 围岩内部位移 | 铁路隧道监控量测 技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.5 | 洞内外观察 | 铁路隧道监控量测 技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.1 | 监控量测 | 1.19.1.6 | 周边位移 | 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR9218-2015 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量规范 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.1 | 监控量测 | 1.19.1.7 | 地表下沉 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量规范 GB50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.1 | 监控量测 | 1.19.1.8 | 地下水位 | 《工程测量规范》GB 50026-2020《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001（2009 版） | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.1 | 监控量测 | 1.19.1.9 | 围岩压力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.1 | 监控量测 | 1.19.1.10 | 衬砌内应力 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.1 | 监控量测 | 1.19.1.11 | 地表下沉 | 铁路隧道监控量测技术规范 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 建筑变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量标准 GB50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.1 | 监控量测 | 1.19.1.1 | 两层支护间压力 | 铁路隧道监控量测技术规范 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 交通、水利） 工程质量检测 | | | | | 2 | | Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 3 | 爆破振动监测 | 《爆破安全规程》GB 6722-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 4 | 钢支撑内力 | 铁路隧道监控量测 技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 5 | 地下水位 | 铁路隧道监控量测技术 规程 Q/CR9218-2015、公路 隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 6 | 水流量 | 铁路隧道监控量测技术 规程 Q/CR9218-2015 公路 隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 7 | 拱脚下沉 | 铁路隧道监控量测技术 规程 Q/CR 9218-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 8 | 拱顶下沉 | 铁路隧道监控量测技术 规程 Q/CR9218-2015 公路 隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 建筑 变形测量规范 JGJ 8-2016 工程测量规范 GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.1 9 | 渗水压力 | 铁路隧道监控量测技术 规程 Q/CR9218-2015 公路 隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .1 | 监控量 测 | 1.19 .1.2 0 | 锚杆轴力 | 铁路隧道监控量测 技术规程 Q/CR9218-2015 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .2 | 隧道环 境 | 1.19 .2.1 | 噪声 | 《声环境质量标准》 GB 3096-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .2 | 隧道环 境 | 1.19 .2.2 | 硫化氢气体浓度 | 《工作场所空气中有 害物质监测的采样规 范》 GBZ 159-2004 《密闭空间直读式仪 器气体检测规范》 GBZ/T 206-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .2 | 隧道环 境 | 1.19 .2.3 | 烟尘浓度 | 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 公路隧道通风设计细 则 JTG/T D70/2-02 2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .2 | 隧道环 境 | 1.19 .2.4 | 一氧化氮浓度 | 《工作场所空气中有 害物质监测的采样规 范》 GBZ 159-2004 《密闭空间直读式仪 器气体检测规范》 GBZ/T 206-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .2 | 隧道环 境 | 1.19 .2.5 | 二氧化碳气体浓 度 | 《工作场所空气中有 害物质监测的采样规 范》 GBZ 159-2004 《场所空气有毒物质 测定第 37 部分一氧化 碳和二氧化碳》GBZ_T 300.37-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通- 隧道工程 | 1.19 .2 | 隧道环 境 | 1.19 .2.6 | 二氧化氮气体浓 度 | 《工作场所空气中有 害物质监测的采样规 范》 GBZ 159-2004 《密闭空间直读式仪 器气体检测规范》 GBZ/T 206-2007 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 | 防水板焊接气密 性 | 铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.3 | 钢筋网格尺寸 | 公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建 工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施 工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.4 | 钢架横向位置 | 铁路隧道衬砌质量无 损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.5 | 钢支撑间距 | 公路隧道施工技术规 范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.6 | 墙面平整度 | 公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建 工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施 工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.7 | 钢筋及拱架分布 | 铁路隧道衬砌质量无 损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.8 | 断面尺寸 | 《公路工程质量检验 评定标准 第一册 土 建工程》JTG F80 / 1-2017 《公路隧道施 工技术规范》JTG F60-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.9 | 衬砌内钢筋间距 （主筋间距、两 层钢筋间距） | 公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建 工程 JTG F80 / | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | 1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.10 | 仰拱厚度 | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.11 | 防水层施工质量（缝宽、搭接宽度、固定点间距、焊缝密实性） | 公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.12 | 钢支撑间距 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.13 | 仰拱厚度 | 铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.14 | 仰拱厚度 | 《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB 10223-2004/J 341-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.15 | 仰拱厚度 | 《工程测量规范》GB 50026-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.16 | 厚度 | 铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.1 7 | 空洞 | 铁路隧道衬砌质量无 损检测规程 TB10223-2004 J341-2004 铁路工 程物理勘探规程 TB 10013-2023 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.1 8 | 初期支护及衬砌 厚度 | 铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.1 9 | 仰拱厚度 | 公路工程质量检验评 定标准 第一册 土建 工程 JTG F80 / 1-2017 公路隧道施 工技术规范 JTG/T 3660-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 0 | 衬砌厚度 | 《公路隧道设计细 则》JTG/T D70-2010、 《钻芯法检测混凝土 强度技术规程》CECS 03:2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 1 | 厚度 | 《铁路隧道衬砌质量 无损检测规程》 TB10223-2004 J341-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 2 | 仰拱填充质量 | 公路工程质量检验评 定标准 JTG F 80/1-2017 公路隧道 施工技术规范 JTG/T 3660-2020 铁路隧道 衬砌质量无损检测规 程 TB 10223-2004/J 341-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 3 | 防水板搭接宽度 | 铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 4 | 表面平整度 | 铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 5 | 锚杆拉拔力 | 《岩土锚杆与喷射混 凝土支护技术规范》 GB 50086-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 6 | 锚杆长度 | 《锚杆锚固质量无损 检测技术规程》JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 7 | 断面尺寸及偏差 | 铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 8 | 锚杆锚固密实度 | 《锚杆锚固质量无损 检测技术规程》JGJ/T 182-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.2 9 | 钢支撑间距 | 铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.3 0 | 回填密实度 | 铁路隧道衬砌质量无 损检测规程 TB 10223-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .4 | 隧道结 构 | 1.19 .4.3 1 | 防水板焊接缝宽 | 铁路隧道工程施工质 量验收标准 TB 10417-2018 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.3.2 | 密实性 | 《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004 J341-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.4 | 隧道结构 | 1.19.4.3.3 | 仰拱填充质量 | 《公路工程质量检验评定标准》JTG F 80/1-2017《公路隧道施工技术规范》JTG F 60-2009《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB 10223-2004/ J 341-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.5 | 围岩地质超前预报 | 1.19.5.1 | 软弱夹层 | 《铁路隧道超前地质预报技术规程》Q/CR9217-2015《铁路工程物理勘探规范》TB10013-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.5 | 围岩地质超前预报 | 1.19.5.2 | 地层界线 | 《铁路隧道超前地质预报技术规程》Q/CR9217-2015《铁路工程物理勘探规范》TB10013-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.5 | 围岩地质超前预报 | 1.19.5.3 | 断层破碎带 | 《铁路隧道超前地质预报技术规程》Q/CR9217-2015《铁路工程物理勘探规范》TB10013-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.5 | 围岩地质超前预报 | 1.19.5.4 | 不良地质体的厚度和范围 | 《铁路隧道超前地质预报技术规程》Q/CR9217-2015《铁路工程物理勘探规范》TB10013-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.5 | 围岩地质超前预报 | 1.19.5.5 | 有无水体存在及方位 | 《铁路隧道超前地质预报技术规程》Q/CR9217-2015《铁路工程物理勘探规范》TB10013-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路 | 1.19 | 公路交通—隧道工程 | 1.19.5 | 围岩地质超前 | 1.19.5.6 | 地质构造 | 《铁路隧道超前地质预报技术规程》 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：罗湖分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层

领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 交通、水利） 工程质量检 测 | | | | 预报 | | | Q/CR9217-2015 《铁 路工程物理勘探规 范》TB10013-2010 | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 9 | 公路交通— 隧道工程 | 1.19 .5 | 围岩地 质超前 预报 | 1.19 .5.7 | 岩溶 | 《铁路隧道超前地质 预报技术规程》 Q/CR9217-2015 《铁 路工程物理勘探规 范》TB10013-2010 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.1 | 电子电气— 低压 | 2.1. 1 | 低压固 定封闭 成套开 关设备 | 2.1. 1.1 | 一般检查 | 低压固定封闭式成套 开关设备 JB/T 5877-2002 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.1 | 电子电气— 低压 | 2.1. 1 | 低压固 定封闭 成套开 关设备 | 2.1. 1.2 | 保护电路连续性 试验 | 低压固定封闭式成套 开关设备 JB/T 5877-2002 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.1 | 电子电气— 低压 | 2.1. 1 | 低压固 定封闭 成套开 关设备 | 2.1. 1.3 | 介电强度试验 | 低压固定封闭式成套 开关设备 JB/T 5877-2002 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 陶瓷制品— 建筑陶瓷 | 2.2. 1 | 陶瓷砖 | 2.2. 1.1 | 静摩擦系数 | 陶瓷砖防滑性等级评 价 GB/T 37798-2019 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.2 | 陶瓷制品— 建筑陶瓷 | 2.2. 1 | 陶瓷砖 | 2.2. 1.2 | 摆锤式阻滑值 | 陶瓷砖防滑性等级评 价 GB/T 37798-2019 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 建材产品 | 2.3. 1 | 混凝土 接缝用 建筑密 封胶 | 2.3. 1.1 | 表干时间 | 混凝土接缝用建筑密 封胶 JC/T 881-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 建材产品 | 2.3. 1 | 混凝土 接缝用 建筑密 封胶 | 2.3. 1.2 | 弹性恢复率 | 混凝土接缝用建筑密 封胶 JC/T 881-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 建材产品 | 2.3. 1 | 混凝土 接缝用 建筑密 封胶 | 2.3. 1.3 | 拉伸模量 | 混凝土接缝用建筑密 封胶 JC/T 881-2017 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 建材产品 | 2.3. 1 | 混凝土 接缝用 建筑密 封胶 | 2.3. 1.4 | 流动性 | 混凝土接缝用建筑密 封胶 JC/T 881-2017 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.3 | 建材产品 | 2.3. 2 | 排水板 | 2.3. 2.1 | 外观质量 | 铁路隧道排水板 TB/T 3354-2014 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.4 | 电子电气- 电线电缆 | 2.4. 1 | 额定电 压 35kV (Um=40 .5 kV)挤 包绝缘 电力电 缆 | 2.4. 1.1 | 铠装金属丝和金 属带的测量 | 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝 缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5 kV) 电 缆 GB/T 12706.3-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.4 | 电子电气- 电线电缆 | 2.4. 1 | 额定电 压 35kV (Um=40 .5 kV)挤 包绝缘 电力电 缆 | 2.4. 1.2 | 成品电缆标志 | 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝 缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5 kV) 电 缆 GB/T 12706.3-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.4 | 电子电气- 电线电缆 | 2.4. 1 | 额定电 压 35kV (Um=40 .5 kV)挤 包绝缘 电力电 缆 | 2.4. 1.3 | 绝缘和非金属护 套厚度的测量 | 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝 缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5 kV) 电 缆 GB/T 12706.3-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.4 | 电子电气- 电线电缆 | 2.4. 1 | 额定电 压 35kV (Um=40 .5 kV)挤 包绝缘 电力电 缆 | 2.4. 1.4 | 铅套厚度测量 | 额定电压 1kV (Um=1.2kV) 到 35kV (Um=40.5kV) 挤包绝 缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV (Um=40.5 kV) 电 缆 GB/T 12706.3-2020 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.4 | 电子电气- 电线电缆 | 2.4. 2 | 铝和铝 合金母 线 | 2.4. 2.1 | 尺寸及偏差 | 电工圆铜、铝及其合 金母线 第 2 部分：铝 和铝合金母线 GB/T | | 维持 |

