

标段编号： 2402-440343-04-01-380374003001

# 深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 溪涌路工程（检测）

投标文件内容： 资格审查文件

投标人： 深圳市港嘉工程检测有限公司

日期： 2025年05月19日

## 资格审查文件目录

|   |    |
|---|----|
| 一、 独立法人或合伙制企业或其他组织资格证明文件（包括营业执照或其他组织资格证明文件原件扫描件） .....  | 3  |
| 二、 企业资质证书（原件扫描件） .....                                  | 5  |
| 2.1. 建设工程质量检测机构资质证书 .....                               | 5  |
| 2.2. 检验检测机构资质认定证书（CMA）及附表 .....                         | 7  |
| 2.2.1. 检验检测机构资质认定证书附表（CMA）（证书认证检测项目包含本次招标的主要检测项目） ..... | 8  |
| 2.3. 公路水运工程试验检测机构等级证书-公路工程综合乙级 .....                    | 69 |
| 2.4. 公路水运工程试验检测机构等级证书-水运工程材料乙级 .....                    | 76 |
| 2.5. 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS） .....                   | 81 |
| 2.6. 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书（CNAS） .....                  | 82 |
| 2.7. 雷电防护装置检测乙级资质 .....                                 | 83 |
| 2.8. 高新技术企业证书 .....                                     | 83 |
| 2.9. 质量管理体系认证证书 .....                                   | 84 |
| 2.10. 职业健康安全管理体系认证证书 .....                              | 85 |
| 2.11. 环境管理认证体系认证证书 .....                                | 86 |
| 三、 联合体共同投标协议（若有，原件扫描件） .....                            | 87 |

一、独立法人或合伙制企业或其他组织资格证明文件（包括营业执照或其他组织资格证明文件原件扫描件）

|   |               |   |                                |
|---|---------------|---|--------------------------------|
|  |               |  |                                |
| <b>统一社会信用代码</b><br>91440300785282983K   |               | <b>营业执照</b><br>(副本)   |                                |
| <b>名称</b>   | 深圳市港嘉工程检测有限公司 | <b>成立日期</b>   | 2006年02月28日                    |
| <b>类型</b>   | 有限责任公司        | <b>住所</b>   | 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新竹角港嘉工程检测公司厂房1层 |
| <b>法定代表人</b>  | 马凌风           | <b>登记机关</b>   | 2021年08月19日                    |

**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。

国家市场监督管理总局监制

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址：

投标人经营范围（深圳市市场监督管理局官网打印）  
投标人营业期限：自 2006-02-28 起至 2036-02-28 止

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市港嘉工程检测有限公司的基本信息

|             |   |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码：   | 91440300785282983K  |
| 注册号：        | 440306102965703   |
| 商事主体名称：     | 深圳市港嘉工程检测有限公司   |
| 住所：         | 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区新竹角港嘉工程检测公司厂房1层  |
| 法定代表人：      | 马凌风   |
| 认缴注册资本（万元）： | 1200  |
| 经济性质：       | 有限责任公司  |
| 成立日期：       | 2006-02-28  |
| 营业期限：       | 自2006-02-28起至2036-02-28止  |
| 核准日期：       | 2024-01-08  |
| 年报情况：       | 2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示 |
| 主体状态：       | 开业（存续）  |
| 分支机构：       |   |
| 备注：         |   |

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市港嘉工程检测有限公司的许可经营信息

|         |   |
|---------|---|
| 一般经营项目： | 建设工程质量及常用建筑材料检测；地基基础工程检测；主体结构工程现场检测；建筑幕墙工程检测；钢结构工程检测；建筑物室内环境检测。（取得建设主管部门颁发的资质证书方可经营）公路水运工程试验检测服务；工程管理服务；地质勘查技术服务；工程和技术研究和试验发展；标准化服务；信息技术咨询服务；环保咨询服务；安全咨询服务；消防技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 许可经营项目： | <b>以下项目涉及应取得许可审批的，须凭相关审批文件方可经营：</b><br>建设工程质量检测；检验检测服务；水利工程质量检测；室内环境检测；雷电防护装置检测；地质灾害治理工程勘查；安全生产检验检测。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）   |

二、企业资质证书（原件扫描件）

2.1.建设工程质量检测机构资质证书



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02029

|                   |   |
|-------------------|---|
| 企业名称              | 深圳市港嘉工程检测有限公司   |
| 注册地址              | 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层  |
| 注册资本金             | 1200万   |
| 法定代表人             | 马凌风   |
| 技术负责人             | 刘吉贵   |
| 统一社会信用代码（营业执照注册号） | 91440300785282983K  |
| 经济性质              | 有限责任公司  |
| 有效期               | 2025年10月31日   |
| 证书状态              | 有效  |
| 发证日期              | 2024年10月25日   |
| 发证机关              | 广东省住房和城乡建设厅   |
| 检测范围              | 一、建筑幕墙工程检测<br>1、硅酮结构胶相容性检测<br>2、建筑幕墙的气密性能、水密性能、抗风压性能、平面内变形性能检测<br>二、主体结构工程现场检测<br>1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法)<br>2、砂浆强度检测(砂浆回弹法)<br>3、混凝土强度检测(混凝土回弹法、混凝土钻芯法)<br>4、混凝土预制构件结构性能检测(荷载试验法)<br>5、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验)<br>三、钢结构工程检测<br>1、钢结构焊接质量无损检测(射线法、磁粉探伤法、超声波法、渗透检测)<br>2、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测(楔负载、节点承载力、扭矩系数、承载力、抗滑移系数、预拉力)<br>3、钢结构防腐及防火涂装检测<br>4、钢网架结构的变形检测<br>四、见证取样检测<br>1、预应力钢绞线、锚夹具检测<br>2、砂、石常规检验<br>3、简易土工试验(路基路面土工试验、土壤试验)<br>4、混凝土掺加剂检验<br>5、混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验)<br>6、钢筋（含焊接与机械连接）力学性能检验<br>7、水泥物理力学性能检验<br>8、沥青、沥青混合料检测(沥青检验、沥青混合料检验)<br>五、地基基础工程检测<br>1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载试验)<br>2、桩身完整性检测(声波透射法、钻孔取芯法、低应变法)<br>3、锚杆锁定力检测(锚杆抗拔试验)<br>4、桩的承载力检测(单桩竖向抗拔静载试验、单桩竖向抗压静载试验 2500吨级)<br>备注<br>可进行尺寸不大于“宽(10+4)m×高16m”幕墙检测 |

## 2.2.检验检测机构资质认定证书（CMA）及附表

|   |                       |
|---|-----------------------|
|    |                       |
| <h1>检验检测机构<br/>资质认定证书</h1>  |                       |
| 证书编号：202319023542   |                       |
| 名称：深圳市港嘉工程检测有限公司  |                       |
| 地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1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责任由深圳市港嘉工程检测有限公司承担。  |                       |
| 发证日期：2023 年 06 月 01 日   | 有效期至：2029 年 05 月 31 日 |
| 发证机关：（印章）   |                       |
| 许可使用标志  |                       |
|  |                       |
| 202319023542  |                       |
| 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。   |                       |
| 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。   |                       |
| 复查  |                       |

**2.2.1.检验检测机构资质认定证书附表（CMA）（证书认证检测项目包含本次招标的主要检测项目）**

桥梁工程检测、桥梁桩基检测参数附表页码为 6-23 页，边坡支护检测参数附表页码为：29-32 页，地基检测参数附表页码为 40-67 页，道路工程检测参数附表页码为 25-28 页、549-552 页

第 1 页 共 667 页

# 检验检测机构 资质认定证书附表



202319023542

机构名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

发证日期：2023年04月03日

有效期至：2029年05月31日

发证机关：广东省市场监督管理局

标准变更及场所名称变更备案（自我声明）

## 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。



# 桥梁工程检测、桥梁桩基检测参数附表页码为 6-23 页

第 6 页 共 667 页

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 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 | 1.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.3.2 | 化学改良土     | 1.3.2.1 | 击实试验                | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023     |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.3.2 | 化学改良土     | 1.3.2.2 | 配合比试验               | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023     |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.3.2 | 化学改良土     | 1.3.2.3 | 无侧限抗压强度             | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023     |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.3.2 | 化学改良土     | 1.3.2.4 | 延迟时间试验              | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023     |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.3  | 地质勘察-岩土工程勘察 | 1.3.2 | 化学改良土     | 1.3.2.5 | 水泥或石灰剂量试验（EDTA 滴定法） | 铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023     |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4  | 工程实体-桥梁工程   | 1.4.1 | 桥梁孔道      | 1.4.1.1 | 摩阻                  | 公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020   |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4  | 工程实体-桥梁工程   | 1.4.2 | 桥梁主体及周边环境 | 1.4.2.1 | 温度                  | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.4  | 工程实体-桥梁工程   | 1.4.2 | 桥梁主体及周边环境 | 1.4.2.2 | 温度                  | 公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015 |      | 维持 |

