

深汕特别合作区建设工程质量监督抽检服务项目(C包)
项目

投标文件

资信标书

项目编号：2408-440300-04-01-900044003

投标人名称：铁科院(深圳)检测工程有限公司

投标人代表：黄志峰

投标日期：2024年09月29日

一、企业概况

投标人基本情况表及投标人企业所有制情况申报表

投标人基本情况表

| | | | |
|----------|--------------------|-----------|------------------|
| 企业名称 | 铁科院(深圳)检测工程有限公司 | 企业曾用名(如有) | 深圳市铁科检测工程有限公司 |
| 统一社会信用代码 | 91440300792570107B | 企业类型 | 有限责任公司 (法人独资) |
| 法定代表人 | 高明显 | 企业总人数 | 220人 |
| 注册资本 | 1000万元 | 注册类专业人员规模 | 6人 |

1、企业简介

1.1 企业介绍

铁科院(深圳)检测工程有限公司(简称“铁科检测”)成立于2006年8月,2001年获得国家认监委计量认证认可(CMA),2024年获得广东省质量监督管理局的计量认证证书,2016年获得CNAS实验室和检验机构认可,拥有广东省建筑工程质量检测资质证书等资质。设有光明(2009)、坪山(2010)、大鹏(2014)和深汕(2020)四个实验室,办公总面积约12000m²。现有员工近220人,仪器设备共计1800余台(套),原值约7000万元。工程监测能力:高边坡、深基坑、地铁等自动化监测。检测能力涵盖:建筑材料、安全防护材料、电气、环保节能、岩土工程、地基基础、建筑结构、桥梁、隧道、环境振动与噪声、建筑声学等领域。共30个大类,126个项目,1664个参数

铁科院(深圳)检测工程有限公司成立以来逐步建成了一支高素质多专业的人才队伍,公司现有员工近220人,技术人员202人,均持证上岗,其中正高级职称3人,高级职称12人,中级职称36人;博士研究生6人,硕士研究生23人,本科生98人;专业覆盖建筑结构、岩土工程、建筑材料、工程物探、道路、桥梁、建筑节能等;其中注册岩土工程师2人,注册结构工程师4人。持有各类职业上岗证324本。

铁科院深圳检测公司立足深圳建设工程主战场,开展了大量重大、关键技术攻关与试验研究,先后完成了包括滨海大道、西部通道、深南大道、深圳机场二跑道、T4航站楼、前海片区软基处理、大连机场软基处理、厦门机场软基处理、深圳大铲湾、深圳国家生物医药产业基地配套集中废水处理厂及干管工程、光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程、峰境誉府(A520-0175)项目、市第二十三高级中学项目、坪山大道综合改造工程(中段)工程、龙华区

管网提质增效工程等一批国家、省、市重点项目的建设任务，为华南地区的数百项工程提供了优质的咨询、试验和评估等技术服务，切实解决了一大批工程项目实施中出现的疑难问题，确保了工程质量，创造了显著的经济效益及社会效益，赢得了业界的好评。

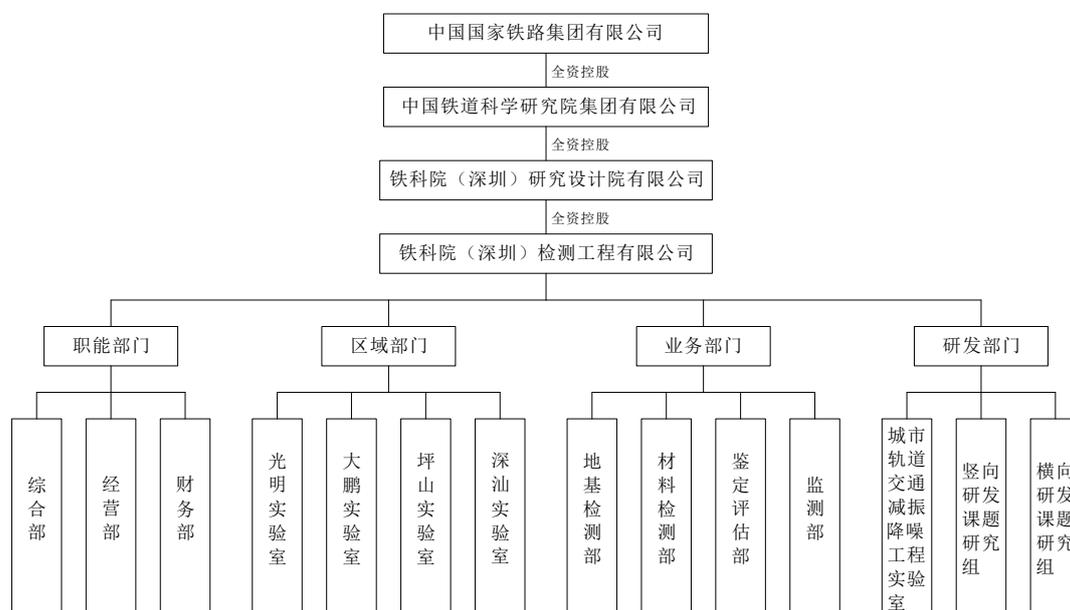


图 1-1 公司组织架构图



图 1-2 光明实验室服务大厅及实验室

1.2 企业人员

铁科院（深圳）检测工程有限公司成立以来逐步建成了一支高素质多专业的人才队伍，公司现有员工近 220 人，技术人员 202 人，均持证上岗，其中正高级职称 3 人，高级职称 12 人，中级职称 36 人；博士研究生 6 人，硕士研究生 23 人，本科生 98 人；专业覆盖建筑结构、岩土工程、建筑材料、工程物探、道路、桥梁、建筑节能等；其中注册岩土工程师 2 人，注册结构工程师 4 人。持有各类职业上岗证 324 本。

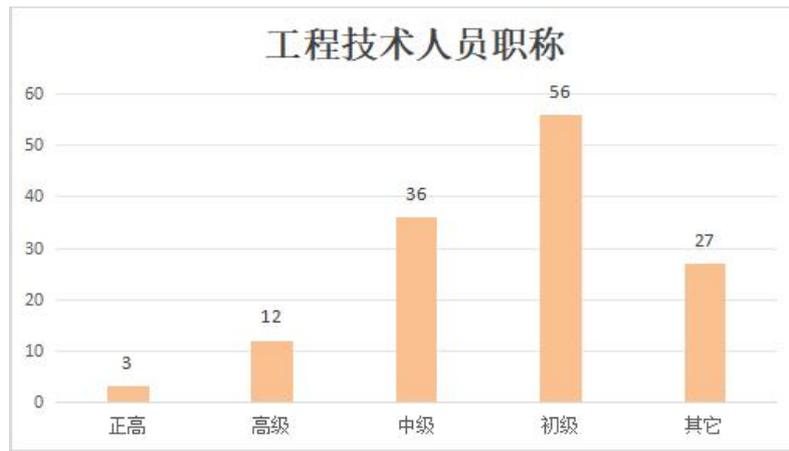


图 1-3 公司员工技术职称

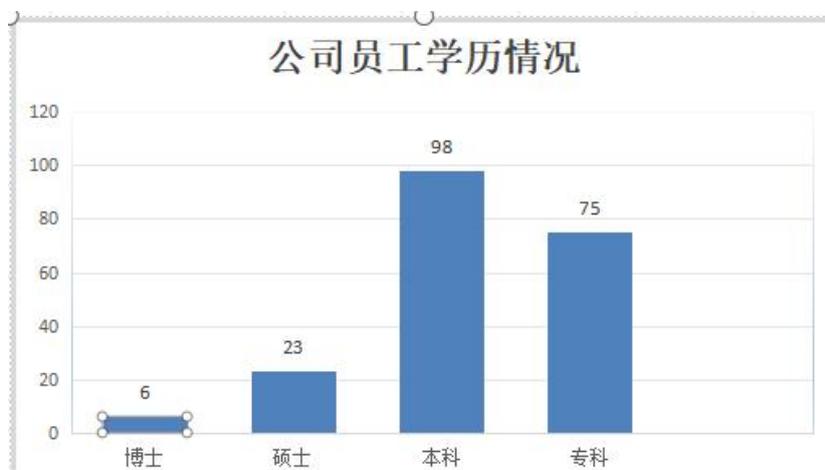


图 1-4 公司员工学历情况

1.3 企业设备

检测设备设施:

拥有国产及进口仪器设备近千余台（套），设备原值 5000 多万元，涵盖建材材料、路基路面、地基基础、建筑结构、节能环保、工程物探、桥梁隧道、环境振动、建筑声学等领域。拥有正版的房屋结构、桥梁结构、隧道结构和岩土工程等领域各种正版数值分析计算软件。

监测设备设施:

拥有国产及进口监测仪器设备近百余台（套），设备原值 2000 多万元，涵盖岩土监测所有领域。

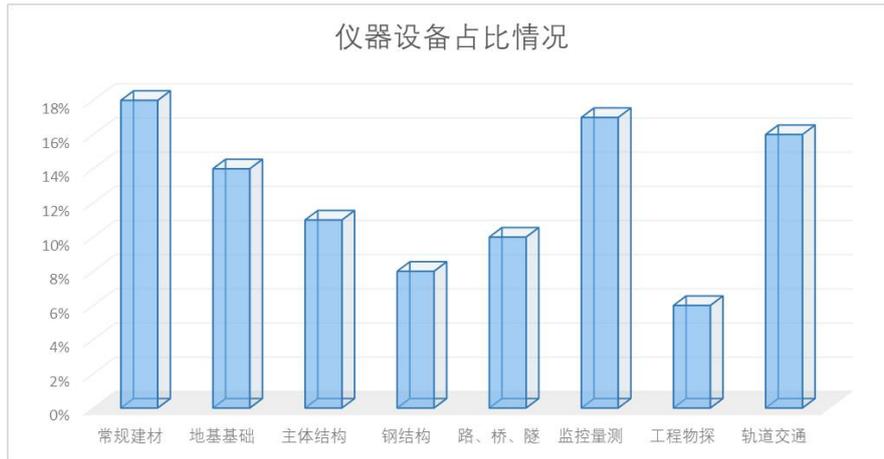


图 1-5 公司仪器设备整体情况



图 1-6 公司典型仪器设备

1.4 企业专业技术能力

铁科院始建于 1950 年，是我国铁路唯一的多学科、多专业的综合性研究机构，现有职工 5800 余人，其中中国工程院院士 4 人，双聘院士 1 人；百千万人才工程国家级人选 2 人，享受国家政府特殊津贴的科技人员 193 人，现任铁路专业技术带头人 22 名。拥有亚洲唯一的国家环行铁道试验基地，以及国家铁路智能运输系统工程技术研究中心、高速铁路系统试验国家工程实验室、高速铁路轨道技术国家重点实验室、机车和动车组牵引与控制国家重点实验室、国家城市轨道交通装备试验线等 5 个国家级实验室。建院 70 年来，铁科院取得了 3300 多项科研成果，获得 825 项各类科技成果奖，其中国家级科技奖 176 项，省、部级科技奖 649 项，为推动中国铁路科技进步做出了重要贡献。

铁科院（深圳）检测工程有限公司充分发挥铁科院的技术优势，坚持创新驱动，把发挥科研引领作为公司持续创新发展的根本。先后主持完成了深圳城市轨道交通减振降噪技术研究、深圳机场 T4 航站区软基处理工程连续碾压智能监控检测技术研究、轨道交通“U”型梁结构受力及运营性能研究、城市轨道交通盾构隧道管片错台及其接头结构力学性能研究、建筑结构健康监控技术研究、盾构

隧道橡胶减振垫轨道作用机理研究等科研课题，取得了丰硕成果，截至目前，研究成果在中文核心和 EI 期刊发表 10 余篇学术论文，申请专利 5 项，受邀在国际、国内大型学术会议上作大会报告 2 次。通过扎实开展科研工作，极大地提升了公司的行业影响力和综合实力，锻炼了人才队伍。

新时代，公司加强了检测业务的信息化、智能化建设，依托实用、便捷的自动化技术，研发了智能化检测管理系统，实现了检测全流程和部分检测项目的自动化和信息化，减少人为因素的影响，确保结果数据的真实性、准确性和科学性，极大地提高了工作效率。

依托技术精湛、经验丰富的人才队伍，国内外先进的、精确的仪器设备，以及准确高效的管理系统，公司在 2021 年先后参加了 15 次国家级能力验证及测量审核对比试验，均取得了满意的结果。

公司持续秉承“笃真求卓，创新致远”的企业精神，和“科学、公正、严谨、诚实”的服务宗旨，不断提升技术能力，更好地服务于建设工程技术研究和检验评估工作，为深圳市及珠三角地区建设工程的发展提供技术支持。

2018 年，公司主持的深圳市重点实验室深圳城市轨道交通减振降噪工程实验室，针对城市轨道交通引起的振动或噪声严重扰民等问题，搭建城市轨道交通减振降噪创新平台，开展城市轨道交通振动及噪声的传播特性研究、动力学仿真模拟、减振降噪技术研究及新型产品开发，提升我市轨道交通减振降噪技术及装备研制水平。采用“有限元+边界元”相结合的方法，首先进行车辆-轨道耦合动力学计算，将计算得到的轮轨力施加在“轨道-隧道-土体-建筑物”有限元模型中，最后采用边界元进行噪声辐射仿真，已具备了振动噪声预测仿真咨询能力。编制多部行业及地方标准，其中行标 2 部、地方标准 4 部；目前在研的 4 部。

2、营业执照



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91440300792570107B



名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司
类型 有限责任公司(法人独资)
法定代表人 高明显

成立日期 2006年08月08日
住所 深圳市光明区玉塘办事处红屋社区松白路3022号
(品尚优谷创意产业园) B栋一楼、C栋和E栋

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，请登录左上角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关

2020年08月21日

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

铁科院（深圳）检测工程有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码： | 91440300792570107B |
| 注册号： | 440301107668848 |
| 商事主体名称： | 铁科院（深圳）检测工程有限公司 |
| 住所： | 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋 |
| 法定代表人： | 高明显 |
| 认缴注册资本（万元）： | 1000 |
| 经济性质： | 有限责任公司（法人独资） |
| 成立日期： | 2006-08-08 |
| 营业期限： | 永续经营 |
| 核准日期： | 2023-10-09 |
| 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 |
| 主体状态： | 开业（存续） |
| 分支机构： | 铁科院（深圳）检测工程有限公司坪山分公司 |
| 备注： | |

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

铁科院（深圳）检测工程有限公司的许可经营信息

| | |
|---------|---|
| 一般经营项目： | 地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。公路水运工程试验检测服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（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： | 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： 建设工程质量检测。（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） |

3、企业资质证书

1) 具有建设行政主管部门颁发的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02013

| | |
|-------------------|--|
| 企业名称 | 铁科院（深圳）检测工程有限公司 |
| 注册地址 | 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋 |
| 注册资本金 | 1000万 |
| 法定代表人 | 高明显 |
| 技术负责人 | 王全 |
| 统一社会信用代码（营业执照注册号） | 91440300792570107B |
| 经济性质 | 有限责任公司(法人独资) |

| | |
|------|---|
| 有效期 | 2024年10月31日 |
| 证书状态 | 有效 |
| 发证日期 | 2024年08月16日 |
| 发证机关 | 深圳市住房和城乡建设局 |
| 检测范围 | 一、主体结构工程现场检测 1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法) 2、砂浆强度检测(砂浆贯入法、砂浆回弹法) 3、混凝土强度检测(混凝土回弹法、混凝土超声回弹综合法、混凝土钻芯法) 4、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验) 二、钢结构工程检测 1、钢结构防腐及防火涂装检测 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(抗滑移系数、楔负载、节点承载力、承载力、扭矩系数、预拉力) 3、钢结构焊接质量无损检测(磁粉探伤法、渗透检测、超声法) 4、钢网架结构的变形检测 三、见证取样检测 1、预应力钢绞线、锚夹具检测 2、砂、石常规检验 3、简易土工试验(土壤试验、路基路面土工试验) 4、混凝土掺加剂检验 5、混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验) 6、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验 7、水泥物理力学性能检验 8、沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验) 四、地基基础工程检测 1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载试验) 2、桩身完整性检测(声波透射法、低应变法、钻孔取芯法) 3、锚杆锚定力检测(锚杆抗拔试验) 4、桩的承载力检测(高应变动力检测、单桩竖向抗拔静载试验、单桩竖向抗压静载试验2500吨级) |

备注

2) 具备在证书有效期内的《计量认证证书 (CMA) 》

① 《计量认证证书(CMA)》 (国家级)



检验检测机构 资质认定证书

编号：230001212110

名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号
(品尚优谷创意产业园) B栋一楼、C栋和E栋 (518107)

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
铁科院（深圳）检测工程有限公司承担。

许可使用标志



230001212110

发证日期：2023年12月15日
有效期至：2029年12月14日
发证机关：



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。



② 《计量认证证书(CMA)》（国家级）

| | |
|---|---|
|  | |
| <h1>检验检测机构 资质认定证书</h1> | |
| 证书编号：202419020028 | |
| 名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 | |
| 地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋 | |
| 经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。 | |
| 资质认定包括检验检测机构计量认证。 | |
| 检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表 | |
| 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由铁科院（深圳）检测工程有限公司承担。 | |
| 发证日期：2024 年 02 月 29 日 | 有效期至：2030 年 02 月 27 日 |
| 许可使用标志 | 发证机关  |
|  202419020028 | |
| 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。 | |
| 首次 | |

3) 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书



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 IB0485)

兹证明:

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(法人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司)

广东省深圳市光明区玉塘办事处

红星社区松白路 3022 号(品尚优谷创意产业园), 518107

符合 ISO/IEC 17020:2012《各类检验机构运行的基本准则》(CNAS-C101《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: 2022-04-25

截止日期: 2028-04-24

中国合格评定国家认可委员会授权人



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 获认可的机构名录查询。

4) 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书



中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L8474)

兹证明:

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(法人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司)

广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号

(品尚优谷创意产业园), 518107

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: 2022-04-22

截止日期: 2028-04-21



中国合格评定国家认可委员会授权人

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获认可的机构名录查询。

5) 公路水运工程试验检测机构等级证书（公路工程综合丙级）



6) 乙级测绘资质证书



4、公司名称变更证明

变更（备案）通知书

21700728230

铁科院（深圳）检测工程有限公司：

我局已于二〇一七年九月十五日对你企业申请的（名称）变更予以核准；对你企业的（章程修正案、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

备案前章程修正案：

备案后章程修正案：

章程备案

变更前名称： 深圳市铁科检测工程有限公司

变更后名称： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

税务部门重要提示：如您在国税使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住所，需到原国税主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



投标人企业所有制情况申报表

致：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局

我方参加深汕特别合作区建设工程质量监督抽检服务项目（C包）的投标，根据招标文件要求就本企业所有制及控股情况申报如下，并承担申报不实责任。

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 申报人姓名 | 铁科院(深圳)检测工程有限公司 | |
| 企业所有制 | <input type="checkbox"/> 民营企业 <input checked="" type="checkbox"/> 国有企业 | |
| 控股股东/投资人 | 铁科院(深圳)研究设计院有限公司 | 出资比(100)% |
| 非控股股东/投资人 | 无 | 出资比(无)% |
| 管理关系单位名称 | 管理关系单位名称 | 无 |
| | 被管理关系单位名称 | 无 |
| 备注 | 无 | |

注：1. 本表后需附投标人的股权证明材料，如国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图，如未提供，造成资格审查或评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

2. 控股股东/投资人是指出资比例在50%以上，或者出资比例不足50%，但享有公司股东会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；管理关系单位指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3. 本表须附投标人与其全资或控股子公司关系的相关证明材料，否则，造成资格审查或开评标时相关情况不被认可的后果由投标人自负。

4. 如无相关情况，请在相应栏中填写“无”。

投标人：铁科院(深圳)检测工程有限公司（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：黄德彪（签字或加盖私章）

2024年09月29日



1、国家企业信用信息公示系统或各级市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图

1) 国家企业信用信息公示系统公示的企业信息持股情况截图

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

铁科院 (深圳) 检测工程有限公司 存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300792570107B
注册号:
法定代表人: 高明显
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2006年08月08日

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

营业执照信息

统一社会信用代码: 91440300792570107B
注册号:
类型: 有限责任公司 (法人独资)
注册资本: 1000.000000万人民币
登记机关: 深圳市市场监督管理局
住所: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号 (品质优谷创意产业园) B栋一楼、C栋和E栋
经营范围: 一般经营项目是: 地基和基础工程检测; 建设工程材料与构配件检验检测; 建设工程结构检验检测及评估; 装饰装修工程检验检测及评估; 环境工程检测; 节能工程检测及评估; 市政基础设施工程检验检测及评估; 岩土工程检验检测及评估; 工程测量与监测; 建设工程质量安全巡查及评估; 工程爆破; 振动和噪声检测、监测及评估; 铁路产品及城轨装备的检验检测。公路水运工程试验检测服务; 工程和技术研究和试验发展; 新材料技术研发; 新材料技术推广服务。(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), 许可经营项目是: 建设工程质量检测。(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)

提示: 根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则, 按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求, 国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整, 详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgnr/djzj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

营业期限信息

营业期限自: 2006年08月08日
营业期限至:

股东及出资信息

| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 证照/证件类型 | 证照/证件号码 | 详情 |
|----|--------------------|-------|---------|---------|----|
| 1 | 铁科院 (深圳) 研究院设计有限公司 | 其他投资者 | 非公示项 | 非公示项 | |

股东及出资信息

| 股东 | 认缴额 (万元) | 实缴额 (万元) | 认缴明细 | | | | 实缴明细 | | | |
|-------------------|----------|----------|--------|-------------|------------|------|--------|-------------|--------|------|
| | | | 认缴出资方式 | 认缴出资金额 (万元) | 认缴出资日期 | 公示日期 | 实缴出资方式 | 实缴出资金额 (万元) | 实缴出资日期 | 公示日期 |
| 中国铁道科学研究院深圳研究院设计院 | 1000.0 | 0.0 | 实物 | 62.0782 | 2006年8月8日 | | | | | |
| | | | 货币 | 217.9218 | 2006年8月8日 | | | | | |
| | | | 货币 | 720.0 | 2016年11月4日 | | | | | |

查询网址:

<https://shiming.gsxt.gov.cn/%7B74F8E0194510C66F827B9FCA271A4D11E832F11C4993AE8D95C09C65BFBA4DB4508AB7948CD91AB39AC66F468561A2F72C80F0B895793D5AB6C6A9CE22D01EC01E221E221EC01E22605CF2CEF25C60CE6D516D78442A167844E7899CF24BE1B6B36358B588DFAE4A16FB70DE708E2DBC7FD6FF3CE6B15CD7794579457945-1726273515755%7D>

2) 深圳市市场监督管理局公示的企业信息持股情况截图

深圳市市场监督管理局
商事登记簿查询 (商事主体登记及备案信息查询)

当前位置 | 商事登记簿查询

商事登记簿查询
(商事主体登记及备案信息查询)

注册号\统一社会信用代码: 请输入统一社会信用代码或注册号

商事主体名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 全称

验证码: 请输入验证码 [重新获取验证码](#)

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

铁科院(深圳)检测工程有限公司股东信息

| 股东名称 | 出资额(万元) | 股东属性 | 股东类别 |
|------------------|---------|------|------|
| 铁科院(深圳)研究设计院有限公司 | 1000 | 本地企业 | 母公司 |

查询网址: <https://amr.sz.gov.cn/outer/entSelect/gs.html>

二、企业近5年内建设工程质量监督抽检服务项目业绩情况

投标人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

| 建设单位 | 项目名称 | 建设地点 | 建设规模 | 合同签订时间 (XX年XX月XX日) | 合同价格 (万元) | 备注 |
|-------------------|----------------------|--------|--|-----------------------|--------------|---|
| 深圳市光明区建设工程质量安全监督站 | 2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 | 深圳市光明区 | 甲方组织乙方人员配合现场进行抽检取样，乙方在实验室进行检测；或甲方现场抽检取样送至乙方实验室进行检测。乙方需在检测结果出具后的2个工作日内将检测结果告知甲方(告知方式可采取电话、电子信件、或纸质报告送达)，同时乙方需在检测结果出具后的5个工作日内将检测结果纸质报告送达至甲方抽检人员。 | 2023年12月13日 | 31.6666 | |
| 深圳市坪山区住房和建设局 | 坪山区工程项目检查监督抽检服务 | 深圳市坪山区 | 1.乙方应根据甲方指定的范围按国家现行的有关技术规范、规定要求进行检测工作。必须满足国家及地方法律法规、规范对本项目检测的要求。2.乙方应针对检测任务出具检测报告，并在按照检测计划完成该项检测任务之后的三个工作日内将报告提交给甲方。 | 2023年09月08日 | 24 | 除乙方外还有三家检测机构，本合同费用按乙方实际工作量，每三个月结算一次。具体付款程序按深圳市坪山区财政局有关规定执行。支付给四家检测单位监督抽检费用的总额累计不得超过预算项目(工程项目查监督抽检)的预算金额(人民币96万)，预算金额以财政部门批复的预算金额为准。 |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---------------------|--|-------------------------|-------------|---|
| <p>深圳市大鹏新区住房和建设局</p> | <p>大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> | <p>深圳市 大鹏新区</p> | <p>1. 根据甲方要求，协助制订监督抽检工作方案，监督抽检工作方案内容应当包括工程的基本情况、抽检计划、涉及工程主体结构安全和主要使用功能的主要建筑材料、建筑构配件及工程实体质量抽测内容等，并提交正式检测报告等成果资料. 2. 乙方结合监督抽检工作方案，在甲方监督人员的见证下，根据工程进度进行检测，并需通知甲方的监督人员见证，同时动态更新检测台账，按周提交检测报告，合同结束当月提交年度工作总结. 3. 服务期间，乙方需将检测不合格材料、检测不合格较集中的检测对象或检测参数、多次出现检测结果不合格的工程等事项和其它应告知甲方的相关事项，第一时间报告至甲方; 4. 服务期间，乙方为甲方工作人员举行一次培训会. 5. 特殊情况下，乙方需完成甲方交办的和监督抽检相关的其它工作，如协助开展工程质量问题的调查处理，提供技术咨询等服务</p> | <p>2024 年 06 月 11 日</p> | <p>60</p> | |
| <p>深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心</p> | <p>罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> | <p>深圳市 罗湖区</p> | <p>乙方、丙方、丁方、戊方各自作为独立法人接受甲方的监督抽检委托，为深圳市罗湖区建设工程项目提供检测服务，主要包括(但不限于)以下检测服务(具体以实际委托项目为准): (1) 工程质量检测; (2) 建筑材料检验; (3) 配合甲方参与工程质量安全事故的调查、检测、处理工作; (4) 合同未明示的，为完成以上检测服务的其他服务或配合工作。</p> | <p>2024 年 05 月 20 日</p> | <p>17.5</p> | <p>本合同总金额不超过甲方 2024 年度建设工程质量监督抽检检测费用总金额柒拾万元人民币(¥700000, 含税) 合同期限内，乙方、丙方、丁方、戊方在本合同中的累计结算总金额达到本合同总金额即柒拾万元人民币时，本合同自动终止。乙方、丙方、丁方、戊方对应的每家检测单位的检测费用不超过 17.5 万元。</p> |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------|--|--------------------|-------------|--|
| <p>深圳市盐田区工程质量安全监督中心</p> | <p>2022年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> | <p>深圳市盐田区</p> | <p>监督抽检安全帽、安全带、密目式安全网、盘扣脚手架配件、钢管扣件脚手架配件等，具体以实际委托项目为准。</p> | <p>2022年09月06日</p> | <p>8.05</p> | |
| <p>深圳市宝安区建设工程质量安全监督站</p> | <p>2021年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> | <p>深圳市宝安区</p> | <p>甲方组织乙方人员配合现场进行抽检取样，乙方在实验室进行检测，具体服务内容如下：(一)对甲方所监管工地主体阶段工程(±0以上)全覆盖抽检检测，其他施工阶段工程随机抽查检测，乙方在收到抽检样本后5个工作日内需完成检测并根据检测结果，出具符合国家、省、市及行业相关法律、法规及标准的检测报告，同时乙方需在出具检测报告后3个工作日内将检测报告送至甲方抽检人员。(二)建档与统计工作。建立房屋建筑和市政基础设施工程安全帽、安全带、安全网、钢管扣件监督抽查档案，组织开展抽查检测信息、数据的统计分析和上报工作。(三)按照有关法律、法规、技术标准和技术指引(包括但不限于《建筑施工安全检查要点》(JGJ59-2011)、《钢管脚手架扣件》(GB15831-2006)、《头部防护安全帽》(GB2811-2019)、《安全帽》(GB2811-2007)、《安全网》(GB5725-2009)、《安全带》(GB6095-2009)等)，按规定的抽查检测时限对区报建房屋市政工程的安全帽、安全带、安全网、钢管扣件进行监督抽查检测。包括：1、钢管扣件的重量、壁厚、抗滑、抗破坏、扭转刚度、抗拉、抗压、拉伸性能、弯</p> | <p>2021年04月20日</p> | <p>91</p> | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|
| | | <p>曲试验等。2、安全帽的高温、低温、浸水处理后冲击吸收性能及耐穿刺性能、辐照处理后冲击吸收性能及耐穿刺性能、下颌带的强度、侧向刚性、电绝缘性能、阻燃性能等。3、安全带的整体静态负荷、整体动态负荷、整体滑落、零部件静态动态负荷、阻燃性能等。4、安全网的断裂强力及伸长、梯形法撕裂强度、接缝部位抗拉强力、开眼环扣强力、系绳断裂强力、耐贯穿性能、耐冲击性能、阻燃性能、网目密度等。(四)采购人交办的与房屋建筑和市政基础设施工程安全帽、安全带安全网、钢管扣件抽查检测有关的其他事项。</p> | | | |
|--|--|---|--|--|--|

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测合同

铁科院合同编号专用章

23 SZ 35 271 TJ

2024 年光明区建设工程质量监督 抽检检测合同

合同名称：2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测合同

工程地点：深圳市光明区

甲 方：深圳市光明区建设工程质量安全监督站

乙 方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订日期：二〇二三年十二月

甲方：深圳市光明区建设工程质量安全监督站
地址：深圳市光明区科联路与同仁路交叉口东南侧科润大厦 A 栋 6 楼
法定代表人：杨振东
联系电话：0755-27403028
乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司
地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋
法定代表人：高明显
联系电话：0755-27404211

为了加强深圳市光明区建设工程质量监督抽检检测工作，提高光明区建设工程质量，深圳市光明区建设工程质量安全监督站（下称：甲方）与铁科院（深圳）检测工程有限公司（下称：乙方）就光明区 2024 年建设工程日常质量监督抽检检测事宜签订本合同。

第一条 合作方式和委托内容

一、乙方承担由甲方委托的光明区建设工程质量监督抽检检测工作，具体工作对象、时间和地点等由甲方安排，乙方无条件配合。

二、具体工作内容：甲方组织乙方人员配合现场进行抽检取样，乙方在实验室进行检测；或甲方现场抽检取样送至乙方实验室进行检测。乙方需在检测结果出具后的 2 个工作日内将检测结果告知甲方（告知方式可采取电话、电子信件、或纸质报告送达），同时乙方

需在检测结果出具后的5个工作日内将检测结果纸质报告送达至甲方抽检人员。

三、委托时间：从2024年1月1日起至2024年12月31日止，委托合作期1年。

第二条 权利和义务

一、乙方应具备完成本合同约定委托工作的相应资质并保持资质在本合同期限内持续有效，同时在深圳市配备符合满足试验检测要求的检测场地、试验设备、试验检测技术人员和办公人员，建立有效的、独立的工程质量试验检测机构。

二、合作期限内，甲方将对乙方检测工作进行日常监管、考核，若乙方不配合甲方监管或考核不合格，甲方有权终止本合同。

三、乙方在合作期内必须按国家、省、市的有关标准或规范的要求，严格执行国家、部、省、市等行政主管部门相关要求，切实保障检测数据的真实性、科学性、公正性，对完成的试验检测技术成果负全责。

四、乙方协助甲方监督人员，对报建工程项目编制质量监督检测计划书，提出重点检测监控项目，并对辖区内在建项目定期进行质量监督抽查检测、或跟踪监控，并提供技术服务。

五、乙方应有专人负责按不同工程、不同检测类别建立或编制不合格台账、周报、月报送至甲方。周报于每周五报送本周监督抽检检测情况；月报需于每月5日前报送上月监督抽检检测情况。在抽检过程中出现的不合格检测项目，应在2日内将不合格报告送至

甲方，对多次出现检测不合格工程，或不合格较集中的检测项目，以文书方式报至甲方，甲方据此加大监督抽检密度。

第三条 合作费用与结算办法

一、检测收费标准按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知（粤建检协【2015】8号）检测收费标准下浮 计取检测单价，单价包含检测过程中发生的一切费用。

二、检测费用按每半年实际工作量乘以合同约定的检测收费标准据实进行支付。年度总结算额不超过人民币 **31.6666 万元整（¥316666.00 元）**。在合同期内，实际检测量超出限额乙方需无条件完成工作并不另计费用，如超过则按 **31.6666 万元整（¥316666.00 元）** 结算，总结算费用包含税费及其他一切费用。

三、甲方自签订合同之日起 30 个工作日内支付合同最高限额的 40% 作为合作首期款，后续乙方每半年提交一次受甲方委托并完成的工作量清单及成果文件，经甲方核实确认后 30 个工作日内向乙方支付每半年度检测费用（首期款在依次申请的检测费用中扣除）。乙方申请付款前应向甲方开具相应金额的发票，甲方在收到乙方付款申请及发票后办理支付。

乙方的收款账号：44201592500052504282

四、甲方在付款前，乙方需向甲方提交请款报告及符合要求的

(以下无正文，为甲方与乙方签章内容)

甲方：深圳市光明区建设工程质量安全监督站 乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司



(盖章)
代表签字: [Handwritten signature]

(盖章)
代表签字: [Handwritten signature]

联系方式:

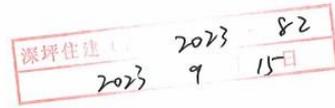
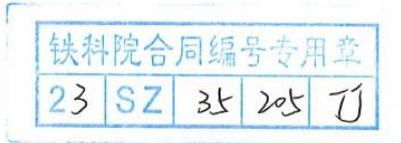
联系方式: 13510511949

邮编:

邮编: 518107

签订日期: 2023.12.13 签订日期: 2023.12.13

2、坪山区工程项目检查监督抽检服务合同



坪山区工程项目检查监督抽检服务 合同



委托方(甲方): 深圳市坪山区住房和建设局

承接方(乙方): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》等相关法律规定有关内容，就甲方委托乙方承担坪山区工程项目检查监督抽检服务（以下称为“本项目”）工作事宜，双方经协商一致，约定如下：

第一条项目基本情况

- 1.1 项目名称：坪山区工程项目检查监督抽检服务
- 1.2 乙方本项目服务范围：甲方监管工程的监督抽检工作。
- 1.3 乙方服务期限：本合同服务期限为一年，自合同签订之日起算。

第二条工作依据

乙方开展本项目工作应当依据及参考的标准（包括但不限于）：

- 《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）；
- 《建筑地基基础检测规范》（DBJ/T 15-60-2019）；
- 《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202-2018；
- 《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011；
- 《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；
- 《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020；
- 《屋面工程质量验收规范》GB 50207-2012；
- 《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011；
- 《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
- 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002；
- 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243-2016；
- 《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015；
- 《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；
- 《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008；
- 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008；
- 《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012。

第三条工作内容

乙方在本项目的具体工程内容/服务内容包括但不限于如下内容：

1. 乙方应根据甲方指定的范围按国家现行的有关技术规范、规定要求进行检测工作。必须满足国家及地方法律法规、规范对本项目检测的要求。
2. 乙方应针对检测任务出具检测报告，并在按照检测计划完成该项检测任务之后的三个工作日内将报告提交给甲方。

服务要求和时限：

- (1) 乙方应按合同要求及检测规范按时、按质推进项目工作；
- (2) 乙方按甲方的要求，开展专家咨询服务；
- (3) 乙方应接受甲方对项目内容、进度等方面的监督和管理，并在规定时间内按甲方相关意见对工作内容 and 项目成果进行完善。

第四条项目管理要求

1. 工作要求

乙方应当按照甲方要求完成相关工程检测技术服务，并对检测数据、检测记录、检测报告的完整性、准确性、真实性、科学性负责。

2. 工作方式

乙方受甲方委托，对甲方抽取的检材做好检测工作并建立详细的工程抽测台账，对发现的质量隐患问题，应及时报告甲方并对存在的质量隐患提出整改建议。

3. 采取轮候方式

乙方应当按工程检测项依次循环开展检测工作。

检测项：常规建材、实体检测、桩基及荷载等。

次序：中冶建筑研究总院（深圳）有限公司→深圳市建研检测有限公司→广东省建设工程质量安全检测总站有限公司→铁科院（深圳）检测工程有限公司，依次循环。

若某一检测项轮候单位无法检测，则由下一单位检测。

4. 项目其他要求

乙方需建立廉洁自律制度，检测人员需按照相关廉洁自律要求从事该项工作。

乙方需自行配置齐全车辆、工具等全部开展项目工作所需的设备、设施。

5. 乙方需提供的成果

工程的检测报告

第五条合同价款

检测费用=执行优惠率×基准价。经协商一致执行优惠率为 。

基准价参照广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（粤价函〔2004〕428号）和《关于建筑工程质量检测收费标准的复函》（〔2005〕95号）及相关规定）、广东省物价局关于我省建筑工程质量检测收费问题的复函（粤价函〔2008〕77号）；以上收费标准没有的检测项，按广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会印发的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》的通知（粤建检协〔2015〕8号）计取。

乙方知悉，除乙方外还有三家检测机构，本合同费用按乙方实际工作量，每三个月结算一次。具体付款程序按深圳市坪山区财政局有关规定执行。支付给四家检测单位监督抽检费用的总额累计不得超过预算项目（工程项目检查监督抽检）的预算金额（人民币96万），预算金额以财政部门批复的预算金额为准。

合同上述费用已包含以下费用：

1. 乙方为甲方所提供的服务费用；
2. 乙方工作人员工资、保险、差旅费；
3. 乙方的办公、通讯、交通费用；
4. 项目材料统计、分析费用；
5. 项目成果文本印刷费用；
6. 乙方以各种方式将文件资料发送至甲方的费用；
7. 本合同项下产生的一切税费。

除甲乙双方另有约定外，甲方无需向乙方另行支付任何其他费用。

第六条支付程序

乙方提交结算资料和正规的增值税普通（专用）发票。甲方应当在收到结算资料和发票后10个工作日内完成审核，具体付款程序应当按深圳市坪山区财政局有关规定执行。甲方按要求将服务费支付至乙方指定的如下账户，如乙方擅自修改账户信息、未提供满足要求的发票或者政府内部付款流程延迟审批导致甲方无法按时支付，甲方不承担相关违约责任。

(本页为签章页)

委托方(甲方)(盖章):

地址:

法定代表人或授权委托代理人(签字):



李宗伟

日期: 2023年9月8日

联系人:

电话:

承接方(乙方)(盖章):

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋

法定代表人或授权委托代理人(签字):



李宗伟

日期: 2023年9月8日

联系人:

电话:

3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务合同

| | | | | |
|------------|----|----|-----|------|
| 铁科院合同编号专用章 | | | | |
| 23 | SZ | 35 | 147 | TJ-2 |

大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量 监督抽检服务合同(A 包)

合同编号：深鹏住建合审（2024）39 号

甲 方：深圳市大鹏新区住房和建设局

乙 方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》和《深圳经济特区政府采购条例》及其实施细则等相关法律、法规规定，甲、乙双方在遵循自愿平等、诚实守信等基本原则下，经友好协商，现就大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务项目 (A 包) 相关事宜，达成以下合同约定：

第一条 项目概况

(一) 项目名称

大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务项目 (A 包) (以下简称“本项目”)。

(二) 项目内容

1. 根据甲方要求，协助制订监督抽检工作方案，监督抽检工作方案内容应当包括工程的基本情况、抽检计划、涉及工程主体结构安全和主要使用功能的主要建筑材料、建筑构配件及工程实体质量抽测内容等，并提交正式检测报告等成果资料。

2. 乙方结合监督抽检工作方案，在甲方监督人员的见证下，根据工程进度进行检测，并需通知甲方的监督人员见证，同时动态更新检测台账，按周提交检测报告，合同结束当月提交年度工作总结。

3. 服务期间，乙方需将检测不合格材料、检测不合格较集中的检测对象或检测参数、多次出现检测结果不合格的工程等事项和其它应告知甲方的相关事项，第一时间报告至甲方。

4. 服务期间，乙方为甲方工作人员举行一次培训会。

5. 特殊情况下，乙方需完成甲方交办的和监督抽检相关的其它工作，如协助开展工程质量问题的调查处理，提供技术咨询服务等。

(三) 服务期限

本合同服务期限为 12 个月，即自 2024 年 6 月 21 日起，至 2025 年 6 月 20 日结束。本次项目合同期满后，采购单位可依据对中标供应商的考核情况以及《深圳经济特区政府采购条例》第三十八条的规定决定是否再次续签合同，但整个合同的履行期限最长不得超过 36 个月，合同一年一签。

(四) 服务区域(二选一)

乙方原则上负责 葵涌办事处 大鹏办事处、南澳办事处辖区在监项目和混凝土搅拌站相关质量监督抽检等服务。

第二条 时间要求及成果要求

(一) 乙方应于合同签订 7 天内完成项目实施的准备工作。

(二) 乙方需根据具体检测项目或内容，按甲方要求在规定时间内出具检测报告；乙方需按甲方通知或要求，在规定时间内提供相关技术服务响应。

(三) 乙方需按甲方要求提交工程监督抽检工作方案和工程监督抽检计划。

(四) 在合同服务期内，乙方必须按本行业最新法律法规、规范标准和国家、部、省、市、新区等有关单位的

检测费用上限为 60 万元，包括乙方为履行本合同义务所发生的一切费用和支出，如检测费、设备仪器费、车辆租赁费、技术服务费和税费等，为固定不变价格，且不随通货膨胀的影响而波动。如发生本合同约定的不可抗力，合同总价可经双方友好协商予以调整。

(二) 收费标准

本项目按折扣率报价，按实结算。原则上，本项目检测收费标准按照 2015 年 9 月 6 日广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会发布的《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价〉的通知》（粤建检协〔2015〕8 号，以下简称“指导价”）相关条款规定执行，并在收费标准基础上按乙方在投标文件报的折扣率（乙方中标折扣率为 ）计算甲方实际需支付的检测费用。

(三) 付款方式

1. 本项目的工程预付款比例为预算金额的 50%，即：
¥30 万元；

2. 项目预付款扣回的起扣点和扣回比例：从合同服务期第四个月及往后每月的进度款中开始回扣，扣回比例为预付款的 15%（即 4.5 万元），若当月实际申报的进度款不足 4.5 万元，则扣除当月进度款的整万元数金额（比如，某月实际申报的进度款为 3.6 万元，则扣除 3 万元），直至预付款扣完。

(本页为签章页)

甲方(盖章): 深圳市大鹏新区住房和建设局

地址: 深圳市大鹏新区葵涌街道金岭路1号

负责人或授权代表(签字):

质量安全监督站负责人(签字):

日期: 2024年6月11日

联系人:

联系方式:

乙方(盖章): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号

(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋、E栋

法定代表人或授权代表(签字):

日期: 2024年6月11日

联系人: 江军

联系方式: 13538146953

开户银行: 中国建设银行股份有限公司深圳红荔支行

银行账号: 4420-1592-5000-5250-4282

开户名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测合同

合同编号:

罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务 抽检检测合同

委托方 (甲方): 深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心

检测单位 1 (乙方): 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司

检测单位 2 (丙方): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

检测单位 3 (丁方): 深圳市华太检测有限公司

检测单位 4 (戊方): 深圳市精恒工程检验有限公司

罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务
抽检检测合同

甲方（委托人）：深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心
地址：深圳市罗湖区东门中路开泰大厦 7 楼
联系人：杨志嵩
联系电话：13902441961

乙方（检测单位 1）：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司
地址：深圳市龙华区福城街道兆利花园 224 号
统一社会信用代码：91440300752548124E
法定代表人：周小桃
联系人：周小桃
联系电话：15989459161

丙方（检测单位 2）：铁科院（深圳）检测工程有限公司
地址：深圳市光明区玉塘办事处红松社区松白路 3022 号（品尚优谷
创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋
统一社会信用代码：91440300792570107B
法定代表人：高明显
联系人：黄婷婷
联系电话：15875959853

丁方（检测单位 3）：深圳市华太检测有限公司
地址：深圳市龙华区龙华街道清华社区华清大道神经工业区宝恒源厂

房 1 栋 1 层-3 层

统一社会信用代码：9144030031979712X6

法定代表人：郑莉

联系人：潘延霖

联系电话：17727552766

戊方（检测单位 4）：深圳市精恒工程检验有限公司

地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新禧 1 号 C 栋 1-3 楼

统一社会信用代码：91440300761572605X

法定代表人：陈剑

联系人：肖红初

联系电话：13922833737

根据《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙、丙、丁、戊五方就深圳市罗湖区建设工程质量监督抽检检测事项协商一致，签订本合同。

第一条 检测范围

检测范围：乙方、丙方、丁方、戊方各自作为独立法人接受甲方的监督抽检委托，为深圳市罗湖区建设工程项目提供检测服务，主要包括（但不限于）以下检测服务（具体以实际委托项目为准）：

- （1）工程质量检测；
- （2）建筑材料检验；
- （3）配合甲方参与工程质量安全事故的调查、检测、处理工作；

(4) 合同未明示的，为完成以上检测服务的其他服务或配合工作。

第二条 检测标准

检测标准参照签约时国家现行有效的相关技术规范要求，如合同有效期内国家相关技术规范出现更新的，依照更新后的标准进行检测。

第三条 合同期限

本合同的履行期限自合同签订之日起至2024年12月31日止。

第四条 收费标准和支付方式

4.1 本合同各检测项目单价按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》（粤建检协[2015]8号）规定的服务单价统一结算。

4.2 未在上述文件中出现的检验项目单价按国家发改委、省、市物价部门发布的收费标准执行，服务单价统一结算。

4.3 乙方、丙方、丁方、戊方完成各自工作任务后，检测费用按实际完成并出具经甲方书面确认的检测报告的检测项目乘以对应单价的数量之积计算。

4.4 乙方、丙方、丁方、戊方完成各自工作任务后，根据自身完成的工作量独立向甲方申请相关检测费用，乙方、丙方、丁方、戊方申请付款时应向甲方提供检测清单并出具相应检测费用的正式发票，甲方收到发票及结算申请并确认无误后15个工作日内支付相应检测费用。因乙方、丙方、丁方、戊方延迟请款或者财政审批原因导致检测费延迟交付

的，甲方不承担责任，乙方、丙方、丁方、戊方应当继续履行合同义务。

4.5 甲方对检测项目费用有异议的，应及时与乙方、丙方、丁方、戊方进行协商，但不得拖延其他无异议项目检测费用的支付。

4.6 所需缴纳的一切税费均由乙方、丙方、丁方、戊方承担，并已包含在检测项目费用之中。在合同有效期内如因各种原因而导致费用增加的，甲方不予补偿。

4.7 本合同总金额不超过甲方2024年度建设工程质量监督抽检检测费用总金额柒拾万元人民币（¥700000，含税）合同期限内，乙方、丙方、丁方、戊方在本合同中的累计结算总金额达到本合同总金额即柒拾万元人民币时，本合同自动终止。乙方、丙方、丁方、戊方对应的每家检测单位的检测费用不超过17.5万元。

第五条 检测报告的交付

乙方、丙方、丁方、戊方应在每次检测任务完成后的3个工作日内将检测报告交付甲方。乙方、丙方、丁方、戊方交付检测报告一式贰份，并对其准确性、科学性和可靠性负责。当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时，可在委托时专门说明，乙方、丙方、丁方、戊方应按甲方要求提供。

第六条 检测样品的运输和保管

6.1 检测样品前，可由甲方将检测样品送至乙方、丙方、丁方、戊方检测场所，也可由乙方、丙方、丁方、戊方依据甲方通知到指定地点收取检测样品，或乙方、丙方、丁方、戊方依据甲方通知进行现场工程检测。

1. 本合同所有附件、采购文件、报价文件等均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

第十四条 附则

本合同自各方签字盖章后生效。本合同壹式捌份，各方各执贰份，均具同等法律效力。

附件一、深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心第三方服务企业廉洁从业协议。

甲方：深圳市罗湖区建设工程监管和住房保障中心（盖章）

法定代表人/负责人/委托签约人：李小姐

开户银行：403030819051

账号：

邮政编码：

传真：

2024年05月20日

电话：

乙方：深圳市盐田港建筑工程检测有限公司（盖章）

法定代表人/负责人/或委托签约人：[Signature]

开户银行：中国建设银行深圳市福前支行

账号：44250110190900000537

邮政编码：518083

传真：0755-29998878

电话：0755-29998878

(此页无正文)

丙方：铁科院(深圳)检测工程有限公司(盖章)

法定代表人/负责人或委托签约人：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳红荔支行

账号：44201592500052504282

邮政编码：518107

传真：0755-27404211

电话：0755-27404464

丁方：深圳市华太检测有限公司

法定代表人/负责人或委托签约人：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳东海支行

账号：44201596300052526084

邮政编码：518109

传真：

电话：0755-81481066

戊方：深圳市精恒工程检验有限公司(盖章)

法定代表人/负责人或委托签约人：

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳深南中路支行

账号：44201531000052513569

邮政编码：518118

传真：84006152

电话：84670780

合同订立时间：2024年05月20日

合同订立地点：深圳市罗湖区东门中路万达丰大厦7楼

5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测

铁科院合同编号专用章

22 SZ 35 123 71

甲方合同编号：2022022

乙方合同编号：

2022 年盐田区建设工程安全 监督抽检检测合同

甲 方：深圳市盐田区工程质量安全监督中心

乙 方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

盐田区建设工程安全监督抽检（检测）合同

甲方（委托方）：深圳市盐田区工程质量安全监督中心

负责人：林景祥

地址：深圳市盐田区官下路 28 号

乙方（检测单位）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

负责人：高明显

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）
B 栋一楼、C 栋和 E 栋

根据《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就盐田区建设工程安全监督抽检检测事项协商一致，签订本合同。

第一条 甲方委托乙方检测的范围和内容

1.1 检测范围：监督抽检安全帽、安全带、密目式安全网、盘扣脚手架构配件、钢管扣件脚手架构配件等，具体以实际委托项目为准。

第二条 检测标准

按照国家现行相关技术规范要求。

第三条 合作期限

本协议的履行期限暂定 2 个月（以实际检测完成并通过验收时间为准）。

第四条 本合同价款（即检测费用）的收费标准和支付方式

4.1 收费标准：按《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协【2015】8 号） 计费；

4.2 2022 年年度安全监督抽检总费用为人民币约捌万零伍佰元（80500.00 元），以实际发生费用为准。

4.3 支付方式：

4.3.1 自本合同签订之日起，甲方向乙方支付年度安全监督抽检总费用的 50%



(即 40250.00 元);

4.3.2 完成年度安全监督抽检任务时,按实际完成工作量,扣除已支付乙方款项后,甲方向乙方支付检测费余款。

4.3.3 在甲方支付每期合同价款前,乙方均应向甲方提供与当期合同价款等额的增值税发票,否则,甲方的付款时限可得以相应顺延。

4.4 乙方按对外公示的承诺日期交付一式贰份的检测报告给甲方,并对其公正性、准确性和可靠性负责。当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时,可在委托时专门说明,乙方应按甲方要求提供。

第六条 检测样品的运输和保管

甲方通知乙方到指定地点收取检测样品或进行现场检测,紧急情况甲方可自行将检测样品送至乙方检测场所,乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。

第七条 甲方的主要权利和义务和责任

7.1 甲方指定 肖霄 (13612872431) 为联系人。

7.2 在委托检测前,甲方应填写检测委托单,委托单采用乙方现有样式。

7.3 对现场检测项目,甲方应提前将检测日期和检测内容通知乙方,并为乙方提供必要外部工作条件。

7.4 甲方不得以任何方式要求乙方修改检测数据出具虚假检测报告。

7.5 按照本合同约定及时支付乙方费用。

第八条 乙方的主要权利和义务和责任

8.1 乙方指定 杨征宇 (18692811004) 为联系人。

8.2 乙方承诺与被检测工程相关的设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。如有,应当在进行检测前书面告知甲方。乙方承接的其他单位委托的与甲方委托任务相关的检测项目,应当在检测前书面告知甲方。

8.3 按期完成甲方委托,按期提交检测报告。不允许将检测任务进行转让或分包。

8.4 检测结果不合格的,乙方应在获得检测结果后立即通知甲方。

8.5 乙方应严格执行现行有效的规范规程、检测标准,保证检测的公正性、准确性、及时性和有效性;否则,应自行承担相应的法律责任。

甲方： 深圳市盐田区工程质量安全监督
中心
地址： 深圳市盐田区官下路28号



乙方： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

地址： 深圳市光明区玉塘办事处红星社区
松白路 3022 号（品尚优谷创意产业
园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋



法定代表人
(或委托代理人):

林宗祥

经办人:

开户银行:

帐号:

邮政编码:

法定代表人

(或委托代理人):

经办人:

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行

帐号: 44201592500052504282

邮政编码: 518107

合同签订日期: 2022年 9 月 6 日

6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务

深宝质安站合字(2021)第(11)号

铁科院合同编号专用章
21 | SZ | 44 | 063 | 丁

合同编号： _____

2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件
监督抽查检测服务合同

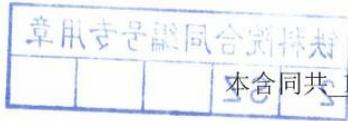
合同名称： 2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件
监督抽查检测服务

