标段编号： 2019-440399-48-01-107946005001

深圳市建设工程其他招标投标文件

标段名称： 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测Ⅱ标

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳市精恒工程检验有限公司

日期： 2024年12月19日

一、 投标函

投标函

致 深圳市深汕特别合作区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的深东大道(创智路至新福路)建设工程第三方检测Ⅱ标(招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

1.我方已详细审核了全部招标文件，包括澄清、修改、补充文件（如有时）及有关 附件，对招标文件的要求完全理解。

2.我方认同招标文件规定的评审规则，遵守评标委员会的裁决结果，并且不会采取 妨碍项目进展的行为。我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低标或任何投标的 义务。

3.我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期限内有效，在此期间内 我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资 格，我方的投标担保将全部被没收。

4.我方保证所提交的保证金是从我单位基本账户汇出，银行保函是由我单位基本账 户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，保证保险的保费是通过我单位基本账户支 付，如不按上述原则提交投标担保，招标人有权取消我单位的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我单位承担。

5.如果我方中标，我方保证按照招标文件规定的时间完成任务，并将按招标文件的 规定履行合同责任和义务。

6.如果我方中标，我方将按照投标文件承诺组建项目组，由投标文件所承诺的人员 完成本项目的全部工作。如未经招标人同意更换项目组成员，招标人有权取消我单位的 中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我单位承担。

7.如果我方中标，我方将按照招标文件中规定的金额提交经招标人认可的履约保函。

8.我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无

效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

9.在正式合同签署并生效之前，贵方的中标通知书和本投标函将成为约束双方的合同文件的组成部分。

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称：深圳市精恒工程检验有限公司

法定代表人：陈剑

授权委托人：何淑贞

单位地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 C 栋 1-3 楼

邮编：518118

联系电话：0755-84006152 传真：0755-84006152

日　期：2024 年 12 月 19 日

二、 投标人实验室情况

投标人实验室情况

企业名称	深圳市精恒工程检验有限公司	注册地址	深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼
企业资质证书情况	1. 广东省市场监督管理局检验检测机构资质认定证书（证书编号：202419021755） 2. 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）检验机构认可证书（注册号：CNAS IB0692） 3. 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书（注册号：CNAS L1652） 4. 广东省住房和城乡建设厅建设工程质量检测机构资质证书（证书编号：粤建质检证字02039号） 5. 国家高新技术企业证书（证书编号：GR201944203416） 6. 质量管理体系认证证书（证书编号：061-23-Q1-0049-R1-M） 7. 环境管理体系认证证书（证书编号：061-24-E1-0153-R1-M）； 8. 职业健康安全管理体系认证证书（证书编号：061-24-S1-0108-R1-M）； 9. 公路水运工程试验检测机构丙级证书（证书编号：粤GJC综丙2021-002 10. 深圳市龙岗区住房和建设局工程勘察资质证书（证书编号：B444004842）		
投标人试验室场地情况	1、总部试验室场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼，实验室面积约 5200 平方米，办公场所面积约 4800 平方米 2、分场所试验室场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋，实验室面积约 1700 平方米，办公场所面积约 450 平方米		
联系人	何淑贞	联系电话	13823644008
其他补充情况	/		

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

2.1. 公司简历

公司简历

深圳市精恒工程检验有限公司前身为1966年6月在嘉裕关成立的00026部队试验室；1983年5月到深圳市兵改工成立深圳市第二建筑工程有限公司试验室，后随公司更名为深圳市建业建筑工程有限公司试验室，由市建设局主管部门归口领导。1988年被评为广东省二级质量检测试验室，1998年4月由省建委审核，晋升为一级试验室。2004年5月由于深圳国企改制，经市工商局批准，成立深圳市建业工程试验有限公司。成为能对工程建设质量实行监督检测的独立法人单位。2006年12月，更名为深圳市精恒工程检验有限公司。

2013年公司扩大业务注册资金增资至1000万元，迁址深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号B栋、C栋，并顺利取得以下资质证书：

1、广东省市场监督管理局检验检测机构资质认定证书（证书编号：202419021755）；

2、中国合格评定国家认可委员会（CNAS）检验机构认可证书（注册号：CNAS IB0692）；

3、 中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书（注册号：CNAS L1652）；

4、广东省住房和城乡建设厅建设工程质量检测机构资质证书（证书编号：粤建质检证字02039号），同时还在2018年录入深圳市住房和建设局“深圳市农村城市化历史遗留产业类和公共配套类违法建筑房屋安全检测鉴定”检测单位库，成为深圳市住房和建设局指定的房屋安全检测鉴定的检测单位之一；

5、国家高新技术企业证书（证书编号：GR201944203416）；

6、质量管理体系认证证书（证书编号：061-23-Q1-0049-R1-M）；

7、环境管理体系认证证书（证书编号：061-24-E1-0153-R1-M）；

8、职业健康安全管理体系认证证书（证书编号：061-24-S1-0108-R1-M）；

9、公路水运工程试验检测机构丙级证书（证书编号：粤GJC综丙2021-002）；

10、深圳市龙岗区住房和建设局工程勘察资质证书（证书编号：B444004842）。

公司检测范围广，类别多，基本涵盖了房屋建筑和市政基础设施工程的全部

领域（工程材料、工程实体、工程环境），2 个领域具备 25 个类别 2632 个参数的检测能力。主要检测业务包括：建设工程质量及建筑材料检测、建筑工程材料及构配件检测、主体结构工程现场检测、钢结构工程检测、地基基础工程检测、建筑幕墙工程检测、建筑物室内环境检测、建筑节能检测、桥梁隧道工程检测、道路工程检测、房屋安全检测鉴定、既有幕墙安全检测鉴定等。在深汕特别合作区成立检验检测分场所，并先后在河源地区、汕尾地区、湛江地区、惠州地区、湖南地区、揭阳地区成立子公司。

公司现拥有 12000 平方米检测办公场地，配备精良的检测仪器和设备，有健全的各项规章制度，有明确的岗位责任制和完善的管理体系，拥有一支作风严谨，协作有力的高素质检测团队，具备一流的检测能力。公司现有工程技术人员 258 人，95%以上为大专及以上学历，其中高级技术职称 30 人，中级技术职称 58 人，初级技术职称 22 人，注册岩土工程师 2 人，注册一级结构工程师 3 人，检测人员都取得了国家或地方主管部门颁发的资格证书。

公司以“遵守法律法规，全心全意的为客户服务”为宗旨，以“公正求实、优质高效、质量为本、信誉为上”为质量方针，不断拓展业务领域和服务范围，不断提高全员素质和各项检测能力，加强检测全过程质量控制，以保证质量管理体系的有效运行，保证检测工作的公正性、科学性和准确性，更好地为社会服务。