1
26

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：罗湖分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层
领域数：2 类别数：24 对象数：154 参数数：2073

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.5 | 日用化工 产品-涂料 | 2.5. 1 | 路面标 线涂料 | 2.5. 1.1 | 耐热变形性 | 路面标线涂料 JT/T 280-2022 | | 维持 |
| 2 | 产品质量检 验 | 2.5 | 日用化工 产品-涂料 | 2.5. 2 | 道路标 线涂料 | 2.5. 2.1 | 总有机物含量 | 路面标线涂料 JT/T 280-2022 | | 维持 |

以下空白

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.1 | 水泥土抗压强度 | 《建筑基桩检测技术 规程》 JGJ 106-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.2 | 水泥土抗压强度 | 混凝土物理力学性能 试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.1 | 地质勘察- 岩土工程 测试检测 | 1.1. 1 | 岩土体 及地基 | 1.1. 1.3 | 接地系统的土壤 电阻率 | GBT 17949.1-2000 接 地系统的土壤电阻 率、接地阻抗和地面 电位测量导则 第1部 分 常规测量 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 1 | 岩石 | 1.2. 1.1 | 单轴抗压强度 | 铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 1 | 岩石 | 1.2. 1.2 | 含水率 | 铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2014 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 1 | 岩石 | 1.2. 1.3 | 吸水性试验 | 铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 1 | 岩石 | 1.2. 1.4 | 颗粒密度 | 铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 1 | 岩石 | 1.2. 1.5 | 块体密度 | 铁路工程岩石试验规 程 TB 10115-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 2 | 土 | 1.2. 2.1 | 自由膨胀率 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 2 | 土 | 1.2. 2.2 | 回弹模量 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 2 | 土 | 1.2. 2.3 | 无侧限抗压强度 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 2 | 土 | 1.2. 2.4 | 砂的相对密度试 验 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.2 | 地质勘察- 岩土工程 勘察 | 1.2. 3 | 混凝土 | 1.2. 3.1 | 抗压强度 | 铁路工程混凝土实体 质量检测技术规程 TB 10433-2023 | | 维持 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通— 水运工程 | 1.4. 3 | 水泥 混凝土 | 1.4. 3.2 | 碳化深度 | 《普通混凝土长期性 能和耐久性能试验方 法标准》GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通— 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.1 | 水泥土渗透系数 | 《水泥土配合比设计 规程》JGJ/T 233-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通— 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.2 | 水泥土配合比 | 《水泥土配合比设计 规程》JGJ/T 233-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通— 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.3 | 水泥土无侧限抗 压强度 | 《水泥土配合比设计 规程》JGJ/T 233-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.4 | 公路交通— 水运工程 | 1.4. 4 | 地基与 基础（基 坑） | 1.4. 4.4 | 水泥土抗剪强度 | 《水泥土配合比设计 规程》JGJ/T 233-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.5 | 工程实体— 道路工程 | 1.5. 1 | 路基路 面 | 1.5. 1.1 | 沥青混合料温度 | 《沥青路面施工及验 收规范》GB 50092-96 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体— 地基与基 础 | 1.6. 1 | 土 | 1.6. 1.1 | 常水头渗透系数 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体— 地基与基 础 | 1.6. 1 | 土 | 1.6. 1.2 | 变水头渗透系数 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 土 | 1.6. 1.3 | 密度（灌砂法） | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 土 | 1.6. 1.4 | 粗粒土的最大干 密度试验 | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 土 | 1.6. 1.5 | 密度（环刀法） | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 土 | 1.6. 1.6 | 砂的最大干密度 （振动锤击法） | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.6 | 工程实体- 地基与基 础 | 1.6. 1 | 土 | 1.6. 1.7 | 颗粒级配（密度 计法） | 铁路工程土工试验规 程 TB 10102-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程设备- 建筑施工 机具及安 全防护用 品 | 1.7. 1 | 安全带 | 1.7. 1.1 | 区域限制用安全 带系统性能 | 坠落防护 安全带系统 性能测试方法 GB/T 6096-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程设备- 建筑施工 机具及安 全防护用 品 | 1.7. 1 | 安全带 | 1.7. 1.2 | 系带静态强度 | 坠落防护 安全带 GB 6095-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.7 | 工程设备- 建筑施工 机具及安 全防护用 品 | 1.7. 1 | 安全带 | 1.7. 1.3 | 模拟人穿戴测试 | 坠落防护 安全带 GB 6095-2021 | | 维持 |

个
49

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.8. 1 | 热环境 | 1.8. 1.1 | 空气湿度（室内） | 公共场所卫生检验方 法 第1部分：物理因 素 GB/T18204.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.8. 1 | 热环境 | 1.8. 1.2 | 空气温度（室内） | 公共场所卫生检验方 法 第1部分：物理因 素 GB/T18204.1-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.8 | 工程环境- 建筑物理 及节能 | 1.8. 2 | 围护结 构 | 1.8. 2.1 | 保温板材与基层 的拉伸粘结强度 （现场拉拔） | 建筑节能工程施工质 量验收标准 GB 50411-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.1 | 总伸长率 | 预应力筋用锚具、夹 具和连接器 GB/T 14370-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.2 | 回缩量 | 铁路工程预应力筋用 夹片式锚具、夹具和 连接器 TB/T 3193-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.3 | 夹具效率系数 | 铁路工程预应力筋用 夹片式锚具、夹具和 连接器 TB/T 3193-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.4 | 锚具效率系数 | 铁路工程预应力筋用 夹片式锚具、夹具和 连接器 TB/T 3193-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.5 | 周期荷载性能 | 公路桥梁预应力钢绞 线用锚具、夹片和连 接器 JT/T 329-2010 | | 维持 |