甲方： 深圳市宝安区建设工程质量安全监督站

乙方： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订地点： 深圳市宝安区

合同登记
2021年4月20日



11 页（含封面）

特别提示

- 1、签约一方有多个当事人的，可按其各自在合同关系中的作用，在“乙方”项下（增页）分别排列为共同乙方。
- 2、本合同示范文本包括封面、合同正文、附件，其中封面、附件是合同的组成部分，与合同正文具有同等法律效力，附件经双方盖章方为有效；合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，作为本合同的组成部分。
- 3、本合同示范文本中的“□”为可选择项目，选择该项目在“□”内划“√”，不选择的项目在“□”内划“×”。
- 4、当事人使用本合同示范文本中，凡是当事人约定无需填写的条款，在该条款填写的空白处划“/”表示或注明“无”等字样。
- 5、本合同示范文本中“……”为合同同类项列举的省略，当事人可根据项目实际情况在“……”项中作相应的增加或减少的调整。
- 6、关于封面的填写。封面显示的是合同的主要内容，如信息技术名称、双方当事人的名称、合同编号、签订地点等，供当事人在归档时甄别使用，其内容务必与合同正文内容一致。其中的签订地点可能关系到日后可能出现的争议解决的受理机关，因此一般情况下应以甲方所在行政区域为准。
- 7、关于正文部分当事人基本情况的填写。当事人基本情况主要是用当事人在履行合同时通讯和付款使用，因此所填内容务必确保能够切实使用。日后一旦发生争议，相关证据，如来往信函（包括电子邮件）、银行单据都以合同约定为准。

甲方： 深圳市宝安区建设工程质量安全监督站
地址： 深圳市宝安区西乡街道桃源商务大厦 A 座 3 单元
法定代表人： 陈晓华
合同联系人： 张新鹏
合同联系人电话： 13670116494
邮政编码： 518126
电话： 85901920 传真： _____
开户银行： _____
银行账号： _____

乙方： 铁科院（深圳）检测工程有限公司
地址： 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚
优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋、E 栋
法定代表人： 高明显
合同联系人： 谭韬
合同联系人电话： 13510511949
邮政编码： 518107
电话： 0755-27404211
账户名称： 铁科院（深圳）检测工程有限公司
开户银行： 中国建设银行深圳市红荔支行
银行账号： 44201592500052504282

根据 2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测项目（招标编号：GXZX-20210095BAGK）的招标结果，铁科院（深圳）检测工程有限公司为中标方。按照《中华人民共和国合同法》、《深圳经济特区政府采购条例》及相关法律、行政法规的规定，经双方平等自愿协商，签订本合同。双方申明，双方都已理解并认可本合同的所有内容，均应诚实守信地遵守并履行以下条款：

第一条 合同服务内容

甲方组织乙方人员配合现场进行抽检取样，乙方在实验室进行检测，具体服务内容如下：

（一）对甲方所监管工地主体阶段工程（±0 以上）全覆盖抽检检测，其他施工阶段工程随机抽查检测，乙方在收到抽检样本后 5 个工作日内需完成检测并根据检测结果，出具符合国家、省、市及行业相关法律、法规及标准的检测报告，同时乙方需在出具检测报告后 3 个工作日内将检测报告送至甲方抽检人员。

（二）建档与统计工作。建立房屋建筑和市政基础设施工程安全帽、安全带、安全网、钢管扣件监督抽查档案，组织开展抽查检测信息、数据的统计分析和上报工作。

（三）按照有关法律、法规、技术标准和技术指引（包括但不限于《建筑施工安全检查要点》（JGJ59-2011）、《钢管脚手架扣件》（GB 15831-2006）、《头部防护 安全帽》（GB 2811-2019）、《安全帽》（GB 2811-2007）、《安全网》（GB 5725-2009）、《安全带》（GB 6095-2009）等），按规定的抽查检测时限对区报建房屋市政工程的安全帽、安全带、安全网、钢管扣件进行监督抽查检测。包括：

1、钢管扣件的重量、壁厚、抗滑、抗破坏、扭转刚度、抗拉、抗压、拉伸性能、弯曲试验等。

2、安全帽的高温、低温、浸水处理后冲击吸收性能及耐穿刺性能、辐照处理后冲击吸收性能及耐穿刺性能、下颌带的强度、侧向刚性、电绝缘性能、阻燃性能等。

3、安全带的整体静态负荷、整体动态负荷、整体滑落、零部件静态动态负荷、阻燃性能等。

4、安全网的断裂强力及伸长、梯形法撕裂强度、接缝部位抗拉强力、开眼环扣强力、系绳断裂强力、耐贯穿性能、耐冲击性能、阻燃性能、网目密度等。

(四)采购人交办的与房屋建筑和市政基础设施工程安全帽、安全带、安全网、钢管扣件抽查检测有关的其他事项。

第二条 合同履行期限

(一)本合同履行期限自本合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日止。

(二)合同完成后甲方根据实际需要及乙方履约情况确定合同是否续签，但合同履行期限最长不超过 3 年，合同一年一签。

第三条 合同价款及支付方式

(一) 合同价款

1、合同项目检测费用计价方式：单价包干，总价控制。

2、合同项目检测费用年度总费用：不超过人民币 910000.00 元（大写：玖拾壹万元整）。

3、合同检查检测费用服务清单：

即生效。

(二) 本合同一式肆份，甲乙双方当事人各执贰份。如合同履行过程中，合同需要修订文件、补充文件，或任何附件的，均须经双方法人代表或授权代表签字后生效，成为本合同不可分割的一部分。

(三) 凡有关本合同的通知、请求或其他通讯往来，须以文字为准，可采用书信、电传、电报方式按对方地址寄发对方。

1、甲乙双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料，均可以通过本条所列明的法定代表人或联系人进行，均可以通过本条载明的地址、传真、电子邮箱、电话送达。

甲方指定联系人：张新鹏，联系电话：13670116494，

指定收件地址：深圳市宝安区西乡街道桃源商务大厦A座3单元。

乙方指定联系人：谭韬，联系电话：13510511949，

指定收件地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋、E栋。

2、通过传真方式的，在发出传真时视为送达；以邮寄方式的，挂号寄出或者投邮当日视为送达；以电子邮件方式发送的，自发出时起24小时内视为送达。

3、甲乙双方任何一方变更名称、地址、法定代表人、联系人、电话、传真、电子信箱，应当书面通知对方；变更信息方未书面通知对方的或对方在收到书面通知前，对方按原信息送达的，视为对方已完成送达，因此造成信息变更方的不便和损失由信息变更方承担。”

(本页为签字页)

甲方：深圳市宝安区建设工程
质量安全监督站（盖章）

乙方：铁科院（深圳）检测工程
有限公司（盖章）

法定代表人（签名）：



法定代表人（签名）：



委托代理人（签名）：

委托代理人（签名）：

经办人（签名）：张明宇

经办人（签名）：王博

签约日期：2021年4月20日

三、拟派项目团队能力

《投标人人员情况一览表》

投标人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

| 序号 | 姓名 | 职务 | 职称 | 检测人员资格证书 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|----|-----|----------|-------|---|---|
| 1 | 郭栋 | 项目负责人 | 高级工程师 | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2010.8~2011.2, 在上海铁路局上海工务大修段, 任安全员; 2011.2~2015.8, 在上海铁路局上海工务大修段, 任安全主任; 2015.9~至今铁科院(深圳)检测工程有限公司, 任检测部部长。</p> <p>承担过的项目：1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 2 | 王金 | 项目技术负责人 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2004.7~2007.8, 铁科院(深圳)检测工程有限公司, 桩基结构组检测员、组长 2007.9~2013.6, 铁科院(深圳)检测工程有限公司, 地基基础检测部部长; 2013.7~至今, 铁科院(深圳)检测工程有限公司总工程师。</p> <p>承担过的项目：1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 3 | 高明显 | 项目主要技术人员 | 高级工程师 | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)/广东省建设工程质量安全检测和 | <p>主要简历、经验：2009.07-2010.12 在铁科院深圳院设计部担任设计专员 2011.01-2012.07 在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任项</p> |

| | | | | | |
|---|-----|----------|-------|-------------------------------------|---|
| | | | | <p>鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>目负责人；2012.07-2013.08 在铁科院（深圳）检测工程有限公司担任专业主任工程师； 2013.08-2015.08 在铁科院（深圳）检测工程有限公司担任副主任； 2015.08-2018.09 在铁科院（深圳）检测工程有限公司担任主任。 2020.08 至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司担任总经理。 承担过的项目：1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 4 | 钱芳荣 | 项目主要技术人员 | 高级工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验： 2008.3~2009.4 在吉安市五建建筑工程有限公司从事项目施工管理工作；2009.4~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事桩基检测工作；2012.8~至今任铁科院（深圳）检测工程有限公司检测部部长，负责桩基、土工检测工作。 承担过的项目： 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 5 | 蓝坤雄 | 项目主要技术人员 | 高级工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验： 2015.7~2017.6，铁科院（深圳）检测工程有限公司，检测部副部长，负责桩基检测工作；2017.7~至今，铁科院（深圳）检测工程有限公司副总经理 承担过的项目： 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设</p> |

| | | | | | |
|---|-----|----------|-------|-------------------------------------|--|
| | | | | | <p>工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 6 | 李耀文 | 项目主要技术人员 | 高级工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验：2009.3~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事检验检测、管道检测工作。2013 年任铁科院（深圳）检测工程有限公司建材检验部部长。</p> <p>承担过的项目：1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 7 | 高萍 | 项目主要技术人员 | 工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验：2011.6~2014.5 铁科院（深圳）检测工程有限公司，任检测员；2014.5~2017.5 铁科院（深圳）检测工程有限公司，任节能组长。2017.5~2020.5 铁科院（深圳）检测工程有限公司，任建材部专业主任。2020.5~至今铁科院（深圳）检测工程有限公司，任建材检验部副部长。</p> <p>承担过的项目：1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 8 | 蓝乐荣 | 项目主要技术人员 | 工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验：2007.6~2012.7 在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事结构实体检测工作；2012.7~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司担任结构鉴定部部长。</p> |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-----|-------------------------------------|--|
| | | | | | <p>承担过的项目:1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 9 | 胡浪 | 项目主要技术人员 | 工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验: 2011.6~2014.5 在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事结构实体检测工作；</p> <p>2014.5~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事基桩、土工检测工作，2022.09 任桩基专业工程师。</p> <p>承担过的项目:1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 10 | 罗海枫 | 项目主要技术人员 | 工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验: 2011.5~2015.5 在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事常规材料检测工作；</p> <p>2015.5~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事基桩、土工检测工作。</p> <p>承担过的项目: 1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 11 | 陈圣业 | 项目主要技术人员 | 工程师 | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定</p> | <p>主要简历、经验: 2011.6~2016.5 铁科院（深圳）检测工程有限公司，</p> |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-----|------------------------------|---|
| | | | | 协会检测鉴定培训合格证书 | 任检测员；2016.5~2020.5 铁科院（深圳）检测工程有限公司，任节能组长。2020.5~至今铁科院（深圳）检测工程有限公司，任建材部专业主任。 承担过的项目： 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务 |
| 12 | 刘芮华 | 项目主要技术人员 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验： 2018.6~2022.5 在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事建材检测工作。2022.5~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司，任建材检测部副部长。 承担过的项目： 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务 |
| 13 | 宋仕俊 | 项目主要技术人员 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验： 2014.12~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事化学、节能、房屋鉴定检测工作。 承担过的项目： 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务 |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-----|------------------------------|---|
| 14 | 杨征宇 | 项目主要技术人员 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验 2008.11~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事土工、建筑材料检测工作。</p> <p>承担过的项目：1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 15 | 蒋钦朝 | 项目主要技术人员 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2011.1~2012.5 铁科院（深圳）检测工程有限公司，任检测员；2012.5~2017.5 铁科院（深圳）检测工程有限公司，任节能组长。2017.5~至今任铁科院（深圳）检测工程有限公司，任实验室负责人。</p> <p>承担过的项目：1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 16 | 吴昆泰 | 项目主要技术人员 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2014.11~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司任检测员，从事主体结构、建筑材料、桥梁隧道检测。</p> <p>承担过的项目：1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-------|------------------------------|---|
| 17 | 高晓悦 | 项目主要技术人员 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2021.07~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司任检测员，从事主体结构、建筑材料、桥梁隧道检测。</p> <p>承担过的项目：1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 18 | 邓春坚 | 项目主要技术人员 | 助理工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2016.1~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事基桩、土工检测工作。</p> <p>承担过的项目：1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 19 | 陈维明 | 项目主要技术人员 | 助理工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2017.1~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事基桩、土工、结构检测工作。</p> <p>承担过的项目：1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 2、坪山区工程项目检查监督抽检服务 3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务 4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测 5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测 6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 20 | 曾鑫 | 项目主要技术人员 | 助理工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验：2020.09~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事建材检测工作。</p> <p>承担过的项目：1、2024年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> |

| | | | | | |
|----|-----|----------|---|------------------------------|---|
| | | | | | <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 21 | 冯永祺 | 项目主要技术人员 | / | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验: 2020.09~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事建材检测工作。</p> <p>承担过的项目: 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 22 | 关志辉 | 项目主要技术人员 | / | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验: 2017.06~2020.05 在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事建材检测工作。2020.05~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司，任力学组组长</p> <p>承担过的项目: 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 23 | 燕佳成 | 项目主要技术人员 | / | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>要简历、经验: 2017.6~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事建材检测工作。</p> <p>承担过的项目: 1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> |

| | | | | | |
|----|-----|----------|---|-------------------------------------|---|
| | | | | | <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 24 | 程建波 | 项目主要技术人员 | / | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>要简历、经验：2018.12~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事主体结构、建筑材料、桥梁隧道检测。</p> <p>承担过的项目：1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |
| 25 | 张文倩 | 项目主要技术人员 | / | <p>广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书</p> | <p>主要简历、经验：2021.06~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事建材检测工作。</p> <p>承担过的项目：1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测</p> <p>2、坪山区工程项目检查监督抽检服务</p> <p>3、大鹏新区 2024-2025 年度建设工程质量监督抽检服务</p> <p>4、罗湖区 2024 年度第三方监督抽检服务抽检检测</p> <p>5、2022 年盐田区建设工程安全监督抽检检测</p> <p>6、2021 年房屋市政工程安全防护用品、钢管扣件监督抽查检测服务</p> |

郭栋相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

姓名 Name 郭栋

性别 Sex 男

出生年月 Date of Birth 1987年5月

工作单位 Place of Work 中国铁道科学研究院深圳院

资格名称 Post Qualification 高级工程师

专业 Profession 岩土工程

评审委员会 Evaluation Committee 总公司工程(专业类)高级评委会

评审通过日期 Date of Approval 2018年10月25日

证书编号 Certificate No. 79020181135

发证日期 Issued on 2018年11月12日

中国铁路总公司职称改革工作领导小组办公室颁发

3) 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

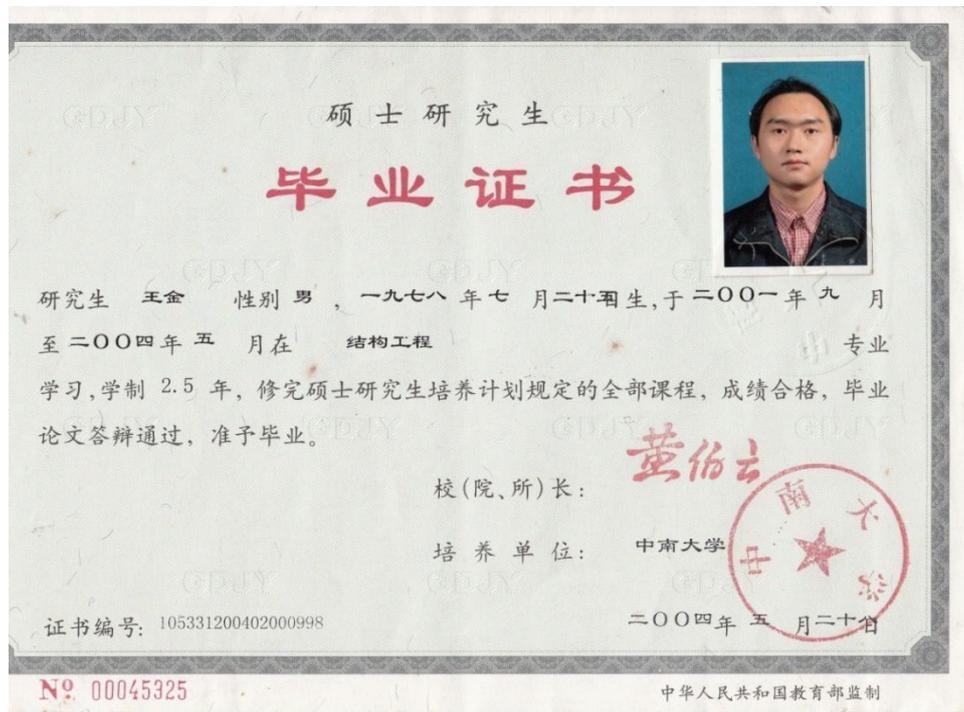


4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

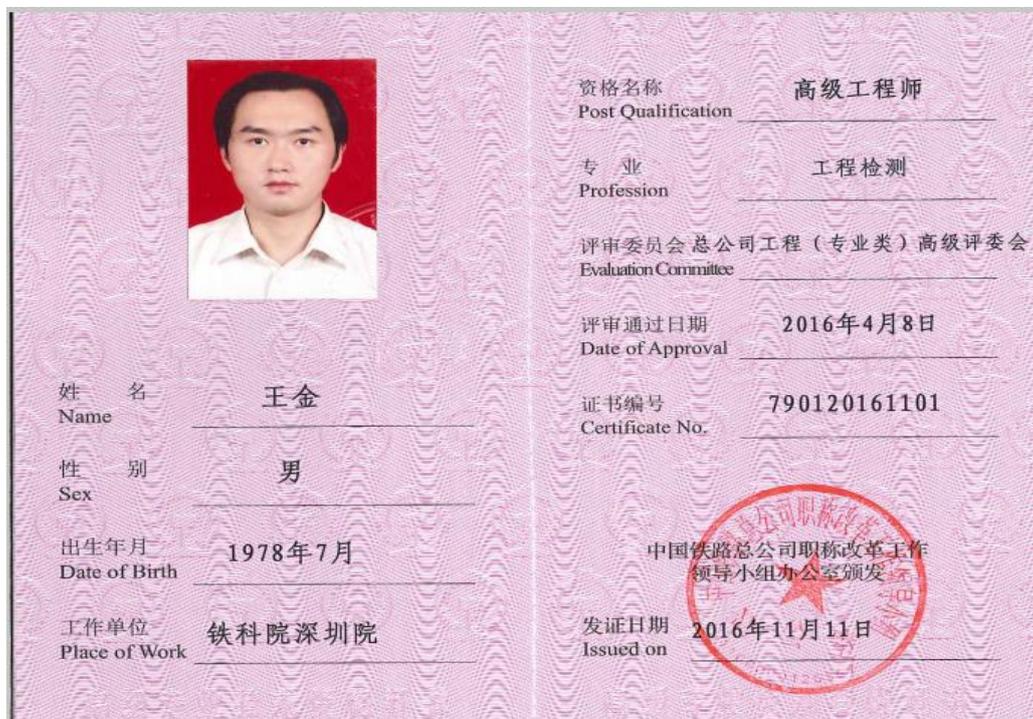


王金相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name): 王金

单位(Employer): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

证书编号(Certificate No.): 3008157

身份证(ID): 51102619780725181X

新政策新标准学习情况

无记录

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 |
|--------------|-------------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测(静载高试验) | 2017-05-19 |
| | 基础承载力与完整性检测(高压变) | 2010-04-30 |
| | 桩身完整性检测(低应变) | 2011-09-30 |
| | 桩身完整性检测(声波透射) | 2010-05-25 |
| 主体结构 | 桩身完整性检测(桩孔取芯(偏磨)) | 2015-07-17 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2009-09-30 |
| 建筑幕墙 市政工程 | 砌体结构检测 | 2009-09-30 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2009-09-30 |
| | 建筑门窗检测(三性) | 2014-05-08 |
| | 桥梁与隧道 | 2020-12-07 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2019-09-25 |
| | 建筑节能工程检测 | 2008-05-30 |

颁发: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定即检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者防操作应由雇主授权。

验证网址: <http://tjcd.gdjsicdxh.com>





4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王金 社保账号: 604955922 身份证号码: 51102619780725181X 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|----------|----------|------|-------|---------|---------|----|-------|---------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 02 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 03 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 04 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 05 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 06 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 07 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 08 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 09 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 合计 | | | | 49143.06 | 25364.16 | | | 20079.9 | 7664.58 | | | 1916.16 | | | 2904.27 | | 749.88 |



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33915e463166e93m) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 173025 单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司



高明显相关证明材料

1) 毕业证书

| | |
|---|---|
|  | <h1>中国地质大学</h1> |
| | <h2>硕士研究生毕业证书</h2> |
| 专业精湛 品德优良 知识广博 基础厚实 | 高明显，男，1982年2月8日生。于2006年9月至2009年7月在水文学及水资源专业学习，学制2.5年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。 |
| | 校长  |
| | 2009年7月1日  |
| | 证书编号: 114151200902000478 |

2) 职称证书

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------|
|  | 资格名称 Post Qualification | 高级工程师 |
| | 专业 Profession | 工程检测 |
| 姓名 Name | 评审委员会 Evaluation Committee | 总公司工程(专业类)高级评委会 |
| | 评审通过日期 Date of Approval | 2017年11月9日 |
| 性别 Sex | 证书编号 Certificate No. | 790120171208 |
| 出生年月 Date of Birth | 中国铁路总公司职称改革工作 领导小组办公室颁发 | |
| 工作单位 Place of Work | 发证日期 Issued on | 2017年12月28日 |

3) 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



钱芳荣相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 钱芳荣 身份证 (ID): 362422198410115450

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3009786

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|------|--------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测 (静载荷试验) | 2009-09-11 | 无记录 |
| | 其他承载力与完整性检测 (高应变) | 2013-10-30 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2010-03-26 | 无记录 |
| 主体结构 | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2017-06-30 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (钻芯取样(锚杆)) | 2017-09-15 | 无记录 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2011-06-30 | 无记录 |



发证单位盖章



本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书若有造假行为应由雇主追责。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

蓝坤雄相关证明文件

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：蓝坤雄
身份证号：430403198009011054



职称名称：高级工程师

专业：施工管理

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月02日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第七评审委员会

证书编号：1903001024096

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蓝坤雄 社保电码号：606435504 身份证号码：430403198009011054 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|----------|----------|----------|------|---------|---------|---------|----|---------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 02 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 03 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 04 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 05 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 06 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 07 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 08 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 09 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 合计 | | | 49143.06 | 25364.16 | 25364.16 | | 20079.9 | 7664.58 | 7664.58 | | 1916.16 | | 2964.27 | | | 749.88 | |



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e463147d8c1 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司
 单位编号：173025



李耀文相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 李耀文 身份证 (ID): 411424198610039233

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3010235

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|--------------|-------------|------------|------------|
| 主体结构 建筑幕墙 | 混凝土结构实体检测 | 2023-03-27 | 无记录 |
| | 建筑节能检测 (四性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| 见证取样 | 建筑门窗检测 (三性) | 2016-12-30 | 无记录 |
| | 常用非金属材料检测 | 2010-03-19 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2021-05-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2023-03-07 | 无记录 |
| | 建筑电气工程检测 | 2016-04-22 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2012-04-28 | 无记录 |



发证单位盖章



2023-12-17

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发
证书若有防伪特征应由雇主收取。

验证网址: <http://jejd.gdjsicjdxh.com>

4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李耀文 社保电脑号：621861826 身份证号码：411424198610039233 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|-------|------|----|-------|------|--------|--------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 02 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 03 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 56.0 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 04 | 173025 | 7000.0 | 1050.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 56.0 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 05 | 173025 | 7000.0 | 1050.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 56.0 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 06 | 173025 | 7000.0 | 1050.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 56.0 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 07 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 3.04 |
| 2024 | 08 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 3.04 |
| 2024 | 09 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 3.04 |
| 合计 | | | 11964.0 | 6604.8 | | | 1238.4 | 412.8 | | | 412.8 | | 363.61 | 542.04 | | 144.36 | |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e46313e7af3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



高萍相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

身份证 (ID): 452223198812190039

姓名 (Full name): 高萍

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3012933

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

新政策新标准学习情况

专业

建筑幕墙: 建筑幕墙检测 (四性)

见证取样: 建筑门窗检测 (三性)

其他类别: 常用非金属材料检测

民用建筑节能检测

项目 (方法)

2023-12-14: 建筑幕墙检测 (四性)

2014-05-08: 建筑门窗检测 (三性)

2012-03-16: 常用非金属材料检测

2014-04-25: 建筑节能工程检测

2018-03-29: 民用建筑节能检测

发证日期

2023-12-14

2014-05-08

2012-03-16

2014-04-25

2018-03-29

2016-07-07

照片: 

发证单位盖章



说明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发。
证书持有者均操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>

2023.12.17



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高萍 社保电脑号：629980727 身份证号码：452223198812190039 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|------|---------|---------|----|------|--------|------|-------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 24.57 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 24.57 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 合计 | | | 10761.0 | 5556.0 | | | | 4015.89 | 1532.88 | | | 383.28 | | | | 125.04 | |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e4631670ca8 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



蓝乐荣相关证明材料

1) 毕业证书

普通高等学校

毕业证书



学生 **蓝乐荣** 性别 **男** ,一九八七年十月二十日生,于二〇〇七年九月至二〇一〇年七月在本校 **建筑工程技术** 专业 **三** 年制 **专** 科学习,修完教学计划规定的全部课程,成绩合格,准予毕业。

校 名:  校(院)长: **扶名福**

证书编号: **113191201006033960** 二〇一〇年七月十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

2) 职称证书



姓名: **蓝乐荣**
Full Name _____

身份证号: **360321198710204013**
ID No. _____

管理号: **P0002015300245**
Administration No. _____

发证日期: **2015年09月25日**
Issue Date _____

专业名称: **建筑**
Professional Field _____

资格名称: **工程师**
Qualificational Title _____

批准时间: **2015年09月22日**
Approval Date _____

批准单位: **神农架林区职改办**
Approved by _____

批准文号: **神职改办[2015]15号**
Approval No. _____

评审组织: **神农架林区工程技术中级职务资格评审委员会**
Evaluation Organization _____

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

身份证(ID): 360321198710204013

姓名(Full name): 蓝乐荣

单位(Employer): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

证书编号(Certificate No): 3012140

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

新政策新标准学习情况

| |
|-----|
| 无记录 |

专业

地基基础

主体结构

钢结构

市政工程

其他类别

项目(万达)

地基与基础承载力检测(静载荷试验)

混凝土结构实体检测

砌体结构检测

混凝土结构性能

钢结构焊缝质量无损检测(渗透)

桥梁与隧道

房屋安全检测鉴定

发证日期

2016-08-26

2011-06-30

2011-06-30

2011-06-30

2018-12-21

2012-05-17

2019-09-25

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书若有防伪作应由雇主收取。

验证网址: <http://jejd.gdjsjcdxh.com>





4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蓝乐荣 社保电脑号：626097419 身份证号码：360321198710204013 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6150 | 369.0 | 123.0 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6150 | 369.0 | 123.0 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6150 | 369.0 | 123.0 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 25.83 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 02 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 25.83 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 03 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 04 | 173025 | 6150.0 | 984.0 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 05 | 173025 | 6150.0 | 984.0 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 06 | 173025 | 6150.0 | 984.0 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 07 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 2.0 |
| 2024 | 08 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 2.0 |
| 2024 | 09 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 11367.0 | 5868.0 | | | | 4020.75 | 1534.5 | | | 383.67 | | | | 131.04 | |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e4631219031 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



胡浪相关证明文件

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 胡浪 身份证 (ID): 430703198902139575

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3012138

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

发证单位盖章



| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|------|--------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与桩基承载力检测 (静载荷试验) | 2017-05-19 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (钻孔取芯/长) | 2014-05-29 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (钻孔取芯/锤击) | 2015-07-17 | 无记录 |
| 主体结构 | 房屋主体结构实体检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| | 混凝土构件结构性能 | 2011-06-30 | 无记录 |

注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发

证书若有防伪标识应由雇主复核。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>

罗海枫相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

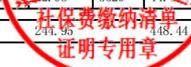


4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗海枫 社保电脑号：629979933 身份证号码：450821199006274337 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 23.31 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 23.31 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5550.0 | 832.5 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5550.0 | 832.5 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5550.0 | 832.5 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 1.04 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 1.04 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 1.04 |
| 合计 | | | 9643.5 | 5320.8 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | 244.36 | 468.44 | | 120.96 | |



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e4631672bd6 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



陈圣业相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 陈圣业

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3015981

身份证 (ID): 450803198710206613

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|-------------|------------|------------|
| 建筑幕墙检测 (四性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| 建筑门窗检测 (三性) | 2018-01-12 | 无记录 |
| 常用非金属材料检测 | 2014-02-28 | 无记录 |
| 常用金属材料检测 | 2014-02-28 | 无记录 |
| 道路工程 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 建筑节能工程检测 | 2014-04-25 | 无记录 |
| 建筑节能工程检测 | 2014-03-20 | 无记录 |

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发

证书若有造假操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icid.gdjsjcdxh.com>



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈圣业 社保电脑号：629979906 身份证号码：450803198710206613 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|---------|-------|------|--------|-------|----|------|--------|------|-------|------|-------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 22.05 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 22.05 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 0.24 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 0.24 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 0.24 |
| 合计 | | | 9387.6 | 5008.8 | 2509.44 | 966.0 | | | | | | 383.28 | | | | | 114.96 |



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e4631673451 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司
 单位编号：173025



打印日期：2024年9月26日

刘芮华相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名: 刘芮华
身份证号: 61272519930311004X



职称名称: 工程师
专 业: 生态环境监测
级 别: 中级
取得方式: 考核认定
通过时间: 2022年05月15日
评审组织: 深圳市生态环境专业高级职称评审委员会

证书编号: 2203003067872
发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局
发证时间: 2022年06月29日



查询网址: <http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

身份证(ID): 61272519930311004X

姓名(Full name): 刘丙华

单位(Employer): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

证书编号(Certificate No.): 3025461

新政策新标准学习情况

无记录

无记录

无记录

无记录

无记录

发证日期

2023-12-14

2020-01-15

2020-09-04

2021-06-15

2020-12-07

2021-12-06

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 |
|-----------------------|------------|------------|
| 建筑幕墙 见证取样 | 建筑幕墙检测(四性) | 2023-12-14 |
| | 常用非金属材料检测 | 2020-01-15 |
| 监测与测信 市政工程 其他类别 | 常用金属材料检测 | 2020-09-04 |
| | 基坑监测 | 2021-06-15 |
| | 道路工程 | 2020-12-07 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2021-12-06 |



发证单位盖章

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书若有防伪特征应由雇主收取。

验证网址: <http://jejd.gdjsicjdxh.com>



宋仕俊相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

身份证(ID): 42032519910219791X

姓名(Full name): 宋仕俊

单位(Employer): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

证书编号(Certificate No.): 3018643

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|-------|-------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测(静载荷试验) | 2020-11-25 | 无记录 |
| | 基础承载力与完整性检测(高应变) | 2023-09-11 | 无记录 |
| 主体结构 | 岩土工程室内试验 | 2023-03-30 | 无记录 |
| | 岩石工程原位测试 | 2023-07-18 | 无记录 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2024-01-03 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测(四性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| | 建筑门窗检测(三性) | 2016-12-30 | 无记录 |
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2016-03-11 | 无记录 |
| | 幕墙监测 | 2021-10-08 | 无记录 |
| 监测与测量 | 道路工程 | 2020-12-07 | 无记录 |
| | 桥梁与隧道 | 2021-12-21 | 无记录 |
| 布放工程 | 房屋安全检测鉴定 | 2021-05-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2018-03-29 | 无记录 |
| | 民用建筑室内环境检测 | 2016-07-07 | 无记录 |

发证单位盖章



注册: 本证书依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书若有防伪特征应由雇主索取。

验证网址: <http://jejd.gdjsicjdxh.com>



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：宋仕俊 社保电脑号：639945081 身份证号码：42032519910219791X 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|------|-------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 24.15 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 24.15 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5750.0 | 862.5 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5750.0 | 862.5 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5750.0 | 862.5 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 1.04 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 1.04 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 1.04 |
| 合计 | | | 9901.5 | 5464.8 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | | | 123.36 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e46313e3f19 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



杨征宇相关证明材料

1) 毕业证书

成人高等教育

毕业证书



学生 杨征宇 性别男，一九九〇年十月二十五日生，于二〇〇九年三月至二〇一一年七月在本院 模具设计与制造 专业函授学习，修完 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 邵阳学院 校(院)长: 曹健华

批准文号: 国家教委(87)教高三字022号
证书编号: 105475201106000280 二〇一一年七月十五日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

2) 职称证书

专业技术人员 工程技术系列
Professional Series

专业名称 土木工程
Name of Speciality

资格名称 工程师
Name Qualification

批 文 号 冀职改办字[2017]136号
Approval No.

授 予 时 间 2017年11月23日
Date of Conferment

工 作 单 位 深州市通宁城市建设工
Work Unit 程有限公司



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名 杨征宇 性 别 男
Name Sex

出 生 年 月 1990年10月
Date of Birth

编 号 1018390
No.

二〇一八年三月三十日

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨征宇 社保电脑号：619781186 身份证号码：43252419901025003X 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|--------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5400.0 | 756.0 | 432.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5400 | 22.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5400.0 | 756.0 | 432.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5400 | 22.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5400.0 | 756.0 | 432.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5400 | 22.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5400.0 | 756.0 | 432.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5400 | 22.68 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5400.0 | 756.0 | 432.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5400 | 22.68 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5400.0 | 756.0 | 432.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5400 | 15.12 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5400.0 | 810.0 | 432.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5400 | 15.12 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5400.0 | 810.0 | 432.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5400 | 15.12 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5400.0 | 810.0 | 432.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5400 | 15.12 | 5400 | 43.2 | 10.8 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5480.0 | 822.0 | 438.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5480 | 21.92 | 5480 | 43.84 | 0.96 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5480.0 | 822.0 | 438.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5480 | 21.92 | 5480 | 43.84 | 0.96 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5480.0 | 822.0 | 438.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5480 | 21.92 | 5480 | 43.84 | 0.96 |
| 合计 | | | 9432.0 | 5203.2 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | 239.61 | 440.28 | 118.92 |

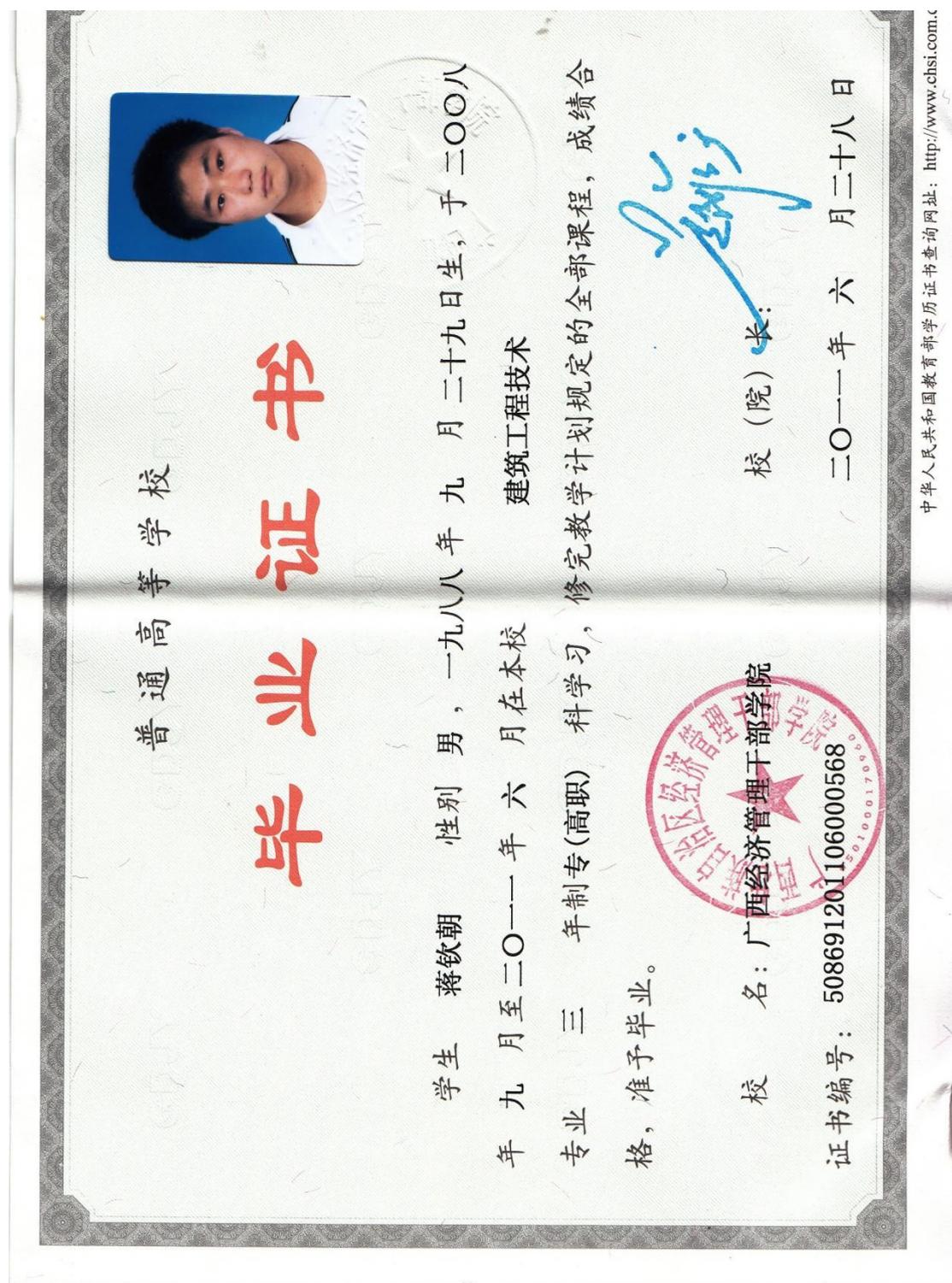
备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e46314f71ek ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：173025 单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司



蒋钦朝相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名：蒋钦朝

身份证号：450324198809293811



职称名称：工程师

专 业：建筑材料

级 别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月23日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2103003062429

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 蒋钦朝

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3012932

身份证 (ID): 450324198809293811

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|------|--------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测 (静载荷试验) | 2024-07-05 | 无记录 |
| | 基础承载力与完整性检测 (高应变) | 2023-09-11 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2024-07-29 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2022-01-25 | 无记录 |
| 主体结构 | 桩身完整性检测 (钻孔取芯法) | 2024-06-24 | 无记录 |
| | 岩土工程室内试验 | 2017-06-23 | 无记录 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2023-07-18 | 无记录 |
| | 建筑幕墙检测 (四性) | 2024-01-03 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑门窗检测 (三性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| | 常用非金属材料检测 | 2016-12-30 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2012-03-16 | 无记录 |
| | 道路工程 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 见证取样 | 桥梁与隧道 | 2021-12-21 | 无记录 |
| | 市政工程 | 2018-03-29 | 无记录 |
| | 其他类别 | 2014-09-19 | 无记录 |

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定印发检测鉴定培训管理办法》颁发

证书若有造假行为应由雇主承担责任。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>





吴昆泰相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名(Full name): 吴昆泰 身份证(ID): 440981199208250253
单位(Employer): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

证书编号(Certificate No.): 3019022

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目(方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|-------|-------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测(静载荷试验) | 2016-08-26 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测(低应变) | 2024-07-29 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2018-06-14 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2016-05-13 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测(四性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| | 钢结构焊缝无损检测(渗透) | 2018-12-21 | 无记录 |
| 监测与测量 | 基坑监测 | 2024-03-20 | 无记录 |
| | 建筑变形测量 | 2023-03-07 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2019-09-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2024-07-05 | 无记录 |

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发
证书持有者应遵守行业规范。
验证网址: <http://icjd.gdscidqx.com>

2024-08-02



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴昆泰 社保电脑号：641559329 身份证号码：440981199208250253 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|------|---------|---------|----|------|--------|------|-------|------|-------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 5450.0 | 817.5 | 436.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5450 | 22.89 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5450.0 | 817.5 | 436.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5450 | 22.89 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5450.0 | 817.5 | 436.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5450 | 22.89 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5450.0 | 817.5 | 436.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5450 | 22.89 | 5450 | 43.6 | 10.9 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5450.0 | 817.5 | 436.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5450 | 22.89 | 5450 | 43.6 | 10.9 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5450.0 | 817.5 | 436.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5450 | 15.26 | 5450 | 43.6 | 10.9 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5450.0 | 872.0 | 436.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5450 | 15.26 | 5450 | 43.6 | 10.9 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5450.0 | 872.0 | 436.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5450 | 15.26 | 5450 | 43.6 | 10.9 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5450.0 | 872.0 | 436.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5450 | 15.26 | 5450 | 43.6 | 10.9 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5280.0 | 844.8 | 422.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5280 | 21.12 | 5280 | 42.24 | 0.56 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5280.0 | 844.8 | 422.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5280 | 21.12 | 5280 | 42.24 | 0.56 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5280.0 | 844.8 | 422.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5280 | 21.12 | 5280 | 42.24 | 0.56 |
| 合计 | | | 10055.4 | 5191.2 | | | | 4015.89 | 1532.88 | | | 383.28 | | | | | 118.32 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e463167f014 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



高晓悦相关证明材料

1) 毕业证书



中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 高晓悦 身份证 (ID): 42032519940809004X

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3027937

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|-------|--------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与桩基承载力检测 (静载荷试验) | 2022-09-08 | 无记录 |
| | 桩基承载力与完整性检测 (高应变) | 2023-09-11 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2021-11-11 | 无记录 |
| 主体结构 | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2022-01-25 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (桩孔取芯(锚杆)) | 2023-03-27 | 无记录 |
| | 房屋主体结构实体检测 | 2023-03-27 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 砌体结构检测 | 2021-01-20 | 无记录 |
| | 建筑幕墙检测 (四性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| | 常用非金属材料检测 | 2021-06-15 | 无记录 |
| 见证取样 | 基坑监测 | 2021-11-04 | 无记录 |
| | 建筑变形测量 | 2023-03-07 | 无记录 |
| | 桥梁与隧道 | 2021-12-21 | 无记录 |
| 监测与测量 | 房屋安全检测鉴定 | 2021-05-25 | 无记录 |
| | 市政工程施工检测 | 2024-07-05 | 无记录 |

发证单位盖章



注: 本证书依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书若有造假行为由雇主承担责任

验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 高晓悦 社保电脑号: 805144651 身份证号码: 42032519940809004X 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 17548.0 | 2632.2 | 1403.84 | 1 | 17548 | 1052.88 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 73.7 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 17548.0 | 2632.2 | 1403.84 | 1 | 17548 | 1052.88 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 73.7 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 17548.0 | 2632.2 | 1403.84 | 1 | 17548 | 1052.88 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 73.7 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 17548.0 | 2632.2 | 1403.84 | 1 | 17548 | 877.4 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 73.7 | 17548 | 140.38 | 35.1 |
| 2024 | 02 | 173025 | 17548.0 | 2632.2 | 1403.84 | 1 | 17548 | 877.4 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 73.7 | 17548 | 140.38 | 35.1 |
| 2024 | 03 | 173025 | 17548.0 | 2632.2 | 1403.84 | 1 | 17548 | 877.4 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 49.13 | 17548 | 140.38 | 35.1 |
| 2024 | 04 | 173025 | 17548.0 | 2807.68 | 1403.84 | 1 | 17548 | 877.4 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 49.13 | 17548 | 140.38 | 35.1 |
| 2024 | 05 | 173025 | 17548.0 | 2807.68 | 1403.84 | 1 | 17548 | 877.4 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 49.13 | 17548 | 140.38 | 35.1 |
| 2024 | 06 | 173025 | 17548.0 | 2807.68 | 1403.84 | 1 | 17548 | 877.4 | 350.96 | 1 | 17548 | 87.74 | 17548 | 49.13 | 17548 | 140.38 | 35.1 |
| 2024 | 07 | 173025 | 21455.0 | 3432.8 | 1716.4 | 1 | 21455 | 1072.75 | 429.1 | 1 | 21455 | 107.28 | 21455 | 85.82 | 21455 | 171.64 | 2.91 |
| 2024 | 08 | 173025 | 21455.0 | 3432.8 | 1716.4 | 1 | 21455 | 1072.75 | 429.1 | 1 | 21455 | 107.28 | 21455 | 85.82 | 21455 | 171.64 | 2.91 |
| 2024 | 09 | 173025 | 21455.0 | 3432.8 | 1716.4 | 1 | 21455 | 1072.75 | 429.1 | 1 | 21455 | 107.28 | 21455 | 85.82 | 21455 | 171.64 | 2.91 |
| 合计 | | | 34514.64 | 17783.76 | | | 11641.29 | 4445.94 | | | 1111.5 | | | 822.48 | 406.76 | | 360.57 |



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915e46313e3cb2) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 173025 单位名称: 铁科院（深圳）检测工程有限公司



邓春坚相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：邓春坚

身份证号：440825199304123258



职称名称：助理工程师

专业：建筑工程检测

级别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2020年05月27日

评审组织：深圳市光明区人力资源局

证书编号：2003096000305

发证单位：深圳市光明区人力资源局

发证时间：2020年06月18日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 邓春坚
单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司
证书编号 (Certificate No.): 3021146

身份证 (ID): 440825199304123258



符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|--------------------|------------|------------|
| 地基与桩基承载力检测 (静载荷试验) | 2018-07-27 | 无记录 |
| 桩基承载力与完整性检测 (高应变) | 2023-09-18 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (低应变) | 2021-11-11 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (声波透射) | 2022-01-25 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (钻孔取芯/长) | 2017-08-11 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (桩孔取芯/偏审) | 2023-03-27 | 无记录 |
| 岩土工程原位测试 | 2018-03-15 | 无记录 |
| 混凝土结构实体检测 | 2023-03-27 | 无记录 |
| 桥梁与隧道 | 2024-01-03 | 无记录 |

专业: 地基基础
主体结构
市政工程

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发
证书若有造假行为应由雇主追责。
验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxxh.com>



2024-02-08

4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：邓春坚 社保电脑号：641590555 身份证号码：440825199304123258 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|--------|-------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 4550.0 | 637.0 | 364.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4550 | 19.11 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4550.0 | 637.0 | 364.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4550 | 19.11 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4550.0 | 637.0 | 364.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4550 | 19.11 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4550.0 | 637.0 | 364.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4550 | 19.11 | 4550 | 36.4 | 9.1 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4550.0 | 637.0 | 364.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4550 | 19.11 | 4550 | 36.4 | 9.1 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4550.0 | 637.0 | 364.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4550 | 12.74 | 4550 | 36.4 | 9.1 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4550.0 | 682.5 | 364.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4550 | 12.74 | 4550 | 36.4 | 9.1 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4550.0 | 682.5 | 364.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4550 | 12.74 | 4550 | 36.4 | 9.1 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4550.0 | 682.5 | 364.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4550 | 12.74 | 4550 | 36.4 | 9.1 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4560.0 | 684.0 | 364.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4560 | 18.24 | 4560 | 36.48 | 9.12 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4560.0 | 684.0 | 364.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4560 | 18.24 | 4560 | 36.48 | 9.12 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4560.0 | 684.0 | 364.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4560 | 18.24 | 4560 | 36.48 | 9.12 |
| 合计 | | | 7921.5 | 4370.4 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | 201.23 | 177.4 | 103.2 |

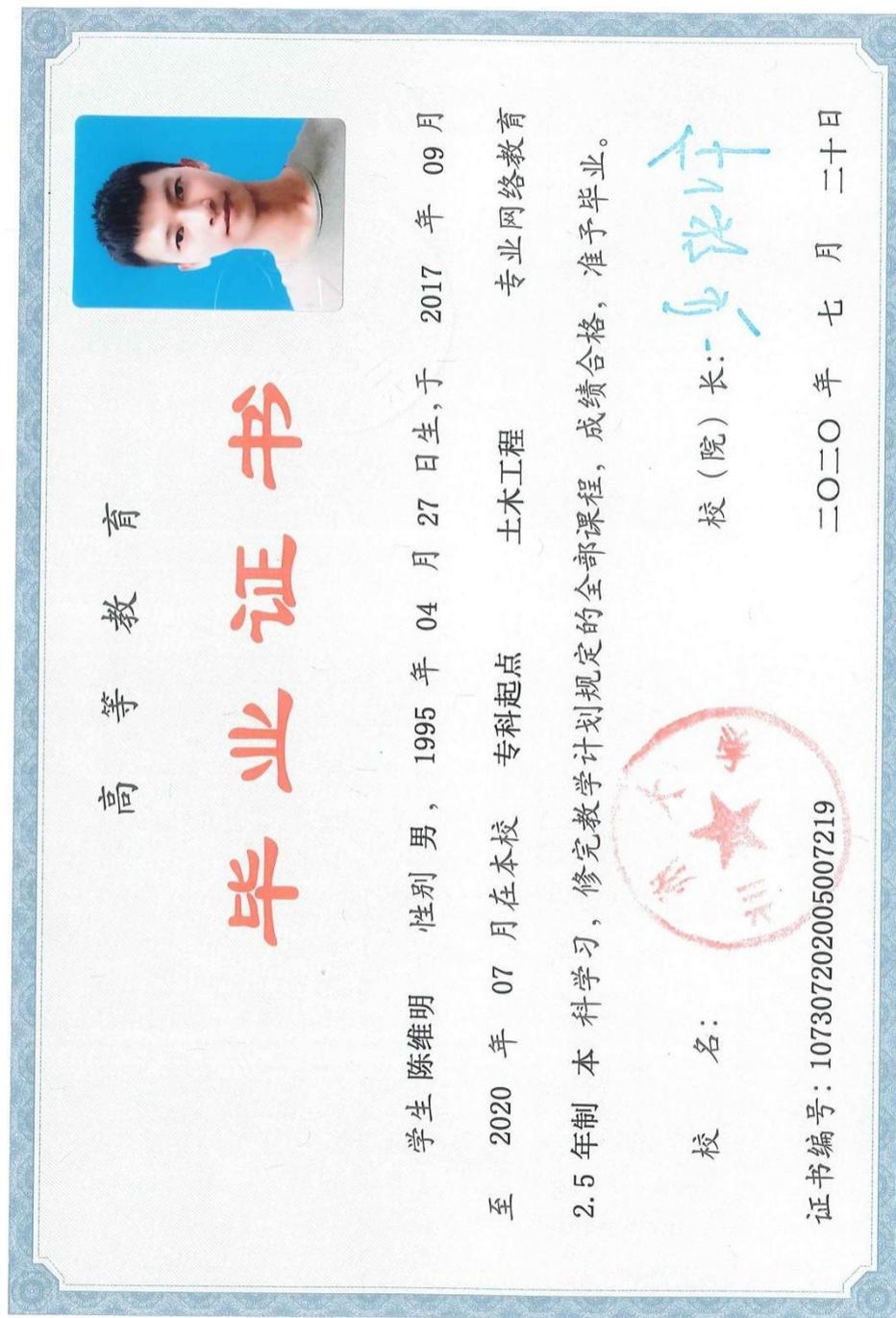
备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e4631681cc3 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



陈维明相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：陈维明
身份证号：445381199504271739



职称名称：助理工程师
专业：建筑工程
级别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2020年09月09日
评审组织：深圳市光明区人力资源局

证书编号：2003096000396
发证单位：深圳市光明区人力资源局
发证时间：2020年10月20日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

身份证 (ID) : 445381199504271739

姓名 (Full name) : 陈维明

单位 (Employer) : 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.) : 3022931

新政策新标准学习情况

| 发证日期 | 学习情况 |
|------------|------|
| 2018-12-28 | 无记录 |
| 2023-09-11 | 无记录 |
| 2021-10-08 | 无记录 |
| 2021-12-21 | 无记录 |
| 2018-08-03 | 无记录 |
| 2018-05-31 | 无记录 |
| 2023-03-30 | 无记录 |
| 2023-08-03 | 无记录 |
| 2019-10-16 | 无记录 |
| 2021-01-20 | 无记录 |
| 2023-03-30 | 无记录 |
| 2021-01-06 | 无记录 |
| 2021-12-21 | 无记录 |
| 2023-03-07 | 无记录 |



符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求：

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 |
|------|--------------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测 (静载荷试验) | 2018-12-28 |
| | 基础承载力与完整性检测 (高应变) | 2023-09-11 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2021-10-08 |
| | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2021-12-21 |
| | 桩身完整性检测 (钻芯取芯(偏门)) | 2018-08-03 |
| | 桩身完整性检测 (钻芯取芯(偏门)) | 2018-05-31 |
| | 岩土工程原位测试 | 2023-03-30 |
| | 岩土工程原位测试 | 2023-08-03 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2019-10-16 |
| | 砌体结构检测 | 2021-01-20 |
| 主体结构 | 建筑门窗检测 (三性) | 2023-03-30 |
| | 道路工程 | 2021-01-06 |
| | 桥梁与隧道 | 2021-12-21 |
| | 建筑电气工程检测 | 2023-03-07 |

注册：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

证书获得者应遵守《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发

验证网址：<http://icjd.gdjsjcdxh.com>



2023-09-14

4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 陈维明 社保电脑号: 647081707 身份证号码: 445381199504271739 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|---------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4500.0 | 630.0 | 360.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4500 | 18.9 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4500.0 | 630.0 | 360.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4500 | 18.9 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4500.0 | 630.0 | 360.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4500 | 18.9 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4500.0 | 630.0 | 360.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 18.9 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4500.0 | 630.0 | 360.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 18.9 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4500.0 | 630.0 | 360.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4500.0 | 675.0 | 360.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 12.6 | 4500 | 36.0 | 9.0 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4520.0 | 678.0 | 361.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 18.08 | 4520 | 36.16 | 9.04 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4520.0 | 678.0 | 361.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 18.08 | 4520 | 36.16 | 9.04 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4520.0 | 678.0 | 361.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4500 | 18.08 | 4520 | 36.16 | 9.04 |
| 合计 | | | 7839.0 | 4324.8 | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | 199.14 | 374.04 | | 102.36 | |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查询部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33915e463167711v) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:

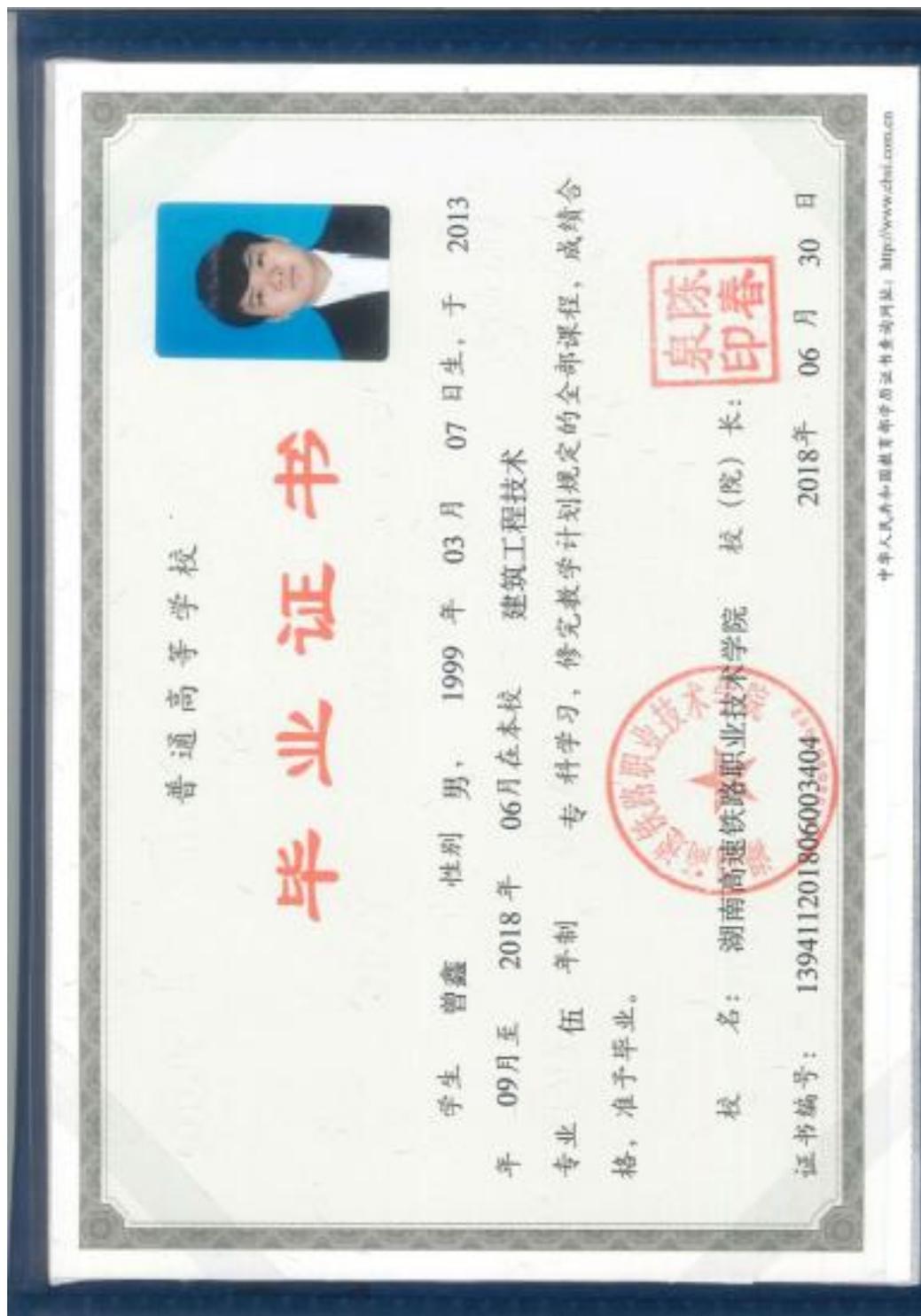
单位编号
173025

单位名称
铁科院（深圳）检测工程有限公司



曾鑫相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名：曾鑫

身份证号：43042119990307847X



职称名称：助理工程师

专 业：建筑材料

级 别：助理级

取得方式：职称评审

通过时间：2022年03月02日

评审组织：深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号：2203006080862

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年07月14日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 曾鑫 身份证 (ID): 43042119990307847X
单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司
证书编号 (Certificate No.): 3025851

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|-------|-----------|------------|------------|
| 见证取样 | 常用非金属材料检测 | 2021-05-25 | 无记录 |
| | 常用金属材料检测 | 2020-09-04 | 无记录 |
| 监测与测量 | 量坑监测 | 2021-11-04 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2024-06-20 | 无记录 |

其他类别

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定人员培训管理办法》颁发
证书若有防伪特征应由雇主授权。
验证网址: <http://jejd.gdjsicjdxh.com>



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曾鑫 社保电脑号：649928088 身份证号码：43042119990307847X 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|-------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 19.74 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 19.74 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 合计 | | | 8169.0 | 4507.2 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | 207.9 | 387.48 | 105.72 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e463146ea5k ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



冯永祺相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证



3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯永祺 社保电脑号：802278100 身份证号码：430421200003060077 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|--------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4300 | 18.06 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4300 | 18.06 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4300 | 18.06 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 18.06 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 18.06 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4300.0 | 645.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4300.0 | 645.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4300.0 | 645.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 合计 | | | 7473.0 | 4123.2 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | 169.82 | 558.68 | 98.52 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e463146d4c1 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：173025 单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司



关志辉相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 关志辉 社保电脑号: 647618340 身份证号码: 441322199407106439 页码: 1
参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|--------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 10 | 173025 | 5100.0 | 714.0 | 408.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5100 | 21.42 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5100.0 | 714.0 | 408.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5100 | 21.42 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5100.0 | 714.0 | 408.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5100 | 21.42 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5100.0 | 714.0 | 408.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5100 | 21.42 | 5100 | 40.8 | 10.2 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5100.0 | 714.0 | 408.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5100 | 21.42 | 5100 | 40.8 | 10.2 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5100.0 | 714.0 | 408.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5100 | 14.28 | 5100 | 40.8 | 10.2 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5100.0 | 765.0 | 408.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5100 | 14.28 | 5100 | 40.8 | 10.2 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5100.0 | 765.0 | 408.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5100 | 14.28 | 5100 | 40.8 | 10.2 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5100.0 | 765.0 | 408.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5100 | 14.28 | 5100 | 40.8 | 10.2 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 0.0 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 0.0 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5000.0 | 750.0 | 400.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5000 | 20.0 | 5000 | 40.0 | 0.0 |
| 合计 | | | 8829.0 | 4872.0 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | 224.22 | 114.36 | 112.44 |

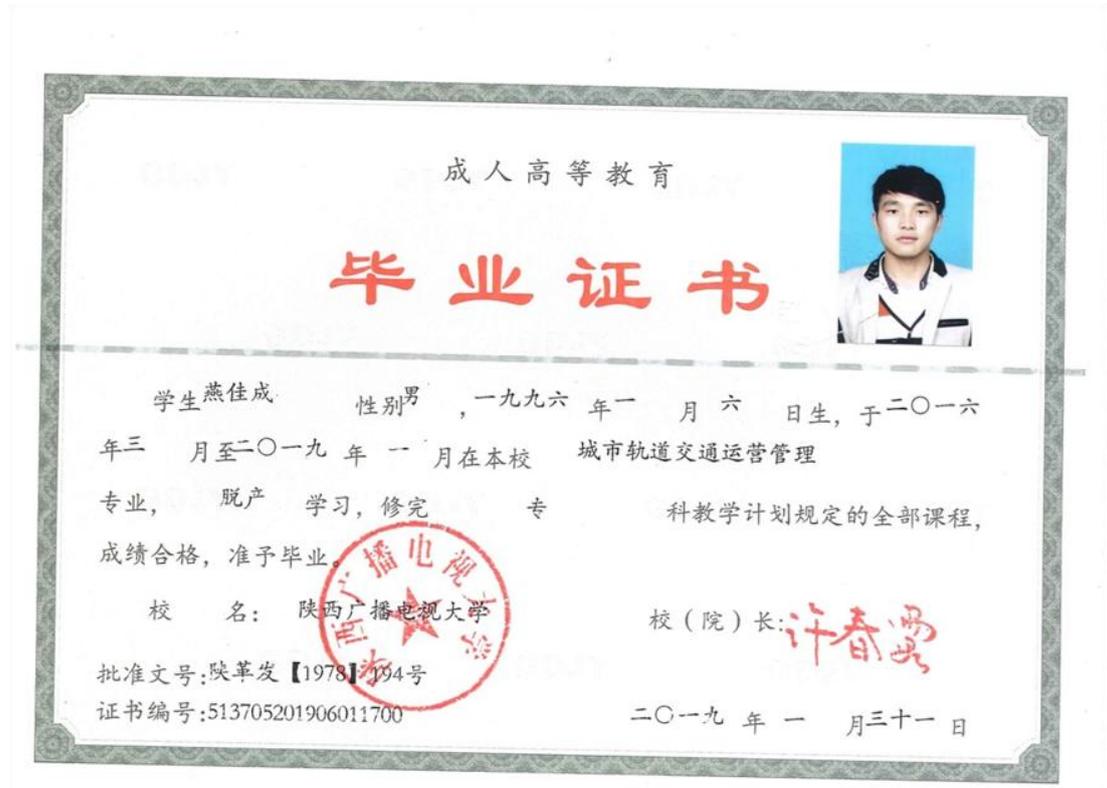
备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33915e463167d2eq) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
单位编号: 173025 单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司



燕佳成相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：燕佳成 社保电脑号：802895932 身份证号码：142723199601063813 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|--------|-------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4300 | 18.06 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4300 | 18.06 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4300 | 18.06 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 18.06 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 18.06 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4300.0 | 645.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4300.0 | 645.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4300.0 | 645.0 | 344.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4300 | 12.04 | 4300 | 34.4 | 8.6 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4360.0 | 654.0 | 348.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4360 | 17.44 | 4360 | 34.88 | 8.72 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4360.0 | 654.0 | 348.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4360 | 17.44 | 4360 | 34.88 | 8.72 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4360.0 | 654.0 | 348.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4360 | 17.44 | 4360 | 34.88 | 8.72 |
| 合计 | | | 7509.0 | 4142.4 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | 190.76 | 607.6 | 99.0 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e463122c61h ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号：173025 单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司



程建波相关证明材料

1) 毕业证书

普通高等学校

毕业证书



学生 **程建波** 性别 **男**，一九九八年六月二十二日生，于一〇一六年九月至二〇一九年七月在本校 **建筑工程技术** 专业 **三年制** 专科学学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：**江西建设职业技术学院** 校（院）长：**朱繁**

证书编号：**134271201906002096** 二〇一九年七月一日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：<http://www.chsi.com.cn>

2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 程建波 身份证 (ID): 360425199806222019

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No): 3027832

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|-------|--------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与桩基承载力检测 (静载荷试验) | 2024-07-05 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2024-07-29 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2023-03-27 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 检测与测量 | 建筑变形监测 | 2023-03-07 | 无记录 |
| | 桥梁与隧道 | 2021-12-21 | 无记录 |
| 其他类别 | 房屋安全检测鉴定 | 2021-05-25 | 无记录 |
| | 建筑节能工程检测 | 2024-07-05 | 无记录 |

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发，证书持有者应遵守行业规定。
验证网址：<http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程建波 社保电脑号：802597398 身份证号码：360425199806222019 页码：1
参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 19.74 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 19.74 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 合计 | | | 8169.0 | 4507.2 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | | 387.48 | 105.72 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915e463120e5b6 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



张文倩相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 张文倩 社保电脑号: 805340945 身份证号码: 530421199605030949 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|--------|--------|-------|------|------|---------|--------|----|------|--------|------|-------|--------|-------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4800.0 | 672.0 | 384.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4800 | 20.16 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4800.0 | 672.0 | 384.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4800 | 20.16 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4800.0 | 672.0 | 384.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4800 | 20.16 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4800.0 | 672.0 | 384.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4800 | 20.16 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4800.0 | 672.0 | 384.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4800 | 20.16 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4800.0 | 672.0 | 384.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4800 | 13.44 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4800.0 | 720.0 | 384.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4800 | 13.44 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4800.0 | 720.0 | 384.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4800 | 13.44 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4800.0 | 720.0 | 384.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4800 | 13.44 | 4800 | 38.4 | 9.6 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4760.0 | 714.0 | 380.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4760 | 19.04 | 4760 | 38.08 | 9.52 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4760.0 | 714.0 | 380.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4760 | 19.04 | 4760 | 38.08 | 9.52 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4760.0 | 714.0 | 380.8 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4760 | 19.04 | 4760 | 38.08 | 9.52 |
| 合计 | | | 8334.0 | 4598.4 | | | | 1149.72 | 383.28 | | | 383.28 | | | 211.88 | 194.2 | 107.4 |



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33915e46316629bh) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司
 单位编号: 173025

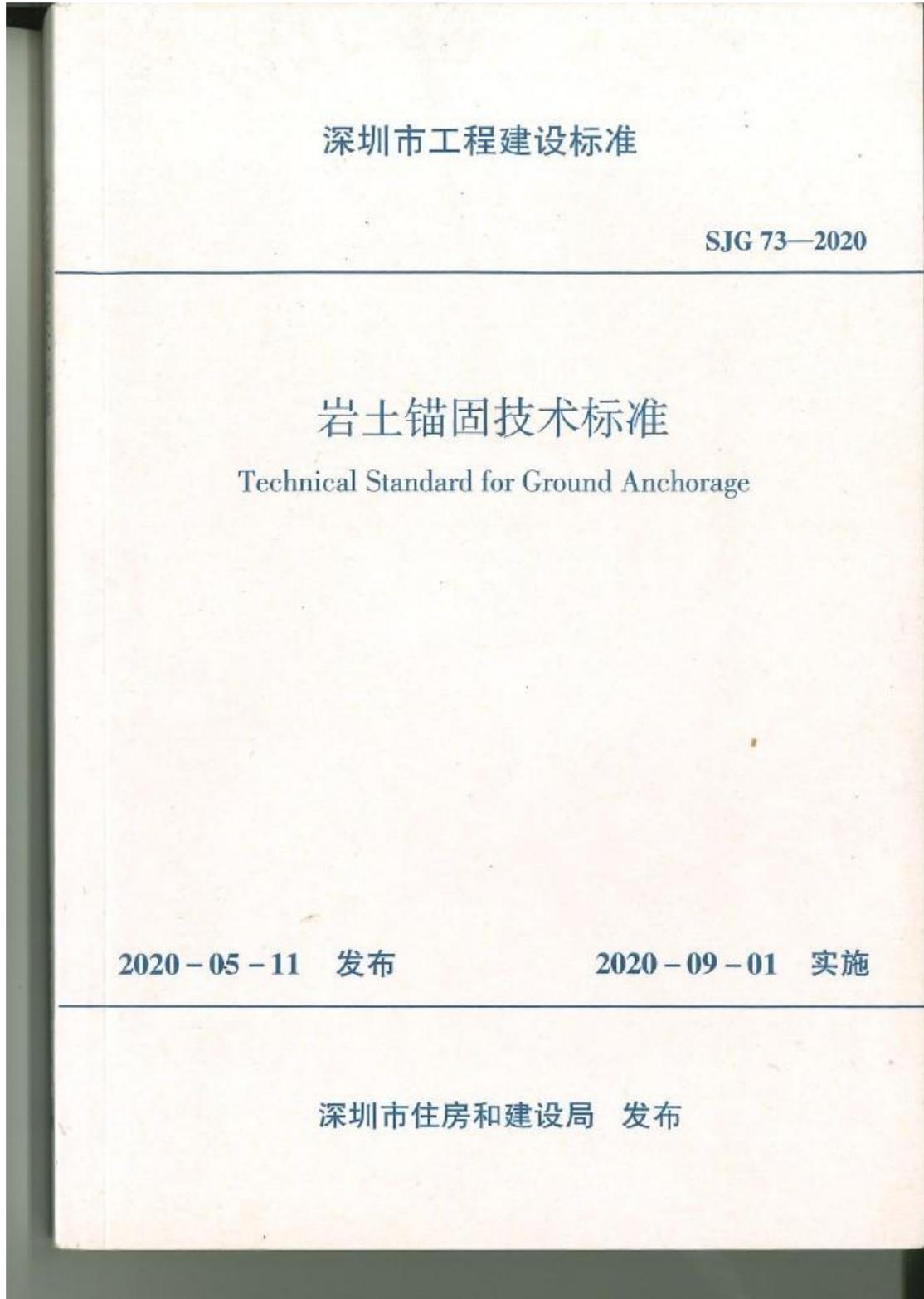


打印日期: 2024年9月26日

四、企业获奖情况

| | 奖项名称 | 级别 | 颁发日期 | 颁奖单位 | 获奖项目 | 备注 |
|-----------------|---------------------------|----|---------|----------------|-------------------------------|----|
| 近年 代表性 荣誉 | 广东省工程勘察设计行业协会科学技术奖证书 | 省级 | 2022.08 | 广东省工程勘察设计行业协会 | 深圳市工程建设标准《岩土锚固技术标准》SJG73-2020 | |
| | 2023年光明区检测行业先进单位 | 区级 | 2024.02 | 深圳市光明区住房和城乡建设局 | 先进单位 | / |
| | 2022年光明区检测行业先进单位 | 区级 | 2023.02 | 深圳市光明区住房和城乡建设局 | 先进单位 | / |
| | 光明区2020年住建系统优秀合作企业 | 区级 | 2021.02 | 深圳市光明区住房和城乡建设局 | 优秀合作企业 | / |
| | 深圳经济特区建立四十周年年度最具有影响力检验机构奖 | 市级 | 2020.10 | 深圳市质量检验协会 | 年度最具有影响力检验机构奖 | / |
| | 深圳市质量检验检测行战疫先锋 | 市级 | 2020.07 | 深圳市质量检验协会 | 战疫先锋 | / |
| | 2018年度三防工作先进集体 | 区级 | 2019.02 | 光明区防汛防旱防风指挥部 | 先进集体 | / |

(1) 深圳市工程建设标准《岩土锚固技术标准》SJG73-2020



深圳市住房和建设局关于发布 《岩土锚固技术标准》的通知

深建标〔2020〕1号

各有关单位：

现批准《岩土锚固技术标准》为深圳市工程建设标准，编号为 SJG 73—2020，自 2020 年 9 月 1 日起实施。

特此通知。

深圳市住房和建设局

2020 年 5 月 11 日

前 言

本标准根据深圳市住房和建设局有关要求，由深圳市工勘岩土集团有限公司会同岩土工程专业公司、建筑（结构）及市政工程相关设计公司、大学、科研单位、监测与质检及监督机构、总承包企业、设备制造商、产品经销商等共 24 家单位共同编制完成，编制组成员涵盖了勘察、岩土、结构、市政、建筑、设计、材料、施工、检测、监测、试验、信息化、机械设备、产品等岩土锚固技术所涉及的专业领域。

本标准在编制过程中，编制组经广泛调查研究，认真总结深圳市实践经验，学习市外的先进技术，吸纳成熟的新成果与新技术，参考国外先进标准，与国内相关标准协调，并在广泛征求意见的基础上，最后经审查定稿。

本标准共分 13 章和 6 个附录，主要内容包括：总则，术语与符号，基本规定，材料与构件，锚杆与锚座设计，锚杆施工，边坡锚固工程，基坑锚固工程，基础与抗浮锚固工程，浅埋隧道与地下洞室锚固工程，既有挡墙锚固加固工程，锚杆荷载试验，锚杆质量检测、验收、监测与维护等。

本标准由深圳市住房和建设局提出并业务归口，深圳市住房和建设局批准发布。深圳市工勘岩土集团有限公司负责具体技术内容的解释。执行本标准过程中如有意见或建议，请寄送至深圳市工勘岩土集团有限公司地方标准《岩土锚固技术标准》管理组（地址：深圳市南山区科技南八路工勘大厦 15 楼，邮编：518063），以供今后修订时参考。

本标准主编单位、参编单位、主要起草人和主要审查人：

主 编 单 位：深圳市工勘岩土集团有限公司

参 编 单 位：深圳市勘察测绘院（集团）有限公司

深圳市市政设计研究院有限公司
深圳市岩土工程有限公司
铁科院（深圳）研究设计院有限公司
深圳市建筑设计研究总院有限公司
深圳市水务规划设计院股份有限公司
深圳市勘察研究院有限公司
深圳市市政工程总公司
铁科院（深圳）检测工程有限公司
~~深圳市水务工程检测有限公司~~
深圳市长勘勘察设计有限公司
苏州市能工基础工程有限责任公司
深圳地质建设工程公司
悉地国际设计顾问（深圳）有限公司
中交第二航务工程局有限公司
无锡市安曼工程机械有限公司
深圳大学土木与交通工程学院
天津大学建筑工程学院
深圳市南山区建设工程质量监督检验站
深圳市建设工程质量检测中心
深圳市勘察设计行业协会
中国岩石力学与工程学会技术咨询工作委员会
广东省岩土与地下空间工程技术研究中心
深圳市地质环境研究院有限公司

主要起草人：付文光 李爱国 刘建国 饶运东 王志人
平 扬 高 翔 王贤能 强小俊 周保生
刘 毅 左人宇 刘 臣 耿光旭 李建伟
文建鹏 孔令新 陈梦鸥 石洋海 高明显
李 强 张道修 杜明祥 刘其宁 范少峰
包小华 吴文鑫 江一舟 张兴杰 李红波

孟照辉 杨少红 李新元 刘 强 马君伟
主要审查人：莫海鸿 杨光华 杨志银 彭卫平 黄俊光
李广平 徐 钢

本标准业务归口单位主要指导人员：高尔剑 王宝玉
闫冬梅



1 5 1

(2) 获奖者证明文件

| | |
|---|---|
|  | |
| <h1>营业执照</h1> <p>(副本)</p> | |
| 统一社会信用代码 91440300792570107B |  |
| 名称 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司 | 成立日期 2006年08月08日 |
| 类型 有限责任公司 (法人独资) | 住所 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号 (品尚优谷创意产业园) B栋一楼、C栋和D栋 |
| 法定代表人 高明显 | 登记机关 2020年08月21日 |
| <p>重要提示</p> <p>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。</p> <p>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，请登录左上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。</p> <p>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。</p> | |

国家市场监督管理总局监制

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

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

铁科院（深圳）检测工程有限公司的基本信息

| | |
|-------------|---|
| 统一社会信用代码： | 91440300792570107B |
| 注册号： | 440301107668848 |
| 商事主体名称： | 铁科院（深圳）检测工程有限公司 |
| 住所： | 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋 |
| 法定代表人： | 高明显 |
| 认缴注册资本（万元）： | 1000 |
| 经济性质： | 有限责任公司（法人独资） |
| 成立日期： | 2006-08-08 |
| 营业期限： | 永续经营 |
| 核准日期： | 2023-10-09 |
| 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 |
| 主体状态： | 开业（存续） |
| 分支机构： | 铁科院（深圳）检测工程有限公司坪山分公司 |
| 备注： | |

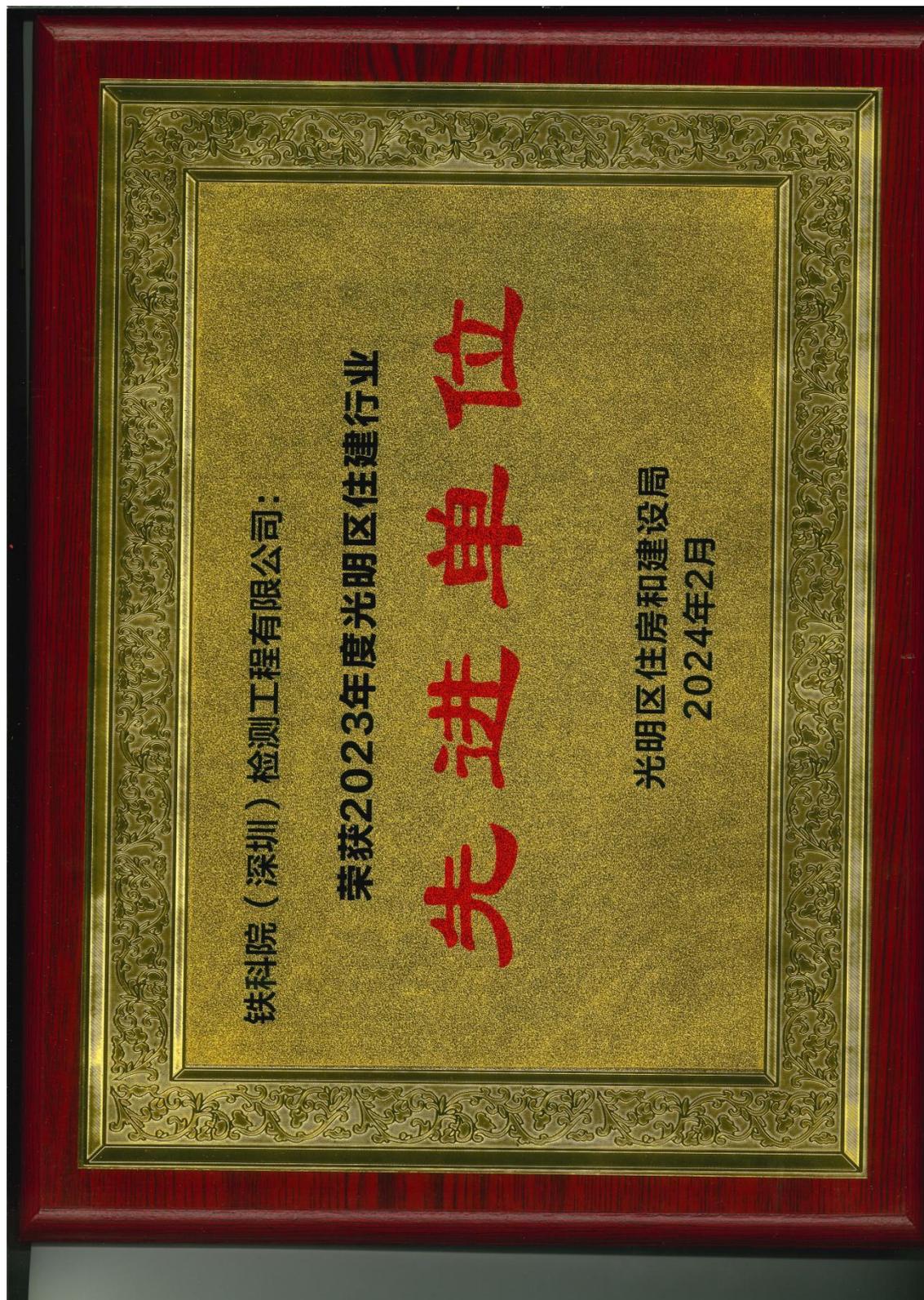
深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

铁科院（深圳）检测工程有限公司的许可经营信息

| | |
|---------|---|
| 一般经营项目： | 地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。公路水运工程试验检测服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（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： | 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： 建设工程质量检测。（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） |

2、2023 年光明区住建行业先进单位



3、2022 年光明区住建行业先进单位



4、光明区 2020 年住建系统优秀合作企业奖



5、深圳经济特区建立四十周年年度最具影响力检验机构奖



6、战疫先锋奖



7、三防工作先进集体奖



五、项目负责人近5年内建设工程质量监督抽检服务项目业绩情况

投标人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

| 建设单位 | 项目名称 | 建设地点 | 建设规模 | 合同签订时间 (XX年XX月XX日) | 合同价格 (万元) | 备注 |
|-------------------|----------------------|--------|--|-----------------------|--------------|----|
| 深圳市光明区建设工程质量安全监督站 | 2024年光明区建设工程质量监督抽检检测 | 深圳市光明区 | 甲方组织乙方人员配合现场进行抽检取样，乙方在实验室进行检测；或甲方现场抽检取样送至乙方实验室进行检测。乙方需在检测结果出具后的2个工作日内将检测结果告知甲方(告知方式可采取电话、电子信件、或纸质报告送达)，同时乙方需在检测结果出具后的5个工作日内将检测结果纸质报告送达至甲方抽检人员。 | 2023年12月13日 | 31.6666 | |

1、2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测

1) 合同关键页

铁科院合同编号专用章

23 SZ 35 271 TJ

2024 年光明区建设工程质量监督
抽检检测合同

合同名称：2024 年光明区建设工程质量监督抽检检测合同

工程地点：深圳市光明区

甲 方：深圳市光明区建设工程质量安全监督站

乙 方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订日期：二〇二三年十二月

甲方：深圳市光明区建设工程质量安全监督站
地址：深圳市光明区科联路与同仁路交叉口东南侧科润大厦 A 栋 6 楼
法定代表人：杨振东
联系电话：0755-27403028
乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司
地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋
法定代表人：高明显
联系电话：0755-27404211

为了加强深圳市光明区建设工程质量监督抽检检测工作，提高光明区建设工程质量，深圳市光明区建设工程质量安全监督站（下称：甲方）与铁科院（深圳）检测工程有限公司（下称：乙方）就光明区 2024 年建设工程日常质量监督抽检检测事宜签订本合同。

第一条 合作方式和委托内容

一、乙方承担由甲方委托的光明区建设工程质量监督抽检检测工作，具体工作对象、时间和地点等由甲方安排，乙方无条件配合。

二、具体工作内容：甲方组织乙方人员配合现场进行抽检取样，乙方在实验室进行检测；或甲方现场抽检取样送至乙方实验室进行检测。乙方需在检测结果出具后的 2 个工作日内将检测结果告知甲方（告知方式可采取电话、电子信件、或纸质报告送达），同时乙方

需在检测结果出具后的5个工作日内将检测结果纸质报告送达至甲方抽检人员。

三、委托时间：从2024年1月1日起至2024年12月31日止，委托合作期1年。

第二条 权利和义务

一、乙方应具备完成本合同约定委托工作的相应资质并保持资质在本合同期限内持续有效，同时在深圳市配备符合满足试验检测要求的检测场地、试验设备、试验检测技术人员和办公人员，建立有效的、独立的工程质量试验检测机构。

二、合作期限内，甲方将对乙方检测工作进行日常监管、考核，若乙方不配合甲方监管或考核不合格，甲方有权终止本合同。

三、乙方在合作期内必须按国家、省、市的有关标准或规范的要求，严格执行国家、部、省、市等行政主管部门相关要求，切实保障检测数据的真实性、科学性、公正性，对完成的试验检测技术成果负全责。

四、乙方协助甲方监督人员，对报建工程项目编制质量监督检测计划书，提出重点检测监控项目，并对辖区内在建项目定期进行质量监督抽查检测、或跟踪监控，并提供技术服务。

五、乙方应有专人负责按不同工程、不同检测类别建立或编制不合格台账、周报、月报送至甲方。周报于每周五报送本周监督抽检检测情况；月报需于每月5日前报送上月监督抽检检测情况。在抽检过程中出现的不合格检测项目，应在2日内将不合格报告送至

甲方，对多次出现检测不合格工程，或不合格较集中的检测项目，以文书方式报至甲方，甲方据此加大监督抽检密度。

第三条 合作费用与结算办法

一、检测收费标准按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知（粤建检协【2015】8号）检测收费标准下浮 计取检测单价，单价包含检测过程中发生的一切费用。

二、检测费用按每半年实际工作量乘以合同约定的检测收费标准据实进行支付。年度总结算额不超过人民币 **31.6666 万元整（¥316666.00 元）**。在合同期内，实际检测量超出限额乙方需无条件完成工作并不另计费用，如超过则按 **31.6666 万元整（¥316666.00 元）** 结算，总结算费用包含税费及其他一切费用。

三、甲方自签订合同之日起 30 个工作日内支付合同最高限额的 40% 作为合作首期款，后续乙方每半年提交一次受甲方委托并完成的工作量清单及成果文件，经甲方核实确认后 30 个工作日内向乙方支付每半年度检测费用（首期款在依次申请的检测费用中扣除）。乙方申请付款前应向甲方开具相应金额的发票，甲方在收到乙方付款申请及发票后办理支付。

乙方的收款账号：44201592500052504282

四、甲方在付款前，乙方需向甲方提交请款报告及符合要求的

(以下无正文，为甲方与乙方签章内容)

甲方：深圳市光明区建设工程质量安全监督站 乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

(盖章)
代表签字：

(盖章)
代表签字：

联系方式：

联系方式：13510511949

邮编：

邮编：518107

签订日期：2023.12.13 签订日期：2023.12.13

2) 项目负责人证明

项目负责人证明书

兹铁科院（深圳）检测工程有限公司委派郭栋（身份证号：
410724198705032013）担任2024年光明区建设工程质量监督抽检
测的项目负责人。

特此证明。

建设单位：深圳市光明区建设工程质量安全监督站（盖章）

日期：2024年09月15日



六、企业信用

1) 中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/>) 证明截图

The screenshot displays the website's interface. At the top, there is a navigation bar with '首页' (Home) and '执行公开服务' (Execution Public Service). A large banner on the left contains the text: '失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒!' (Default judgment debtors will be subject to credit punishment in aspects such as government procurement, tender bidding, administrative approval, government support, financing credit, market access, and qualification recognition!).

Below the banner, there are two sections for '失信被执行人(自然人)公布' (Publication of Default Judgment Debtors (Natural Persons)).

| 姓名/名称 | 证件号码 |
|-------|--------------------|
| 何新楠 | 5130011977****0846 |
| 丁朝凤 | 5102321969****6327 |
| 管金胜 | 1326231964****2015 |
| 李红林 | 4209821978****1448 |
| 林建勇 | 5111241977****2617 |
| 蒋丙满 | 3326261966****0017 |

| 姓名/名称 | 证件号码 |
|----------------|--------------------|
| 上海立特物资有限公司 | 70316927-5 |
| 浙江普利金塑胶有限责任公司 | 79336119-8 |
| 河池市弘弘加油站 | 9145120159****9771 |
| 河池市弘弘加油站 | 9145120159****9771 |
| 北京远翰国际教育咨询有限公司 | 55140080-1 |

Below these tables is a search form titled '失信条件' (Default Judgment Conditions). The form includes fields for '被执行人姓名/名称' (Default Judgment Debtor Name/Name), '身份证号/组织机构代码' (ID Number/Organization Code), '省份' (Province), and '验证码' (Verification Code). The '被执行人姓名/名称' field contains '铁科院(深圳)检测工程有限公司'. The '省份' dropdown is set to '广东'. A '查询' (Search) button is visible.

Under the search form, the '查询结果' (Search Results) section shows: '在广东省(市)范围内没有找到铁科院(深圳)检测工程有限公司相关的结果。' (No results found for 铁科院(深圳)检测工程有限公司 within the scope of Guangdong Province (City)).

The browser's address bar at the bottom shows the URL: <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>. The system tray in the bottom right corner shows the date and time: 2024-9-28 17:41.

查询网址: <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>

2)国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html) 证明截图

The screenshot displays the National Enterprise Credit Information Publicity System (国家企业信用信息公示系统) website. The main content area shows the profile of 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司 (Tieke Academy (Shenzhen) Testing Engineering Co., Ltd.).

铁科院 (深圳) 检测工程有限公司
存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300792570107B
注册号:
法定代表人: 高明显
登记机关: 深圳市市场监督管理局
成立日期: 2006年08月08日

Buttons: 发送报告, 信息共享, 信息打印

Navigation: 基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

Selected Tab: 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

Message: 暂无列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

| 序号 | 类别 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 列入日期 | 作出决定机关(列入) | 移出严重违法失信名单 (黑名单) 原因 | 移出日期 | 作出决定机关(移出) |
|----|----|---------------------|------|------------|---------------------|------|------------|
|----|----|---------------------|------|------------|---------------------|------|------------|

共查询到 0 条记录 共 0 页

Page Navigation: 首页, 上一页, 下一页, 末页

Footer: 18:15, 2024-9-28



国家企业信用信息公示系统

National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

铁科院（深圳）检测工程有限公司

统一社会信用代码：91440300792570107B

注册号：

法定代表人：高明显

登记机关：深圳市市场监督管理局

成立日期：2006年08月08日

存续（在营、开业、在册）

发送报告

信息共享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单（黑名单）信息 | 公告信息

行政处罚信息

| 序号 | 决定书文号 | 违法行为类型 | 行政处罚内容 | 决定机关名称 | 处罚决定日期 | 公示日期 | 详情 |
|----------|-------|--------|--------|--------|--------|------|----|
| 暂无行政处罚信息 | | | | | | | |

共查询到0条记录 共0页

首页 < 上一页 下一页 > 末页



关注



订阅



异议



返回



18:14

中

2024-9-28

17526...

重点领域企业

企业信用信息公示系统

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

存续 (在营、开业、在册)

统一社会信用代码: 91440300792570107B

注册号: 91440300792570107B

法定代表人: 高明显

登记机关: 深圳市市场监督管理局

成立日期: 2006年08月08日

发送报告

信息共享

信息打印

基础信息 | 行政许可信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录信息 | 列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息 | 公告信息

列入经营异常名录信息

| 序号 | 列入经营异常名录原因 | 列入日期 | 作出决定机关(移入) | 移出经营异常名录原因 | 移出日期 | 作出决定机关(移出) |
|--------------|------------|------|------------|------------|------|------------|
| 暂无列入经营异常名录信息 | | | | | | |

共查询到 0 条记录 共 0 页

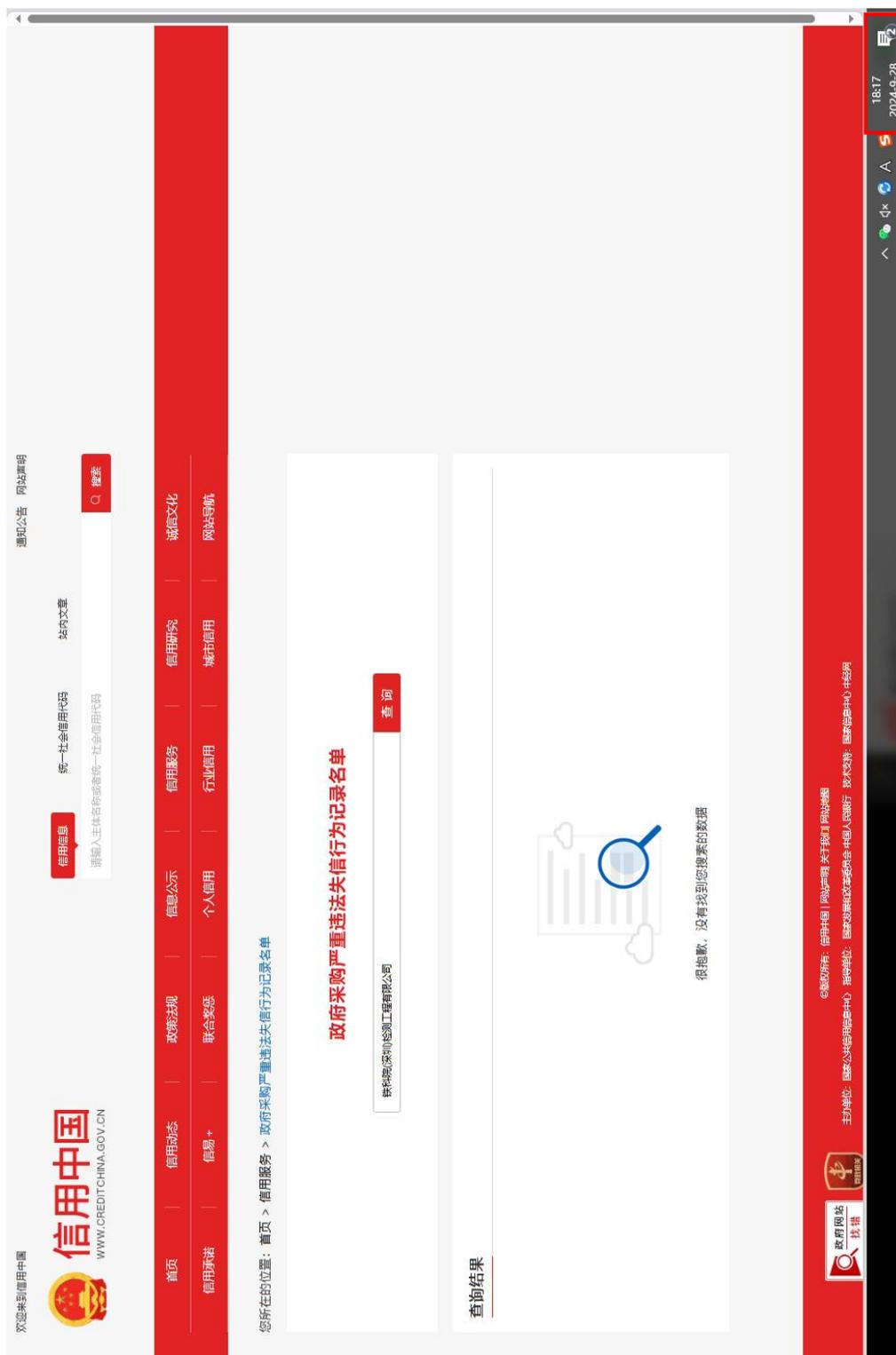
关注 订阅 异议 返回

18:14 2024-9-28

查询网址:

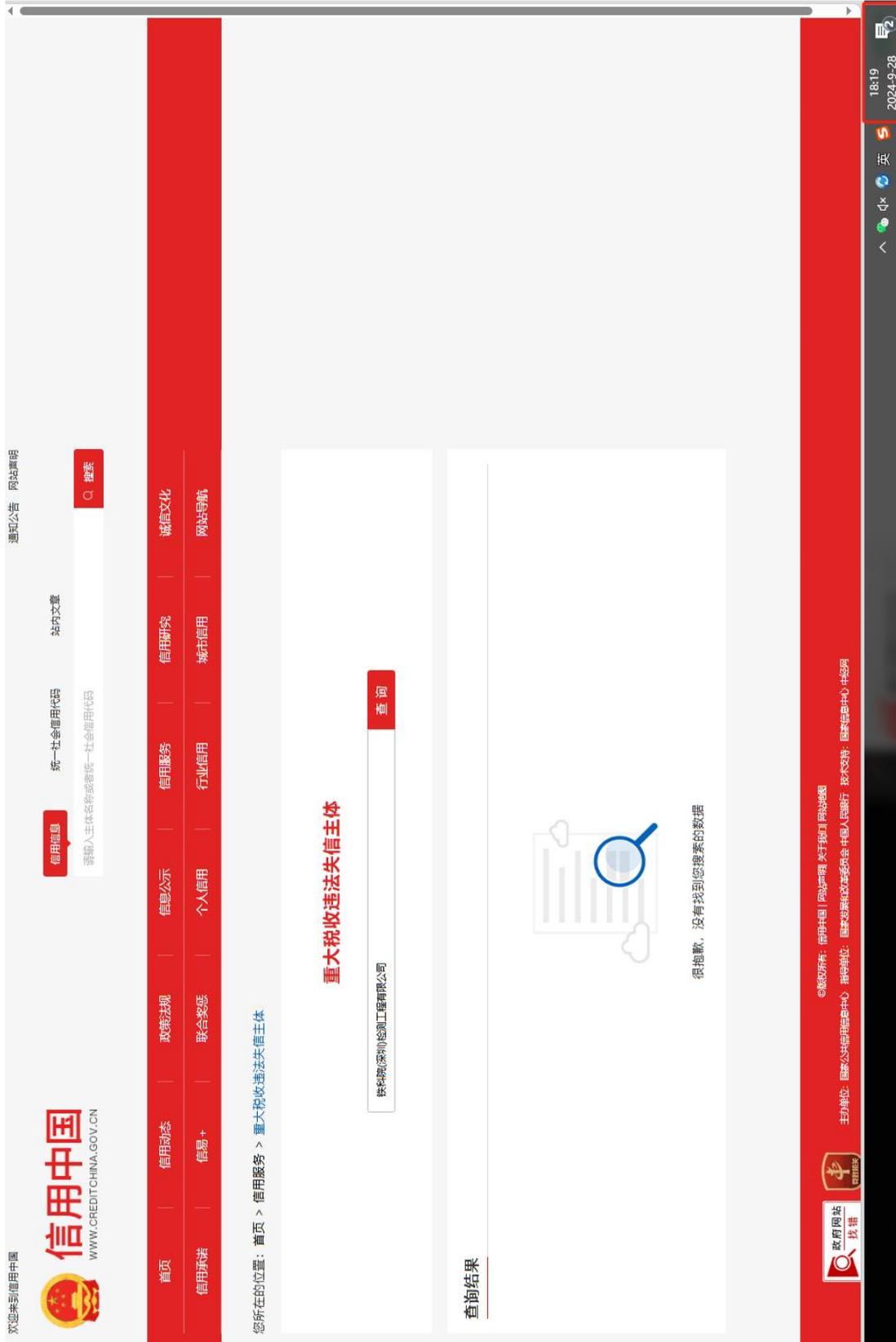
https://www.gsxt.gov.cn/%7B5DF8C9196C10EF6FAB7BB6CA0E1A6411C132D81C6093878DBCC0B56596BA64B4798A9E94A5D933B3B3C64646AC618BF70580D9B8BC79145A9FC680CE0BD037C03722372237C03722495CDBCEDB5C49CE445144786D2A3F786DE7A09CDB4BC8B69A6371B5A1DF874A3FFB59DE598E04BC56D6D63CCFB175D7504550455045-1709539307126%7D

3) “信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 证明截图



查询网址:

<https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhengfucaigouyanzhongweifashixinmimgdan/>



查询网址：

https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaanjian

/

4) 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 证明截图

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线: 400-810-1996

 **中国政府采购网**
中国政府采购服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 国际专栏

当前位置: 首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单 >

政府采购严重违法失信行为信息记录

HTTP://WWW.CCGP.GOV.CN/

企业名称:

执法单位: 处罚日期: 至 重询前, 请至少输入一个查询条件

| 序号 | 企业名称 | 统一社会信用代码 (或组织机构代码) | 企业地址 | 严重违法失信行为的 具体情形 | 处罚结果 | 处罚依据 | 处罚日期 | 公布日期 | 执法单位 |
|---|------|-----------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|
| 没有该企业的相关记录 | | | | | | | | | |
| 本次查询的企业: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 本次查询的时间: 2024年09月28日 18时20分 | | | | | | | | | |

提示: 本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》(财办库[2014]526号)发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2024 中华人民共和国财政部

查询网址: <https://www.ccgp.gov.cn/search/cr/>

5) 建设工程质量检测机构信用等级证书



七、自有实验室情况

1、提供有效的 CMA 资质认定证书及证书附表

1) 深汕实验室 CMA 资质认定证书及证书附表



检验检测机构 资质认定证书

编号：230001212110

名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号
(品尚优谷创意产业园) B栋一楼、C栋和E栋 (518107)

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。

检验检测能力见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由铁科院（深圳）检测工程有限公司承担。

许可使用标志



230001212110

发证日期：2023年12月15日
有效期至：2029年12月14日
发证机关：



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。



检验检测机构 资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。
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，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
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X页。

批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第1页共 7页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|--------------|------------------------------------|------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 一 | | 骨料及集料 | | | | | |
| 1 | 卵石及碎石 | 1.1 | 颗粒级配 | 《建设用卵石、碎石》7.3 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.1 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0302-2005、T0303-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.2 | 表观密度 | 《建设用卵石、碎石》7.13 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.2、7.3 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0304-2005、T0308-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.3 | 含水率 | 《建设用卵石、碎石》7.18 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.4 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0305-1994、T0306-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.4 | 吸水率 | 《公路工程集料试验规程》T0308-2005、T0304-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.5 | 堆积密度 | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.6 | 紧密密度 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| 1.7 | 孔隙率 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |

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

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第2页共 7页

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------------------|----------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 1.8 | 含泥量 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.4 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.5 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.9 | 泥块含量 | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.8 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.6 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.10 | 针、片状颗粒含量 | 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.11 | 压碎值 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| 《公路工程集料试验规程》T0316-2005 JTGE42-2005 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《建设用卵石、碎石》7.12 GB/T 14685-2022 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 1.12 | 岩石抗压强度 | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 2.1 | 颗粒级配 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0327-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用砂》7.3 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第3页共 7页

| 序号 | 类别(产 品/项 目/ 参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------------------|----------|------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 2 | 砂 | 2.2 | 表观密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.2、6.3 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》(容量瓶法)T0328-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.16 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.3 | 堆积密度 | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.4 | 紧密密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.5 | 空隙率 | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.6 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.20 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.7 | 含泥量 | 《公路工程集料试验规程》(筛洗法) T0333-2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.4 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.8、6.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第4页共 7页

| 序号 | 类别(产 品/项 目/ 参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------------------|----------|---------|--|------|----|--|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 2.8 | 泥块含量 | 《公路工程集料试验规程》T0335-1994 JTGE42-2005 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.10 JG152-2006 《建设用砂》7.6 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| 二 | 金属材料 | | | | | | |
| 3 | 建筑钢材 | 3.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ 355-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JGJ 107-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.2 | 屈服强度 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋焊接接头试验方法标准》3 JGJ/T 27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.3 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.4 | 最大力总延伸率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.5 | 反向弯曲试验 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》8 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.6 | 弯曲试验 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》7 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.7 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.2-2018 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第5页共 7页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 3.8 | 残余变形 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JG1107-2016 | | | 2023-12-15 |
| 4 | 预应力混凝土用钢筋 | 4.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.2 | 整根钢筋最大力 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.3 | 0.2%屈服力 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.4 | 最大力总伸长率 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.5 | 弹性模量 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| 5 | 中空锚杆 | 5.1 | 中空锚杆体屈服力 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.2 | 中空锚杆体最大力 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.3 | 中空锚杆体断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| 三 | 墙体材料 | | | | | | |
| 6 | 砖及砌块 | 6.1 | 抗压强度 | 《砌墙砖试验方法》7 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土砌块和砖试验方法》5 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第6页共 7页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|---------|--|-----------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》4.3.1 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路缘石》附录C JC/T899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录C GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土实心砖》7.3 GB/T21144-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土普通砖和装饰砖》7.5 NY/T671-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.2 | 干密度 | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》3 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| 四 | 混凝土及砂浆 | | | | | | |
| 7 | 混凝土 | 7.1 | 抗压强度 | 《普通混凝土力学性能试验方法标准》5 GB/T 50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.2 | 抗水渗透 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T 50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| 8 | 砂浆 | 8.1 | 抗压强度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》9 JGJ/T 70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.2 | 水泥净浆抗压 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》6.5.3 GB 50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| 9 | 灌浆料 | 9.1 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| 五 | 填料及道砟 | | | | | | |
| 10 | 土及无机结合料 | 10.1 | 最大干密度 | 《公路土工试验规程》16 T0131-2019 JTG.3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.2 | 最优含水率 | 《公路土工试验规程》16 T0131-2019 JTG.3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.3 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规程》15 T0123-1993 JTG.3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.4 | 无侧限抗压强度 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》5 T0805-1994 JTG.E51-2009 | | | 2023-12-15 |
| 六 | 工程结构 | | | | | | |
| 11 | 路基路面 | 11.1 | 路面厚度 | 《公路路基路面现场测试规程》4 T0912-2019 JTG 3450-2019 | 只测：挖坑及钻芯法 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第7页共 7页

| 序号 | 类别(产 品/项 目/ 参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------------------|----------|-----------|---|-----------------------------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 11.2 | 压实度（压实系数） | 《公路路基路面现场测试规程》5 T0921-2019 JTG 3450-2019 | 只测：挖坑灌砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.3 | 回弹模量 | 《公路路基路面现场测试规程》7 T0943-2008 JTG 3450-2019 | 只测：承载板 | | 2023-12-15 |
| | | 11.4 | 弯沉值 | 《公路路基路面现场测试规程》7 T0951-2008 JTG 3450-2019 | 只测：贝克曼梁法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.5 | 路面构造深度 | 《公路路基路面现场测试规程》9 T0961-1995 JTG 3450-2019 | 只测：手工铺砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.6 | 路面摩擦系数 | 《公路路基路面现场测试规程》9 T0964-2008 JTG 3450-2019 | 只测：摆式仪法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.7 | 沥青混合料压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》5 T0924-2008 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.8 | 沥青路面渗水系数 | 《公路路基路面现场测试规程》10 T0971-2019 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.9 | 平整度 | 《公路路基路面现场测试规程》6 T0931-2008 JTG 3450-2019 | 只测：三米直尺法 | | 2023-12-15 |
| 12 | 桩基础及地基基础 | 12.1 | 承载力 | 《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：轻型动力触探、重型动力触探、标准贯入度 | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

2) 光明实验室 CMA 资质认定证书及证书附表

(1) 《计量认证证书(CMA)》(国家级)

| | |
|---|---|
|  | |
| <h1>检验检测机构 资质认定证书</h1> | |
| 编号：230001212110 | |
| 名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 | |
| 地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号 (品尚优谷创意产业园) B栋一楼、C栋和E栋 (518107) | |
| 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铁科院（深圳）检测工程有限公司承担。 | |
| 许可使用标志 | 发证日期：2023年12月15日 |
|  | 有效期至：2029年12月14日 |
| 230001212110 | 发证机关：  |
| 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。 | |
|  | |

检验检测机构 资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。
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，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
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X页。

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第1页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------------------------|----------------------|----------|---------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 一 | | 胶凝材料 | | | | | |
| 1 | 水泥 | 1.1 | 细度 | 《水泥细度检验方法 筛析法》7.2 GB/T1345-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0502-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.2 | 标准稠度用水量 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》7、10 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0505-2020 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝酸盐水泥》附录A GB/T201-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.3 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝酸盐水泥》附录A GB/T201-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.4 | 安定性 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0505-2020 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》9、11 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.5 | 胶砂强度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0506-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.6 | 比表面积 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0504-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.7 | 密度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0503-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| 《水泥密度测定方法》GB/T208-2014 | | | | | 2023-12-15 | | |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第2页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|-----|----------------------|--|--------|--|------------|--|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| | | 1.8 | 烧失量 | 《水泥化学分析方法》6.3、6.4 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.9 | 三氧化硫含量 | 《水泥化学分析方法》6.5 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.10 | 氯离子含量 | 《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.11 | 氧化镁含量 | 《水泥化学分析方法》6.27 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.12 | 碱含量 | 《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.13 | 游离氧化钙 | 《水泥化学分析方法》6.37 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.14 | 内照射指数 | 《建筑材料放射性 核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.15 | 外照射指数 | 《建筑材料放射性 核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.16 | 胶砂流动度 | 《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0507-2005 JTJ.3420-2020 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《水泥胶砂流动度 测定方法》 GB/T2419-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 1.17 | 保水率 | 《砌筑水泥》附录 A GB/T3183-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 2 | 粉煤灰 | 2.1 | 细度 | 《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 7.1 GB/T1596-2017 《水泥细度检验方 法 筛析法》7.2 GB/T1345-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 2.2 | 烧失量 | 《水泥化学分析方 法》6.3、6.4 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 2.3 | 三氧化硫含量 | 《水泥化学分析方 法》6.5 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 2.4 | 游离氧化钙 | 《水泥化学分析方 法》6.37 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 2.5 | 含水量 | 《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》附 录B GB/T1596- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 2.6 | 密度 | 《水泥密度测定方 法》GB/T208- 2014 | | | 2023-12-15 |
| 2.7 | 安定性 | | | 《水泥标准稠度用 水量、凝结时间、 安定性检验方法》 9、11 GB/T1346- 2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 7.7 GB/T1596-2017 | | | 2023-12-15 | | | | |