2.2. 认定证书（CMA 证书）

检验检测机构

资质认定证书

证书编号：202419021755

名称：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园 1 号 C 栋 1-3 楼

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深圳市精恒工程检验有限公司承担。

发证日期：2024 年 06 月 20 日

有效期至：2030 年 02 月 28 日

发证机关：

许可使用标志

CMA

202419021755

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。

新增项目

检验检测机构

资 质 认 定 证 书 附 表

CMA

202419021755

机构名称：深圳市精恒工程检验有限公司

发证日期：2024年09月20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

标准变更及场所名称变更备案（自我声明）

国家认证认可监督管理委员会制
注 意 事 项

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

批准深圳市精恒工程检验有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号：202419021755

审批日期:2024 年 09 月 20 日　　有效日期:2030 年 02 月 28 日

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	岩土体及地基	1.1.1.1	喷射混凝土厚度	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	岩土体及地基	1.1.1.2	喷射混凝土厚度	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	岩土体及地基	1.1.1.3	喷射混凝土厚度	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程测试检测	1.1.1	岩土体及地基	1.1.1.4	喷射混凝土厚度	复合土钉墙基坑支护技术规范 GB 50739-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.1	综合布线系统光纤	1.2.1.1	衰减	综合布线系统工程验收规范 GB 50312-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.1	综合布线系统光纤	1.2.1.2	长度	综合布线系统工程验收规范 GB 50312-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.2	计算机机房工程	1.2.2.1	接地电阻	数据中心基础设施施工及验收规范 50462-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.3	公共广播与紧急广播系统	1.2.3.1	接地电阻	智能建筑工程检测规程 CECS 182：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.4	光住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程光纤	1.2.4.1	衰减（后向散射法）	《光纤试验方法规范 第 40 部份 传输特性和光学特性的测量方法和试验程序--衰减》GB/T 15972.40-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.4	光住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程光纤	1.2.4.2	长度 后向散射法）	《光纤试验方法规范 第 22 部份 尺寸参数的测量方法和试验程序--长度》GB/T 15972.22-2008、		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.4	光住宅区和住宅建筑内光纤到户通信设施工程光纤	1.2.4.3	衰减（插入损耗法）	光纤试验方法规范 第 40 部份 传输特性和光学特性的测量方法和试验程序--衰减 GB/T 15972.40-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.5	视频安防监控系统	1.2.5.1	接地电阻	接地系统的土壤电阻率、接地阻抗和地面电位测量导则 第 1 部分：常规测量 GB/T 17949.1-2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程设备-智能建筑	1.2.6	接地系统	1.2.6.1	接地电阻	智能建筑工程质量验收规范 GB 50339-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁主体及周边环境	1.3.1.1	温度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁主体及周边环境	1.3.1.2	温度	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁主体及周边环境	1.3.1.3	温度	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁主体及周边环境	1.3.1.4	温度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.1	桥梁主体及周边环境	1.3.1.5	温度	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.1	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.2	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.3	裂缝（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.4	承载能力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.5	外观缺陷	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.6	内部缺陷（探地雷达法）	《城市工程地球物理探测标准》CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.7	沉降（静载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.8	线形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.9	速度、加速度（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.10	速度、加速度（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.11	承载能力	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.12	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.13	挠度、变位（桥梁施工监控与运营监测）	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.14	动应力、动应变（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.15	索力	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.16	动挠度（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.17	应变、应力(静载试验)	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.18	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.19	裂缝（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.20	动挠度（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.21	动应力、动应变（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.22	索力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.23	应变、应力(静载试验)	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.24	挠度、变位（静载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.25	索力	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.26	动挠度（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.27	动应力、动应变（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.28	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.29	裂缝（静载试验）	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.30	应变、应力(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.31	索力	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.32	挠度、变位(桥梁施工监控与运营监测)	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.33	挠度、变位（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.34	应变、应力(静载试验)	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.35	裂缝（静载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.36	应变、应力(静载试验)	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.37	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.38	挠度、变位（静载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.39	索力	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.40	应力、应变（静载试验）	简支梁试验方法预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.41	挠度、变位（静载试验）	简支梁试验方法预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.42	裂缝（静载试验）	简支梁试验方法预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.43	外观缺陷	《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.44	沉降（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.45	速度、加速度（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.46	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.47	外观缺陷	公路桥梁技术状况评定标准 JTG/T H21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.48	沉降（静载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.49	线形	《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.50	沉降（静载试验）	简支梁试验方法 预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.51	线形	工程测量标准 GB50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.52	线形	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.53	速度、加速度（动载试验）	铁路桥梁检定规范 铁运函[2004]120 号		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.54	伸缩缝与桥面高差	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.55	沉降（静载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.56	外观缺陷	公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.57	速度、加速度（动载试验）	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.58	线形	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.59	振幅	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.60	挠度、变位（静载试验）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.61	振幅	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.62	冲击系数	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.42	裂缝（静载试验）	简支梁试验方法预应力混凝土梁静载弯曲试验 TB/T 2092-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.64	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.65	索力	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.2	桥梁	1.3.2.66	承载能力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁周边环境	1.3.3.1	湿度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁周边环境	1.3.3.2	风速	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁周边环境	1.3.3.3	风速	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁周边环境	1.3.3.4	风速	公路桥梁结构监测技术规范（JT/T 1037-2022）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁周边环境	1.3.3.5	湿度	公路桥梁荷载试验规程　JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁周边环境	1.3.3.6	湿度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.3	桥梁周边环境	1.3.3.7	风速	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.1	桥宽	工程测量标准 GB50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.2	桥梁轴线位移	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.3	长度	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.4	桥梁轴线位移	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.5	桥头高程衔接	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.6	桥宽	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.7	桥宽	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.8	引道中线与桥梁中线偏差	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.9	长度	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.10	长度	工程测量标准 GB 50026-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.11	桥梁轴线位移	《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.12	引道中线与桥梁中线偏差	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.13	桥头高程衔接	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程实体-桥梁工程	1.3.4	桥梁结构及构件	1.3.4.14	引道中线与桥梁中线偏差	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.1	垂直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.1	混凝土构件	1.4.1.2	垂直度	在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.2	钢构件	1.4.2.1	螺栓连接副预拉力	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.2	钢构件	1.4.2.2	高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.1	阻尼比	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.2	振幅	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.3	温度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.4	振幅	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.5	变形	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.6	动挠度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.7	变形	公路桥梁荷载试验规程 JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.8	几何尺寸	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.9	阻尼比	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.10	振幅	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.11	加速度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.12	位移	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.13	振型	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.14	变形	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.15	静态应变（应力）	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.16	动应变	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.17	温度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.18	阻尼比	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.19	自振频率	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.20	频率、振型、阻尼比、冲击系数（动载试验）	《建筑与桥梁结构监测技术规范》GB 50982-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.21	几何形态参数	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011 工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.22	冲击系数	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.23	动应变	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.24	速度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.25	加速度	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.26	振型	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.27	索力	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.28	振动频率	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.29	阻尼比	《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015 《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.30	温度	公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.31	线形	公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.32	索力	公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.33	静态应变（应力）	公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.34	变形	公路桥梁施工监控技术规程 JTG/T 3650-01-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.35	索力	在用公路桥梁现场检测技术规程 JTG/T 5214-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.36	静态应变（应力）	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.37	索力	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.38	冲击系数	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.39	裂缝	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.40	速度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.41	加速度	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.42	振动频率	城市桥梁检测技术标准 DBJ/T 15-87-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.43	位移	公路桥梁结构监测技术规范 JT/T 1037-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.44	位移	公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.45	变形	公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.46	线形	公路桥涵养护规范 JTG 5120-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.47	变形	公路桥梁承载能力检测评定规程 JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.48	变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.49	几何尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.50	几何尺寸	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.51	索力	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.52	应变	《城市桥梁检测与评定技术规范》 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.53	线形	《城市桥梁检测与评定技术规范》 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.54	裂缝	《城市桥梁检测与评定技术规范》 CJJ/T 233-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.55	速度、加速度	《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.56	位移	城市桥梁检测与评定技术规范 CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.57	频率、振型、阻尼比、冲击系数	《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.58	应力	《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ/T 233-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.59	振型	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.60	变形	混凝土结构试验方法标准 GB/T 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.61	动应变	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.62	动挠度	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.63	静态应变（应力）	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《公路桥梁承载能力检测评定规程》JTG/T J21-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.64	自振频率	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.65	阻尼比	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T50152-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.66	承载能力	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.67	振动频率	《混凝土结构试验方法标准》（GB/T 50152-2012）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.3	桥梁结构及构件	1.4.3.68	裂缝	《混凝土结构试验方法标准》GB/T 50152-2012《公路桥梁荷载试验规程》JTG/T J21-01-2015《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.1	桩身完整性（声波透射法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.2	桩长（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.3	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.4	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.5	桩身完整性（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ /T15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.6	承载力	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.7	桩身完整性（低应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.8	桩长（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.9	桩底沉渣厚度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.10	抗压承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.11	单桩竖向抗拔静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.12	单桩水平静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.13	桩身完整性（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.14	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.15	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.16	抗拔承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.17	上拔量（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.18	沉降量（静载试验 ）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.19	水平位移（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.20	水平承载力（静载试验）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.21	桩身混凝土强度（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.22	桩身完整性（钻芯法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.23	单桩竖向抗压静载试验	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.24	桩身内力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014	不做：水平静载试验	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-桥梁工程	1.4.4	基桩	1.4.4.25	桩身应力	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014	不做：水平静载试验	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.5	工程实体-道路工程	1.5.1	道路	1.5.1.1	压实系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.1	蠕变率	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.2	土钉承载力（基本试验）	基坑土钉支护技术规程 CECS 96-97		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.3	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.4	支护锚杆承载力（基本试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.5	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.6	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.7	锚杆长度（声波反射法）	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T182-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.8	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.9	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.10	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.11	土钉位移（基本试验、验收试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.12	支护锚杆承载力（基本试验）	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.13	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.14	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.15	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.16	支护锚杆位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.17	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.18	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.19	基础锚杆位移（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.20	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.21	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.22	土钉承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.23	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.24	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.25	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.26	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.27	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.28	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.29	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.30	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.31	支护锚杆承载力（基本试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.32	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.33	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.34	基础锚杆位移（抗拔试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.35	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.36	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	岩土锚固技术标准 SJG73-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.37	基础锚杆位移（抗拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.38	基础锚杆承载力（抗拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.39	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.40	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.41	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.42	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.43	支护锚杆位移（基本试验、验收试验）	铁路路基支挡结构设计规范 TB 10025-2019 J127-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.44	土钉位移（基本试验、验收试验）	基坑土钉支护技术规程 CECS 96-97		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.45	土钉承载力（基本试验）	《基坑支护技术标准》SJG 05-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.46	土钉位移（基本试验、验收试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.47	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.48	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.49	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.50	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.51	基础锚杆位移（抗拔试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.52	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.53	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.54	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.1	锚杆	1.6.1.55	土钉位移（验收试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.1	粗粒土的最大干密度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.2	砂的相对密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.3	界限含水率（液限和塑限联合测定法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.4	砂的最大干密度（振动锤击法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.5	最佳含水率/最优含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.6	最大干密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.7	承载比试验（CBR）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.8	颗粒级配（筛分法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.9	含水量（酒精燃烧法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.10	含水量（烘干法）	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.11	颗粒级配（密度计法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.12	密度（环刀法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.13	密度（灌砂法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.2	土	1.6.2.14	密度（灌水法）	铁路工程土工试验规程　TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.1	变形（地基载荷试验）	深圳地区地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.2	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.3	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.4	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.5	变形（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.6	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.7	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.8	变形模量（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.9	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.10	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.11	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.12	岩土性状（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.13	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.14	承载力（地基载荷试验）	铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.16	承载力（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.17	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.18	复合地基竖向增强体的竖向变形模量（竖向增强体载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.19	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.20	变形模量（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.21	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.22	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.23	承载力（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.24	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.25	承载力（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.26	岩土性状（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.27	变形（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009年版)		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.28	承载力（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.29	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.30	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.31	透水率（压水试验）	水利水电工程钻孔压水试验规程 SL31-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.32	地基承载力（静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.33	渗透系数（压水试验）	水利水电工程钻孔压水试验规程 SL31-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.34	地基承载力（静力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.35	变形（地基载荷试验）	铁路工程地基处理技术规程 TB 10106-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.36	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.37	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.38	复合地基增强体施工质量（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.39	地基承载力（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.40	岩土性状（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.41	岩土性状（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.42	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	限做轻型和重型	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.43	变形（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.44	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.45	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.46	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（孔内摄像）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.47	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.48	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.49	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.50	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.15	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.52	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.53	动态变形模量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.54	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.55	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.56	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.57	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.58	CFG 桩桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.59	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.60	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.61	承载力（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.62	变形模量（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.63	地基承载力（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.64	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.65	压缩/变形模量（静力触探）	《铁路工程地质原位测试规程》TB 10018-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.66	地基承载力（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）	限做轻型和重型	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.67	岩土性状（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.68	复合地基增强体施工质量（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.69	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.70	岩土性状（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.71	岩土性状（动力触探）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.72	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.73	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.74	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.75	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.76	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.77	地基承载力（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.78	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.79	复合地基竖向增强体均匀性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.80	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.81	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.82	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.83	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.84	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.85	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.86	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.87	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.88	地基承载力（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.89	地基承载力（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2018 J261-2018	限做轻型和重型	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.3	地基	1.6.3.90	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.1	墙身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.2	墙底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.3	墙身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.4	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.5	墙底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.4	地下连续墙	1.6.4.6	墙身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.1	桩长（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.2	水平承载力(静载试验)	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.3	侧阻力（竖向抗压静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.4	地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.5	水平位移（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.6	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.7	侧阻力（竖向抗拔静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.3	侧阻力（竖向抗压静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.9	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.10	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.11	桩身完整性（低应变法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.12	竖向抗拔承载力（静载试验）	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.13	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.14	竖向抗压承载力（静载试验）	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.15	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.16	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.17	桩底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.18	桩身完整性（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.19	上拔量(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.20	桩身完整性（高应变法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.21	桩身完整性（低应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.22	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.23	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.24	上拔量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.25	沉降量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.26	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.27	水平位移(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.28	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.29	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.30	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.31	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.32	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.33	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.34	桩身完整性（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.35	桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.36	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范　JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.37	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.38	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.39	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.40	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.41	沉降量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.42	桩身混凝土强度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.43	单桩竖向抗压承载力（静载试验）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.44	地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.45	上拔量(静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.46	桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.47	沉降量(静载试验)	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2008、J808-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.48	桩底沉渣厚度（钻芯法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2008、J808-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.49	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.50	桩身完整性（声波透射法）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.51	桩底持力层（引孔/界面钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.52	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.53	桩长（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.54	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.55	桩身完整性（孔内摄像法）	电力工程基桩检测技术规程 DL/T5493-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.56	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.57	桩长（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.58	竖向抗拔承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.59	沉降量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.60	桩身完整性（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.61	桩底沉渣厚度（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.62	桩底持力层岩土性状（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.63	地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.64	水平承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.65	上拔量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.66	竖向抗压承载力（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.67	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.68	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.69	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.70	桩底沉渣厚度（引孔/界面钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.71	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.72	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.73	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.74	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.75	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.76	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.77	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.78	桩底沉渣厚度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.79	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.80	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.81	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.82	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.83	桩身完整性（高应变法）	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.84	水平承载力(静载试验)	建筑基桩检测标准 SJG 09-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.85	桩底持力层岩石单轴抗压强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.86	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.87	桩身完整性（低应变法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.88	沉降量(静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.89	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.90	水平位移(静载试验)	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.91	桩身完整性（声波透射法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.92	桩底沉渣厚度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.93	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.94	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.95	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.96	水平位移(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.97	水平承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.98	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测技术规范　JGJ 106-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.99	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.100	地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.101	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.102	桩身完整性（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.103	单桩竖向抗拔承载力（静载试验）	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.104	竖向抗压承载力（静载试验）	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.105	上拔量(静载试验)	铁路工程基桩检测技术规程 TB 10218-2019 J808-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.106	桩身完整性（声波透射法）	公路工程基桩检测技术规程 JTG/T 3512-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.107	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.108	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.109	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.6	工程实体-地基与基础	1.6.5	基桩	1.6.5.110	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.1	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.2	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006（10.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.4	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.5	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.7	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.8	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标纳氏试剂分光光度法、水杨酸盐分光光度法 GB/T 5750.5-2006（9.1、9.3）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.9	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 EDTA 滴定法 GB/T 5750.4-2006（7.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.10	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.11	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标电极法 GB/T 5750.4-2006（6.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.12	总可滤残渣/溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 （8.1）		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.7	地质勘察-地质勘测	1.7.1	环境地质调查样品（水及废水）	1.7.1.13	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006（5.1）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.1	安全带	1.8.1.1	围杆作业用安全带系统性能	坠落防护　安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.1	安全带	1.8.1.2	围杆作业用安全带系统性能	坠落防护　安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.1	安全带	1.8.1.3	围杆作业用安全带系统性能	坠落防护　安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.1	安全带	1.8.1.4	区域限制用安全带系统性能	坠落防护　安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.1	安全带	1.8.1.5	坠落悬挂用安全带系统性能	坠落防护 安全带系统性能测试方法 GB/T 6096-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.2	扣件	1.8.2.1	抗拉	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程设备-建筑施工机具及安	1.8.2	扣件	1.8.2.2	抗滑	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测		全防护用品							
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.2	扣件	1.8.2.3	扭转刚度	钢管脚手架扣件 GB/T 15831-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.2	扣件	1.8.2.4	底座抗压	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.2	扣件	1.8.2.5	抗破坏	钢管脚手架扣件 GB 15831-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.1	插头与横杆焊接强度	轮扣式钢管脚手架构件 DB44/T 1168-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.2	连接盘抗弯强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.3	连接盘内侧环焊缝抗剪强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.4	连接盘双侧抗剪强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程设备-建筑施工机具及	1.8.3	构件	1.8.3.5	横杆接头焊接强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测		全防护用品							
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.6	可调支座抗压强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.7	可调托撑和可调底座抗压强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.8	连接盘单侧抗剪强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.9	上碗扣强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.10	连接盘抗拉强度	承插型盘扣式钢管支架构件 JG/T 503-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.11	可调支座抗压强度	轮扣式钢管脚手架构件 DB44/T 1168-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.12	横杆接头强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程设备-建筑施工机具及安	1.8.3	构件	1.8.3.13	轮扣盘与立杆焊接强度	轮扣式钢管脚手架构件 DB44/T 1168-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测		全防护用品							
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.3	构件	1.8.3.14	下碗扣焊接强度	碗扣式钢管脚手架构件 GB 24911-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.4	安全帽	1.8.4.1	冲击吸收性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006	限做高温和浸水预处理	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.4	安全帽	1.8.4.2	耐穿刺性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006	限做高温和浸水预处理	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.5	安全网	1.8.5.1	密目网耐冲击性能	安全网 GB 5725-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.5	安全网	1.8.5.2	耐贯穿性能	安全网 GB 5725-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.5	安全网	1.8.5.3	平（立）网耐冲击性能	安全网 GB 5725-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.8	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.8.5	安全网	1.8.5.4	密目网耐贯穿性能	安全网 GB 5725-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.8	工程设备-建筑施工机具及安	1.8.5	安全网	1.8.5.5	阻燃性能	安全网 GB 5725-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测		全防护用品							
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.1	保温性能（门窗）	GB/T 8484-2020 《建筑外门窗保温性能检测方法》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.2	玻璃传热系数	GB/T 8484-2020 《建筑外门窗保温性能检测方法》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.3	保温材料厚度	建筑节能工程施工质量验收规范 GB50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.4	太阳辐射吸收系数	航天器热控涂料层试验方法 GJB2502.2-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.5	围护结构传热系数	绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法 GB/T13475-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.6	围护结构传热系数	居住建筑节能检测标准 JGJ/T132-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.7	围护结构传热系数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.8	太阳得热系数	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、		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 、GB/T 2680-2021		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.9	空气温度（室内）	居住建筑节能检测标准 JGJ/T 132-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.10	玻璃传热系数	建筑门窗幕墙热工计算规程 JGJ/T151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.1	热环境	1.9.1.11	玻璃传热系数	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	围护结构	1.9.2.1	保温板材与基层的拉伸粘结强度（现场拉拔）	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.2	围护结构	1.9.2.2	中空玻璃密封性能	建筑节能工程施工质量验收标准 GB 50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.3	外窗	1.9.3.1	外窗窗口气密性能	《居住建筑节能检测标准》（JGJ/T 132-2009）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.2	噪声	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.3	楼板撞击声（现场）	GB/T 19889.7-2022《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.4	噪声	民用建筑隔声设计规范 GB 50118-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.5	混响时间	厅堂扩声特性测量方法 GB/T4959-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.6	噪声	工业企业噪声测量规范 GBJ 122-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.7	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.8	噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.9	空气声隔声	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		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.10	噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.11	空气声隔声	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.12	混响时间	体育场馆声学设计及测量规范 JGJ/T131-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.13	噪声	建筑施工场界噪声限值 GB 12523-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.14	混响时间	室内混响时间测量规范 GB/T50076-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.15	混响时间	GB/T 36075.2-2018 声学 室内声学参量测量 第 2 部分：普通房间混响时间		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.4	声	1.9.4.16	空气声隔声	建筑幕墙工程检测方法标准 JGJ/T 324-2014	只做现场噪声检测	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.1	半球发射率	建筑反射隔热涂料 JG/T235-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.2	太阳光反射比	建筑反射隔热涂料 JG/T 235-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.3	太阳光直接吸收比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.4	半球辐射率	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.5	太阳光直接吸收比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.6	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 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.7	照度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.8	室外照度	采光测量方法 GB/T 5699-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.9	照度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.10	太阳能总透射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.11	太阳能总透射比	GB/T 2680-2021《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.12	照度	城市轨道交通照明 GB/T16275-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.13	色温	光源显色性评价方法 GB/T5702-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.14	光源颜色	照明光源颜色的测量方法 GB/T7922-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.15	太阳光直接反射比	GB/T 2680-2021《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.16	遮蔽系数	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.17	太阳光直接反射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.18	太阳光直接透射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.19	遮蔽系数	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.20	半球发射率	建筑用反射隔热涂料 GB/T 25261-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.21	可见光反射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.22	半球发射率、太阳光反射比	建筑外表面用热反射隔热涂料 JC/T1040-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.23	显色指数	光源显色性评价方法 GB/T5702-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.24	室内照度	《采光测量方法》 GB/T 5699-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.25	亮度	采光测量方法 GB/T 5699-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.26	半球辐射率	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.27	紫外线透射比	GB/T 2680-2021《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.28	可见光透射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.29	显色指数	光源显色性的表示和测量方法 GB/T26180-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.30	可见光透射比	GB/T 2680-2021《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.31	遮阳系数	GB/T 2680-2021《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》		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.32	功率密度	照明测量方法 GB/T 5700-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.33	可见光反射比	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程 JGJ/T 151-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.34	采光系数	采光测量方法 GB/T 5699-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.35	太阳光直接透射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.36	亮度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.37	照度均匀度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.38	照度	照明测量方法 GB/T 5700-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.39	色温	照明测量方法 GB/T 5700-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.40	眩光值	建筑照明设计标准 GB/T 50034-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.5	光	1.9.5.41	统一眩光值	建筑照明设计标准 GB/T50034-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.1	露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.2	可见光透射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.3	紫外线透射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.4	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 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.5	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 GB/T 2680-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.9	工程环境-建筑物理	1.9.6	玻璃	1.9.6.6	太阳光直接吸收比	GB/T 2680-2021 《建筑玻璃 可见光透射		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		及节能					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》		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.7	遮蔽系数	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.8	半球辐射率	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.9	太阳光直接反射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.10	太阳能总透射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.11	太阳光直接透射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.6	玻璃	1.9.6.12	可见光反射比	GB/T 2680-2021 《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》		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.7	墙体围护结构	1.9.7.1	现场传热 系数	《居住建筑节能检测标准》JGJ/T132-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.9	工程环境-建筑物理及节能	1.9.7	墙体围护结构	1.9.7.2	现场传热系数	《公共建筑节能检测标准》JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.1	电击保护	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）第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.2	耐热试验	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）第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.3	耐热试验	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)第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.4	介电强度（工频耐压）	GB/T 10963.1-2020 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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.5	介电强度（工频耐压）	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)第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.6	介电强度（工频耐压）	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）第一部分：一		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