4.1.1

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.6 | 布氏硬度 | 金属材料 布氏硬度试 验 第1部分：试验方 法 GB/T 231.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.7 | 锚具效率系数 | 预应力筋用锚具、夹 具和连接器 GB/T 14370-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.8 | 总应变 | 铁路工程预应力筋用 夹片式锚具、夹具和 连接器 TB/T 3193-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.9 | 洛氏硬度 | 金属材料 洛氏硬度试 验 第1部分：试验方 法（A、B、C、D、E、 F、G、H、K、N、T 标 尺）GB/T 230.1-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 1 | 预应力 筋用锚 具、夹具 和连接 器 | 1.9. 1.10 | 夹具效率系数 | 预应力筋用锚具、夹 具和连接器 GB/T 14370-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 2 | 石材 | 1.9. 2.1 | 莫氏硬度 | 人造石 JC/T 908-2014 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 2 | 石材 | 1.9. 2.2 | 落球冲击 | 人造石 JC/T 908-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 2 | 石材 | 1.9. 2.3 | 吸水率 | 人造石 JC/T 908-2013 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.16 | 表观密度（标准法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.17 | 氯离子含量 | 铁路混凝土 TB/T 3275-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.18 | 泥块含量 | 《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.19 | 颗粒级配 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.20 | 压碎值 | 《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.21 | 含水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.22 | 堆积密度 | 《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.23 | 吸水率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.24 | 堆积密度 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.25 | 抗压强度 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.26 | 有机物含量 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.27 | 碱活性 | 铁路混凝土 TB/T 3275-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.28 | 表观密度（简易法） | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.29 | 空隙率 | 普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.30 | 空隙率 | 《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.31 | 含水率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.40 | 磨耗试验（洛杉矶法） | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.41 | 空隙率 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.42 | 碱活性（砂浆长度法） | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.43 | 针片状颗粒含量 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.3 | 石(粗集料) | 1.9.3.44 | 堆积密度 | 公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.4 | 墙板 | 1.9.4.1 | 抗折强度 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.1 | 支座实测老化后抗剪弹性模量 | 橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.2 | 支座极限抗压强度 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.3 | 支座实测抗剪弹性模量 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.4 | 抗剪粘结性能 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.5 | 盆环径向变形（竖向承载力） | 铁路桥梁盆式橡胶支座 TB/T 2331-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.6 | 抗剪粘结性能 | 公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.7 | 支座外形尺寸 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.8 | 支座外观质量 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.9 | 支座内在质量 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.10 | 支座实测抗剪弹性模量 | 橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.11 | 支座实测抗压弹性模量 | 公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.12 | 支座实测老化后抗剪弹性模量 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.13 | 支座实测抗压弹性模量 | 橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.14 | 支座转动性能 | 铁路桥梁盆式橡胶支座 TB/T 2331-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.15 | 支座极限抗压强度 | 公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.16 | 支座实测抗压弹性模量 | 铁路桥梁板式橡胶支座 TB/T 1893-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.17 | 支座极限抗压强度 | 橡胶支座 第 4 部分：普通橡胶支座 GB 20688.4-2007 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.18 | 支座实测抗剪弹性模量 | 公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.19 | 竖向压缩变形 （竖向承载力） | 铁路桥梁盆式橡胶支座 TB/T 2331-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.20 | 支座摩擦系数 | 铁路桥梁盆式橡胶支座 TB/T 2331-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.5 | 桥梁支座 | 1.9.5.21 | 支座实测老化后 抗剪弹性模量 | 公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.9.6.1 | 渗透高度/渗透 高度比 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法 标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.9.6.2 | 密度 | 混凝土外加剂匀质性 试验方法 GB/T 8077-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.9.6.3 | 含气量 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.9.6.4 | 砂浆抗渗性能 | 水泥基渗透结晶型防 水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机 防水材料 | 1.9.6.5 | 含水率 | 混凝土防冻剂 JC 475-2004 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.14 | 硫酸钠含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.15 | 涂层抗渗压力 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.16 | 氯离子含量 | 铁路混凝土 TB/T 3275-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.17 | 抗压强度/抗压强度比 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.18 | 耐碱处理后的拉伸粘结强度 | 《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.19 | 膨胀系数 | 混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.20 | 砂浆减水率 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材 | 1.9.6.21 | 氯离子含量 | 混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012 | 只做：电位滴定法 | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 料 | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.22 | 浸水处理后的拉伸粘结强度 | 《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.23 | 抗蚀系数 | 混凝土抗侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.24 | 耐热处理后的拉伸粘结强度 | 混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.25 | 压力泌水率比 | 铁路混凝土 TB/T 3275-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.26 | 细度 | 水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.27 | 耐热性 | 无机防水堵漏材料 GB 23440-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.28 | 抗压强度/抗压强度比 | 砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.6 | 外加剂和无机防水材料 | 1.9.6.29 | 减水率 | 混凝土外加剂 GB 8076-2008 | | 维持 |

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.6 | 抗弯拉强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.7 | 轴心抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.8 | 抗冻性能 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.9 | 早期抗裂 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.10 | L 型仪充填比 | 铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB10424-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.11 | 动弹性模量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.12 | 温度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.13 | 动弹性模量 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.22 | 坍落度 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.23 | 抗压弹性模量 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.24 | 气泡间距系数 | 铁路混凝土 TB/T 3275-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.25 | 干缩性 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.26 | 抗硫酸盐侵蚀 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.27 | 抗折强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.28 | 氯离子含量 | 混凝土中氯离子含量检测技术规范 JGJ/T 322-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.29 | 早期抗裂性 | 水运工程混凝土试验检测技术规范 JTS/T 236-2019 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.30 | 体积密度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.31 | 胶凝材料抗硫酸盐侵蚀性能 | 《铁路混凝土结构耐久性设计规范》TB 10005-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.32 | 抗氯离子渗透-氯离子迁移系数法 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.33 | 劈裂抗拉强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.34 | 限制膨胀率 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.35 | 抗硫酸盐侵蚀 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.36 | 动弹性模量 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.37 | 劈裂抗拉强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.54 | 抗氯离子渗透性能-电通量法 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.55 | 纤维限裂效能 | 纤维混凝土结构技术规程 CECS 38-2004 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.56 | 耐磨度 | 混凝土及其制品耐磨性试验方法（滚珠轴承法）GB/T 16925-1997 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.57 | 耐磨试验 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.58 | 轴心抗压强度 | 混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.59 | 透水系数 | 《铁路混凝土工程施工质量验收规范》TB10424-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.60 | 抗压强度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.61 | 凝结时间 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

检验检测场所名称：布龙分场所

检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号

领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.62 | 碳化 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.63 | 含气量 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.64 | 坍落度 | 公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG E30-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.65 | 碳化 | 普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.66 | J 环障碍高差 | 铁路混凝土工程施工质量验收标准 TB10424-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.10 | 混凝土 | 1.9.10.67 | 扩展度经时损失 | 普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.11 | 电工套管及配件 | 1.9.11.1 | 氧指数 | 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料-建设工程材料 | 1.9.11 | 电工套管及配件 | 1.9.11.2 | 塑料水平垂直燃烧性能 | 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 2408-2021 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | | | | | | |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.12 | 灌浆材料 | 1.9.12.25 | 泌水率 | 《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.12 | 灌浆材料 | 1.9.12.26 | 粒径 | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.12 | 灌浆材料 | 1.9.12.27 | 对钢筋锈蚀作用 | 水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.12 | 灌浆材料 | 1.9.12.28 | 28d 自干燥收缩 | 钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.13 | 硅灰 | 1.9.13.1 | 氯离子 | 硅灰的化学分析方法 GB/T 27973-2011 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.14 | 电线电缆 | 1.9.14.1 | 不延燃试验 | 单根电线电缆燃烧试验方法 第1部分 垂直燃烧试验 GB/T 12666.1-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.15 | 现场工程防水 | 1.9.15.1 | 防水层厚度检测 | 建筑防水工程现场检测技术规范 JGJ/T 299-213 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质勘察、公路交通、水利） | 1.9 | 工程材料- 建设工程材料 | 1.9.15 | 现场工程防水 | 1.9.15.2 | 防水层粘结强度检测 | 建筑防水工程现场检测技术规范 JGJ/T 299-213 | | 维持 |

深圳

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| | 工程质量检测 | | | | 钢网架 构件 | | | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件 | 1.9. 17.3 | 保证载荷 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件 | 1.9. 17.4 | 保证载荷 | 紧固件机械性能螺母 GB/T 3098.2-2015 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件 | 1.9. 17.5 | 钢桥栓接板面抗 滑移系数 | 铁路钢桥栓接板面抗 滑移系数试验方法 TB/T 2137-1990 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件 | 1.9. 17.6 | 保证载荷 | 钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件 | 1.9. 17.7 | 节点抗压极限承 载力 | 钢网架焊接空心球节 JG/T 11-2009 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件 | 1.9. 17.8 | 楔负载试验 | 紧固件机械性能 螺 栓、螺钉和螺母 GB/T 3098.1-2010 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件 | 1.9. 17.9 | 连接副预拉力 | 《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 17 | 螺栓及 连接副、 紧固件、 | 1.9. 17.1 0 | 楔负载试验 | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 33 | 建筑板 材 | 1.9. 33.4 | 抗折强度 | 建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 34 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.9. 34.1 | 单向拉伸最大力 下总伸长率 | 钢筋机械连接技术规 程 JGJ 107-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 34 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.9. 34.2 | 抗拉强度 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 34 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.9. 34.3 | 外形尺寸及螺纹 尺寸 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 34 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.9. 34.4 | 残余变形 | 《铁路混凝土工程钢 筋机械连接技术暂行 规定(铁建设 (2010)41 号)》 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 34 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.9. 34.5 | 承载力 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 34 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.9. 34.6 | 残余变形 | 钢筋机械连接技术规 程 JGJ 107-2016 | 只做： 单向拉 伸残余 变形 | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 34 | 钢筋机 械连接 及套筒 | 1.9. 34.7 | 变形性能 | 钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013 | | 维持 |

第 368 页 共 837 页

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 41 | 聚氨酯 泡沫合 成轨枕 | 1.9. 41.8 | 粘接剪切强度 | 聚氨酯泡沫合成轨枕 CJ/T 399-2012 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 41 | 聚氨酯 泡沫合 成轨枕 | 1.9. 41.9 | 竖向压缩强度 | 纤维增强塑料压缩性 能试验方法 GB/T 1448-2005 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 41 | 聚氨酯 泡沫合 成轨枕 | 1.9. 41.1 0 | 阻燃性 | 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 2408-2021 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.1 | 镀锌层厚度 | 电气化铁路接触网零 部件试验方法 TB/T 2074-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.2 | 尺寸及允许偏差 | 《建筑用槽式预埋组 件》JG/T560-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.3 | 槽道静承载力试 验 | 《电气化铁路接触网 隧道内预埋槽道》 TB/T3329-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.4 | T 型螺栓副受拉 承载力、组件受 拉承载力 | 《建筑用槽式预埋组 件》JG/T560-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.5 | 预制在混凝土试 块中的静承载力 和位移试验 | 电气化铁路接触网隧 道内预埋槽道 TB/T 3329-2013 | | 维持 |

所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.6 | 断面收缩率 | 建筑用槽式预埋组件 JG/T560-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.7 | 单根螺栓沿槽道 轴向的允许滑动 荷载试验 | 电气化铁路接触网零 部件试验方法 TB/T 2074-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.8 | 挠度 | 电气化铁路接触网隧 道内预埋槽道 TB/T 3329-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.9 | T 型螺栓静承载 力试验 | 《电气化铁路接触网 隧道内预埋槽道》 TB/T3329-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.1 0 | 尺寸 | 《电气化铁路接触网 隧道内预埋槽道》 TB/T3329-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.1 1 | 剪切工作荷载 | 电气化铁路接触网隧 道内预埋槽道 TB/T 3329-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.1 2 | 扭转度检测 | 《电气化铁路接触网 隧道内预埋槽道》 TB/T3329-2013 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.1 3 | 安装扭矩 | 《建筑用槽式预埋组 件》JG/T560-2019 | | 维持 |