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第3页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 2.8 | 需水量比 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录A GB/T1596-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.9 | 强度活性指数 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录C GB/T1596-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.10 | 碱含量 | 《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.11 | 放射性 | 《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》7.9 GB/T1596-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.12 | Al ₂ O ₃ 含量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥化学分析方法》6.24 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.13 | Fe ₂ O ₃ 含量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥化学分析方法》6.21 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.14 | SiO ₂ 含量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.15 | SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 和 Fe ₂ O ₃ 总和含量 | 《水泥化学分析方法》6.7、6.21、6.24 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.1 | 密度 | 《水泥密度测定方法》GB/T208-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.2 | 烧失量 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》6.6 GB/T18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥化学分析方法》6.3、6.4 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.3 | 三氧化硫含量 | 《水泥化学分析方法》6.5 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.4 | 内照射指数 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》6.8 GB/T18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和第四页共 179页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|--------------|----------------------------|--------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 3 | 粒化高炉矿渣粉 | 3.5 | 外照射指数 | 《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》6.8 GB/T18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.6 | 含水量 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录B GB/T18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.7 | 比表面积 | 《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.8 | 氯离子含量 | 《水泥原料中氯的化学分析方法》JC/T420-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.9 | 活性指数 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.10 | 氧化镁含量 | 《水泥化学分析方法》6.27 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.11 | 流动度比 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T2419-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.12 | 初凝时间比 | 《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| 4 | 硅灰 | 4.1 | 氧化镁含量 | 《水泥化学分析方法》6.27 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.2 | 三氧化硫含量 | 《水泥化学分析方法》6.5 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.3 | 总碱量 | 《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.4 | 烧失量 | 《水泥化学分析方法》6.3、6.4 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.5 | 需水量比 | 《砂浆和混凝土用硅灰》附录B GB/T27690-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高强高性能混凝土用矿物外加剂》附录C GB/T18736-2017 | | | 2023-12-15 |
| 4.6 | 二氧化硅含量 | 《水泥化学分析方法》6.7 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第5页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------------------------------|----------------------|----------|---------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 4.7 | 含水率/含水量 | 《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录B GB/T1596-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砂浆和混凝土用硅灰》6.3 GB/T27690-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.8 | 氯离子含量 | 《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.9 | 活性指数 | 《高强高性能混凝土用矿物外加剂》附录C GB/T18736-2017 | | | 2023-12-15 |
| 《砂浆和混凝土用硅灰》附录B GB/T27690-2023 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 二 | | 骨料及集料 | | | | | |
| | | 5.1 | 颗粒级配 | 《公路工程集料试验规程》T0327-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.3 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.2 | 表观密度 | 《公路工程集料试验规程》(容量瓶法)T0328-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.16 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.3 | 吸水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.2、6.3 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.4 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0330-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.4 | 堆积密度 | 《建设用砂》7.21 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.5 | 紧密密度 | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第6页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|------|----------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------------|---|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 5 | 砂/细集料 | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 5.6 | 空隙率 | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.7 | 含水率 | | 《建设用砂》20 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.8 | 含泥量 | | 《建设用砂》7.4 GB/T14684-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.8、6.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《公路工程集料试验规程》（筛洗法）T0333-2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.9 | 砂当量 | | 《公路工程集料试验规程》T0334-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| 5.10 | 泥块含量 | | 《建设用砂》7.6 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.10 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《公路工程集料试验规程》T0335-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| 5.11 | 石粉含量 | | 《建设用砂》7.5 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.11 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 5.12 | 亚甲蓝值 | | 《公路工程集料试验规程》T0349-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第7页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------------------------------|----------------------|--|-----------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 5.13 | 压碎指标值 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.12 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.14 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0350-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.14 | 有机物含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.13 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0336-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.15 | 云母含量 | 《建设用砂》7.9 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.14 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.16 | 轻物质含量 | 《建设用砂》7.7 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0337-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.15 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.17 | 坚固性指标 | 《公路工程集料试验规程》T0338-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.8 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.16 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.18 | 硫化物及硫酸盐含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.17 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0341-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| 《建设用砂》7.10 GB/T14684-2022 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 5.19 | 氯离子含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.18 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第8页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|--|-----------|----|--|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《建设用砂》7.11 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.20 | 试件膨胀率 | 《建设用砂》7.19 GB/T14684-2022 《铁路混凝土》附 录B、附录E TB/T 3275-2018 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.20、 6.21 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 5.21 | 贝壳含量 | 《建设用砂》7.12 GB/T 14684-2022 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.19 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 5.22 | 棱角性 | 《公路工程集料试 验规程》T0344- 2005、T0345-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.1 | 颗粒级配 | 《建设用卵石、碎 石》7.3 GB/T14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0302- 2005、T0303-2005 JTGE42-2005 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》7.1 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 6.2 | 表观密度 | 《建设用卵石、碎 石》7.13 GB/T 14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0304- 2005、T0308-2005 JTGE42-2005 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》7.2、7.3 JGJ52-2006 | 采用液体比重天平法 | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 6.3 | 含水率 | 《建设用卵石、碎 石》7.18 GB/T 14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0305- 1994、T0306-1994 JTGE42-2005 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》7.4 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 6.4 | 吸水率 | 《建设用卵石、碎 石》7.15 GB/T 14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0308- 2005、T0304-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第9页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 6 | 卵石及碎 石/粗集 料 | 6.5 | 堆积密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.5 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.6 | 紧密密度 | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.7 | 孔隙率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.8 | 含泥量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.9 | 泥块含量 | 《建设用卵石、碎石》7.4 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 6.10 | 针、片状颗粒含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.7 JG152-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.5 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.6 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第10页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.11 | 有机物含量 | 《公路工程集料试验规程》T0313-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.10 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.8 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.12 | 坚固性 | 《建设用卵石、碎石》7.10 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.11 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0314-2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.13 | 压碎值 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.12 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0316-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.14 | 硫化物及硫酸盐 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.14 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.9 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.15 | 试件膨胀率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.16、7.18 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土》附录B、附录E TB/T 3275-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.17.2、7.17.4 GB/T14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0325-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.16 | 岩石抗压强度 | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第11页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 6.17 | 磨损率 | 《公路工程集料试 验规程》T0323- 2000、T0317-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.18 | 软弱颗粒含量 | 《公路工程集料试 验规程》T0320- 2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.19 | 氯离子含量 | 《铁路混凝土》附 录D TB/T 3275- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.20 | 磨光值 | 《公路工程集料试 验规程》T0321- 2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.21 | 沥青黏附性 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0616 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| 7 | 轻集料 | 7.1 | 筒压强度 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》9 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.2 | 堆积密度 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》6 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.3 | 表观密度 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》7 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.4 | 吸水率 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》11 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.5 | 粒型系数 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》13 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.6 | 筛分析 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》5 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.7 | 含泥量 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》14 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.8 | 泥块含量 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》14 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.9 | 煮沸质量损失 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》15 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.10 | 烧失量 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》16 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.11 | 硫化物及硫酸盐含量 | 《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》17 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第12页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|--------------------------------------|------------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 7.12 | 有机物含量 | 《轻集料及其试验方法第2部分：轻集料试验方法》18 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.13 | 氯化物含量 | 《建设用砂》7.19 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.14 | 放射性 | 《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.15 | 强度标号 | 《轻集料及其试验方法第2部分：轻集料试验方法》10 GB/T17431.2-2010 | | | 2023-12-15 |
| 三 | | 外加剂 | | | | | |
| 8 | 减水剂 | 8.1 | 甲醛含量 | 《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》GB31040-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.2 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂》附录B GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》11.1 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.3 | 总碱量 | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.4 | 减水率 | 《混凝土外加剂》6.5.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.5 | 泌水率比 | 《混凝土外加剂》6.5.3 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.6 | 坍落度1h经时变化量 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法》4 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土外加剂》6.5.1 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.7 | 含气量1h经时变化量 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法》15 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土外加剂》6.5.4 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| 8.8 | 坍落度经时损失 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》4.2 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| 8.9 | 凝结时间差 | 《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| 8.10 | 抗压强度比 | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土外加剂》6.6.1 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第13页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|----------------------------------|-------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 8.11 | 含固量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》5 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.12 | 含水率 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》6 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.13 | pH值 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》9 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.14 | 细度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》8 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.15 | 密度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》7 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.16 | 硫酸钠含量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》12 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.17 | 收缩率比 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》8.2 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土外加剂》6.6.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.18 | 释放氨 | 《混凝土外加剂中氨释放的限量》GB 18588-2001 | | | 2023-12-15 |
| 8.19 | 含气量 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| 9 | 防水剂 | 9.1 | 密度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》7 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.2 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》11 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.3 | 总碱量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》15 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.4 | 细度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》8 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.5 | 含水率 | 《混凝土防冻剂》附录A JC/T475-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.6 | 固体含量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》5 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.7 | 安定性 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》9、11 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.8 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011 《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第14页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|--|---------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 9.9 | 抗压强度比 | 《混凝土外加剂》 6.6.1 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砂浆、混凝土防 水剂》5.2.5 JC/T474-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.10 | 收缩率比 | 《砂浆、混凝土防 水剂》5.2.8 JC/T474-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土外加剂》 6.6.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.11 | 泌水率比 | 《混凝土外加剂》 6.5.3 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| 9.12 | 含气量 | 《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》GB/T50080- 2016 | | | 2023-12-15 | | |
| 10 | 速凝剂 | 10.1 | 密度 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》7 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.2 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》11 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.3 | 总碱量 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》15 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.4 | pH值 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》9 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.5 | 细度 | 《水泥细度检验方 法 筛析法》 GB/T1345-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.6 | 含水率 | 《喷射混凝土用速 凝剂》6.4 JC/T477-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.7 | 含固量 | 《外加剂匀质性试 验方法》5 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.8 | 凝结时间 | 《喷射混凝土用速 凝剂》6.5 JC/T477-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.9 | 强度 | 《喷射混凝土用速 凝剂》6.6 JC/T477-2005 | | | 2023-12-15 |
| 11 | 防冻剂 | 11.1 | 固体含量 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》5 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.2 | 含水率 | 《混凝土防冻剂》 附录A JC/T475- 2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.3 | 密度 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》7 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.4 | 细度 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》8 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.5 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》11 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.6 | 水泥净浆流动度 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》13 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |

第 14 页 共 179 页

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第15页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|------|----------------------|-----------------------------------|---------|--|------------|---------------------------------------|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 11 | | 11.7 | 碱含量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》15 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 11.8 | 凝结时间 | 《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 11.9 | 泌水率比 | 《混凝土外加剂》6.5.3 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 11.10 | 含气量 | 《混凝土外加剂》6.5.4.1 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 11.11 | 减水率 | 《混凝土外加剂》6.5.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 11.12 | 28天收缩率比 | 《混凝土防冻剂》6.2.4.3 JC/T475-2004 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》8.2 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 11.13 | 抗压强度比 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》8.2 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土防冻剂》6.2.4.2 JC/T475-2004 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 12 | 膨胀剂 | 12.1 | 碱含量 | 《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 12.2 | 比表面积 | 《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 12.3 | 细度 | 《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T1345-2005 | 采用手工干筛法 | | 2023-12-15 |
| | | | | 12.4 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| 12.5 | 限制膨胀率 | | | 《混凝土膨胀剂》附录A、附录B、附录C GB/T23439-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| 12.6 | 抗压强度 | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 | | | | |
| 13 | 增塑剂 | 13.1 | 固体含量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》5 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 13.2 | 含水量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》6 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 13.3 | 密度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》7 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |

15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第16页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 14 | 阻锈剂 | 13.4 | 细度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》8 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 13.5 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》11 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 13.6 | 含气量 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》13 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌筑砂浆增塑剂》附录A JG/T164-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 13.7 | 凝结时间差 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》8 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 13.8 | 抗压强度比 | 《砌筑砂浆增塑剂》5.2、5.3 JG/T164-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》9 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 14.1 | 含固量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》5 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 14.2 | 含水量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》6 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 14.3 | 密度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》7 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 14.4 | 氯离子含量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》11 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 14.5 | 水泥净浆流动度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》13 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| 14.6 | 细度 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》8 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 14.7 | pH值 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》9 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 14.8 | 总碱量 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》15 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 14.9 | 硫酸钠 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》12 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 14.10 | 砂浆减水率 | 《混凝土外加剂匀质试验方法》14 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 14.11 | 凝结时间差 | 《钢筋混凝土阻锈剂》6.5 JT/T 537-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| 14.12 | 抗压强度比 | 《钢筋混凝土阻锈剂》6.6 JT/T 537-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| 15 | 防腐剂 | 15.1 | 氯离子 | 《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 15.2 | 比表面积 | 《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第17页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|---------------------------------------|--------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 16 | 复合矿物 外加剂 | 15.3 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用 水量、凝结时间、 安定性检验方法》 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 15.4 | 抗压强度比 | 《混凝土抗侵蚀防 腐剂》5.5 JC/T 1011-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 15.5 | 膨胀率 | 《膨胀水泥膨胀率 试验方法》 JC/T313-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 15.6 | 碱含量 | 《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.1 | 三氧化硫含量 | 《水泥化学分析方 法》6.5 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.2 | 烧失量 | 《水泥化学分析方 法》6.3、6.4 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.3 | 氯离子 | 《水泥化学分析方 法》6.13 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.4 | 二氧化硅含量 | 《水泥化学分析方 法》6.7 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.5 | 总碱量 | 《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| 17 | 减水率 | 16.6 | 含水率 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.7 | 需水量比 | 《高强高性能混凝 土用矿物外加剂》 附录C GB/T18736- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.8 | 活性指数 | 《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T17671- 1999 | | | 2023-12-15 |
| | | 16.9 | MgO含量 | 《水泥化学分析方 法》6.27 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.1 | 减水率 | 《混凝土外加剂》 6.5.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土外加 剂技术规程》4.2.2 DL/T5100-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.2 | 泌水率比 | 《公路工程混凝土 外加剂》5.5.1 JT/T523-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土外加剂》 6.5.3 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| 17.3 | 含气量 | 《公路工程混凝土 外加剂》5.5.2 JT/T523-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程混凝土 外加剂》5.5.3 JT/T523-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土外加剂》 6.5.4 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第18页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 17 | 引气剂 | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《水工混凝土外加剂技术规程》4.2.4 DL/T5100-2014 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《水工混凝土试验规程》DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | 17.4 | 凝结时间之差 | | 《公路工程混凝土外加剂》5.5.4 JT/T523-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《水工混凝土外加剂技术规程》4.2.5 DL/T5100-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.5 | 含气量1h经时变化量 | | 《混凝土外加剂》6.5.4.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.6 | 抗压强度比 | | 《混凝土外加剂》6.6.1 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《水工混凝土外加剂技术规程》4.3.1 DL/T5100-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.7 | 收缩率比 | | 《公路工程混凝土外加剂》5.6.3 JT/T523-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《混凝土外加剂》6.6.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.8 | 含水率 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.9 | 含固量 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.10 | 密度 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.11 | 细度 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.12 | pH值 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| 17.13 | 硫酸钠 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 17.14 | 总碱量 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 17.15 | 水泥净浆流动度 | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 17.16 | 氯离子含量 | | 《水泥原料中氯离子的化学分析方法》IC/T420-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《水泥化学分析方法》6.13 GB/T 176-2017 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第19页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》 GB/T18077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.17 | 不溶物含量 | 《水质 悬浮物的 测定 重量法》 GB/T11901-1989 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.18 | 水泥胶砂减水率 | 《混凝土外加剂匀 质性试验方法》 GB/T18077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 17.19 | 坍落度1h经时变化量 | 《混凝土外加剂》 6.5.1.2 GB8076- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》GB/T50080- 2016 | | | 2023-12-15 |
| 18 | 降黏剂 | 18.1 | 细度（45 μm方孔筛筛余） | 《水泥细度检验方 法(筛析法)》 GB/T1345-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 18.2 | 氯离子含量 | 《水泥化学分析方 法》6.13 GB/T 176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 18.3 | 流动度比 | 《用于水泥、砂浆 和混凝土中的粒化 高炉矿渣粉》附录 A GB/T 18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 18.4 | 抗压强度比 | 《用于水泥、砂浆 和混凝土中的粒化 高炉矿渣粉》附录 A GB/T 18046-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 18.5 | 三氧化硫含量 | 《水泥化学分析方 法》6.5 GB/T 176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 18.6 | 碱含量 | 《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T 176-2017 | | | 2023-12-15 |
| 19 | 内养护剂 | 19.1 | 氯离子含量 | 《水泥化学分析方 法》6.13 GB/T 176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 19.2 | 碱含量 | 《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T 176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 19.3 | 凝结时间差 | 《混凝土外加剂》 6.5.5 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 19.4 | 抗压强度比 | 《混凝土外加剂》 6.6.1 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| 四 | 金属材料 | | | | | | |
| | | 20.1 | 抗拉强度 | 《钢筋焊接接头试 验方法标准》3 JGJ/T27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技 术规程》附录A JGJ107-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|---|----------|--|------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 20 | 钢筋 | | | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 20.2 | 屈服强度 | 《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》11、 12 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 20.3 | 断后伸长率 | 《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》20 GB/T 228.1-2021 | | 2023-12-15 | |
| | | 20.4 | 最大力总延伸率 | 《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》18 GB/T 228.1-2021 | | 2023-12-15 | |
| | | 20.5 | 规定塑性延伸强度 | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019 | | 2023-12-15 | |
| | | 20.6 | 弹性模量 | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》 5.3.2 GB/T 21839- 2019 | | 2023-12-15 | |
| | | 20.7 | 弯曲 | 《钢筋混凝土用钢 材试验方法》7 GB/T 28900-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《钢筋焊接接头试 验方法标准》4 JGJ/T 27-2014 《金属材料 弯曲 试验方法》7 GB/T 232-2010 | | 2023-12-15 | |
| | | 20.8 | 反向弯曲 | 《钢筋混凝土用钢 筋弯曲和反向弯曲 试验方法》7.2 YB/T 5126-2003 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢 材试验方法》8 GB/T 28900-2022 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带 肋钢筋》8.2 GB/T 1499.2-2018 | | 2023-12-15 | |
| 20.9 | 尺寸 | 《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光 圆钢筋》8.2 GB/T 1499.1-2017 《预应力混凝土用 钢棒》8.2 GB/T 5223.3-2017 | | 2023-12-15 | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第21页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|------|----------------------|---|------|---|------------|---|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 21 | 钢材型材 | 20.10 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.4 GB/T13014-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《低碳钢热轧圆盘条》5.5 GB/T701-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.3 GB/T1499.1-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《预应力混凝土用钢棒》8.3 GB/T5223.3-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.5 GB/T13014-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.4 GB/T1499.1-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 20.11 | 残余变形 | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》8.4 GB/T1499.2-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JG1107-2016 | 单向拉伸 | | 2023-12-15 | | |
| | | 21 | 钢材型材 | 21.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | 单向拉伸 | | 2023-12-15 |
| | | | | 21.2 | 屈服强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》11、12 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 21.3 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》20 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 21.4 | 弯曲 | 《金属材料弯曲试验方法》7 GB/T232-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《焊接接头弯曲试验方法》GB/T 2653-2008 | | | 2023-12-15 |
| 21.5 | 压扁 | | | 《金属材料管压扁试验方法》GB/T246-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| 21.6 | 规定非比例延伸力 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》13 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | | | |
| 21.7 | 弹性模量 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》附录D GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | | | |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|----|--------------|----------|---------|---|------|------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | 21.8 | 尺寸 | 《低中压锅炉用无缝钢管》5.1 GB/T3087-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《低合金高强度结构钢》6 GB/T1591-2018 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《钢结构用高强度大六角头螺栓》3 GB/T1228-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《输送流体用无缝钢管》4.1 GB/T8163-2018 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《流体输送用不锈钢无缝钢管》5.1 GB/T14976-2012 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《低压流体输送用焊接钢管》6.1 GB/T3091-2015 | | | 2023-12-15 | |
| | | 21.9 | 断面收缩率 | 《厚度方向性能钢板》6 GB/T5313-2010 | | | 2023-12-15 | |
| | | 21.10 | 冲击试验 | 《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》GB/T 229-2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | 21.11 | 镀锌层重量 | 《钢产品镀锌层质量试验方法》6 GB/T1839-2008 | | | 2023-12-15 | |
| | | 22.1 | 硬度 | 《铝合金韦氏硬度试验方法》YS/T420-2000 | | 漆膜硬度 | 2023-12-15 | |
| | | | | 《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》GB/T6739-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | 22.2 | 尺寸/尺寸偏差 | 《建筑幕墙用铝塑复合板》7.5 GB/T17748-2016 | | | 尺寸允许偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑装饰用铝单板》7.3 GB/T23443-2009 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合材料吊顶板》7.4 JC/T1059-2007 | | | 尺寸允许偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合材料吊顶板》7.4 GB/T23444-2009 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差》4 GB/T3880.3-2012 | | | 尺寸允许偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量 滴流法》GB/T4957-2003 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑复合板》6.5 GB/T22412-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第1部份：基材》5.2 GB/T5237.1-2017 | | | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第23页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|-----------|----|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 22.3 | | 膜厚 | | 《铝及铝合金阳极氧化氧化膜厚度的测量方法 第1部分 测量原则》 GB/T8014.1-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量 涡流法》 GB/T4957-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》 GB/T8013.1-2018 | | | 2023-12-15 |
| 22.4 | | 涂层厚度 | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》 5.4.1 GB/T5237.4-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材》 5.4.1 GB/T5237.5-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙用铝塑复合板》 7.6.1 GB/T17748-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量 涡流法》 GB/T4957-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑装饰用铝单板》 7.4 GB/T23443-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑复合板》 6.6.1 GB/T22412-2016 | 膜厚 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T4956-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合材料吊顶板》 7.5.1 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合材料吊顶板》 7.5 GB/T23444-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》 6.9.2 GB/T16865-2013 | | | 2023-12-15 |
| 22.5 | | 抗拉强度 | | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| 22.6 | | 规定非比例延伸强度 | | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|-------|--|----------|-------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》13 GB/T16865-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 22.7 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021 《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》6.9.3 GB/T16865-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 22.8 | 漆膜附着性 | 《色漆和清漆 漆膜的划格试验》GB/T9286-2021 | | 附着性 | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材》5.4.5 GB/T5237.5-2017 | | 附着性 | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》5.4.5 GB/T5237.4-2017 | | 附着性 | 2023-12-15 |
| | | | | 《色漆和清漆漆膜的划格试验》GB/T9286-2021 | | 附着性 | 2023-12-15 |
| | | 22.9 | 抗剪强度 | 《铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材》5.4.4 GB/T5237.3-2017 | 只做室温纵向抗剪 | | 2023-12-15 |
| | | 22.10 | 光泽度 | 《建筑幕墙用铝塑复合板》7.6.3 GB/T17748-2016 | | 光泽度偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》5.4.2 GB/T5237.4-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材》5.4.2 GB/T5237.5-2017 | | 光泽 | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合材料吊顶板》7.6 GB/T23444-2009 | | 光泽度偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑装饰用铝单板》7.5 GB/T23443-2009 | | 光泽度偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合材料吊顶板》7.5.2 JC/T1059-2007 | | 光泽度偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑复合板》6.6.3 GB/T22412-2016 | | 光泽度偏差 | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第25页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|---|----------------------|---|------------|--|------------|--|------------|------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 22 | 铝合金型 材与铝塑 板 | 22.11 | 铝材厚度 | 《色漆和清漆 不 含金属颜料的色漆 漆膜的20°、 60°和85° 镜面光 泽的测定》 GB/T9754-2007 | | 光泽度偏差 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.3 GB/T17748-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.3 GB/T22412-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 22.12 | 附着性 | 《色漆和清漆 划 格试验》 GB/T9286-2021 | | 附着性 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《漆膜划圈试验》 GB/T1720-2020 | | 附着性 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑装饰用铝单 板》7.6 GB/T23443-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.5 GB/T17748-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.3 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.7 GB/T23444-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.5 GB/T5237.4-2017 | | 附着性 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.5 GB/T5237.5-2017 | | 附着性 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.5 GB/T22412-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 22.13 | 漆膜硬度 | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.4 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.8 GB/T23444-2009 | | 压痕硬度 | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.4 GB/T5237.4-2017 | | 铅笔硬度 | 2023-12-15 |
| 《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.4 GB/T5237.5-2017 | | 表面铅笔硬 度 | 2023-12-15 | | | | | | |
| 《色漆和清漆 铅 笔法测定漆膜硬 度》_GB/T6739-2022 | | | 2023-12-15 | | | | | | |
| 《建筑装饰用铝单 板》7.7 GB/T23443-2009 | | 铅笔硬度 | 2023-12-15 | | | | | | |
| | | 《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.2 GB/T17748-2016 | | 表面铅笔硬 度 | 2023-12-15 | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第26页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|--|---|------|------------|---|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 22.14 | | | 耐冲击性 | 《色漆和清漆巴克 霍尔兹压痕试验》 GB/T9275-2008 | | 压痕硬度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.2 GB/T22412-2016 | | 表面铅笔硬 度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.9 GB/T23444-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.7 GB/T5237.4-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.7 GB/T5237.5-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.6 GB/T17748-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑装饰用铝单 板》7.11 GB/T23443-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.6 GB/T22412-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《漆膜耐冲击测定 法》GB/T1732- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.5 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.13 GB/T23444-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.9 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《漆膜划圈试验》 GB/T1720-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 22.15 | | 耐沸水性 | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.7.5 GB/T22412-2016 |
| 22.16 | | 耐热水性 | 《色漆和清漆划 格试验》 GB/T9286-2021 | | | 2023-12-15 | |
| 22.17 | | 耐砂浆性 | 《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.11 GB/T5237.5-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.12 GB/T5237.4-2017 | | | 2023-12-15 | |
| 22.18 | | 耐酸性 | 《建筑装饰用铝单 板》7.8.2 GB/T23443-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《建筑装饰用铝单 板》7.8.1 GB/T23443-2009 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第27页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.9、 5.4.10 GB/T5237.5- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.8、 7.6.11 GB/T17748- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《彩色建筑材料色 度测量方法》 GB/T11942-1989 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.7、 6.6.10 GB/T22412- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.11 GB/T5237.4-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.6 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》 7.10.1 GB/T23444- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 22.19 | 耐碱性 | 《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.10 GB/T17748-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.6 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.9 GB/T22412-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》 7.10.2 GB/T23444- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《彩色建筑材料色 度测量方法》 GB/T11942-1989 | | | 2023-12-15 |
| | | 22.20 | 耐油性 | 《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.9 GB/T17748-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.6 JC/T1059-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.8 GB/T22412-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属及金属复合 材料吊顶板》 7.10.3 GB/T23444- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 22.21 | 镀层重量 | 《钢产品镀锌层质 量试验方法》 GB/T1839-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.1 | 镀锌层重量 | 《低压流体输送用 焊接钢管》附录B GB/T3091-2015 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第28页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|---|------|------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《钢产品镀锌层质量试验方法》6 GB/T1839-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《直缝电焊钢管》附录B GB/T13793-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.2 | 镀锌层均匀性 | 《低压流体输送用焊接钢管》附录C GB/T3091-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《直缝电焊钢管》附录A GB/T13793-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.3 | 壁厚 | 《直缝电焊钢管》7.1 GB/T13793-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《低压流体输送用焊接钢管》6.1 GB/T3091-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.4 | 外径 | 《低压流体输送用焊接钢管》6.1 GB/T3091-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《直缝电焊钢管》7.1 GB/T13793-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.5 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆管理用导管系统第1部分：通用要求》10.7 GB/T20041.1-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.6 | 屈服强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》11、12 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.7 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》20 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.8 | 压扁 | 《金属材料管 压扁试验方法》 GB/T246-2017 | | 压力试验 | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆管理用导管系统第2部分：可弯曲导管系统的特殊要求》10.2 GB/T 20041.22-2009 | | 压力试验 | 2023-12-15 |
| | | 23.9 | 弯曲 | 《金属材料管 弯曲试验方法》 GB/T 244-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 23.10 | 尺寸 | 《给水衬塑复合钢管》6.2 CJ/T136-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铝塑复合压力管（搭接焊）》7.2 CJ/T108-2015 | | | 2023-12-15 |

证书编号：230001212110

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第29页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|--|---------------------------|--|------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 23 | 金属管 | | | 《给水涂塑复合钢管》7.2 CJ/T120-2016 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《电缆管理用导管系统第1部分:通用要求》8 GB/T20041.1-2015 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》GB/T8806-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《轻工产品金属镀层和化学处理层的厚度测试方法磁性法》QB/T3834-1999 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《结构用无缝钢管》4.1 GB/T8162-2018 | | | | 2023-12-15 |
| | | 23.11 | 针孔 | 《给水涂塑复合钢管》7.4 CJ/T120-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | 23.12 | 附着力 | 《给水涂塑复合钢管》7.5 CJ/T120-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | 23.13 | 弯曲试验 | 《结构用不锈钢复合管》6.3.2 GB/T18704-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《给水衬塑复合钢管》6.4 CJ/T136-2007 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料管弯曲试验方法》 GB/T 244-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《给水涂塑复合钢管》7.6 CJ/T120-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | 23.14 | 冲击试验 | 《给水涂塑复合钢管》7.8 CJ/T120-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料夏比摆锤冲击试验方法》 GB/T 229-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | 23.15 | 外表面塑料涂层性能 | 《给水涂塑复合钢管》7.11 CJ/T120-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | 23.16 | 拉伸性能 | 《金属材料拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | | 2023-12-15 |
| | | 23.17 | 扩口试验 | 《金属管扩口试验方法》 GB/T242-2007 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《流体输送用不锈钢无缝钢管》6.6.2 GB/T14976-2012 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《结构用不锈钢复合管》6.3.3 GB/T18704-2008 | | | | 2023-12-15 |
| 23.18 | 晶间腐蚀试验 | 《金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法》8 GB/T4334-2008 | 采用方法A, 方法B, 方法C, 方法D, 方法E | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第30页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|-----------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 23.19 | | | 压扁试验 | 《结构用不锈钢复 合管》6.3.1 GB/T18704-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《给水涂塑复合钢 管》7.7 CJ/T120- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《给水衬塑复合钢 管》6.5 CJ/T136- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《流体输送用不锈 钢无缝钢管》6.6.1 GB/T14976-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《流体输送用不锈 钢焊接钢管》6.5.2 GB/T12771-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料管压 扁试验方法》 GB/T246-2017 | | | 2023-12-15 |
| 23.20 | | | 焊缝横向弯曲试验 | 《金属材料弯曲 试验方法》 GB/T232-2010 | | | 2023-12-15 |
| 23.21 | | | 结合强度 | 《给水衬塑复合钢 管》6.3 CJ/T136- 2007 | | | 2023-12-15 |
| 23.22 | | | 表面质量 | 《结构用不锈钢复 合管》6.4 GB/T18704-2008 | | | 2023-12-15 |
| 23.23 | | | 耐冷热循环性能试验 | 《给水衬塑复合钢 管》6.7 CJ/T136- 2007 | | | 2023-12-15 |
| 23.24 | | | 外覆塑层剥离试验 | 《给水衬塑复合钢 管》附录B CJ/T136-2007 | | | 2023-12-15 |
| 23.25 | | | 管环径向拉力 | 《铝塑复合压力管 （搭接焊）》7.3 CJT108-2015 | | | 2023-12-15 |
| 23.26 | | | 管环最小平均剥离力 | 《铝塑复合压力管 （搭接焊）》附录 A CJT108-2015 | | | 2023-12-15 |
| 23.27 | | | 扩径试验 | 《铝塑复合压力管 （搭接焊）》附录 B CJT108-2015 | | | 2023-12-15 |
| 23.28 | | | 静液压强度 | 《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》GB/T 6111-2018 | | | 2023-12-15 |
| 23.29 | | | 弯曲性能 | 《电缆管理用导管 系统第21部分:刚 性导管系统的特殊 要求》10.4 GB/T20041. 21-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆管理用导管 系统第22部分:可 弯曲导管系统的特 殊要求》10.4 GB/T 20041. 22- 2009 | | | 2023-12-15 |
| 23.30 | | | 冲击性能 | 《电缆管理用导管 系统第1部分:通用 要求》10.3 GB/T20041. 1-2015 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第31页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|---|------------|--|------------|-------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 23.31 | 镀锌层厚度 | 《金属覆盖层钢 铁件热浸镀锌层 技术要求及试验方 法》附录D GB/T13912-2020 | | | 2023-12-15 |
| 24 | 钢筋机械 连接用套 筒 | 24.1 | 外观尺寸 | 《钢筋机械连接用 套筒》6.2.1 JG/T163-2013 | | 套筒 | 2023-12-15 |
| | | 24.2 | 承载力 | 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 《钢筋机械连接用 套筒》6.2.2 JG/T163-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 24.3 | 硬度 | 《金属材料 洛氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T230.1-2018 | | 挤压套筒原 材料 | 2023-12-15 |
| | | 25.1 | 电焊网弧形边缘波幅 | 《镀锌电焊网》 6.3 GB/T33281- 2016 | | | 2023-12-15 |
| 25 | 镀锌电焊 网 | 25.2 | 电焊网经纬垂直度 | 《镀锌电焊网》 6.4 GB/T33281- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 25.3 | 电焊网断丝和脱焊 | 《镀锌电焊网》 6.5 GB/T33281- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 25.4 | 电焊网焊点抗拉力 | 《镀锌电焊网》 6.6 GB/T33281- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 25.5 | 电焊网网面双丝及断目 | 《镀锌电焊网》 6.5 GB/T33281- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 26.1 | 抗拉强度 | 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021 《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.1 GB/T5224-2014 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| 26.2 | 最小破断荷载 | 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| 26.3 | 规定非比例延伸力 | 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| 26.4 | 伸长率 | 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| 26.5 | 弹性模量 | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》 5.3.2 GB/T21839- 2019 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | |

1

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第32页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--------------------------------------|---|----------|----------|---|------------|--------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 26 | 预应力混 凝土用钢 绞线、预 应力筋用 锚具、夹 片和连接 器 | | | 《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.4 GB/T5224-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 26.6 | 硬度 | 《金属材料洛氏 硬度试验第1部分： 试验方法》 GB/T230.1-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 26.7 | 0.2%屈服力 | 《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.2 GB/T5224-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | 规定非比例 延伸力 | 2023-12-15 |
| | | 26.8 | 整根钢绞线最大力 | 《金属材料拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.1 GB/T5224-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 26.9 | 最大力总伸长率 | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.3 GB/T5224-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 26.10 | 断面收缩率 | 《金属材料拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 26.11 | 弯曲 | 《预应力混凝土用 钢丝》8.4.4 GB/T 5223-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》6 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 26.12 | 反复弯曲 | 《预应力混凝土用 钢材试验方法》7 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| 《预应力混凝土用 钢丝》8.5 GB/T 5223-2014 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 27 | | 27.1 | 拉力/节点承载力 | 《钢网架螺栓球节 点用高强度螺栓》 6.3.1 GB/T16939- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢网架螺栓球节 点》6.2 JG/T10- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.2 | 预拉力 | 《金属材料拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构用扭剪型 高强度螺栓连接副 》6.2.1.2 GB/T3632-2008 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第33页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---|---|------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 27 | 钢结构节点、机械连接用紧固件及高强度螺栓 | | | 《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》4.1.1.1 GB/T1231-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.3 | 扭矩系数 | 《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》4.4 GB/T1231-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.4 | 抗滑移系数 | 《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.5 | 抗拉强度 | 《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》9.2、9.4 GB/T3098.1-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.6 | 规定非比例延伸强度 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.7 | 断后伸长率 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.8 | 断后收缩率 | 《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》9.3 GB/T3098.1-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.9 | 冲击吸收功 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.10 | 楔负载 | 《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》GB/T 229-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | 《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》4.1.2 GB/T1231-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》6.2.2 GB/T3632-2008 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第34页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--|----------------------|--|------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 28 | 不锈钢材 | | | 《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 》9.1 GB/T3098.1- 2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.11 | 硬度 | 《金属材料 维氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T4340.1-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料 洛氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T230.1-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.12 | 保证载荷 | 《钢结构用扭剪型 高强度螺栓连接副 》6.3.1 GB/T3632- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《紧固件机械性能 螺母》9.1 GB/T3098.2-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 27.13 | 紧固轴力 | 《钢结构用扭剪型 高强度螺栓连接副 》6.5 GB/T3632- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 28.1 | 外形尺寸 | 《不锈钢热轧钢板 和钢带》7.3 GB/T4237-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《不锈钢棒》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5 GB/T1220-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 28.2 | 拉伸性能 | 《不锈钢复合钢板 和钢带》6.1、6.2 GB/T8165-2008 | | | 2023-12-15 |
| 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 28.3 | 弯曲性能 | 《复合钢板力学及 工艺性能试验方法 》5 GB/T6396- 2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《金属材料弯曲试 验方法》 GB/T232-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| 28.4 | 冲击性能 | 《复合钢板力学及 工艺性能试验方法 》7 GB/T6396- 2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《金属材料夏比 摆锤冲击试验方法 》GB/T229-2020 | | | 2023-12-15 | | |
| 28.5 | 抗剪强度 | 《复合钢板力学及 工艺性能试验方法 》6 GB/T6396- 2008 | | 剪切试验 | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第35页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 28.6 | 硬度 | 《金属材料 洛氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T230.1-2018 《金属材料 维氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T4340.1-2009 | | | 2023-12-15 |
| 29 | 钢管脚手 架扣件 | 29.1 | 抗滑 | 《钢管脚手架扣件 》6.2.1、6.3.1 GB15831-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.2 | 抗破坏 | 《钢管脚手架扣件 》6.2.2、6.3.2 GB15831-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.3 | 扭转刚度 | 《钢管脚手架扣件 》6.2.3 GB15831- 2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.4 | 抗拉 | 《钢管脚手架扣件 》6.4 GB15831- 2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.5 | 抗压 | 《钢管脚手架扣件 》6.5 GB15831- 2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.6 | 连接盘单侧抗剪强度 | 《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.1 JG/T503-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.7 | 连接盘双侧抗剪强度 | 《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.2 JG/T503-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.8 | 连接盘抗弯强度 | 《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.3 JG/T503-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.9 | 连接盘抗拉试验 | 《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.4 JG/T503-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.10 | 连接盘内侧环焊缝抗剪 强度 | 《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.5 JG/T503-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.11 | 可调托撑抗压强度 | 《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.6 JG/T503-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.12 | 可调底座抗压强度 | 《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.6 JG/T503-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.13 | 上碗扣强度 | 《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.3 GB24911-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.14 | 下碗扣焊接强度 | 《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.4 GB24911-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.15 | 横杆接头强度 | 《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.5 GB24911-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.16 | 横杆接头焊接强度 | 《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.6 GB24911-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 29.17 | 可调支座抗压强度 | 《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.7 GB24911-2010 | | | 2023-12-15 |
| 五 | 墙体材料 | | | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第36页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|------------------------------|--------|---------------------------------|------------|------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 30 | 砖 | 30.1 | 抗压强度 | 《砌墙砖试验方法》7 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《烧结普通砖》7.3 GB/T 5101-2017 | | 强度等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录C GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路缘石》附录C JC/T899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土普通砖和装饰砖》7.5 NY/T671-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土实心砖》7.3 GB/T21144-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 30.2 | 尺寸允许偏差 | 《混凝土路缘石》附录A JC/T899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录B GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 30.3 | 外观质量 | 《透水路面砖和透水路面板》7.1 GB/T25993-2010 | | 尺寸偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌墙砖试验方法》4 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《透水路面砖和透水路面板》7.1 GB/T25993-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路缘石》附录A JC/T899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 30.4 | 密度 | 《混凝土路面砖》附录A GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌墙砖试验方法》5 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| 30.5 | 吸水率 | 《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土路面砖》附录F GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 30.6 | 相对含水率 | 《砌墙砖试验方法》12 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土路缘石》附录D JC/T899-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| 30.7 | 最大吸水率 | 《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第37页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|----|----------------------|----------|--------|---|------|----|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | 30.8 | 抗折强度 | 《混凝土路面砖》 附录D GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《混凝土路缘石》 附录B JC/T899- 2016 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《砌墙砖试验方法 》6 GB/T2542- 2012 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《透水路面砖和透 水路面板》附录A GB/T25993-2010 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《混凝土砌块和砖 试验方法》6 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《透水路面砖和透 水路面板》附录B GB/T25993-2010 | | | 2023-12-15 | |
| | | 30.9 | 劈裂强度 | | | | | 2023-12-15 |
| | | 30.10 | 透水系数 | | | | | 2023-12-15 |
| | | 30.11 | 防滑性能 | 《混凝土路面砖》 附录G GB/T 28635-2012 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《透水路面砖和透 水路面板》7.6.2 GB/T25993-2010 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路路基路面现 场测试规程》 T0964-2008 JTG 3450-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | 30.12 | 耐磨性 | | | | | 2023-12-15 |
| | | 31.1 | 抗压强度 | 《混凝土砌块和砖 试验方法》5 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《烧结多孔砖和多 孔砌块》6.4 GB/T 13544-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《烧结空心砖和空 心砌块》6.3 GB/T13545-2014 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《砌墙砖试验方法 》7 GB/T2542- 2012 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《蒸压加气混凝土 性能试验方法》 4.3.1 GB/T 11969- 2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《蒸压泡沫混凝土 砖和砌块》附录A GB/T29062-2012 | | | 2023-12-15 | |
| | | 31.2 | 尺寸允许偏差 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土砌块和砖 试验方法》4 GB/T4111-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《泡沫混凝土》 7.4 JG/T266-2011 | | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第38页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|---------------------------------|-------|--------------------------------------|------------|-----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 31 | 砌体 | | | 《砌墙砖试验方法》4 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《蒸压加气混凝土砌块》7.1 GB/T 11968-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 31.3 | 外观质量 | 《混凝土砌块和砖试验方法》4 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌墙砖试验方法》5 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 31.4 | 密度 | 《蒸压加气混凝土砌块》7.1 GB/T 11968-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012 | 体积密度 | | 2023-12-15 |
| | | 31.5 | 干密度 | 《混凝土砌块和砖试验方法》7 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012 | 体积密度 | | 2023-12-15 |
| | | 31.6 | 吸水率 | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》3 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《泡沫混凝土》7.3.1 JG/T266-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 31.7 | 相对含水率 | 《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《泡沫混凝土》7.3.4 JG/T266-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 31.8 | 拉拔力 | 《砌墙砖试验方法》12 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| 31.9 | 抗渗性 | 《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| 31.9 | 抗渗性 | 《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》附录B GB/T29062-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 31.9 | 抗渗性 | 《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》附录D GB/T29062-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| 32 | 混凝土模 块砌体 | 32.1 | 抗压强度 | 《排水工程混凝土模块砌体结构技术规程》附录B CJJ/T230-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 33.1 | 密度 | 《无机硬质绝热制品试验方法》8 GB/T5486-2008 | | 干密度 | 2023-12-15 |
| | | 33.2 | 芯密度 | 《泡沫塑料与橡胶表观密度的测定》GB/T6343-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 33.3 | 表观密度 | 《泡沫塑料与橡胶表观密度的测定》GB/T6343-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 33.4 | 压缩强度 | 《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》GB/T8813-2020 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第39页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|---|---|--|---|------------|---------------------------------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 33 | 泡沫塑料 与保温、 绝热材料 | | | 《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》 GB/T13480-2014 | | | 2023-12-15 | |
| | | 33.5 | 压缩强度或形变10%压缩 应力 | 《硬质泡沫塑料压 缩性能的测定》 GB/T8813-2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | 33.6 | 抗压强度 | 《无机硬质绝热制 品试验方法》6 GB/T5486-2008 | | | 2023-12-15 | |
| | | 33.7 | 吸水性 | | 《矿物棉及其制品 试验方法》13 GB/T5480-2017 | | 体积吸水率、 单位体积 吸水量、单 位面积吸水 量 | 2023-12-15 |
| | | | | | 《硬质泡沫塑料吸 水率的测定》 GB/T8810-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 33.8 | 吸水率 | | 《建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸 水性》 GB/T30807-2014 | | 长期吸水性 | 2023-12-15 |
| | | | | | 《硬质泡沫塑料吸 水率的测定》 GB/T8810-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 33.9 | 吸水量 | | 《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短 期吸水量》 GB/T30805-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《胶粉聚苯颗粒外 墙外保温系统》 7.3.3 JG/T158-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 33.10 | 导热系数 | 《绝热材料稳态热 阻及有关特性的测 定 防护热板法》 GB/T10294-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | 33.11 | 体积密度 | 《矿物棉及其制品 试验方法》7.5、 7.6 GB/T5480-2017 | | | | 2023-12-15 |
| | | 33.12 | 垂直于板面方向的抗拉 强度 | | 《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.4.2 GB/T 30595- 2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《外墙外保温工程 技术标准》附录 A.6 JGJ144-2019 | | | 2023-12-15 |
| 33.13 | 单位面积质量 | 《增强制品试验方 法 第3部分：单位 面积质量的测定》 GB/T 9914.3-2013 | | | | 2023-12-15 | | |
| 34.1 | 尺寸偏差 | | 《陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和 表面质量的检验》 GB/T3810.2-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《陶瓷马赛克》 6.1 JC/T456-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《玻璃马赛克》 5.1、5.2、5.3、 5.4、5.5 GB/T7697-1996 | | | 2023-12-15 | | |
| 34.2 | 表面质量 | 《广场用陶瓷砖》 5.1 GB/T23458- 2009 | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第40页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|-----------------------------------|----------|--|------------|-------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 34 | 瓷砖 | | | 《陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和 表面质量的检验》 GB/T3810.2-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《陶瓷砖试验方法 第1部分：抽样和接 收条件》 GB/T3810.1-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.3 | 外观质量 | 《玻璃马赛克》 5.6 GB/T7697-1996 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《陶瓷马赛克》 6.2 JC/T456-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.4 | 吸水率 | 《陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、 显气孔率、表观 相对密度和容重的 测定》 GB/T3810.3-2016 | 采用真空法 | | 2023-12-15 |
| | | 34.5 | 破坏强度 | 《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模 数和破坏强度测测 定》 GB/T3810.4- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.6 | 断裂模数 | 《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模 数和破坏强度测测 定》 GB/T3810.4- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.7 | 耐污染性 | 《陶瓷砖试验方法 第14部分：耐污染 性的测定》 GB/T3810.14-2016 | | 耐污染等级 | 2023-12-15 |
| | | 34.8 | 抗化学腐蚀性 | 《陶瓷砖试验方法 第13部分：耐化学 腐蚀性的测定》 GB/T3810.13-2016 | | 抗化学腐蚀 等级 | 2023-12-15 |
| | | 34.9 | 色泽 | 《玻璃马赛克》 5.7 GB/T7697-1996 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.10 | 色差 | 《陶瓷马赛克》 6.11.1 JC/T456- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.11 | 粘合牢固度 | 《玻璃马赛克》 5.8 GB/T7697-1996 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.12 | 铺贴衬材的粘结性 | 《陶瓷马赛克》 6.11.2 JC/T456- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.13 | 脱纸时间 | 《玻璃马赛克》 5.9 GB/T7697-1996 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.14 | 铺贴衬材的剥离性 | 《陶瓷马赛克》 6.11.3 JC/T456- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 34.15 | 铺贴衬材的露出 | 《陶瓷马赛克》 6.11.4 JC/T456- 2015 | | | 2023-12-15 |
| 34.16 | 热稳定性 | 《玻璃马赛克》 5.10 GB/T7697- 1996 | | 热稳定 | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第41页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|---------------------------|----------|------------|--|------|-------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 34.17 | 化学稳定性 | 《玻璃马赛克》 5.11 GB/T7697- 1996 | | 重量变化率 | 2023-12-15 |
| | | 34.18 | 地砖摩擦系数 | 《陶瓷砖》附录M GB/T4100-2015 | | 摩擦系数 | 2023-12-15 |
| 六 | 沥青及混合料 | | | | | | |
| 35 | 道路石油 沥青及建 筑石油沥 青 | 35.1 | 沥青针入度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0604-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.2 | 针入度指数 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0604-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.3 | 沥青延度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0605-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.4 | 沥青软化点 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0606-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.5 | 沥青脆点 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0613-1993 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.6 | 沥青与粗集料的黏附性 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0616-1993 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.7 | 沥青密度及相对密度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0603-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.8 | 破乳速度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0658-1993 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.9 | 蒸发残留物 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0651-1993 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.10 | 沥青标准黏度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0622-1993 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.11 | 沥青闪点与燃点 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0611-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.12 | 沥青蜡含量 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0615-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.13 | 质量变化 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |

CMAA

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第42页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------------------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 35.14 | 针入度比 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.15 | 软化点增值 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.16 | 黏度比 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.17 | 老化指数 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.18 | 沥青软化点差 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0661-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.19 | 沥青离析 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0661-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.20 | 沥青弹性恢复率 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0662-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.21 | 乳化沥青筛上剩余量 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0652-1993 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.22 | 乳化沥青微粒离子电荷 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0653-1993 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.23 | 乳化沥青储存稳定性 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0655-1993 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.24 | 乳化沥青与水泥拌和试 验（筛上残留物含量） | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0657-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 35.25 | 乳化沥青与矿料拌和试 验 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0662-2011 JTGE20-2011 | | | 2023-12-15 |
| 36 | 沥青混合 料填料矿 粉 | 36.1 | 颗粒级配 | 《公路工程集料试 验规程》T0351- 2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 36.2 | 密度 | 《公路工程集料试 验规程》T0352- 2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 36.3 | 亲水系数 | 《公路工程集料试 验规程》T0353- 2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 36.4 | 塑性指数 | 《公路工程集料试 验规程》T0354- 2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 36.5 | 加热安定性 | 《公路工程集料试 验规程》T0354- 2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第43页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|--|-------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 36.6 | 含水率/含水量 | 《公路土工试验规 程》T0103-2019、 T0104-2019 JTG3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| 37 | 沥青混合 料 | 37.1 | 理论最大相对密度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0711-2011 JTG E20-2011 | 采用真空法 | | 2023-12-15 |
| | | 37.2 | 表观密度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.3 | 毛体积密度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011、 T0711-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.4 | 毛体积相对密度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011、 T0711-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.5 | 空隙率 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011、 T0711-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.6 | 矿料间隙率 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.7 | 沥青饱和度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.8 | 马歇尔稳定度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0709-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.9 | 流值 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0702-2011、 T0709-2011、 T0710-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.10 | 沥青含量 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0722-1993 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第44页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0735-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.11 | 矿料级配 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0725-2000 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.12 | 动稳定度 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0719-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.13 | 沥青析漏损失 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0732-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.14 | 沥青混合料的飞散损失 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0733-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.15 | 水稳定性 | 《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0702-2011、 T0709-2011、 T0710-2011 JTG E20-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 37.16 | 沥青混合料的配合比 | 《公路沥青沥青路 面施工技术规范》 5.3 JTG F40-2004 | | | 2023-12-15 |
| 七 | | 防水材料 | | | | | |
| | | 38.1 | 单位面积质量 | 《自粘聚合物改性 沥青防水卷材》 5.3 GB23441-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《改性沥青聚乙 烯防水卷材》6.3 GB18967-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《沥青防水卷材 长度、宽度和平直 度》GB/T328.6- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《塑性体改性沥青 防水卷材》6.4 GB18242-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预铺防水卷材》 6.4 GB/T23457- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.2 | 尺寸偏差 | 《氯化聚乙烯防 水卷材》5.3 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚氯乙烯 (PVC)防水卷材 》6.3 GB12952- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.3 | 厚度 | 《沥青防水卷材 厚度、单位面积质 量》4 GB/T328.4- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预铺防水卷材》 6.5 GB/T23457- 2017 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第45页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《高分子防水卷材厚度、单位面积质量》5 GB/T328.5-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》5.4 GB23441-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.4 | 拉伸强度 | 《塑料拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》GB/T1040.2-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.5 | 拉力 | 《建筑防水卷材试验方法第8部分：沥青防水卷材拉伸性能》GB/T328.8-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预铺防水卷材》6.8 GB/T23457-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.6 | 拉伸性能 | 《氯化聚乙烯防水卷材》5.5 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑防水卷材试验方法第8部分：沥青防水卷材拉伸性能》GB/T328.8-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.7 | 拉断伸长率 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《塑料拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》GB/T1040.2-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.8 | 延伸率 | 《建筑防水卷材试验方法第8部分：沥青防水卷材拉伸性能》GB/T328.8-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》GB/T529-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.9 | 撕裂强度 | | | | 2023-12-15 |
| | | 38.10 | 钉杆撕裂强度 | 《沥青防水卷材撕裂性能（钉杆法）》GB/T328.18-2007 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第46页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------|-----------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 38 | 防水卷材 | 38.11 | 直角撕裂强度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》 GB/T529-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.12 | 梯形撕裂强度 | 《高分子防水卷材撕裂性能》 GB/T328.19-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.13 | 不透水性 | 《沥青和高分子防水卷材不透水性》 GB/T328.10-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《氯化聚乙烯防水卷材》 5.9 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.14 | 低温弯折 | 《高分子防水卷材低温弯折性》 GB/T328.15-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《氯化聚乙烯防水卷材》 5.7 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.15 | 低温柔性 | 《沥青防水卷材低温柔性》 GB/T328.14-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.16 | 粘结剥离强度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定》 GB/T532-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.17 | 剥离强度 | 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.12 GB23441-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《沥青防水卷材接缝剥离性能》 GB/T328.20-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.18 | 接缝剥离强度 | 《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》 6.13 GB18967-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 6.11 GB12952-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.19 | 自粘沥青再剥离强度 | 《沥青防水卷材接缝剥离性能》 GB/T328.20-2007 | | | 2023-12-15 |
| 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.18 GB23441-2009 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 38.20 | 卷材与卷材剥离强度 | 《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》 6.16 GB18967-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《预铺防水卷材》 6.22 GB/T23457-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| 38.21 | 耐热性 | 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.9 GB23441-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《沥青防水卷材耐热性》 GB/T328.11-2007 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第47页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|--|------|-------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 38.22 | 热老化处理 | 《氯化聚乙烯防水 卷材》5.11 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.23 | 热老化 | 《聚氯乙烯 (PVC)防水卷材 》6.15 GB12952- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《塑性体改性沥青 防水卷材》6.13 GB18243-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑防水材料老 化试验方法》 GB/T18244-2000 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预铺防水卷材》 6.24 GB/T23457- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《弹性体改性沥青 防水卷材》6.13 GB18242-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《自粘聚合物改性 沥青防水卷材》 5.16 GB23441-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.24 | 热空气老化 | 《改性沥青聚乙烯 胎防水卷材》6.17 GB18967-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑 性橡胶热空气加 速老化和耐热试验 》 GB/T3512-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.25 | 可溶物含量 | 《建筑防水材料试 验方法 第26部分 ： 沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂 材料含量）》 GB/T328.26-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.26 | 热处理尺寸变化率 | 《氯化聚乙烯防水 卷材》5.6 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水卷材 尺寸稳定性》 GB/T328.13-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.27 | 尺寸变化率 | 《自粘聚合物改性 沥青防水卷材》 5.17 GB23441-2009 | | 同热稳定性 | 2023-12-15 |
| | | | | 《预铺防水卷材》 6.25 GB/T23457- 2017 | | 同热稳定性 | 2023-12-15 |
| | | 38.28 | 冲击性能 | 《沥青和高分子防 水卷材 抗冲击性 能》 GB/T328.24- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.29 | 抗穿孔性 | 《氯化聚乙烯防水 卷材》5.8 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.30 | 抗冲击性能 | 《聚氯乙烯 (PVC)防水卷材 》6.9 GB12952- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《色漆和清漆快速 变形(耐冲击性)试 验第1部分：落锤 试验(大面积冲头))》 GB/T20624.1- 2006 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第48页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 38.31 | 硬度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）》GB/T531.1-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.32 | 反复浸水拉伸强度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.33 | 反复浸水拉伸伸长率 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.34 | 耐化学性 | 《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》6.16 GB12952-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.35 | 耐化学侵蚀 | 《氯化聚乙烯防水卷材》5.12 GB12953-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 38.36 | 撕裂力 | 《湿铺防水卷材》5.9.2 GB/T35467-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.1 | 规格尺寸 | 《铁路隧道防水材料 第2部分：止水带》5.1 TB/T3360.2-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第2部分：止水带》5.1 GB/T18173.2-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.2 | 硬度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）》GB/T531.1-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.3 | 尺寸偏差 | 《高分子防水材料 第1部分：片材》6.1 GB/T18173.1-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度》GB/T328.7-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T328.5-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》6.1 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.4 | 拉伸强度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第1部分：片材》6.3.2 GB/T18173.1-2012 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第49页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|---|------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 39 | 高分子防 水材料 | 39.5 | 厚度 | 《高分子防水卷材 厚度、单位面积质 量》5 GB/T328.5- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.1.2 GB/T18173.1- 2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.6 | 拉伸性能 | 《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.3.2 GB/T18173.1- 2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第2部分：止水带 》5.3.3 GB/T18173.2-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第3部分：遇水膨 胀橡胶》6.3.3 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑 性橡胶 拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水卷材 拉伸性能》 GB/T328.9-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.7 | 拉断伸长率 | 《硫化橡胶或热塑 性橡胶 拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水卷材 拉伸性能》 GB/T328.9-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.3.2 GB/T18173.1- 2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第2部分：止水带 》5.3.3 GB/T18173.2-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.8 | 撕裂强度 | 《高分子防水材料 第3部分：遇水膨 胀橡胶》6.3.3 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.3.3 GB/T18173.1- 2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑 性橡胶撕裂强度的 测定（裤形、直角 形和新月形试样 ）》GB/T529- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《高分子防水材料 第2部分：止水带 》5.3.5 GB/T18173.2-2014 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第50页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 39.9 | 直角撕裂强度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》 GB/T529-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.10 | 梯形撕裂强度 | 《高分子防水卷材撕裂性能》 GB/T328.19-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.11 | 不透水性 | 《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.4 GB/T18173.1-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.12 | 低温弯折 | 《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.5、附录B GB/T18173.1-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》 6.3.6 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高分子防水卷材低温弯折性》 GB/T328.15-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.13 | 粘结剥离强度 | 《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.11、附录D GB/T18173.1-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.14 | 剥离强度 | 《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.13.2、附录D GB/T18173.1-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.15 | 热处理尺寸变化率 | 《高分子防水卷材尺寸稳定性》 GB/T328.13-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.16 | 压缩永久变形 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下》 GB/T7759.1-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.17 | 脆性温度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶低温脆性的测定（多试样法）》 GB/T15256-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.18 | 热空气老化 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》 GB/T3512-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.19 | 臭氧老化 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂静态拉伸试验》 GB/T7762-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.20 | 耐碱性 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法》 GB/T1690-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.21 | 橡胶与金属粘合 | 《高分子防水材料第2部分：止水带》 5.3.9 GB/T18173.2-2014 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第51页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------|---|------|----------------------------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》5.3.10 TB/T3360.2-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.22 | 尺寸稳定度 | 《高分子防水卷材尺寸稳定性》 GB/T328.13-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.23 | 体积膨胀倍率 | 《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》附录A、 附录B GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.24 | 高温流淌性 | 《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.7 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.25 | 反复浸水体积膨胀倍率 | 《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.5、附 录A、附录B GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.26 | 反复浸水拉伸强度 | 《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.5 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.27 | 反复浸水拉伸伸长率 | 《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.5 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.28 | 低温试验 | 《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.8 GB/T18173.3-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.29 | 加热伸缩量 | 《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.6、附录C GB/T18173.1-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 39.30 | 刺破强度 | 《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》 6.3.6 TB/T3360.1- 2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.1 | 固体含量 | 《建筑防水涂料试验方法》5 GB/T16777-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水乳型沥青防水涂料》5.5 JC/T408-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚氨酯防水涂料》6.5 GB/T19250- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.2 | 拉伸强度 | 《建筑防水涂料试验方法》9 GB/T16777-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚合物水泥防水涂料》7.4 GB/T23445-2009 | | 无处理、加 热处理后保 持率、碱处 理后保持率 | 2023-12-15 |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|--------------|----------------------------------|-------|---|------|----------------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 40 | 防水涂料 | 40.3 | 断裂伸长率 | 《水乳型沥青防水涂料》5.12 JC/T408-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《聚合物水泥防水涂料》7.4 GB/T23445-2009 | | 标准条件、热处理、碱处理 | 2023-12-15 | |
| | | | | 《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》 GB/T528-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑防水涂料试验方法》9 GB/T16777-2008 | | 无处理、加热处理后保持率、碱处理后保持率 | 2023-12-15 | |
| | | 40.4 | 撕裂强度 | 《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》 GB/T529-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | 40.5 | 低温弯折性 | 《建筑防水涂料试验方法》14 GB/T16777-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | 40.6 | 低温柔性 | 《聚合物乳液建筑防水涂料》5.4.4 JC/T864-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚合物水泥防水涂料》7.5 GB/T23445-2009 | | | | 2023-12-15 |
| | | 40.7 | 低温柔度 | 《水乳型沥青防水涂料》5.11 JC/T408-2005 | | 标准条件、热处理、碱处理 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《弹性体改性沥青防水卷材》6.9 GB18242-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | 40.8 | 不透水性 | 《建筑防水涂料试验方法》15 GB/T16777-2008 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚合物水泥防水涂料》7.7 GB/T23445-2009 | | | | 2023-12-15 |
| | | 40.9 | 加热伸缩率 | 《建筑防水涂料试验方法》12 GB/T16777-2008 | | | | 2023-12-15 |
| 40.10 | 粘结强度 | 《聚合物水泥防水涂料》7.6 GB/T23445-2009 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建筑防水涂料试验方法》7 GB/T16777-2008 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《水乳型沥青防水涂料》5.8 JC/T408-2005 | | | | 2023-12-15 | | |
| 40.11 | 表干时间 | 《建筑防水涂料试验方法》16 GB/T16777-2008 | | 无处理、潮湿基层 | | 2023-12-15 | | |
| 40.12 | 实干时间 | 《建筑防水涂料试验方法》16 GB/T16777-2008 | | | | 2023-12-15 | | |
| 40.13 | 干燥时间 | 《建筑防水涂料试验方法》16 GB/T16777-2008 | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第53页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---------------------------------|-------------|--|------------|--------------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 40.14 | | 40.14 | 热处理 | 《聚氨酯防水涂料》6.9 GB/T19250-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑防水涂料试验方法》9.2.2、9.2.3、9.2.4 GB/T16777-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.15 | 碱处理 | 《建筑防水涂料试验方法》9.2.3 GB/T16777-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚氨酯防水涂料》6.9 GB/T19250-2013 | | 拉伸强度保持率、断裂延伸率及低温弯折 | 2023-12-15 |
| | | 40.16 | 酸处理 | 《建筑防水涂料试验方法》9.2.4 GB/T16777-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚氨酯防水涂料》6.9 GB/T19250-2013 | | 拉伸强度保持率、断裂延伸率及低温弯折 | 2023-12-15 |
| | | 40.17 | 处理后的拉伸强度保持率 | 《聚合物乳液建筑防水涂料》5.4.3 JC/T864-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑防水涂料试验方法》9.2.2、9.2.3、9.2.4 GB/T16777-2008 | | 拉伸强度保持率、断裂延伸率及低温弯折 | 2023-12-15 |
| | | 40.18 | 处理后的断裂伸长率 | 《建筑防水涂料试验方法》9.2.2、9.2.3、9.2.4 GB/T16777-2008 | | 加热、碱、酸处理 | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚合物乳液建筑防水涂料》5.4.3 JC/T864-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.19 | 延伸性 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.7 JC/T2428-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.20 | 粘结性能 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.6 JC/T2428-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.21 | 耐热性 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.9 JC/T2428-2017 | | 加热、碱、酸处理 | 2023-12-15 |
| | | 40.22 | 热老化 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.10 JC/T2428-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.23 | 耐酸性 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.11 JC/T2428-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.24 | 耐碱性 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.12 JC/T2428-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.25 | 耐盐性 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.13 JC/T2428-2017 | | | 2023-12-15 |
| 40.26 | 渗油性 | 《非固化橡胶沥青防水涂料》7.15 JC/T2428-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| 40.27 | 挥发性有机化合物含量 | 《建筑防水涂料中有害物质限量》附录A JC 1066-2008 | | 反应型、溶剂型建筑防水涂料 | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第54页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 40.28 | 不挥发物含量 | 《色漆、清漆和塑料不挥发物含量的测定》GB/T 1725-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.29 | 密度 | 《色漆和清漆密度的测定 比重瓶法》GB/T 6750-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.30 | 苯 | 《建筑防水涂料中有害物质限量》附录B JC 1066-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.31 | 甲苯+乙苯+二甲苯 | 《建筑防水涂料中有害物质限量》附录B JC 1066-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.32 | 释放氨 | 《建筑防水涂料中有害物质限量》附录C JC 1066-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 40.33 | 游离TDI | 《建筑防水涂料中有害物质限量》附录D JC 1066-2008 | | | 2023-12-15 |
| 41 | 无机防水堵漏材料 | 41.1 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 41.2 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 41.3 | 抗折强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 41.4 | 涂层抗渗压力 | 《无机防水堵漏材料》6.5 GB/T23440-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 41.5 | 试件抗渗压力 | 《无机防水堵漏材料》6.5 GB/T23440-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 41.6 | 粘结强度 | 《地面用水泥基自流平砂浆》7.4 JC/T985-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 41.7 | 耐热性 | 《无机防水堵漏材料》6.7 GB/T23440-2009 | | | 2023-12-15 |
| 42 | 水泥基渗透结晶型防水材料 | 42.1 | 含水率 | 《混凝土防冻剂》附录A JC/T475-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.2 | 细度 | 《外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.3 | 氯离子含量 | 《水泥化学分析方法》6.13 GB/T1176-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.4 | 施工性 | 《外墙无机建筑涂料》5.4 JG/T26-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.5 | 抗折强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.6 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第55页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 42.7 | 湿基面粘结强度 | 《水泥基渗透结晶 型防水材料》7.2.7 GB/T18445-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.8 | 砂浆抗渗性能 | 《水泥基渗透结晶 型防水材料》7.2.8 GB/T18445-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.9 | 混凝土抗渗性能 | 《水泥基渗透结晶 型防水材料》7.2.9 GB/T18445-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.10 | 总碱量 | 《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.11 | 含气量 | 《混凝土外加剂》 5.5.4 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.12 | 减水率 | 《混凝土外加剂》 5.5.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.13 | 凝结时间差 | 《混凝土外加剂》 5.5.5 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.14 | 抗压强度比 | 《混凝土外加剂》 5.6.1 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 42.15 | 收缩率比 | 《混凝土外加剂》 5.6.2 GB8076-2008 | | | 2023-12-15 |
| 43 | 聚合物水 泥防水砂 浆 | 43.1 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用 水量、凝结时间、 安定性检验方法》 8 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.2 | 抗渗压力 | 《无机防水堵漏材 料》6.5 GB/T23440-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.3 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T 17671- 2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.4 | 抗折强度 | 《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T 17671- 2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.5 | 粘结强度 | 《混凝土界面处理 剂》5.3、5.4 JC/T907-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.6 | 耐碱性 | 《聚合物水泥防水 砂浆》7.9 JC/T984-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.7 | 耐热性 | 《聚合物水泥防水 砂浆》7.10 JC/T984-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.8 | 收缩率 | 《水泥胶砂干缩试 验方法》 JC/T603-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 43.9 | 吸水率 | 《聚合物改性水泥 砂浆试验规程》 DL/T5126-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.1 | 容器中状态 | 《复层建筑涂料》 6.5 GB/T9779-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《外墙无机建筑涂 料》5.3 JG/T26- 2002 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第56页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|---------------------------------|------|-----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《建筑内外墙用底漆》6.5 JG/T210-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《溶剂型外墙涂料》5.3 GB/T9757-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外墙用腻子》6.5 JG/T157-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水性氟树脂涂料》5.4.2 HG/T 4104-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《弹性建筑涂料》7.4 JG/T172-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑室内用腻子》6.5 JG/T298-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液内墙涂料》5.5.2 GB/T9756-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》7.5 JG/T 24-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液外墙涂料》5.4 GB/T9755-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.2 | 混合后状态 | 《外墙柔性腻子》5.5 GB/T23455-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《外墙柔性腻子》5.6 GB/T23455-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑内外墙用底漆》6.6 JG/T210-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外墙用腻子》6.6 JG/T157-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑室内用腻子》6.7 JG/T298-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《弹性建筑涂料》7.5 JG/T172-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.3 | 施工性 | 《溶剂型外墙涂料》5.4 GB/T9757-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑内外墙用底漆》6.6 JG/T210-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液内墙涂料》5.5.3 GB/T9756-2018 | | 刷涂性 | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液外墙涂料》5.5 GB/T9755-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《复层建筑涂料》6.6 GB/T9779-2015 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第57页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|----|----------------------|----------|------|---|------------|---|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 44 | 建筑涂料 、腻子 | 44.4 | 涂膜外观 | 《外墙无机建筑涂 料》5.4 JG/T26- 2002 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《合成树脂乳液外 墙涂料》5.5、5.7 GB/T9755-2014 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《合成树脂乳液内 墙涂料》5.5.6 GB/T9756-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《外墙无机建筑涂 料》5.4、5.5 JG/T26-2002 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《水性氟树脂涂 料》5.4.8 HG/T 4104-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑内外墙用底 漆》6.8 JG/T210- 2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《弹性建筑涂料》 7.5、7.6 JG/T172- 2014 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《复层建筑涂料》 6.6、6.7 GB/T9779-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 44.5 | 干燥时间 | 《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T 1728-1979 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T 1728-2020 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 44.6 | 表干时间 | 《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T 1728-2020 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 44.7 | 对比率 | 《色漆和清漆 遮 盖力的测定 第1部 分：白色和浅色漆 对比率的测定》 GB/T 23981.1-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《外墙无机建筑涂 料》5.9 JG/T26- 2002 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《合成树脂乳液内 墙涂料》5.5.10 GB/T9756-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 44.8 | 耐水性 | 《溶剂型外墙涂 料》5.7 GB/T9757- 2001 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《漆膜耐水性测定 法》 GB/T1733- 1993 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 44.9 | 耐碱性 | 《色漆和清漆 涂 层老化的评级方法 》 GB/T1766-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑涂料 涂层 耐碱性的测定》 GB/T9265-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | | | 《色漆和清漆 涂 层老化的评级方法 》 GB/T1766-2008 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第58页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|----|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 44.10 | 耐刷性 | | | 《合成树脂乳液外 墙涂料》附录C GB/T9755-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑涂料涂层 耐刷性的测定》 GB/T9266-2009 | | | 2023-12-15 |
| 44.11 | 低温稳定性 | | | 《复层建筑涂料》 6.9 GB/T9779-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《乳胶漆耐冻融性 的测定》 GB/T9268-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑内外墙用底 漆》 JG/T210-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《外墙无机建筑涂 料》5.6 JG/T26- 2002 | | | 2023-12-15 |
| 44.12 | 耐沾污性 | | | 《建筑涂料涂层耐 沾污性试验方法》 GB/T9780-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《外墙无机建筑涂 料》附录A JG/T26-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液砂 壁状建筑涂料》 7.16 JG/T 24-2018 | | | 2023-12-15 |
| 44.13 | 粘结强度 | | | 《溶剂型外墙涂料 》附录A GB/T9757-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑室内用腻子 》6.12 JG/T298- 2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《合成树脂乳液砂 壁状建筑涂料》 7.17 JG/T 24-2018 | | | 2023-12-15 |
| 44.14 | 与砂浆的拉伸粘结强度 | | | 《复层建筑涂料》 6.18 GB/T9779- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外墙用腻子 》6.13 JG/T157- 2009 | | | 2023-12-15 |
| 44.15 | 与陶瓷砖的拉伸粘结强度 | | | 《外墙柔性腻子》 5.10 GB/T23455- 2009 | | | 2023-12-15 |
| 44.16 | 耐温变性 | | | 《外墙柔性腻子》 5.11 GB/T23455- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《复层建筑涂料》 6.11 GB/T9779- 2015 | | | 2023-12-15 |
| 44.17 | 打磨性 | | | 《建筑涂料涂层耐 温变性试验方法》 JG/T25-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《外墙柔性腻子》 5.9 GB/T23455- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑室内用腻子 》6.10 JG/T298- 2010 | | | 2023-12-15 |
| 44.17 | | | | 《建筑外墙用腻子 》6.9 JG/T157- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外墙用腻子 》6.9 JG/T157- 2009 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第59页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---------------------|---|---------------------|---------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 44.18 | 吸水量 | 《建筑外墙用腻子 》附录A JG/T157- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.19 | 不挥发物含量 | 《色漆、清漆和塑 料不挥发物含量 的测定》 GB/T1725-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.20 | 密度 | 《色漆和清漆密 度的测定 比重瓶 法》 GB/T6750- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.21 | 水分含量 | 《化工产品中水分 含量的测定 卡尔 费休法（通用方法 ）》 GB/T6283- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.22 | 异氰酸酯树脂中二异氰 酸酯单体 | 《色漆和清漆用漆 基 异氰酸酯树脂 中二异氰酸酯单 体的测定》 GB/T18446-2009 | | TDI、HDI | 2023-12-15 |
| | | 44.23 | 挥发性有机化合物 (VOC)含量 | 《色漆和清漆挥 发性有机化合物 (VOC)含量的 测定 差值法》 GB/T23985-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.24 | 苯、甲苯、乙苯、二甲 苯含量 | 《涂料中苯、甲苯 、乙苯、二甲苯含 量的测定 气相色 谱法》 GB/T23990-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 44.25 | 甲醛含量 | 《水性涂料中甲醛 含量的测定 乙酰 丙酮分光光度法》 GB/T23993-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.1 | 密度 | 《建筑密封材料试 验方法 第2部分 ：密度的测定》 GB/T13477.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.2 | 表干时间 | 《建筑密封材料试 验方法 第5部分 ：表干时间的测定 》 GB/T13477.5- 2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.3 | 下垂度 | 《建筑密封材料试 验方法 第6部分 ：流动性的测定》 GB/T13477.6-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.4 | 流平性 | 《建筑密封材料试 验方法 第6部分 ：流动性的测定》 GB/T13477.6-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.5 | 低温柔性 | 《建筑密封材料试 验方法 第7部分 ：低温柔性的测定 》 GB/T13477.7- 2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.6 | 拉伸粘结性 | 《建筑密封材料试 验方法 第8部分 ：拉伸粘结性的测 定》 GB/T13477.8- 2017 | 仅限于23±2℃环境条件 下试验 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第60页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------------------|---|---------------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 45 | 建筑密封 材料 | 45.7 | 定伸粘结性 | 《建筑密封材料试 验方法 第10部分 ：定伸粘结性的测 定》 GB/T13477.10-2017 | 仅限于23±2℃环境条件 下试验 | | 2023-12-15 |
| | | 45.8 | 浸水后定伸粘结性 | 《建筑密封材料试 验方法 第11部分 ：浸水后定伸粘结 性的测定》 GB/T13477.11-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.9 | 同一温度下拉伸—压缩循 环后粘结性 | 《建筑密封材料试 验方法 第12部分 ：同一温度下拉伸 —压缩循环后粘结 性的测定》 GB/T13477.12-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.10 | 弹性恢复率 | 《建筑密封材料试 验方法 第17部分 ：弹性恢复率的测 定》 GB/T13477.17-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.11 | 质量与体积变化 | 《建筑密封材料试 验方法 第19部分 ：质量与体积变化 的测定》 GB/T13477.19-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.12 | 污染性 | 《建筑密封材料试 验方法 第20部分 ：污染性的测定》 GB/T13477.20-2017 《石材用建筑密封 胶》附录A GB/T23261-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.13 | 挤出性 | 《建筑密封材料试 验方法 第3部分 ：使用标准器具测 定密封材料挤出性 的方法》 GB/T13477.3-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.14 | 紫外线辐照后粘结性 | 《建筑密封材料试 验方法 第10部分 ：定伸粘结性的测 定》 GB/T13477.10-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.15 | 水-紫外线辐照后定伸性 能 | 《建筑密封材料试 验方法 第10部分 ：定伸粘结性的测 定》 GB/T13477.10-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.16 | 适用期 | 《建筑密封材料试 验方法 第3部分 ：使用标准器具测 定密封材料挤出性 的方法》 GB/T13477.3-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.17 | 剥离粘结性 | 《建筑密封材料试 验方法 第18部分 ：剥离粘结性的测 定》 GB/T13477.18-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 45.18 | 相容性 | 《建筑用硅酮结构 密封胶》附录A GB16776-2005 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第61页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|----|----------------------|----------|--------|---|--------|------------------------------------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| | | 45.19 | 粘结性 | 《建筑用硅酮结构密封胶》附录B GB16776-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 45.20 | 硬度 | 《建筑用硅酮结构密封胶》6.7 GB16776-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| 八 | 管材及透水材料 | | | | | | | | |
| 46 | 波纹管 | 46.1 | 规格尺寸 | 《埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管》8.3 CJ/T225-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》GB/T8806-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管》7.3 CJ/T329-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 46.2 | 尺寸 | 《预应力混凝土用金属波纹管》5.2 JG/T 225-2020 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 46.3 | 环刚度 | 《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T9647-2015 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 46.4 | 冲击性能 | 《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法》GB/T14152-2001 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管》8.7 GB/T19472.2-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管》8.5 GB/T 19472.1-2019 | | | | | 2023-12-15 |
| | | 46.5 | 落锤冲击 | 《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分 双壁波纹管》8.6 GB/T18477.1-2007 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》6.6 GB/T20221-2006 | | | | | 2023-12-15 |
| | | 46.6 | 维卡软化温度 | 《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法》GB/T14152-2001 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 46.6 | 维卡软化温度 | 《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》GB/T8802-2001 | | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第62页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|----|---|------------|------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 46.7 | | 纵向回缩率 | | 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》8.4 GB/T19472.2-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》5 GB/T6671-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》6.8 GB/T20221-2006 | | | 2023-12-15 |
| 46.8 | | 烘箱老化性能 | | 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管》8.7 GB/T19472.1-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分 双壁波纹管》8.8 GB/T18477.1-2007 | | 烘箱试验 | 2023-12-15 |
| | | | | 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》8.5 GB/T19472.2-2017 | | | 2023-12-15 |
| 46.9 | | 环柔性 | | 《塑料管道及输送系统 热塑性塑料管 环挠性的测定》ISO13968-2008 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T9647-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分 双壁波纹管》8.7 GB/T18477.1-2007 | | | 2023-12-15 |
| 46.10 | | 缝的拉伸强度 | | 《埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》8.10 GB/T19472.2-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第3部分 聚烯烃管材》GB/T8804.3-2003 | | | 2023-12-15 |
| 46.11 | | 烘箱试验 | | 《埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管》7.4 CJ/T329-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管》8.4.5 CJ/T225-2011 | | | 2023-12-15 |

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第63页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|---|-------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 46.12 | 局部横向荷载 | 《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 6.3.3 JJ/T 529-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 46.13 | 纵向荷载 | 《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 6.3.4 JJ/T 529-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 46.14 | 抗外荷载性能 | 《预应力混凝土用金属波纹管》5.3 JG/T 225-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 46.15 | 柔韧性 | 《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 6.3.5 JJ/T 529-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.1 | 弯曲度 | 《硬质塑料管材弯曲度测定方法》 QB/T 2803-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.2 | 规格尺寸 | 《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》 GB/T 8806-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.3 | 维卡软化温度 | 《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》 GB/T 8802-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.4 | 纵向回缩率 | 《冷热水用氯化聚氯乙烯（PVC-C）管道系统第2部分：管材》 GB/T 18993.2-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》 5 GB/T 6671-2001 | 采用方法B | | 2023-12-15 |
| | | | | 《给水用聚乙烯（PE）管道系统第2部分 管材》7.7 GB/T 13663.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）压力管道系统第1部分：管材》6.7 GB/T 20207.1-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.5 | 烘箱老化性能 | 《注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法》 GB/T 8803-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.6 | 落锤冲击 | 《丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）压力管道系统第1部分：管材》6.8 GB/T 20207.1-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》 7.9 GB/T 10002.1-2006 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第64页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|--|-------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 47 | 给排水管 材、管件 | | | 《热塑性塑料管材 耐外冲击性能试 验方法 时针旋转 法》 GB/T14152- 2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《排水用芯层发泡 硬聚氯乙烯(PVC- U)管材》 6.7 GB/T16800-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《冷热水用氯化聚 氯乙烯(PVC- C)管道系统 第 2部分:管材》 GB/T 18993.2-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑排水用硬聚 氯乙烯(PVC- U)管材》 GB/T5836.1-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.7 | 简支梁冲击 | 《流体输送热塑性 塑料管材 简支梁 冲击试验方法》 GB/T18743-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.8 | 耐内压 | 《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》 GB/T6111-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.9 | 静液压 | 《冷热水用氯化聚 氯乙烯(PVC- C)管道系统 第 2部分:管材》 GB/T 18993.2-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《灌溉用聚乙烯 (PE)压力管机械连 接管件》 6.6 GB/T20201-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.10 | 耐静液压 | 《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》 GB/T6111-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.11 | 静液压强度 | 《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》 GB/T6111-2018 | | | 2023-12-15 |
| 47.12 | 坠落性能 | 《硬聚氯乙烯 (PVC-U)管件坠 落试验方法》 GB/T8801-2007 | | | 2023-12-15 | | |
| 47.13 | 拉伸屈服强度 | 《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2部分:硬聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚 氯乙烯(PVC-C)和 高抗冲聚氯乙烯 (PVC-HI)管材》 GB/T8804.2-2003 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第65页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---|-------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 47.14 | 断裂伸长率 | 《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2部分:硬聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚 氯乙烯 (PVC-C) 和 高抗冲聚氯乙烯 (PVC-HI) 管材》 GB/T8804.2-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1部分 试验方法总 则》 GB/T8804.1- 2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3部分 聚烯烃管材 》 GB/T8804.3- 2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 47.15 | 环刚度 | 《给水用孔网钢带 聚乙烯复合管》 5.4.1 CJ/T181-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T9647-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《排水用芯层发泡 硬聚氯乙烯(PVC- U)管材》6.4 GB/T16800-2008 | | | 2023-12-15 |
| 47.16 | 扁平 | 《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T9647-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《给水用孔网钢带 聚乙烯复合管》 5.4.2 CJ/T181-2003 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 48.1 | 最大外径 | 《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.1 IG/T3050-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.2 IG/T3050-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.3 IG/T3050-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.4 IG/T3050-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.5 | 结构尺寸 | 《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测 定》 GB/T8806- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.3 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 |
| 48.6 | 弯曲度 | 《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.4 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《硬质塑料管材弯 曲度测定方法》 QB/T2803-2006 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

第66页共 179页

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|--|--|---|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 48 | 通信管 | 48.7 | 落锤冲击 | 《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法》 GB/T14152-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》 5.6 YD/T841.3-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.5 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》 5.7 YD/T841.2-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》 5.5 YD/T841.5-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.8 | 冲击性能 | 《建筑用绝缘电工套管及配件》 6.5 JG/T3050-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.9 | 环刚度 | 《热塑性塑料管材环刚度的测定》 GB/T9647-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.7 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.10 | 抗压性能 | 《建筑用绝缘电工套管及配件》 6.4 JG/T3050-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.11 | 扁平 | 《热塑性塑料管材环刚度的测定》 GB/T9647-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.6 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.12 | 拉伸屈服强度 | 《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第3部分 聚烯烃管材》 GB/T8804.3-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》 GB/T8804.2-2003 | | | 2023-12-15 |
| 48.13 | 断裂伸长率 | 《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.12 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.13 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第67页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---|------------|--|------------|------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 48.14 | 纵向回缩率 | 《热塑性塑料管材 拉伸性能测定第 3部分 聚烯烃管材 》GB/T8804.3- 2003 | 采用方法B | | 2023-12-15 |
| | | | | 《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定 》5 GB/T6671- 2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.14 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.15 | 跌落性能 | 《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.8 JG/T3050-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 48.16 | 套管坠落 | 《硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件坠 落试验方法》 GB/T8801-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.11 YD/T841.1-2016 | | | 2023-12-15 |
| 48.17 | 维卡软化温度 | 《热塑性塑料管材 、管件 维卡软化 温度的测定》 GB/T8802-2001 | | | 2023-12-15 | | |
| 49 | 排水板 | 49.1 | 纵向拉伸强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 49.2 | 延伸率 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 49.3 | 纵、横向梯形撕裂强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1125-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| 九 | 建筑门窗 | | | | | | |
| 50 | 塑料门窗 | 50.1 | 气密性能 | 《建筑外窗气密、 水密、抗风压性能 现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 气密等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外门窗气密 、水密、抗风压性 能检测方法》 GB/T7106-2019 | | 气密等级 | 2023-12-15 |
| | | 50.2 | 水密性能 | 《建筑外窗气密、 水密、抗风压性能 现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 水密等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外门窗气密 、水密、抗风压性 能检测方法》 GB/T7106-2019 | | 水密等级 | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第68页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--|----------------------|----------|-------|--|------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 50.3 | 抗风压性能 | 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 抗风压等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019 | | 抗风压等级 | 2023-12-15 |
| | | 50.4 | 传热系数 | 《建筑外门窗保温性能检测方法》 GB/T 8484-2020 | | 保温性能 | 2023-12-15 |
| 51 | 金属门窗 | 51.1 | 气密性能 | 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 气密等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019 | | 气密等级 | 2023-12-15 |
| | | 51.2 | 水密性能 | 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 水密等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019 | | 水密等级 | 2023-12-15 |
| | | 51.3 | 抗风压性能 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019 | | 抗风压等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 抗风压等级 | 2023-12-15 |
| | | 51.4 | 传热系数 | 《建筑外门窗保温性能检测方法》 GB/T 8484-2020 | | 保温性能 | 2023-12-15 |
| | | 52 | 木质门窗 | 52.1 | 气密性能 | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019 | |
| 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | | | | | 气密等级 | 2023-12-15 |
| 52.2 | 水密性能 | | | 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 水密等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019 | | 水密等级 | 2023-12-15 |
| 52.3 | 抗风压性能 | | | 《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019 | | 抗风压等级 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007 | | 抗风压等级 | 2023-12-15 |

铁科院（深圳）检测工程有限公司

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

第69页共 179页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|----------|--|------|--------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 52.4 | 传热系数 | 《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484-2020 | | 保温性能 | 2023-12-15 |
| 53 | 玻璃 | 53.1 | 可见光透射比 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.1 GB/T 2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.2 | 可见光反射比 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.2 GB/T 2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.3 | 太阳光直接透射比 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.4 GB/T 2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.4 | 太阳光直接反射比 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.5 GB/T 2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.5 | 太阳光直接吸收比 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.6 GB/T 2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.6 | 太阳能总透射比 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.7 GB/T 2680-2021 | | 太阳得热系数 | 2023-12-15 |
| | | 53.7 | 紫外线透射比 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.11 GB/T 2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.8 | 遮阳系数 | 《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.9 GB/T 2680-2021 | | 遮蔽系数 | 2023-12-15 |
| | | 53.9 | 中空玻璃露点 | 《中空玻璃》7.3 GB/T 11944-2012 | | | 2023-12-15 |

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

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第70页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 53.10 | 辐射率 | 《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 5.12 GB/T2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.11 | 太阳红外热能总透射比 | 《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 5.13 GB/T2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.12 | 光热比 | 《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》 5.10 GB/T2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.13 | 传热系数 | 《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》 6.4 JGJ/T151-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 53.14 | 中空玻璃密封性能 | 《建筑节能工程施工质量验收标准》 附录E GB50411-2019 | | | 2023-12-15 |
| 十 | | 土工合成材料 | | | | | |
| | | 54.1 | 单位面积质量偏差率 | 《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》 GB/T13762-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.2 | 单位面积质量偏差 | 《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》 GB/T13762-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.3 | 单位面积质量 | 《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》 GB/T13762-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.4 | 允许偏差值 | 《土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》 GB/T13762-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.5 | 厚度偏差率 | 《土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分：单层产品》 GB/T13761.1-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.6 | 厚度 | 《土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分：单层产品》 GB/T13761.1-2022 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第71页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---|------------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 54 | 土工布 | 54.7 | 等效孔径 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1144-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工布及其有关 产品有效孔径的 测定 干筛法》 GB/T14799-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.8 | 顶破强力 | 《土工合成材料 静态顶破试验 （CBR法）》 GB/T14800-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.9 | CBR顶破强力 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1126-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工合成材料 静态顶破试验 （CBR法）》 GB/T14800-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.10 | 刺破强力 | 《土工布及其有关 产品 刺破强力的 测定》 GB/T19978-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.11 | 摩擦系数 | 《土工布及其有关 产品 摩擦特性的 测定 第1部分：直 接剪切试验》 GB/T17635.1-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.12 | 蠕变性能 | 《土工布及其有关 产品拉伸蠕变和拉 伸蠕变断裂性能的 测定》 GB/T17637-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.13 | 纵横向断裂强度 | 《纺织品 织物拉 伸性能 第1部分 ：断裂强度和断裂 伸长率的测定（条 样法）》 GB/T3923.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.14 | 标称纵、横向拉伸强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.15 | 经向断裂强度 | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.16 | 纬向断裂强度 | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| 54.17 | 经向断裂强力 | 《纺织品 织物拉 伸性能 第1部分 ：断裂强度和断裂 伸长率的测定（条 样法）》 GB/T3923.1-2013 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第72页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 54.18 | 纬向断裂强力 | 《纺织品 织物拉 伸性能 第1部分 ：断裂强力和断裂 伸长率的测定（条 样法）》 GB/T3923.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.19 | 经纬向断裂强度 | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.20 | 标称断裂强度对应伸长 率 | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.21 | 纵横向断裂伸长率 | 《纺织品 织物拉 伸性能 第1部分 ：断裂强力和断裂 伸长率的测定（条 样法）》 GB/T3923.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.22 | 标准强度对应伸长率 | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.23 | 经纬断裂伸长率 | 《纺织品 织物拉 伸性能 第1部分 ：断裂强力和断裂 伸长率的测定（条 样法）》 GB/T3923.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.24 | 纵、横向拉伸断裂伸长 率 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.25 | 断裂伸长率 | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.26 | 纵横向标准强度对应伸 长率 | 《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.27 | 纵横向撕破强力 | 《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.28 | 经纬向撕破强力 | 《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.29 | 梯形撕破强力 | 《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 54.30 | 纵、横向梯形撕裂强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1125-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.1 | 单位面积质量 | 《土工合成材料 土工布及土工布有 关产品单位面积质 量的测定方法》 GB/T13762-2009 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第73页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 55 | 土工膜 | 55.2 | 单位面积质量相对偏差 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1111-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.3 | 厚度 | 《土工合成材料 规定压力下厚度的 测定 第1部分：单 层产品》 GB/T13761.1-2022 《塑料薄膜和薄片 厚度测定 机械测 量法》 GB/T6672- 2001 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.4 | 厚度偏差 | 《塑料薄膜和薄片 厚度测定 机械测 量法》 GB/T6672- 2001 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.5 | 等效孔径 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1144-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.6 | CBR顶破强力 | 《土工合成材料 静态顶破试验 （CBR法）》 GB/T14800-2010 《土工布及其有关 产品 无负荷时垂 直渗透特性的测定 》 GB/T15789- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.7 | CBR顶破强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1126-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.8 | 刺破强力 | 《土工布及其有关 产品 刺破强力的 测定》 GB/T19978-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.9 | 摩擦系数 | 《土工布及其有关 产品 摩擦特性的 测定 第1部分：直 接剪切试验》 GB/T17635.1-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.10 | 蠕变性能 | 《土工布及其有关 产品 拉伸蠕变和拉 伸蠕变断裂性能的 测定》 GB/T17637-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.11 | 直角撕裂负荷 | 《塑料直角撕裂性 能试验方法》 QB/T1130-1991 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.12 | 抗穿刺强度 | 《土工合成材料 聚乙烯土工膜》 7.11 GB/T17643- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.13 | 纵横向撕破强力 | 《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.14 | 撕裂强度 | 《塑料直角撕裂性 能试验方法》 QB/T1130-1991 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第74页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|------|----------------------|----------|----------------|---|---|--------------------------------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | 55.15 | 纵、横直角撕裂强度 | 《塑料直角撕裂性能试验方法》 QB/T1130-1991 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.16 | 纵横向断裂强度 | 《土工合成材料宽条拉伸试验方法》 GB/T15788-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.17 | 拉伸屈服强度 | 《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.18 | 拉伸断裂强度 | 《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.19 | 断裂强力 | 《纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）》 GB/T3923.1-2013 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.20 | 拉伸强度 | 《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.21 | 纵、横向拉伸强度 | 《公路工程土工合成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.22 | 纵横向标准断裂强度对应伸长率 | 《土工合成材料宽条拉伸试验方法》 GB/T15788-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.23 | 屈服伸长率 | 《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 55.24 | 断裂伸长率 | | 《纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）》 GB/T3923.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 55.25 | 纵、横向拉伸断裂伸长率 | 《公路工程土工合成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 56 | 土工格栅 | 56.1 | 拉伸强度 | 《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008 | | |
| 56.2 | 纵/横拉伸强度 | | | 《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008 | | | 2023-12-15 | |
| 56.3 | 2%伸长率时的拉伸强度 | | | 《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008 | | | 2023-12-15 | |
| 56.4 | 纵/横2%伸长率时的拉伸强度 | | | 《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008 | | | 2023-12-15 | |

第 74 页 共 179 页

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第75页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------------------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 56.5 | 5%伸长率时的拉伸强度 | 《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 56.6 | 纵/横5%伸长率时的拉伸 强度 | 《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 56.7 | 标称伸长率 | 《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 56.8 | 纵/横标称伸长率 | 《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 56.9 | 蠕变性能 | 《土工布及其有关 产品拉伸蠕变和拉 伸蠕变断裂性能的 测定》 GB/T17637-1998 《塑料土工格栅蠕 变试验和评价方法 》 QB/T2854-2007 | | | 2023-12-15 |
| 57 | 土工格室 | 57.1 | 格室片单位宽度的断裂 拉力 | 《塑料拉伸性能的 测试》 GB/T1040.3-2006 《土工合成材料 塑料土工格室》 7.7 GB/T19274- 2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 57.2 | 格室片的断裂伸长率 | 《土工合成材料 塑料土工格室》 7.7 GB/T19274- 2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 57.3 | 焊接处断裂拉力 | 《塑料拉伸性能的 测试》 GB/T1040.3-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工合成材料 塑料土工格室》 7.8 GB/T19274- 2003 | | | 2023-12-15 |
| 58 | 土工网 | 58.1 | 单位面积质量 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1111-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 58.2 | 纵横向拉伸强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 58.3 | 纵横向10%伸长率的拉伸 力 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| 59 | 土工加筋 带 | 59.1 | 每根的断裂拉力 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1123-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |

1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25、26、27、28、29、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、961、962、963、964、965、966、967、968、969、970、971、972、973、974、975、976、977、978、979、980、981、982、983、984、985、986、987、988、989、990、991、992、993、994、995、996、997、998、999、1000

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第76页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 59.2 | 断裂伸长率 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1123-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 59.3 | 2%伸长率时的拉力 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1123-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 59.4 | 蠕变性能 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1131-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| 60 | 土工模袋 | 60.1 | 标称纵、横向拉伸强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 60.2 | 纵、横向拉伸断裂伸长 率 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 60.3 | CBR顶破强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1126-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 60.4 | 纵、横向梯形撕裂强度 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1125-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 60.5 | 有效孔径 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1144-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 60.6 | 单位面积质量 | 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1111-2006 JTG E50-2006 | | | 2023-12-15 |
| 十一 | 纤维 | | | | | | |
| 61 | 沥青混合 物用纤维 | 61.1 | 纤维长度 | 《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 61.2 | 灰分含量 | 《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 61.3 | pH值 | 《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 61.4 | 吸油率 | 《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 61.5 | 含水率 | 《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004 | | | 2023-12-15 |
| 十二 | 水 | | | | | | |
| | | 62.1 | pH值 | 《生活饮用水标准 检验方法 第4部分 ：感官性状和物理 指标》8 GB/T 5750.4-2023 | | | 2023-12-15 |