	测							般规则 GB/T 16916.1-2014		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.7	温升试验	GB/T 10963.1-2020 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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.8	温升试验	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）第一部分：一般规则 GB/T 16916.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.9	温升试验	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)第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.10	电击保护	GB/T 10963.1-2020 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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.11	电击保护	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)第一部分：一般规则 GB/T 16917.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.1	低压电器	1.10.1.12	耐热试验	GB/T 10963.1-2020 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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.2	陶瓷砖及装饰砖	1.10.2.1	摩擦系数	陶瓷砖 GB/T4100-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.10	工程材料-建设工程	1.10.2	陶瓷砖及装饰	1.10.2.2	吸水率	陶瓷砖试验方法 第 3 部分：吸水率、显气		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料		砖			孔率、表观相对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.2	陶瓷砖及装饰砖	1.10.2.3	尺寸和表面质量、尺寸允许偏差	陶瓷砖试验方法 第 2 部分：尺寸和表面质量的检验 GB/T 3810.2-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.2	陶瓷砖及装饰砖	1.10.2.4	断裂模数	陶瓷砖试验方法 第 4 部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.2	陶瓷砖及装饰砖	1.10.2.5	破坏强度	陶瓷砖试验方法 第 4 部分：断裂模数和破坏强度的测定 GB/T 3810.4-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.2	陶瓷砖及装饰砖	1.10.2.6	耐磨性	陶瓷砖试验方法 第 6 部分：有无釉砖耐磨深度的测定 GB/T 3810.6-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.2	陶瓷砖及装饰砖	1.10.2.7	耐磨性	陶瓷砖试验方法 第 7 部分：有釉砖表面耐磨性的测定 GB/T 3810.7-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.3	石材	1.10.3.1	石材挂件组合单元挂装强度	天然石材试验方法 第 7 部分：石材挂件组合单元挂装强度试验 GB/T 9966.7-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.3	石材	1.10.3.2	吸水率	天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.2-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.3	石材	1.10.3.3	弯曲强度	天然石材试验方法 第 2 部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							曲强度试验 GB/T 9966.2-2020		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.3	石材	1.10.3.4	防滑性能	地面石材防滑性能等级划分及试验方法 JC/T 1050-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.3	石材	1.10.3.5	体积密度	天然石材试验方法 第 3 部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.2-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.3	石材	1.10.3.6	压缩强度	天然石材试验方法 第 1 部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验 GB/T 9966.1-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.1	耐碱强力 保留率	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.2	耐碱断裂强力（快速法）	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.3	耐碱断裂强力保留率（快速法）	挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 30595-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.4	耐碱断裂强力保留率（快速法）	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.5	耐碱断裂强力及耐碱断裂强力保留率	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.6	耐碱断裂强力（快速法）	挤塑聚苯板（XPS）薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 30595-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.7	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.8	断裂伸长率	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.9	断裂强力/拉伸断裂强力/耐碱断裂强力	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.4	耐碱玻璃纤维网布	1.10.4.10	耐碱性/耐碱强力 保留率	玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法 GB/T20102-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.1	泥块含量	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.2	压碎值	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.3	表观密度（广口瓶法）	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.4	空隙率	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.5	硫化物和硫酸盐含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.6	硫化物及硫酸盐含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.4	空隙率	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.4	空隙率	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.9	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.10	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.11	含泥量	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.12	吸水率	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.13	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.14	堆积密度	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.15	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.16	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.17	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.18	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.19	碱活性（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.20	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.21	碱集料反应（快速碱-硅酸反应）	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.22	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.23	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.24	表观密度（简易法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.25	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.26	针片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GBT14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.27	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.28	有机物含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.29	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.30	坚固性	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.5	石(粗集料)	1.10.5.31	有机物含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.1	扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.2	结合强度	流体输送用钢塑复合管及管材 GB/T 28897-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.3	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 1 部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.4	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 3 部分：聚烯烃管材		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							GB/T 8804.3-2003		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.5	液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压试验方法 GB/T 15560-1995		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.6	镀锌层附着力	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.7	镀锌层均匀性	低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.8	弯曲试验	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.9	尺寸	流体输送用钢塑复合管及管材 GB/T 28897-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.10	液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.11	密度、表观密度	塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB 1033.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.12	尺寸	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 CJ/T225-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.13	尺寸	低压流体输送用镀锌焊接钢管　GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.14	尺寸	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.15	尺寸	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管系统 第 2 部分:聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.16	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.17	弯曲试验	流体输送用钢塑复合管及管材 GB/T 28897-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.18	弯曲试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.19	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	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/T 8804.2-2003		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.20	烘箱试验	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管系统 第2部分:聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.21	烘箱试验	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.22	烘箱试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材 QB/T 1916-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.23	烘箱试验	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.24	烘箱试验	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 CJ/T225-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.25	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯晴-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯晴-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法 GB/T8803-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.26	烘箱试验	埋地排水用热聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.27	环刚度	热塑性塑料管材　环刚度的测定 GB/T9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.28	环柔性	热塑性塑料管材　环刚度的测定 GB/T9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.29	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第 2 部分加筋管材 GB/T 18477.2-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.30	环柔性	埋地用聚乙烯(PE)结构壁管系统 第 2 部分:聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.31	环柔性	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.32	环柔性	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.33	环柔性	硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材 QB/T 1916-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.34	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第 1 部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.35	简支梁冲击试验	GB/T 18743.1-2022 热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.36	纵向回缩率/纵向尺寸收缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.37	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.38	落锤冲击试验/冲击强度/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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.39	镀锌层重量	低压流体输送用镀锌焊接钢管　GB/T 3091-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.40	压扁试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.6	流体输送用管材管件	1.10.6.41	坠落试验	硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.7	保温棉及其制品	1.10.7.1	密度	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.7	保温棉及其制品	1.10.7.2	压缩性能	建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.7	保温棉及其制品	1.10.7.3	吸水性/体积吸水率/吸水率	矿物棉及其制品试验方法 GB/T 5480-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.7	保温棉及其制品	1.10.7.4	垂直于板面的拉伸强度	建筑用绝热制品 垂直于表面抗拉强度的测定 GB/T 30804-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.7	保温棉及其制品	1.10.7.5	导热系数/热阻	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法 GB/T 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.1	砂浆抗渗性能	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.2	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.3	粘结强度	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.4	试件抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.5	透水压力比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.6	限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.7	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.8	涂层抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.9	混凝土抗渗性能	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.10	湿基面粘结强度	水泥基渗透结晶型防水材料 GB 18445-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.11	吸水量比(48h)	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.12	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.13	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.14	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.15	剪切粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.16	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.17	含水率/含水量	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.18	含水率/含水量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.19	施工性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.20	晾置时间	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.21	抗压强度/抗压强度比	水泥胶砂强检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.22	抗压强度/抗压强度比	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.23	抗压强度/抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.24	拉伸粘结强度（未处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.25	收缩率/收缩率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.26	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.27	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.28	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.29	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.30	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.31	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.32	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.8	外加剂和无机防水材料	1.10.8.33	总碱量/碱含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023	只做：火焰光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.1	低温弯折	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.2	低温柔性	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.3	体积膨胀倍率	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.4	吸水膨胀倍率/体积变化（耐水）	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.5	拉伸强度/拉断强度/拉伸断裂强度	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.6	拉断伸长率/拉伸断裂伸长率/断裂伸长率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.7	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/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.8	硬度/硬度变化	硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第 1 部分：邵氏硬度计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.9	耐热性	膨润土橡胶遇水膨胀止水条 JG/T 141-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.9	嵌缝密封材料	1.10.9.10	高温流淌性	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.10	混凝土用水	1.10.10.1	pH 值	水质　pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-1986		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.10	混凝土用水	1.10.10.2	碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做火焰光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.10	混凝土用水	1.10.10.3	不溶物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.10	混凝土用水	1.10.10.4	可溶物	生活饮用水标准检验法 GB5750-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.10	混凝土用水	1.10.10.5	氯离子含量	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.10	混凝土用水	1.10.10.6	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T11899-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.11	预应力筋	1.10.11.1	实际破断拉力/实测破断拉力/最小破断拉力/初次断丝拉力	钢丝绳 破断拉力测定方法 GB/T 8358-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.11	预应力筋	1.10.11.2	弹性模量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.11	预应力筋	1.10.11.3	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.11	预应力筋	1.10.11.4	最大力/整根钢绞线最大力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.11	预应力筋	1.10.11.5	破断拉力	钢丝绳通用技术条件 GB/T 20118-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.11	预应力筋	1.10.11.6	规定非比例延伸力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.11	预应力筋	1.10.11.7	重量偏差	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.12	材料放射性	1.10.12.1	内照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.12	材料放射性	1.10.12.2	外照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.1	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.2	维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.3	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.4	劈裂抗拉强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.5	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.6	吸水率	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.7	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.8	干密度	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.9	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.10	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.11	抗压强度	泡沫混凝土 JG/T 266-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.12	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.13	抗水渗透	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.14	收缩	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.15	氯离子含量	水运工程混凝土试验规程 JTJ 270-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.16	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技术规程 JGJ/T 322-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.17	氯离子含量	建筑结构检测技术表 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.18	氯离子含量（取样法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.19	水泥土配合比设计	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.20	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.21	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.22	耐磨试验	无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.23	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.24	透水系数	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.13	混凝土	1.10.13.25	扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.1	冲击性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.2	压力试验	电缆管理用导管系统 第 21 部分:刚性导管系统的特殊要求 GB 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.3	尺寸	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.4	尺寸	电缆管理用导管系统 第 21 部分:刚性导管系统的特殊要求 GB 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.5	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 GB 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.6	弯曲性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.7	抗压性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.8	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.9	自熄时间	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.10	压力试验	电缆管理用导管系统 第 1 部分：通用要求 GB/T 20041.1-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.14	电工套管及配件	1.10.14.11	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.1	坚向膨胀率	钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.2	粒径	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.3	坚向膨胀率	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.4	坚向膨胀率	混凝土外加剂应用技术规范 GB/T 50119-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.5	流动度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.6	泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.7	流动度	钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.8	流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.9	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.10	抗压强度	水泥胶砂强检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.11	抗压强度	钢筋连接用套筒灌浆料 JG/T 408-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.15	灌浆材料	1.10.15.12	抗压强度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.16	砂(细骨料	1.10.16.1	人工砂需水量比	高性能混凝土用骨料 JG/T 568-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.16	砂(细骨料	1.10.16.2	细骨料片状颗粒含量	高性能混凝土用骨料 JG/T 568-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.16	砂(细骨料	1.10.16.3	石粉流动度比	高性能混凝土用骨料 JG/T 568-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.16	砂(细骨料	1.10.16.4	石粉亚甲蓝值	高性能混凝土用骨料 JG/T 568-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.1	光通量	单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.2	显色指数	高压钠灯 GB/T 13259-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.3	色温	消防应急照明和疏散指示系统 GB 17945-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.4	谐波电流	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.5	谐波电流	电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A） GB 17625.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.6	色品坐标/色容差 SCDM	照明光源颜色的测量方法 GB/T 7922-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.7	色品坐标/色容差 SCDM	放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.8	色品坐标/色容差 SCDM	高压钠灯 GB/T 13259-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.9	色品坐标/色容差 SCDM	单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.10	色品坐标/色容差 SCDM	双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.11	色品坐标/色容差 SCDM	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.12	相关色温	放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.13	相关色温	白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.14	相关色温	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.15	灯具相关色温	普通照明用 LED 模块 测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.16	灯具的输入电流谐波试验	电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)GB 17625.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.17	显色指数	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.18	显色指数	放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.19	显色指数	光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.20	色品坐标/色容差 SCDM	光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.21	色品坐标/色容差 SCDM	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.22	能效等级	管形荧光灯用交流和/或直流电子控制装置 性能要求 GB/T 15144-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.23	线路总功率	管形荧光灯用交流和/或直流电子控制装置 性能要求 GB/T 15144-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.24	相关色温	高压钠灯 GB/T 13259-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.25	相关色温	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.26	相关色温	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.27	相关色温	双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.28	相关色温	光源显色性评价方法 GB/T 5702-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.29	相关色温	单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.30	显色指数	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.31	显色指数	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.32	显色指数	双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.33	功率因数试验	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.34	功率因数	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.35	功率因数	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.36	功率因数	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.37	功率	反射型自镇流 LED 灯性能测试方法 GB/T 29295-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.38	功率	放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.39	光效	单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.40	光通维持率	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.41	光通维持率	普通照明用 LED 模块 测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.42	光效/初始光效/灯具效能	普通照明用 LED 模块 测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.43	光效/初始光效/灯具效能	LED 筒灯性能测量方法 GB/T 29293-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.44	光效/初始光效/灯具效能	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.45	光效/初始光效/灯具效能	反射型自镇流 LED 灯性能测试方法 GB/T 29295-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.46	光效/初始光效/灯具效能	嵌入式 LED 灯具性能要求 GB/T 30413-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.47	光效/初始光效/灯具效能	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.48	光效	双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.49	显色指数	单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.50	灯具的光输出比（LOR）/光通输出比（灯具）（LOR）/灯具效率	灯具的光度测试和分布光度学 GB/T 22907-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.51	灯具的光输出比（LOR）/光通输出比（灯具）（LOR）/灯具效率	灯具分布光度测量的一般要求 GB/T 9468-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.52	光通维持率	高压钠灯 GB/T 13259-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.53	光通维持率	双端荧光灯 性能要求 GB/T 10682-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.54	光通维持率	普通照明用非定向自镇流 LED 灯 性能要求 GB/T 24908-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.55	光通维持率	单端荧光灯性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.56	光通维持率试验/发光维持特性试验	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.57	光通量	投光照明灯具光度测试 GB/T 7002-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.58	光通量	白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.59	光通量	光通量的测量方法试 GB/T 26178-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.60	光通量	普通照明用 LED 模块测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.61	光通量	双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.62	功率	双端荧光灯性能要求 GB/T 10682-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.63	功率	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.64	功率	单端荧光灯 性能要求 GB/T 17262-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.65	功率	高压钠灯 GB/T 13259-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.66	功率	普通照明用 LED 模块 测试方法 GB/T 24824-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.67	功率	白炽灯泡光电参数的测量方法 GB/T 15043-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.68	光通量	高压钠灯 GB/T 13259-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.69	光通量	普通照明用自镇流荧光灯 性能要求 GB/T 17263-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.70	光通量	放电灯（荧光灯除外）特性测量方法 GB/T 13434-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.71	光通量	投光灯具光度测试 GB/T 23110-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.17	灯具及其附件	1.10.17.72	显色指数	照明测量方法 GB/T 5700-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.1	涂层铅笔硬度	《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》 GB/T 6739-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.2	双面镀锌层厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.3	双面镀锌量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.4	吊顶静载试验	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.5	墙体抗冲击试验	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.6	墙体静载试验	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.7	尺寸	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.18	建筑用龙骨	1.10.18.8	镀锌层厚度/涂镀层厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.1	23℃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/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.2	下垂度	建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.3	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/T 13477.10-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.4	密度	建筑密封材料试验方法 第 2 部分：密度的测定 GB/T 13477.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.5	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/T 13477.17-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.6	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/T 13477.3-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.7	污染性	石材用建筑密封胶 GB/T 23261-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.8	流动性	建筑密封材料试验方法 第 6 部分：流动性的测定 GB/T 13477.6-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.9	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/T 13477.11-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.10	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/T 13477.5-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.11	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/T 13477.18-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.19	建筑用密封胶	1.10.19.12	拉伸模量	建筑密封材料试验方法 第 8 部分:拉伸粘结性的测定 GB/T 13477.8-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.20	建筑结构加固用碳纤维片材	1.10.20.1	伸长率	定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.20	建筑结构加固用碳纤维片材	1.10.20.2	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		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.20	建筑结构加固用碳纤维片材	1.10.20.3	受拉弹性模量	定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.20	建筑结构加固用碳纤维片材	1.10.20.4	抗拉强度	定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法 GB/T 3354-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.1	导体直流电阻	电缆的导体 GB/T3956-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.2	导体电阻	额定电压 1kV(Um=1.2 kV)到 35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV(Um=40.5kV)电缆 GBT/12706.3-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.3	导体电阻	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 GB/T 12706.1-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.4	导体电阻	额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36kV)电缆 GB/T 12706.2-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.5	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	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		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验 GB/T 2951.11-2008		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.6	绝缘电阻	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.7	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 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.8	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法 第 5 部分：绝缘电阻试验 GB/T 3048.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.9	老化前机械性能（抗张强度、断裂伸长率）	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 GB/T 2951.11-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.10	耐擦性	JB/T10491-2022《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.11	导体电阻	JB/T10491-2022《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.12	导体直流电阻	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		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.13	导体直流电阻	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 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.14	标志	电线电缆识别标志方法 第 1 部分：一般规定 GB/T 6995.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.15	电压试验	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 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.16	电压试验	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T5013.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.17	电压试验	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.21	电线电缆	1.10.21.18	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	JB/T10491-2022《额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.1	抗剪力	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.2	弯曲试验	钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.3	尺寸	碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢板和钢带 GB/T 3274-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.4	抗剪力试验	钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法 GB/T 33365-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.5	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.6	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.7	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.8	低倍组织及缺陷	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法 GB/T 226-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.9	反向弯曲	钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法 YB/T 5126-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.10	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.11	屈服强度/上屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.12	屈服强度/下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.13	屈服强度/下屈服强度	GB/T2652-2022 金属材料焊接破坏性试验 熔化焊接接头焊缝金属纵向拉伸试验		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.14	布氏硬度	金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 231.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.15	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.16	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.17	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.18	弯曲试验	钢筋混凝土用钢筋弯曲和反向弯曲试验方法 YB/T 5126-2003		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.19	抗拉强度	GB/T2652-2022 金属材料焊接破坏性试验熔化焊接接头焊缝金属纵向拉伸试验		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.20	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.21	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.22	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.23	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.24	断后伸长率	GB/T2652-2022 金属材料焊接破坏性试验熔化焊接接头焊缝金属纵向拉伸试验		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.25	尺寸	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.26	尺寸	结构用冷弯空心型钢 GB/T 6728-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.27	尺寸	碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.28	尺寸	连续热浸镀层钢板和钢带尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 25052-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.29	尺寸	不锈钢热轧钢板和钢带 GB/T 4237-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.30	尺寸	不锈钢冷轧钢板和钢带 GB/T 3280-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.31	尺寸	热轧型钢 GB/T 706-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.32	冲击试验	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.33	公称厚度（尺寸）	连续热镀锌和锌合金镀层钢板及钢带 GB/T 2518-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.34	下屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.35	上屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.36	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.37	尺寸、外形及允许偏差	热轧型钢 GB/T 706-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.38	尺寸、外形	热轧 H 型钢和剖分 T 型钢 GB/T 11263-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.39	尺寸	低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.40	尺寸	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.41	尺寸	热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.42	尺寸	碳素结构钢 GB/T700-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.43	网片尺寸及允许偏差	钢筋混凝土用钢 第 3 部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.44	最大力下总伸长率	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.45	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 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.46	最大力总延伸率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.47	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 230.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.48	维氏硬度	金属材料维氏硬度试验第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.49	规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.50	规定塑性延伸强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.51	里氏硬度	金属材料 里氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 17394.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.52	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.53	镀锌层厚度	金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层 单位面积质量称量法 GB/T 13825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.54	镀锌层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法　GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.22	钢材钢筋及焊接接头	1.10.22.55	镀锌层质量/镀层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.1	断后伸长量	紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.2	拉力	电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.3	弯曲	电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.4	焊接性能	电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.5	实物规定塑性延伸率为 0.2%时的应力 Rpf（拉力试验）	紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.6	保证载荷	紧固件机械性能螺母 GB/T 3098.2-2015	不做轴向压缩试验	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.7	保证载荷	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.8	保证载荷	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.9	保证载荷	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.10	屈服强度/下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.11	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		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.12	拉力试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.13	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.14	最小拉力载荷	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.15	楔负载试验	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.16	楔负载试验	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.17	楔负载试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.18	节点抗拉极限承载力	钢网架焊接空心球节 JG/T 11-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.19	节点拉力载荷	钢网架螺栓球节点 JG/T 10-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.20	规定塑性延伸强度	紧固件机械性能 不锈钢螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.6-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.21	规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.22	连接副扭矩系数	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.23	连接副摩擦面抗滑移系数	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.23	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.10.23.24	连接副紧固轴力	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.1	尺寸偏差	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.2	弯曲度	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.3	表面应力	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.4	厚度偏差	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.5	外观质量	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.6	厚度偏差	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.7	尺寸偏差	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.8	弯曲度	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.9	外观质量	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.10	表面应力	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.11	碎片状态	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.12	耐热冲击性能	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.13	耐热冲击性能	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.14	落球冲击剥落性能	建筑用安全玻璃第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.15	霰弹袋冲击性能	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.16	霰弹袋冲击性能	建筑用安全玻璃 第2部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.17	霰弹袋冲击性能	建筑用安全玻璃第3部分：夹层玻璃 GB 15763.3-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.18	抗冲击性能	建筑门窗幕墙用钢化玻璃 JG/T 455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.19	抗冲击性能	建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃 GB 15763.1-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.20	抗冲击性能	贴膜玻璃 JC 846-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.21	抗冲击性能	建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.24	玻璃	1.10.24.22	碎片状态	建筑用安全玻璃 第 2 部分：钢化玻璃 GB 15763.2-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.1	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.3	压折比	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.4	可操作时间	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.5	密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.6	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 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.7	干密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.8	干表观密度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.9	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.10	抗压强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.11	抗压强度	水泥胶砂强检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.12	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.13	抗折强度	水泥胶砂强检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.14	粘结强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.15	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.16	试件抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.17	软化系数	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.18	软化系数	轻骨料混凝土技术规程 JGJ/T 12-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.19	软化系数	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.20	拉伸粘结强度	挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 30595-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.21	拉伸粘结强度	泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求 JG/T 469-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.22	拉伸粘结强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.23	压折比	挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 30595-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.24	压折比	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.25	压折比	泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求 JG/T 469-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.26	可操作时间	泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求 JG/T 469-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.27	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.28	拉伸粘结强度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.29	拉伸粘结强度	外墙保温工程技术规程 JGJ144-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.30	拉伸粘结强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.31	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.32	收缩	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.33	涂层抗渗压力	无机防水堵漏材料 GB 23440-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.34	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.35	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.14	粘结强度	聚合物水泥防水砂浆 JC/T 984-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.37	稠度损失率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.38	体积吸水率	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.39	2h 稠度损失率	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.40	堆积密度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.41	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.42	流动度	地面用水泥基自流平砂浆 JC/T 985-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.25	砂浆/保温砂浆	1.10.25.43	拉伸粘结强度	建筑保温砂浆 GB/T 20473-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.1	压缩强度	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）GB/T 10801.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.2	垂直于板面方向的抗拉强度	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.3	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 GB/T 30595-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.4	抗拉强度	外墙外保温工程技术标准 JGJ 144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.5	热阻	绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板 GB/T 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.6	真空体积吸水率	GB/T 17794-2021《柔性泡沫橡塑绝热制品》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.7	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/T 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.8	压缩强度	《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》GB/T 8813-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.9	压缩强度	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GBT10801.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.10	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.11	尺寸稳定性	硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.12	尺寸稳定性	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GBT10801.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.13	尺寸稳定性	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）GB/T 10801.2-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.26	泡沫塑料与隔热材料	1.10.26.14	表观密度	泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.1	钨	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.2	锰	GB/T 223.63-2022《钢铁及合金 锰含量的测定 高碘酸钠（钾）分光光度法》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.3	铬	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.4	铬	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.5	铜	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.6	铜	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.7	钼	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.8	钼	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.9	钛	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.10	钒	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.11	磷	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.12	磷	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.13	碳	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.14	碳	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.15	硼	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.16	硅	钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法 GB/T 223.5-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.17	硅	钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量 GB/T 223.60-1997		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.18	硫	钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法（常规方法）GB/T20123-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.19	碳	钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法（常规方法）GB/T20123-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.20	磷	钢铁及合金 磷含量的测定 铋磷钼蓝分光光度法和锑磷钼蓝分光光度法 GB/T 223.59-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.21	硫	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.22	硫	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.23	硅	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.24	硅	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.25	钼	钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 223.26-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.26	铬	钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法 GB/T 223.11-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.27	锰	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.28	锰	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.29	镍	钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量 GB/T 223.25-1994		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.30	镍	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.27	金属化学分析	1.10.27.31	镍	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）GB/T 11170-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.1	抗硬重物体撞击性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.2	抗风压性能静力模拟试验	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.3	抗软重物体撞击性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.4	抗垂直荷载性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.5	尺寸及允许偏差	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.6	抗水平荷载性能	建筑用玻璃与金属护栏 JG/T 342－2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.7	抗水平反复荷载性能	建筑防护栏杆技术标准 JGJ/T 470-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.28	建筑防护栏杆	1.10.28.8	防护栏杆间隙	建筑防护栏杆技术标准 JGJ/T 470-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.1	拉伸粘结强度	保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.2	不透水性	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.3	单点锚固力	保温装饰板外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.4	压折比	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.5	可操作时间	泡沫玻璃外墙外保温系统材料技术要求 JG/T 469-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.6	拉伸粘结强度	《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.7	吸水量	外墙保温工程技术规程 JGJ144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.8	不透水性	外墙保温工程技术规程 JGJ144-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.29	建筑保温系统	1.10.29.9	吸水量	胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料 JG/T 158-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.1	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	建筑防水卷材试验方法 第 9 部分：高分子防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.2	持粘性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.3	接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性	建筑防水卷材试验方法 第 21 部分 高分子防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.21-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.4	接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性	建筑防水卷材试验方法 第 20 部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.5	撕裂力	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.6	撕裂强度/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/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.7	撕裂性/梯形撕裂强度	建筑防水卷材试验方法 第 19 部分：高分子防水卷材 撕裂性 GB/T 328.19-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.8	撕裂性能/钉杆撕裂强度	建筑防水卷材试验方法 第 18 部分：沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）GB/T 328.18-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.9	渗油性	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.10	渗油性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.11	持粘性	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.12	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/T 1040.2-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.13	异型片的排水截面积	高分子防水材料 第 1 部分:片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.14	异型片抗压强度	高分子防水材料 第 1 部分:片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.15	尺寸稳定性（热老化）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.16	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度）/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分：总则 GB/T 1040.1-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.17	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/伸长率保持率）	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.18	拉断伸长率	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/T 1040.2-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.19	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/最大拉力时延伸率）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.20	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/延伸率保持率）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.21	拉伸性能（热老化）（拉力保持率/伸长率保持率）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.22	尺寸变化率（热老化）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.23	剥离强度（卷材与铝板）（热老化）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.24	低温柔性（热老化）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.25	低温柔性（热老化）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.26	低温柔性（热老化）	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.27	低温柔性（热老化）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.28	低温弯折性（热老化）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.29	热老化处理	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.30	热老化	《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.31	热老化	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.32	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第 4 部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.33	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第 5 部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.34	卷材下表面沥青涂盖层厚度	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.35	卷材下表面沥青涂盖层厚度	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.36	卷材下表面沥青涂盖层厚度	建筑防水卷材试验方法 第 5 部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.37	厚度/尺寸	建筑防水卷材试验方法 第 4 部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.38	厚度/尺寸	建筑防水卷材试验方法 第 5 部分：高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.39	可溶物含量/浸涂材料总量	建筑防水卷材试验方法 第 26 部分：沥青防水卷材 可溶物含量（浸涂材料含量） GB/T 328.26-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.40	尺寸变化率	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.41	尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺寸变化率（热老化）/尺寸变化（热稳定性）	建筑防水卷材试验方法 第 13 部分：高分子防水卷材尺寸稳定性 GB/T 328.13-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.42	尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺	建筑防水卷材试验方法 第 13 部分：沥青防水卷材 尺寸稳定性 GB/T 328.12-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