所属单位名称：深圳市交通工程试验检测中心有限公司
检验检测场所名称：布龙分场所
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段 239 号
领域数：1 类别数：15 对象数：133 参数数：2009

| 领域 序号 | 领域 | 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 | | | |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.1 4 | 断后伸长率 | 建筑用槽式预埋组件 JG/T560-2019 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 42 | 预埋组 件及槽 道 | 1.9. 42.1 5 | 标准紧固力矩试 验 | 电气化铁路接触网零 部件试验方法 TB/T 2074-2020 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 43 | 路缘石 | 1.9. 43.1 | 抗压强度 | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 43 | 路缘石 | 1.9. 43.2 | 吸水率 | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 43 | 路缘石 | 1.9. 43.3 | 外观质量 | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 43 | 路缘石 | 1.9. 43.4 | 抗折强度 | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 43 | 路缘石 | 1.9. 43.5 | 尺寸偏差 | 混凝土路缘石 JC/T 899-2016 | | 维持 |
| 1 | 建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测 | 1.9 | 工程材料- 建设工程 材料 | 1.9. 44 | 砂(细集 料 | 1.9. 44.1 | 泥块含量 | 普通混凝土用砂、石 质量及检测方法标准 JGJ 52-2006 | | 维持 |



4、业绩证明材料。（自2019年11月1日至截标之日止，独立承担过（含在建、已完）至少一项合同额250万元及以上的铁路工程或市政工程或轨道交通工程的质量检测工作。）

附合同协议书、竣工验收文件（已完工项目）或业主证明（留有业主单位联系人和业主电话），以上资料均为原件扫描件或复印件加盖公章。

业绩一览表

| 序号 | 项目名称 | 工程类型 | 合同金额 (万元) | 合同签订日期 | 备注 |
|----|------------------------------------|---------|------------------------|-----------------|----|
| 1 | 穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段见证取样第三方检测 II 标 | 轨道交通工程 | 3350 | 2022 年 1 月 20 日 | / |
| 2 | 深圳市城市轨道交通 15 号线第三方检测 | 轨道交通工程 | 招标估价: 7150 合同单价下浮5% | 2023 年 12 月 1 日 | / |
| 3 | 2023 年度深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测 | 含轨道交通工程 | 905.31 | 2023 年 1 月 11 日 | / |
| 4 | (2022 年度) 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测 | 含轨道交通工程 | 905.31 | 2022 年 1 月 11 日 | / |
| 5 | (2021 年度) 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测 | 含轨道交通工程 | 905.31 | 2021 年 2 月 25 日 | / |

注：相应证明材料附后；

①穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段见证取样第三方检测 II 标

附合同协议书

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段
见证取样第三方检测 II 标合同



合同编号: STT-SJQ-JC005/2021

甲方: 深圳市地铁集团有限公司

乙方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



二〇二一年十一月

第一部分 合同协议书

委托单位：深圳市地铁集团有限公司

检测单位：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的见证取样质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段见证取样第三方检测工程 I 标；

2. 建设地点：深圳；

3. 检测范围：

穗莞深城际轨道交通深圳机场至前海段工程 I 标（工程范围为（包括但不限于）：西乡站至宝安站区间、宝安站、宝安至前海区间、前海站、前海站至终点（2站3区间，全长约8.4km）（包括车站及区间的附属结构、变配电所及电缆沟（管））的土建工程、常规设备安装及装修工程、前期工程；

二、见证取样质量检测内容

1. 上述工程项目的土建常规材料的原材料、成品及半成品检测（含管片厂原材料见证取样）；

2. 上述工程项目的安装、装修材料的原材料、成品及半成品检测；

3. 上述工程项目的其他材料、构配件和设备检测；

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过竣工验收。

四、合同价

合同价：本合同为单价合同，暂定价为 3350 万元（含税），其中不含税为 3160.38 万元，增值税率为6%。合同单价由质量检测基准价清单（附件1）综合单价下浮后确定，下浮率为 18.00 %。

五、项目负责人

检测单位的项目负责人及电话：孙政 13590303716，资格证书及证号：桥

隧工程 31620191101020035536（可据检测单位投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条件；
4. 通用条件；
5. 质量检测基准价清单；
6. 委托单位要求；
7. 相关规范、标准、规程和指引；
8. 附件；
9. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

七、承诺

1. 委托单位向检测单位承诺，履行本合同所约定的全部义务。
2. 检测单位向委托单位承诺，按照本合同约定的见证取样质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

九、合同份数

本合同一式壹拾贰份，其中正本贰份、副本壹拾份，均具有同等法律效力。委托单位执正本壹份、副本捌份；检测单位执正本壹份、副本贰份。

高志

汪新



(签章页)

甲方(公章):

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人或授权代表:

统一社会信用代码: 91440300708437873H

住 所: 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

电 话: 0755-23992674

传 真: 0755-23992555

开户银行: 招商银行深圳分行益田支行

开户全名: 深圳市地铁集团有限公司

账 号: 755904924410506

邮政编码: 518026

项目主管部门经办人及电话: 汪翰 0755-23992702

项目主管部门审核人:

合约部门经办人及电话: 邓恋 0755-23881352

合约部门审核人:

乙方(公章):

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人或授权代表:

统一社会信用代码: 9144030072857324XM

住 所: 深圳市福田区梅林六路2号交通工程监督检测大楼

电 话: 0755-82563169

传 真: 0755-82563180

开户银行: 中国建设银行深圳梅林支行

开户全名: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

账 号: 44201609900050000178

邮政编码: 518049

乙方经办人: 蒋小花

乙方经办人电话: 15602914996

合同签署地点: 深 圳

时 间: 2021年 月 日

2021年1月20日

蒋小花

第3页

汪翰

②深圳市城市轨道交通 15 号线第三方检测

附合同协议书

深圳市城市轨道交通 15 号线第三方检测

项目合同

合同编号: STJS-0436/2023



委托人: 深圳市地铁集团有限公司

受托人: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



2023 年 11 月

合同章



第一部分 合同协议书

委托人：深圳市地铁集团有限公司

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就下述工程的有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：深圳市城市轨道交通 15 号线工程第三方检测项目

2.工程地点：深圳市。

3.其他 15 号线线路全长 32.26km，位于深圳西部城市中心，串联前海、南山和宝安核心区，设站 24 座，其中换乘站 18 座，不含西丽枢纽站、流塘站、西乡公园站，平均站间距 1.344km。全线设同乐车辆段 1 座。

二、第三方质量检测类别及服务范围

1. 质量检测类别

(1) 见证取样检测

上述工程除涉及主体结构的专项检测（地基基础工程检测、建筑幕墙检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测）、交通疏解竣工验收质量检测之外的工程质量检测，如原材料检测、成品及半成品检测、构配件和设备的见证取样检测等。

2. 服务范围

15 号线线路全长 32.26km，位于深圳西部城市中心，串联前海、南山和宝安核心区，设站 24 座，其中换乘站 18 座，平均站间距 1.344km，全线设同乐车辆段 1 座。本次招标范围不含西丽枢纽站、流塘站、西乡公园站。

3. 质量检测项目

详见附件：第三方质量检测项目一览表（见证取样检测一览表）。

4. 对检测人的其他工作要求。

/。

三、服务期限

服务期限：（自中标通知书发出之日起至本工程通过竣工验收）。检测人开始工作时间



以委托人开始质量检测通知为准。

四、质量标准

第三方质量检测工作质量符合 验收合格 标准。

五、签约合同价

1.本工程第三方质量检测合同价格形式为：☑单价下浮合同。

2.本工程第三方质量检测合同的签约合同下浮率为 5%。

六、项目负责人

检测人的项目负责人：卢状，资格证书及证号 检测鉴定培训合格证

3008152/公路水运工程试验检测师桥梁-隧道工程 201711005203/公路水运工程试验检测师-道路工程 201712005204。

七、合同文件组成及优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明，本合同文件组成及解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 任务大纲；
- (7) 价格清单；
- (8) 规范、标准、规程、指引；
- (9) 附件；
- (10) 其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准，同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

八、合同双方承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。



2. 检测人向委托人承诺,按照本合同约定范围和内容以及规范标准的规定组织完成第三方工程质量检测工作,并履行本合同所约定的全部义务。

九、联合体 本合同不适用

1. 本合同款项支付,委托人将每一次应付款项支付到联合体共同投标协议中载明的联合体牵头人账户。
2. 联合体各成员由于职责分工不明所导致合同价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与委托人无关,并绝不因此向委托人提出索赔。

十、合同生效和终止

本合同协议书经合同双方盖章,且由双方法定代表人或其授权代表签字后成立。合同成立后开始生效,在双方履行完毕合同约定的权利义务时,本合同自行终止。

十一、风险理解与提示

1. 鉴于本合同文件采用了部分格式条款,委托人遵循公平原则确定合同双方之间的权利和义务,提请检测人注意是否存在免除或者减轻委托人责任等与检测人有重大利害关系的条款;如在存在上述条款,提请检测人注意应在 ☒ 投标文件递交 ☐ 合同签订之前与委托人进行沟通,委托人将给予说明。
2. 检测人如在上述规定时间之前,未对合同文件的格式条款提出异议,视为委托人已经履行对格式条款提示和说明的义务;合同履行期间或争议解决时,检测人不得以此理由主张格式条款不属于合同的内容之一。

十二、合同份数

本合同正本一式 贰 份,副本一式 贰拾 份,其中委托人执正本 壹 份,副本 拾肆 份,检测人执正本 壹 份、副本 陆 份;正本、副本均具有同等法律效力,若正本、副本之间不一致时,以委托人持有的正本为准。