115  
181

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数       |                   | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）             | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|------|-------------|-------------------|-------------------------------------|----------|----|
|          |  |          |               |           |      | 序号          | 名称                |                                     |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.1 | 裂缝（静载试验）          | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.2 | 索力                | 公路桥梁结构监测技<br>术规范 JT/T<br>1037-2022  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.3 | 动挠度（动载试<br>验）     | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.4 | 承载能力              | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.5 | 动应力、动应变<br>（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.6 | 动应力、动应变<br>（动载试验） | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.7 | 索力                | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.8 | 沉降（静载试验）          | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                              | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）             | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|------|--------------|------------------------------|-------------------------------------|----------|----|
|          |  |          |               |           |      | 序号           | 名称                           |                                     |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.9  | 频率、振型、阻<br>尼比、冲击系数<br>（动载试验） | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.10 | 挠度、变位（桥梁<br>施工监控与运营<br>监测）   | 公路桥梁结构监测技<br>术规范 JT/T<br>1037-2022  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.11 | 振幅                           | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.12 | 线形                           | 工程测量标准<br>GB50026-2020              |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.13 | 沉降（静载试验）                     | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.14 | 速度、加速度（动<br>载试验）             | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.15 | 速度、加速度（动<br>载试验）             | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁   | 1.4.<br>3.16 | 索力                           | 建筑与桥梁结构监测<br>技术规范 GB<br>50982-2014  |          | 维持 |

/ 第 8 页 共 667 页

领域数: 2      类别数: 40      对象数: 328      参数数: 4710

13

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象                     | 项目/参数        |                            | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|--------------------------|--------------|----------------------------|--|----------|----|
|          |  |          |               |           |                          | 序号           | 名称                         |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁                       | 1.4.<br>3.25 | 应变、应力(桥梁<br>施工监控与运营<br>监测) | 公路桥梁结构监测技<br>术规范 JT/T<br>1037-2022     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁                       | 1.4.<br>3.26 | 挠度、变位(桥梁<br>施工监控与运营<br>监测) | 公路桥梁施工监控技<br>术规程 JTG/T<br>3650-01-2022 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁                       | 1.4.<br>3.27 | 应变、应力(桥梁<br>施工监控与运营<br>监测) | 公路桥梁施工监控技<br>术规程 JTG/T<br>3650-01-2022 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁                       | 1.4.<br>3.28 | 应变、应力(静载<br>试验)            | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>3 | 桥梁                       | 1.4.<br>3.29 | 线形                         | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>4 | 桥梁周<br>边环境               | 1.4.<br>4.1  | 湿度                         | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件          | 1.4.<br>5.1  | 桥梁轴线位移                     | 工程测量标准 GB<br>50026-2020                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.4      | 工程实体-<br>桥梁工程 | 1.4.<br>6 | 桥梁结<br>构（桥梁<br>施工监<br>控） | 1.4.<br>6.1  | 水平位移                       | 工程测量标准<br>GB50026-2020                 |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                     | 类别<br>序号 | 类别        | 对象<br>序号 | 检测对象  | 项目/参数   |         | 依据的标准（方法）<br>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 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.1 | 内部缺陷    | 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》CECS 21:2000          |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.2 | 内部缺陷    | 《雷达法检测混凝土结构技术标准》JGJ/T 456-2019        |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.3 | 几何尺寸    | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.4 | 垂直度     | 《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 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.5 | 垂直度     | 在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022        |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.6 | 表面缺陷    | 《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 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.7 | 表面缺陷    | 公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021                |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件 | 1.5.1.8 | 钢筋保护层厚度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015        |      | 维持 |

/

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象      | 项目/参数        |              | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                          | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--|----------|----|
|          |  |          |               |           |           | 序号           | 名称           |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.9  | 钢筋保护层厚度      | 《公路工程质量检验<br>评定标准 第一册 土<br>建工程》JTG<br>F80/1-2017 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.10 | 钢筋间距         | 《公路工程质量检验<br>评定标准 第一册 土<br>建工程》JTG<br>F80/1-2017 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.11 | 强度           | 超声回弹综合法检测<br>混凝土抗压强度技术<br>规程 T/CECS 02-2020      |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.12 | 裂缝深度         | 混凝土结构现场检测<br>技术标准<br>GB/T50784-2013              |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.13 | 强度           | 《回弹法检测混凝土<br>抗压强度技术规程》<br>JGJ/T 23-2011          |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.14 | 混凝土保护层厚<br>度 | 混凝土中钢筋检测技<br>术标准 JGJ/T<br>152-2019               |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.15 | 裂缝           | 《混凝土结构工程施<br>工质量验收规范》GB<br>50204-2015            |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.16 | 强度           | 《钻芯法检测混凝土<br>强度技术规程》CECS<br>03:2007              |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象      | 项目/参数        |                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）   | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|-----------|--------------|--------------------|---|----------|----|
|          |  |          |               |           |           | 序号           | 名称                 |   |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.17 | 裂缝深度               | 《超声法检测混凝土<br>缺陷技术规程》CECS<br>21:2000                                       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.18 | 碳化深度               | 《回弹法检测混凝土<br>抗压强度技术规程》<br>JGJ/T 23-2011                                   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.19 | 混凝土电阻率             | 《混凝土中钢筋检测<br>技术规程》JGJ/T<br>152-2019                                       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.20 | 位移                 | 公路桥梁荷载试验规<br>程 JTG/T<br>J21-01-2015 公路桥<br>梁承载能力检测评定<br>规程 JTG/T J21-2011 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.21 | 强度                 | 《钻芯法检测混凝土<br>强度技术规程》JGJ/T<br>384-2016                                     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.22 | 裂缝                 | 《混凝土结构试验方<br>法标准》GB/T<br>50152-2012                                       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.23 | 钢筋配置（间距、<br>直径、数量） | 混凝土中钢筋检测技<br>术标准 JGJ/T<br>152-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>1 | 混凝土<br>构件 | 1.5.<br>1.24 | 裂缝长度               | 《混凝土结构现场检<br>测技术标准》<br>GB/T50784-2013                                     |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                     | 类别<br>序号 | 类别        | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数    |                 | 依据的标准（方法）<br>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 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.1    | 混凝土构件   | 1.5.1.25 | 混凝土中钢筋锈蚀状况      | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019               |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.2    | 桥梁结构与构件 | 1.5.2.1  | 竖直度             | 工程测量标准 GB 50026-2020                      |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.3    | 钢构件     | 1.5.3.1  | 螺栓硬度            | 《紧固件机械性能、螺栓、螺钉和螺柱》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 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.3    | 钢构件     | 1.5.3.2  | 螺栓硬度            | 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》GB/T3632-2008            |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.3    | 钢构件     | 1.5.3.3  | 垫圈硬度            | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006 | 洛氏硬度只做 A、B、C 标尺 | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.3    | 钢构件     | 1.5.3.4  | 螺栓硬度            | 钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006 | 洛氏硬度只做 A、B、C 标尺 | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.4    | 混凝土结构   | 1.5.4.1  | 外观及内部缺陷         | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013             |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.4    | 混凝土结构   | 1.5.4.2  | 钢筋位置、保护层厚度及钢筋直径 | 《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013             |                 | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 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 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.4 | 混凝土结构   | 1.5.4.3 | 表观及内部缺陷 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019                          |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.4 | 混凝土结构   | 1.5.4.4 | 构件尺寸与偏差 | 建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019                          |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.1 | 位移      | 公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021                              |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.2 | 位移      | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014                        |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.3 | 几何尺寸    | 城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015                        |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.4 | 几何尺寸    | 在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022                      |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.5 | 几何形态参数  | 公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 工程测量标准 GB 50026-2020  |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.6 | 动应变     | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象            | 项目/参数        |               | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）  | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|---------------|-----------|-----------------|--------------|---------------|--|----------|----|
|          |                                    |          |               |           |                 | 序号           | 名称            |  |          |    |
|          |                                    |          |               |           |                 |              |               | J21-2011   |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.7  | 动应变           | 《建筑与桥梁结构监<br>测技术规范》GB<br>50982-2014  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.8  | 动挠度           | 《公路桥梁荷载试验<br>规程》JTG/T<br>J21-01-2015 《公路<br>桥梁承载能力检测评<br>定规程》JTG/T<br>J21-2011 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.9  | 混凝土结构表面<br>病害 | 在用公路桥梁现场检<br>测技术规范 JTG/T<br>5214-2022  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.10 | 索力            | 公路桥梁施工监控技<br>术规程 JTG/T<br>3650-01-2022   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.11 | 索力            | 在用公路桥梁现场检<br>测技术规范 JTG/T<br>5214-2022  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.12 | 索力            | 《公路桥梁荷载试验<br>规程》JTG/T<br>J21-01-2015   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.13 | 索力            | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015  |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别        | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数    |          | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.14 | 静态应变（应力） | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015<br>《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.15 | 静态应变（应力） | 公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.16 | 静态应变（应力） | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014  |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.17 | 裂缝       | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015<br>《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016           |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.18 | 温度       | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.19 | 线形       | 《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.20 | 振型       | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T   |      | 维持 |

17

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 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             |  |      |    |
|      |                        |      |           |       |         |          |                | J21-2011   |      |    |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.21 | 冲击系数           | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.22 | 阻尼比            | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.23 | 混凝土强度（超声回弹综合法） | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》TB 10433-2023                             |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.24 | 振动频率           | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.25 | 速度             | 《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.26 | 频率、振型、阻尼比、冲击系数 | 《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015                                |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5  | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5 | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.27 | 速度、加速度         | 《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015                                |      | 维持 |