	测						寸变化率（热老化）/尺寸变化（热稳定性）			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.43	热稳定性	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.44	耐热性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.45	耐热性/耐热度	建筑防水卷材试验方法 第 11 部分：沥青防水卷材 耐热性 GB/T 328.11-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.46	持粘性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.47	质量损失（热老化）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.48	不透水性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.49	不透水性/渗水	建筑防水卷材试验方法 第 10 部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.50	与后浇混凝土、水泥砂浆剥离强度（无处理）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.51	与后浇混凝土、水泥砂浆浸水后剥离强度	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.52	低温弯折性	高分子防水材料 第 1 部分：片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.53	低温弯折性	建筑防水卷材试验方法 第 15 部分:高分子防水卷材低温弯折性 GB/T 328.15-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.54	低温柔性/低温柔度/柔度/低温柔性	建筑防水卷材试验方法 第 14 部分:沥青防水卷材 低温柔性 GB/T 328.14-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.55	拉伸应变性能/拉伸性能（无处理）/最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.30	防水卷材	1.10.30.56	拉伸性能（无处理）（拉伸强度/拉力/断裂伸长率）	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.10	工程材料-建设工程	1.10.30	防水卷材	1.10.30.	拉伸性能（无处理）（最大拉力/	建筑防水卷材试验方法 第 8 部分：沥青防		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料			57	拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.31	阀门管件产品	1.10.31.1	上密封试验	《工业阀门 压力试验》 GB/T 13927-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.31	阀门管件产品	1.10.31.2	壳体试验	《工业阀门 压力试验》 GB/T 13927-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.31	阀门管件产品	1.10.31.3	密封试验	《工业阀门 压力试验》 GB/T 13927-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.32	轻骨料	1.10.32.1	吸水率	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.32	轻骨料	1.10.32.2	堆积密度	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.32	轻骨料	1.10.32.3	空隙率	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.10	工程材料-建设工程	1.10.32	轻骨料	1.10.32.	筒压强度	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料			4		验方法 GB/T 17431.2-2010		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.32	轻骨料	1.10.32.5	粒型系数	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.32	轻骨料	1.10.32.6	表观密度	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.32	轻骨料	1.10.32.7	颗粒级配(筛分析)	轻集料及其试验方法 第 2 部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.33	公路工程用矿粉	1.10.33.1	筛分	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.1	残余变形	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.2	承载能力	玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.3	承载能力	钢纤维混凝土水箅盖 JC/T 948-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.4	承载能力	检查井盖 GBT 23858-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.5	承载能力	聚合物基复合材料 CJ/T 212-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.6	承载能力	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.7	承载能力	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.8	残余变形	聚合物基复合材料 CJ/T 212-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.9	残余变形	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.10	残余变形	检查井盖 GB/T 23858-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.11	残余变形	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第4部分非承压通信井盖 GBT/T 24721.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.12	残余变形	球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.13	残余变形	玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.14	残余变形	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.15	几何尺寸及允许偏差	玻璃纤维增强塑料复合检查井盖 JC/T 1009-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.16	尺寸	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.17	尺寸	聚合物基复合材料 CJ/T 212-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.18	尺寸	再生树脂复合材料检查井盖 CJ/T 121-2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.19	尺寸偏差	球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.20	尺寸偏差	检查井盖 GB/T 23858-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.21	尺寸偏差	球墨铸铁复合树脂检查井盖 CJ/T 327-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.22	尺寸及偏差	钢纤维混凝土水箅盖 JC/T 948-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.23	承载性能	公路用玻璃纤维增强塑料产品 第 4 部分非承压通信井盖 GBT/T 24721.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.24	承载能力	聚合物基复合材料检查井盖 CJ/T 211-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.34	井盖和雨水箅	1.10.34.25	承载能力	球墨铸铁复合树脂水箅 CJ/T 328-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.35	建筑用硅酮结构密封胶	1.10.35.1	与附件的相容性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.35	建筑用硅酮结构密封胶	1.10.35.2	适用期	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.35	建筑用硅酮结构密封	1.10.35.3	邵氏硬度	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		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				胶			计法（邵尔硬度）GB/T 531.1-2008		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.1	抗压强度	混凝土路面砖 GB 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.2	防滑性	砂基透水砖 JG/T376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.3	吸水率	混凝土路面砖 GB 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.4	抗折强度	混凝土路面砖 GB 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.5	磨坑长度（耐磨性）	无机地面材料耐磨性能试验方法 GB/T 12988-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.6	防滑性能	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.7	抗折强度	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.36	路面砖	1.10.36.8	透水系数	透水路面砖和透水路面板 GB/T 25993-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.37	电焊网	1.10.37.1	硫酸铜试验	镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法 GB/T 2972-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.37	电焊网	1.10.37.2	镀锌层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.37	电焊网	1.10.37.3	尺寸	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.37	电焊网	1.10.37.4	焊点抗拉力	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.37	电焊网	1.10.37.5	网孔偏差	镀锌电焊网 GB/T 33281-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.1	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.2	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：硫酸钡重量法（基准法）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.3	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：EDTA 滴定差减	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测								法（代用法）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.4	氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：EDTA 滴定法（基准法）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.5	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/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.6	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.7	含水量/含水率	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.8	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.9	二氧化硅	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：氯化钡重量法(基准法)	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.10	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.11	三氧化二铝	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：EDTA 直接滴定	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测								铁铝合量（基准法）、EDTA直接滴定法（代用法）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.12	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：乙二醇法（代用法）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.13	强度（快速法）	水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.14	强度/胶砂强度（ISO 法）	水泥胶砂强检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.15	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 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.16	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.17	活性指数/抗压强度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.18	活性指数/抗压强度比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.19	活性指数/抗压强度比	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.20	流动度/流动度比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.21	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.22	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：硫氰酸铵容量法（基准法）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.23	二氧化硅	钢渣化学分析方法 YB/T 140-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.24	氧化亚铁	钢渣化学分析方法 YB/T 140-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.25	硅灰中二氧化硅	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.26	一氧化锰	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：高碘酸钾氧化	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测								分光光度法（基准法）	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.27	三氧化二铁	钢渣化学分析 YB/T140-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.28	三氧化二铁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：EDTA直接滴定法（代用法）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.29	三氧化二铝	钢渣化学分析 YB/T140-2009	只做：直接滴定法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.30	细度	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.31	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.32	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.33	需水量比	高强高性能混凝土用矿物外加剂 GB/T 18736-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.34	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.38	水泥与掺合料	1.10.38.35	氧化钾和氧化钠（碱含量）	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做：火焰光度法（基准法）	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.1	含水率	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.2	单位面积质量	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.3	单位面积质量	装饰石膏板 JC/T 799-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.4	吊挂力	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.5	吊挂力	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.6	含水率	装饰石膏板 JC/T 799-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.7	含水率	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.8	含水率	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.9	含水率	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.10	含水率	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.11	吸水率	装饰石膏板 JC/T 799-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.12	吸水率	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.13	外观质量	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.14	尺寸偏差	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.15	尺寸偏差	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.16	尺寸偏差	装饰石膏板 JC/T 799-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.17	尺寸偏差	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.18	尺寸/尺寸偏差	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.19	抗压强度	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.20	抗弯承载	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.21	抗弯破坏荷载	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.22	抗折强度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.23	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.24	吸水量	泡沫玻璃绝热制品 JC/T 647-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.25	垂直于板面方向的抗拉强度	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.26	复合板单位面积质量	外墙保温复合板通用技术要求 JG/T 480-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.27	拉伸粘结强度	外墙保温复合板通用技术要求 JG/T 480-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.28	拉伸粘结强度	保温装饰外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.29	单位面积质量	保温装饰外墙外保温系统材料 JG/T 287-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.30	尺寸偏差	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.31	吊挂力	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.32	抗压强度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.33	抗弯荷载	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.34	面密度	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.35	抗冲击性	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.36	软化系数	建筑墙板试验方法 GB/T 30100-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.37	抗冲击性	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.38	抗冲击性能	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.39	抗冲击性能	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.40	抗压强度	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.41	抗压强度	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.42	抗压强度	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.43	护面纸与芯材的粘结	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.44	护面纸与芯材粘结性	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.45	断裂荷载	装饰石膏板 JC/T 799-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.46	断裂荷载	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.47	断裂荷载	装饰纸面石膏板 JC/T 997-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.48	断裂荷载	吸声用穿孔石膏板 JC/T 803-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.49	表面吸水量	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.50	软化系数	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.51	软化系数	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.52	软化系数	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.53	遇火稳定性	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.54	面密度	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.55	面密度	纸面石膏板 GB/T 9775-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.56	面密度	建筑隔墙用保温条板 GB/T 23450-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.57	面密度	建筑隔墙用轻质条板通用技术要求 JG/T 169-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.58	吊挂力	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.59	尺寸偏差	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.60	抗冲击性能	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.39	建筑板材	1.10.39.61	抗弯承载	建筑用轻质隔墙条板 GB/T 23451-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.1	苯、甲苯、乙苯、二甲苯总和	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.2	甲醛释放率	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.3	游离甲醛	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.4	游离甲醛	水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 23993-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.5	甲苯+二甲苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.6	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.7	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和	《木器涂料中有害物质限量》GB 18581-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.8	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.9	甲苯、二甲苯、乙苯含量总和	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.10	甲苯、二甲苯总和	《木器涂料中有害物质限量》GB 18581-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.11	甲醛	室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量 GB 18587-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.12	甲醛	室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 18585-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.13	乙二醇醚及其醚酯含量总和	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.14	总挥发性有机物	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.15	总挥发性有机物（TVOC）	室内装饰装修材料 地毯、地毯衬垫及地毯胶粘剂有害物质释放限量 GB 18587-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.16	挥发性有机化合物（voc）	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.17	挥发性有机化合物（voc）	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.18	挥发性有机化合物（voc）	《木器涂料中有害物质限量》GB 18581-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.19	挥发性有机化合物（voc）	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.20	挥发物	室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量 GB 18586-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.21	氨释放量	混凝土外加剂中释放氨的限量 GB 18588-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.22	游离二异氰酸酯（TDI、HDI）含量总和	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/T 18446-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.23	游离甲醛	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.24	甲醛释放量	室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量 GB 18580-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.25	甲醛释放量	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.26	甲醛释放量	室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量 GB 18584-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.27	苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.28	苯	建筑用外墙涂料中有害物质限量 GB 24408-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.29	苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.30	苯	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.40	材料有害物质含量	1.10.40.31	卤代烃含量	《木器涂料中有害物质限量》GB 18581-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.41	钢筋机械连接及套筒	1.10.41.1	单向拉伸屈服强度	钢筋套筒灌浆连接应用技术规程 JGJ 355-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.41	钢筋机械连接及套筒	1.10.41.2	变形性能	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.41	钢筋机械连接及套筒	1.10.41.3	承载力	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.41	钢筋机械连接及套筒	1.10.41.4	抗拉强度	钢筋机械连接用套筒 JG/T 163-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.41	钢筋机械连接及套筒	1.10.41.5	最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.41	钢筋机械连接及套筒	1.10.41.6	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.41	钢筋机械连接及套筒	1.10.41.7	残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.1	耐冲击性	GB/T1732-2020 漆膜耐冲击测定法		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.2	浸水后的粘结强度	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.3	对比率	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.4	容器中状态	水性多彩建筑涂料 HG/T 4343-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.5	容器中状态	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.6	容器中状态	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.7	容器中状态	地坪涂装材料 GB/T 22374-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.8	容器中状态	环氧沥青防腐涂料 GB/T 27806-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.9	容器中状态	建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.10	容器中状态	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.11	容器中状态	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.12	容器中状态	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.13	容器中状态	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.14	容器中状态	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.15	容器中状态	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.16	容器中状态	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.17	对比率	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.18	对比率	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.19	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		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.20	弯曲试验/耐弯曲性	色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)GB/T 6742-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.21	打磨性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.22	打磨性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.23	打磨性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.24	施工性	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.25	施工性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.26	施工性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.27	施工性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.28	施工性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.29	施工性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.30	施工性	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.31	标准状态下的粘结强度	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.32	标准状态下的粘结强度	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.33	浸水后的粘结强度	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.34	涂膜外观	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.35	涂膜外观	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.36	涂膜外观	富锌底漆 HG/T3668一 2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.37	涂膜外观	地坪涂装材料 GB/T 22374-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.38	涂膜外观	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.39	涂膜外观	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.40	涂膜外观	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.41	涂膜外观	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.42	涂膜外观	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.43	涂膜外观	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.44	涂膜外观	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.45	漆膜外观	建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.46	漆膜外观	水性环氧树脂防腐涂料 HG/T 4759-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.47	施工性	醇酸树脂涂料 GB/T 25251-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.48	施工性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.49	施工性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.50	施工性	富锌底漆 HG/T3668一 2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.51	施工性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.52	干燥时间	GB/T1728-2020 漆膜、腻子膜干燥时间测定法		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.53	抗压强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.54	在容器中的状态	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.55	粘结强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.56	耐碱性	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.57	漆膜外观	水性丙烯酸树脂涂料 HG/T 4758-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.58	漆膜的划格试验/附着力（划格法）	GB/T9286-2021 色漆和清漆　划格试验		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.55	粘结强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.60	耐冻融循环性/涂层耐温变性	建筑涂料涂层耐温变性试验方法 JG/T 25-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.61	耐冻融循环性/涂层耐温变性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.62	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.63	耐沾污性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.64	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.65	耐沾污性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.66	耐沾污性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.67	耐洗刷性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.68	耐洗刷性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.56	耐碱性	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.70	耐碱性	建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.71	附着力(划圈法)	GB/T1732-2020 漆膜耐冲击测定法		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.72	附着力（拉开法）	色漆和清漆 拉开法附着力试验 GB/T 5210-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.73	不挥发份中的金属锌含量	富锌底漆 HG/T3668 一 2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.74	与砂浆的拉伸粘结强度	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.75	低温稳定性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.76	在容器中状态	水性环氧树脂防腐涂料 HG/T 4759-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.77	在容器中状态	地坪涂料 HG/T 3829-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.78	在容器中状态	环氧云铁中间漆 HG/T 4340-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.79	在容器中状态	富锌底漆 HG/T3668一 2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.80	在容器中状态	水性丙烯酸树脂涂料 HG/T 4758-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.54	在容器中的状态	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.82	在容器中的状态	饰面型防火涂料 GB 12441-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.83	低温稳定性	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.84	低温贮存稳定性/热贮存稳定性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.85	低温贮存稳定性/热贮存稳定性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.86	初期干燥抗裂性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.87	初期干燥抗裂性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.88	在容器中状态	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.53	抗压强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.90	施工性	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.91	容器中状态	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.42	建筑涂料、腻子	1.10.42.92	容器中状态	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.1	pH 值	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.2	灰分含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.3	质量损失（210℃,1h）	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.4	含水率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.5	吸油率	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.6	密度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.7	平均长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.8	最大长度	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.43	木质素纤维	1.10.43.9	木质纤维含量	沥青路面用纤维 JT/T 533-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.1	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.2	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.3	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.4	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.5	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.6	块体密度/密度/表观密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.7	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 10294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.8	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.9	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.10	抗压强度/块材抗压强度（取芯法）	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.11	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.44	砌墙砖和砌块	1.10.44.12	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.1	尺寸偏差	普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.2	断后伸长率	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.3	抗拉强度	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.4	规定非比例延伸强度	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.5	180° 剥离强度	普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.6	剥离强度	建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.7	剥离强度	胶粘剂 180° 剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料 GB/T 2790-1995		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.8	化学成分	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.9	尺寸偏差	铝合金建筑型材 第 1 部分:基材 GB/T 5237.1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.10	尺寸偏差	建筑幕墙用铝塑复合板 GB/T 17748-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.1	尺寸偏差	普通装饰用铝塑复合板 GB/T 22412-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.12	尺寸偏差	一般工业用铝及铝合金板、带材第 3 部分：尺寸偏差 GB/T 3880.3-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.13	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.14	涂层厚度/膜厚	非磁性基体金属上非导电覆盖层厚度测量涡流法 GB/T 4957-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.15	表面铅笔硬度/漆膜硬度	《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》 GB/T 6739-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.16	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.17	附着力/附着力（干式）/附着力（湿式）/附着力（沸水煮）/附着力（铝及铝合金基材）/附着性/干附着性/湿附着性/沸水附着性	GB/T9286-2021 色漆和清漆　划格试验		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.10	工程材料-建设工程	1.10.45	铝合金型材与	1.10.45.	附着力	GB/T1732-2020 漆膜耐冲击测定法		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料		铝塑板	18				
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.19	横向拉伸试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.20	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.45	铝合金型材与铝塑板	1.10.45.21	纵向剪切试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.1	抗压强度	建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.2	抗压强度	抹灰石膏 GB/T 28627-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.3	凝结时间	嵌缝石膏 JC/T 2075-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.4	凝结时间	抹灰石膏 GB/T 28627-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.5	凝结时间	粘结石膏 JC/T 1025-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.6	细度	建筑石膏 粉料物理性能的测定 GB/T 17669.5-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.7	凝结时间	建筑石膏 净浆物理性能的测定 GB/T 17669.4-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.8	保水率	嵌缝石膏 JC/T 2075-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.9	保水率	抹灰石膏 GB/T 28627-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.10	体积密度	抹灰石膏 GB/T 28627-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.11	抗折强度	建筑石膏 力学性能的测定 GB/T 17669.3-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.12	标准稠度用水量	建筑石膏 净浆物理性能的测定 GB/T 17669.4-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.13	拉伸粘结强度	抹灰石膏 GB/T 28627-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.14	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.46	石膏	1.10.46.15	拉伸粘结强度	粘结石膏 JC/T 1025-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.1	伸长率	《树脂浇铸体性能试验方法》GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.2	不挥发物含量	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.3	不挥发物含量	胶粘剂不挥发物含量的测定 GB/T 2793-1995		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.4	不挥发物含量	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.5	初黏度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.6	初黏度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.7	劈裂抗拉强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.8	劈裂抗拉强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.9	抗压强度	《树脂浇铸体性能试验方法》GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.10	抗弯强度	《树脂浇铸体性能试验方法》GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.11	抗拉强度	《树脂浇铸体性能试验方法》GB/T 2567-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.12	约束拉拔条件下带肋钢筋（或全螺杆）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 GB 50728-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.13	钢对混凝土正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.14	钢对混凝土正拉粘结强度	工程结构加固材料安全性鉴定技术规范 GB 50728-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.15	钢对钢不均匀扯离强度	胶粘剂-不均匀扯离强度试验方法(金属与金属) GJB 94-1986		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.16	钢对钢对接粘结抗拉强度	胶粘剂对接接头拉伸强度的测定 GB/T 6329-1996		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.47	加固用胶粘剂	1.10.47.17	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/T 7124-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.48	砂（细集料	1.10.48.1	MB 值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.1	下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.2	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.3	尺寸	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.4	尺寸	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.5	尺寸	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.6	弯曲/导向弯曲	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.7	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.8	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.9	规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.10	镀锌层重量测定	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.11	镀锌层重量	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.12	镀锌层的附着力	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.13	镀锌层的附着力	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.14	镀锌层均匀性	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.49	钢管	1.10.49.15	镀锌层均匀性	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.1	电气间隙	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.2	绝缘电阻	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.3	绝缘电阻	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.4	耐潮	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.5	工频耐压	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.6	电气间隙	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.7	工频耐压	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.8	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 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.9	接地措施	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.10	温升试验	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.11	温升试验	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.12	爬电距离	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.13	爬电距离	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.14	耐潮	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.15	耐热	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.16	耐热	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.17	防触电保护	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.50	开关插座及电气附件	1.10.50.18	防触电保护	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第一部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.1	尺寸及允许偏差	《建筑幕墙用槽式预埋组件》 GB/T38525-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.2	槽式预埋件钢槽断后伸长率、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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.3	锚固承载力	《建筑用槽式预埋组件》 JG/T560-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.4	锚固承载力	《建筑幕墙用槽式预埋组件》GB/T38525-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.5	安装扭矩	《建筑幕墙用槽式预埋组件》GB/T38525-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.6	安装扭矩	《建筑用槽式预埋组件》JG/T560-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.7	T 型螺栓断后伸长率、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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.8	T 型螺栓副受拉承载力、组件受拉承载力	《建筑幕墙用槽式预埋组件》GB/T38525-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.51	预埋组件及槽道	1.10.51.9	T 型螺栓副受拉承载力、组件受拉承载力	《建筑用槽式预埋组件》JG/T560-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.52	路缘石	1.10.52.1	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.52	路缘石	1.10.52.2	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.52	路缘石	1.10.52.3	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.1	有机物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.2	紧密密度	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.3	表观密度（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.4	颗粒级配和细度模数	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.5	硫化物及硫酸盐含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.6	硫化物及硫酸盐	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.7	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.8	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.9	坚固性	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.10	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.11	压碎指标	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.12	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.13	亚甲蓝值与石粉含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.14	云母含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.15	云母含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.16	表观密度	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.17	碱活性（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.18	碱集料反应（快速碱-硅酸反应）	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.19	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.20	含泥量	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.21	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.22	堆积密度	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.23	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.24	氯离子（氯化物）含量	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.25	氯离子（氯化物）含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.26	泥块含量	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.27	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.28	颗粒级配和细度模数	建设用砂 GB/T14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.29	饱和面干吸水率	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.30	轻物质含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.53	砂(细集料	1.10.53.31	轻物质含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.1	不燃性	建筑材料不燃性试验方法 GB/T 5464-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.2	单体燃烧性能	建筑材料或制品的单体燃烧试验 GB/T 20284-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.3	可燃性	建筑材料可燃性试验方法 GB/T 8626-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.4	氧指数	纺织品 燃烧性能试验 氧指数法 GB/T 5454-1997		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.5	氧指数	塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分：室温试验 GB/T 2406.2-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.6	燃烧热值	建筑材料及制品的燃烧性能热值的测定 GB/T 14402-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.7	电线电缆单根阻燃性能	GB/T18380.12-2022《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》		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.8	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/T 5455-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.9	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/T 11785-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.54	材料防火阻燃性能	1.10.54.10	电线电缆单根阻燃性能	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/T 18380.13-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.1	抗压强度(标准试验条件)	水泥胶砂强检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.2	抗折强度(标准试验条件)	水泥胶砂强检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.3	晾置时间，10min 拉伸胶粘强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.4	晾置时间，20min 拉伸胶粘强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.5	浸水后的剪切胶粘强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.6	浸水后的拉伸胶粘强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.7	滑移	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.8	适用期/挤出性	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.9	加长的晾置时间，30min 拉伸胶粘强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.10	压剪强度	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.11	压缩剪切胶粘原强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.12	吸水量	陶瓷砖填缝剂 JC/T 1004-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.13	抗压强度(标准试验条件)	陶瓷砖填缝剂 JC/T 1004-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.14	收缩值	陶瓷砖填缝剂 JC/T 1004-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.15	可操作时间	模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料 GB/T 29906-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.55	胶粘剂与密封材料	1.10.55.16	拉伸胶粘原强度	陶瓷砖胶粘剂 JC/T547-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.1	低温柔性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.2	延伸性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.3	耐热度	水乳型沥青防水涂料 JC/T 408-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.4	耐热性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.5	耐热性/耐热度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.6	闪点	石油产品闪点与燃点测定法（开口杯法）GB/T 267-1988		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.7	固体含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.8	固体含量	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.9	干燥时间（表干时间/实干时间/烘干时间）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.10	抗渗性	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.11	拉伸性能（无处理、标准条件）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.12	拉伸性能（浸水处理）（拉伸强度/断裂伸长率）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.13	撕裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.14	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/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.15	流平性	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.16	潮湿基面粘结强度	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.17	潮湿基面粘结强度粘结强度/（潮湿基层）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.18	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.19	低温弯折性（无处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.20	低温柔性（无处理）/低温柔性（标准条件）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.21	粘结强度（无处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.22	粘结强度（无处理）（粘结性/涂料与水泥混凝土的粘结强度）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.56	有机防水涂料	1.10.56.23	粘结强度（碱处理	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.1	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/T 14152-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.2	落锤冲击	埋地通信用多孔一体塑料管材 第 1 部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.3	尺寸	电力电缆导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.4	环刚度	电力电缆导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.5	坠落试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.6	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806－2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.7	尺寸	埋地通信用多孔一体塑料管材 第 1 部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.8	尺寸	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第 1 部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.9	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T3854-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.10	弯曲强度/弯曲试验	纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB/T 1449-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.11	拉伸性能/拉伸强度	纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.10	工程材料-建设工程材料	1.10.57	电缆导管	1.10.57.12	环刚度/刚度	纤维增强热固性塑料管平行板 外载性能试验方法 GB/T 5352-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.1	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.1	塑性指数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.3	含水率(烘干法)	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.4	密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.5	亲水系数	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.6	加热安定性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.3	含水率(烘干法)	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.1	填料	1.11.1.8	颗粒级配（负压筛法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.1	减水率	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.2	凝结时间之差	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.3	含气量	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.4	抗压强度比	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.5	抗折强度比	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.6	泌水率比	公路工程水泥混凝土外加剂 JT/T 523-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.7	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.8	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.9	碱含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.2	混凝土外加剂	1.11.2.10	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.1	碱活性	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.2	碱活性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	只做：砂浆长度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.3	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.4	颗粒级配（含细度模数）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.5	砂当量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.6	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.7	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只做：间隙率法、流动时间法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.8	轻物质含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.9	表观密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只做：网篮法、容量瓶法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.10	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.11	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只做：网篮法、容量瓶法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.12	云母含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.13	表观相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只做：容量瓶法、坍落筒法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.14	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.3	细集料	1.11.3.15	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.4	防水板	1.11.4.1	撕裂强度	铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样) GB/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.4	防水板	1.11.4.2	断裂拉伸强度	铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.4	防水板	1.11.4.3	刺破强度	铁路隧道防排水材料 第 1 部分 防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.4	防水板	1.11.4.4	外观	铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.4	防水板	1.11.4.5	尺寸及尺寸偏差	铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.4	防水板	1.11.4.6	拉断伸长率	铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