(本页无正文)

| | | | |
|-------------------|---------------------|----------------|---------------|
| 委托人(盖章): | 深圳市地铁集团有限公司 | 法定代表人或授权代表: | 贾科印 |
| 住 所: | 深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦 | | |
| 统一信用代码: | 91440300708437873H | 电 话: | 0755-23992674 |
| 邮箱: | | 传 真: | 0755-23992555 |
| 开户银行: | 招商银行深圳分行益田支行 | 开户全名: | 深圳市地铁集团有限公司 |
| 账 号: | 755904924410506 | 邮政编码: | 518026 |
| 项目主管部门 经办人及电话: | 陈少辉 | 项目主管部门 审核人: | 王文和 |
| 合约部门经办 人及电话: | 张文瑞 | 合约部门审核 人: | 陈瑞怡 |

| | | | |
|----------|------------------------|-------------|-------------------|
| 检测人(盖章): | 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 | 法定代表人或授权代表: | 黎平印 |
| 住 所: | 深圳市福田区梅塘六路2号交通工程监督检测大楼 | | |
| 统一信用代码: | 9144030072857324XM | 电 话: | 0755-82563169 |
| 邮箱: | 31737414@qq.com | 传 真: | 0755-82563180 |
| 开户银行: | 中国建设银行深圳梅林支行 | 开户全名: | 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 |
| 账 号: | 44201609900050000178 | 邮政编码: | 518049 |
| 经办人: | 卢状 | 经办人电话 | 13760395767 |

合同签署地点: 深圳市福田区

时 间: 2023 年 12 月 01 日



招标人与招标代理

建设单位: 深圳市地铁集团有限公司
经办人: 魏工
办公电话: 82769523
传真:
手机号码: 15814433839
电子邮箱: danrongrong@shenzhenmc.com
通讯地址:
招标代理机构: 深圳市建材交易集团有限公司
经办人: 马超
办公电话: 13503035432

详细公告内容

标段 1

标段编号: 2303-440300-04-01-25331600201Y

标段名称: 深圳市城市轨道交通15号线第三方检测项目

递交投标文件截止时间: 2023-08-08 18:00

招标部分估价: 7150 万元

本次招标内容: 招标范围: 15号线线路全长32.26km, 位于深圳西部城市中心, 串联前海、南山和宝安核心区, 设站24座, 其中换乘站18座, 平均站间距1.344km, 全线设同乐车辆段1座。本次招标范围不含西丽枢纽站、流塘站、西乡公园站。招标内容: 上述工程涉及主体结构的专项检测(地基基础工程检测、建筑幕墙检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测)、交通疏解竣工验收质量检测之外的工程质量检测, 如原材料检测、部品及半成品检测、构配件和设备的见证取样检测等。

计划总投资: 3359700 万元

工程地址: 深圳市

评标方法: 定性评审法

定标方法: 直接票决

是否接受联合体投标: 否

投标文件递交地点: 见招标文件

投标保证金: 0 万元

项目概况: 无

企业资质要求:

无

其他资质: 1、投标人需具有建设工程质量检测机构资质证书, 检测范围涵盖见证取样检测、地基基础工程检测、主体结构工程现场检测、钢结构工程检



③2023 年度深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测

附合同关键页、业主证明

合同编号: ZJZ-2023-0002

技 术 服 务 合 同

项 目 名 称: 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测

委托方 (甲方): 深圳市交通工程质量监督站

服务方 (乙方): 深圳市交通工程检验检测中心有限公司

签订地点: 深圳市福田区

签订日期: 2023 年 / 月 // 日

深圳市交通工程质量监督站交通工程建设质量 监督检测技术服务合同

委托方（甲方）：深圳市交通工程质量监督站

服务方（乙方）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《公路水运工程质量监督管理规定（中华人民共和国交通运输部令 2017 年第 28 号）》、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市公路工程质量监督管理（暂行）办法》、《中华人民共和国建筑法》、《关于贯彻执行公路工程交（竣）工验收办法有关事宜的通知》（交公路发〔2004〕446 号）、《公路工程（竣）（交）工验收办法》（交通运输部令 2004 年第 3 号）、《公路工程竣（交）工验收办法》（交公路发〔2010〕65 号）、《交通运输部关于修改〈公路水运工程试验检测管理办法〉的决定》（交通运输部令 2019 年第 38 号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，深圳市交通工程质量监督站委托专业的工程试验检测机构对交通建设工程质量进行监督检测（抽检）及相关技术服务工作，通过施工过程中的质量控制，确保建设工程的质量安全。

甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测事项进行友好协商，并达成一致，签订本技术服务合同。

一、服务内容：

1. 工程监督检测：深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测，包括但不限于：工程用原材料监督抽检、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检；工程实体抽检数量 ≥ 10300 单位；工程质量专项检查抽检数 ≥ 9500 单位；原材料、成品、半成品抽检数 ≥ 3998 单位。

2. 技术服务：派驻技术人员，协助甲方开展季度/年度交通建设工程质量状况动态分析、监督

检测成果技术分析、质量事故调查、试验检测机构检查咨询服务、工地试验室能力核验及运行检查服务、以及其他监督检测相关工作。

3. 技术咨询（辅助）及工作要求：乙方向甲方提供以下技术咨询（辅助）工作，并在合同签订后，10个工作日内以书面形式（加盖公章）将相关事项报备甲方。

（1）配合甲方完成“季度主要原材料专项监督抽检活动”，并指定负责人及联系方式。

（2）配合甲方完成“季度施工质量状况抽查活动”，并指定负责人及联系方式。

（3）配合甲方完成“检测机构专项检查活动”，提供检查活动开展时间段的外勤车辆，并指定负责人及联系方式。

（4）配合甲方完成“交通工程建设标准五年规划”相关编制工作，并指定负责人及联系方式。

（5）配合甲方实际工作需要，提供必要的检测报告、检测统计数据，并指定负责人及联系方式。

（6）配合甲方实际工作需要，参加甲方召开的“季度监督检测工作会议”，并指定负责人及联系方式。

（7）配合甲方完成督查工作，由乙方自行配备完成现场督查工作所需通勤车辆，并指定负责人及联系方式。

（8）配合甲方实际工作需要，参加甲方召开的“交通建设工程质量监督检测技术服务合同履行评价”会议，并指定负责人及联系方式。

4. 其他

合同签订后，10个工作日内，乙方须登录“深圳市交通建设工程试验检测监管服务系统”，按有关要求能力核验。

二、双方工作内容及责任

1、甲方工作内容及责任

（1）督促受检单位向乙方提供有关实体现场监督检测所必须的相关资料。

（2）对乙方在监督检测中的试验检测行为进行监督，签收乙方出具相应的技术成果报告。



(3) 按合同约定向乙方支付监督检测技术服务费。

(4) 对乙方的工作量进行函证确认。

(5) 对乙方的技术服务工作进行履约评价。

2、乙方的工作内容及责任

(1) 负责按国家现行的有关规范、规程、标准、设计文件及甲方的要求，开展实体现场监督检测工作，并负责出具相应的技术成果报告，同时对技术成果的真实性、准确性负责。

(2) 编制《监督检测费用清单》及《项目阶段性工作完成确认函》。

(3) 乙方向甲方实时提交完整的试验报告以及季度监督检测工作总结，并按合同的约定向甲方定期结算监督检测技术服务费。

(4) 根据监督工作及试验检测管理需要，向甲方提供必要的常驻人员及临时专业技术人员进行相关服务事项，具体事项由甲乙双方另行商定。乙方向甲方提供的常驻工作人员与甲方不存在劳动关系，乙方工作人员应遵守甲方的相关管理制度，服从甲方的管理。

(5) 乙方按合同要求接受甲方履约评价工作。



三、合同时限要求

合同有效期：自合同签订之日起至 2023 年 12 月 31 日止。

四、技术服务费计量计价原则及支付方式

1、单价：经双方协商，试验检测单价依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协[2015]8号），计量单价同时按照中标下浮率 5.5% 进行计算，即：
计量单价=取费标准单价×（1-中标下浮率）。若实际的检测项目在上述收费标准中未明确，则该项目的单价由甲、乙双方协商确定。

2、计价原则：监督检测技术费用为经甲方确认的监督检测工作量乘以相应的单价。

合同期限内，累计实际发生的监督检测技术服务费不超过合同总价时，按照实际发生的监督

检测技术服务费进行计量结算；累计实际发生的监督检测技术服务费超过合同总价时，按照合同总价进行结算。

3、合同价与支付方式

(1) 合同价：合同总价玖佰零伍万叁仟壹佰元整/年，（¥9053100.00 元）。

(2) 支付方式：乙方按季度向甲方提供《监督检测费用清单》，甲方确认无误后，按确认工作量及本合同单价向乙方支付技术服务费，最终支付金额不超过本项目合同金额。

收款信息：

户名：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

银行账号：4420 1609 9000 5000 0178

开户行：中国建设银行深圳梅林支行

上述约定的支付时间只指甲方申请审批支付的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，不得视为甲方违约，乙方不得因此拒绝或怠于履行合同义务，也不得因此提出索赔请求。付款前乙方有义务先提供相关付款申请的凭证和当期等额有效发票，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

五、违约处理

双方应严格遵守本合同及工程廉洁合同（详见附件1），任何一方如不能全面履行合同条款均属违约，违约所造成守约方的经济损失，概由违约方负责赔偿。

六、争议解决办法：在合同履行过程中发生争议，由甲、乙双方友好协商解决，如协商不成，合同双方可以向福田区人民法院提起诉讼。

七、本合同未尽事宜，由合同方另行协商处理。

八、本合同书一式八份，甲方执四份，乙方执四份，并均具同等法律效力。

附件：1、工程廉洁合同

2、中标通知书

甲方：深圳市交通工程质量监督站



法人或代理人：

联系人：周世浩

联系电话：0755-82563123

开户银行：中国工商银行股份有限公司深圳红围支行

账号：4000 0212 29200 3980 10

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司



法人或代理人：

联系人：黎木平

联系电话：0755-82563508

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账号：4420 1609 9000 5000 0178

签订时间：2023 年 / 月 // 日

签订时间：2023 年 / 月 // 日

业绩证明

兹有深圳市交通工程试验检测中心有限公司受我方委托，承担 2023 年深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测工作，包括：工程用原材料监督检测、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检，合同金额 905.31 万元，合同签订日 2023 年 1 月 11 日，检测工作内容涵盖深圳市城市轨道交通 3 号线、4 号线、5 号线、9 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线交通工程项目。该合同检测工作由卢状担任项目负责人，吴世珍担任技术负责人，其他检测人员有李全林、林志欣、王宝才、黄志松、焦兴鹏、孙政、薛杰、蒋小花、白莲森、张雪、陈伟、陈华、戴政、舒志勇、姚明伟、辛荣亚、余村、蒋冰、王群、刘波、傅建明、田建红、熊壮、李洁、曾灶红、陈炳发等。