资质认定

资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第77页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|------|----------------------|----------|---|---|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 62 | 混凝土拌 合用水 | | | 《铁路工程水质分 析规程》5 TB10104-2003 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《水质 pH 值的测 定 玻璃电极法》 GB/T6920-1986 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《混凝土用水标准 》4.0.1 JGJ63-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 62.2 | 不溶物 | | 《铁路工程水质分 析规程》4.6 TB10104-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《混凝土用水标准 》4.0.2 JGJ63-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《水质 悬浮物的 测定 重量法》6 GB/T11901-1989 | | | 2023-12-15 |
| | | 62.3 | 可溶物 | | 《生活饮用水标准 检验方法 第4部分 ：感官性状和物理 指标》11 GB/T 5750.4-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《铁路工程水质分 析规程》4.7 TB10104-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 62.4 | 氯化物 | | 《水质 氯化物的 测定 硝酸银滴定 法》GB/T11896- 1989 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《混凝土用水标准 》4.0.4 JGJ63-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《铁路工程水质分 析规程》12 TB10104-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 62.5 | 硫酸盐 | | 《水质 硫酸盐的 测定 重量法》 GB/T11899-1989 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《混凝土用水标准 》4.0.5 JGJ63-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《铁路工程水质分 析规程》11 TB10104-2003 | | | 2023-12-15 |
| 62.6 | 碱含量 | | 《铁路工程水质分 析规程》13.2 TB10104-2003 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《水泥化学分析方 法》GB/T176- 2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《混凝土用水标准 》4.0.6 JGJ63-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 62.7 | 凝结时间差 | | 《水泥标准稠度用 水量、凝结时间、 安定性检验方法》 8 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《混凝土用水标准 》4.0.7 JGJ63-2006 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第78页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|--|------|----|--|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 62.8 | 抗压强度比 | 《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T 17671- 2021 《混凝土用水标准 》4.0.8 JGJ63-2006 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |
| 十三 | | 填料及道砟 | | | | | |
| | | 63.1 | 含水率 | 《土工试验方法标 准》5 GB/T50123- 2019 《公路土工试验规 程》5 JTG 3430- 2020 《铁路工程土工试 验规程》4 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 63.2 | 密度 | 《公路土工试验规 程》6 JTG 3430- 2020 《铁路工程土工试 验规程》5 TB10102-2023 《土工试验方法标 准》6 GB/T50123- 2019 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 63.3 | 孔隙比 | 《土工试验方法标 准》7 GB/T50123- 2019 《铁路工程土工试 验规程》6 TB10102-2023 《公路土工试验规 程》7 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 63.4 | 饱和度 | 《公路土工试验规 程》7 JTG 3430- 2020 《铁路工程土工试 验规程》6 TB10102-2023 《土工试验方法标 准》7 GB/T50123- 2019 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 63.5 | 颗粒密度 | 《铁路工程土工试 验规程》6 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.6 | 颗粒分析 | 《公路土工试验规 程》8 JTG 3430- 2020 《土工试验方法标 准》8 GB/T50123- 2019 《铁路工程土工试 验规程》7 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 63.7 | 塑限 | 《铁路工程土工试 验规程》8（8.2） TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第79页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 63 | 土及无机 结合料 | | | 《公路土工试验规 程》9（T0118- 2007）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标 准》9（9.2） GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.8 | 液限 | 《公路土工试验规 程》9（T0118- 2007）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标 准》9（9.2） GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程土工试 验规程》8（8.2） TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标 准》9（9.4） GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.9 | 塑限指数 | 《公路土工试验规 程》9（T0119- 1993）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程土工试 验规程》8（8.5） TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.10 | 液限指数 | 《铁路工程土工试 验规程》8（8.3） TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路土工试验规 程》9（T0170- 2007）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.11 | 承载比 | 《土工试验方法标 准》9（9.3） GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程土工试 验规程》27 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路土工试验规 程》18 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.12 | 相对密度 | 《土工试验方法标 准》14 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| 《土工试验方法标 准》12 GB/T50123-2019 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 63.13 | 土粒比重 | 《铁路工程土工试 验规程》25 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路土工试验规 程》15 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 | | |
| 63.14 | 最大干密度 | 《土工试验方法标 准》7 GB/T50123- 2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路土工试验规 程》7 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《土工试验方法标 准》12 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第80页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|--|----------|---|------------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | | | 《公路工程土工试验规 程》17 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路工程土工试 验规程》26 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 | |
| | | 63.15 | 最优含水率 | 《铁路工程土工试 验规程》26 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程土工试验规 程》16 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《土工试验方法标 准》13 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路工程土工试 验规程》11 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 | |
| | | 63.16 | 渗透系数 | 《公路工程土工试验规 程》14 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《土工试验方法标 准》16 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路工程土工试 验规程》 17（17.2） TB10102-2023 | | 三轴试验 | 2023-12-15 | |
| | | 63.17 | 凝聚力与内摩擦角 | 《公路工程土工试验规 程》25（T 0144- 1993） JTG 3430- 2020 | | | 三轴试验 | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标 准》19（19.4） GB/T50123-2019 | | | 三轴试验 | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》5（T 0805- 1994） JTGE51- 2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 63.18 | 无侧限抗压强度 | 《铁路工程土工试 验规程》16 TB10102-2023 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标 准》20 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程土工试验规 程》26 JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《土工试验方法标 准》21 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 | |
| 63.19 | 直接剪切 | 《公路工程土工试验规 程》24 JTG 3430- 2020 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《铁路工程土工试 验规程》14 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《公路工程土工试验规 程》24 T0176-2007 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 | | | |
| 63.20 | 排水反复直接剪切 | 《铁路工程土工试 验规程》15 TB10102-2023 | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第81页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------------------------------------|----------------------|--|---------|--|------------|-------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 63.21 | 水泥或石灰剂量 | 《铁路工程土工试 验规程》44 TB10102-2023 | | 化学改良土 | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》T0809- 20093（T 0810- 2009）JTGE51- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.22 | 自由膨胀率 | 《土工试验方法标 准》24 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程土工试 验规程》30 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路土工试验规 程》29 T0124-1993 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.23 | 酸碱度 | 《公路土工试验规 程》33（T 0149- 1993）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标 准》52 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.24 | 易溶盐总量 | 《土工试验方法标 准》53（53.3） GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路土工试验规 程》33（T0153- 1993）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.25 | 中溶盐含量 | 《公路土工试验规 程》33（T 0161- 1993）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标 准》54 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.26 | 难溶盐含量 | 《公路土工试验规 程》33（T 0162- 1993）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 |
| 《土工试验方法标 准》55 GB/T50123-2019 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 63.27 | 有机质含量 | 《土工试验方法标 准》56 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路土工试验规 程》33（T 0151- 1993）JTG 3430- 2020 | | | 2023-12-15 | | |
| 63.28 | 氧化镁含量 | 《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》T0812-1994 JTGE51-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| 63.29 | 有效氧化钙和氧化镁含 量 | 《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》T0813-1994 JTGE51-2009 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第82页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 63.30 | 未消化残渣含量 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0815-2009 JTGE51-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.31 | 稠度 | 《公路土工试验规程》11 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 63.32 | 粗粒土最大干密度试验 | 《铁路工程土工试验规程》26.3 TB10102-2023 《公路土工试验规程》17 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| 64 | 级配碎石 | 64.1 | 洛杉矶磨耗率 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.1 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 64.2 | 石粉液塑限值 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.10 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 64.3 | 颗粒级配 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.14 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 64.4 | 硫酸钠溶液浸泡损失率 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.11 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| 65 | 道砟及底 碴 | 65.1 | 洛杉矶磨耗率 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.1 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.2 | 标准集料冲击韧度 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.2 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.3 | 石料耐磨硬度系数 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.3 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.4 | 标准集料压碎率 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.4 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.5 | 道砟集料压碎率 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.5 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.6 | 渗透系数 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.6 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.7 | 试模件抗压度 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.7 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.8 | 液限 | 《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.10 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第83页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 65.9 | 塑限 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.10 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.10 | 硫酸钠溶液浸泡损失率 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.11 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.11 | 石料密度 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.12 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.12 | 石料容重 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.13 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.13 | 粒径级配 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.14 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.14 | 针状指数和片状指数 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.15 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.15 | 风化颗粒及其他杂石含 量 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.16 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.16 | 粒径0.1mm以下粉末含量 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.17 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 65.17 | 道砟清洁度 | 《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.18 TB/T2140.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| 十四 | | 混凝土及砂浆 | | | | | |
| | | 66.1 | 坍落度 | 《水运工程混凝土 试验检测技术规范 》11.1、11.2、11.3 JTS/T 236-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》4.1 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0522-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土试验 规程》3.1、3.2 DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.2 | 坍落度经时损失 | 《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》4.2 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.3 | 扩展度 | 《水工混凝土试验 规程》3.1、3.4 DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第84页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|------------|---|------|-------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》5.1 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| 66.4 | | 66.4 | 扩展度经时损失 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》5.2 GB/T 50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| 66.5 | | 66.5 | 维勃稠度 | 《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0523-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》6、附录A GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| 66.6 | | 66.6 | 倒置坍落度筒排空时间 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》7 GB/T50080- 2016 | | | 2023-12-15 |
| 66.7 | | 66.7 | 环扩展度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》8 GB/T50080- 2016 | | | 2023-12-15 |
| 66.8 | | 66.8 | 漏斗试验 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》9 GB/T50080- 2016 | | | 2023-12-15 |
| 66.9 | | 66.9 | 扩展时间 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》10 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| 66.10 | | 66.10 | 离析率 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》17 GB/T50080-2016 | | 抗离析性能 | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程混凝土 试验检测技术规范 》11.1、11.2、 11.14 JTS/T 236- 2019 | | | 2023-12-15 |
| 66.11 | | 66.11 | 含气量 | 《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0526-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土试验 规程》3.1、3.10 DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》15 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程混凝土 试验检测技术规范 》11.1、11.2、 11.11 JTS/T 236- 2019 | | | 2023-12-15 |
| 66.12 | | 66.12 | 泌水率 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》12 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土试验 规程》3.1、3.5 DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第85页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----------------------------------|----------------------|----------|---|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 66 | 混凝土 | 66.13 | 压力泌水率 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》13 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土试验规程》3.1、3.6 DL/T5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》11.1、11.2、 11.12 JTS/T 236- 2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.14 | 表观密度 | 《水工混凝土试验规程》3.1、3.7 DL/T5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0525-2020 JTG.3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》14 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.15 | 均匀性 | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》11.1、11.2、 11.13 JTS/T 236- 2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》16 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.16 | 温度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》18 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.17 | 氯离子含量 | 《混凝土中氯离子含量检测技术规程》 JGJ/T322-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.18 | 凝结时间 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》11 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程混凝土试验检测技术规范》11.1、11.2、 11.10 JTS/T 236- 2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土试验规程》3.1、3.9 DL/T5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 66.19 | 立方体抗压强度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0527-2005 JTG.3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| 《水工混凝土试验规程》4.2 DL/T 5150-2017 | | | | 抗压强度 | 2023-12-15 | | |
| | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0553-2005 JTG.3420-2020 | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第86页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|----------|---|------|-----------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| 66.20 | | | 静力受压弹性模量 | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土试验规程》4.8 DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| 66.21 | | | 轴心抗压强度 | 《水工混凝土试验规程》4.8 DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | 包含混凝土芯样试件 | 2023-12-15 |
| 66.22 | | | 劈裂抗拉强度 | 《水工混凝土试验规程》4.3 DL/T 5150-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0560-2005、T0561-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| 66.23 | | | 抗折强度 | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水工混凝土试验规程》4.6 DL/T 5150-2017 | | 抗弯拉强度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0558-2005 JTG 3420-2020 | | 抗弯拉强度 | 2023-12-15 |
| 66.24 | | | 动弹模量 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》5 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| 66.25 | | | 电通量 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》12 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| 66.26 | | | 抗渗等级 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0568-2005 JTG 3420-2020 | | 抗渗性 | 2023-12-15 |
| 66.27 | | | 收缩率 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》8.2 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第87页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|---------------------------------|----------|---|---|-------|--------------------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | 66.28 | 钢筋锈蚀失重率 | 《普通混凝土长期性能和耐久性性能试验方法》12 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 66.29 | 配合比 | 《公路水泥混凝土路面施工技术细则》4 JTG F30-2014 《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011 | | 配合比设计 | 2023-12-15 2023-12-15 | |
| 67 | 砂浆 | 67.1 | 稠度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》4 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.2 | 表观密度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》5 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.3 | 保水性 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》7 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.4 | 凝结时间 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》8 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.5 | 立方体抗压强度 | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0570-2005 JTG 3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《无机硬质绝热制品试验方法》6 GB/T5486-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》9 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》6.5.3 GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.6 | 拉伸粘结强度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》10 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.7 | 含气量 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》13 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.8 | 吸水率 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》14 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | 67.9 | 静力受压弹性模量 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》16 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | |
| 67.10 | 配合比设计 | 《砌筑砂浆配合比设计规程》JGJ/T 98-2010 | | | 2023-12-15 | | | |
| 67.11 | 干密度 | 《无机硬质绝热制品试验方法》GB/T5486-2008 | | | 2023-12-15 | | | |
| 67.12 | 抗渗性能 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》15 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | | | |
| 十五 | | 注浆材料 | | | | | | |
| | | 68.1 | 含水率 | 《外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第88页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------------|---|------|----|--------------------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 68.2 | 细度 | 《外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 68.3 | 氯离子含量 | 《外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 68.4 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 8 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 68.5 | 水泥浆稠度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0505 JTG3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 68.6 | 常压泌水率和24h自由膨胀率 | 《预应力孔道灌浆剂》 5.2.5 GB/T25182-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 68.7 | 压力泌水率 | 《预应力孔道灌浆剂》 5.2.6 GB/T25182-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力孔道灌浆剂》 5.2.7 GB/T25182-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程预应力孔道灌浆料(剂)》 附录D JT/T946-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 68.8 | 7d限制膨胀率 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0520-2020 JTG.3420-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 68.9 | 充盈度 | 《混凝土膨胀剂》 GB/T 23439-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力孔道灌浆剂》 5.2.2、5.2.3 GB/T25182-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 68.10 | 流动度 | 《公路工程预应力孔道灌浆料(剂)》 附录E JT/T946-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0519-2020 JTG.3420-2020 《预应力孔道灌浆剂》 5.2.10 GB/T25182-2010 《水泥基灌浆材料》 7.3 JC/T986-2018 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第89页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|--------------------------------------|-------|---|------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 68 | 压浆及灌 浆材料 | | | 《公路工程预应力孔道灌浆料(剂)》附录A JT/T946-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0508-2005 JTG3420-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋连接用套筒灌浆料》附录A JG/T408-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T50448-2015 | | | | 2023-12-15 |
| | | 68.11 | 泌水率 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0517-2020 JTG3420-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | 68.12 | 自由泌水率 | 《公路工程 预应力孔道灌浆料(剂)》附录B JT/T946-2022 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0518-2020 JTG3420-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | 68.13 | 自由膨胀率 | 《公路工程 预应力孔道灌浆料(剂)》附录B JT/T946-2022 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0518-2020 JTG3420-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | 68.14 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0506 JTG3420-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力孔道灌浆剂》5.2.2、5.2.3 GB/T25182-2010 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋连接用套筒灌浆料》附录B JG/T408-2019 | | | | 2023-12-15 |
| 68.15 | 抗折强度 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0506 JTG3420-2020 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第90页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|------------------------------|----------------------|------------------------------|------------|-----------------------------------|------|-----------------------------------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 68 | | 68.16 | 竖向膨胀率 | 《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T50448-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土外加剂应用技术规范》附录C GB 50119-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢筋连接用套筒灌浆料》附录C JG/T408-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《水泥基灌浆材料》6.7 JC/T986-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 68.17 | 含气量 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 | | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 68.18 | 弹性模量 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009 | | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 68.19 | 粒径/细度 | 《水泥基灌浆材料》7.2 JC/T986-2018 | | 细度 | | 2023-12-15 | |
| | | 68.20 | 密度 | 《外加剂匀质性试验方法》7.3 GB/T8077-2012 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 68.21 | 凝胶时间 | 《聚氨酯灌浆材料》7.6 JC/T2041-2010 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 68.22 | 凝固时间 | 《聚氨酯灌浆材料》7.7 JC/T2041-2010 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 69 | 钢筋连接用套筒灌浆料 | 69.1 | 流动度 | 《钢筋连接用套筒灌浆料》附录A JG/T408-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 69.2 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| 《钢筋连接用套筒灌浆料》附录B JG/T408-2019 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 69.3 | 28d自干燥收缩 | | | 《钢筋连接用套筒灌浆料》附录D JG/T408-2019 | | | | 2023-12-15 | |
| 69.4 | 氯离子含量 | | | 《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012 | | | | 2023-12-15 | |
| 69.5 | 泌水率 | | | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 | | | | 2023-12-15 | |
| 69.6 | 竖向膨胀率 | 《钢筋连接用套筒灌浆料》附录C JG/T408-2019 | 采用接触式测量法 | | | 2023-12-15 | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第91页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 十六 | | 岩土 | | | | | |
| | | 70.1 | 波速 | 《城市地下管线探 测技术规程》附录 D.CJ161-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市工程地球物 理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 IGJ/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规 范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水利水电工程勘 探规程 第1部分 ：物探》4.8 SL/T 291.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘 察规范》13.4、 14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程物理勘 探规范》5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 70.2 | 泊松比 | 《水利水电工程勘 探规程 第1部分 ：物探》4.5 SL/T 291.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘 察规范》13.4、 14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规 范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 IGJ/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市工程地球物 理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市地下管线探 测技术规程》附录 D.CJ161-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程物理勘 探规范》5.5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 70.3 | 电磁波走时 | 《水利水电工程勘 探规程 第1部分 ：物探》4.4 SL/T 291.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市地下管线探 测技术规程》附录 D.CJ161-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市工程地球物 理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 IGJ/T143-2017 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第92页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|----|----------------------|----------|--------|---|------|----|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 70 | 岩体结构 | 70.4 | 厚度/深度 | 《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 70.5 | 杨氏弹性模量 | 《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.4 SL/T 291.1-2021 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 JGJ/T143-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ61-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | | | 2023-12-15 |
| | | 70.6 | 节理分布范围 | 《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.8 SL/T 291.1-2021 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 JGJ/T143-2017 | | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ61-2017 | | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017 | | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第93页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.5 SL/T 291.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程物探规范》5.5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 70.7 | 软弱带范围 | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ17-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ161-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程物探规范》5.5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.5 SL/T 291.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ161-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ17-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.5 SL/T 291.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程物探规范》5.5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 70.8 | 裂隙位置及数量 | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.5 SL/T 291.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程物探规范》5.5 TB10013-2010 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第94页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|----|----------------------|----------|-------|---|------------|----|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | 70.9 | 含水层 | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGJ/T143-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水利水电工程勘探规程 第1部分： 物探》5.9 SL/T 291.1-2021 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《水运工程岩土勘察规范》13.4、 14.8 JTS133-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ161-2017 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程勘察规范》（2009年版） 9.5、10.10 GB50021-2001 | | | | 2023-12-15 |
| 十七 | | 工程结构 | | | | | | |
| | | 71.1 | 混凝土强度 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规 程》 JGJ/T23-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑结构检测技术标准》4.3 GB/T 50344-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程》 SJG 28-2016 | 限特定委托方合同约定 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 附录D GB50204-2015 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》 4.2、附录A GB/T50784-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》 T/CECS 02-2020 | 限特定委托方合同约定 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 JGJ/T384-2016 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术 规程》4 TB 10433-2023 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土强度检验评定标准》4 TB10425-2019 | | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第95页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|---|--|--------------|--|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《高强混凝土强度 检测技术规程》 JGJ/T294-2013 | | 仅限4.5回 弹仪 | 2023-12-15 |
| | | 71.2 | 混凝土碳化深度 | 《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》4.3 JGJ/T23- 2011 《深圳市回弹法检 测混凝土抗压强度 技术规程》4.3 SJG 28-2016 《混凝土结构现场 检测技术标准》附 录F.2 GB/T50784- 2013 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 71.3 | 砌体强度 | 《砌体基本力学性 能试验方法标准》 4 GB/T50129-2011 《砌体工程现场检 测技术标准》4、 7、9、10、11、 12、13、14 GB/T50315-2011 《钻芯法检测砌体 抗剪强度及砌筑砂 浆强度技术规程》 JGJ/T368-2015 | 采用：原位轴压法、原 位单剪法、推出法、筒 压法、砂浆片剪切法、 砂浆回弹法、点荷法、 烧结砖回弹法 | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 71.4 | 砂浆强度 | 《贯入法检测砌筑 砂浆抗压强度技术 规程》JGJ/T136- 2017 《钻芯法检测砌体 抗剪强度及砌筑砂 浆强度技术规程》 JGJ/T368-2015 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 71.5 | 混凝土氯离子含量 | 《建筑结构检测技 术标准》附录H GB/T 50344-2019 《混凝土结构现场 检测技术标准》 6.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 71.6 | 钢筋锈蚀 | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》7 JGJ/T 152-2019 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |
| | | 71.7 | 外观质量 | 《建筑结构检测技 术标准》附录L GB/T 50344-2019 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第96页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|---------------------------------------|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《超声法检测混凝土缺陷技术规程》7、8 CFCS21-2000 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 71.8 | 钢筋数量 | 《建筑结构检测技术标准》4.6 GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》4 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.9 | 钢筋间距 | 《建筑结构检测技术标准》4.6 GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》4 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.10 | 混凝土保护层厚度 | 《混凝土中钢筋检测技术标准》4 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.3 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑结构检测技术标准》3.3 GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.11 | 钢筋直径 | 《建筑结构检测技术标准》3.3、4.6 GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》5 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.4 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.12 | 构件尺寸 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.3、附录F GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.13 | 裂缝宽度 | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.3 GB50982-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规范》7.4 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑结构检测技术标准》4.5 GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第97页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|---|----------------------|----------|---------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 71 | 建筑结构 | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6.5 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.14 | 裂缝深度 | 《建筑变形测量规 范》7.4 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑结构检测技 术标准》4.5 GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 5 CECS21-2000 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 71.15 | 不密实区、空洞 | 《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 JGJ/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.16 | 钢管混凝土缺陷 | 《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 6 CECS21-2000 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 10 CECS21-2000 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 71.17 | 锚固承载力 | 《建筑结构加固工 程施工质量验收规 范》附录W GB50550-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构后锚 固技术规程》附录 C JGJ145-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.18 | 应力/应变 | 《建筑结构检测技 术标准》附录F GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6.4 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.19 | 位移 | 《建筑变形测量规 范》7.2、7.5 JGJ8- 2016 | | | 2023-12-15 |
| 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.4 GB/T50784- 2013 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《混凝土结构试验 方法标准》6.3 GB/T50152-2012 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《铁路工程测量规 范》6、7 TB10101-2018 | | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第98页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------|--------------------------------------|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 71.20 | 挠度 | 《建筑变形测量规范》7.2、7.5 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.4、12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.21 | 横向刚度 | 《建筑变形测量规范》7.2、7.5 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.4、12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.22 | 角度 | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.3 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规范》7.2、7.3、7.5 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.23 | 抗弯强度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.24 | 抗剪强度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| 《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 71.25 | 承载能力 | 《混凝土结构试验方法标准》GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| 71.26 | 结构性能 | 《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建筑结构检测技术标准》附录F GB/T50344-2019 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第99页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.27 | 固有自振频率 | 《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.28 | 阻尼比 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.29 | 振动加速度 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.30 | 振动速度 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.31 | 振动位移 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.32 | 铅垂向Z振级 | 《建筑工程容许振 动标准》3.2 GB50868-2013 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第100页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|----|----------------------|----------|-----------|--|------|----|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | | | 《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》5 JGJ/T170-2009 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市区域环境测量方法》GB/T10071-1988 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路环境振动测量》TB/T 3152-2007 | | | 2023-12-15 | |
| | | 71.33 | 噪声 | 《城市区域环境测量方法》GB/T10071-1988 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》6 JGJ/T170-2009 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑环境通用规范》2、附录A GB 55016-2021 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定》GB/T3222.2-2022 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《民用建筑隔声设计规范》附录A GB 50118-2010 | | | | 2023-12-15 |
| | | 71.34 | 建筑和建筑构件隔声 | 《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件和外墙空气声隔声的现场测量》GB/T 19889.5-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第4部分：房间之间空气声隔声的现场测量》GB/T 19889.4-2005 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《声学 建筑和建筑构件隔声测量 第7部分：撞击声隔声的现场测量》GB/T19889.7-2022 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙工程检测方法标准》9 JGJ/T 324-2014 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《民用建筑隔声设计规范》附录A GB 50118-2010 | | | | 2023-12-15 |
| | | 71.35 | 建筑内人体舒适性 | 《城市区域环境测量方法》GB/T10071-1988 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》JGJ/T170-2009 | | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第101页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《声学 环境噪声 的描述、测量与评 价 第2部分：声压 级测定》 GB/T3222.2-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑工程容许振 动标准》7.2 GB50868-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.36 | 倾斜 | 《建筑变形测量规 范》7.2、7.3、7.5 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6.3 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通工 程测量规范》14、 15 GB/T50308- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.37 | 沉降 | 《建筑变形测量规 范》6 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程测量规 范》7 TB10101- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量标准》 10 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.38 | 抗水平荷载性能试验 | 《建筑用玻璃与金 属护栏》附录B JG/T342-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6、9 GB/T50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 71.39 | 正拉粘结强度 | 《建筑结构加固工 程施工质量验收规 范》附录U GB50550-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG E80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.1 | 跨径 | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第102页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10 TB10424- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.2 | 宽度 | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.3 | 净空 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018 | | | 2023-12-15 |

MA 01110338A

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第103页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.4 | 构件尺寸 | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9. JTGF80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.3、附录F GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.5 | 拱矢高 | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9. JTGF80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》16.1、16.10 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第104页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.6 | 桥面铺装层厚度 | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》20.3 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.7 | 线桥中心线偏差 | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.3 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.8 | 结构线形 | 《城市轨道交通工 程测量规范》9、 15、17 GB/T50308-2017 《工程测量标准》 8.5、10.8 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程测量规 范》7 TB10101- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.9 | 位移 | 《混凝土结构试验 方法标准》6.3 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程测量规 范》7 TB10101- 2018 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第105页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|-------|----------------------|----------|----|--|------|--|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.4 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 72.10 | 角度 | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《铁路工程测量规范》7 TB10101-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| 72.11 | 沉降 | | | 《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铁路工程测量规范》7 TB10101-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| 72.12 | 混凝土强度 | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第106页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 4.2、附录A GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钻芯法检测混凝 土强度技术规程》 JGJ/T384-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》4 TB10433- 2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、4 铁运 函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土强度 检验评定标准》 3、4 TB10425-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.3 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》 JGJ/T23-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.4 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土物理力学 性能试验方法标准 》3、5、6 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.13 | 混凝土碳化深度 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.7 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》4.3 JGJ/T23- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》附 录F.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.2 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.14 | 混凝土氯离子含量 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.5 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第107页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《普通混凝土长期 性能和耐久性性能试 验方法标准》7 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 6.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、8.2 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.15 | 钢筋锈蚀 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.4 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、7 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.16 | 混凝土电阻率 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.6 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、 附录C JGJ/T 152- 2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.6 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.5 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第108页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|----|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 72.17 | 外观质量 | | | 《公路桥梁承载力检测评定规程》4.11G/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》4 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.1、8.2 GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》7.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》3.3 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| 72.18 | 钢筋数量 | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| 72.19 | 钢筋间距 | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| 72.20 | 混凝土保护层厚度 | | | 《公路桥梁承载力检测评定规程》5.8 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第109页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---------------------------------------|------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 72 | 桥梁结构 | 72.21 | 钢筋直径 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.3 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、5、附录A JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》9.4 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.22 | 裂缝宽度 | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.5 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.3 GB50982-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.5 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验方法标准》6.5 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.23 | 裂缝深度 | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5.2 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.5 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.5 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| 72.24 | 不密实区、空洞 | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5.2 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》4 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第110页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《多道瞬态面波勘察技术规程》5 JGJ/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、6.2 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.25 | 钢管混凝土缺陷 | 《钢管混凝土混合 结构技术标准》10 GB/T 51446-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 10 CECS21-2000 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 8 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.26 | 静力荷载试验 | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB1/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6.4 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》11 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、5.9 JTG/T J21- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.27 | 动力荷载试验 | 《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 6、7、附录B、附 录C JTG/TJ21-01- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、7 DB1/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》10 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.28 | 运营性能检验 | 《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6.4 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.29 | 静态应变（应力） | | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第111页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》10、11 铁运 函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 8 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB1/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.30 | 静态挠度 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 8 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB1/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.4、12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6.3 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》10、11 铁运 函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路简支梁试验 方法 桥位竖向挠 度试验方法》3、 4、附录A TB/T2898-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.31 | 桥涵技术状况检测 | 《公路桥梁技术状 况评定标准》3、 4、5、6、7、8、 9、10 JTG/T H21- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥涵养护规 范》3.5 JTG 5120- 2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁养护技 术标准》4.5、4.6 CJJ99-2017 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第112页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、4 DB11/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 72.32 | 承载能力检测 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、4、5、6、7、8 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥涵设计通 用规范》3、4 JTG D60-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 3、4、5、6、7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB11/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁设计规 范》3、10、附录A CJJ 11-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3、4、5、6、 7、8、9、10、 11、12 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.33 | 抗弯强度 | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录B GB50204- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》3、4、 5、6、7、8、9 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3、4、5、6、 7、8、9、10、 11、12 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、4、5、6、7、8 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 3、4、5、6、7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.34 | 抗剪强度 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、4、5、6、7、8 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 3、4、5、6、7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录B GB50204- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第113页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《混凝土结构试验方法标准》3、4、5、6、7、8、9 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 铁运函〔2004〕120号 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.35 | 固有自振频率 | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》10 铁运函〔2004〕120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.9 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.36 | 阻尼比 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.9 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》10 铁运函〔2004〕120号 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | 2023-12-15 | |
| | | 72.37 | 振动加速度 | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.9 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第114页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|----|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 72.38 | 振动速度 | | | 《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.9 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》3、7 DB1/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.9 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| 72.39 | 振动位移 | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》3、7 DB1/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.9 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| 72.40 | 拉吊索索力 | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.10 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、附录A、附录B JTG/T J21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.8 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》3、4、5 DB1/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第115页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | | | |
|--|----------------------|----------|-------------------|---|------------|-------|------------|---|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | | | |
| 72.41 | | 72.41 | 模态（频率、振型、阻 尼比） | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.9 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 6、附录C JTG/T121-01-2015 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.9、附录B CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、7 DBL/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》10 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 6、附录C JTG/T121-01-2015 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、7 DBL/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》10 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 72.42 | | 72.42 | 强振频率 | 《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 6、附录C JTG/T121-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》3、7 DBL/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| 《铁路桥梁检定规 范》10 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 | | | | | | | | |
| 《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 | | | | | | | | |
| 72.43 | | 72.43 | 轴线偏位 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.3 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《城市轨道交通工 程测量规范》3、 9、14、17 GB/T50308-2017 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《工程测量标准》 8.5、10.8 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《铁路工程测量规 范》7 TB10101- 2018 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018 | | | 2023-12-15 | | | | |
| | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 | | | | |

检测标准

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第116页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 72.44 | 竖直度 | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》8、9 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程测量规范》7 TB10101-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥涵工程施工质量验收标准》3、8、9、10、11、12、13、14、15、19.2 TB10415-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.45 | 动态应变（应力） | 《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构试验方法标准》6.4 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》8 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 72.46 | 动态挠度 | 《铁路桥梁检定规范》10、11 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.4、12 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》8 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第117页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|----|----------------------|----------|----------|--|------------|--|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 73 | 桥梁及附 属物 | | | 《铁路简支梁试验 方法 桥位竖向挠 度试验方法》3、 4、附录A TB/T2898-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》10、11 铁运 函[2004]120号 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构试验 方法标准》6.3 GB/T 50152-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 73.1 | 桥面系外观质量 | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》4 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 73.2 | 桥梁上部外观质量 | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》4 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第118页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|--|------------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 73.3 | 桥梁下部外观质量 | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》4 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | 73.4 | 桥梁附属设施外观质量 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》4 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| 74.1 | 外观质量 | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第119页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|------------------------------------|----------|---------------------------------------|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 74 | 涵洞主体 结构 | 74.2 | 混凝土强度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.1、8.2 GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》4 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.7 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函[2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土强度检验评定标准》3.4 TB10425-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、4 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T384-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》4.2、附录A GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 74.3 | 混凝土保护层厚度 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》3、5 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与评定技术规范》4.4 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.3 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.8 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第120页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 74.4 | 断面尺寸 | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、18、19 TB10415-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.3、附录F GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9.4 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 74.5 | 钢筋锈蚀状况 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、7 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第121页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|------|----------------------|--|---------|--|------|----|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| | | | | 《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.4.1 JTG/T 121-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| 75 | 综合管廊 主体结构 | 75.1 | 混凝土强度 | 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 JGJ/T23-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》3、5、6 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》 4.2、附录A GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 JGJ/T384-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 75.2 | 钢筋保护层厚度 | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、 4、附录A JGJ/T 152-2019 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204- 2015 | | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》 9.3 GB/T50784- 2013 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 75.3 | 钢筋锈蚀状况 | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、7 JGJ/T 152-2019 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 75.4 | 衬砌内钢筋间距 | 《混凝土中钢筋检测技术标准》3、 4、附录A JGJ/T 152-2019 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》 9.2 GB/T50784- 2013 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 75.5 | 衬砌密实性 | 《混凝土结构现场检测技术标准》 7.3 GB/T50784- 2013 | | | | | 2023-12-15 |
| 75.6 | 衬砌厚度 | 《铁路隧道工程施工质量验收标准》 3、9 TB10417-2018 | | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》 4.2、5.2 TB10223- 2004 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 75.7 | 断面尺寸 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 8.3、附录F GB50204-2015 | | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第122页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.1 | 尺寸 | 《铁路隧道工程施 工质量验收标准》 3、6、9、13、 14、15、附录B TB10417-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路隧道工 程施工质量验收标 准》3、6、10、 13、14、附录B TB10753-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.3、附录F GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.2 | 外观质量 | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.3 CII/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路隧道工 程施工质量验收标 准》3、5、6、9、 11、12、13、14、 15、附录B TB10753-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.2 GB50204- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.2 CII/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路隧道工程施 工质量验收标准》 3、15 TB10417- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预制混凝土衬砌 管片》7.2 GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.3 | 横断面 | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.3、附录F GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第123页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|--|----------------------|----------|---|--|-------|---|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 76.4 | 裂缝宽度 | 76.4 | 裂缝宽度 | 《盾构隧道管片质量 检测技术标准》 5.2 CII/T164-2011 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铁路隧道衬砌质量 无损检测规程》 4.2、5.2 TB10223- 2004 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 76.5 | 裂缝深度 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 76.6 | 衬砌厚度 | 《铁路隧道工程施 工质量验收标准》 3、7 TB10417-2018 | | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路隧道衬砌质 量无损检测规程》 4.2、5.2 TB10223- 2004 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 76.7 | 混凝土强度 | 76.7 | 混凝土强度 | 《高速铁路隧道工 程施工质量验收标 准》3、9、15、附 录B TB10753-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《混凝土物理力学 性能试验方法标准 》3、5 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录D GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 4.2、附录A GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5 CII/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《钻芯法检测混凝 土强度技术规程》 JGJ/T384-2016 | | | 2023-12-15 |
| 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、4、附录 A、附录B、附录C TB10433-2023 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》 JGJ/T23-2011 | | | 2023-12-15 | | | | | | |
| | | | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8 TB/T3353-2014 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《铁路混凝土强度 检验评定标准》 3、4 TB10425-2019 | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第124页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|---|----------------------|---|----------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 76 | 隧道结构 | 76.8 | 混凝土碳化深度 | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.2 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》4.3 JGJ/T23- 2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》附 录F.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.9 | 混凝土氯离子含量 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 6.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.2 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土长期 性能和耐久性试验 方法标准》7 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.10 | 钢筋锈蚀 | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、 7、8、附录C JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、8.2、 9.4、附录Y TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.11 | 钢筋数量 | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.2 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、4 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.12 | 钢筋间距 | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、4 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.2 GB/T50784- 2013 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 76.13 | 混凝土保护层厚度 | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第125页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、4 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录E GB50204- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5 CJJ/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.14 | 钢筋直径 | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.4 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、5 JGJ/T 152-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.15 | 不密实区、空洞 | 《铁路隧道衬砌质 量无损检测规程》 4、5 TB10223-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、6 TB10433-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.3 GB/T50784- 2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 JGJ/T143-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.16 | 水平拼装 | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预制混凝土衬砌 管片》6.4、7.3 GB/T 22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.4 CJJ/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.17 | 盾构管片抗渗等级 | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录A TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预制混凝土衬砌 管片》附录A GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.5 CJJ/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.18 | 盾构管片渗透高度 | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录A TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第126页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|----------|---|---|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 76.19 | 盾构管片抗弯承载力 | | | 《盾构隧道管片质量 检测技术标准》 5.5 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《预制混凝土衬砌 管片》附录A GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录B TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.6 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《预制混凝土衬砌 管片》附录B GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《预制混凝土衬砌 管片》附录C GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录C TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.7 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《混凝土用机械锚 栓》5、6、7、8、 附录H JG/T 160- 170 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《混凝土后锚固件 抗拔和抗剪性能检 测技术规程》 DBJ/T15-35-2004 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | |
| | | 76.22 | 锚杆拉拔力 | | 《锚杆检测与监测 技术规程》3、4、 5、7、9、附录B、 附录C JGJ/T401- 2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《岩土锚杆与喷射 混凝土支护工程技 术规范》12.1、 14、附录H、附录 K GB50086-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.23 | 墙面平整度 | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| 76.24 | 钢筋网格尺寸 | | 《铁路隧道衬砌质 量无损检测规程》 3、4、5 TB10223- 2004 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| 76.25 | 锚杆长度 | | 《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第127页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《锚杆锚固质量无损检测技术规程》3、4、5、6、7 JGJ/T 182-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.26 | 锚杆密实度 | 《锚杆锚固质量无损检测技术规程》3、4、5、6、7 JGJ/T 182-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.8 JTGF80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.27 | 错台 | 《盾构法隧道施工及验收规范》16 GB.50446-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 76.28 | 椭圆度 | 《盾构法隧道施工及验收规范》16 GB.50446-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 77.1 | 尺寸 | 《钢结构工程施工质量验收标准》5、8、10 GB 50205-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《厚钢板超声检测方法》 GB/T2970-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》 GB/T26953-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T26951-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》 GB/T11345-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征》 GB/T29711-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 77.2 | 焊缝质量 | 《钢轨焊缝超声波作业》 TB/T2658. 21-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铸钢件磁粉检测》 GB/T 9444-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铸钢件 超声检测 第1部分：一般用途铸钢件》 GB/T7233. 1-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构超声波探伤及质量分级法》 JG/T203-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构现场检测技术标准》4、5、6、7 GB/T50621-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构焊接规范》8 GB50661-2011 | | | 2023-12-15 |
| 77 | 钢结构 | | | 《钢结构工程施工质量验收标准》5.2.5 GB 50205-2020 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第128页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|----------|--|-----------------------------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《焊缝无损检测射线检测 第1部分：X和伽玛射线的胶片技术》 GB/T 3323.1-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《焊缝无损检测超声检测 验收等级》3、4 附录A 附录B GB/T29712-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《承压设备无损检测 第2部分：射线检测》 NB/T47013.2-2015 | 采用：x射线法 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《无损检测 渗透检测 第1部分：总则》 GB/T 18851.1-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《无损检测 渗透检测方法》 JB/T9218-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铸钢节点应用技术规程》 8.4 CECS235-2008 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 77.3 | 涂层厚度 | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量 涡流法》 GB/T4957-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构防火涂料应用技术规程》附录4 T/CECS 24-2020 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构现场检测技术标准》 12、13 GB/T 50621-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构工程施工质量验收标准》附录F GB.50205-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T4956-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 77.4 | 钢网架结构变形 | 《工程测量标准》 10 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规范》 7.2、7.5 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 77.5 | 涂层附着力 | 《色漆和清漆 拉开法附着力试验》 GB/T 5210-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 77.6 | 焊缝(外观质量) | 《钢结构工程施工质量验收标准》 5、附录G GB 50205-2020 | | | 2023-12-15 |
| 78 | 轮轨力 | 78.1 | 应变 | 《轮轨横向力和垂向力地面测试方法》 JB/T2489-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 79.1 | 完整性 | 《建筑地基基础检测规范》 10、11、12、13 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法 | | 2023-12-15 |

中铁工程检测集团有限公司

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第129页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|----|----------------------|----------|----------------------------------|--|---|---|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | | | 《建筑基桩检测技术规范》7、8、9、10 JGJ106-2014 | 采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《深圳市建筑基桩检测规程》7、8、9、10 SJG 09-2020 | 限特定委托方合同约定，采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路工程基桩检测技术规程》4、5、6、10 TB10218-2019 | 采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程基桩检测技术规程》8、9、10、11 JTG/T3512-2020 | 采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程基桩检测技术规程》11 JTG/T3512-2020 | 采用：钻芯法 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路工程基桩检测技术规程》10 TB10218-2019 | 采用：钻芯法 | | 2023-12-15 | |
| | | 79.2 | 强度 | | 《深圳市建筑基桩检测规程》10 SJG 09-2020 | 限特定委托方合同约定，采用：钻芯法 | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《建筑地基基础检测规范》13 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用钻芯法 | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《建筑基桩检测技术规范》7 JGJ106-2014 | 采用：钻芯法 | | 2023-12-15 |
| | | 79.3 | 承载力 | | 《建筑地基基础设计规范》附录D、附录J DBJ15-31-2016 | 限特定委托方合同约定，采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《建筑地基基础检测规范》4、5、6、7、8、9、11、14、15、16、17 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、圆锥动力触探试验、静力触探试验、十字剪切试验、平板载荷试验、岩石地基载荷试验、抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法、抗压静载、抗拔静载、水平静载、基础锚杆抗拔 | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《建筑地基基础设计规范》附录M、附录H GB50007-2011 | 采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《铁路工程地基处理技术规程》附录B、附录C TB10106-2023 | 采用：复合地基单桩载荷试验、复合地基载荷试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《建筑基桩检测技术规范》4、5、6、9 JGJ106-2014 | 采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法 | | 2023-12-15 |
| | | | 《深圳市建筑基桩检测规程》4、5、6、7 SJG 09-2020 | 限特定委托方合同约定，采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法 | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第130页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------|---|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 79 | 桩基与地基基础 | 79.4 | 平板载荷 | 《铁路工程地质原位测试规程》3、4、7、8、9、10 TB10018-2018 | 采用：平板载荷试验、螺旋板载荷试验、标准贯入试验、动力触探试验、静力触探试验、应力锥试验 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路工程基桩检测技术规程》6、7、8、9 TB10218-2019 | 采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程基桩检测技术规程》5、6、7、9 JTG/T3512-2020 | 采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《大直径灌注桩静载试验标准》5、6、7、8 SJG87-2021 | 限特定委托方合同约定，采用抗压静载、抗拔静载、水平静载、自平衡载荷试验 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《土工试验方法标准》44、45、46、47、49.2 GB/T50123-2019 | 采用：十字剪切试验、标准贯入试验、静力触探试验、动力触探试验、平板载荷试验 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《基桩自平衡法静载试验技术规程》DBJ/T15-103-2014 | 限特定委托方合同约定，采用自平衡载荷试验 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑地基处理技术规范》附录A、附录B JGJ79-2012 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路工程地基处理技术规范》附录C TB10106-2023 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑地基基础设计规范》附录D DBJ15-31-2016 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑地基基础设计规范》附录H GB50007-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | 《建筑地基基础检测规范》8 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《深圳市地基处理技术规范》附录B SJG04-2015 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《铁路工程地质原位测试规程》3 TB10018-2018 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《土工试验方法标准》49.2 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 79.5 | 抗剪强度 | 《建筑地基基础检测规范》7 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定 | | | 2023-12-15 |
| | | 79.6 | 静力载荷 | 《建筑基桩检测技术规范》4、5、6 JGJ106-2014 | 采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑地基基础设计规范》附录M、附录H GB50007-2011 | 采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验 | | | 2023-12-15 |
| 《建筑地基基础设计规范》附录D、附录J DBJ15-31-2016 | 限特定委托方合同约定，采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验 | | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第131页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---------|--|---|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《建筑地基基础检测规范》8、9、14、15、16 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：平板载荷试验、岩石地基载荷试验、抗压静载、抗拔静载、水平静载 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《大直径灌注桩静载试验标准》5、6、7、8 SJG 87-2021 | 限特定委托方合同约定，采用抗压静载、抗拔静载、水平静载、自平衡载荷试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《基桩自平衡法静载试验技术规程》DBJ/T 15-103-2014 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程地质原位测试规程》3 TB10018-2018 | 采用：平板载荷试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《深圳市建筑基桩检测规程》4、5、6 SJG 09-2020 | 限特定委托方合同约定，采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程基桩检测技术规程》7、8、9 TB10218-2019 | 采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载 | | 2023-12-15 |
| | | 79.7 | 承载力特征值 | 《建筑地基基础设计规范》附录D、附录J DBJ15-31-2016 | 限特定委托方合同约定，采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程地质原位测试规程》3、4、7、8、9、10 TB10018-2018 | 采用：平板载荷试验、螺旋板载荷试验、标准贯入试验、动力触探试验、静力触探试验、应力锥试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑地基基础设计规范》附录M、附录H GB50007-2011 | 采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑地基基础检测规范》4、5、6、7、8、9、11、14、15、16、17 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、圆锥动力触探试验、静力触探试验、十字剪切试验、平板载荷试验、岩石地基载荷试验、抗压静载、抗拔静载、水平静载、基础锚杆抗拔 | | 2023-12-15 |
| | | 79.8 | 黏性土状态 | 《铁路工程地质原位测试规程》7、8 TB10018-2018 | 采用：标准贯入试验、动力触探试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、动力触探试验 | | 2023-12-15 |
| | | 79.9 | 花岗岩风化程度 | 《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、动力触探试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程地质原位测试规程》7、8 TB10018-2018 | 采用：标准贯入试验、动力触探试验 | | 2023-12-15 |
| | | 79.10 | 岩土密实度 | 《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、动力触探试验 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程地质原位测试规程》7、8 TB10018-2018 | 采用：标准贯入试验、动力触探试验 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第132页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|---|----------------------|----------|------------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 80 | 围岩边坡 及基坑 | 80.1 | 抗拔力 | 《岩土锚杆与喷射 混凝土支护工程技 术规范》12、附录 H、附录K GB50086-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑工程技 术规程》附录F、 附录G DBJ/T 15- 20-2016 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土锚固技术标 准》12 SJG 73- 2020 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高压喷射扩大头 锚杆技术规程》6 JGJ/T282-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《锚杆检测与监测 技术规程》 JGJ/T401-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技 术规范》附录C GB50330-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《基坑土钉支护技 术规程》7 CECS96: 1997 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《基坑支护技术标 准》附录B、E SJG 05-2020 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《边坡工程技术标 准》附录C SJG 85-2020 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土锚杆（索 ）技术规程》9 CECS22-2005 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑支护技 术规程》附录B、 附录D JGJ120- 2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《边坡工程技术标 准》19.3.6 SJG85- 2020 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技 术规范》19.2.5 GB50330-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑支护技 术规程》5.4.10 JGJ120-2012 | | | 2023-12-15 |
| 《建筑基坑工程技 术规程》19.3.10 DBJ/T 15-20-2016 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | | |
| 《建筑地基基础检 测规范》3.4.4 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | | |
| 《基坑支护技术标 准》5.4.2 SJG 05- 2020 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | | |
| | | 81.1 | 混合料配合比 | 《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》（T 0804- 1994）、（T 0805- 1994）、JTGE51- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.2 | 回弹模量 | 《铁路工程土工试 验规程》28 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第133页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|--------------------------------------|-----------|--|------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 81 | 路基路面 | | | 《土工试验方法标准》15 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | GB/T50123-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路土工试验规程》（T0136-1993） | | | | 2023-12-15 |
| | | | | JTG3430-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路路基路面现场测试规程》（T0943-2008）、（T0944-1995）JTG | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | 81.3 | 弯沉值 | 《公路路基路面现场测试规程》T | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 0951-2008 JTG | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | 81.4 | 路基路面几何尺寸 | 《公路路基路面现场测试规程》T | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 0911-2019 JTG | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | 81.5 | 连续式平整度IRI | 《公路路基路面现场测试规程》T | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 0932-2008 JTG | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 |
| 81.6 | 结构层厚度 | 《公路路基路面现场测试规程》T | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 0912-2019 JTG | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.7 | 压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》5 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | JTG 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《铁路工程土工试验规程》5（5.4） | | | | 2023-12-15 | | |
| | | TB10102-2023 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.8 | 结构层强度及模量 | 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》5.2（T0554-2005）JTG | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3420-2020 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.9 | 抗压强度 | 《公路路基路面现场测试规程》8(T | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 0958-2019) JTG | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.10 | 劈裂强度 | 《公路路基路面现场测试规程》8(T | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 0958-2019) JTG | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.11 | 路面构造深度 | 《公路路基路面现场测试规程》9（T | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 0961-1995）JTG | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.12 | 路面摩擦系数 | 《公路路基路面现场测试规程》9（T | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 0964-2008）JTG | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.13 | 沥青混凝土密度 | 《公路路基路面现场测试规程》5（T | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 0924-2008）JTG | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.14 | 路面破损 | 《公路路基路面现场测试规程》11 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | JTG 3450-2019 | | | | 2023-12-15 | | |
| 81.15 | 压实系数 | 《铁路工程土工试验规程》5（5.4） | | | | 2023-12-15 | | |
| | | TB10102-2023 | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第134页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|----------|--|------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《公路路基路面现场测试规程》5（T0921-2019）JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.16 | 地基系数 | 《铁路工程土工试验规程》45 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.17 | 动态变形模量 | 《铁路工程土工试验规程》47 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.18 | 变形模量 | 《铁路工程土工试验规程》46 TB10102-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.19 | 沥青路面渗水系数 | 《公路路基路面现场测试规程》10 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.20 | 路基连续压实系数 | 《公路路基填筑工程连续压实控制系统技术条件》6、附录A、附录B JT/T1127-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.21 | 三米直尺平整度 | 《公路路基路面现场测试规程》6 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 81.22 | 原位密度 | 《土工试验方法标准》41 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| 82 | 爆破地震效应 | 82.1 | 质点振动速度 | 《城市区域环境测量方法》3、4、5、6、7 GB/T10071-1988 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《爆破安全规程》4、5、6、13 GB6722-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 82.2 | 主振频率 | 《爆破安全规程》4、5、6、13 GB6722-2014 《城市区域环境测量方法》3、4、5、6、7 GB/T10071-1988 | | | 2023-12-15 |
| 十八 | | 工程监测与测量 | | | | | |
| | | 83.1 | 沉降 | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.3 GB 50982-2014 | | 沉降监测 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规范》4.2、4.4、4.5、4.6、5.2、6.1、6.4、7.1 JGJ 8-2016 | | 沉降监测 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑工程监测技术标准》6.3 GB 50497-2019 | | 竖向位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | 沉降监测 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013 《工程测量通用规范》6 GB 55018-2021 | | 垂直位移 沉降 | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第135页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------|--|------------|------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《卫星定位城市测 量技术标准》5、 6、7 CJJ/T173-2019 | | 高程 | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程测量规 范》8 TB 10101- 2018/T 1961-2018 | | 垂直位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程测 量规范》8、11.2 TB 10601-2009/J 962-2009 | | 垂直位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《邻近铁路营业线 施工安全监测技术 规程》5.2、6.2、 6.5 TB 10314- 2021/J 2906-2021 | | 竖向位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市测量规范》 9.11 CJJ/T 8-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程卫星定 位测量规范》4、 5、6、7 TB 10054- 2010/T 1088-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路客站结构健 康监测技术标准》 4.2、5、9 TB/T 10184-2021/J 2905- 2021 | | 竖向位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7 DBJ / T 15- 120-2017 | 限特定委托方合同约定 | 竖向位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.3 GB 50911-2013 | | 竖向位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程监测规 范》4.4、5.4、7.4 YS/T 5229-2019 | | 垂直位移 | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020 | | 垂直位移 | 2023-12-15 |
| | | 83.2 | 水平位移 | 《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.2 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7 DBJ / T 15- 120-2017 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程监测规 范》4.3、5.3、7.3 YS/T 5229-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB 50982-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规 范》4.5、4.6、 5.3、6.3、7.2 JGJ 8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑工程监 测技术标准》6.2 GB 50497-2019 | | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第136页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------|--|------------|---------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量通用规范》6 GB 55018-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《卫星定位城市测量技术标准》5、6 CJJ/T 73-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程测量规范》8 TB 10101-2018/I 961-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程测量规范》8.1、8.2 TB 10601-2009/J 962-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《邻近铁路营业线施工安全监测技术规程》5.3、6.2、6.5 TB 10314-2021/I 2906-2021 | | 全站仪和卫星定位自动化监测 | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程卫星定位测量规范》4、5、6、7 TB 10054-2010/I 1088-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路车站结构健康监测技术标准》4.2、5、9 TB/T 10184-2021/J 2905-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 83.3 | 地下水位 | 《城市地下水动态观测规程》6.1 CJJ 76-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.11 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑工程监测技术标准》6.10 GB 50497-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 83.4 | 土压力 | 《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量通用规范》6.2 GB 55018-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.12 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑工程监测技术标准》6.8 GB 50497-2019 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第137页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|----|-----------------------------------|----------|--------|---|------------|----|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 83 | 工程监测与测量(基坑、边坡、建筑物、市政、铁路与城市轨道交通工程) | 83.5 | 应力(应变) | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.14 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.8、4.2、5.3 GB 50982-2014 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑基坑工程监测技术标准》6.7 GB 50497-2019 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《铁路客站结构健康监测技术标准》4.2、4.3 TB/T 10184-2021/J 2905-2021 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | 83.6 | 孔隙水压力 | 《地下水原位测试规程》6 T/CECS 55-2020 | 限特定委托方合同约定 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市地下水动态观测规程》6.5 CJJ 76-2012 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.10 GB 50911-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程监测规范》7.5 YS/T 5229-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑工程监测技术标准》6.9 GB 50497-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | 83.7 | 滑坡变形 | 《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程监测规范》5 YS/T 5229-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | | | | 2023-12-15 |
| | | 83.8 | 深层水平位移 | 《卫星定位城市测量技术标准》5、6、7 CJJ/T 73-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.4 GB 50911-2013 | | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第138页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|----------|----|--|------------|--------------------------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 83.9 | 倾斜 | | | 《建筑基坑工程监 测技术标准》6.4 GB.50497-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7.2 DBJ / T 15-120-2017 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑边坡工程技 术规范》19.1 GB 50330-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量通用规 范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《邻近铁路营业线 施工安全监测技术 规程》5.4 TB 10314-2021/J2906- 2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路工程测量规 范》8.3 TB 10101- 2018/J1961-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.6 GB.50911-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB.50982-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规 范》7.3 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑工程监 测技术标准》6.5 GB.50497-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 83.10 | 裂缝 | | | 《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020 | |
| | | | | 《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.7 GB.50911-2013 | | 只测裂缝长 度、裂缝宽 度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量通用规 范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | | 只测裂缝长 度、裂缝宽 度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路车站结构健 康监测技术标准》 4.3 TB/T 10184- 2021/J2905-2021 | | 只测裂缝长 度、裂缝宽 度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7.2 DBJ / T 15-120-2017 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《岩土工程监测规 范》4.6 YS/T 5229- 2019 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第139页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|--|----------------------|----------|----------|--|------|--|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| | | | | 《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB 50982-2014 | | 只测裂缝长 度、裂缝宽 度 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑变形测量规 范》7.4 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑基坑工程监 测技术标准》6.6 GB 50497-2019 | | 只测裂缝长 度、裂缝宽 度 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | 只测裂缝长 度、裂缝宽 度 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑边坡工程技 术规范》19.1 GB 50330-2013 | | 只测裂缝长 度、裂缝宽 度 | 2023-12-15 | | |
| | | 83.11 | 锚杆及土钉内力 | | | 《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《建筑边坡工程技 术规范》19.1 GB 50330-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《建筑基坑工程监 测技术标准》6.11 GB 50497-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.13 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 83.12 | 土体分层竖向位移 | | | 《建筑基坑工程监 测技术标准》6.12 GB 50497-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.5 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《岩土工程监测规 范》7.5 YS/T 5229- 2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《建筑变形测量规 范》6.2 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 83.13 | 挠度 | | | 《岩土工程监测规 范》4.6 YS/T 5229- 2019 | | | 2023-12-15 |
| 《建筑变形测量规 范》7.5 JGJ8-2016 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB 50982-2014 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 83.14 | 微振动 | | | 《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.5、4.6 GB 50982- 2014 | | 振动监测 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建筑变形测量规 范》7.9 JGJ8-2016 | | 结构健康监 测 | 2023-12-15 | | |
| 83.15 | 收敛变形 | | | 《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.8 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第140页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | | |
|-------|----------------------|----------|----------|---|------------|---|---|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | | |
| | | | | 《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | | |
| | | | | 《建筑变形测量规范》7.6 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 83.16 | 隧道结构竖向位移 | | | 《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | | | 《邻近铁路营业线施工安全监测技术规范》6.2 TB 10314-2021 | | | 全站仪自动化监测 | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017 | | | 限特定委托方合同约定 | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.3 GB 50911-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《邻近铁路营业线施工安全监测技术规范》6.2 TB 10314-2021 | | | | 2023-12-15 |
| | | 83.17 | 隧道结构水平位移 | | | 《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | |
| | | | | | | 《城市轨道交通工程测量规范》15.1 GB/T 50308-2017 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.2 GB 50911-2013 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020 | | | | 2023-12-15 |
| | | 83.18 | 爆破振动速度 | | | 《城市轨道交通工程监测技术规范》7.9 GB 50911-2013 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | | | 《铁路工程爆破振动安全技术规程》5.2 TB 10313-2019/J 2694-2019 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《爆破安全规程》6.10 GB 6722-2014 | | | | 2023-12-15 |
| 83.19 | 平整度 | | | 《工程测量标准》10.3、10.4 GB 50026-2020 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 84.1 | 模板支架水平位移 | | | | 《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | 2023-12-15 | | |
| | | | | | | | 《建筑施工临时支撑结构技术规范》8 JGJ 300-2013 | 2023-12-15 | | |
| | | | | | | | 《建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范》5.4 JGJ/T 302-2013 | 2023-12-15 | | |
| | | | | | | | 《建筑变形测量规范》7.2 JGJ 8-2016 | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第141页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|---|----------|---|------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 84 | 高大支模 工程监测 与测量 | 84.2 | 模板支架竖向位移 | 《工程测量标准》 10.2、10.4 GB 50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑施工临时支 撑结构技术规范》 8 JGJ300-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规 范》7.1 JGJ8-2016 | 沉降监测 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑工程施工过 程结构分析与监测 技术规范》5.5 JGJ/T302-2013 | 垂直变形 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量通用规 范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | 沉降监测 | | 2023-12-15 |
| | | 84.3 | 模板支架倾斜 | 《工程测量通用规 范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规 范》7.3 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量标准》 10.4 GB50026-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 84.4 | 模板支架立杆内力 | 《建筑工程施工过 程结构分析与监测 技术规范》6.2 JGJ/T302-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑施工临时支 撑结构技术规范》 8 JGJ300-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 84.5 | 支架基础沉降 | 《建筑工程施工过 程结构分析与监测 技术规范》5.5 JGJ/T302-2013 | 垂直变形 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量标准》 10.4 GB50026-2020 | 垂直位移 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑变形测量规 范》7.1 JGJ8-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《工程测量通用规 范》6.2、6.3 GB 55018-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | | |
| 十九 | | 装饰装修材料 | | | | | |
| 85.1 | 尺寸偏差 | 《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.2、5.4.3、5.4.4 JC/T997-2006 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 《嵌装式装饰石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.2、6.4.3、 6.4.4、6.4.5、6.4.6 JC/T800-2007 | | | | 2023-12-15 | |
| | | 《吸声穿孔石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.1、6.4.2、 6.4.3 JC/T803-2007 | | | | 2023-12-15 | |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第142页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|------|---|----------|--|---|---|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 85 | 石膏板 | | | 《纸面石膏板》 6.1、6.3、6.5.2、 6.5.3、6.5.4 GB/T9775-2008 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6 JC/T799- 2016 | | | 2023-12-15 | |
| | | 85.2 | 断裂荷载 | | 《嵌装式装饰石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.7、6.4.9 JC/T800-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.9 GB/T9775-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.7 JC/T997-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6、7.7、 7.8、7.9 JC/T799- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 85.3 | 护面纸与芯材粘结性 | | 《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.12 GB/T9775-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.8 JC/T997-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 85.4 | 单面面积质量 | | 《嵌装式装饰石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.7、6.4.8 JC/T800-2007 | | 面密度 | 2023-12-15 |
| | | | | | 《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6、7.7、 7.8、7.9 JC/T799- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.6 JC/T997-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.8 GB/T9775-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 85.5 | 含水率 | | 《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.5 JC/T997-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《嵌装式装饰石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.7 JC/T800-2007 | | | 2023-12-15 |
| | 《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6、7.7、 7.8、7.9 JC/T799- 2016 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 85.6 | 吸水率 | | 《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.13 GB/T9775-2008 | | | 2023-12-15 | | |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第143页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|--|----------------------|----------|-------|---|------|--|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 86 | 饰面石材 | 85.7 | 表面吸水量 | 《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.11 JC/T1799- 2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.14 GB/T19775-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.11 GB/T19775-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 86.1 | 规格尺寸 | | | 《卫生间用天然石 材台面板》6.1、 6.2、6.3、6.4 GB/T23454-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《天然大理石建筑 板材》7.1、7.2 GB/T19766-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《天然板材》 5.1、5.2、5.3、5.4 GB/T18600-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《天然石灰石建筑 板材》6.1、6.2 GB/T23453-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《天然花岗石建筑 板材》6.2、6.3 GB/T18601-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《天然砂岩建筑板 材》6.2、6.3 GB/T23452-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 86.2 | 平面度 | | | 《天然石灰石建筑 板材》6.1.1.1、 6.1.4 GB/T23453- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《天然大理石建筑 板材》7.1.5 GB/T19766-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | | 《天然砂岩建筑板 材》6.2.1.1、6.2.4 GB/T23452-2009 | | | 2023-12-15 |
| 《天然花岗石建筑 板材》6.2.1.1、 6.2.4 GB/T18601- 2009 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《卫生间用天然石 材台面板》6.2 GB/T23454-2009 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《天然花岗石建筑 板材》6.2.6、 6.2.7、6.2.8、6.2.9 GB/T18601-2009 | | | | | | | 2023-12-15 | | |
| 86.3 | 角度 | | | 《卫生间用天然石 材台面板》6.3.1 GB/T23454-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《天然大理石建筑 板材》7.1.8、 7.1.9、7.1.10、 7.1.11 GB/T19766- 2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《天然板材》5.3 GB/T18600-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | | | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第144页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 86.4 | 镜向光泽度 | 《建筑饰面材料镜 向光泽度测定方法 》 GB/T13891- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 86.5 | 压缩强度 | 《天然饰面石材试 验方法第1部分:干 燥、水饱和、冻融 循环后压缩强度试 验方法》 GB/T9966.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 86.6 | 弯曲强度 | 《天然板材》附录 B GB/T18600-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《天然饰面石材试 验方法第2部分:干 燥、水饱和和弯曲强 度试验方法》 GB/T9966.2-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 86.7 | 体积密度 | 《天然饰面石材试 验方法第3部分:干 体积密度、真密度 、真气孔率、吸水 率试验方法》 GB/T9966.3-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 86.8 | 吸水率 | 《天然板材》附录 A GB/T18600-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《天然饰面石材试 验方法第3部分:干 体积密度、真密度 、真气孔率、吸水 率试验方法》 GB/T9966.3-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 87.1 | 尺寸 | 《普通胶合板》 6.1 GB/T9846-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板的尺寸测 定》 GB/T19367- 2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板的尺寸测 定》 GB/T19367- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《竹胶合模板》 6.2.1 JG/T156-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 87.2 | 含水率 | 《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.3 GB/T17657-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.3 GB/T17657-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 87.3 | 胶合强度 | 《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.17 GB/T17657-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.17 GB/T17657-2022 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第145页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|--|---------------------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 87 | 装饰面材 | 87.4 | 静曲强度 | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》4.17 GB/T17657-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 87.5 | 70℃和100℃水中浸渍处理后静曲强度 | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 87.6 | 浸渍剥离性能 | 《装饰单板贴面人造板》6.3.3 GB/T15104-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 87.7 | 耐冷热循环性能 | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 87.8 | 冲击强度 | 《装饰单板贴面人造板》6.3.5 GB/T15104-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013 | | | 2023-12-15 |
| 87.9 | 弹性模量 | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| 87.10 | 甲醛释放量 | 《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》4.60、4.61 GB/T17657-2022 | | 适用于人造木板及其制品、 | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第146页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------|--|------|---|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录B GB 50325-2020 | | 适用于人造木板及其制品、黏合木结构材料、帷幕、软包、墙纸（布）、地毯、地毯衬垫 | 2023-12-15 |
| | | 87.11 | VOC释放量 | 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录B GB 50325-2020 | | 适用于人造木板及其制品、黏合木结构材料、帷幕、软包、墙纸（布）、地毯、地毯衬垫 | 2023-12-15 |
| | | | | 《人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量测试方法小型释放舱法》GB/T 29899-2013 | | 适用于人造木板及其制品 | 2023-12-15 |
| | | 87.12 | 挥发物含量 | 《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》5.5 GB 18586-2001 | | 适用于聚氯乙烯卷材地板、木塑制品地板、橡塑类铺地材料 | 2023-12-15 |
| | | 87.13 | 游离甲醛 | 《建筑胶粘剂有害物质限量》附录A GB 30982-2014 | | 适用于室内用墙纸（布）胶粘剂 | 2023-12-15 |
| | | 87.14 | 苯、甲苯、二甲苯含量 | 《建筑胶粘剂有害物质限量》附录B GB 30982-2014 | | 苯+甲苯+乙苯+二甲苯含量，适用于室内用墙纸（布）胶粘剂 | 2023-12-15 |
| | | 87.15 | VOC | 《胶粘剂挥发性有机化合物限量》附录A、附录D、附录E GB 33372-2020 | | 适用于室内用墙纸（布）胶粘剂 | 2023-12-15 |
| 88 | 纤维水泥制品 | 88.1 | 外观质量 | 《纤维水泥制品试验方法》5 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 88.2 | 形状偏差 | 《纤维水泥制品试验方法》4 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 88.3 | 尺寸偏差 | 《纤维水泥制品试验方法》4 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 88.4 | 表观密度 | 《纤维水泥制品试验方法》6 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 88.5 | 吸水率 | 《纤维水泥制品试验方法》6 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 88.6 | 湿胀性 | 《纤维水泥制品试验方法》8 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 88.7 | 抗折强度 | 《纤维水泥制品试验方法》10 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 88.8 | 抗冲击性能 | 《纤维水泥制品试验方法》11 GB/T7019-2014 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第147页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---------------------------------------|-----------|--|------------|---|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 89 | 建筑用轻 钢龙骨及 配件 | 89.1 | 尺寸 | 《建筑用轻钢龙骨 》6.3.2 GB/T11981-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.2 | 尺寸和允许偏差 | 《建筑用轻钢龙骨 配件》7.3.2 JC/T1558-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.3 | 平直度 | 《建筑用轻钢龙骨 》6.3.3 GB/T11981-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.4 | 墙体抗冲击性能 | 《建筑用轻钢龙骨 》6.3.7.2 GB/T11981-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.5 | 静载试验 | 《建筑用轻钢龙骨 》6.3.7.1、 6.3.7.3、6.3.7.4、 6.3.7.5、6.3.7.6 GB/T11981-2008 | | 残余变形、 扰度 | 2023-12-15 |
| | | 89.6 | 涂镀层厚度 | 《建筑用轻钢龙骨 》6.3.6.3 GB/T11981-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.7 | 镀锌层厚度 | 《建筑用轻钢龙骨 配件》7.3.3.1 JC/T1558-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.8 | 涂层铅笔硬度 | 《色漆和清漆 铅 笔法测定漆膜硬度 》GB/T6739-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.9 | 双面镀锌层厚度 | 《建筑用轻钢龙骨 》6.3.6.2 GB/T11981-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.10 | 双面镀锌量 | 《钢产品镀锌层质 量试验方法》 GB/T1839-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑用轻钢龙骨 》6.3.6.1 GB/T11981-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 89.11 | 涂层附着力 | 《色漆和清漆划 格试验》 GB/T9286-2021 | | | 2023-12-15 |
| 89.12 | 力学性能 | 《建筑用轻钢龙骨 配件》7.3.4 JC/T1558-2007 | | 残余变形 | 2023-12-15 | | |
| | | 90.1 | 劈裂抗拉强度 | 《工程结构加固材 料安全性鉴定技术 规范》附录E GB50728-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 90.2 | 抗弯强度 | 《树脂浇筑体性能 试验方法》5.3 GB/T2567-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 90.3 | 抗压强度 | 《树脂浇筑体性能 试验方法》5.2 GB/T2567-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 90.4 | 与混凝土粘结强度 | 《工程结构加固材 料安全性鉴定技术 规范》附录K GB50728-2011 | | 约束拉拔条 件下带肋钢 筋(或全螺 杆)与混凝土 粘结强度 | 2023-12-15 |
| | | 90.5 | 钢对钢拉伸抗剪强度 | 《胶粘剂 拉伸剪 切强度的测定（刚 性材料对刚性材料 ）》GB/T1124- 2008 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第148页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|--|------------|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 90 | 胶粘剂 | 90.6 | 滑移 | 《陶瓷砖胶粘剂》 7.9 JC/T547-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 90.7 | 拉伸粘结强度 | 《陶瓷砖胶粘剂》 7.11 JC/T547-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 90.8 | 剪切粘结强度 | 《陶瓷砖胶粘剂》 7.10 JC/T547-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 90.9 | 游离甲醛 | 《建筑胶粘剂有害 物质限量》附录A GB 30982-2014 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录A GB 18583-2008 | | 2023-12-15 | |
| | | 90.10 | 苯含量 | 《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录B GB 18583-2008 | | 2023-12-15 | |
| | | 90.11 | 苯、甲苯、二甲苯含量 | 《建筑胶粘剂有害 物质限量》附录B GB 30982-2014 | | 2023-12-15 | |
| | | 90.12 | 甲苯、二甲苯含量 | 《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录C GB 18583-2008 | | 2023-12-15 | |
| | | 90.13 | 甲苯二异氰酸酯含量 | 《建筑胶粘剂有害 物质限量》附录D GB 30982-2014 | | 2023-12-15 | |
| | | 90.14 | 不挥发物含量 | 《胶粘剂不挥发物 含量的测定》 GB/T 2793-1995 | | 2023-12-15 | |
| | | 90.15 | 密度 | 《液态胶粘剂密度 的测定方法重量 杯法》GB/T 13354-1992 | | 2023-12-15 | |
| | | 90.16 | 总挥发性有机物含量 | 《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录F GB 18583-2008 | | 卡尔·费休 法 | 2023-12-15 |
| | | 90.17 | 挥发性有机化合物 | 《胶粘剂挥发性有 机化合物限量》附 录A、D、E GB 33372-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 90.18 | 含水量 | 《胶粘剂挥发性有 机化合物限量》附 录B GB 33372-2020 | | 卡尔·费休 法 | 2023-12-15 |
| 90.19 | 水分含量 | 《化学试剂水分 测定通用方法卡 尔费休法》GB/T 606-2003 | | | 2023-12-15 | | |
| 90.20 | 丙酮、乙酸甲酯、碳酸 二甲酯量 | 《胶粘剂挥发性有 机化合物限量》附 录C GB 33372- 2020 | | | 2023-12-15 | | |
| 91 | 填缝剂 | 91.1 | 抗折强度 | 《陶瓷砖填缝剂》 7.3 JC/T1004-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 91.2 | 抗压强度 | 《陶瓷砖填缝剂》 7.3 JC/T1004-2017 | | | 2023-12-15 |