								GB/T 528-2009		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.4	防水板	1.11.4.7	不透水性	铁路隧道防排水材料 第 1 部分：防水板和排水板 TB/T 3360.1-2023 建筑防水卷材试验方法 第 10 部分：沥青和高分子防水卷材不透水性 GB/T 328.10-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.1	沥青动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.2	沥青弹性恢复率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.3	沥青标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.4	沥青溶解度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.5	沥青针入度比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011	只做：薄膜加热试验、旋转薄膜加热试验	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.6	聚合物改性沥青储存稳定性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.7	乳化沥青与水泥拌和性能	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.8	乳化沥青与矿料的拌和性能	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.9	乳化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》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.10	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》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.11	乳化沥青微粒离子的电荷性质	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.12	乳化沥青破乳速度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.13	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》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.14	乳化沥青蒸发残留物含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.15	沥青与粗集料的黏附性等级	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.16	沥青密度与相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.17	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.18	沥青旋转薄膜加热试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.19	沥青蜡含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.20	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.21	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.5	沥青	1.11.5.22	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.6	砖和砌块	1.11.6.1	抗折强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.6	砖和砌块	1.11.6.2	抗压强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.7	矿粉	1.11.7.1	密度	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.7	矿粉	1.11.7.2	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.7	矿粉	1.11.7.3	加热安定性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.7	矿粉	1.11.7.4	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.7	矿粉	1.11.7.5	塑性指数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005 《公路土工试验规程》 JTG E40-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.7	矿粉	1.11.7.6	相对密度	《公路工程集料试验规程》（JTG E42-2005）		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.7	矿粉	1.11.7.7	筛分	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.8	止水带	1.11.8.1	外观质量	铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.8	止水带	1.11.8.2	尺寸及偏差	铁路隧道防排水材料 第 2 部分 止水带 TB/T 3360.2-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.8	止水带	1.11.8.3	撕裂强度	铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023 硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)GB/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.8	止水带	1.11.8.4	拉断伸长率	铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.8	止水带	1.11.8.5	断裂拉伸强度	铁路隧道防排水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2023 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T 528-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.8	止水带	1.11.8.6	橡胶与金属粘合性能	铁路隧道防水材料 第 2 部分：止水带 TB/T 3360.2-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.1	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.2	石灰有效氧化钙和氧化镁	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.3	石灰未消化残渣含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.4	无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.5	最大干密度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.6	水泥或石灰稳定材料中水泥或石灰剂量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.7	最佳含水率	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.8	石灰氧化镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.9	无机结合料稳定材料	1.11.9.9	配合比设计	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG 3441-2024 公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.1	外观质量	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.2	伸长率	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T15788-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.3	连接点极限分离力	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.4	内孔尺寸	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.5	抗拉强度	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.6	标称伸长率	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.7	单根条带宽度	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.8	幅宽偏差	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格珊 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.9	单根条带厚度	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.10	单位面积质量	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格珊 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.11	特定伸长率下的拉伸强度	公路工程土工合成材料 第 1 部分：土工格栅 JT/T 1432.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.12	CBR 顶破强力	《土工合成材料 静态顶破试验（CBR 法）》GB/T 14800-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.13	CBR 顶破强力	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.14	伸长率	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.15	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/T 3923.1-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.16	伸长率	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.17	伸长率	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.18	刺破强力	《《土工布及其有关产品 刺破强力的测定》 GB/T 19978-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.19	刺破强力	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.20	单位面积质量及偏差	《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/T 13762-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.21	单位面积质量及偏差	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006《		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.22	拉伸强度	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.23	接头/接缝强度	《土工布 接头/接缝宽条拉伸试验方法》GB/T 16989-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.24	接头/接缝强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.25	断裂强度/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/T 3923.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.26	梯形撕破强力	《土工合成材料梯形法撕破强力的测定》GB/T 13763-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.27	梯形撕破强力	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.28	落锤穿透	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.29	厚度	土工合成材料 规定压实下厚度的测定 第 1 部分：单层产品 GB/T 13761.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.30	厚度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006《		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.31	厚度	土工布 多层产品中单层厚度的测定 GB/T17598-1998		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.32	土工格栅、土工网网孔尺寸	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.33	土工格栅、土工网网孔尺寸	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.34	土工格栅每延米拉伸断裂强度、断裂伸长率	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.35	垂直渗透性能	《土工布及其有关产品 无负荷时垂直渗透特性的测定》 GB/T 15789-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.36	垂直渗透性能	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.37	尺寸偏差	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.38	拉伸强度	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T15788-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.39	拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.10	土工合成材料	1.11.10.40	拉伸强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.1	塌落扩展度及扩展时间	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.2	干缩率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.3	抗弯拉弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.4	棱柱体抗压弹性模量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.5	干缩率	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T 50082-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.6	扩展度经时损失	《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 236-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.7	普通混凝土配合比设计	《公路工程水泥混凝土路面施工技术规程》F30-2014《普通混凝土配合比设计规程》JGJ 55-2011《公路工程水泥及水泥混		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
								凝土试验规程》JTG 3420-2020		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.8	水泥混凝土拌合物凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.9	水泥混凝土拌合物含气量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.10	水泥混凝土拌合物泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.11	水泥混凝土拌合物稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.12	水泥混凝土拌合物表观密度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.13	圆柱体劈裂抗拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.14	圆柱体轴心抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.15	抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.16	抗弯拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.11	水泥混凝土	1.11.11.17	抗渗等级	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.1	软弱颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.2	碱活性	铁路混凝土 TB/T 3275-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.3	有机物含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.4	破碎砾石含量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.5	碱活性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005	只做：砂浆长度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.6	碱活性（快速砂浆棒法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.7	有机物含量（玻璃色标法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.8	破碎颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.9	有机物含量（抗压强度比法）	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.10	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.11	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.12	表观密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.13	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.14	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.15	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.16	磨光值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.17	含水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.18	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只做：网篮法、容量瓶法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.19	表观相对密度	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024	只做：网篮法、容量瓶法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.20	洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.21	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.22	磨耗值	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.12	粗集料	1.11.12.23	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG 3432-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.13	建筑密封材料	1.11.13.1	剥离强度	《建筑密封材料试验方法 第 18 部分：剥离粘结性的测定》 GB/T 13477.18-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.1	最佳含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.2	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.3	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.4	回弹模量（强度仪法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.5	回弹模量（强度仪法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.6	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.7	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.8	易溶盐总量	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.9	易溶盐总量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.10	有机质含量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.11	颗粒级配	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.12	砂的相对密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.13	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.14	粗粒土和巨粒土的最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 15	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 16	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 17	颗粒级配	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 18	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 19	承载比（CBR）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 20	承载比（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 21	最佳含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .14	土	1.11 .14. 22	最大干密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.23	最大干密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.24	界限含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.25	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.26	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.27	比重	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.28	比重（比重瓶法）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.14	土	1.11.14.29	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.1	软化系数	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.2	密度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.3	毛体积密度	《公路工程岩石试验规程》 JTG E41-2005	只做：量积法、水中称量法、蜡封法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.4	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.5	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.6	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.7	吸水性	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024	只做：自由吸水法、煮沸法、真空抽气法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.8	抗冻性	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.9	岩石单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.15	岩石	1.11.15.10	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG 3431-2024	仅做水中称量法、量积法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.1	碱含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.2	氯离子含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.3	标准稠度用水量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.4	三氧化硫含量	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.5	凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.6	安定性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.7	密度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.8	比表面积	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.9	水泥胶砂流动度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.10	胶砂强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.16	水泥	1.11.16.11	细度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.17	砂浆	1.11.17.1	立方体抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.17	砂浆	1.11.17.2	稠度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1.1	公路交通-工程材料	1.11.17	砂浆	1.11.17.3	分层度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.17	砂浆	1.11.17.4	保水率	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.17	砂浆	1.11.17.5	体积密度	公路工程水泥及水泥混凝土试验规程 JTG 3420-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.1	密度（蜡封法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.2	沥青混合料中沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.3	沥青混合料动稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.4	沥青混合料理论最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.5	沥青混合料的矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.6	沥青混合料肯塔堡飞散损失	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.7	沥青混合料谢伦堡沥青析漏损失	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.8	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.9	空隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.10	压实沥青混合料密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.11	密度（体积法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.12	热拌沥青混合料配合比设计	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.13	配合比设计	《公路沥青玛蹄脂碎石路面技术指南》SHC F40-01-2002《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.11	公路交通-工程材料	1.11.18	沥青混合料	1.11.18.14	密度（表干法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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 1	公路交通-工程材料	1.11 .18	沥青混合料	1.11 .18. 15	沥青混合料渗水系数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .18	沥青混合料	1.11 .18. 16	沥青混合料马歇尔稳定度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .18	沥青混合料	1.11 .18. 17	沥青路面芯样马歇尔试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 1	公路交通-工程材料	1.11 .18	沥青混合料	1.11 .18. 18	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	工程实体-工程结构及构配件	1.12 .1	砌体结构	1.12 .1.1	砌筑砂浆抗压强度（贯入法）	贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程 JGJ/T 136-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	工程实体-工程结构及构配件	1.12 .1	砌体结构	1.12 .1.2	饰面砖粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	工程实体-工程结构及构配件	1.12 .1	砌体结构	1.12 .1.3	砌筑砂浆抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1 2	工程实体-工程结构及构配件	1.12 .1	砌体结构	1.12 .1.4	抹灰砂浆拉伸粘结强度	抹灰砂浆技术规程 JGJ/T220-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.1	砌体结构	1.12.1.5	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.1	砌体结构	1.12.1.6	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	回弹法评定烧结普通砖强度等级的方法 JC/T796-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.1	砌体结构	1.12.1.7	烧结多孔砖抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.1	防火涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.2	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.3	高强度螺栓连接副施工扭矩	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.4	焊缝内部质量（超声波法）	《承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测》 NB/T 47013.3-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.5	钢网架挠度	建筑变形测量 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.6	防腐涂层厚度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.7	锻钢件内部质量（超声波法）	钢结构焊接规范 GB50661-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.8	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.9	防腐涂层厚度	《铁路钢桥制造规范》Q/CR 9211-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.10	焊缝表面质量（磁粉法）	承压设备无损检测 第四部分：磁粉检测 NB/T47013.4-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.11	钢网架挠度	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.12	铸钢件表面质量（渗透法）	铸钢铸铁件渗透检测 GB/T 9443-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.13	焊缝内部质量（超声波法）	钢结构超声波探伤及质量分级法 JG/T203-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.14	钢材厚度（超声法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.15	铸钢件内部质量（超声波法）	铸钢件 超声检测 第1部分：一般用途铸钢件 GBT 7233.1-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.16	钢网架倾斜	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.17	焊缝内部质量（超声波法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.18	钢网架倾斜	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.19	钢网架挠度	GB50026-2020 工程测量标准		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.20	焊缝尺寸	钢结构焊接规范 GB50661-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.21	铸钢件表面质量（磁粉法）	铸钢铸铁件磁粉检测 GB/T 9444-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.22	钢网架水平位移	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.23	焊缝表面质量（渗透法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.24	锻钢件内部质量（超声波法）	锻轧钢棒超声检测方法 GB/T 4162-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.25	锻钢件表面质量（渗透法）	锻钢件渗透检测 JB/T8466-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.26	外观质量（目视检测）	承压设备无损检测 第 7 部分:目视检测 NB/T 47013.7-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.27	焊缝内部质量（射线法）	焊缝无损检测 射线检测 第 1 部分：X 和伽马射线的胶片技术 GB/T 3323.1-2019 ，焊缝无损检测 射线检测 第 2 部分：使用数字化探测器的 X 和伽马射线技术 GB/T 3323.2-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.28	钢板内部质量（超声波法）	承压设备无损检测 第三部分：超声检测 NB/T47013.3-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.12	工程实体-工程结构	1.12.2	钢结构	1.12.2.2	焊缝表面质量（磁粉法）	焊缝无损检测 磁粉检测 GB/T26951-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		及构配件			9				
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.30	焊缝内部检查（射线法）	《承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测》NB/T 47013.2-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.31	钢材厚度（超声法）	无损检测 超声测厚 GB/T11344-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.32	焊缝尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.33	钢锻件内部质量（超声波法）	钢锻件超声检测方法 GB/T6402-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.34	焊缝表面质量（渗透法）	焊缝无损检测 焊缝渗透检测验收等级 GB/T 26953-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.35	铸钢件内部质量（射线法）	铸件 射线照相检测 GB/T 5677-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.36	防火涂层厚度	建筑钢结构防火技术规范 CECS 200：2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.37	高强度螺栓连接副施工扭矩	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.38	钢板内部质量（超声波法）	厚钢板超声波检测方法 GB/T2970-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.39	钢构件表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测 第 1 部分：总则 GBT 18851.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.40	焊缝表面质量（磁粉法）	焊缝无损检测焊缝磁粉检测验收等级 GB/T26952-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.41	钢网架倾斜	GB50026-2020 工程测量标准		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.42	焊缝内部质量（超声波法）	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.43	钢网架挠度	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.44	钢网架水平位移	GB50026-2020 工程测量标准		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.45	焊缝表面质量（磁粉法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.46	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.47	焊缝表面质量（渗透法）	《承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测》NB/T 47013.5-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.48	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.49	焊缝内部质量（超声波法）	《铁路钢桥制造规范》Q／CR 9211-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.50	焊缝表面质量（磁粉法）	《铁路钢桥制造规范》Q/CR 9211-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.51	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.52	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征 GB/T 29711-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.2	钢结构	1.12.2.53	焊缝内部质量（超声波法）	焊缝无损检测 超声检测 验收等级 GB/T 29712-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.3	外墙饰面砖	1.12.3.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.1	混凝土抗压强度（钻芯法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.2	后锚固件抗拔承载力	砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.3	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.4	混凝土抗压强度（回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.5	构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.6	加固材料（包括纤维复合材）与基材的正拉粘结强度	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.7	保护层厚度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.8	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.9	混凝土抗压强度（超声回弹综合法）	《超声回弹综合法检测混凝土强度技术规程》 T/CECS 02-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.10	构件尺寸	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.11	隔墙冲击试验	装配式混凝土建筑工程施工质量验收规范 DBJ/T15-171-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.12	淋水试验	《装配式混凝土结构检测技术标准》 DBJ/T15-199-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.13	混凝土抗压强度（回弹法）	深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 SJG 28-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.14	后锚固件抗拔承载力	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》 GB 50550-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.15	预埋件抗拔力试验	高速铁路扣件系统试验方法 第 7 部分：预埋件抗拔力试验		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							TB/T 3396.7-2015		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.16	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.17	混凝土抗压强度（回弹-取芯法）	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.18	内部缺陷（超声法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.19	层高	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015 附录 F		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.20	裂缝深度	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.21	隔墙冲击试验	《装配式混凝土结构检测技术标准》 DBJ/T15-199-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.22	混凝土抗压强度（回弹法）	回弹法检测泵送混凝土抗压强度技术规程 DBJ/T 15-211-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.23	淋水试验	装配式混凝土建筑工程施工质量验收规范 DBJ/T15-171-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.24	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.25	垂直度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.26	粗糙面凹凸深度	《装配式混凝土结构检测技术标准》 DBJ/T15-199-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.27	保护层厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.28	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.29	外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣)	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.30	裂缝深度	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.31	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.32	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.33	混凝土抗压强度（钻芯法）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.34	构件承载力（挠度、应变、裂缝宽度）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.35	构件尺寸	装配式混凝土结构检测技术标准 DBJ/T 15-199-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.36	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度回弹法检测技术规程 DBJ/T 15-186-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.37	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T294-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.38	外观缺陷(露筋、孔洞、蜂窝、疏松、夹渣)	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T 50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.39	混凝土抗压强度（回弹法）	铁路工程混凝土实体质量检测技术规程 TB 10433-2023		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.40	内部缺陷（超声法）	混凝土结构现场检测技术标准 GB/T50784-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.4	混凝土结构	1.12.4.41	后锚固件抗拔承载力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术标准 DBJ/T15-35-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.5	建筑结构	1.12.5.1	倾斜观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.5	建筑结构	1.12.5.2	沉降观测	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.5	建筑结构	1.12.5.3	倾斜观测	GB50026-2020 工程测量标准		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.5	建筑结构	1.12.5.4	沉降观测	GB50026-2020 工程测量标准		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.12	工程实体-工程结构及构配件	1.12.5	建筑结构	1.12.5.5	裂缝观测（裂缝位置、走向、长度、宽度）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.1	给水排水管道工程	1.13.1.1	无压管道闭水渗水量	给水排水管道工程施工及验收规范 GB 50268-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.1	风量	通风空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.2	风速	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.3	风口风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.4	系统总风量	组合式空调机组 GB/T 14294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.5	采暖空调水系统冷水（热泵）机组实际性能系数	公共建筑节能检测标准　JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.6	风机单位风量耗功率	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.7	输入功率（现场测量方法）	组合式空调机组 GB/T14294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.8	采暖空调水系统冷源系统能效系数	公共建筑节能检测标准　JGJ/T 177-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.9	制冷消耗功率	建筑节能工程施工质量验收规范 GB50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.10	系统新风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.11	空调水系统冷（热）水系统输送能效比	建筑节能工程施工质量验收规范 GB50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.12	水泵效率检测	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.13	冷源系统能效系数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.14	水流量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.15	制热消耗功率	建筑节能工程施工质量验收规范 GB50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.16	风管漏风量及变形量	通风管道技术规程 JGJ/T 141-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.17	空调风系统风机单位风量耗功率	公共建筑节能检测标准　JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.18	冷（热）源设备冷冻（热）水流量（现场试验）	建筑节能工程施工质量验收规范 GB50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.19	风量（现场测量方法）	组合式空调机组 GB/T14294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.20	空调风系统风机新风量	公共建筑节能检测标准　JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.21	系统总风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.22	空调机组冷（热）水供回水温差（现场试验）	公共建筑节能检测标准　JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.23	冷却塔效率（现场试验）	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.24	风口风量	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.25	水力平衡度	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.26	噪声	采暖通风与空气调节设备噪声声功率级的测定 工程法 GB 9068-88		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.27	风量	采暖通风与空气调节工程检测技术规程 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.28	风量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.29	水阻	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.30	供冷量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.31	输入功率	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.32	噪声	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.33	供热量	风机盘管机组 GB/T 19232-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.34	新风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.35	冷源系统能效系数	建筑节能工程施工质量验收规范 GB50411-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.36	冷（热）源设备冷冻（热）水流量（现场试验）	采暖通风与空气调节工程检测技术规范 JGJ/T 260-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.37	空调风系统风管强度	通风空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.38	空调机组/新风机组性能（现场试验）	组合式空调机组 GB/T 14294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.39	风量	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.40	室内温湿度	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.41	机外静压（现场测量方法）	组合式空调机组 GB/T14294-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.42	空调风系统风机单位风量耗功率	公共建筑节能检测标准 JGJ/T177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.43	空调风系统漏风量	通风空调工程施工质量验收规范 GB 50243-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.44	采暖空调水系统水泵效率	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.45	风压	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.2	通风与空调工程	1.13.2.46	水流量	给排水用超声流量计（传播速度差法） CJ/T 3063-1997		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.1	眩光	室外运动和区域照明的眩光评价 GB/Z 26214-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.2	功率因数	公共建筑节能检测标准 JGJ/T 177-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.3	眩光	城市轨道交通照明 GB/T 16275-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.4	供电电压偏差	电能质量 供电电压偏差 GB/T 12325-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.5	公共电网谐波电压	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.6	三相电压不平衡度	电能质量 三相电压不平衡度 GB/T 15543-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.7	公共电网谐波电流	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.8	功率因数	建筑节能工程施工质量验收规范 GB 50411-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.3	电气工程	1.13.3.9	眩光	室内照明不舒适眩光 GB/Z 26212-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.4	绿色建筑检测	1.13.4.1	镇流器能效值	管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级 GB/T 17896-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.5	工程管网	1.13.5.1	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.5	工程管网	1.13.5.2	缺陷（人员进入管道检查）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.5	工程管网	1.13.5.3	缺陷（CCTV 法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.5	工程管网	1.13.5.4	缺陷（电视检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.13	工程设备-建筑设备	1.13.5	工程管网	1.13.5.5	缺陷（管道潜望镜检测）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.14	地质勘察-岩土工程监测	1.14.1	边坡工程	1.14.1.1	喷射混凝土厚度	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.1	突起路标	1.15.1.1	逆反射性能	突起路标 GB/T 24725-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.1	突起路标	1.15.1.2	纵向间距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							F80/1-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.1	突起路标	1.15.1.3	横向偏位	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.1	突起路标	1.15.1.4	安装角度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《突起路标》GB/T 24725-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂料	1.15.2.1	标线间断线长度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂料	1.15.2.2	标线宽度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂料	1.15.2.3	逆反射亮度系数	逆反射体光度性能测量方法 JT/T 690-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂料	1.15.2.4	标线抗滑值 BPN	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《道路预成形标线带》GB/T 24717-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂料	1.15.2.5	标线间断线纵向间距	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂	1.15.2.6	新划路面标线初始逆反射亮度系数	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009《新		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测				料			划路面标线初始逆反射亮度系数及测试方法》GB/T 21383-2008		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂料	1.15.2.7	标线厚度	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.2	路面标线及标线用涂料	1.15.2.8	标线横向偏位	《道路交通标线质量要求和检测方法》GB/T 16311-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.3	交通标志	1.15.3.1	标志金属构件防腐涂层厚度	公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.3	交通标志	1.15.3.2	光度性能	逆反射体光度性能测量方法 JT/T 690-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.3	交通标志	1.15.3.3	标志板下缘距路面净空高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.3	交通标志	1.15.3.4	标志板内缘距路边缘距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.3	交通标志	1.15.3.5	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.3	交通标志	1.15.3.6	标志底板厚度	道路交通标志板及支撑件 GB/T 23827-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.1	外形尺寸	《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015《波形梁钢护栏 第 2 部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.2	立柱埋入深度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.3	螺栓终拧扭矩	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.4	立柱埋入深度	《钢质护栏立柱埋深冲击弹性波检测仪》GB/T 24967-2010	限做冲击弹性波法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.5	立柱外边缘距土路肩边线距离	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.6	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.7	波形梁板基底金属厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017 《波形梁		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
	测							钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.8	镀(涂)层厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.9	立柱中距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.10	立柱壁厚	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.11	立柱壁厚	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017《波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏》 GB/T 31439.1-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.12	镀(涂)层厚度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路交通工程钢构件防腐技术条件 GB/T 18226-2015 磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003 波形梁钢护栏 第 1 部分：两波形梁钢护栏 GB/T31439.1-2015 波		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
								形梁钢护栏 第 2 部分：三波形梁钢护栏 GB/T31439.2-2015		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.15	公路交通-交通安全设施	1.15.4	波形梁护栏、缆索护栏	1.15.4.13	横梁中心高度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.1	内部缺陷	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.2	钢筋及拱架分布	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.3	回填密实度	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.4	厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.5	钢筋及拱架分布	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T 7-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.6	厚度	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.7	回填密实度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							1-2017		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.8	钢筋及拱架分布	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.9	厚度	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.10	内部缺陷	铁路隧道衬砌质量无损检测规程 TB 10223-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.1	隧道衬砌	1.16.1.11	回填密实度	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.1	锚杆拉拔力	《锚杆检测与监测技术规程》JGJ/T 401-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.2	拉拔力	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.3	拉拔力	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.4	长度	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22-2005		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.5	拉拔力	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.6	长度	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.7	拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.8	长度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.2	隧道锚杆、锚索	1.16.2.9	锚杆拉拔力	公路隧道检测规程 T/CECS G:J60-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.1	断面尺寸	工程测量标准 GB 50026-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.2	断面尺寸	盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.3	椭圆度	盾构法隧道施工与验收规范　GB 50446-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.4	断面尺寸	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.5	断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准第一册土建工程》JTGF80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.6	错台	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.7	椭圆度	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.8	错台	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.3	隧道	1.16.3.9	椭圆度	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.4	隧道管片	1.16.4.1	管片几何尺寸	盾构法隧道施工与验收规范 GB 50446-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.16	工程实体-隧道工程	1.16.4	隧道管片	1.16.4.2	尺寸偏差	盾构隧道管片质量检测技术标准 CJJ/T 164-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.1	空气物理性	1.17.1.1	空气流速	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.1	空气物理性	1.17.1.2	新风量	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.1	空气物理性	1.17.1.3	温度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.1	空气物理性	1.17.1.4	相对湿度	公共场所卫生检验方法 第 1 部分：物理因素 GB/T 18204.1-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.2	土壤放射性	1.17.2.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.1	高锰酸盐指数（以 O2 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.2	pH	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.3	电导率	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							5750.4-2023		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.4	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.5	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.6	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仅做硫酸钡烧灼称量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.7	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仅做硝酸银容量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.8	氨（以 N 计）	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023	仅做纳氏试剂分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.3	水质分析	1.17.3.9	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023	仅做分光光度法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.1	苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.2	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							法 HJ 584-2010		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.3	苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.4	氡	环境空气中氡的测量方法 HJ 1212-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.5	甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.6	苯	居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法　气相色谱法 GB 11737-1989		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.7	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.8	甲苯	环境空气　苯系物的测定　固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.9	氡	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.10	二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.11	氡	T/CECS 569-2019《建筑室内空气中氡检测方法标准》		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.12	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.13	二甲苯	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.14	四氯乙烯	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.15	甲苯	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.16	苯	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.17	三氯乙烯	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.18	细颗粒物（PM2.5）	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.19	总挥发性有机化合物（TVOC）	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.20	可吸入颗粒物（PM10）	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.21	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.22	二甲苯	环境空气　苯系物的测定　固体吸附/热脱附-气相色谱法 HJ 583-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.23	氡气	环境空气中氡的标准测量方法 GB/T 14582-1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.24	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.25	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.26	氨	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022	仅做靛酚蓝分光光度	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测								法	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.17	工程环境-环境工程	1.17.4	空气污染物含量	1.17.4.27	氡	室内空气质量标准 GB/T 18883-2022	仅做连续测量之闪烁室法、静电收集法，活性炭盒测量法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.1	宽度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.2	平整度（连续式平整度仪测试方法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.3	水泥混凝土面层相邻板高差	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.4	路面相邻板高差	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.5	水泥混凝土面层纵、横缝顺直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG F80/1-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.6	基层芯样完整性	公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015 公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.7	横坡	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.8	中线平面偏位	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.9	水泥混凝土路面强度（回弹法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.10	水泥混凝土路面强度（取芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.11	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.12	纵断高程	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.13	纵、横缝顺直度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.14	边坡坡度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.15	水泥混凝土强度	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.16	厚度	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.17	沥青面层抗滑摩擦系数	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.18	土基回弹模量	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.19	沥青面层渗水系数	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.20	抗滑构造深度	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.21	压实度	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.22	平整度	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.18	公路交通-路基路面工程	1.18.1	路基路面	1.18.1.23	弯沉值	JTG 3450-2019 公路路基路面现场测试规程		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	工程环境-园林绿化	1.19.1	土壤	1.19.1.1	有效磷	《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	工程环境-园林绿化	1.19.1	土壤	1.19.1.2	有机质	《森林土壤有机质的测定及碳氮化的计算》LY/T 1237-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	工程环境-园林绿化	1.19.1	土壤	1.19.1.3	全磷	《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	工程环境-园林绿化	1.19.1	土壤	1.19.1.4	全盐量/电导率/EC 值	《森林土壤水溶性盐分分析》LY/T 1251-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	工程环境-园林绿化	1.19.1	土壤	1.19.1.5	pH 值	《森林土壤 pH 值的测定》LY/T 1239-1999		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.19	工程环境-园林绿化	1.19.1	土壤	1.19.1.6	全氮	《森林土壤氮的测定》LY/T 1228-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.1	锚杆注浆饱满度	水电水利工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.2	锚杆杆体入孔长度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.3	锚杆注浆饱满度	锚杆锚固质量无损检测技术规程 JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.4	锚杆杆体入孔长度	水电水利工程锚杆无损检测规程 DL/T 5424-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.5	防渗墙墙身完整性(孔内摄像法)	电力工程基桩检测技术规程 DL/T 5493-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.6	桩身完整性(孔内摄像法)	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.7	防渗墙墙身完整性(孔内摄像法)	地基基础孔内成像检测标准 T/CECS 253-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.8	防渗墙墙身完整性(孔内摄像法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.20	水利水电工程	1.20.1	基础处理工程检测	1.20.1.9	桩身完整性(孔内摄像法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.20	水利水电工程	1.20.2	铸锻、焊接、材料质量与防腐涂层质量检测	1.20.2.1	焊缝内部质量	管道焊接接头超声波检验技术规程 DL/T 820-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.1	建筑门窗	1.21.1.1	水密性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.1	建筑门窗	1.21.1.2	气密性能（现场）	建筑外门窗气密，水密，抗风压性能现场检测方法 JG/T 211-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.1	建筑门窗	1.21.1.3	抗风压性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.1	建筑门窗	1.21.1.4	气密性能（试验室）	建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 7106-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.1	气密性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.2	耐撞击性能	建筑幕墙 GB/T 21086-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.3	水密性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.4	垂直方向变形性能（层间变形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.5	平面内变形性能（层间变形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.6	动态水密性能	建筑幕墙动态风压作用下水密性能检测方法 GB/T 29907-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.7	平面外变形性能（层间变形法）	建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法 GB/T 18250-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.8	耐软重物撞击性能	建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.9	耐硬物撞击性能	建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法 GB/T 38264-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.21	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.21.2	建筑幕墙	1.21.2.10	抗风压性能（试验室）	建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法 GB/T 15227-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.1	初期支护及衬砌厚度	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.2	锚杆长度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.3	钢筋网格尺寸	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.4	锚杆锚固密实度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T 182-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.5	初期支护及衬砌厚度	铁路工程物理勘探规范 TB 10013-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.6	仰拱厚度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.7	断面尺寸及偏差	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.8	断面尺寸及偏差	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.9	钢支撑间距	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.10	墙面平整度	公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程 JTG F80/1-2017 公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.11	防水板焊接缝宽	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.12	仰拱填充质量	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.13	表面错台	公路隧道施工技术规范 JTG/T 3660-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.14	防水板搭接宽度	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.15	衬砌厚度	《公路隧道设计细则》JTG/T D70-2010、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.16	钢筋网格尺寸	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.17	仰拱厚度	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.18	初期支护及衬砌厚度	高速铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10753-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.22	公路交通-隧道工程	1.22.1	隧道结构	1.22.1.19	表面平整度	铁路隧道工程施工质量验收标准 TB 10417-2018		维持
2	产品质量检验	2.1	电子电气-照明	2.1.1	LED 筒灯	2.1.1.1	色度	LED 筒灯性能测量方法 GB/T 29293-2012		维持
2	产品质量检验	2.1	电子电气-照明	2.1.1	LED 筒灯	2.1.1.2	光度性能	LED 筒灯性能测量方法 GB/T 29293-2012		维持
2	产品质量检验	2.2	电子电气-电器附件	2.2.1	家用和类似用途插头插座	2.2.1.1	端子和端头	家用和类似用途插头插座 第 1 部分：通用要求 GBT2099.1-2021		维持
2	产品质量检验	2.2	电子电气-电器附件	2.2.2	固定式电气装置的开关	2.2.2.1	端子	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分：通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
2	产品质量检验	2.2	电子电气-电器附件	2.2.2	固定式电气装置的开关	2.2.2.2	接地措施	家用和类似用途固定式电气装置的开关 第 1 部分:通用要求 GB/T 16915.1-2014		维持
2	产品质量检验	2.3	日用化工产品-涂料	2.3.1	涂料	2.3.1.1	苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量	涂料中苯、甲苯、乙苯和二甲苯含量的测定 气相色谱法 GB/T 23990-2009		维持
2	产品质量检验	2.3	日用化工产品-涂料	2.3.1	涂料	2.3.1.2	氯代烃含量	涂料中氯代烃含量的测定 气相色谱法 GB/T 23992-2009		维持
2	产品质量检验	2.3	日用化工产品-涂料	2.3.2	色漆和清漆	2.3.2.1	挥发性有机化合物含量	色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）含量的测定 差值法 GB/T 23985-2009		维持
2	产品质量检验	2.3	日用化工产品-涂料	2.3.2	色漆和清漆	2.3.2.2	乙二醇醚及醚酯总和含量	色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）和/		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：2　　类别数：25　　对象数：144　　参数数：2291