该合同含城市轨道交通工程质量检测的项目如下：

| 序号 | 项目名称 | 备注 |
|----|---|----------|
| 01 | 深圳市城市轨道交通 3 号线（南延）交通疏解永久性道路恢复工程 | 地铁 3 号线 |
| 02 | 深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程道路恢复工程 4301 标段 | 地铁 4 号线 |
| 03 | 深圳市城市轨道交通 5 号线二期交通疏解道路恢复工程 | 地铁 5 号线 |
| 04 | 深圳市城市轨道交通 5 号线工程（黄贝岭站后-大剧院站段） | 地铁 5 号线 |
| 05 | 深圳市城市轨道交通 9 号线二期交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）9611 标段 | 地铁 9 号线 |
| 06 | 深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）9631 标段 | 地铁 9 号线 |
| 07 | 深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）10602 标段 | 地铁 10 号线 |
| 08 | 深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建一工区 | 地铁 12 号线 |
| 09 | 深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包土建（六工区） | 地铁 14 号线 |
| 10 | 深圳市城市轨道交通 16 号线交通疏解路永久性恢复工程 | 地铁 16 号线 |

特此证明。

联系人：郭志峰：0755-82563115

深圳市交通工程质量监督站
2024 年 1 月 3 日

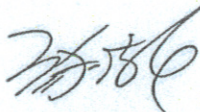
服务类项目履约评价报告

| | | | |
|------------------|---|-------|-------------------|
| 项目名 称 | 2023 年深圳市交通工程质量监督站 交通工程建设质量监督检测技术服务合同 | | |
| 采购人 | 深圳市交通工程质量监 督站 | 中标供应商 | 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 |
| 合同约定期限 | 2023 年 1 月 11 日 至 2023 年 12 月 31 日 | | |
| 履 约 评 价 | <p>该供应商于 2023 年 1 月 11 日开始进入合同履约，履约服务良好，配合质监站开展质量监督管理工作，积极开展监督检测工作。</p> <p>(1) 工程实体抽检 10418 单位，工程质量专项检查 9992 单位，原材、成品、半成品抽检 4006 单位</p> <p>(2) 及时上报检测数据及质量分析报告 87 次，其中周检测数据 50 次、月度综述及报告 22 次、季度综述、报告、通报 3 次，统计数据约 7890 条</p> <p>(3) 完成年度监督抽检情况汇报 1 次，提出监督检测工作改进建议 7 条</p> <p>(4) 配合质监站对标线抗滑性能进行专项调研工作</p> <p>(5) 检查检测机构 8 家，工地试验室 4 家，总监办工地试验室 1 家，派驻技术人员 40 人次，按要求派驻外勤车辆</p> <p>(6) 完成主要原材料专项监督抽查 516 组</p> <p>(7) 配合质监站完成季度施工质量状况抽查活动，并配合完成季度质量通报的编写；</p> <p>(8) 《深圳市道路工程质量检验评定标准》标准编制中，预计年底形成初稿、《深圳市桥梁加固工程质量检验评定标准》已完成征求意见稿</p> <p>(9) 完成检测报告 4665 份</p> <p>(10) 配合开展沥青及沥青混合料、钢筋、水泥、砂石等飞行监督抽检工作</p> <p>该供应商履约过程评价为优秀。</p> | | |

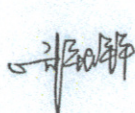


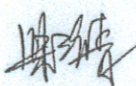
签
名
盖
章

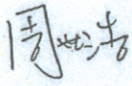
甲方：



评价人员签名（三名以上人员）：







郭志峰

（公章）

2023年12月7日



④2022 年深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测

附合同协议书、业主证明

合同编号: ZJZ-2022-0005

技 术 服 务 合 同

项 目 名 称: 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测



委托方 (甲方): 深圳市交通工程质量监督站



服务方 (乙方): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



签订地点: 深圳市福田区

签订日期: 2022 年 / 月 // 日

深圳市交通工程质量监督站交通工程建设质量 监督检测技术服务合同

委托方（甲方）：深圳市交通工程质量监督站

服务方（乙方）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《公路水运工程质量管理规定（中华人民共和国交通运输部令 2017 年第 28 号）》、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市公路工程质量监督管理（暂行）办法》、《中华人民共和国建筑法》、《关于贯彻执行公路工程交（竣）工验收办法有关事宜的通知》（交公路发〔2004〕446 号）、《公路工程（竣）工验收办法》（交通部令 2004 年第 3 号）、《公路工程竣（交）工验收办法》（交公路发〔2010〕65 号）、《交通运输部关于修改〈公路水运工程试验检测管理办法〉的决定》（交通运输部令 2019 年第 38 号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，深圳市交通工程质量监督站委托专业的工程试验检测机构对交通建设工程质量进行监督检测（抽检）及相关技术服务工作，通过施工过程中的质量控制，确保建设工程的质量安全。

甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测事项进行友好协商，并达成一致，签订本技术服务合同。

一、服务内容：

1. 工程监督检测：深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测，包括但不限于：工程用原材料监督抽检、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检；工程实体抽检数量 ≥ 10300 单位；工程质量专项检查抽检数 ≥ 9500 单位；原材料、成品、半成品抽检数 ≥ 3998 单位。

2. 技术服务：派驻技术人员，协助甲方开展季度/年度交通建设工程质量状况动态分析、监督



检测成果技术分析、质量事故调查、试验检测机构检查咨询服务、工地试验室能力核验及运行检查服务、以及其他监督检测相关工作。

3. 技术咨询（辅助）及工作要求：乙方向甲方提供以下技术咨询（辅助）工作，并在合同签订后，10个工作日内以书面形式（加盖公章）将相关事项报备甲方。

（1）配合甲方完成“季度主要原材料专项监督抽检活动”，并指定负责人及联系方式。

（2）配合甲方完成“季度施工质量状况抽查活动”，并指定负责人及联系方式。

（3）配合甲方完成“检测机构专项检查活动”，提供检查活动开展时间段的外勤车辆，并指定负责人及联系方式。

（4）配合甲方完成“交通工程建设标准五年规划”相关编制工作，并指定负责人及联系方式。

（5）配合甲方实际工作需要，提供必要的检测报告、检测统计数据，并指定负责人及联系方式。

（6）配合甲方实际工作需要，参加甲方召开的“季度监督检测工作会议”，并指定负责人及联系方式。

（7）配合甲方完成督查工作，由乙方自行配备完成现场督查工作所需通勤车辆，并指定负责人及联系方式。

（8）配合甲方实际工作需要，参加甲方召开的“交通建设工程质量监督检测技术服务合同履约评价”会议，并指定负责人及联系方式。

4. 其他

合同签订后，10个工作日内，乙方须登录“深圳市交通建设工程试验检测监管服务系统”，按有关要求能力核验。

二、双方工作内容及责任

1、甲方工作内容及责任

（1）督促受检单位向乙方提供有关实体现场监督检测所必须的相关资料。

（2）对乙方在监督检测中的试验检测行为进行监督，签收乙方出具相应的技术成果报告。



(3) 按合同约定向乙方支付监督检测技术服务费。

(4) 对乙方的工作量进行函证确认。

(5) 对乙方的技术服务工作进行履约评价。

2、乙方的工作内容及责任

(1) 负责按国家现行的有关规范、规程、标准、设计文件及甲方的要求，开展实体现场监督检测工作，并负责出具相应的技术成果报告，同时对技术成果的真实性、准确性负责。

(2) 编制《监督检测费用清单》及《项目阶段性工作完成确认函》。

(3) 乙方向甲方实时提交完整的试验报告以及季度监督检测工作总结，并按合同的约定向甲方定期结算监督检测技术服务费。

(4) 根据监督工作及试验检测管理需要，向甲方提供必要的常驻人员及临时专业技术人员进行相关服务事项，具体事项由甲乙双方另行商定。乙方向甲方提供的常驻工作人员与甲方不存在劳动关系，乙方工作人员应遵守甲方的相关管理制度，服从甲方的管理。

(5) 乙方按合同要求接受甲方履约评价工作。

三、合同时限要求

合同有效期：自合同签订之日起至 2022 年 12 月 31 日止。本项目服务期满后，甲方可根据乙方履约情况确定合同期限是否延长，但最长不得超过 24 个月，合同一年一签。

四、技术服务费计量计价原则及支付方式

1、单价：经双方协商，试验检测单价依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协[2015]8 号），计量单价同时按照中标下浮率 5.5% 进行计算，即：计量单价=收费标准单价×（1-中标下浮率）。若实际的检测项目在上述收费标准中未明确，则该项目的单价由甲、乙双方协商确定。

2、计价原则：监督检测技术费用为经甲方确认的监督检测工作量乘以相应的单价。



合同期限内，累计实际发生的监督检测技术服务费不超过合同总价时，按照实际发生的监督检测技术服务费进行计量结算；累计实际发生的监督检测技术服务费超过合同总价时，按照合同总价进行结算。