CMAA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第149页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---|---------|---|------------|---------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 91.3 | 收缩值 | 《陶瓷砖填缝剂》 7.4 JC/T1004-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 91.4 | 吸水量 | 《陶瓷砖填缝剂》 7.5 JC/T1004-2017 | | | 2023-12-15 |
| 92 | 防火涂料 | 92.1 | 在容器中状态 | 《饰面型防火涂料》 6.2 GB12441- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构防火涂料》 6.4.1 GB14907- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.2 | 干燥时间 | 《漆膜腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-2020 | | (表干、实干) | 2023-12-15 |
| | | | | 《漆膜腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-1979 | 限特定委托方合同约定 | (表干、实干) | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢结构防火涂料》 6.4.2 GB14907- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.3 | 初期干燥抗裂性 | 《复层建筑涂料》 6.10 GB/T9779- 2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.4 | 粘结强度 | 《钢结构防火涂料》 6.4.4 GB14907- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.5 | 抗压强度 | 《钢结构防火涂料》 6.4.5 GB14907- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.6 | 干密度 | 《钢结构防火涂料》 6.4.6 GB14907- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.7 | 细度 | 《色漆、清漆和印 刷油墨 研磨细度 的测定》 GB/T1724-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.8 | 附着力 | 《漆膜划圈试验》 GB/T1720-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 92.9 | 耐冲击性 | 《漆膜耐冲击测定 法》 GB/T1732- 2020 | | | 2023-12-15 |
| 92.10 | 耐水性 | 《漆膜耐水性测定 法》甲法 GB/T1733-1993 | | | 2023-12-15 | | |
| 92.11 | 耐湿热性 | 《漆膜耐湿热测定 法》 GB/T1740- 2007 | | | 2023-12-15 | | |
| 92.12 | 可释放氮的量 | 《建筑防火涂料有 害物质限量及检测 方法》附录A JG/T 415-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 93.1 | 容器中状态 | 《建筑用钢结构防 腐涂料》6.2 JG/T224-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 93.2 | 漆膜外观 | 《建筑用钢结构防 腐涂料》6.4 JG/T224-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 93.3 | 细度 | 《色漆、清漆和印 刷油墨 研磨细度 的测定》 GB/T1724-2019 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第150页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|---------------------------------------|--------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 93 | 防腐涂料 | 93.4 | 干燥时间 | 《漆膜 腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-1979 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《漆膜 腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 93.5 | 附着力 | 《色漆和清漆 划 格试验》 GB/T9286-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《色漆和清漆 漆 膜的划格试验》 GB/T9286-1998 | | | 2023-12-15 |
| | | 93.6 | 耐弯曲性 | 《色漆和清漆 弯 曲试验（圆柱轴 ）》 GB/T6742- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 93.7 | 耐冲击性 | 《漆膜耐冲击测定 法》 GB/T1732- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《漆膜耐冲击测定 法》 GB/T1732- 1993 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 93.8 | 耐水性 | 《建筑用钢结构防 腐涂料》 6.8 JG/T224-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《漆膜耐水性测定 法》 GB/T1733- 1993 | | | 2023-12-15 |
| 93.9 | 施工性 | 《涂料产品的大面 积涂刷试验》 GB 6753.6-1986 | | | 2023-12-15 | | |
| 94 | 地坪涂装 材料 | 94.1 | 容器中状态 | 《地坪涂装材料》 6.3.2 GB/T22374- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 94.2 | 涂膜外观 | 《地坪涂装材料》 6.3.4 GB/T22374- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 94.3 | 干燥时间 | 《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T1728-1979 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T1728-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 94.4 | 耐碱性 | 《地坪涂装材料》 6.3.13.1 GB/T22374-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 94.5 | 耐酸性 | 《地坪涂装材料》 6.3.13.2 GB/T22374-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 94.6 | 拉伸粘结强度 | 《地坪涂装材料》 6.3.9 GB/T22374- 2018 | | | 2023-12-15 |
| | | 94.7 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》 GB/T 17671- 2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地坪涂装材料》 6.3.8 GB/T22374- 2018 | | | 2023-12-15 |
| 94.8 | 流动度 | 《地面用水泥基自 流平砂浆》 7.3 JC/T985-2017 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第151页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------|----------------------|--|-------------------|---|------|----|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| | | 94.9 | 硬度 | 《塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压 痕硬度（邵氏硬度 ）》 GB/T2411- 2008 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《色漆和清漆 铅 笔法测定漆膜硬度 》 GB/T6739-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | 94.10 | 耐磨性 | 《色漆和清漆 耐 磨性测定 旋转橡 胶砂轮法》 GB/T1768-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 94.11 | 耐冲击性 | 《地坪涂装材料》 6.3.10 GB/T22374- 2018 | | | 2023-12-15 | |
| | | 94.12 | 耐水性 | 《地坪涂装材料》 6.3.12 GB/T22374- 2018 | | | 2023-12-15 | |
| | | 94.13 | 可操作时间 | 《水性聚氨酯地坪 》 6.5.2.3 JC/T2327-2015 | | | 2023-12-15 | |
| | | 94.14 | 尺寸变化率 | 《地面用水泥基自 流平砂浆》 7.5 JC/T985-2017 | | | 2023-12-15 | |
| | | 94.15 | 抗折强度 | 《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》 GB/T 17671- 2021 | | | 2023-12-15 | |
| | | 94.16 | 水分含量 | 《室内地坪涂料中 有害物质限量》附 录B GB 38468-2019 | | | 卡尔·费休 法 | 2023-12-15 |
| | | 94.17 | 挥发性有机化合物 (VOC) | 《室内地坪涂料中 有害物质限量》附 录C GB 38468- 2019 | | | | 2023-12-15 |
| 94.18 | 苯、甲苯、乙苯、二甲 苯含量 | 《室内地坪涂料中 有害物质限量》附 录D GB 38468- 2019 | | 2023-12-15 | | | | |
| 95 | 锚固剂 | 95.1 | 凝胶时间 | 《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.5 MT/T 146.1-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | 95.2 | 抗压强度 | 《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.6 MT/T 146.1-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | 95.3 | 树脂胶泥稠度 | 《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.3 MT/T 146.1-2011 | | | 2023-12-15 | |
| | | 95.4 | 直径、长度 | 《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.2 MT/T 146.1-2011 | | | 2023-12-15 | |
| 96 | 抹面材料 | 96.1 | 拉伸粘结强度 | 《外墙外保温工程 技术标准》附录 A.7 JGJ144-2019 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.7.1 GB/T 30595- 2014 | | | 2023-12-15 | |
| | | 96.2 | 压折比（或柔韧性） | 《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.7.2 GB/T 30595- 2014 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第152页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|---------|---|------|----|--------------------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《模塑聚苯板薄抹 灰外墙外保温系统 材料》6.6.2 GB/T29906-2013 | | | 2023-12-15 |
| 97 | 粘接材料 | 97.1 | 拉伸粘结强度 | 《外墙外保温工程 技术标准》附录 A.7 JG1144-2019 《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.6.1 GB/T 30595- 2014 | | | 2023-12-15 2023-12-15 |
| 二十 | 建筑电气 | | | | | | |
| | | 98.1 | 标志 | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》8 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》8 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.2 | 防触电保护性能 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》10 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》10 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.3 | 机械强度 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》24.1、 24.4 GB/T2099.1- 2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》20.1 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.4 | 防潮性能 | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》15.3 GB/T16915.1-2014 | 防潮 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》16.3 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.5 | 绝缘电阻 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》17 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》16 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第153页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 98 | 开关、插 座 | 98.6 | 电气强度 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》17 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》16 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.7 | 温升 | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》17 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》19 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.8 | 通断能力 | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》18 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.9 | 分断容量 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》20 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.10 | 拔出插头所需的力 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》22 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.11 | 耐热性能 | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》21 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》25 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.12 | 爬电距离 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》27 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》23 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.13 | 电气间隙 | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》23 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》27 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.14 | 耐非正常热和耐燃性能 | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》28.1 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第154页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》24.1 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 98.15 | 耐电痕化指数 | 《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》24.2 GB/T16915.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》28.2 GB/T2099.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.1 | 标志的耐久性 | 《电气附件家用及 类似场所用过电流 保护断路器第1部 分:用于交流的断 路器》9.3 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 的不带过电流保护 的剩余电流动作断 路器(RCCB) 第1部 分:一般规则》9.3 GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 的带过电流保护的 剩余电流动作断路 器(RCBO) 第1部分 :一般规则》9.3 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.2 | 功耗 | 《电气附件家用及 类似场所用过电流 保护断路器第1部 分:用于交流的断 路器》9.8.5 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电气附件家用及 类似场所用过电流 保护断路器第1部 分:用于交流的断 路器》9.8.1、 9.8.2、9.8.3、9.8.4 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.3 | 温升 | 《家用和类似用途 的带过电流保护的 剩余电流动作断路 器(RCBO) 第1部分 :一般规则》9.8 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途 的不带过电流保护 的剩余电流动作断 路器(RCCB) 第1部 分:一般规则》9.8 GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.4 | 爬电距离 | 《家用和类似用途 的带过电流保护的 剩余电流动作断路 器(RCBO) 第1部分 :一般规则》附录B GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第155页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--|---|------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 99 | 断路器 | 99.5 | 电气间隙 | 《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分:一般规则》附录B GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《低压系统内设备的绝缘配合 第1部分:原理、要求和试验》GB/T16935.1-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分:用于交流的断路器》附录B GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分:用于交流的断路器》附录B GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.6 | 绝缘电阻 | 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分:一般规则》附录B GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分:一般规则》附录B GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分:一般规则》9.7.2 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分:用于交流的断路器》9.7.2 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | 《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分:一般规则》9.7.2 GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 | |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第156页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|----------------------|-----------|--|---|------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 99.7 | | 介电强度 | | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.7.3 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第1部分：一般规则》9.7.3 GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第1部分：一般规则》9.7.3 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| 99.8 | | 耐热性 | | 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO) 第1部分：一般规则》9.13 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第1部分：一般规则》9.13 GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| 99.9 | | 耐异常发热和耐燃性 | | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.14 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB) 第1部分：一般规则》9.15 GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电工电子产品着火危险试验第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法成品的灼热丝可燃性试验方法》GB/T5169.11-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法灼热丝装置和通用试验方法》GB/T5169.10-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.14 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第157页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---------------------------------------|------------------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 100 | 电线槽及 配件 | | | 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.15 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.10 | 时间-电流动作特性 | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.10.2 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.11 | 在剩余电流下，验证动作特性 | 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.9.1 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.12 | 试验装置在额定电压极值的动作特性 | 《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分：一般规则》9.16 GB/T16916.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 99.13 | 瞬时脱扣动作特性 | 《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.9.2.2 GB/T16917.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.10.3 GB/T10963.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 100.1 | 尺寸 | 《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》 6.2 QB/T1614-2000 | | | 2023-12-15 |
| | | 100.2 | 氧指数 | 《塑料用氧指数法测定燃烧行为第2部分：室温试验》 GB/T2406.2-2009 | | | 2023-12-15 |
| 100.3 | 水平燃烧性能 | 《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》 GB/T2408-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| 100.4 | 垂直燃烧性能 | 《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》 GB/T2408-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| 100.5 | 烟密度等级 | 《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》 GB/T8627-2007 | | | 2023-12-15 | | |
| 100.6 | 绝缘电阻 | 《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》 6.8 QB/T1614-2000 | | | 2023-12-15 | | |
| 100.7 | 耐电压性能 | 《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》 6.8 QB/T1614-2000 | | | 2023-12-15 | | |
| 100.8 | 耐热性能 | 《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》 6.6 QB/T1614-2000 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第158页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|--------|--|------|-------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 100.9 | 冲击性能 | 《难燃绝缘聚氯乙烯 电线电缆槽及配件》 6.4 GB/T1614-2000 | | | 2023-12-15 |
| | | 101.1 | 标志耐摩擦性 | 《电线电缆识别标 志方法 第1部分 ：一般规定》7 GB/T6995.1-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分：试验方法》 1.8 GB/T5023.2- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》7.5 JB/T10491.1-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》1.8 GB/T5013.2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》7.6 JB/T10491.1-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分：试验方法》 1.9 GB/T5023.2- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 101.2 | 绝缘厚度 | 《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分：电缆》 13.4 GB/T13033.1- 2007 | | 芯绝缘厚度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 0.6/1KV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.3.1、7.3.2 JG/T313-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆绝缘 和护套材料通用试 验方法 第11部分 ：通用试验方法 厚度和外形尺寸测 量 机械性能试验 》8.1 GB/T2951.11-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 101.3 | 护套厚度 | 《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》7.7 JB/T10491.1-2004 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第159页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分:试验方法》 1.10 GB/T5023.2- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分: 电缆》 8.1 GB/T13033.1- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.4.1 JG/T313-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆绝缘 和护套材料通用试 验方法 第11部分 : 通用试验方法 厚度和外形尺寸测 量 机械性能试验 》8.2 GB/T2951.11-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆绝缘 和护套材料通用试 验方法 第11部分 : 通用试验方法 厚度和外形尺寸测 量 机械性能试验 》8.3 GB/T2951.11-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 101.4 | 外径尺寸 | 《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分: 电缆》 8.1 GB/T13033.1- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.4.1 JG/T313-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分:试验方法》 1.11 GB/T5023.2- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 :一般规定》7.8 JB/T10491.1-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 101.5 | 导体电阻 | 《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分:试验方法》 2.1 GB/T5023.2- 2008 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第160页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|----------------------|----------|-------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 101 | 电线电缆 | 101.6 | 耐电压性能 | 《电线电缆电性能 试验方法第4部分 ：导体直流电阻试 验》 GB/T3048.4- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆的导体》附 录A GB/T3956- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》 2.1 GB/T5013.2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》 7.1 JB/T10491.1-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.6.2 JG/T313-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压1 kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力 电缆及附件第1部 分：额定电压1 kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6 kV)电缆》 15.2 GB/T12706.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙炔绝缘电缆第 2部分：试验方法》 2.2、2.3 GB/T5023.2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》 2.2、2.3 GB/T5013.2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压1 kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力 电缆及附件第1部 分：额定电压1 kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6 kV)电缆》 15.3 GB/T12706.1-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.5.1 JG/T313-2014 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第161页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------|--|------|-------------------------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》 7.2、 7.3 JB/T10491.1- 2004 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电线电缆电性能 试验方法 第8部分 ：交流电压试验》 GB/T3048.8-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分：电缆》 12.2 GB/T13033.1- 2007 | | 绝缘线芯电 压试验、成 品电缆电压 试验 | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分：电缆》 11.3 GB/T13033.1- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电线电缆电性能 试验方法 第5部分 ：绝缘电阻试验》 GB/T3048.5-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》 7.4 JB/T10491.1-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | 101.7 | 绝缘电阻 | 《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙 烯绝缘电缆第 2部分：试验方法》 2.4 GB/T5023.2- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》 2.4 GB/T5013.2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压1 kV (Um=1.2 kV) 到 35 kV (Um=40.5 kV) 挤包绝缘电力 电缆及附件 第1部 分：额定电压1 kV (Um=1.2 kV) 和 3 kV (Um=3.6 kV) 电缆》 17.2、 17.3 GB/T12706.1- 2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《额定电压 0.6/1KV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.6.2 1G/T313-2014 | | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第162页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--------|----------------------|----------|-------|---|------|------------------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 101.8 | | | 抗张强度 | 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法 热老化试验方法》 8.1 GB/T2951.12-2008 | | 绝缘、护套老化后抗张强度、抗张强度变化率 | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》 9 GB/T2951.11-2008 | | 绝缘、护套老化前抗张强度 | 2023-12-15 |
| 101.9 | | | 断裂伸长率 | 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法 热老化试验方法》 8.1 GB/T2951.12-2008 | | 绝缘、护套老化后断裂伸长率、断裂伸长率变化率 | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》 9 GB/T2951.11-2008 | | 绝缘、护套老化前断裂伸长率 | 2023-12-15 |
| 101.10 | | | 阻燃性能 | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类》 GB/T 18380.35-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类》 GB/T 18380.34-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类》 GB/T 18380.33-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第22部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法》 GB/T18380.22-2008 | | | 2023-12-15 |

2023年12月15日

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第163页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)/微粒的试验方法》 GB/T18380.13-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW预混合型火焰试验方法》 GB/T18380.12-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW预混合型火焰试验方法》 GB/T18380.12-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置》 GB/T18380.11-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》 6.1 GB/T19666-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类》 GB/T 18380.36-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第21部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置》 GB/T18380.21-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 102.1 | 附着量 | 《电缆桥架》附录 B QB/T1453-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 102.2 | 附着力 | 《金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层附着强度试验方法 评述》 2.8 GB/T5270-2005 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第164页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-----|---------------------------------------|----------|---------|--|---|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 102 | 电缆桥架 | | | 《金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层附着强度试验方法评述》1.8 GB/T5270-1985 | 仅限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《漆膜划圈试验》GB/T1720-1979 | 仅限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《漆膜划圈试验》GB/T1720-2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | 102.3 | 冲击强度 | 《漆膜耐冲击测定法》GB/T1732-2020 | | | 2023-12-15 | |
| | | 102.4 | 表面防护层厚度 | | 《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》GB/T8013.1-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T4957-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》GB/T8013.1-2018 | 厚度 | 2023-12-15 | |
| | | | | 《色漆和清漆 漆膜厚度的测定》5.5.7、5.5.8 GB/T13452.2-2008 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T4956-2003 | | | 2023-12-15 | |
| | | 102.5 | 均匀性 | | 《电缆桥架》附录C QB/T1453-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》附录D GB/T8013.1-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》附录A GB/T8013.1-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T4957-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | | 《电控配电用电线桥架》5.5 JB/T10216-2013 | | | 2023-12-15 |
| | 《户内户外钢制电缆桥架防腐环境技术要求》附录B JB/T6743-1993 | | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第165页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--------|----------------------|--|--------------------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《户内户外钢制电 缆桥架防腐环境 技术要求》附录B JB/T6743-2013 | | | 2023-12-15 |
| 二十一 | | 节能检测 | | | | | |
| 103 | 通风与空 调 | 103.1 | 风速 | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录D GB50243-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.2 | 供热系统室外管网的水 力平衡度 | 《居住建筑节能检 测标准》11 JGJ/T132-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.3 | 冷却水补水率 | 《居住建筑节能检 测标准》12 JGJ/T132-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.4 | 风口风量 | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.2 GB50243-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.5 | 漏风量 | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录C GB50243- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.6 | 风管风量 | 《组合式空调机组 》附录A GB/T14294-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.1 GB50243-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.7 | 空调水流量 | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.3 GB50243-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.8 | 空调系统冷热水、冷却 水总流量 | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.3 GB50243-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.9 | 风管强度及严密性 | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录C GB50243- 2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.10 | 风机单位风量耗功率 | 《公共建筑节能检 测标准》9.2 JGJ/T 177-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.11 | 新风量 | 《公共建筑节能检 测标准》9.3 JGJ/T 177-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.12 | 定风量系统平衡度 | 《公共建筑节能检 测标准》9.4 JGJ/T 177-2009 | | | 2023-12-15 |
| 103.13 | 室内平均温度、湿度 | 《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.4 GB50243-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公共建筑节能检 测标准》4 JGJ/T177-2009 《居住建筑节能检 测标准》4 JGJ/T132-2009 | | 室内温湿度 | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第166页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 104 | 围护结构 节能 | 103.14 | 空气温度 | 《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》3 GB/T 18204.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.15 | 相对湿度 | 《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》4 GB/T 18204.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.16 | 室内风速 | 《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》5 GB/T 18204.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 103.17 | 室内新风量 | 《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》 6.1、6.2 GB/T 18204.1-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 104.1 | 导热系数 | 《绝热材料稳态热 阻及有关特性的测 定 防护热板法》 GB/T10294-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 104.2 | 传热系数 | 《绝热 稳态传热 性质的测定 标定 和防护热箱法》 GB/T13475-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 104.3 | 外墙节能构造厚度 | 《建筑节能工程施 工质量验收规范》 附录F GB 50411- 2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑节能工程施 工验收规范》附录 F. S7 JG 31-2010 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | 104.4 | 外墙或屋面外表面太阳 辐射吸收系数 | 《建筑反射隔热涂 料》附录A JG/T235-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑玻璃可见 光透射比、太阳 直接透射比、太阳 能总透射比、紫外 线透射比及有关窗 玻璃参数的测定》 5.3 GB/T2680-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑反射隔热涂 料节能检测标准》 附录A JGJ/T287- 2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 104.5 | 粘结强度 | 《建筑工程饰面砖 粘结强度检验标准 》 JGJ/T110-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《抹灰砂浆技术规 程》附录A JGJ/T 220-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 104.6 | 外窗外遮阳设施结构尺 寸 | 《居住建筑节能检 测标准》10 JGJ/T132-2009 | | | 2023-12-15 |
| 104.7 | 外窗外遮阳设施安装位 置 | 《居住建筑节能检 测标准》10 JGJ/T132-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| 104.8 | 外窗外遮阳设施和安装 角度 | 《居住建筑节能检 测标准》10 JGJ/T132-2009 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第167页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|---------------------------------------|----------------------|---|------------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 104.9 | 建筑能效标识等级 | 《建筑能效标识技 术标准》 JGJ/T288-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 104.10 | 太阳光反射比 | 《建筑反射隔热涂 料》附录A JG/T235-2014 《建筑反射隔热涂 料节能检测标准》 附录A JGJ/T287- 2014 | | | 2023-12-15 |
| 105 | 建筑防滑 地面工程 | 105.1 | 防滑性能 | 《建筑地面工程防 滑技术规程》附录 A JGJ / T331-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》 附录G GB 28635- 2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地面石材防滑性 能等级划分及试验 方法》 JC/T 1050- 2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.1 | 三相电压不平衡度 | 《电能质量 三相 电压不平衡》 GB/T 15543-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电能质量评估技 术导则三相电压不 平衡》 DL/T1375- 2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.2 | 功率因数 | 《公共建筑节能检 测标准》11.4 JGJ/T177-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.3 | 谐波电流 | 《公共建筑节能检 测标准》11.3 JGJ/T177-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《电能质量 公用 电网谐波》附录 A、附录B、附录D GB/T14549-1993 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.4 | 谐波电压 | 《电能质量 公用 电网谐波》附录 A、附录B、附录D GB/T14549-1993 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公共建筑节能检 测标准》11.3 JGJ/T177-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.5 | 供电电压偏差 | 《电能质量 供电 电压偏差》5 GB/T12325-2008 | | | 2023-12-15 |
| 《公共建筑节能检 测标准》11.5 JGJ/T177-2009 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 106.6 | 接地电阻 | 《建筑物防雷装置 检测技术规范》 5.4.2 GB/T21431- 2015 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《铁路综合接地系 统测量方法》 TB/T3233-2010 《建筑电气防火检 测技术规范》5.7 SZDB/Z 139-2015 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 | | |
| 106.7 | 泄露电流 | 《电气设备安全通 用试验导则》6.14 GB/T25296-2022 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第168页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--|----------------------|----------|--------|---|------------|---|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 106 | 配电与照 明 | | | 《手持式、可移动式 电动工具和园林工 具的安全第1部分 :通用要求》附录C GB/T 3883.1-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.8 | 照明功率密度 | 《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.5 JGJ153-2016 《照明测量方法》 6.6 GB/T5700-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.9 | 照度 | 《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.2 JGJ153-2016 | | 室内照度、 室外照度、 平均照度、 照度均匀度、 环境比 | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通照 明》9.2 GB/T16275-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《照明测量方法》 6、8 GB/T5700- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.10 | 亮度 | 《采光测量方法》 8 GB/T5699-2017 | | 室内亮度、 室外亮度、 平均亮度、 亮度总均匀 度、亮度纵 向均匀度 | 2023-12-15 |
| | | | | 《照明测量方法》 6.2 GB/T5700-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.11 | 采光 | 《采光测量方法》 6.4 GB/T5699-2017 | | 采光系数、 采光均匀度 | 2023-12-15 |
| | | 106.12 | 色温 | 《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.4 JGJ153-2016 《照明测量方法》 6.4.1 GB/T5700- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《照明测量方法》 6.4.1 GB/T5700- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.13 | 光源颜色 | 《照明光源颜色的 测量方法》 GB/T7922-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.14 | 显色指数 | 《照明测量方法》 6.4.1 GB/T5700- 2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.4 JGJ153-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.15 | 统一眩光值 | 《城市轨道交通照 明》附录F GB/T16275-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑照明设计标 准》附录A GB50034-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | 106.16 | 眩光值 | 《建筑照明设计标 准》附录B GB50034-2013 | | 窗的不舒适 眩光 | 2023-12-15 |
| 《采光测量方法》 8 GB/T5699-2017 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.3 JGJ153-2016 | | | | | 2023-12-15 | | |

中铁检测有限公司
CMAA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第169页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|--------------|----------|---------------------------------|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 106.17 | 阈值增量 | 《绿色照明检测及评价标准》4.2.6 GB/T51268-2017 | | 眩光限值 | 2023-12-15 |
| 107 | 环境噪声 | 107.1 | 噪声级 | 《地铁噪声与振动控制规范》4、5、附录A DB11/T 838-2019 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》JGJ/T170-2009 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第1部分：基本参量与评价方法》GB/T3222.1-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定》GB/T3222.2-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《声屏障声学设计和测量规范》5 HJ/T90-2004 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《声环境质量标准》附录B、附录C GB3096-2008 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《城市轨道交通（地下段）列车运行引起的住宅建筑室内结构振动与结构噪声限值及测量方法》DB31/T470-2009 | | 限特定委托方合同约定 | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑施工场界环境噪声排放标准》5 GB12523-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《环境影响评价技术导则 城市轨道交通》4.8、8.1、附录B、附录C HJ453-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路沿线环境噪声测量技术规定》TB/T3050-2002 | | | 2023-12-15 |
| | | | 《铁路边界噪声限值及其测量方法》GB12525-1990 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》13 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》5 GB12348-2008 | | | 2023-12-15 | |
| | | 108.1 | 振动加速度 | 《城市轨道交通（地下段）列车运行引起的住宅室内结构振动与结构噪声限值及测量方法》DB31/T470-2009 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第170页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|----------|---|--|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 108 | 环境振动 | | | 《铁道机车和动车组司机室人体全身振动限值及测量方法》TB/T1828-2004 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路环境振动测量》TB/T3152-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《环境影响评价技术导则 城市轨道交通》HJ453-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准》GB/T50355-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《地铁噪声与振动控制规范》4、6、附录B DB11/T 838-2019 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市区域环境振动标准》4 GB10070-1988 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市区域环境振动测量方法》GB/T10071-1988 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》IGJ/T170-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路工程动态验收技术规范》13 TB10761-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑工程容许振动标准》3.2 GB50868-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《振动与冲击 分离器静、动态性能测试方法》5、6 GB/T 15168-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《机械振动 列车通过时引起铁路隧道内部振动的测量》GB/T19846-2005 ISO10815:1996 IDT | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《机械振动与冲击 人体暴露于全身振动的的评价 第2部分：建筑物内的振动（1Hz~80Hz）》GB/T13441.2-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《浮置板轨道技术规范》5、附录A CII/T191-2012 | | | 2023-12-15 |
| 108.2 | | 振动速度 | 《机械振动与冲击 装有敏感设备建筑物内的振动与冲击 第1部分：测量与评价》GB/T23717.1-2009 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第171页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|----------------------|----------|----------|--|------|-------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《振动与冲击隔离器静、动态性能测试方法》5、6 GB/T 15168-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑工程容许振动标准》3.2 GB50868-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《古建筑防工业振动技术规范》7 GB/T50452-2008 | | | 2023-12-15 |
| 109 | 材料放射性 | 109.1 | 内照射指数 | 《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 109.2 | 外照射指数 | 《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010 | | | 2023-12-15 |
| 110 | 增强加固材料 | 110.1 | 单位面积质量 | 《增强用玻璃纤维网布第1部分:树脂砂轮用玻璃纤维网布》附录A JC/T561.1-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 110.2 | 拉伸断裂强力 | 《金属材料拉伸试验 第1部分:室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 110.3 | 抗腐蚀性 | 《增强用玻璃纤维网布第1部分:树脂砂轮用玻璃纤维网布》附录A JC/T561.2-2006 | | 耐碱性 | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢产品镀锌层质量试验方法》6 GB/T1839-2008 | | 镀锌层重量 | 2023-12-15 |
| 二十二 | 管道工程 | | | | | | |
| 111 | 排水管道 | 111.1 | 管道内部缺陷等级 | 《城镇排水管道检测与评估技术规程》4、6、7 CJJ181-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预制混凝土井壁》7.2 JC/T2091-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土井管》6.3 JC/T448-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》5.2 GB/T16752-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土输水管试验方法》4.1、4.2、4.3、4.4 GB/T15345-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《自应力混凝土输水管》6.1 GB/T4084-2018 | | | 2023-12-15 |
| 112 | 混凝土管 | | | 《预应力钢筋混凝土管》6.3.1 GB/T19685-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 112.2 | 尺寸偏差 | 《钢筋混凝土井管》7.1 JC/T448-2011 | | 几何尺寸 | 2023-12-15 |

111

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第172页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-------|---|------|--------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《预制混凝土井壁》附录A、附录B、附录C、附录D JC/T2091-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土输水管试验方法》5.1、5.2、5.3 GB/T15345-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》6.2、6.3 GB/T16752-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 112.3 | 外压荷载 | 《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》10.1、10.2、10.3、10.4 GB/T16752-2017 | | 外压抗裂性能 | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土输水管试验方法》附录B GB/T15345-2017 | | 外压抗裂性能 | 2023-12-15 |
| | | 112.4 | 保护层厚度 | 《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》11.1、11.2、11.3、11.4 GB/T16752-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 112.5 | 管子裂缝 | 《预应力钢筒混凝土管》6.3.2 GB/T19685-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铸铁检查井盖》8.1.2、8.2.2 CJ/T511-2017 | | 结构尺寸 | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢纤维混凝土水箅盖》7.1、7.3 JC/T948-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢纤维混凝土检查井盖》7.1、7.3 GB/T26537-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚合物基复合材料水箅》5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、5.9 CJ/T212-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 113.1 | 尺寸 | 《球墨铸铁复合树脂水箅》7.2.2 CJ/T328-2010 | | 尺寸偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《玻璃纤维增强塑料复合检查井盖》6.3.1、6.3.2 JC/T1009-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《检查井盖》6.2.1、6.2.2、6.2.3、6.2.4、6.2.5、6.2.6、6.2.7、6.2.8、6.2.9 GB/T23858-2009 | | 尺寸偏差 | 2023-12-15 |
| | | | | 《再生树脂复合材料水箅》5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8 CJ/T130-2001 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第173页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|-------|----------------------|--------------------------------------|-------|---|------|------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 113 | 井盖、水 算 | 113.2 | 承载能力 | 《再生树脂复合材 料检查井盖》 5.3、5.4、5.5、 5.6、5.7、5.8 CJ/T121-2000 | | 尺寸偏差 | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢纤维混凝土检 查井盖》7.1、7.3 JC889-2001 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《聚合物基复合材 料水算》6.3.3 CJ/T212-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《球墨铸铁复合树 脂水算》7.2.3.4 CJ/T328-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《玻璃纤维增强塑 料复合检查井盖》 6.4.2 JC/T1009- 2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《检查井盖》 6.3.1 GB/T23858- 2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 113.3 | 残留变形 | 《再生树脂复合材 料水算》6.2 CJ/T130-2001 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铸铁检查井盖》 8.2.3 CJ/T511-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《再生树脂复合材 料检查井盖》6.2 CJ/T121-2000 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《聚合物基复合材 料水算》6.3.4 CJ/T212-2005 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《检查井盖》6.3.2 GB/T23858-2009 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《玻璃纤维增强塑 料复合检查井盖》 6.4.1 JC/T1009- 2006 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《球墨铸铁复合树 脂水算》7.2.3.3 CJ/T328-2010 | | | | | 2023-12-15 |
| 113.4 | 巴氏硬度 | 《增强塑料巴柯尔 硬度试验方法》 GB/T3854-2017 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 二十三 | | 机车车辆 | | | | | | | |
| 114 | 车辆动力 学 | 114.1 | 动力学性能 | 《机械振动与冲击 人体暴露于全身振 动的评价 第4部分 ：振动和旋转运动 对固定导轨运输系 统中的乘客及乘务 员舒适影响的评价 指南》 GB/T13441.4- 2012/ISO2631-4- 2001 | | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第174页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|----------------------|----------|-----------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁道特种车辆和 轨行机械动力学性 能评定及试验方法 》 GB/T17426- 1998 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路车辆内旅客 振动舒适性评价准 则》 4、A.2 IIC513:1994 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路应用-机车 车辆动力学性能验 收试验-运行试验 和静态试验》 EN14363: 2016+A 1: 2018 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路应用-乘坐 舒适度测量与评估 》 EN12299:2009 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁道车辆动态性 能-安全性-轨道疲 劳-运行特性的试 验的认证方法》 IIC518:2009 | 限特定委托方合同约定 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《机车车辆动力学 性能评定及试验鉴 定规范》 GB/T 5599-2019 | | | 2023-12-15 |
| 115 | 噪声 | 115.1 | 噪声 | 《城市轨道交通列 车噪声限值和测量 方法》 GB/T14892-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路车辆内部噪 声测量》 ISO3381-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《声学 轨道车辆 内部噪声测量》 GB/T3449-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《声学 轨道机车 车辆发射噪声测量 》 GB/T5111- 2011（ISO3095:200 5） | | | 2023-12-15 |
| 116 | 模态 | 116.1 | 模态 | 《振动与冲击 机 械导纳的试验确定 第二部分 用激振 器作单点平动激励 测量》 GB/T11349.2-2006 | | | 2023-12-15 |
| 二十四 | 安全防护用品 | | | | | | |
| | | 117.1 | 断裂强力×断裂伸长 | 《安全网》 6.2.4 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 117.2 | 梯形法撕裂强力 | 《安全网》 6.2.6 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 117.3 | 接缝部位抗拉强力 | 《安全网》 6.2.5 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 117.4 | 开环环扣强力 | 《安全网》 6.2.7 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第175页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|-------|----------------------|----------|-----------|---|--------|-----------------------------|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| 117 | 安全网 | 117.5 | 系绳断裂强力 | 《纤维绳索 有关物理和机械性能的测定》 GB/T 8834-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《安全网》 6.2.8 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.6 | 耐贯穿性能 | 《安全网》 6.2.9 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.7 | 耐冲击性能 | 《安全网》 6.2.10 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.8 | 耐老化性能 | 《安全网》 6.2.13 GB5725-2009 | 只做采用A法 | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.9 | 耐腐蚀性能 | 《安全网》 6.2.11 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》 GB/T10125-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.10 | 阻燃性能 | 《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度阴燃和续燃时间的测定》 GB/T5455-2014 | 只做条件A | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.11 | 网目密度 | 《安全网》 6.2.3 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.12 | 尺寸偏差 | 《安全网》 6.2.2、6.1.3、6.1.4 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.13 | 单张平(立)网质量 | 《安全网》 5.1.2 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.14 | 网目形状及边长 | 《安全网》 6.1.1、6.1.3 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.15 | 规格尺寸 | 《安全网》 6.1.4 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.16 | 系绳间距及长度 | 《安全网》 5.1.7 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.17 | 筋绳间距 | 《安全网》 5.1.8 GB5725-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 117.18 | 绳断裂强力 | 《纤维绳索 有关物理和机械性能的测定》 GB/T8834-2016 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 118.1 | 冲击吸收性能 | 《安全帽测试方法》 4.3 GB/T2812-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 118.2 | 耐穿刺性能 | 《安全帽测试方法》 4.4 GB/T2812-2006 | | | 2023-12-15 |
| 118.3 | 下颏带的强度 | | | 《安全帽测试方法》 4.5 GB/T2812-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 118.4 | 侧向刚性 | | | 《安全帽测试方法》 4.8 GB/T2812-2006 | | | 2023-12-15 | | |

CMAA

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第176页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|----------------------|----------|------------|--------------------------------------|------|---------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 118 | 安全帽 | 118.5 | 防静电性能 | 《安全帽测试方法》4.6 GB/T2812-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.6 | 电绝缘性能 | 《安全帽测试方法》4.7 GB/T2812-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.7 | 阻燃性能 | 《安全帽测试方法》4.9 GB/T2812-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.8 | 帽舌尺寸 | 《头部防护 安全帽》5.2.7 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.9 | 帽沿尺寸 | 《头部防护 安全帽》5.2.8 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.10 | 吸汗带宽度 | 《头部防护 安全帽》5.2.2 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.11 | 下颏带尺寸 | 《头部防护 安全帽》5.2.3 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.12 | 质量 | 《头部防护 安全帽》5.2.6 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.13 | 水平间距 | 《头部防护 安全帽》5.2.11 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.14 | 帽壳内突出物高度 | 《头部防护 安全帽》5.2.12 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.15 | 通气孔总面积 | 《头部防护 安全帽》5.2.13 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.16 | 垂直间距 | 《头部防护 安全帽》5.2.10 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.17 | 佩戴高度 | 《头部防护 安全帽》5.2.9 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 118.18 | 帽箍 | 《头部防护 安全帽》5.2.1 GB 2811-2019 | | | 2023-12-15 |
| 119 | 安全带 | 119.1 | 区域限制用安全带性能 | 《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.1 GB/T 6096-2020 | | 安全带系统性能 | 2023-12-15 |
| | | 119.2 | 围杆作业用安全带性能 | 《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.2 GB/T 6096-2020 | | 安全带系统性能 | 2023-12-15 |
| | | 119.3 | 坠落悬挂用安全带性能 | 《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.3 GB/T 6096-2020 | | 安全带系统性能 | 2023-12-15 |
| | | 119.4 | 阻燃性能 | 《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.5 GB/T 6096-2020 | | | 2023-12-15 |
| 二十五 | | 光纤入户 | | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第177页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------|----------------------|---------------------------------------|-----------------|--|-----------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 120 | 光纤链路 | 120.1 | 长度 | 《光纤试验方法规范 第22部分：尺寸参数的测量方法和试验程序—长度》附录B GB/T15972.22-2008 | 只做采用后向散射法 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《综合布线系统工程验收规范》附录C GB/T50312-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 120.2 | 衰减 | 《光纤试验方法规范 第40部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序—衰减》附录B 附录C GB/T15972.40-2008 | 只做采用后向散射法、插入损耗法 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《综合布线系统工程验收规范》附录C GB/T50312-2016 | | | 2023-12-15 |
| 二十六 | | 防火阻燃材料 | | | | | |
| 121 | 建筑材料 及制品 | 121.1 | 不燃性 | 《建筑材料不燃性试验方法》 GB/T5464-2010 | | | 2023-12-15 |
| | | 121.2 | 单体燃烧性能 | 《建筑材料或制品的单体燃烧试验》 GB/T20284-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 121.3 | 可燃性 | 《建筑材料可燃性试验方法》 GB/T8626-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 121.4 | 氧指数 | 《塑料用氧指数法测定燃烧行为第2部分：室温试验》 GB/T2406.2-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《纺织品燃烧性能试验 氧指数法》 GB/T5454-1997 | | | 2023-12-15 |
| | | 121.5 | 燃烧热值 | 《建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定》 GB/T14402-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | 121.6 | 纺织物垂直燃烧性能 | 《纺织品燃烧性能垂直方向损毁长度阴燃和续燃时间的测定》 GB/T5455-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 121.7 | 电线电缆套管垂直燃烧性能 | 《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》 GB/T 2408-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 121.8 | 电器设备外壳及附近垂直燃烧性能 | 《电工电子产品着火危险试验 第16部分：试验火焰50W 水平与垂直火焰试验方法》 GB/T 5169.16-2017 | | | 2023-12-15 |
| 121.9 | 铺地材料临界辐射通量 | 《铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法》 GB/T11785-2005 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第178页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|----------------------|----------|-----------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 121.10 | 燃烧性能烟密度 | 《建筑材料燃烧或 分解的烟密度试验 方法》GB/T8627- 2007 | | | 2023-12-15 |
| 二十七 | | 交通设施 | | | | | |
| 122 | 交通安全 设施 | 122.1 | 标识标线长度 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5.3、6.1、6.2、 6.3 GB/T16311- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.2 | 标识标线外观鉴定 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5 GB/T16311- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.3 | 标识标线宽度 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5.3、6.1、6.2、 6.3 GB/T16311- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.4 | 标识标线厚度 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5.4、6.4 GB/T16311-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.5 | 标识标线横向位移 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5.3、6.1、6.2、 6.3 GB/T16311- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.6 | 标识标线纵向间隔 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5.3、6.1、6.2、 6.3 GB/T16311- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.7 | 标识标线剥落面积 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5 GB/T16311- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.8 | 反光标线逆反射系数 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5.5 GB/T16311- 2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.9 | 标识标线抗滑性能 | 《道路交通标线质 量要求和检测方法 》5.7、6.7 GB/T16311-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.10 | 外观尺寸 | 《道路交通标志板 及支撑件》5 GB/T23827-2021 《波形梁钢护栏第 1部分：两波形梁 钢护栏》4 GB/T31439.1-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.11 | 安装高度 | 《道路交通标志和 标线第2部分：道 路交通标志》 4.8.12 GB5768.2- 2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.12 | 安装距离 | 《道路交通标志和 标线第2部分：道 路交通标志》 4.8.12 GB5768.2- 2022 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第179页共 179页
栋

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|-----------|--|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 122.13 | 安装角度 | 《突起路标》6 GB/T24725-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.14 | 立柱垂直度 | 《公路工程质量检 验评定标准第一册 土建工程》 11.2.2、11.4.2 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.15 | 立柱埋深 | 《公路工程质量检 验评定标准第一册 土建工程》11.4.2 JTG F80/1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.16 | 立柱防腐层厚度 | 《公路工程交通工 程钢 构件防腐技术条件 》6.2.2 GB/T18226-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.17 | 金属层厚度 | 《道路交通标志板 及支撑件》5 GB/T23827-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《波形梁钢护栏第 1部分：两波形梁 钢护栏》4 GB/T31439.1-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | 122.18 | 反光标志逆反射系数 | 《道路交通反光膜 》5 GB/T18833- 2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《逆反射体光度性 能测量方法》 JT/T 690-2022 | | | 2023-12-15 |

(2) 《计量认证证书(CMA)》(广东省)

| | |
|---|--|
|  | |
| <h1>检验检测机构 资质认定证书</h1> | |
| 证书编号: 202419020028 | |
| 名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 | |
| 地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋 | |
| 经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。 | |
| 资质认定包括检验检测机构计量认证。 | |
| 检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表 | |
| 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由铁科院(深圳)检测工程有限公司承担。 | |
| 发证日期: 2024年02月29日 | |
| 有效期至: 2030年02月27日 | |
| 发证机关:  | |
| 许可使用标志 | |
|  202419020028 | |
| 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。 | |
| 首次 | |

检验检测机构 资质认定证书附表



202419020028

机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

发证日期：2024年02月29日

有效期至：2030年02月28日

发证机关：广东省市场监督管理局

首次

批准铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号：202419020028

审批日期：2024 年 02 月 29 日

有效日期：2030 年 02 月 27 日

机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：24

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准（方法）名称 及编号（含年号） | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|-----------|----------|-------------|-------|-------|--|-------------------------------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.1 | 土壤放射性 | 1.1.1 | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染 物含量 | 1.1.2 | 氩 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | 只做活性炭盒-低本底多道γ谱仪法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染 物含量 | 1.1.2 | 氩 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染 物含量 | 1.1.2 | 甲醛 | 公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | 只做 7.1AHMT 分光光度法，7.2 酚试剂分光光度法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染 物含量 | 1.1.2 | 二甲苯 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染 物含量 | 1.1.2 | TVOC | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交 | 1.1 | 工程环境-环 | 1.1.2 | 空气污染 物含量 | 1.1.2 | 甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做附录 C, C.1 固体吸附-热解吸 | 新增 |



机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：24

| 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 | | | |
| | 通、水利)工 程质量检测 | | 境工程 | | | | | | 气相色谱法 | |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染物含 量 | 1.1.2 .7 | 氮 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做附录 H,H.3 活性炭盒测量方 法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染物含 量 | 1.1.2 .8 | 总挥发性 有机化合 物(TVOC) | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染物含 量 | 1.1.2 .9 | 氮 | T/CECS 569-2019《建筑 室内空气中氨检测方 法标准》 | 只做活性炭盒-低 本底多道γ谱仪 法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染物含 量 | 1.1.2 .10 | 总挥发性 有机化合 物(TVOC) | 民用建筑工程室内环境污 染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染物含 量 | 1.1.2 .11 | 甲醛 | 民用建筑工程室内环境污 染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染物含 量 | 1.1.2 .12 | 甲醛 | 政府投资学校建筑室内专 修材料空气污染物控制标 准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染物含 量 | 1.1.2 .13 | 甲醛 | 居住区大气中甲醛卫生检 验标准方法 分光光度法 GB/T 16129-1995 | | 新增 |



机构名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号(品尚优谷创意产业园)B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数: 1 类别数: 1 对象数: 2 参数数: 24

| 领域 序号 | 领域 | 类别 序号 | 类别 | 对象 序号 | 检测对象 | 项目/参数 | | 依据的标准(方法)名称 及编号(含年号) | 限制范围 | 说明 |
|----------|------------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|----|---|----------------------------|----|
| | | | | | | 序号 | 名称 | | | |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.14 | 氨 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.15 | 氨 | 公共场所卫生检验方法第 2 部分: 化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | 只做靛酚蓝分光光度法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.16 | 氨 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.17 | 苯 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.18 | 苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.19 | 苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做附录 C, C.1 固体吸附-热解吸-气相色谱法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.20 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交 | 1.1 | 工程环境-环 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.21 | 甲苯 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 | | 新增 |

机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：24

| 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 | | | |
| | 通、水利)工 程质量检测 | | 境工程 | | | | | SJG 82-2020 | | |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染-污 染物含 量 | 1.1.2 .22 | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环境污 染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘 察、公路交 通、水利)工 程质量检测 | 1.1 | 工程环 境-环 境工程 | 1.1.2 | 空气污 染-污 染物含 量 | 1.1.2 .23 | 二甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做附录 C, C.1 固体吸附-热解吸 -气相色谱法 | 新增 |

以下空白



3) 坪山实验室 CMA 资质认定证书及证书附表



检验检测机构
资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。
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，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
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X页。