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			
								或半挥发性有机化合物（SVOC）含量的测定 第 2 部分：气相色谱 GB/T 23986.2-2023		
2	产品质量检验	2.3	日用化工产品-涂料	2.3.2	色漆和清漆	2.3.2.3	挥发性有机化合物含量	色漆和清漆 挥发性有机化合物（VOC）和/或半挥发性有机化合物（SVOC）含量的测定 第 2 部分：气相色谱 GB/T 23986.2-2023		维持

以下空白

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.1	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.2	密度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.3	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.4	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程实体-道路工程	1.2.1	路基路面	1.2.1.1	压实度（挖坑灌砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程实体-道路工程	1.2.1	路基路面	1.2.1.2	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程实体-道路工程	1.2.1	路基路面	1.2.1.3	路面压实度（钻芯法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	工程实体-道路工程	1.2.1	路基路面	1.2.1.4	路面厚度（挖坑和钻芯法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.1	吸水率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.2	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.3	堆积密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.4	岩石抗压强度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.5	空隙率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.6	表观密度	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.7	空隙率	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.8	压碎指标	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.9	针、片状颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.10	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.11	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.12	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.13	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.14	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.15	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.16	颗粒级配	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.17	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.18	卵石含泥量、碎石泥粉含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.19	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.20	表观密度（简易法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.1	石(粗集料)	1.3.1.21	泥块含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.1	纵向回缩率/纵向尺寸收缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T6671-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.2	环柔性	硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材 QB/T 1916-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.3	尺寸	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 GB/T 19472.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.4	烘箱试验	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 GB/T 19472.2-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.5	烘箱试验	埋地排水用热聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统　第1部分：双壁波纹管材　GB/T 18477.1-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.6	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	热塑性塑料管材　拉伸性能测定　第3部分：聚烯烃管材 GB/T 8804.3-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.7	烘箱试验	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.8	烘箱试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材　QB/T 1916-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.9	环刚度	热塑性塑料管材　环刚度的测定 GB/T9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.10	环柔性	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.11	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统第2部分加筋管材 GB/T 18477.2-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.12	坠落试验	硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.13	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	热塑性塑料管材　拉伸性能测定　第1部分：试验方法总则 GB/T 8804.1-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.14	液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法　GB/T 6111-2018	只做直径110mm及以下的管材管件	维持
1	建设（地质勘察、公路	1.3	工程材料-建设工程	1.3.2	流体输送用管	1.3.2.15	液(水)压试验/内压试验/静液	流体输送用塑料管材液压瞬时爆破和耐压	只做直径	维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料		材管件		压试验/爆破试验	试验方法　GB/T 15560-1995	110mm及以下的管材管件	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.16	尺寸	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.17	落锤冲击试验/冲击强度/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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.18	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	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/T 8804.2-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.19	烘箱试验	注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯晴-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯晴-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法 GB/T8803-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.20	环柔性	埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管材 GB/T 18477.1-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.21	环柔性	埋地用聚乙烯（PE）结构壁 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材 GB/T 19472.2-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

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			
	测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.22	烘箱试验	埋地用聚乙烯（PE）结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材 GB/T 19472.1-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.23	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.24	尺寸	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管　CJ/T225-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.25	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.26	环柔性	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.27	简支梁冲击试验	热塑性塑料管材　简支梁冲击强度的测定　第1部分：通用试验方法 GB/T　18743.1-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.28	环柔性	热塑性塑料管材　环刚度的测定 GB/T9647-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.2	流体输送用管材管件	1.3.2.29	烘箱试验	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管　CJ/T225-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.3	预应力筋	1.3.3.1	重量偏差	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.3	预应力筋	1.3.3.2	最大力总延伸率	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.3	预应力筋	1.3.3.3	规定非比例延伸力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.3	预应力筋	1.3.3.4	最大力/整根钢绞线最大力/破断力	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.3	预应力筋	1.3.3.5	弹性模量	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.1	扩展度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.2	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.3	抗水渗透	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							50082-2009		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.4	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.5	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.6	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.7	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.8	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.9	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.4	混凝土	1.3.4.10	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.1	压力试验	电缆管理用导管系统 第 1 部分：通用要求 GB/T 20041.1-2015		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.2	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 GB/T 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.3	压力试验	电缆管理用导管系统 第21部分：刚性导管系统的特殊要求 GB/T 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.4	弯曲性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.5	尺寸	电缆管理用导管系统 第21部分：刚性导管系统的特殊要求 GB/T 20041.21-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.6	尺寸	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.7	抗压性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.5	电工套管及配件	1.3.5.8	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.1	电压试验	电线电缆电性能试验方法 第8部分：交流电压试验		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							GB/T3048.8-2007		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.2	导体电阻	额定电压 1kV(Um=1.2 kV)到 35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 3 部分：额定电压 35kV(Um=40.5kV)电缆 GBT/12706.3-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.3	导体电阻	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 GB/T 12706.1-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.4	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	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 GB/T 2951.11-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.5	老化前机械性能（抗张强度、断裂伸长率）	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 GB/T 2951.11-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.6	电压试验	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆 第 2 部分：试验方法 GB/T5013.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.7	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 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路	1.3	工程材料-建设工程	1.3.6	电线电缆	1.3.6.8	绝缘电阻	额定电压 450/750V 及以下橡皮绝缘电缆		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利）工程质量检测		材料					第 2 部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.9	标志	电线电缆识别标志方法 第 1 部分：一般规定 GB/T 6995.1-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.10	导体直流电阻	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.11	导体直流电阻	电缆的导体 GB/T3956-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.12	绝缘电阻	电线电缆电性能试验方法 第 5 部分：绝缘电阻试验 GB/T 3048.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.13	导体电阻	额定电压 1kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5kV)挤包绝缘电力电缆及附件 第 2 部分：额定电压 6kV(Um=7.2kV)到 30kV(Um=36kV)电缆 GB/T 12706.2-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.14	导体直流电阻/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 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.15	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.16	电压试验	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 GB/T 5023.2-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.17	耐擦性	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 JBT10491.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.6	电线电缆	1.3.6.18	导体电阻	额定电压 450/750V 及以下交联聚烯烃绝缘电线和电缆 JB/T 10491-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.1	最大力总延伸率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.2	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.3	最大力下总伸长率	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.4	屈服强度/下屈服强度	金属材料拉伸试验第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.5	重量偏差	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.6	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网 GB/T 1499.3-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.7	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.8	屈服强度/上屈服强度	金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.9	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.10	断后伸长率/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.11	抗拉强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.12	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.13	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.14	反向弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.15	下屈服强度/拉伸试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.16	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 GB/T 228.1-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.17	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.18	屈服强度/下屈服强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.7	钢材钢筋及焊接接头	1.3.7.19	弯曲	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.1	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.3	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.4	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.5	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.6	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.7	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.8	稠度损失率	预拌砂浆 GB/T 25181-2019		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.8	砂浆/保温砂浆	1.3.8.9	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.1	尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺寸变化率（热老化）/尺寸变化	建筑防水卷材试验方法 第 13 部分：沥青防水卷材 尺寸稳定性 GB/T 328.12-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