3、合同价与支付方式

(1) 合同价：合同总价玖佰零伍万叁仟壹佰元整/年，(¥9053100.00 元)。

(2) 支付方式：乙方按季度向甲方提供《监督检测费用清单》，甲方确认无误后，按确认工作量及本合同单价向乙方支付技术服务费，最终支付金额不超过本项目合同金额。

收款信息：

户名：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

银行账号：4420 1609 9000 5000 0178

开户行：中国建设银行深圳梅林支行

上述约定的支付时间只指甲方申请审批支付的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，不得视为甲方违约，乙方不得因此拒绝或怠于履行合同义务，也不得因此提出索赔请求，付款前乙方有义务先提供相关付款申请的凭证和当期等额有效发票，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

五、违约处理

双方应严格遵守本合同及工程廉洁合同（详见附件1），任何一方如不能全面履行合同条款均属违约，违约所造成守约方的经济损失，概由违约方负责赔偿。

六、争议解决办法：在合同履行过程中发生争议，由甲、乙双方友好协商解决，如协商不成，合同双方可以向福田区人民法院提起诉讼。

七、本合同未尽事宜，由合同方另行协商处理。



八、本合同书一式七份，甲方执三份，乙方执四份，并均具同等法律效力。

附件：1、工程廉洁合同

2、中标通知书

甲方：深圳市交通工程质量监督站



法人或代理人：

联系人：周世浩

联系电话：0755-82563123

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账号：4420 1609 9000 5250 2203

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司



法人或代理人：

联系人：王宝才

联系电话：13510315599

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账号：4420 1609 9000 5000 0178

签订时间：2022 年 / 月 // 日

签订时间：2022 年 / 月 // 日

中标通知书

标段编号: 44030420210106001001001

标段名称: 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测

建设单位: 深圳市交通工程质量监督站

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

中标价: 905.31万元/年, 下浮率5.5%

中标工期: 按招标文件要求执行。

项目经理(总监):

本工程于 2021-01-07 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)

王时付

招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)

日期: 2021-02-02

查验码: 3914127853133279

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy



业绩证明

兹有深圳市交通工程试验检测中心有限公司受我方委托，承担 2022 年深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测工作，包括：工程用原材料监督检测、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检，合同金额 905.31 万元，合同签订日 2022 年 1 月 11 日，检测工作内容涵盖深圳市城市轨道交通 11 号线、12 号线、13 号线、14 号线、16 号线交通工程项目。该合同检测工作由侯茜茜担任项目负责人，林志欣担任技术负责人，其他检测人员有黄志松、焦兴鹏、孙政、崔海丽、卢状、吴世珍、张雪、邱群聪、薛杰、陈伟、蒋小花、陈华、戴政、舒志勇、姚增峰、李敬、姚明伟、葛华康、余村、宋海龙、王群、辛荣亚、李洁、傅建明、田建红等。

该合同含城市轨道交通工程质量检测的项目如下：

| 序号 | 项目名称 | 备注 |
|----|--------------------------------------|----------|
| 01 | 深圳地铁 11 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）11501 标段 | 地铁 11 号线 |
| 02 | 深圳市城市轨道交通 12 号线施工总承包五工区-交通疏解道路恢复工程 | 地铁 12 号线 |
| 03 | 深圳市轨道交通四期共建管廊工程-12 号线共建管廊工程 | 地铁 12 号线 |
| 04 | 深圳市城市轨道交通 13 号线工程-交通工程二工区 | 地铁 13 号线 |
| 05 | 深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包土建（六工区） | 地铁 14 号线 |
| 06 | 深圳市城市轨道交通 16 号线交通疏解路永久性恢复工程 | 地铁 16 号线 |

特此证明。

深圳市交通工程质量监督站



2022 年 4 月 6 日

**深圳市交通工程质量监督站交通工程建设质量
监督检测技术合同履行评价报告书**

| | | | |
|----------------|---|----------------|-----------------------------|
| 委托方(甲方) | 深圳市交通工程 质量监督站 | 评价期限 | 2022年01月11日 至2022年12月31日 |
| 受托方(乙方) | 深圳市交通工程试验检测 中心有限公司 | 受托方资质 | 公路水运工程试验检测机构(公路工程综合甲级) |
| 法定代表人 及联系方式 | 黎木平 0755-82562730 | 项目负责人 及联系方式 | 王宝才 13510315599 |
| 通讯地址 | 深圳市福田区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼 | | |
| 项目类别 | 技术服务类 | 工程合同价 | 9053100.00元 |
| 服务项目 | <p>一.技术服务内容</p> <p>1.工程监督检测:深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测,包括但不限于:工程用原材料监督抽检、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检;工程实体抽检数量≥10300单位;工程质量专项检查抽检数≥9500单位;原材料、成品、半成品抽检数≥3998单位。</p> <p>2.技术服务:派驻技术人员,协助甲方开展季度/年度交通建设工程质量状况动态分析、监督检测成果技术分析、质量事故调查、试验检测机构检查咨询服务、工地试验室能力核验及运行检查服务、以及其他监督检测相关工作。</p> <p>3.技术咨询(辅助)及工作要求:乙方向甲方提供以下技术咨询(辅助)工作,并在合同签订后,10个工作日内以书面形式(加盖公章)将相关事项报备甲方。</p> <p>(1)配合甲方完成“季度主要原材料专项监督抽检活动”,并指定负责人及联系方式。</p> <p>(2)配合甲方完成“季度施工质量状况抽查活动”,并指定负责人及联系方式。</p> <p>(3)配合甲方完成“检测机构专项检查活动”,提供检查活动开展时间段的外勤车辆,并指定负责人及联系方式。</p> <p>(4)配合甲方完成“交通工程建设标准五年规划”相关编制工作,并指定负责人及联系方式。</p> | | |



| | |
|------|---|
| 服务项目 | <p>(5) 配合甲方实际工作需要, 提供必要的检测报告、检测统计数据, 并指定负责人及联系方式。</p> <p>(6) 配合甲方实际工作需要, 参加甲方召开的“季度监督检测工作会议”, 并指定负责人及联系方式。</p> <p>(7) 配合甲方完成督查工作, 由乙方自行配备完成现场督查工作所需通勤车辆, 并指定负责人及联系方式。</p> <p>(8) 配合甲方实际工作需要, 参加甲方召开的“交通建设工程质量监督检测技术服务合同履约评价”会议, 并指定负责人及联系方式。</p> <p>4.其他</p> <p>合同签订后, 10个工作日内, 乙方须登录“深圳市交通建设工程试验检测监管服务系统”, 按有关要求能力核验。</p> <p>二.工作成果</p> <p>1、工程监督检测: (1) 工程实体抽检数量: 10802 单位; (2) 工程质量专项检查抽检数: 10770 单位; (3) 原材料、成品、半成品抽检数: 4022 单位;</p> <p>2、技术服务: (1) 及时上报检测数据及质量分析报告 83 次, 其中周检测数据 50 次、月度综述及报告 24 次、季度综述、报告、通报 9 次, 统计数据约 8500 条; (2) 完成半年、年度监督抽检情况汇报 1 次, 提出监督检测工作改进建议 6 条, 质监站提出要求 8 项, 已落实要求 8 项; (4) 配合质监站对节段梁预制拼装工艺专项调研工作; (5) 检测机构 8 家, 工地试验室 6 家, 总监办中心试验室 2 家, 派驻技术人员 50 人次。</p> <p>3、技术咨询(辅助)及工作要求: (1) 完成主要原材料专项监督抽查 632 组; (2) 配合质监站完成季度施工质量状况抽查活动, 并配合完成季度质量通报的编写; (3) 完成检测机构 8 家, 工地试验室 6 家, 总监中心试验室 2 家, 按要求派驻外勤车辆; (4) 《深圳市道路工程质量检验评定标准》、《深圳市桥梁加固工程质量检验评定标准》已通过立项, 标准正在编制中; (5) 完成检测报告 6631 份; 按照监督员的要求, 及时完成绩效数据统计约 42 次; (6) 完成半年、年度监督抽检情况汇报 1 次, 提出监督检测工作改进建议 6 条, 质监站提出要求 8 项, 已落实要求 8 项; (7) 配合开展沥青及沥青混合料、钢筋、水泥、砂石等飞行监督抽检工作。</p> |
|------|---|

| 履约评价内容 | | 验收评审结果 | |
|--|--|--------|--|
| 项目人员配备 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 | | |
| 项目检查人员、设备到位情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 | | |
| 项目实施过程管理 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 | | |
| 工作计划控制，结果报告及时输出 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 | | |
| 协调配合与服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 | | |
| 项目实施过程投诉情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 0起 <input type="checkbox"/> 0~3起 <input type="checkbox"/> 3~5起 | | |
| 验收单位对受托单位履约的总体评价： <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 履约评价结果为优。 </div> <div style="margin-left: 20px;">   </div> | | | |
| 评价等级 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 | | |
| 备注： | | | |

⑤2021 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测

附合同协议书、业主证明

合同编号: ZJZ-2021-0009

技 术 服 务 合 同

项 目 名 称: 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测



委托方 (甲方): 深圳市交通工程质量监督站



服务方 (乙方): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司



签订地点: 深圳市福田区

签订日期: 2021 年 2 月 25 日

深圳市交通工程质量监督站交通工程建设质量监督检测技术服务合同

委托方（甲方）：深圳市交通工程质量监督站

服务方（乙方）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《公路水运工程质量监督管理规定（中华人民共和国交通运输部令 2017 年第 28 号）》、《广东省建设工程质量管理条例》、《深圳市公路工程质量监督管理（暂行）办法》、《中华人民共和国建筑法》、《关于贯彻执行公路工程交（竣）工验收办法有关事宜的通知》（交公路发〔2004〕446 号）、《公路工程（竣）（交）工验收办法》（交通部令 2004 年第 3 号）、《公路工程竣（交）工验收办法》（交公路发〔2010〕65 号）、《交通运输部关于修改〈公路水运工程试验检测管理办法〉的决定》（交通运输部令 2019 年第 38 号）及国家其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及工程具体情况，深圳市交通工程质量监督站委托专业的工程试验检测机构对交通建设工程质量进行监督检测（抽检）及相关技术服务工作，通过工程过程中的质量控制，确保建设工程的质量安全。