审 核

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象            | 项目/参数        |                | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）   | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|-----------------|--------------|----------------|---|----------|----|
|          |  |          |               |           |                 | 序号           | 名称             |   |          |    |
|          | 测                                      |          |               |           |                 |              |                |   |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.28 | 裂缝深度           | 《超声法检测混凝土<br>缺陷技术规程》CECS<br>21: 2000  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.29 | 混凝土强度（拔<br>出法） | 《铁路工程混凝土实<br>体质量检测技术规<br>程》TB 10433-2023  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.30 | 承载能力           | 城市桥梁检测与评定<br>技术规范 CJJ/T<br>233-2015 城市桥梁养<br>护技术标准<br>CJJ 99-2017 公路钢<br>筋混凝土及预应力混<br>凝土桥涵设计规范<br>JTG 3362-2018 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.31 | 应力             | 《城市桥梁检测与评<br>定技术规范》CJJ/T<br>233-2015  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.32 | 振幅             | 《公路桥梁荷载试验<br>规程》JTG/T<br>J21-01-2015 《公路<br>桥梁承载能力检测评<br>定规程》JTG/T<br>J21-2011                                  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.33 | 加速度            | 《公路桥梁荷载试验<br>规程》JTG/T<br>J21-01-2015 《公路<br>桥梁承载能力检测评<br>定规程》JTG/T<br>J21-2011                                  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）               | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>5 | 桥梁结<br>构及构<br>件 | 1.5.<br>5.34 | 裂缝             | 《城市桥梁检测与评<br>定技术规范》CJJ/T<br>233-2015  |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                     | 类别<br>序号 | 类别        | 对象<br>序号 | 检测对象    | 项目/参数    |                 | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）       | 限制范<br>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 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.5    | 桥梁结构及构件 | 1.5.5.35 | 应变              | 《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.6    | 基桩      | 1.5.6.1  | 单桩水平静载试验        | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.6    | 基桩      | 1.5.6.2  | 单桩竖向抗压承载力（高应变法） | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.6    | 基桩      | 1.5.6.3  | 桩身完整性（高应变法）     | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.6    | 基桩      | 1.5.6.4  | 水平位移（静载试验）      | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.6    | 基桩      | 1.5.6.5  | 水平承载力（静载试验）     | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.6    | 基桩      | 1.5.6.6  | 桩身完整性（低应变法）     | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路             | 1.5      | 公路交通-桥梁工程 | 1.5.6    | 基桩      | 1.5.6.7  | 单桩竖向抗压承载力       | 铁路工程基桩检测技术规程 TB               |          | 维持 |

2024年10月

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）             | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|---------------|-----------|------|--------------|--------------------|-------------------------------------|------|----|
|          |                                    |          |               |           |      | 序号           | 名称                 |                                     |      |    |
|          | 交通、水利）<br>工程质量检测                   |          |               |           |      |              |                    | 10218-2019                          |      |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.8  | 单桩竖向抗拔静<br>载试验     | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.9  | 桩身完整性（声<br>波透射法）   | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.10 | 成孔质量               | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.11 | 桩身完整性（孔<br>内摄像法）   | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ /T15-60-2019     |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.12 | 桩底持力层岩土<br>性状（钻芯法） | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.13 | 单桩竖向抗拔静<br>载试验     | 铁路工程基桩检测技<br>术规程 TB<br>10218-2019   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.14 | 完整性（钻芯法）           | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019     |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                            | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）             | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|------|--------------|----------------------------|-------------------------------------|----------|----|
|          |  |          |               |           |      | 序号           | 名称                         |                                     |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.15 | 桩长（钻芯法）                    | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.16 | 完整性                        | 《建筑地基基础检测<br>规范》DBJ/T<br>15-60-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.17 | 单桩竖向抗压静<br>载试验             | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ /T<br>15-60-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.18 | 桩身混凝土强度<br>（钻芯法）           | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.19 | 完整性                        | 《建筑基桩检测技术<br>规范》JGJ 106-2014        |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.20 | 桩底持力层岩石<br>单轴抗压强度<br>（钻芯法） | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.21 | 桩底沉渣厚度<br>（钻芯法）            | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.5      | 公路交通-<br>桥梁工程 | 1.5.<br>6 | 基桩   | 1.5.<br>6.22 | 桩身完整性（钻<br>芯法）             | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020 |          | 维持 |

# 道路工程检测参数附表页码为 25-28 页、549-552 页

第 25 页 共 667 页

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 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  | 公路交通-水运工程 | 1.6.4 | 水工混凝土构件   | 1.6.4.1 | 钢筋配置（间距、直径、数量）  | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019      |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6  | 公路交通-水运工程 | 1.6.4 | 水工混凝土构件   | 1.6.4.2 | 混凝土保护层厚度        | 混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019      |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.6  | 公路交通-水运工程 | 1.6.5 | 地基与基础（基坑） | 1.6.5.1 | 地基承载力           | 《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 | 1.7  | 工程实体-道路工程 | 1.7.1 | 道路        | 1.7.1.1 | 压实系数            | 《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2023        |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7  | 工程实体-道路工程 | 1.7.2 | 路基路面      | 1.7.2.1 | 路面水泥混凝土强度（回弹仪法） | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019      |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7  | 工程实体-道路工程 | 1.7.2 | 路基路面      | 1.7.2.2 | 土基回弹模量（贝克曼梁法）   | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019      |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7  | 工程实体-道路工程 | 1.7.2 | 路基路面      | 1.7.2.3 | 回弹模量（贝克曼梁法）     | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019      |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.7  | 工程实体-道路工程 | 1.7.2 | 路基路面      | 1.7.2.4 | 土基回弹模量（承载板法）    | 《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019      |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号  | 检测对象     | 项目/参数        |                   | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）            | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-----------|----------|--------------|-------------------|------------------------------------|----------|----|
|          |  |          |               |           |          | 序号           | 名称                |                                    |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.5  | 压实度（挖坑灌<br>砂法）    | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.6  | 路面构造深度<br>（手工铺砂法） | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.7  | 承载能力（贝克<br>曼梁法）   | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.8  | 路面压实度（钻<br>芯法）    | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.9  | 沥青路面渗水系<br>数      | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.10 | 几何尺寸              | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.11 | 缺陷/脱空（探地<br>雷达法）  | 《城市工程地球物理<br>探测标准》CJJ/T<br>7-2017  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.7      | 工程实体-<br>道路工程 | 1.7.<br>2 | 路基路<br>面 | 1.7.<br>2.12 | 平整度（三米直<br>尺法）    | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019 |          | 维持 |

26

领域数: 2      类别数: 40      对象数: 328      参数数: 4710

29

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                    | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.7      | 工程实体-道路工程  | 1.7.2    | 路基路面 | 1.7.2.21 | 缺陷/脱空（探地雷达法）       | 《道路塌陷隐患雷达检测技术规范》<br>T/CMEA 2-2018  |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.1  | 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<br>GB50086-2015 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.2  | 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<br>GB50086-2015 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.3  | 基础锚杆位移（抗拔试验）       | 锚杆检测与监测技术规范<br>JGJ/T 401-2017      |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.4  | 土钉承载力（基本试验）        | 深圳市基坑支护技术规范<br>SJG 05-2020         |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.5  | 基础锚杆承载力（抗拔试验）      | 锚杆检测与监测技术规范<br>JGJ/T 401-2017      |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.6  | 蠕变率                | 建筑基坑支护技术规范<br>JGJ 120-2012         |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.7  | 基础锚杆位移（抗拔试验）       | 建筑地基基础设计规范<br>DBJ 15-31-2016       |      | 维持 |

领域数: 2      类别数: 40      对象数: 328      参数数: 4710

31

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别                  | 对象<br>序号   | 检测对象     | 项目/参数             |                     | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）             | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------------|------------|----------|-------------------|---------------------|-------------------------------------|----------|----|
|          |  |          |                     |            |          | 序号                | 名称                  |                                     |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.4      | 缺陷/脱空（探地<br>雷达法）    | 道路塌陷隐患雷达检<br>测技术规范 T/CMEA<br>2-2018 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.5      | 路面构造深度<br>（手工铺砂法）   | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.6      | 弯沉值（贝克曼<br>梁法）      | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.7      | 路基路面回弹模<br>量（贝克曼梁法） | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.8      | 土基回弹模量<br>（承载板法）    | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.9      | 宽度                  | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>0 | 压实度（环刀法）            | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>1 | 纵断高程                | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别                  | 对象<br>序号   | 检测对象     | 项目/参数             |                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）            | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------------|------------|----------|-------------------|--------------------|------------------------------------|----------|----|
|          |  |          |                     |            |          | 序号                | 名称                 |                                    |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>2 | 横坡                 | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>3 | 压实度（挖坑灌<br>砂法）     | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>4 | 压实度（钻芯法）           | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>5 | 水泥混凝土路面<br>强度（回弹法） | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>6 | 路面相邻板高<br>差        | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>7 | 沥青路面渗水系<br>数       | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>8 | 路面摩擦系数<br>（摆式仪法）   | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面 | 1.21<br>.2.1<br>9 | 平整度（三米直<br>尺法）     | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |

广东省  
住房和城乡建设厅

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别                  | 对象<br>序号   | 检测对象             | 项目/参数             |                          | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）  | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------------|------------|------------------|-------------------|--------------------------|--|----------|----|
|          |  |          |                     |            |                  | 序号                | 名称                       |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面         | 1.21<br>.2.2<br>0 | 厚度                       | 《公路路基路面现场<br>测试规程》JTG<br>3450-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面         | 1.21<br>.2.2<br>1 | 水泥混凝土路面<br>强度（取芯法）       | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面         | 1.21<br>.2.2<br>2 | 路面脱空与路基<br>空洞（雷达法）       | 《道路与机场道面技<br>术状况自动化检测规<br>程》DBJ/T<br>15-209-2021   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.2 | 路基路<br>面         | 1.21<br>.2.2<br>3 | 平整度（连续式<br>平整度仪测试方<br>法） | 公路路基路面现场测<br>试规程 JTG<br>3450-2019  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>1 | 公路交通-<br>路基路面<br>工程 | 1.21<br>.3 | 边坡               | 1.21<br>.3.1      | 表层及分层沉降                  | 工程测量标准 GB<br>50026-2020 建筑变形<br>测量规范 JGJ 8-2016<br>公路路基施工技术规<br>范 JTG/T3610-2019<br>建筑边坡工程技术规<br>范 GB 50330-2013 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>2 | 水利水电<br>工程          | 1.22<br>.1 | 水质分<br>析         | 1.22<br>.1.1      | 蒸发残渣                     | 生活饮用水输配水设<br>备及防护材料的安全<br>性评价标准 GB/T<br>17219-1998   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.2<br>2 | 水利水电<br>工程          | 1.22<br>.1 | 水质分<br>析         | 1.22<br>.1.2      | pH 值                     | 水质 pH 值的测定 电<br>极法 HJ 1147-2020  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）               | 1.2<br>2 | 水利水电<br>工程          | 1.22<br>.2 | 基础处<br>理工程<br>检测 | 1.22<br>.2.1      | 土钉抗拔力                    | 基坑支护技术标准<br>SJG 05-2020  |          | 维持 |

# 边坡支护检测参数附表页码为：29-32 页

第 29 页 共 667 页

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 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  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.8  | 基础锚杆承载力（抗拔试验）      | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016            |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.9  | 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 J127-2019 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.10 | 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 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.11 | 蠕变率                | 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 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.12 | 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 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.13 | 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 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.14 | 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 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1 | 锚杆   | 1.8.1.15 | 锚杆长度（声波反射法）        | 锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009         |      | 维持 |

边坡支护检测参数附表

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                    | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.16 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.17 | 锚固密实度（声波反射法）       | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.18 | 土钉位移（基本试验、验收试验）    | 深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2020         |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.19 | 蠕变率                | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.20 | 蠕变率                | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.21 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.22 | 支护锚杆位移（基本试验、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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.1    | 锚杆   | 1.8.1.23 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                            | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|----------------------------|--|------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                         |  |      |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.24 | 基础锚杆承载力<br>（抗拔试验）          | 建筑地基基础设计规<br>范 GB 50007-2011                   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.25 | 基础锚杆位移<br>（抗拔试验）           | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.26 | 土钉抗拔承载力<br>检测值（验收试<br>验）   | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.27 | 蠕变率                        | 锚杆检测与监测技术<br>规程 JGJ/T 401-2017                 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.28 | 土钉承载力（基<br>本试验）            | 建筑基坑支护技术规<br>程 JGJ 120-2012                    |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.29 | 支护锚杆抗拔承<br>载力检测值（验<br>收试验） | 建筑边坡工程技术规<br>范 GB 50330-2013                   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.30 | 支护锚杆位移<br>（基本试验、验<br>收试验）  | 铁路路基支挡结构设<br>计规范 TB<br>10025-2019<br>J127-2019 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.31 | 基础锚杆位移<br>（抗拔试验）           | 岩土锚杆（索）技术<br>规程 CECS 22: 2005                  |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                            | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）           | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                         |                                   |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.32 | 锚杆长度（冲击<br>弹性波法）           | 铁路路基支挡结构<br>检测规程 TB<br>10450-2020 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.33 | 支护锚杆位移<br>（基本试验、验<br>收试验）  | 锚杆检测与监测技术<br>规程 JGJ/T 401-2017    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.34 | 支护锚杆抗拔承<br>载力检测值（验<br>收试验） | 岩土锚杆（索）技术<br>规程 CECS 22: 2005     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.35 | 支护锚杆抗拔承<br>载力检测值（验<br>收试验） | 建筑基坑支护技术规<br>程 JGJ 120-2012       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.36 | 锚杆锚固力                      | 铁路路基支挡结构检<br>测规程 TB10450-2020     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.37 | 支护锚杆位移<br>（基本试验、验<br>收试验）  | 建筑地基基础设计规<br>范 GB 50007-2011      |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.38 | 支护锚杆承载力<br>（基本试验）          | 深圳市基坑支护技术<br>规范 SJG 05-2020       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>1 | 锚杆   | 1.8.<br>1.39 | 支护锚杆承载力<br>（基本试验）          | 建筑地基基础设计规<br>范 GB 50007-2011      |          | 维持 |

## 地基检测参数附表页码为 40-67 页

第 40 页 共 667 页

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 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  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.2 | 土    | 1.8.2.41 | 变水头渗透系数       | 公路土工试验规程 JTG 3430-2020               |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.2 | 土    | 1.8.2.42 | 粗颗粒土击实试验      | 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 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.2 | 土    | 1.8.2.43 | 砂的相对密度        | 《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2023            |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.2 | 土    | 1.8.2.44 | 回弹模量（强度仪法）    | 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 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.2 | 土    | 1.8.2.45 | 砂的相对密度        | 土工试验方法标准 GB/T50123-2019              |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3 | 地基   | 1.8.3.1  | 地基系数          | 《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2023            |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3 | 地基   | 1.8.3.2  | 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 | 1.8  | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3 | 地基   | 1.8.3.3  | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                           | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|---------------------------|--|------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                        |  |      |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.4  | 变形模量（地基<br>载荷试验）          | 建筑地基基础设计规<br>范 DBJ 15-31-2016          |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.5  | 地基承载力（动<br>力触探）           | 公路桥涵地基与基础<br>设计规范 JTG<br>3363-2019     |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.6  | 地基承载力（动<br>力触探）           | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001（2009 年<br>版） |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.7  | CFG 桩桩身完整<br>性（低应变法）      | 建筑地基检测技术规<br>范 JGJ340-2015             |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.8  | 变形（地基载荷<br>试验）            | 建筑地基基础设计规<br>范 GB 50007-2011           |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.9  | 复合地基增强体<br>施工质量（动力<br>触探） | 建筑地基检测技术规<br>范 JGJ340-2015             |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.10 | 变形（地基载荷<br>试验）            | 建筑地基处理技术规<br>范 JGJ 79-2012             |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.11 | 复合地基竖向增<br>强体均匀性（钻<br>芯法） | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019        |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                               | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|-------------------------------|--|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                            |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.12 | 复合地基竖向增<br>强体桩身强度<br>（钻芯法）    | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.13 | 透水率（压水试<br>验）                 | 《水工建筑物水泥灌<br>浆施工技术规范》<br>（DL/T 5148-2012）      |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.14 | 地基承载力（静<br>力触探）               | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001(2009 年<br>版)         |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.15 | 复合地基竖向增<br>强体持力层岩土<br>性状（钻芯法） | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.16 | 地基承载力（标<br>准贯入试验）             | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001（2009 年<br>版）         |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.17 | 变形（地基载荷<br>试验）                | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001(2009 年<br>版)         |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.18 | 地基承载力（标<br>准贯入试验）             | 铁路工程地质原位测<br>试规程 TB<br>10018-2018<br>J261-2018 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.19 | 地基承载力（动<br>力触探）               | 铁路工程地质原位测<br>试规程 TB<br>10018-2018<br>J261-2018 |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                   | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                 | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|-------------------|---|------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                |   |      |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.20 | 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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.21 | 变形模量（地基<br>载荷试验）  | 建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015                 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.22 | 变形模量（地基<br>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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.23 | 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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.24 | 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<br>J261-2018 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.25 | CFG 桩桩身完整性（低应变法）  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019             |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.26 | 复合地基竖向增强体完整性（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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.27 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩石钻芯法） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011                |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                       | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.28 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.29 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.30 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.31 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.32 | 止水帷幕渗透系数（压水试验）        | 水利水电工程钻孔压水试验规程 SL31-2003    |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.33 | 承载力（地基载荷试验）           | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.34 | 变形（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.35 | 承载力（地基载荷试验）           | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011    |      | 维持 |

26

领域数: 2      类别数: 40      对象数: 328      参数数: 4710

44

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                            | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.44 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.45 | 岩土性状（动力触探）                 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.46 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.47 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.48 | 变形（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.49 | 复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验） | 建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012      |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.50 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.51 | 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 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                            | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.52 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.53 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.54 | 复合地基竖向增强体桩长（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.55 | 复合地基竖向增强体持力层岩土性状（孔内摄像）     | 基桩孔内摄像检测技术规范 CECS 253:2009       |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.56 | 地基承载力（动力触探）                | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016        |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.57 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.58 | 承载力（地基载荷试验）                | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.59 | 承载力（地基载荷试验）                | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019      |      | 维持 |