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			
							（热稳定性）			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.2	低温弯折性	建筑防水卷材试验方法 第15部分:高分子防水卷材低温弯折性 GB/T 328.15-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.3	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）	建筑防水卷材试验方法 第9部分：高分子防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.9-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.4	尺寸变化率	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.5	接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性	建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剥离性能 GB/T 328.20-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.6	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.4-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.7	撕裂强度/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/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.8	拉伸应变性能/拉伸性能（无处理）/最大拉力/	硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测						拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率	528-2009		
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.9	不透水性	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.10	尺寸稳定性/加热伸缩量/热处理尺寸变化率/尺寸稳定性/尺寸变化率（热老化）/尺寸变化（热稳定性）	建筑防水卷材试验方法 第13部分:高分子防水卷材尺寸稳定性 GB/T 328.13-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.11	单位面积质量	建筑防水卷材试验方法 第5部分:高分子防水卷材 厚度、单位面积质量 GB/T 328.5-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.12	撕裂性能/钉杆撕裂强度	建筑防水卷材试验方法 第18部分:沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）GB/T 328.18-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.13	接缝剥离性能/接缝剥离强度/接缝剥离性	建筑防水卷材试验方法 第21部分 高分子防水卷材 接缝剥离性能 GB/T 328.21-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.14	渗油性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.15	低温弯折性	高分子防水材料 第1部分:片材 GB/T 18173.1-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.16	热稳定性	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.17	耐热性/耐热度	建筑防水卷材试验方法 第11部分:沥青防水卷材 耐热性 GB/T 328.11-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.18	耐热性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.19	PY卷材撕裂力	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.20	撕裂性/梯形撕裂强度	建筑防水卷材试验方法 第19部分:高分子防水卷材 撕裂性 GB/T 328.19-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.21	低温柔性/低温柔度/柔度/低温柔性	建筑防水卷材试验方法 第14部分:沥青防水卷材 低温柔性 GB/T 328.14-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.22	拉伸性能（无处理）（最大拉力/拉力/延伸率/最大拉力时的延伸率/断裂延伸率/拉伸强度/断裂	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/T 328.8-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

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			
							拉伸强度/拉断伸长率/断裂伸长率/膜断裂伸长率/沥青断裂延伸率）			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.23	不透水性/渗水	建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.24	拉伸性能（无处理）（拉伸强度/拉力/断裂伸长率）	氯化聚乙烯防水卷材 GB 12953-2003		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.9	防水卷材	1.3.9.25	渗油性	GB/T 35467-2017 湿铺防水卷材		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.10	阀门管件产品	1.3.10.1	密封试验	工业阀门 压力试验 GB/T 13927-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.10	阀门管件产品	1.3.10.2	上密封试验	工业阀门 压力试验 GB/T 13927-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.10	阀门管件产品	1.3.10.3	壳体试验	工业阀门 压力试验 GB/T 13927-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.1	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.2	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.3	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.4	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.5	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 GB/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.6	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/T 1346-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.7	强度（快速法）	水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.8	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.11	水泥与掺合料	1.3.11.9	强度/胶砂强度（ISO 法）	水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）GB/T 17671-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.12	钢筋机械连接及套筒	1.3.12.1	单向拉伸残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.12	钢筋机械连接及套筒	1.3.12.2	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.12	钢筋机械连接及套筒	1.3.12.3	最大力下总伸长率	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.1	涂膜外观	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.2	在容器中状态	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.3	容器中状态	环氧沥青防腐涂料 GB/T 27806-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.4	容器中状态	地坪涂装材料 GB/T 22374-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.5	涂膜外观	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.6	施工性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.7	打磨性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.8	施工性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.9	施工性	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.10	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		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.11	容器中状态	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.12	弯曲试验/耐弯曲性	色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)GB/T 6742-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.13	打磨性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.14	在容器中状态	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.15	容器中状态	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.16	容器中状态	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.17	在容器中状态	地坪涂料 HG/T 3829-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.18	施工性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.19	耐沾污性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.20	容器中状态	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.21	涂膜外观	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.22	在容器中状态	水性环氧树脂防腐涂料 HG/T 4759-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.23	涂膜外观	弹性建筑涂料 JG/T 172-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.24	在容器中的状态	饰面型防火涂料 GB 12441-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.25	涂膜外观	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.26	初期干燥抗裂性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.27	浸水后的粘结强度	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.28	施工性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.29	容器中状态	建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.30	耐洗刷性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.31	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.32	漆膜外观	水性丙烯酸树脂涂料 HG/T 4758-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.33	容器中状态	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.34	标准状态下的粘结强度	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.35	漆膜的划格试验/附着力（划格法）	色漆和清漆漆膜的划格试验 GB/T 9286-2021		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.36	容器中状态	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.37	耐沾污性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.38	耐冻融循环性/涂层耐温变性	建筑涂料涂层耐温变性试验法 JG/T 25-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.39	涂膜外观	地坪涂装材料 GB/T 22374-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.40	容器中状态	水性多彩建筑涂料 HG/T 4343-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.41	容器中状态	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.42	抗压强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.43	打磨性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.44	容器中状态	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.45	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T16777-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.46	施工性	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.47	耐冻融循环性/涂层耐温变性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.48	低温贮存稳定性/热贮存稳定性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.49	对比率	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.50	施工性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.51	初期干燥抗裂性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.52	容器中状态	建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.53	粘结强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.54	耐冲击性	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.55	与砂浆的拉伸粘结强度	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.56	施工性	醇酸树脂涂料 GB/T 25251-2010		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.57	施工性	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.58	涂膜外观	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.59	在容器中状态	环氧云铁中间漆 HG/T 4340-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.60	涂膜外观	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.61	标准状态下的粘结强度	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.62	对比率	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.63	耐洗刷性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.64	涂膜外观	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.65	在容器中状态	水性丙烯酸树脂涂料 HG/T 4758-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.66	耐碱性	建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.67	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.68	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/1728-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.69	在容器中状态	富锌底漆 HG/T 3668-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.70	涂膜外观	水溶性内墙涂料 JC/T 423-1991		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.71	容器中状态	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.72	低温稳定性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.73	涂膜外观	富锌底漆 HG/T 3668-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.74	施工性	建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.75	耐沾污性	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.76	漆膜外观	建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.77	对比率	溶剂型外墙涂料 GB/T 9757-2001		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.78	热贮存稳定性	合成树脂乳液砂壁状涂料 JG/T 24-2018		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.79	施工性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.80	容器中状态	外墙无机建筑涂料 JG/T 26-2002		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.81	施工性	富锌底漆 HG/T 3668-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.82	漆膜外观	水性环氧树脂防腐涂料 HG/T 4759-2014		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.13	建筑涂料、腻子	1.3.13.83	施工性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.1	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.2	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.3	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.4	块体密度/密度/表观密度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.5	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.6	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.7	抗压强度/块材抗压强度（取芯法）	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.8	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.9	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.14	砌墙砖和砌块	1.3.14.10	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.15	砂(细集料	1.3.15.1	细度模数	建筑用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.1	含泥量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.2	表观密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.3	表观密度（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.4	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.5	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.6	含泥量（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.7	颗粒级配和细度模数	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.8	氯化物含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.9	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.10	氯离子（氯化物）含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.11	泥块含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.12	堆积密度	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.13	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.16	砂(细集料	1.3.16.14	颗粒级配	建设用砂 GB/T 14684-2022		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.1	低温柔性（无处理）/低温柔性（标准条件）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.2	延伸性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.3	抗渗性	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.4	撕裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.5	拉伸性能（浸水处理）（拉伸强度/断裂伸长率）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.6	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/T 529-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.7	拉伸性能（无处理、标准条件）（拉伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.8	耐热性/耐热度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.9	固体含量	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.10	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.11	粘结强度（无处理）（粘结性/涂料与水泥混凝土的粘结强度）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.12	潮湿基面粘结强度	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.13	固体含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.14	低温弯折性（无处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.15	粘结强度（无处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.16	低温柔性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.17	潮湿基面粘结强度粘结强度/（潮湿基层）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.18	干燥时间（表干时间/实干时间/烘干时间）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.17	有机防水涂料	1.3.17.19	粘结强度（碱处理	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.1	尺寸	埋地通信用多孔一体塑料管材 第1部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.2	坠落试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.3	环刚度	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.4	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/T 14152-2001		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.5	拉伸性能/拉伸强度	纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB/T 1447-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.6	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806－2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.7	落锤冲击	埋地通信用多孔一体塑料管材 第1部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）多孔一体管材 QB/T 2667.1-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.8	尺寸	电力电缆导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2023		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.3	工程材料-建设工程材料	1.3.18	电缆导管	1.3.18.9	环刚度/刚度	纤维增强热固性塑料管平行板 外载性能试验方法 GB/T 5352-2005		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.1	沥青旋转薄膜加热试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.2	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》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.3	沥青与粗集料的黏附性等级	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.4	沥青针入度比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.5	沥青延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.6	沥青密度与相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.7	乳化沥青与水泥拌和性能	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.8	乳化沥青与矿料的拌和性能	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.9	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》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.10	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.11	乳化沥青蒸发残留物含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.12	沥青软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.1	沥青	1.4.1.13	沥青针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.1	密度（蜡封法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.2	沥青路面芯样马歇尔试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.3	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.4	压实沥青混合料密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.5	沥青混合料中沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011	只做离心分离法	维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.6	沥青混合料动稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.7	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.8	沥青混合料的矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：4　　对象数：22　　参数数：330

领域序号	领域	类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.9	密度（表干法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.10	沥青混合料马歇尔稳定度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.11	热拌沥青混合料配合比设计	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011《公路沥青路面施工技术规范》JTG F40-2004		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.12	空隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.13	密度（体积法）	公路工程沥青及沥青混合料试验规程 JTG E20-2011		维持
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.4	公路交通-工程材料	1.4.2	沥青混合料	1.4.2.14	沥青混合料理论最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011	只做：真空法（A类容器法、B类容器法）	维持

以下空白

批准深圳市精恒工程检验有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号：202419021755

审批日期:2024 年 09 月 20 日　　有效日期:2030 年 02 月 28 日

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
领域数：1　　类别数：2　　对象数：2　　参数数：7

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	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.1	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.2	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.3	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.2	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.5	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.6	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.2	公路交通-工程材料	1.2.1	土工合成材料	1.2.1.1	动态穿透	土工合成材料 动态穿孔试验 落锥法 GB/T 17630-2024		变更

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
领域数：1　　类别数：1　　对象数：1　　参数数：4

领域	领域	类别	类别	对象	检测对象	项目/参数	依据的标准（方法）名	限制范	说明

序号		序号		序号		序号	名称	称及编号（含年号）	围	
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.1	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.2	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.3	重量偏差	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2024		变更
1	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	1.1	工程材料-建设工程材料	1.1.1	钢材钢筋及焊接接头	1.1.1.4	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2024		变更

以下空白

批准深圳市精恒工程检验有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202419021755

审批日期:2024 年 09 月 20 日　　**有效日期:**2030 年 02 月 28 日

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼
检验检测地址：广东省深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 B 栋 C 栋厂房一至四楼

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	肖明明	中级技术职称	工程实体-地基与基础,地质勘察-岩土工程测试检测,公路交通-工程材料,地质勘察-岩土工程监测,工程实体-工程结构及构配件,工程设备-智能建筑,工程设备-建筑设备,公路交通-交通安全设施,电子电气-照明,电子电气-电器附件,公路交通-桥梁工程,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,公路交通-路基路面工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程环境-环境工程,工程环境-建筑物理及节能,工程材料-建设工程材料	2024年09月20日	
2	刘文彬	高级技术职称	公路交通-桥梁工程,工程实体-桥梁工程,工程实体-地基与基础,工程实体-工程结构及构配件,水利水电工程	2024年09月20日	
3	陈剑	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2024年09月20日	
4	陈艳军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测,工程实体-桥梁工程,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-地基与基础,公路交通-桥梁工程,公路交通-隧道工程,水利水电工程,工程实体-隧道工程,地质勘察-岩土工程测试检测	2024年09月20日	
5	何亮	高级技术职称	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程环境-环境工程,公路交通-工程材料,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,地质勘察-地质勘测,日用化工产品-涂料,公路交通-路基路面工程,工程环境-建筑物理及节能,工程材料-建设工程材料,工程实体-地基与基础,地质勘察-岩土工程监测,地质勘察-岩土工程测试检测,电子电气-照明,电子电气-电器附件,工程环境-园林绿化,工程设备-智能建筑,工程设备-建筑设备	2024年09月20日	
6	彭雪玉	中级技术职称	公路交通-交通安全设施,公路交通-路基路面工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,工程材料-建设工程材料,公路交通-工程材料,工程实体-工程结构及构配件	2024年09月20日	

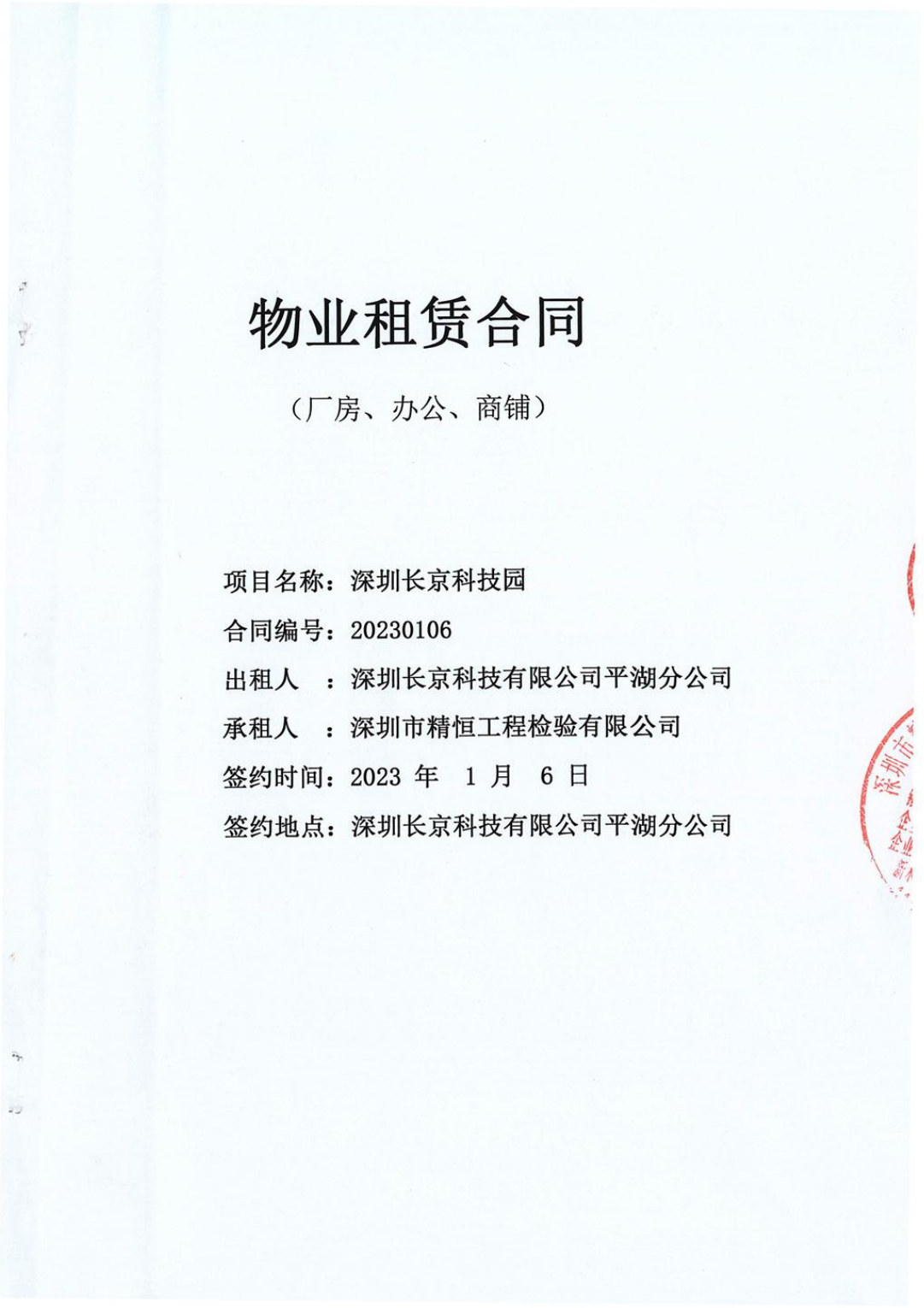
序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
7	徐颀	中级技术职称	工程实体-地基与基础,工程实体-工程结构及构配件,水利水电工程,公路交通-桥梁工程,工程实体-桥梁工程	2024年09月20日	
8	张世福	中级技术职称	水利水电工程,工程实体-工程结构及构配件	2024年09月20日	
9	赵明旭	高级技术职称	地质勘察-岩土工程监测,地质勘察-岩土工程测试检测,工程设备-建筑设备,工程实体-工程结构及构配件,公路交通-工程材料,工程环境-环境工程,水利水电工程,公路交通-路基路面工程,工程环境-园林绿化,工程设备-智能建筑,工程材料-建设工程材料,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	2024年09月20日	
10	植木金	初级技术职称	工程实体-地基与基础,水利水电工程,公路交通-隧道工程,公路交通-桥梁工程,工程实体-隧道工程,工程实体-桥梁工程	2024年09月20日	
11	覃卡奇	中级技术职称	电子电气-照明,电子电气-电器附件,工程环境-环境工程,工程材料-建设工程材料,地质勘察-地质勘测,工程设备-智能建筑,工程设备-建筑设备,工程环境-园林绿化,工程环境-建筑物理及节能,日用化工产品-涂料,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	2024年09月20日	
12	陈秘	中级技术职称	工程环境-环境工程,工程材料-建设工程材料,电子电气-照明,电子电气-电器附件,地质勘察-地质勘测,工程环境-园林绿化,工程环境-建筑物理及节能,公路交通-工程材料,工程实体-幕墙、门窗、屋面系统,日用化工产品-涂料,工程设备-智能建筑,工程设备-建筑设备	2024年09月20日	
13	黎源兴	高级技术职称	工程实体-隧道工程,公路交通-桥梁工程,公路交通-隧道工程,水利水电工程,工程实体-地基与基础,地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程监测,工程实体-桥梁工程	2024年09月20日	
14	陈冠荣	中级技术职称	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,公路交通-工程材料,公路交通-交通安全设施,公路交通-路基路面工程,工程材料-建设工程材料	2024年09月20日	
15	冯志华	高级技术职称	工程材料-建设工程材料,公路交通-交通安全设施,公路交通-桥梁工程,公路交通-路基路面工程,水利水电工程,工程设备-建筑施工机具及安全防护用品,公路交通-工程材料	2024年09月20日	

检验检测场所所属单位：深圳市精恒工程检验有限公司
检验检测场所名称：深圳市精恒工程检验有限公司深汕检测中心
检验检测场所地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋
检验检测地址：广东省深圳市深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	尹毅	中级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察,公路交通-工程材料,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料	2024年09月20日	
2	肖明明	中级技术职称	公路交通-工程材料,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,地质勘察-岩土工程勘察	2024年09月20日	
3	陈冠荣	中级技术职称	工程材料-建设工程材料,地质勘察-岩土工程勘察,公路交通-工程材料,工程实体-道路工程	2024年09月20日	
4	彭雪玉	中级技术职称	公路交通-工程材料,工程实体-道路工程,工程材料-建设工程材料,地质勘察-岩土工程勘察	2024年09月20日	