甲乙双方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测事项进行友好协商，并达成一致，签订本技术服务合同。

一、服务内容：

1. 工程监督检测：深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测，包括但不限于：工程用原材料监督抽检、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检。

2. 技术服务：派驻技术人员，协助甲方开展季度/年度交通建设工程质量状况动态分析、监督检测成果技术分析、质量事故调查、试验检测机构检查咨询服务、工地试验室能力核验及运行检查服务、以及其他监督检测相关工作。

3. 技术咨询（辅助）及工作要求：乙方向甲方提供以下技术咨询（辅助）工作，并在合同签订后，10个工作日内以书面形式（加盖公章）将相关事项报备甲方。

- （1）配合甲方完成“季度主要原材料专项监督抽检活动”，并指定负责人及联系方式。
- （2）配合甲方完成“季度施工质量状况抽查活动”，并指定负责人及联系方式。
- （3）配合甲方完成“检测机构专项检查活动”，提供检查活动开展时间段的外勤车辆，并指定负责人及联系方式。
- （4）配合甲方完成“交通工程建设标准五年规划”相关编制工作，并指定负责人及联系方式。
- （5）配合甲方实际工作需要，提供必要的检测报告、检测统计数据，并指定负责人及联系方式。
- （6）配合甲方实际工作需要，参加甲方召开的“季度监督检测工作会议”，并指定负责人及联系方式。
- （7）配合督查工作，由甲方指定或随机选取符合要求的检测人员开展飞行监督抽检工作，并指定负责人及联系方式。

4. 其他

合同签订后，10个工作日内，乙方须登录“深圳市交通建设工程试验检测监管服务系统”，按有关要求能力核验。

二、双方工作内容及责任

1、甲方工作内容及责任

- （1）督促受检单位向乙方提供有关实体现场监督检测所必须的相关资料。
- （2）对乙方在监督检测中的试验检测行为进行监督，签收乙方出具相应的技术成果报告。
- （3）按合同约定向乙方支付监督检测技术服务费。
- （4）对乙方的工作量进行函证确认。

2、乙方的工作内容及责任

- （1）负责按国家现行的有关规范、规程、标准、设计文件及甲方的要求，开展实体现场监督检



测工作，并负责出具相应的技术成果报告，同时对技术成果的真实性、准确性负责。

(2) 编制《监督检测费用清单》及《项目阶段性工作完成确认函》。

(3) 乙方向甲方实时提交完整的试验报告以及季度监督检测工作总结，并按合同的约定向甲方定期结算监督检测技术服务费。

(4) 根据监督工作及试验检测管理需要，向甲方提供必要的常驻人员及临时专业技术人员进行相关服务事项，具体事项由甲乙双方另行商定。乙方向甲方提供的常驻工作人员与甲方不存在劳动关系，乙方工作人员应遵守甲方的相关管理制度，服从甲方的管理。

三、合同时限要求

合同有效期：自合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日止。本项目服务期满后，甲方可根据乙方履约情况确定合同期限是否延长，但最长不得超过 36 个月，合同一年一签。



四、技术服务费计量计价原则及支付方式

1、单价：经双方协商，试验检测单价依据《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》（粤建检协[2015]8号），计量单价同时按照中标下浮率 5.5% 进行计算，即：计量单价=取费标准单价×（1-中标下浮率）。若实际的检测项目在上述收费标准中未明确，则该项目的单价由甲、乙双方协商确定。

2、计价原则：监督检测技术费用为经甲方确认的监督检测工作量乘以相应的单价。

合同期限内，累计实际发生的监督检测技术服务费不超过合同总价时，按照实际发生的监督检测技术服务费进行计量结算；累计实际发生的监督检测技术服务费超过合同总价时，按照合同总价进行结算。

3、合同价与支付方式

(1) 合同价：合同总价玖佰零伍万叁仟壹佰元整/年，（¥9053100.00 元/年）。

(2) 支付方式：乙方按季度向甲方提供《监督检测费用清单》，甲方确认无误后，按确认工

甲方：深圳市交通工程质量监督站

(盖章)

法人或代理人：

联系人：周世浩

联系电话：0755-82563115

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账号：4420 1609 9000 5250 2203

签订时间：2021年2月25日

乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

(盖章)

法人或代理人：

联系人：陈小冬

联系电话：13751045981

开户银行：中国建设银行深圳梅林支行

账号：4420 1609 9000 5000 0178

签订时间：2021年2月25日

业绩证明

兹有深圳市交通工程试验检测中心有限公司受我方委托，承担 2021 年深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测工作，包括：工程用原材料监督检测、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检，合同金额 905.31 万元，合同签订日 2021 年 2 月 25 日，检测工作内容涵盖深圳市城市轨道交通 3 号线、4 号线、5 号线、9 号线、10 号线、12 号线、14 号线、16 号线交通工程项目。该合同检测工作由侯茜茜担任项目负责人，林志欣担任技术负责人，其他检测人员有黄志松、焦兴鹏、孙政、崔海丽、邱群聪、吴世珍、薛杰、蒋小花、张雪、卢状、陈伟、陈华、戴政、舒志勇、姚明伟、辛荣亚、余村、蒋冰、宋海龙、王群、刘波、葛华康、傅建明、田建红等。

该合同含城市轨道交通工程质量检测的项目如下：

| 序号 | 项目名称 | 备注 |
|----|---|----------|
| 01 | 深圳市城市轨道交通 3 号线（南延）交通疏解永久性道路恢复工程 | 地铁 3 号线 |
| 02 | 深圳市城市轨道交通 4 号线三期工程道路恢复工程 4301 标段 | 地铁 4 号线 |
| 03 | 深圳市城市轨道交通 5 号线二期交通疏解道路恢复工程 | 地铁 5 号线 |
| 04 | 深圳市城市轨道交通 5 号线工程（黄贝岭站后-大剧院站段） | 地铁 5 号线 |
| 05 | 深圳市城市轨道交通 9 号线二期交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）9611 标段 | 地铁 9 号线 |
| 06 | 深圳市城市轨道交通 9 号线二期南海大道支线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）9631 标段 | 地铁 9 号线 |
| 07 | 深圳市城市轨道交通 10 号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）10602 标段 | 地铁 10 号线 |
| 08 | 深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建一工区 | 地铁 12 号线 |
| 09 | 深圳市城市轨道交通 14 号线工程施工总承包土建（六工区） | 地铁 14 号线 |
| 10 | 深圳市城市轨道交通 16 号线交通疏解路永久性恢复工程 | 地铁 16 号线 |

特此证明。

深圳市交通工程质量监督站

2022 年 4 月 6 日

深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测 技术服务合同履行评价报告书

| | | | | | |
|----------------|---|----------------|--|------|-----|
| 委托方（甲方） | 深圳市交通工程 质量监督站 | 评价期限 | 2021 年 01 月 01 日 至 2021 年 12 月 31 日 | | |
| 受托方（乙方） | 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 | 受托方资质 | 公路工程综合甲级 | | |
| 法定代表人 及联系方式 | 黎木平 13925297779 | 项目负责人 及联系方式 | 蒋小花 15602914996 | | |
| 企业地址 | 深圳市福田区梅坳六路 2 号交通监督检测大楼 | | | | |
| 项目类别 | 深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测 | 工程合同价 | 905.31（万元） | | |
| 服务项目 | <p>1. 工程监督检测：深圳市交通工程质量监督站交通建设工程质量监督检测，包括但不限于：工程用原材料监督抽检、工程实体监督抽检、工程质量专项监督抽检及成品/半成品专项监督抽检。</p> <p>（1）工程实体≥10300 单位。</p> <p>（2）工程质量专项检查≥9500 单位。</p> <p>（3）原材料、成品、半成品≥3998 单位。</p> <p>2. 技术服务：派驻技术人员，协助甲方开展季度/年度交通建设工程质量状况动态分析、监督检测成果技术分析、质量事故调查、试验检测机构检查咨询服务、工地试验室能力核验及运行检查服务，以及其他监督检测相关工作。</p> <p>3. 技术咨询（辅助）：</p> <p>（1）配合甲方完成“季度主要原材料专项监督抽检活动”。</p> <p>（2）配合甲方完成“季度施工质量状况抽查活动”。</p> <p>（3）配合甲方完成“检测机构专项检查活动”，提供检查活动开展时间段的外勤车辆。</p> <p>（4）配合甲方完成“交通工程建设标准五年规划”相关编制工作。</p> <p>（5）配合甲方实际工作需要，提供必要的检测报告、检测统计数据。</p> <p>（6）配合甲方实际工作需要，参加甲方召开的“季度监督检测工作会议”。</p> <p>（7）配合督查工作，由甲方指定或随机选取符合要求的检测人员开展飞行监督抽检工作。</p> | | | | |
| 合同开工日期 | 2021.01.01 | 合同完工日期 | 2021.12.31 | 合同工期 | 1 年 |
| 实际开工日期 | 2021.01.01 | 实际完工日期 | 2021.12.31 | 实际工期 | 1 年 |



| 履约评价内容 | 验收评审结果 |
|--|---|
| 机构人员配备 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 |
| 技术经济实力 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 |
| 工程实施过程管理 | <input type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 |
| 工作计划控制, 结果报告及时输出 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 |
| 协调配合与服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 |
| 验收单位对受托单位履约的总体评价: <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> 履约评价结果: 优良。 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">   2021 年 12 月 31 日 </div> | |
| 评价等级 | <input checked="" type="checkbox"/> 优 <input type="checkbox"/> 良 <input type="checkbox"/> 差 |
| 备注: | |