深圳港嘉工程检测有限公司

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                     | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.60 | 复合地基竖向增强体桩身强度（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.61 | 复合地基增强体施工质量（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.62 | 复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）   | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.63 | 地基承载力（标准贯入试验）       | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.64 | 承载力（地基载荷试验）         | 《铁路工程地基处理技术规程》TB 10106-2023 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.65 | 地基承载力（静力触探）         | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.66 | 地基承载力（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.67 | 承载力（地基载荷试验）         | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019 |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                    | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.68 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.69 | 岩土性状（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.70 | 地基承载力（动力触探）        | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.71 | 变形模量（地基载荷试验）       | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.72 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.73 | 岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）  | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016       |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.74 | 变形（地基载荷试验）         | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016       |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.3    | 地基   | 1.8.3.75 | 变形（地基载荷试验）         | 建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019     |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|------------------------------------|--|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                                 |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.76 | 复合地基竖向增<br>强体的竖向承载力（竖向增强体<br>载荷试验） | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014                    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.77 | 岩土性状（标准<br>贯入试验）                   | 岩土工程勘察规范 GB<br>50021-2001（2009 年<br>版）         |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.78 | 地基承载力（动<br>力触探）                    | 建筑地基检测技术规<br>范 JGJ340-2015                     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.79 | 变形（地基载荷<br>试验）                     | 铁路工程地质原位测<br>试规程 TB<br>10018-2018<br>J261-2018 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.80 | 复合地基增强体<br>施工质量（动力<br>触探）          | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.81 | 岩土性状（动力<br>触探）                     | 建筑地基基础设计规<br>范 DBJ 15-31-2016                  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.82 | 变形（地基载荷<br>试验）                     | 《铁路工程地基处理<br>技术规程》TB<br>10106-2023             |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.83 | 复合地基竖向增<br>强体的竖向承载力（竖向增强体<br>载荷试验） | 《铁路工程地基处理<br>技术规程》TB<br>10106-2023             |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|------------------------------------|--|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                                 |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.84 | 复合地基竖向增<br>强体的竖向承载力（竖向增强体<br>载荷试验） | 深圳市地基处理技术<br>规范 SJG 04-2015                    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.85 | 岩土性状（动力<br>触探）                     | 公路桥涵地基与基础<br>设计规范 JTG<br>3363-2019             |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.86 | 岩石芯样单轴抗<br>压强度（岩石钻<br>芯法）          | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.87 | 复合地基竖向增<br>强体的竖向承载力（竖向增强体<br>载荷试验） | 建筑地基处理技术规<br>范 DBJ/T 15-38-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.88 | 承载力（地基载<br>荷试验）                    | 铁路工程地质原位测<br>试规程 TB<br>10018-2018<br>J261-2018 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.89 | 复合地基竖向增<br>强体桩长（钻芯<br>法）           | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019              |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.90 | 复合地基竖向增<br>强体桩长（钻芯<br>法）           | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024                        |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基   | 1.8.<br>3.91 | 复合地基竖向增<br>强体桩身强度<br>（钻芯法）         | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024                        |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象      | 项目/参数        |                               | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）            | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|-----------|--------------|-------------------------------|------------------------------------|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |           | 序号           | 名称                            |                                    |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基        | 1.8.<br>3.92 | 复合地基竖向增<br>强体持力层岩土<br>性状（钻芯法） | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024            |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>3 | 地基        | 1.8.<br>3.93 | 岩石芯样单轴抗<br>压强度（岩基钻<br>芯法）     | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024            |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>4 | 地下连<br>续墙 | 1.8.<br>4.1  | 成槽质量（超声<br>波法）                | 地下连续墙检测技术<br>规程 T/CECS<br>597-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>4 | 地下连<br>续墙 | 1.8.<br>4.2  | 墙身混凝土强度<br>（钻芯法）              | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>4 | 地下连<br>续墙 | 1.8.<br>4.3  | 墙底沉渣厚度<br>（钻芯法）               | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>4 | 地下连<br>续墙 | 1.8.<br>4.4  | 墙底持力层岩土<br>性状（钻芯法）            | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>4 | 地下连<br>续墙 | 1.8.<br>4.5  | 墙身完整性（钻<br>芯法）                | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>4 | 地下连<br>续墙 | 1.8.<br>4.6  | 墙身完整性（声<br>波透射法）              | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019    |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号  | 检测对象      | 项目/参数       |                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|--------------------|-----------|-----------|-------------|--------------------|--|----------|----|
|          |  |          |                    |           |           | 序号          | 名称                 |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>4 | 地下连<br>续墙 | 1.8.<br>4.7 | 墙深（钻芯法）            | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩        | 1.8.<br>5.1 | 桩身完整性（高<br>应变法）    | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020            |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩        | 1.8.<br>5.2 | 水平位移（静载<br>试验）     | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩        | 1.8.<br>5.3 | 桩底持力层岩土<br>性状（钻芯法） | 建筑地基基础设计规<br>范 GB 50007-2011                   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩        | 1.8.<br>5.4 | 桩身完整性（低<br>应变法）    | 水运工程地基基础试<br>验检测技术规程 JTS<br>237-2017           |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩        | 1.8.<br>5.5 | 桩身混凝土强度<br>（钻芯法）   | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014                    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩        | 1.8.<br>5.6 | 桩身完整性（高<br>应变法）    | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩        | 1.8.<br>5.7 | 水平位移（静载<br>试验）     | 铁路工程基桩检测技<br>术规程 TB<br>10218-2019<br>J808-2019 |          | 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

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|------------------------------------|--|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                                 |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.8  | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（水平静载试验）     | 铁路工程基桩检测技<br>术规程 TB<br>10218-2019<br>J808-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.9  | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（水平静载试<br>验） | 大直径灌注桩静载试<br>验标准 SJG 87-2021                   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.10 | 上拔量（静载试<br>验）                      | 建筑地基基础设计规<br>范 DBJ 15-31-2016                  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.11 | 单桩竖向抗压承<br>载力（高应变法）                | 公路工程基桩检测技<br>术规程 JTG/T<br>3512-2020            |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.12 | 桩身完整性（高<br>应变法）                    | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014                    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.13 | 桩底沉渣厚度<br>（钻芯法）                    | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.14 | 侧阻力（竖向抗<br>压静载试验）                  | 建筑地基基础设计规<br>范 DBJ 15-31-2016                  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.15 | 水平承载力（静<br>载试验）                    | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |

53

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                     | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                 | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|---------------------|---|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                  |   |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.16 | 沉降量（静载试<br>验）       | 基桩自平衡法静载试<br>验技术规程<br>DBJ/T 15-103-2014 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.17 | 侧阻力（竖向抗<br>压静载试验）   | 建筑基桩自平衡静载<br>试验技术规程<br>JGJ/T 403-2017   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.18 | 水平承载力（静<br>载试验）     | 建筑地基基础设计规<br>范 DBJ 15-31-2016           |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.19 | 锚固密实度（声<br>波反射法）    | 锚杆锚固质量无损检<br>测技术规程 JGJ/T<br>182-2009    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.20 | 桩身完整性（钻<br>芯法）      | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019         |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.21 | 竖向抗压承载力<br>（静载试验）   | 基桩自平衡法静载试<br>验技术规程<br>DBJ/T 15-103-2014 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.22 | 端阻力（竖向抗<br>压静载试验）   | 基桩自平衡法静载试<br>验技术规程 DBJ/T<br>15-103-2014 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.23 | 单桩竖向抗压承<br>载力（高应变法） | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019         |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                  | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.24 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.25 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.26 | 桩身完整性（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.27 | 桩身完整性（低应变法）      | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.28 | 上拔量（静载试验）        | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021     |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.29 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.30 | 桩身完整性（低应变法）      | 公路工程基桩检测技术规范 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.31 | 竖向抗压承载力（静载试验）    | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011     |      | 维持 |