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第1页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 | |
|-------------------------------|--------------|------------------------------------|------|---|------------|------------|------------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | |
| 一 | | 骨料及集料 | | | | | | |
| 1 | 卵石及碎石 | 1.1 | 颗粒级配 | 《公路工程集料试验规程》T0302-2005、T0303-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.3 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.1 JG152-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.2 | 表观密度 | 《建设用卵石、碎石》7.13 GB/T 14685-2022 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0304-2005、T0308-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.2 JG152-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.3 | 堆积密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JG152-2006 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.4 | 紧密密度 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | 松散堆积密度 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JG152-2006 | | 紧密堆积密度 | | 2023-12-15 |
| | | 1.5 | 含泥量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.7 JG152-2006 | | | | 2023-12-15 |
| 《建设用卵石、碎石》7.4 GB/T 14685-2022 | | | | | 2023-12-15 | | | |
| 1.6 | 泥块含量 | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.8 JG152-2006 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.5 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第2页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|------|--------------|--------------------------------------|----------|---|------------|------|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 1.7 | 针、片状颗粒含量 | 《建设用卵石、碎石》7.6 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.8 | 压碎值 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | 压碎指标 | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0316-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.9 | 含水率 | 《公路工程集料试验规程》T0305-1994、T0306-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.4 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.18 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.10 | 吸水率 | 《建设用卵石、碎石》7.15 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.5 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0308-2005、T0304-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| 1.11 | 空隙率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| 1.12 | 岩石抗压强度 | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 2.1 | 颗粒级配 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第3页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|----------------------|--|------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 2 | 砂 | | | 《建设用砂》7.3 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试 验规程》T0327- 2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.2 | 表观密度 | 《公路工程集料试 验规程》(容量瓶 法)T0328-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.16 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.2 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试 验规程》T0331- 1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.3 | 堆积密度 | 《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试 验规程》T0331- 1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.4 | 紧密密度 | 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.5 | 含泥量 | 《公路工程集料试 验规程》(筛洗法) T0333-2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.8 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.4 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| 2.6 | 泥块含量 | 《建设用砂》7.6 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试 验规程》T0335- 1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.10 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 2.7 | 吸水率 | 《公路工程集料试 验规程》T0330- 2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用砂》7.21 GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第4页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|----------------------------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 2.8 | 空隙率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.4 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.9 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | 《建设用砂》7.20 GB/T 14684-2022 | | | | 2023-12-15 |
| 二 | 金属材料 | | | | | | |
| 3 | 建筑钢材 | 3.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JGJ107-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.2 | 屈服强度 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》3 JGJ/T 27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.3 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.4 | 最大力总延伸率 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.5 | 反向弯曲 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》8 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第5页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|---------------------------|--------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 3.6 | 弯曲 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》7 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.7 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| 三 | 墙体材料 | | | | | | |
| 4 | 砖及砌块 | 4.1 | 抗压强度 | 《混凝土砌块和砖试验方法》5 GB/T 4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土实心砖》7.3 GB/T 21144-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土普通砖和装饰砖》7.5 NY/T 671-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》4 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路缘石》附录C JC/T 899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录C GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 《砌墙砖试验方法》7 GB/T 2542-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 4.2 | 干密度 | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》3 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| 四 | 混凝土及砂浆 | | | | | | |
| 5 | 混凝土 | 5.1 | 抗压强度 | 《普通混凝土力学性能试验方法标准》5 GB/T 50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.2 | 抗折强度 | 《普通混凝土力学性能试验方法标准》10 GB/T 50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.3 | 抗水渗透 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T 50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| 6 | 砂浆 | 6.1 | 抗压强度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》9 JGJ/T 70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.2 | 水泥净浆抗压 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》6.5.3 GB 50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| 五 | 填料及道砟 | | | | | | |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第6页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|-----------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 7 | 土及无机结合料 | 7.1 | 最大干密度 | 《公路土工试验规程》T0131-2019 JTG.3430-2020 《土工试验方法标准》13 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.2 | 最佳(优)含水率 | 《公路土工试验规程》T0131-2019 JTG.3430-2020 《土工试验方法标准》13 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.3 | 无侧限抗压强度 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0805-1994 JTG.E51-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.4 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规程》T0123-1993 JTG.3430-2020 《土工试验方法标准》12 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| 六 | 工程结构 | | | | | | |
| 8 | 路基路面 | 8.1 | 路面厚度 | 《公路路基路面现场测试规程》4 T0912-2019 JTG 3450-2019 | 只测：挖坑及钻芯法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.2 | 压实度（压实系数） | 《公路路基路面现场测试规程》5 T0921-2019 JTG 3450-2019 | 只测：灌砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.3 | 弯沉值 | 《公路路基路面现场测试规程》7 T0951-2008 JTG 3450-2019 | 只测：贝克曼梁法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.4 | 沥青混合料压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》5 T0924-2008 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.5 | 平整度 | 《公路路基路面现场测试规程》6 T0931-2008 JTG 3450-2019 | 只测：三米直尺法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.6 | 路面摩擦系数 | 《公路路基路面现场测试规程》9 T0964-2008 JTG 3450-2019 | 只测：摆式摩擦系数法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.7 | 路面构造深度 | 《公路路基路面现场测试规程》9 T0961-1995 JTG 3450-2019 | 只测：手工铺砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.8 | 沥青路面渗水系数 | 《公路路基路面现场测试规程》10 T0971-2019 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.9 | 回弹模量 | 《公路路基路面现场测试规程》7 T0943-2008 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.1 | 盾构管片抗渗等级 | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》附录A TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第7页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|----------------------|---------------------------------------|------------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 9 | 隧道结构 | | | 《预制混凝土衬砌管片》附录A GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.5 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.2 | 盾构管片渗透高度 | 《预制混凝土衬砌管片》附录A GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.5 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.3 | 盾构管片抗弯承载力 | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》附录B TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.6 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.4 | 盾构管片预埋件抗拔力 | 《预制混凝土衬砌管片》附录B GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.7 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.5 | 水平拼装 | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》附录C TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.6 | 尺寸 | 《预制混凝土衬砌管片》6.4 GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.4 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《高速铁路隧道工程施工质量验收标准》3、6、10、13、14、附录B TB10753-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路隧道工程施工质量验收标准》3、6、9、13、14、15、附录B TB10417-2018 | | | 2023-12-15 |
| 9.6 | 尺寸 | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.3、附录F GB50204-2015 | | | 2023-12-15 | | |
| 9.6 | 尺寸 | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 | | |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第8页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|--------|---|---------------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | | | 《铁路混凝土工程施工质量验收标准》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.3 CJJ/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| 10 | 桩基础及地基基础 | 10.1 | 承载力 | 《建筑地基基础检测规范》5 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用轻、重型触探 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑地基基础检测规范》4 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用标准贯入 | | 2023-12-15 |
| 七 | 建筑幕墙 | | | | | | |
| 11 | 幕墙 | 11.1 | 耐撞击性能 | 《建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法》GB/T 38264-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙》附录F GB/T 21086-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙工程检测方法标准》11 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.2 | 气密性能 | 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》8 GB/T 15227-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙工程检测方法标准》5 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.3 | 水密性能 | 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》9 GB/T 15227-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙工程检测方法标准》6 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.4 | 抗风压性能 | 《建筑幕墙工程检测方法标准》4 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》10 GB/T 15227-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.5 | 层间变形性能 | 《建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法》GB/T 18250-2015 | | | 2023-12-15 |
| 八 | 建筑节能 | | | | | | |
| 12 | 风机盘管 | 12.1 | 供冷量 | 《风机盘管机组》附录B GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.2 | 供热量 | 《风机盘管机组》附录B GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.3 | 风量 | 《风机盘管机组》附录A GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第9页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|----------------------|----------|------|------------------------------------|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 12.4 | 噪声 | 《风机盘管机组》 附录C GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.5 | 输入功率 | 《风机盘管机组》 附录A GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.6 | 水阻力 | 《风机盘管机组》 附录B GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |

铁
院
出

4) 大鹏实验室 CMA 资质认定证书及证书附表

| | |
|---|--|
|  | |
| <h2>检验检测机构 资质认定证书</h2> | |
| 编号：230001212110 | |
| 名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 | |
| 地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号 (品尚优谷创意产业园) B栋一楼、C栋和E栋 (518107) | |
| 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铁科院（深圳）检测工程有限公司承担。 | |
| 许可使用标志 | 发证日期：2023年12月15日 |
|  | 有效期至：2029年12月14日 |
| 230001212110 | 发证机关：  |
| 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。 | |
|  | |

检验检测机构
资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。
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，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
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X页。

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第1页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项 目/ 参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----------------------------|--------------------------|----------|---------|--|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 一 | | 胶凝材料 | | | | | |
| 1 | 水泥 | 1.1 | 细度 | 《水泥细度检验方法筛析法》7.2 GB/T1345-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.2 | 标准稠度用水量 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》7、10 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.3 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.4 | 安定性 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》9、11 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.5 | 胶砂强度 | 《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.6 | 比表面积 | 《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.7 | 密度 | 《水泥密度测定方法》GB/T208-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.8 | 胶砂流动度 | 《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T 2419-2005 | | | 2023-12-15 |
| 二 | | 骨料及集料 | | | | | |
| | | 2.1 | 颗粒级配 | 《建设用砂》7.3 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0327-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.2 | 表观密度 | 《公路工程集料试验规程》(容量瓶法)T0328-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.16 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.3 | 吸水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.2、6.3 JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| 《建设用砂》7.21 GB/T 14684-2022 | | | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第2页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--|--------------|-------------------------------------|------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 2 | 砂 | 2.4 | 堆积密度 | 《公路工程集料试验规程》T0330-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.5 | 紧密密度 | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.6 | 空隙率 | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.7 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.20 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.8 | 含泥量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.8、6.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| 《建设用砂》7.4 GB/T 14684-2022 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《公路工程集料试验规程》(筛洗法) T0333-2000 JTGE42-2005 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 2.9 | 泥块含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.10 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0335-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用砂》7.6 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第3页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项 目/ 参数) | 产品/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 | 生效时间 | | |
|----|--------------------------|----------|------|--|------|---------------------------------------|------------|--|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | | | |
| | | 2.10 | 氯离子 | 《建设用砂》7.11 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准》6.18 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 2.11 | 坚固性 | 《建设用砂》7.13 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准》6.16 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3.1 | 颗粒级配 | 《公路工程集料试 验规程》T0302- 2005、T0303-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准》7.1 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建设用卵石、碎 石》7.3 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3.2 | 表观密度 | 《公路工程集料试 验规程》T0304- 2005、T0308-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准》7.2、7.3 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建设用卵石、碎 石》7.13 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3.3 | 含水率 | 《公路工程集料试 验规程》T0305- 1994、T0306-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准》7.4 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建设用卵石、碎 石》7.18 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3.4 | 吸水率 | 《建设用卵石、碎 石》7.15 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《公路工程集料试 验规程》T0308- 2005、T0304-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 3.5 | 堆积密度 | 《普通混凝土用砂、 石质量及检验方法标准》7.5 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《公路工程集料试 验规程》T0309- 2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | | | 《建设用卵石、碎 石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第4页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项目 /参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-------------------------------|----------------------|---|------|-------------------------------------|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 3 | 卵石及碎 石 | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.6 | 紧密密度 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005、JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.7 | 空隙率 | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005、JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.8 | 含泥量 | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005、JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.4 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.9 | 泥块含量 | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005、JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.8 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| 《建设用卵石、碎石》7.5 GB/T 14685-2022 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 3.10 | 针、片状颗粒含量 | 《建设用卵石、碎石》7.6 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005、JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 3.11 | 压碎值 | 《建设用卵石、碎石》7.12 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0316-2005、JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第5页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|--------------------------|--------------|---------------------------------|---------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 3.12 | 岩石抗压强度 | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.13 | 坚固性 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.11 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.10 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| 三 | 金属材料 | | | | | | |
| 4 | 钢筋 | 4.1 | 抗拉强度 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》3 JGJ/T27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JGJ 107-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.2 | 屈服强度 | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.3 | 断后伸长率 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.4 | 最大力总延伸率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.5 | 弯曲 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》4 JGJ/T27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》7 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| 《金属材料弯曲试验方法》GB/T232-2010 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 4.6 | 反向弯曲 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》8 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第6页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项 目/ 参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----|--------------------------|---------------------------|-------|---|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 4.7 | 尺寸 | 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.4 GB/T13014-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用钢棒》8.2 GB/T5223.3-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》8.3 GB/T1499.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.3 GB/T1499.1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《低碳热轧圆盘条》6 GB/T701-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.8 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》8.4 GB/T1499.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.5 GB/T13014-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用钢棒》8.3 GB/T5223.3-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.4 GB/T1499.1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| 5 | 钢材型材 | 5.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.2 | 屈服强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.3 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.4 | 弯曲 | 《金属材料 弯曲试验方法》7 GB/T232-2010 | | | 2023-12-15 |
| 四 | | 墙体材料 | | | | | |
| | | 6.1 | 抗折强度 | 《混凝土路面砖》附录D GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.2 | 干密度 | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》3 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.3 | 密度 | 《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土砌块和砖试验方法》7 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| 6.4 | 抗压强度 | 《烧结普通砖》7.3 GB/T 5101-2017 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第7页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|-----------------------------|--------------|---|----------|--------------------------------------|------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 6 | 砖及砌块 | | | 《混凝土路缘石》附录C JC/T899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录C GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土实心砖》7.3 GB/T21144-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》4.3.1 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土普通砖和装饰砖》7.5 NY/T 671-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.5 | 尺寸允许偏差 | 《砌墙砖试验方法》4 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.6 | 外观质量 | 《混凝土砌块和砖试验方法》4 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌墙砖试验方法》5 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.7 | 吸水率 | 《砌墙砖试验方法》12 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录F GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| 6.8 | 最大吸水率 | 《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| 五 | 填料及道砟 | | | | | | |
| 7 | 土及无机结合料 | 7.1 | 最佳(优)含水率 | 《土工试验方法标准》13 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路土工试验规程》16 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.2 | 最大干密度 | 《公路土工试验规程》16 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标准》13 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.3 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规程》15 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| 《土工试验方法标准》12 GB/T50123-2019 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 7.4 | 无侧限抗压强度 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0805-1994 JTG E51-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| 六 | 混凝土及砂浆 | | | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第8页共 9页

| 序号 | 类别(产品/项目/参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------|----------|----------|--|--------------------------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| 8 | 混凝土 | 8.1 | 抗压强度 | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》5 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.2 | 抗折强度 | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》10 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.3 | 抗水渗透 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.4 | 坍落度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》4.1 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.5 | 表观密度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》14 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.6 | 配合比 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T50082-2009 《混凝土物理力学性能试验方法标准》5、10 GB/T50081-2019 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》4.1 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| 9 | 砂浆 | 9.1 | 水泥浆抗压 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》6.5.3 GB 50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑砂浆基本性能试验方法》9 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.2 | 抗压强度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法》9 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| 七 | 工程结构 | | | | | | |
| 10 | 桩基础及地基基础 | 10.1 | 承载力 | 《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用轻、重型触探、标准贯入 | | 2023-12-15 |
| 11 | 路基路面 | 11.1 | 厚度 | 《公路路基路面现场测试规程》4(T0912-2019) JTG 3450-2019 | 采用挖坑及钻芯法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.2 | 压实度/压实系数 | 《公路路基路面现场测试规程》5(T0921-2019、T0923-2019) JTG 3450-2019 | 采用灌砂法、环刀法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.3 | 回弹模量 | 《公路路基路面现场测试规程》7(T0943-2008) JTG 3450-2019 | 采用承载板 | | 2023-12-15 |
| | | 11.4 | 弯沉值 | 《公路路基路面现场测试规程》7(T0951-2008) JTG 3450-2019 | 采用贝克曼梁法 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第9页共 9页

| 序号 | 类别(产 品/项 目/ 参数) | 产品/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 | 生效时间 |
|----|--------------------------|----------|--------|---|------|----|------------|
| | | 序号 | 名称 | | | | |
| | | 11.5 | 路面构造深度 | 《公路路基路面现场测试规程》9(T0961-1995) JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.6 | 平整度 | 《公路路基路面现场测试规程》6(T0931-2008) JTG 3450-2019 | 3m直尺 | | 2023-12-15 |
| | | 11.7 | 路面摩擦系数 | 《公路路基路面现场测试规程》9(T0964-2008) JTG 3450-2019 | 摆式 | | 2023-12-15 |
| | | 11.8 | 路面压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》5(T0924-2008) JTG.3450-2019 | | | 2023-12-15 |

铁科院(深圳)检测工程有限公司

2、实验室租赁合同扫描件及实验室平面图

1) 深汕实验室租赁合同扫描件及实验室平面图

(1) 深汕实验室租赁合同扫描件

| | | | | |
|------------|----|----|-----|----|
| 铁科院合同编号专用章 | | | | |
| 19 | SZ | 85 | 006 | TJ |

厂房租赁合同

出租人（甲方）：深汕特别合作区应达利电子科技有限公司
地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧
法定代表人：梁惠萍

承租人（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司
地址：深圳市光明新区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋
法定代表人：徐玉胜

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定，为明确出租人和承租人的权利义务关系，经双方协商一致，达成如下条款：

第一条、出租厂房的位置、面积

1、甲方出租给乙方的厂房位于广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧，应达利科技园 A 栋 1 层西侧，产权人为深汕特别合作区应达利电子科技有限公司。该租赁房屋面积 927 平方米。

第二条、租赁期限及用途：

1、租期从 2019 年 09 月 15 日至 2025 年 10 月 31 日止；从 2019 年 11 月 01 日起开始计算租金（以实际签订合同时间为准，免租期 45 天）。

2、该租赁房屋作为乙方的试验办公场所。

第三条、租金和租金交纳时间

1、2019 年 11 月 1 日至 2021 年 10 月 31 日止，每平方米月租金 38.15 元（含税价），每月租金为人民币 35365.05 元（大写人民币叁万伍仟叁佰陆拾伍元零五分整）。

2、2021 年 11 月 1 日至 2023 年 10 月 31 日止，每平方米月租金 40.06 元（含税价），每月租金为人民币 37135.62 元（大写人民币叁万柒仟壹佰叁拾伍元陆角贰分整）。

3、2023 年 11 月 1 日至 2025 年 10 月 31 日止，每平方米月租金 42.06 元（含税价），每月租金为人民币 38989.62 元（大写人民币叁万捌仟玖佰捌拾玖元陆角贰分整）。

1

2、租金按月支付，乙方必须在每月 20 日前支付本月租金，甲方应在每月 5 日前向乙方提供本月租金的增值税专用发票，如甲方未能及时提供发票，乙方交付租金的时间顺延。

甲方银行账户信息：

公司名称：深汕特别合作区应达利电子科技有限公司

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司深圳坪山支行

银行账号：7926 0155 2000 00555

乙方银行信息：

公司名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号：44201592500052504282

第四条、履行保证

本合同签订 10 个工作日内，乙方向甲方交纳租房保证金为人民币 70,730 元。保证金在本合同终止时，乙方结清全部费用、移交厂房，甲方确认厂房建筑及附属设施完好无损后无息退回。

第五条、甲方对房屋产权的承诺

甲方保证所出租的房屋，符合国家对租赁房屋的有关规定，确保乙方合理正常使用。

第六条、租赁期间的维护、修缮和使用

乙方在不影响房屋结构安全的前提下，为满足试验办公需要对房屋的内外结构进行适当调整与装修，相应的费用由乙方自理。但须经甲方书面同意。方可进行装修。承租期间自行负责租赁面积内的修缮、水电设施维修、消防设施维修保养，保证上述附属设施正常使用。

承租期间，乙方自行负责租赁房屋内防火、防盗、安全生产工作，乙方负责人或法定代表人是安全生产及防火直接责任人。

第七条、房屋租赁期间的有关费用

甲方提供 100 KVA 变压器给乙方使用，变压器的基本电费 2300 元，此费用每

月由甲方代收代付，如有超出，另行计算。正常抄表电度每度 1.2 元（如遇国家供电部门价格调整则作相应调整），水费每立方 6 元（如遇国家供水部门价格调整则作相应调整。），物业管理费每平方 2 元/月，水电费、物业费用乙方每月 20 前向甲方缴纳上月度水电费、物业管理费用。

第八条、甲乙双方权利及义务：

（一）甲方权利及义务：

1、甲方拥有每月向乙方收取房租的权利，同时在乙方需要的情况下，协助乙方办理在当地房屋租赁所备案的《房屋租赁合同》、营业执照及经营所需的其他相关手续。

2、因乙方管理使用不善造成房屋及其相连设备的损失和维修费用，甲方依法享有索赔权力。

3、乙方承租期间所产生的任何费用和风险均由其负责，有权依法独立经营，甲方不得加以干涉，因乙方在租赁期间出现违法、违规行为并给甲方造成经济损失的，甲方可依法享有索赔权利。

（二）乙方权利及义务：

1、房屋所有权转移后，取得所有权的第三方即成为本合同的正当出租方，享有甲方的权利，同时乙方有权在合同期内继续租赁该房屋。

2、乙方装修前必须先拿规划图、线路图到工业区管理处登记批准后才能装修，装修后的垃圾必须清理，如不清理甲方有权对乙方收取 10,000 元的清理费。

3、乙方必须要求员工遵守工业园的各项规章制度讲究卫生文明行为如：不能乱丢垃圾、不能高空抛物等等，厂房、宿舍的垃圾自行拿到工业区的总垃圾池。

4、乙方在经营期间应遵守和符合当地有关法律、法规（如：消防安全、食品、卫生、税所、环保等）。同时遵守工业园管理处的各项规章制度。

5、乙方所投资经营的业务，环保、注册公司、国家税收（增值税、企业所得税）等由乙方负责；

6、乙方负责对厂房、宿舍财产购买保险，其费用由乙方负责，由于乙方超载使用或引发的灾害和火灾造成的一切损失，一概由乙方负责赔偿（包括：甲

方不动产和影响他人的损失)。

7、租赁期间，如属于人为或机器造成的损坏则由乙方负责维修。

8、厂房水电设备和灭火筒或另加消防喷淋硬件均由乙方负责，因乙方使用不当或不合理使用，出租房及其内的设施出现损坏或发生事故，一切法律和经济责任由乙方负责，乙方负责及时维修，若乙方拒不维修，甲方进行维修后的一切费用由乙方负责承担。

9、在租赁期间，因乙方没有按照政府有关规定完成对出租房产的改建、扩建、增建或增添新设施设备等措施及办理手续的，政府机关作出责令停产、停止使用、限期改造、补办手续等决定，致使乙方不能正常使用出租房产的，甲方对此不承担任何责任。

第八条、乙方有下列情形之一的，甲方可以单方解除合同，提前收回厂房：

- 1、擅自将厂房转租、分租、转借给第三方使用的；
- 2、擅自拆改厂房或改变承租用途的；
- 3、利用厂房进行违法活动或违法经营的；
- 4、擅自将厂房进行抵押或担保的；
- 5、拖欠租金达 30 天的；
- 6、拖欠水电费其他费用累积达人民币 5 万元的。

甲方因上述情形提出解除合同的，应书面通知乙方，通知书由特快专递方式寄出，寄送的地址为乙方在本合同记载的地址，解除通知书一经寄出，发生法律效力。

第九条、其它约定事项

1、如乙方拖欠租金、水电费一个月以上或负责人逃匿，甲方有权对乙方采取停水、停电、限制货物出厂等措施，也有权变卖乙方的产品、材料和设备，用以发放工人工资和抵扣拖欠水电费和租金，由此造成的经济损失及法律责任均由乙方承担；若因乙方上述行为导致甲方解除与乙方合同的，在甲方书面通知乙方解除合同后，乙方在通知约定的时间内不能按甲方通知办理或将厂房移交甲方，可视为乙方自动放弃租赁场地内的设备、设施、物料等的所有权，甲方有权自行处理乙方上述物品，处理所有的收益用于清偿乙方所欠甲方的费用或工人工资，不足部分甲方可通过诉讼要求乙方偿付，乙方所交保证金不予退

还。

2、租赁期间，乙方不得将厂房设置抵押或担保，不得转租、分租给任何第三方使用；

3、厂房承租期间，乙方自行负责好防火、防盗、安全生产等工作，乙方负责人或法定代表人是安全生产及防火直接责任人；

4、乙方应当在合同终止后十天内书面通知甲方办理厂房移交，移交厂房前，乙方应当修复破坏的墙壁、地板，并保证厂房水电设施正常、消防设施设备完好。

5、甲方接管厂房后发现乙方损坏厂房结构、墙体、地面、水电、消防设施及其他设备设施的，甲方应当通知乙方限期进行修复，乙方拒绝修复的，甲方有权委托第三方进行修复，由此产生的费用由乙方支付，还应赔偿甲方由此造成的损失。

6、乙方迁出时，乙方需在不影响甲方重新租赁的情况下将乙方租赁区域进行搬迁，搬迁前应向甲方办理搬迁手续，手续齐全，方可搬迁。

第十条、合同变更与解除

1、租赁期间，如果甲方将房产所有权转移给第三方时，合同对新的房产所有者继续有效。

2、承租人需要向第三人转租时，应事先征得出租人书面的同意。

3、租赁期间，任何一方提出终止合同，需提前三个月书面通知对方，经双方协商一致后办理解除合同手续。租金按实际结算（按天计），未履行部分租金及押金甲方应予退还。

4、如因国家建设、不可抗力因素。甲方须终止合同时，一般应提前三个月书面通知乙方，乙方在结清全部费用后，未履行部分租金及押金，甲方应予退还并自动解除合同，如乙方在租凭期限内，应双方协商补偿乙方经营损失费、设备搬迁费、装修费用等费用。

5、租赁期间，有下列情形之一的，单方可以即时解除合同：

1)若甲方未能保证乙方享有该租赁的面积完整使用权，乙方有权解除合同，赔偿乙方的损失（包括但不限于装修费、仪器设备费、办公设施费等费用）并要求返还押金。

2) 租赁期间乙方擅自转租、改变用途或逾期不按约定缴租金或各项费用超过十五天时，甲方有权解除合同，不退回押金。

3) 乙方用承租房屋存放危险物品或进行违法活动。甲方解除合同不退回押金。

4) 如乙方因机器或人为长期造成的噪音、异味、震动影响其他租户的，甲方有权叫乙方整顿，直到噪音、异味、震动减少不影响他人为止。如乙方不进行改善、整顿，甲方有权解除合同不退回押金。

第十一条、违约责任

- 1、因不可抗力原因导致该房屋损毁和造成损失的，双方互不承担责任。
- 2、补充协议中未规定的事项，均按照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

第十二条、争议的解决方式

本合同在履行过程中如发生争议，由甲、乙双方应协商解决，协商不成时，任何一方均可向深圳市仲裁委员会申请仲裁。也可提交甲方所在地法院诉讼解决。

第十三条、本合同自双方签字或盖章之日起生效，一式四份，甲乙双方各持二份，均具有同等法律效力。

(以下签字盖章页，无正文)

出租方 (甲方):

法定代表人:

联系电话: 137 2281 2452

签订日期: 2019.9.16



承租方 (乙方):

法定代表人:

联系电话:

签订日期: 2019.9.16



法人变更通知书

变更（备案）通知书

22004862665

铁科院（深圳）检测工程有限公司：

我局已于二〇二〇年八月二十一日对你企业申请的（一般经营项目、营业期限、法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、监事信息、其他董事信息、董事成员、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息： 李子春（监事）

备案后监事信息： 朱陶（监事）

备案前其他董事信息： 江辉煌（董事），马凡祥（董事）

备案后其他董事信息：

备案前董事成员： 徐玉胜（董事长）

备案后董事成员： 付连著（执行董事）

章程备案

变更前一般经营项目： 建设工程的建筑材料、地基和基础、主体结构、钢结构工程的检测、鉴定评估及监测；空气环境质量及节能检测、能效测评；工程物探；工程安全监控、检测、监测及评估；工程爆破、地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更后一般经营项目： 地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更前营业期限： 二〇二六年八月八日

变更后营业期限： 永续经营

变更前法定代表人信息： 徐玉胜

变更后法定代表人信息： 高明显

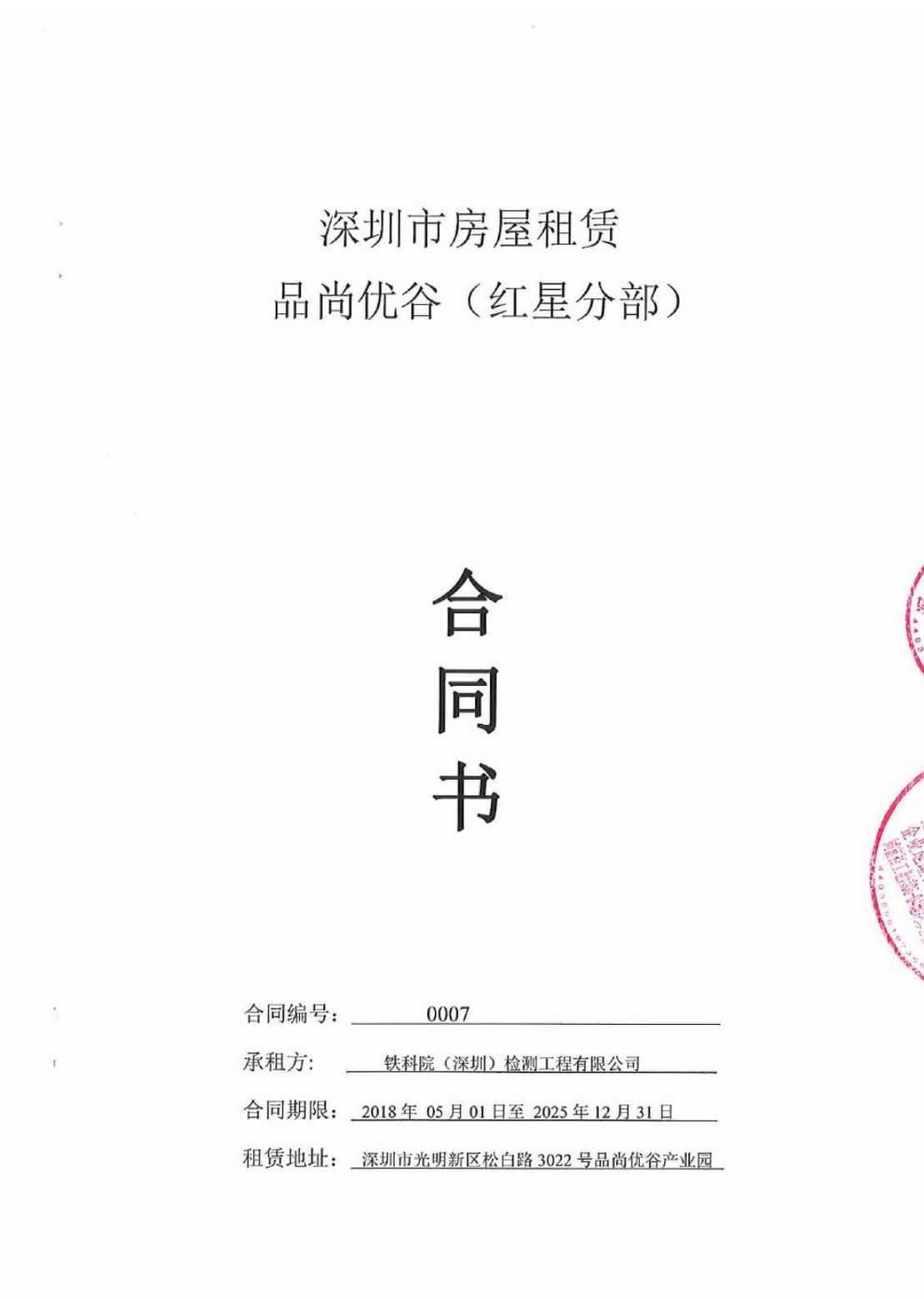
税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住

所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



2) 光明实验室租赁合同扫描件及实验室平面图

(1) 光明实验室租赁合同扫描件



房屋租赁合同

出租方(甲方): 深圳市品尚优谷科技有限公司承租方(乙方): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

营业执照号码: 91440300MA5ELQA40R 营业执照号码: 91440300792570107B

地址: 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 腾发科技园 C 栋 2 楼 地址: 深圳市光明新区圳美光明同富裕工业园 06-4 地块综合楼一至四层东

电话: 13715313172 电话: 13510199945

开户名: 深圳市品尚优谷科技有限公司

账号: 4425 0100 0080 0000 1613

开户行: 中国建设银行股份有限公司深圳皇岗支行

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》及其实施细则的规定, 在自愿、平等、互利、诚信的基础上, 经甲、乙双方友好协商一致, 订立本合同。

第一条 租赁房屋的位置、合同期、装修期、押金及相关费用约定:

| 序 | 项目 | 细则 |
|----|-------------|--|
| 1 | 位置 (见附件平面图) | 深圳市光明新区松白路 3022 号品尚优谷产业园共计 5137 平米(包含:1. 房产证记载面积;2.未申报房产证的加建厂房面积 (E 栋一楼加建的钢构, C 栋跟 E 栋中间的部分钢构面积, B 栋一楼 A 区、C 栋跟 E 栋之间每层的过桥, C 栋跟 D 栋之间每层的过桥以及 A 栋跟 C 栋之间每层的过桥);3.顶楼天台、消防水池、保安室、空地等附属配套分摊面积。)出租给乙方使用每月房租及管理费为 149800 元/月, 乙方已知悉房屋的所有情况, 甲乙双方对以上出租条件已达成共识! 用途: 厂房。 |
| 2 | 合同起止日期 | 2018 年 05 月 01 日起至 2025 年 12 月 31 日止。 |
| 3 | 免租期、租金起算日期 | 免租期 30 天, 自 2018 年 5 月 1 日至 2018 年 5 月 31 日。租金起算日期自 2018 年 06 月 01 日起租。免租期内只免租金。 |
| 4 | 房屋押金 | 小写: ¥ 449400.00 元, 大写: 肆拾肆万玖仟肆佰零拾零元。 |
| 5 | 房屋租金及管理费 | 小写: ¥ 149800.00 元/月(未含税), 大写: 壹拾肆万玖仟捌佰零拾零元/月(不含税价, 如乙方需要开发票, 税费由乙方承担, 税率按国家规定执行)。 |
| 6 | 垃圾费 | 小写: ¥ / 元/月, 大写: / 拾 / 万 / 仟 / 佰 / 拾 / 元/月。 |
| 7 | 电梯费 | 小写: ¥ / 元/月, 大写: / 拾 / 万 / 仟 / 佰 / 拾 / 元/月。 |
| 8 | 用电计算方式 | 1.3 元/度。(未含税) |
| 9 | 用水计算方式 | 6.8 元/吨。(未含税) |
| 10 | 用电押金 | 需支付 ¥ 60000 元, 大写: / 拾 陆 万 零 仟 零 佰 零 元。 |

| | | |
|---|------------|---|
| 11 | 乙方用电量及基本电费 | 300 KVA, 基本电费按 24 元/KVA/月计算, 合计: ¥ 7200.00 元/月。 |
| 以上每月电费按基本电费加每月实际用电费用计算 | | |
| 房屋租金及管理费每两年递增 10%, 该物业起租价 (包含租金、管理费) 人民币 149800 元/月 (未含税); 2018 年 5 月 1 日至 2020 年 4 月 30 日每月租金为人民币 149800 元 (未含税); 2020 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日每月租金为人民币 164780 元 (未含税); 2022 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日每月租金为人民币 181258 元 (未含税); 2024 年 5 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日每月租金为人民币 199384 元 (未含税)。 | | |

第二条 费用支付及相关约定:

- 1、房屋租赁期间, 甲方在收到乙方的费用后向乙方开具增值税专用发票, 发票税率为国家税率, 如租赁期内国家税务部门税率调整, 以实际税率为准。
- 2、本合同均以人民币方式结算, 乙方支付的所有款项以甲方银行账户实际到账金额为准。
- 3、乙方应于每月 5 日前向甲方支付所有款项 (包括但不限于当月的: 租金、垃圾费、管理费及上月的水电费等费用) 到甲方指定的账户; 如乙方延迟交付 (以甲方账户的实际到账日期为准), 乙方则需无条件向甲方支付拖欠费用总额每天千分之五的滞纳金; 如乙方 10 号仍拖欠当月房租、上月水电费等相关费用, 甲方可以通过停水、停电、限制乙方货物进出或其它措施督促乙方交费 (甲方所采取的方式不再另行通知乙方), 期间造成的所有损失均由乙方自行承担; 如乙方 15 号仍拖欠当月房租、上月水电费等相关费用, 甲方可立即单方解除本合同, 并按乙方违约的条款执行, 乙方滞留在甲方房屋内的所有财产甲方有权处理用以弥补乙方拖欠的各项费用, 不足部分甲方保有追索权。
- 4、如今后供电局、自来水公司调整电价或水费, 则甲方按相应调整幅度进行用电、用水单价的调整, 其它用电、用水计算方式不变。
- 5、合同期届满, 经甲方确认乙方无违反本合同任何约定, 同时无任何损坏承租的物业、配套设施及装修, 在交清租金及其它费用后三十天内, 甲方将押金全额无息退还给乙方。

第三条 双方权利与义务:

- 1、甲方拥有每月向乙方收取房租及其它相关费用的权力, 同时在乙方需要的情况下, 协助乙方办理在当地房屋租赁所备案的《房屋租赁合同》、营业执照及经营所需的其它相关手续, 所有费用 (包括但不限于税费、手续费) 均由乙方承担。双方在房屋租赁所备案的《房屋租赁合同》不作为双方租赁的真正关系, 仅限办证使用, 双方对租

4、本合同解除时（包含违约解除及合同期届满解除）乙方应在3天内将租赁房屋内的财产搬离，如乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的，甲方有权随时收回乙方租赁的房屋，并就逾期部分向乙方收取双倍租金及其它费用。乙方滞留在甲方房屋内的所有财产视为乙方废弃物，甲方有权处理用以弥补甲方的损失，不足部分甲方保有追索权。

第五条 免责条款约定：

遇有下列第1、2条情况，本合同自动解除，甲乙双方造成的损失各自承担，互不补偿。

- 1、如因相关法律法规修改、火灾、水灾、政府或开发商征收拆迁、导致甲方无法继续履行本合同时；
- 2、凡因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生和后果不能防止或避免的不可抗力致使任何一方不能履行本合同时；
- 3、政府、开发商征收如有赔偿房屋主体的赔偿归甲方所有，房屋内装饰装修费，搬迁费，停产停业损失费，临时安置费用归乙方所有，具体事宜按政府规定分配。

第六条 合同其它说明：

- 1、本合同未尽事宜，可经甲、乙双方协商另行补充；合同约定的各项条款，双方均须自觉履行，如有违约，按合同条款约定进行处理；如双方所发生纠纷，协商解决不成的，可向出租房屋所在地的人民法院起诉。
- 2、本合同经双方代表签字，乙方交清所有约定费用，由双方代表签字盖章后生效。甲、乙双方均须对本合同的各项约定进行保密，如因有意或无意泄露合同机密让对方受到损失，泄密方需承担全部责任，并赔偿对方的损失。
- 3、本合同一经双方签字盖章，视为甲、乙双方都对本合同所有内容条款已审阅并认可。
- 4、本合同壹式肆份，甲方财务部壹份、法务部壹份，乙方贰份，具有同等的法律效力。

备注：

(以下无正文)

甲方（签章）：
代表人签字：_____
联系电话：15718313172
2018年04月26日

乙方（签章）：
代表人签字：_____
联系电话：13602607119
2018年04月28日

法人变更通知书

变更（备案）通知书

22004862665

铁科院（深圳）检测工程有限公司：

我局已于二〇二〇年八月二十一日对你企业申请的（一般经营项目、营业期限、法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、监事信息、其他董事信息、董事成员、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息： 李子春（监事）

备案后监事信息： 朱陶（监事）

备案前其他董事信息： 江辉煌（董事），马凡祥（董事）

备案后其他董事信息：

备案前董事成员： 徐玉胜（董事长）

备案后董事成员： 付连著（执行董事）

章程备案

变更前一般经营项目： 建设工程的建筑材料、地基和基础、主体结构、钢结构工程的检测、鉴定评估及监测；空气环境质量及节能检测、能效测评；工程物探；工程安全监控、检测、监测及评估；工程爆破、地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更后一般经营项目： 地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更前营业期限： 二〇二六年八月八日

变更后营业期限： 永续经营

变更前法定代表人信息： 徐玉胜

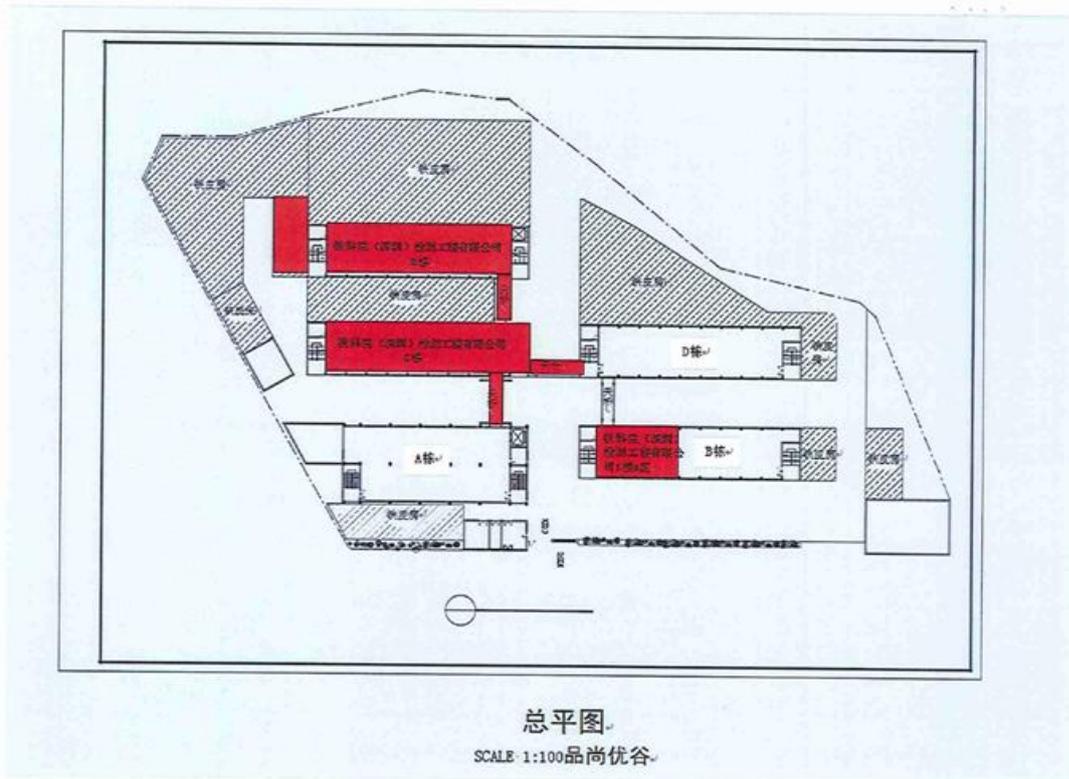
变更后法定代表人信息： 高明显

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住

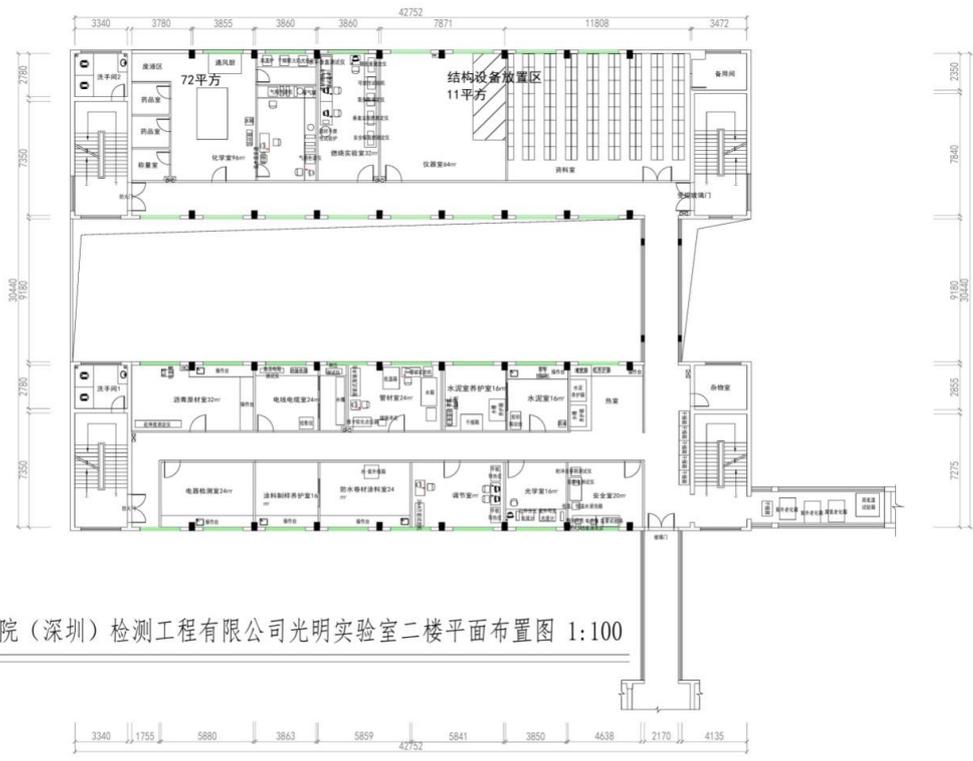
所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



(2) 光明实验室布置图



铁科院(深圳)检测工程有限公司光明实验室一楼平面布置图 1:100



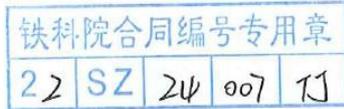
铁科院（深圳）检测工程有限公司光明实验室二楼平面布置图 1:100



铁科院（深圳）检测工程有限公司光明实验室三楼平面布置图 1:100

3) 坪山实验室租赁合同扫描件及实验室平面图

(1) 坪山实验室租赁合同扫描件



建筑节能和绿色建筑等工程检测实验室房屋 租赁合同

甲方合同编号: _____

乙方合同编号: _____

甲方（出租方）: 深圳市天贺科技实业有限公司
法定代表人（负责人）: 陈飞
或姓名: /
身份证号: /
住所: 深圳市龙岗区坪地街道坪东社区顺风路 127-2 号 201

乙方（承租方）: 铁科院（深圳）检测工程有限公司
法定代表人（负责人）: 高明显
住所: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

签订地点: 深圳市光明区

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，甲、乙双方在平等、自愿基础上，就甲方将房屋出租给乙方使用事宜，经双方协商一致，签订本合同，以供双方共同遵守。

第一条 房屋基本情况

(一) 甲方同意出租且乙方同意承租位于 深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋、 [地址] 名为 房屋或厂房 的建筑(不包括墙壁、窗框和玻璃的外表面)，附件3标明的所有附属物、设备、家具和物品。(租赁标的物及其附属物以下简称“房屋”)

(二) 房屋面积：建筑面积 4500 m²，以实际测量面积为准。

(三) 房屋权属：甲方应当为该房屋产权所有人或有权出租人，并保证乙方对该房屋的租赁使用权利合法并不受任何第三方权利要求的影响或限制。该房屋 未 (已/未) 设定抵押。签订合同之前甲方应当向乙方提供产权证明或有权转租的证明。若甲方违背本项约定，造成乙方无法依本合同使用房屋，甲方同意对乙方的投资和经济损失给予全部经济赔偿，该损失包括但不限于承租方已投入的计提折旧后的装修费用、设计费用。

(四) 房屋现有附属物、装修及设施、设备情况详见附件3-5。

第二条 租赁期限、用途

(一) 自 2022 年 12 月 5 日起至 2029 年 6 月 30 日止，共 79 个月。

(二) 乙方租赁房屋作为 办公、试验检测 使用。乙方因办理注册登记或其他手续而需要向政府有关部门提供房屋所有人证明以及相关文件时，甲方应无条件予以协助。

(三) 租赁房屋(含/不含) / 个车位，每个车位租金为 / 元/年。

第三条 租金、租赁保证金及支付方式

(一) 租金(整租A,B,C栋)：120000 元/月，大写人民币：壹拾贰万 元整/月(含税)。合计总租金为人民币：120000 元整/月(除水电外包含所有的全部费用)。

合同期间每 2 年递增幅度为 9 %，详见下表：

| 年, 月, 日 | 租金/月/元 | 大写(人民币) |
|-----------------------------|--------|---------------|
| 2022年12月5日至 2024年12月4日 | 120000 | 壹拾贰万元整 |
| 2024年12月5日至 2026年12月4日 | 130800 | 壹拾叁万零捌佰元整 |
| 2026年12月5日至 2028年12月4日 | 142572 | 壹拾肆万贰仟伍佰柒拾贰元整 |
| 2028年12月05日至 2029年06月30日 | 155403 | 壹拾伍万伍仟肆佰零叁元整 |

电费计算标准按供电部门及政府指导价收取;公共分摊公共用电和电路损耗,根据实际用量按比例分摊。水费按 6.5 元/方计算(不含税单价)。

2022年12月5日到2023年1月15日为装修期,从2023年1月15日起开始计算租金。(装修期内甲方免收租金,但装修期间每月所产生的水、电费用和安全风险等其均由乙方负责。)

双方约定采取下述第3种支付方式:

1.乙方应在签订后 日内,一次性通过 方式向甲方支付租金。

2.乙方应在签订合同后的 日内,将本合同租金总额的 %,即 元,以 方式支付甲方;剩余部分费用 元,乙方应当于 年 月 日前支付甲方。

3.其他支付方式:按季度结算。

(二)为保证乙方合理并善意使用该房屋及配套宿舍设施,乙方应该在签订本合同即交纳:三个月保证金360000元及首季度租金360000元(乙方签合同三天内付保证金同首月租金到甲方指定银行帐户后合同生效),每年度变压器维护保养费用20000元。乙方应在签订后5日内,一次性交付人民币大写:柒拾肆万 元整(小写:740000元)季度租赁费用及保证金和1年的变压器维护保养费。

(三)甲方应在乙方每次付款前向乙方提供合法有效的增值税发票。甲方未及时提供的,乙方可相应顺延该笔款项的支付。乙方可以使用票据作为结算方式,票据期限由双方协商确定。

本页无正文，为 深圳市天贺科技实业有限公司（甲方名称）与 铁科院（深圳）检测工程有限公司（乙方名称）房屋租赁合同（合同编号：_____）签署页。

甲方（盖章）：

陈飞
法定代表人（负责人）
或委托代理人：
(签名) 陈飞

2022年12月9日

乙方（盖章）：

铁科院（深圳）检测工程有限公司
合同专用章
法定代表人（负责人）
或委托代理人：
(签名)

2022年12月9日

(2) 坪山实验室布置图



坪山实验室一层平面布置图 1:100

4) 大鹏实验室租赁合同扫描件及实验室平面图

(1) 大鹏实验室租赁合同扫描件

| | | |
|---|-------------------|-------------------------------|
| 大鹏房屋租赁合同 | 铁科院合同编号专用章 | 租赁期限: 2023年01月01日~2027年12月31日 |
| | 22 SZ 24 008 71 | |
| 大鹏房屋租赁合同 | | |
| 出租方(甲方): <u>深圳市大裕兴投资发展有限公司</u> | | |
| 组织机构代码证或有效证件号码: <u>统一社会信用代码: 914403000939178020</u> | | |
| 法定代表人及有效证件号码: <u>钟东山/身份证号码 362426195907202236</u> | | |
| 委托代理人: <u>钟东山</u> | | |
| 通信地址: <u>深圳市大鹏新区葵涌金岭路8号</u> | | |
| 邮编: <u>518119</u> 电话: <u>0755-89366388/13868965984</u> | | |
| 承租方(乙方): <u>铁科院(深圳)检测工程有限公司</u> | | |
| 组织机构代码证或有效证件号码: <u>统一社会信用代码 91440300792570107B</u> | | |
| 法定代表人及有效证件号码: <u>高明显/身份证号码 420325198202087932</u> | | |
| 委托代理人: <u>蓝坤雄</u> | | |
| 通信地址: <u>深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋</u> | | |
| 邮 编: <u>518107</u> 联系电话: <u>0755-84308078/13554989160</u> | | |

大鹏房屋租赁合同

甲方(出租方):深圳市大裕兴投资发展有限公司

乙方(承租方):铁科院(深圳)检测工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定,在平等、自愿、协商一致的基础上,甲乙双方就下列房屋的租赁达成如下协议:

甲方出租给乙方的房屋位于大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋。产权人或合法使用人为:钟东山;房地产权利证书或者证明其产权(使用权)的其他有效证件名称及号码362426195907202236。

第一条 租赁期限及用途

1、该租赁房屋租赁期限为5年,从2023年01月01日起至2027年12月31日。

2、该租赁房屋作为乙方的试验办公场所。

第二条 面积及租金

1、该租赁房屋面积共计:950 m²。房屋租金每年递增3%,起租价为人民币32395元/月;

2023年1月1日至2023年12月31日每月租金为人民币32395元;

2024年1月1日至2024年12月31日每月租金为人民币33440元;

2025年1月1日至2025年12月31日每月租金为人民币34390元;

2026年1月1日至2026年12月31日每月租金为人民币35435元;

2027年1月1日至2027年12月31日每月租金为人民币36480元。合同租赁期限5年租金总计为人民币2065680.00元(大写:贰佰零陆万伍仟陆佰捌拾元整)。租赁期间,甲方不得以任何理由任意调整租金。

2、本合同无租赁保证金。

第三条 租金支付方式

1、租金按季度支付,每季度第1个月20号前支付本季度租金,甲方应在每季度第1个月5号前向乙方提供本季度租金的合法增值税专用发票,如甲方未及时提供发票,乙方交付租金的时间顺延。

2、乙方应于2023年01月01日前交付第一季度【2023年1-3月】的租金。

3、甲方银行账户信息:

纳税人名称:深圳市大裕兴投资发展有限公司

纳税识别号:91440300093917802Q

开户行:中国农业银行葵涌支行

账号:41023700040011718

4、乙方银行账户信息:

纳税人名称:铁科院(深圳)检测工程有限公司

纳税识别号:91440300792570107B

开户行:中国建设银行深圳市红荔支行

账号:44201592500052504282

第四条 甲方对房屋产权的承诺

- 1、甲方保证所出租的房屋符合国家对租赁房屋的有关规定。
- 2、甲方应对该出租房屋租赁期内拥有使用权,确保乙方合理正常使用。因出租房屋引起的权属纠纷致使乙方无法顺利使用时,由甲方承担全部责任。由此给乙方造成经济损失的,由甲方负责赔偿。

第五条 装修、维修养护和使用

- 1、乙方在不影响房屋结构安全的前提下,为满足生活或试验办公需要对房屋的内部结构进行适当的调整、装修和隔墙,相应的费用由乙方自理,须经甲方书面同意后方可进行装修。
- 2、租赁期间,乙方应尽保护义务,不得使用该房屋进行违法活动,租用房屋属于自然损耗,甲方不得要求乙方承担责任。
- 3、租赁期间,甲方应保证出租房屋的结构安全性能并履行相应义务。如乙方自行装修部分,由乙方自行维修。该房屋主体结构出现的问题维修责任由甲方负责。

第六条 房屋租赁期间的有关费用

- 1、房屋租赁期间,乙方租赁的房产甲方装有独立的水电表,水电费用乙方每季度第一个月20日前向甲方缴纳上季度水电费用,水费每立方米4.67元,电每度1.05元,甲方向乙方提供水电费发票及收据,乙方按收据金额向甲方缴纳水电费用。
- 2、租赁期间,如果发生政府有关部门征收本合同中该房屋有关租赁税及房产税费用,应由甲方负担。如乙方经营上产生的税收及费用由乙方负责缴纳。

第七条 合同变更与解除

- 1、租赁期间,如果甲方将房产所有权转移给第三方时,合同对新的房产所有者继续有效。
- 2、承租人需要向第三人转租时,应事先征得出租人书面的同意。
- 3、租赁期间,任何一方提出终止合同,需提前三个月书面通知对方,经双方协商一致后办理解除合同手续。租金按实际结算(按天计),未履行部分租金甲方应予退还。
- 4、如因国家建设、不可抗力因素。甲方须终止合同时,一般应提前三个月书面通知乙方,未履行部分租金甲方应予退还并自动解除合同。
- 5、租赁期间,有下列情形之一的,单方可以即时解除合同:
 - 1) 若甲方未能保证乙方享有该租赁的面积完整使用权,乙方有权解除合同;
 - 2) 租赁期间乙方擅自转租、改变用途或逾期不按约定缴租金或各项费用超过十五天时,甲方有权解除合同;
 - 3) 用承租房屋存放危险物品或进行违法活动。



11

11

第八条 违约责任

- 1、因不可抗力原因导致该房屋损毁和造成损失的，双方互不承担责任。
- 2、补充协议中未规定的事项，均按照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

第九条 争议解决

- 1、本合同在履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，任何一方均可向深圳市仲裁委员会申请仲裁。

第十条 本合同一式 5 份，甲方执 2 份、乙方执 2 份，合同登记机关执 1 份，均具有同等法律效力。

第十一条 合同附件：甲、乙两方营业执照原件扫描件。

(以下签字盖章页，无正文)

出租方(甲方): 深圳市大裕兴投资发展有限公司

承租方(乙方): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

法定代表人:

法定代表人:

联系电话: 13868965984

联系电话: 0755-84308078

签订日期: 2023 年 1 月 8 日

签订日期: 2023 年 1 月 8 日