港嘉工程检测有限公司

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）           | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|--------------------|-----------------------------------|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                 |                                   |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.32 | 桩底持力层岩土<br>性状（钻芯法） | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.33 | 竖向抗压承载力<br>（静载试验）  | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.34 | 桩长（钻芯法）            | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.35 | 侧阻力（竖向抗<br>压静载试验）  | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.36 | 沉降量（静载试<br>验）      | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.37 | 桩身完整性（钻<br>芯法）     | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.38 | 侧阻力（竖向抗<br>拔静载试验）  | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014       |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.39 | 竖向抗拔承载力<br>（静载试验）  | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019   |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                         | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）           | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                      |                                   |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.40 | 上拔量（静载试<br>验）           | 建筑地基基础设计规<br>范 GB 50007-2011      |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.41 | 桩长（钻芯法）                 | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.42 | 竖向抗压承载力<br>（静载试验）       | 大直径灌注桩静载试<br>验标准 SJG 87-2021      |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.43 | 桩身完整性（声<br>波透射法）        | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.44 | 桩底沉渣厚度<br>（孔内摄像法）       | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.45 | 侧阻力（竖向抗<br>拔静载试验）       | 建筑地基基础设计规<br>范 DBJ 15-31-2016     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.46 | 桩身混凝土强度<br>（预埋管钻芯<br>法） | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.47 | 桩底沉渣厚度<br>（钻芯法）         | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019 |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.48 | 桩底持力层岩土性状（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.49 | 竖向抗压承载力（静载试验）  | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.50 | 桩底沉渣厚度（预埋管钻芯法） | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.51 | 桩身完整性（声波透射法）   | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.52 | 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 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.53 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.54 | 桩长（预埋管钻芯法）     | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.55 | 竖向抗拔承载力（静载试验）  | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014     |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                                      | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）              | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                                   |                                      |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.56 | 桩身完整性（高<br>应变法）                      | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.57 | 单桩竖向抗压承<br>载力（高应变法）                  | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.58 | 灌注桩成孔质量<br>（声波透射法）                   | 灌注桩成孔质量检测<br>技术规程 T/CECS<br>596-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.59 | 桩身完整性（低<br>应变法）                      | 铁路工程基桩检测<br>技术规程 TB<br>10218-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.60 | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（单桩水平静载<br>试验） | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019      |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.61 | 桩身完整性（钻<br>芯法）                       | 铁路工程基桩检测技<br>术规程 TB<br>10218-2019    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.62 | 上拔量（静载试<br>验）                        | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019      |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.63 | 端阻力（竖向抗<br>压静载试验）                    | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014          |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                                | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）         | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                             |                                 |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.64 | 桩底沉渣厚度<br>（孔内摄像法）              | 地基基础孔内成像检测标准 T/CECS<br>253-2022 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.65 | 桩底持力层（预埋管钻芯法）                  | 建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.66 | 桩身混凝土强度<br>（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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.67 | 桩底持力层岩土<br>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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.68 | 桩身完整性（低应变法）                    | 建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015          |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.69 | 桩底持力层岩石<br>单轴抗压强度<br>（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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.70 | 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<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.71 | 地基土水平抗力<br>系数的比例系数<br>（水平静载试验） | 建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014         |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                        | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.72 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.73 | 桩身完整性（声波透射法）           | 公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.74 | 桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）       | 基桩孔内摄像检测技术规范 CECS 253:2009   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.75 | 桩长（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.76 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.77 | 桩身完整性（孔内摄像法）           | 基桩孔内摄像检测技术规范 CECS 253:2009   |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.78 | 桩身完整性（低应变法）            | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.79 | 地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验） | 建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011     |      | 维持 |

26

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数    |                 | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.80 | 竖向抗压承载力（静载试验）   | 建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.81 | 沉降量（静载试验）       | 建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016      |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.82 | 水平位移（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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.83 | 桩身完整性（预埋管钻芯法）   | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.84 | 水平位移（静载试验）      | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021       |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.85 | 沉降量（静载试验）       | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021       |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.86 | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.87 | 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 |

、  
、  
、

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数        |                   | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                        | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|--------------|-------------------|--|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号           | 名称                |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.88 | 水平承载力（静<br>载试验）   | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014                    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.89 | 侧阻力（竖向抗<br>压静载试验） | 基桩自平衡法静载试<br>验技术规程<br>DBJ/T 15-103-2014        |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.90 | 端阻力（竖向抗<br>压静载试验） | 建筑基桩自平衡静载<br>试验技术规程<br>JGJ/T 403-2017          |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.91 | 水平承载力（静<br>载试验）   | 铁路工程基桩检测技<br>术规程 TB<br>10218-2019<br>J808-2019 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.92 | 竖向抗拔承载力<br>（静载试验） | 建筑地基基础设计规<br>范 DBJ 15-31-2016                  |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.93 | 沉降量（静载试<br>验）     | 建筑基桩自平衡静载<br>试验技术规程<br>JGJ/T 403-2017          |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.94 | 桩长（钻芯法）           | 建筑基桩检测技术规<br>范 JGJ 106-2014                    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.95 | 桩身完整性（声<br>波透射法）  | 建筑地基基础检测规<br>范 DBJ/T 15-60-2019                |          | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                         | 类别<br>序号 | 类别         | 对象<br>序号 | 检测对象 | 项目/参数     |                    | 依据的标准（方法）<br>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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.96  | 水平承载力（静载试验）        | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021                |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.97  | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.98  | 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）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.99  | 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 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.100 | 竖向抗拔承载力（静载试验）      | 大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021                |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.101 | 单桩竖向抗压承载力（静载试验）    | 铁路工程基桩检测技术规范 TB 10218-2019<br>J808-2019 |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.102 | 竖向抗拔承载力（静载试验）      | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                    |      | 维持 |
| 1        | 建设（地质勘察、公路交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-地基与基础 | 1.8.5    | 基桩   | 1.8.5.103 | 桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法）   | 建筑基桩检测标准 SJG 09-2024                    |      | 维持 |

广东水利

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司  
检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司  
检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411  
领域数：2    类别数：40    对象数：328    参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                 | 类别<br>序号 | 类别             | 对象<br>序号  | 检测对象 | 项目/参数             |                            | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号） | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|------------------------------------|----------|----------------|-----------|------|-------------------|----------------------------|-------------------------|----------|----|
|          |                                    |          |                |           |      | 序号                | 名称                         |                         |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.10<br>4 | 桩底持力层岩石<br>单轴抗压强度<br>（钻芯法） | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.10<br>5 | 桩底持力层（引<br>孔/界面钻芯法）        | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.10<br>6 | 沉降量（静载试<br>验）              | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.10<br>7 | 桩身混凝土强度<br>（钻芯法）           | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.10<br>8 | 桩身完整性（低<br>应变法）            | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.10<br>9 | 上拔量（静载试<br>验）              | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.11<br>0 | 桩身完整性（声<br>波透射法）           | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基础 | 1.8.<br>5 | 基桩   | 1.8.<br>5.11<br>1 | 桩身完整性（钻<br>芯法）             | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024 |          | 维持 |



检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别                 | 对象<br>序号  | 检测对象                       | 项目/参数             |                    | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                           | 限制范<br>围        | 说明 |
|----------|--|----------|--------------------|-----------|----------------------------|-------------------|--------------------|---|-----------------|----|
|          |  |          |                    |           |                            | 序号                | 名称                 |   |                 |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩                         | 1.8.<br>5.11<br>2 | 竖向抗压承载力<br>（静载试验）  | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024                           |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩                         | 1.8.<br>5.11<br>3 | 桩底沉渣厚度<br>（钻芯法）    | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024                           |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩                         | 1.8.<br>5.11<br>4 | 桩长（钻芯法）            | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024                           |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.8      | 工程实体-<br>地基与基<br>础 | 1.8.<br>5 | 基桩                         | 1.8.<br>5.11<br>5 | 桩底持力层岩土<br>性状（钻芯法） | 建筑基桩检测标准<br>SJG 09-2024                           |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.9      | 地质勘察-<br>地质勘测      | 1.9.<br>1 | 环境地<br>质调查<br>样品（水<br>及废水） | 1.9.<br>1.1       | 高锰酸盐指数             | 水质 高锰酸盐指数的<br>测定 GB/T<br>11892-1989               |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.9      | 地质勘察-<br>地质勘测      | 1.9.<br>1 | 环境地<br>质调查<br>样品（水<br>及废水） | 1.9.<br>1.2       | 化学需氧量              | 《水质 化学需氧量的<br>测定 重铬酸盐法》<br>HJ828-2017             |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.9      | 地质勘察-<br>地质勘测      | 1.9.<br>1 | 环境地<br>质调查<br>样品（水<br>及废水） | 1.9.<br>1.3       | 氟化物                | 水质 氟化物的测定<br>离子选择电极法 GB/T<br>7484-1987            |                 | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.9      | 地质勘察-<br>地质勘测      | 1.9.<br>1 | 环境地<br>质调查<br>样品（水<br>及废水） | 1.9.<br>1.4       | 镉                  | 水质 铜、锌、铅、镉<br>的测定 原子吸收分光<br>光度法 GB/T<br>7475-1987 | 只做整<br>合萃取<br>法 | 维持 |

# 内窥检测参数页码为：475、524 页

第 475 页 共 667 页

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 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 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.10 | 人防工程油网滤尘器   | 1.15.10.1 | 阻力及过滤效率   | 空气过滤器 GB/T 14295-2019                 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.10 | 人防工程油网滤尘器   | 1.15.10.2 | 安装检测      | 人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)RFJ 003-2021 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.10 | 人防工程油网滤尘器   | 1.15.10.3 | 阻力及过滤效率检测 | 人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准(暂行)RFJ 003-2021 |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.10 | 人防工程油网滤尘器   | 1.15.10.4 | 阻力及过滤效率   | 人民防空工程防护设备产品与安装质量检测标准 RFJ 003-2021    |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.10 | 人防工程油网滤尘器   | 1.15.10.5 | 垂直度       | 人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015           |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.10 | 人防工程油网滤尘器   | 1.15.10.6 | 水平度       | 人民防空工程质量验收与评价标准 RFJ 01-2015           |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.11 | 建筑给水排水及采暖工程 | 1.15.11.1 | 给水管道水压    | 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范 GB 50242-2002     |      | 维持 |
| 1    | 建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测 | 1.15 | 工程设备-建筑设备 | 1.15.11 | 建筑给水排水及采暖工程 | 1.15.11.2 | 压力管道水压试验  | 给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008         |      | 维持 |

检验检测场所所属单位：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所名称：深圳市港嘉工程检测有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区勒竹角石场路边厂房两栋、宿舍 1 栋及港嘉工

程检测公司旁边楼房 101-103、201、401-411

领域数：2 类别数：40 对象数：328 参数数：4710

| 领域<br>序号 | 领域                                     | 类别<br>序号 | 类别            | 对象<br>序号    | 检测对象                     | 项目/参数              |                 | 依据的标准（方法）<br>名称及编号（含年号）                | 限制范<br>围 | 说明 |
|----------|--|----------|---------------|-------------|--------------------------|--------------------|-----------------|--|----------|----|
|          |  |          |               |             |                          | 序号                 | 名称              |  |          |    |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.25 | 人防工<br>程连续<br>玄武岩<br>纤维门 | 1.15<br>.25.<br>27 | 漆膜厚度            | 色漆和清漆 漆膜厚度<br>的测定 GB/T<br>13452.2-2008 |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.25 | 人防工<br>程连续<br>玄武岩<br>纤维门 | 1.15<br>.25.<br>28 | 焊缝质量            | 无损检测 渗透检测方<br>法 JB/T 9218-2015         |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.26 | 人防工<br>程超压<br>排气活<br>门   | 1.15<br>.26.<br>1  | 平衡锤杆铅锤度         | 人民防空工程质量验<br>收与评价标准 RFJ<br>01-2015     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.27 | 工程管<br>网                 | 1.15<br>.27.<br>1  | 功能性缺陷（闭<br>水试验） | 给水排水管道工程施<br>工及验收规范 GB<br>50268-2008   |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.27 | 工程管<br>网                 | 1.15<br>.27.<br>2  | 管道泄漏（探地<br>雷达法） | 城镇供水管网漏水探<br>测技术规程 CJJ<br>159-2011     |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.27 | 工程管<br>网                 | 1.15<br>.27.<br>3  | 缺陷（电视检测）        | 城镇排水管道检测与<br>评估技术规程 CJJ<br>181-2012    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.27 | 工程管<br>网                 | 1.15<br>.27.<br>4  | 缺陷（管道潜望<br>镜检测） | 城镇排水管道检测与<br>评估技术规程 CJJ<br>181-2012    |          | 维持 |
| 1        | 建设（地质<br>勘察、公路<br>交通、水利）<br>工程质量检<br>测 | 1.1<br>5 | 工程设备-<br>建筑设备 | 1.15<br>.28 | 人防工<br>程阀门               | 1.15<br>.28.<br>1  | 漆膜厚度            | 色漆和清漆漆膜厚度<br>的测定<br>GB/T13452.2-2008   |          | 维持 |

心  
海  
长  
久

### 2.3.公路水运工程试验检测机构等级证书-公路工程综合乙级

**公路水运工程试验检测机构**

**等级证书**

依据《公路水运工程检验检测管理办法》，**深圳市港嘉工程检测有限公司**被评定为**公路工程综合乙级**工程  
试验检测机构。

特此发证。

证书编号：粤 GJC 综乙 2020-011

评定日期：2020-08-26      换证日期： /

发证日期：2020-08-26      有效期至：2025-08-25

发证机构：广东省交通建设监理检测协会

交通运输部工程质量监督局制  
(2018版)



|               |                        |       |                 |
|---------------|------------------------|-------|-----------------|
| 机构名称          | 深圳市港嘉工程检测有限公司          |       |                 |
| 机构地址          | 深圳市宝安区西乡街道办事处簕竹角村石场路6号 |       |                 |
| 邮 编           | 518126                 | 联系电话  | 0755-29785278   |
| 机构性质          | 企业法人                   | 法定代表人 | 张泽建             |
| 机构行政、技术和质量负责人 |                        |       |                 |
| 姓 名           | 职 务                    | 职 称   | 试验检测<br>证书编号    |
| 陈清志           | 行政负责人                  | 高工    | (公路)检师 10347810 |
| 杨 涛           | 技术负责人                  | 高工    | (公路)检师 0712500C |
| 廖文莹           | 质量负责人                  | 高工    | (公路)检师 1351937C |
|               |                        |       |                 |
|               |                        |       |                 |
| 等级类型          | 公路工程综合乙级               |       |                 |
| 证书编号          | 粤 GJC 综乙 2020-011      |       |                 |
| 评定日期          | 2020-08-26             | 换证日期  | /               |
| 发证日期          | 2020-08-26             | 有效期至  | 2025-08-25      |
| 发证机构          | 广东省交通建设监理检测协会          |       |                 |



## 试验检测项目及参数

1. 土: 含水率(烘干法, 酒精燃烧法), 密度(环刀法, 蜡封法, 灌水法, 灌砂法), 颗粒组成(筛分法, 密度计法), 界限含水率(液限和塑限联合测定法), 击实试验(最大干密度, 最佳含水率), 承载比(CBR), 比重, 天然稠度, 粗粒土和巨粒土的最大干密度(表面振动压实仪法), 自由膨胀率, 烧失量, 有机质含量, 砂的相对密度

2. 集料: (1) 粗集料: 颗粒级配(干筛法, 水筛法), 密度(网篮法, 容量瓶法), 吸水率(网篮法, 容量瓶法), 含水率(烘干法, 酒精燃烧法), 含泥量, 泥块含量, 针片状颗粒含量(规准仪法, 游标卡尺法), 压碎值, 洛杉矶磨耗损失, 磨光值, 碱活性(砂浆长度法), 有机物含量, 坚固性, 软弱颗粒含量, 破碎砾石含量; (2) 细集料: 颗粒级配(干筛法, 水洗法), 密度(坍落筒法, 容量瓶法), 吸水率(坍落筒法, 容量瓶法), 含水率(烘干法, 酒精燃烧法), 含泥量, 泥块含量, 砂当量, 碱活性, 坚固性, 压碎指标, 亚甲蓝值, 棱角性; (3) 矿粉: 颗粒级配, 密度, 亲水系数, 塑性指数, 加热安定性

3. 岩石: 单轴抗压强度, 含水率, 密度(真空抽气法, 煮沸法), 毛体积密度(量积法, 水中称量法, 蜡封法), 吸水率(自由吸水法, 真空抽气法)

4. 水泥: 密度, 细度(筛余值、比表面积)(负压筛析法, 勃氏法), 标准稠度用水量(标准法, 代用法), 凝结时间, 安定性(标准法, 代用法), 胶砂强度, 胶砂流动度, 氯离子含量(硫氰酸铵容量法), 碱含量(火焰光度法), 烧失量



## 试验检测项目及参数

5. 水泥混凝土、砂浆: (1) 水泥混凝土: 稠度 (坍落度法, 维勃稠度法), 表观密度, 含气量, 凝结时间, 抗压强度, 抗压弹性模量, 抗弯拉强度, 抗渗性, 配合比设计, 劈裂抗拉强度, 泌水率, 干缩性, 扩展度及扩展度经时损失; (2) 砂浆: 稠度, 密度, 立方体抗压强度, 配合比设计, 保水性, 凝结时间, 分层度

6. 水: pH 值, 氯离子含量, 硫酸根 ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) 含量, 不溶物含量, 可溶物含量

7. 外加剂: pH 值, 氯离子含量 (电位滴定法), 减水率, 泌水率比, 抗压强度比, 硫酸钠含量 (重量法, 离子交换重量法), 凝结时间差, 含气量

8. 掺和料: 细度, 比表面积, 需水量比, 流动度比, 烧失量, 安定性 (沸煮法), 活性指数, 密度, 含水量, 三氧化硫含量 (硫酸钡重量法), 游离氧化钙 (甘油酒精法、EDTA 滴定法、乙二醇法), 碱含量 (火焰光度法)

9. 无机结合料稳定材料: (1) 石灰: 有效氧化钙和氧化镁含量, 氧化镁含量, 未消化残渣含量, 含水率; (2) 粉煤灰: 烧失量, 细度, 比表面积, 含水率 (3) 无机结合料稳定材料: 最大干密度、最佳含水量 (击实法), 水泥或石灰剂量, 无侧限抗压强度, 配合比设计



## 试验检测项目及参数

10. 沥青: 密度, 针入度、针入度指数, 延度, 软化点, 薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度), 动力黏度, 闪点、燃点, 与粗集料的黏附性, 聚合物改性沥青储存稳定性(离析或 48h 软化点差), 聚合物改性沥青弹性恢复率, 溶解度, 标准黏度, 恩格拉黏度, 乳化沥青蒸发残留物含量, 乳化沥青筛上剩余量, 乳化沥青微粒离子电荷, 乳化沥青与粗集料的黏附性, 乳化沥青储存稳定性, 乳化沥青与水泥拌和试验(筛上残留物含量), 乳化沥青破乳速度, 乳化沥青与矿料拌和试验

11. 沥青混合料: 密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度(表干法, 水中重法, 蜡封法, 体积法), 马歇尔稳定度、流值, 沥青含量(离心分离法), 矿料级配, 理论最大相对密度(真空法, 计算法), 动稳定度, 渗水系数

12. 钢材与连接接头: 重量偏差, 尺寸偏差, 抗拉强度, 屈服强度, 断后伸长率, 最大力总伸长率, 弯曲性能, 反向弯曲, 钢筋焊接网的抗剪力

13. 路基路面: 几何尺寸(纵断高程, 中线偏位, 宽度, 横坡, 边坡, 相邻板高差, 纵、横缝顺直度), 厚度(挖坑及钻芯法), 压实度(灌砂法、环刀法、钻芯法), 平整度(三米直尺法、连续式平整度仪法), 弯沉(贝克曼梁法), 摩擦系数(摆式仪法), 构造深度(手工铺砂法), 渗水系数, 水泥混凝土路面强度(钻芯法、回弹仪法), 透层油渗透深度



## 试验检测项目及参数

14. 混凝土结构: 混凝土强度(钻芯法、回弹法、超声回弹综合法), 碳化深度, 钢筋位置(电磁感应法), 钢筋保护层厚度(电磁感应法), 表面缺陷, 内部缺陷(钻芯法, 超声波法), 裂缝(长度、宽度、深度等)(钻芯法, 超声波法, 裂缝显微镜法)

15. 基坑、地基与基桩: 地基承载力(平板载荷试验, 动力触探法, 静力触探法), 地表沉降, 基桩完整性(超声波法、低应变法、钻芯法), 成孔质量(孔径、孔深、垂直度)

16. 交通安全设施: 外形尺寸, 安装高度, 安装距离, 安装角度, 立柱竖直度, 立柱埋深, 立柱防腐层厚度, 标线抗滑值, 标志标线光度性能



## 变更栏

该检测机构的机构地址名称由深圳市宝安区西乡街道办事处簕竹角村石场路6号变更为深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层。



审核机构 (印章)

2022年 04月 28日

深圳市港嘉工程检测有限公司的法定代表人由张泽建变更为马凌风。



审核机构 (印章)

2022年 09月 02日

审核机构 (印章)

年 月 日

## 2.4.公路水运工程试验检测机构等级证书-水运工程材料乙级

[illegible]



|               |   |       |                      |
|---------------|---|-------|----------------------|
| 机构名称          | 深圳市港嘉工程检测有限公司   |       |                      |
| 机构地址          | 注册地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层/检测场所地址：深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房 |       |                      |
| 邮 编           | 518126  | 联系电话  | 0755-29785278        |
| 机构性质          | 企业法人  | 法定代表人 | 马凌风                  |
| 机构行政、技术和质量负责人 |   |       |                      |
| 姓 名           | 职 务   | 职 称   | 试验检测<br>证书编号         |
| 陈清志           | 行政负责人   | 高工    | (水运)检师 0600004C      |
| 丁祥华           | 技术负责人   | 高工    | (水运)检师 0700389C      |
| 廖文莹           | 质量负责人   | 高工    | 31620211001050010291 |
|               |   |       |                      |
|               |   |       |                      |
| 等级类型          | 水运工程材料乙级  |       |                      |
| 证书编号          | 粤SJC材乙 2023-001   |       |                      |
| 评定日期          | 2023-04-26  | 换证日期  | /                    |
| 发证日期          | 2023-04-26  | 有效期至  | 2028-04-25           |
| 发证机构          | 广东省交通建设监理检测协会   |       |                      |



## 试验检测项目及参数

1、土：颗粒组成，界限含水率（液限、塑限），击实试验（最大干密度、最优含水率），天然含水率，天然密度，无侧限抗压强度，比重，压实度，有机质含量，承载比（CBR）

2、集料：颗粒级配，含泥量（石粉含量），泥块含量，表观密度，堆积密度（松散、紧密），坚固性，含水率，有机物含量，硫化物及硫酸盐含量，吸水率，碱活性；（1）粗集料：针片状颗粒含量，岩石抗压强度，压碎指标，软弱颗粒含量；（2）细集料：氯化物含量，轻物质，云母含量，亚甲蓝值，贝壳含量

3、岩石：单轴抗压强度

4、水泥：胶砂强度，安定性，凝结时间，标准稠度用水量，氯离子含量，胶砂流动度，细度，比表面积，密度

5、水泥混凝土、砂浆：（1）水泥混凝土：配合比设计，稠度，表观密度，泌水率，含气量，凝结时间，立方体抗压强度，抗折强度，抗渗等级，拌合物氯离子含量，轴心抗压强度，劈裂抗拉强度，静力受压弹性模量；（2）砂浆：配合比设计，保水性，稠度，泌水率，劈裂抗拉强度，立方体抗压强度，表观密度，凝结时间

6、水：pH值，氯化物，不溶物，可溶物，硫酸盐

7、外加剂：pH值，氯离子含量，减水率，泌水率比，抗压强度比，硫酸钠含量，凝结时间差，含气量

8、掺和料：细度及均匀性，烧失量，需水量比，含水量，流动度比，活性指数，氯离子含量，三氧化硫，游离氧化钙，比表面积，安定性，密度及均匀性



## 试验检测项目及参数

9、无机结合料稳定材料：无侧限抗压强度及延迟时间，水泥或石灰剂量，压实度，配合比设计，石灰有效氧化钙和氧化镁含量

10、钢材与连接接头：尺寸，重量偏差，屈服强度，抗拉强度，断后伸长率，最大力总伸长率，弯曲性能

11、砖：外观质量，尺寸偏差，抗压强度，抗折强度，吸水率

12、混凝土结构：混凝土强度，碳化深度，构件尺寸，钢筋位置，钢筋保护层厚度，混凝土缺陷



| 变更栏                           |
|-------------------------------|
| <div>审核机构（印章）<br/>年 月 日</div> |
| <div>审核机构（印章）<br/>年 月 日</div> |
| <div>审核机构（印章）<br/>年 月 日</div> |

## 2.5.中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书（CNAS）



# 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

（注册号：CNAS L3128）

兹证明：

**深圳市港嘉工程检测有限公司**

（法人：深圳市港嘉工程检测有限公司）

**广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程**

**检测公司厂房 1 层 ， 518126**

符合 ISO/IEC 17025：2017《检测和校准实验室能力的通用要求》  
（CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》）的要求，具备承担本  
证书附件所列服务能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期：2024-09-13

截止日期：2030-09-12



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆[www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn)获认可的机构名录查询。

## 2.6.中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书（CNAS）



**中国合格评定国家认可委员会  
检验机构认可证书**

（注册号：CNAS IB0995）

兹证明：

**深圳市港嘉工程检测有限公司**  
（法人：深圳市港嘉工程检测有限公司）

**广东省深圳市宝安区航城街道黄麻布社区筋竹角港嘉工程检测公司厂房 1 层，518126**

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》（CNAS-CL01《检验机构能力认可准则》）A 类的要求，具备承担本证书附件所列检验服务的能力，予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件，证书附件是本证书组成部分。

生效日期：2023-07-19  
截止日期：2028-09-15



中国合格评定国家认可委员会授权人 **张朝华**

中国合格评定国家认可委员会（CNAS）经国家认证认可监督管理委员会（CNCA）授权，负责实施合格评定国家认可制度。CNAS 是国际实验室认可合作组织（ILAC）和亚太认可合作组织（APAC）的互认协议成员。本证书的有效性可登录 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

## 2.7.雷电防护装置检测乙级资质



## 2.8.高新技术企业证书



## 2.9.质量管理体系认证证书



### 深圳市环通认证中心有限公司 质量管理体系认证证书

编号: 02423Q32011616R0M

兹证明

**深圳市港嘉工程检测有限公司**

(统一社会信用代码: 91440300785282983K)

(地址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层)

质量管理体系符合标准:

**GB/T19001-2016/ISO9001:2015**

质量管理体系覆盖范围:

**\*见证取样检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测、  
地基基础工程检测、建筑幕墙工程检测\***

发证日期: 2023-08-23

证书有效期至: 2026-08-22

(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章:



签发(主任):

第二次监督  
合格标志加贴处



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.uccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,PR.China



## 2.10.职业健康安全管理体系认证证书



### 深圳市环通认证中心有限公司 职业健康安全管理体系认证证书

编号: 02423S32010963R0M

兹证明

**深圳市港嘉工程检测有限公司**

(统一社会信用代码: 91440300785282983K)

(地址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层)

职业健康安全管理体系符合标准:

**GB/T45001-2020/ISO45001:2018**

职业健康安全管理体系覆盖范围:

**\*见证取样检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测、  
地基基础工程检测、建筑幕墙工程检测及相关管理活动\***

发证日期: 2023-08-23

证书有效期至: 2026-08-22

(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章:



签发(主任):



第二次监督  
合格标志加贴处



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.ucccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.ucccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,P.R.China



## 2.11.环境管理认证体系认证证书



### 深圳市环通认证中心有限公司 环境管理体系认证证书

编号: 02423E32011037R0M

兹证明

**深圳市港嘉工程检测有限公司**

(统一社会信用代码: 91440300785282983K)

(地址: 深圳市宝安区航城街道黄麻布社区簕竹角港嘉工程检测公司厂房1层)

环境管理体系符合标准:

**GB/T24001-2016/ISO14001:2015**

环境管理体系覆盖范围:

**\*见证取样检测、钢结构工程检测、主体结构工程现场检测、  
地基基础工程检测、建筑幕墙工程检测及相关管理活动\***

发证日期: 2023-08-23

证书有效期至: 2026-08-22

(本证书有效期内每年需进行监督审核, 证书是否继续有效以是否加贴监督合格标志为准。)

机构印章:



签发(主任):



第二次监督  
合格标志加贴处



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C024-M

证书查询方式: 可通过深圳市环通认证中心有限公司官网 (www.uccert.com), 或国家认证认可监督管理委员会官网 (www.cnca.gov.cn) 查询  
认证机构联系电话: (+86 755)83355888 地址: 深圳市福田区侨香路裕和大厦六楼  
The most recent information and status of the certificate are available from the UCC website(www.uccert.com) or CNCA website(www.cnca.gov.cn)  
UCC telephone number: (+86 755)83355888 Address: 6/F,Yuhe Building,Qiaoxiang Road,Shenzhen,P.R.China



### 三、联合体共同投标协议（若有，原件扫描件）

无