以下空白

2.3. 房屋租赁合同原件扫描件



物业租赁合同

（厂房、办公、商铺）

项目名称：深圳长京科技园

合同编号：20230106

出租人　：深圳长京科技有限公司平湖分公司

承租人　：深圳市精恒工程检验有限公司

签约时间：2023 年　1 月　6 日

签约地点：深圳长京科技有限公司平湖分公司

房屋租赁合同

本合同双方当事人

出租方（以下简称甲方）：深圳长京科技有限公司平湖分公司

统一社会信用代码（身份证号码）：91440300MA5HGT1B4H

证件（联系）地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园工业区 1 号保安室 101

法定代表人（代理人）：徐艺鹏

联系电话：13691699934　　备用电话：

承租方（以下简称乙方）：深圳市精恒工程检验有限公司

统一社会信用代码（身份证号码）：91440300761972605X

证件（联系）地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 C 栋 1 一 3 楼

法定代表人（代理人）：陈剑

联系电话：13923433405　　备用电话：

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国城市房地产管理法》等法律法规的规定，经甲、乙双方友好协商，就有关租赁事宜达成一致。为明确双方的权利义务，本着平等、自愿、诚实信用原则，双方订立本合同。

甲乙双方均已了解本房屋的状况及性质，并表示完全履行本合同条款所约定的权利和义务。

第一条 房屋基本情况：

甲方房屋（以下简称该房屋）坐落于：

深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号/B 栋 C 栋厂房一至四楼 /宿舍 B 栋101/101-1、B303、B304、B305、B306、B307、B308、B309、B310、B403、B401、B401-1、B404、B405、B406、B407、B408、B409、B410、B501、B501-1、B503、B504、B505、B506、B507、B508、B509、 B510、B511-511-1、B603、B604、B605、B606、B607、B608、B609、B610、B611、B611-1。

第二条 房屋用途：

该房屋用途为 厂房/办公 ，乙方租赁甲方房屋使用符合国家法律、法规，不作其它用途。

第三条 租赁期限及续期或终止方式：

1、乙方租用的期限为 6 年，即自 2023 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日止，B 栋免租 1 个月。

2、合同期满后甲方有优先自主管理决定权，如甲方决定不自主管理需提前 1 个月书面通知乙方是否续租，乙方按通知时间规定到甲方处重新续签合同，如在甲方通知的时间内因乙方原因没有签订新合同的视同乙方放弃，甲方有权另行出租，乙方应在甲方书面通知规定的时间内无条件搬离。在同等租赁条件下乙方可优先续签合同。

3、合同期满无论任何情况如双方不续租合同终止，乙方应在合同期限内搬离，如超期的，乙方应向甲方承担超期造成的租赁损失，超期五天的，甲方有权自行清理并要求乙方承担清理费用。

第四条 租金：

该房屋租金为：人民币￥318450.00 元/月（不含税）：宿舍租金为：人民币￥63000.00 元/月（不含税）。B 栋宿舍停车费￥5400.00元/月，月租金每 2 年递增 10 %，即：

1、自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日止每月租金为￥396010.00 元。

2、自 2025 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止每月租金为￥435611.00 元。

3、自 2027 年 1 月 1 日至 2028 年 12 月 31 日止每月租金为￥479172.10 元。

上述房屋租金不含税，甲方只提供收据，若乙方需要开具发票，对应发票的税金由乙方承担并预先向甲方支付税金，税率为9% ，如相关部门对税率有调整的则按照调整后的税率支付。

第五条 保证金支付及租金支付延期责任：

1、乙方应于本合同生效之日向甲方支付保证金（人民币）壹佰壹拾叁万伍仟叁佰伍拾元整（￥1135350.00元），甲方收到保证金后凭实际转账回单开具收据给乙方。合同终止，在乙方各项费用结清后迁出时，甲方将上述履约保证金不计利息七天内一次性退还给乙方。如甲方逾期退还的，每日应当按照逾期金额总额的万分之五向乙方支付违约金。

2、租金按月结算，由乙方于每月的 6 日前交付给甲方指定账户。超过6日未交清租金、水电费及其他相关费用视为乙方违约，当月7-15日按欠费总金额的千分之五每天收取违约金，当月16日起按欠费总额的百分之五每天收取违约金，直至计算到款项全部付清日。若超过当月26日未交清当月租金、水电费及其他相关费用，甲方有权采取不限于停水、停电、锁门等强制措施，所产生的损失由乙方自行负责。

第六条 交付房屋期限：

甲方于本合同生效之日起 6 日内，将该房屋交付给乙方。

第七条 甲方对产权的承诺：

甲方保证在出租该房屋没有产权纠纷；除补充协议另有约定外，有关按揭、抵押债务、税项及租金等，甲方均在出租该房屋前办妥。出租后如有上述未清事项，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。

第八条 维修养护责任：

1、租赁期间，甲方对房屋及其附着设施每隔一年检查、修缮一次，乙方应予积极协助，不得阻挠施工。

2、正常的房屋大修理费用由甲方承担；日常的房屋维修由乙方承担。

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，由乙方承担责任并赔偿损失。租赁期间，防火安全、门前三包、综合治理及安全、保卫等工作，乙方应执行当地有关部门规定并承担全部责任和服从甲方监督检查。

第九条 关于装修和改变房屋结构的约定：

乙方不得随意损坏房屋设施，如需改变房屋的内部结构和装修或设置对房屋结构影响的设备，需先征得甲方书面同意，投资由乙方自理。退租时，除另有约定外，甲方有权要求乙方按原状恢复或向甲方交纳恢复工程所需费用。

第十条 关于房屋租赁期间的有关费用标准：

在房屋租赁期间，以下费用由乙方支付，并由乙方承担延期付款的违约责任：

1、水费：3.77元/立方米,管道疏通：2元/立方米，污水处理：1.23元/立方米，用水损耗：10%（如果相关部门调价，跟随调整，附加费不变）。

2、电费：1元/度；能耗服务费：0.2元/度；基础设施服务费0.2元/度，用电损耗：10%（如果相关部门调价，跟随调整，附加费不变）。

3、电梯费￥ 7360.00 元/月；

4、公共水费公摊： / 元/月；

5、垃圾清运费：￥1800.00 元/月；

7、停车费： / 元/车/月；

8、其他：

在租赁期，如果发生政府有关部门征收本合同未列出项目但与使用该房屋有关的费用，均

由乙方支付。

第十一条　安全生产与消防管理

1、乙方严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《广东省安全生产条例》、《深圳市安全管理条例》、《深圳市生产经营单位安全生产主体责任规定》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规的规定，坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动，承担安全生产责任。

2、乙方作为租赁期间的房屋实际使用单位应当明确消防安全责任人、消防安全管理人，设立消防安全工作归口管理部门，建立健全消防安全管理制度，逐级细化明确消防安全管理职责和岗位职责，承担消防安全责任。

第十二条 租赁期满：

租赁期满后，本合同即终止，届时乙方须将房屋退还甲方。如乙方要求继续租赁，则须提前__1__个月书面向甲方提出，甲方在合同期满前 __1__个月内向乙方正式书面答复，如同意继续租赁，则续签租赁合同。

第十三条 因乙方责任终止合同的约定：

乙方有下列情形之一的，甲方可终止合同并收回房屋，乙方租赁房屋所交保证金作为违约金不予退还，如有欠费的，甲方保留继续追缴欠费的权利，造成甲方损失，由乙方负责赔偿：

1、擅自将承租的房屋转租的；

2、擅自将承租的房屋转让、转借他人或擅自调换使用的；

3、擅自拆改承租房屋结构或改变承租房屋用途的；

4、拖欠租金累计达2个月；

5、利用承租房屋进行违法活动的；

6、故意损坏承租房屋的；

7、经甲方及相关部门多次对该房屋场地安全检查指出问题拒不改正的；

8、租赁期间该房屋因乙方原因导致发生一般及以上安全责任事故的；

9、乙方违反本合同其他约定或违反法律规定的。

第十四条 因甲方责任提前解除或终止合同的约定

甲方有下列情形之一的，乙方有权单方解除合同，甲方应双倍返还乙方的租赁保证金，并

赔偿乙方包括装修损失、搬迁费用在内的所有损失：

1、甲方无权出租房屋或租赁房屋产权存在争议导致乙方不能正常使用出租房屋的。

2、因甲方原因（包括但不限于甲方停水停电、租赁房屋产权争议；租赁房屋被采取诉讼保全、查封、扣押等强制措施；未按约定维修房产或提供设备设施的；未提供相关证件）导致乙方无法正常使用房产累计达 15 天的，或连续达 5 天的；

3、甲方未经乙方同意变更房产的（包括房产建筑结构、门窗、公共通道等）或甲方未告知乙方而将租赁房产全部或部分出售的；

4、甲方将所属的租赁土地、在建工程、租赁房产出售或转让给第三方的，甲方应确保乙方能按照本合同享有承租权与使用权；如该租赁房产转让给第三方不能保证乙方的承租权与使用权的。

第十五条 提前终止合同：

租赁期间，任何一方提出终止合同，需提前 1 月书面通知对方，经双方协商后签订终止合同协议书，在终止合同书签订前，本合同仍有效。

如因国家建设（改造、拆迁等）、不可抗力因素或出现本合同第十条规定的情形，甲方必须终止合同时，一般应提前 3 个月书面通知乙方，甲方对此不承担违约责任，乙方的经济损失甲方不予补偿。

第十六条 违约责任：

1、租赁期间双方必须信守合同， 如因合同未到期乙方自行退租的，乙方所交保证金全额作为违约金，不予退还，截止退租日如有欠费的，甲方保留继续追缴欠费的权利。

2、乙方同意并确认：如乙方拖欠租金、水电费、管理费、及其它费用等，乙方应按本合同约定承担违约责任。若乙方在甲方要求的时间内未能处理，甲方有权追究乙方责任，乙方赔偿甲方损失；乙方应按甲方书面通知规定的时间期限完成清场迁离。如乙方因自身原因发生包括但不限于劳资纠纷、欠薪、欠缴税费、交通事故、消防安保、人身损害或财产损失等责任事故或意外事件，概由乙方负责处理及承担。如因此导致甲方损失或向第三方承担损失赔偿责任的，甲方有权向乙方追偿。

3、甲方未按照本合同约定履行合同约定的义务的，除本合同约定的责任外，造成乙方或第三方损失的，应向乙方或第三方承担赔偿责任。

4、甲方存在本合同第十四条约定情形导致乙方解除合同的，甲方应在合同解除后 15 日内退还乙方的保证金及预收的租金余额（按实际使用天数结算），并赔偿乙方的装修损失、搬迁

费等所有损失。

5、甲方无故单方解除或终止本合同的，应至少提前 30 日书面通知乙方，退回租赁保证金及预收的租金余额，并赔偿乙方的装修损失。

6、在租赁期内，如乙方将该房屋作为其营业执照上的住所，租赁期满且乙方不再续租，或本合同解除、终止或乙方中途退租的，乙方必须及时办理完毕与该房屋有关所有执照、批准或许可证的注销或变更住所手续，不再使用该房屋为其注册地址。如乙方未及时办理住所注销或变更手续，给甲方或该房屋未来的租户造成任何损失的，乙方还应予以全额赔偿。在乙方未完成住所注销或变更手续之前，甲方无义务退还乙方保证金；本合同到期或因任何原因解除或终止之日起三个月后，乙方仍然使用该房屋为注册地址的，则保证金归甲方所有，不再退还，且乙方应按双倍的租金和物业管理费的标准向甲方支付占用费，直至办理完毕前述的注销或变更住所手续。

第十七条 不可抗力：

因不可抗力原因导致该房屋毁损和造成损失的，双方互不承担责任。

第十八条 合同效力：

本合同之附件均为本合同不可分割之一部分。本合同及其附件内空格部分填写的文字与印刷文字具有同等效力。

本合同及其附件和补充协议中未规定的事项，均遵照中华人民共和国有关法律、法规执行。

第十九条 争议的解决：

甲、乙双方在履行本合同时如发生纠纷，应通过双方协商解决，协商不成，任何一方可向本合同租赁物业所在地具有管辖权的人民法院起诉。。

第二十条 补充条款：

1、本合同一式两份，甲乙双方各执一份，双方共同遵守均具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜，双方可另行友好协商解决并签署补充协议，补充协议与本合同具有同等效力，如补充协议与本合同有冲突的以最新日期的协议内容为准。

3、本合同自双方签字盖章并由乙方向甲方足额支付全部租赁保证金之日起生效。

4、其他：

甲方（签章）：

2023年2月18日

乙方（签章）：

年 月 日

场所使用证明

房屋使用人	姓名或者名称	深圳市鹏恒工程检验有限公司	身份证号码或营业执照编号	91440300761972605X		
	住址	深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼	联系电话	13822644008		
	房屋位置	深圳市 龙岗 区 平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼				
	拟经营项目	办公场所	用作经营场所楼层	1-3层	面积	3600㎡

申请人声明

本人所填写上述内容属实，阅知并遵从以下条款：

（一）此场所使用证明仅作为办理审批登记的场所证明文件，不代表对建筑物合法性的确认。

（二）政府有关部门依法拆除经营场所所在建筑物时，此临时使用证明自动失效，不得作为补偿依据。本企业（个人）会主动办理经营地址变更或办理注销登记。

（三）经营者凭此场所使用证明到市场监督管理部门办理营业执照。

申请人签名：[signature] 2024年 4月 8日

审查单位意见

经审查，该房屋位于深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼 3层，用作拟经营项目的房屋位于第 1-3 层，同意其作为经营场所场地使用。

44030700100928000260000001

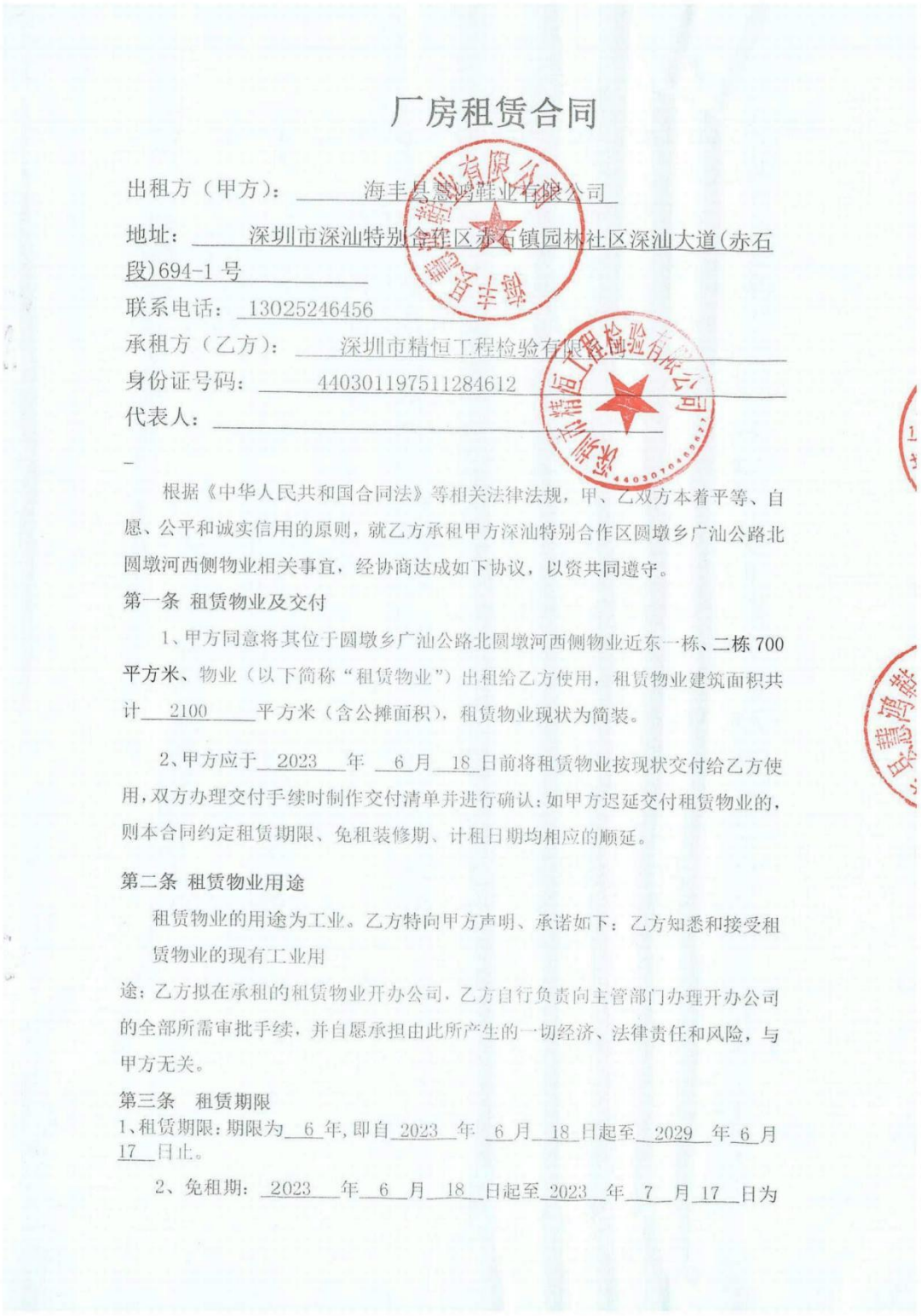
吴春兰 2024.4.8 2024年 4月 8日（审查单位盖章）

审查单位联系人：[signature]

审查单位联系电话：

注：此证明根据《转发深圳市市场监督管理局关于鼓励社会投资促进经济发展方式转变的若干实施意见的通知》（深府办〔2010〕111号）出具，壹式叁份，申请人、市场监督管理局、审查单位各存壹份。

2.4. 深汕合作区房屋租凭合同扫描件



厂房租赁合同

出租方（甲方）：海丰县慧鸿鞋业有限公司

地址：深圳市深汕特别合作区赤石镇园林社区深汕大道(赤石段)694-1 号

联系电话：13025246456

承租方（乙方）：深圳市精恒工程检验有限公司

身份证号码：440301197511284612

代表人：

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规，甲、乙双方本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就乙方承租甲方深汕特别合作区圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业相关事宜，经协商达成如下协议，以资共同遵守。

第一条 租赁物业及交付

1、甲方同意将其位于圆墩乡广汕公路北圆墩河西侧物业近东一栋、二栋 700 平方米、物业（以下简称“租赁物业”）出租给乙方使用，租赁物业建筑面积共计 2100 平方米（含公摊面积），租赁物业现状为简装。

2、甲方应于 2023 年 6 月 18 日前将租赁物业按现状交付给乙方使用，双方办理交付手续时制作交付清单并进行确认；如甲方迟延交付租赁物业的，则本合同约定租赁期限、免租装修期、计租日期均相应的顺延。

第二条 租赁物业用途

租赁物业的用途为工业。乙方特向甲方声明、承诺如下：乙方知悉和接受租赁物业的现有工业用

途；乙方拟在承租的租赁物业开办公司，乙方自行负责向主管部门办理开办公司的全部所需审批手续，并自愿承担由此所产生的一切经济、法律责任和风险，与甲方无关。

第三条 租赁期限

1、租赁期限：期限为 6 年，即自 2023 年 6 月 18 日起至 2029 年 6 月 17 日止。

2、免租期：2023 年 6 月 18 日起至 2023 年 7 月 17 日为

乙方装修期，装修期不计租金，但装修期的水电费等其他应付费用仍由乙方承担。

第四条 租金

1、第一年租金即自 2023 年 6 月 18 日起至 2024 年 6 月 17 日，每月租金总额为人民币￥52800 元（大写：伍万贰仟捌佰元整，不含税价）；

2、租金递增：逐年递增，从第二年起，每年租金在上一年的租金基础上递增 5 %。

3、租赁期内，乙方应按照租金标准 一月一付 向甲方支付租金。乙方应在本合同签订后 7 日内向甲方支付首次租金租金人民币￥ 52800 元 （大写：伍万贰仟捌百元 元）。

4、乙方须在应付当月的 5 日前向甲方支付当月租金，乙方每月租金支付至甲方以下帐户：户名： 杨明华 银行： 深圳农商行创业支行 帐号： 62303518 7922 2905

5、甲方每季度收到乙方支付的租金后 5 个工作日内向乙方开具租金收据，以上租金不包含因开具租金发票所产生的税费，乙方如需租金发票应承担甲方因开具租金发票所发生的税费。

第五条 租赁保证金和水电保证金

1、乙方须在签订本合同 7 日内向甲方支付相当于三个月租金总额的租赁保证金以及水电保证金合计￥ 163400 元（大写： 壹拾陆万叁仟肆佰 元），甲方收到前述保证金后向乙方开具租赁保证金和水电保证金收据。租赁保证金和水电保证金不能抵扣乙方拖欠的租金及水电费用。

2、租赁期满而双方未续租的，在乙方结清租金、物业管理费、水电费、网络费、电话费等全部费用且乙方没有任何违约行为且乙方将租赁物业交还给甲方后，甲方在 15 个工作日内凭乙方的租赁保证金和水电保证金收据原件（原件由甲方收回），将租赁保证金和水电保证金无息退还乙方。

第六条 水、电费和其他费用

1. 乙方使用的水、电独立计量计费，费用由乙方承担，由甲方开具收据，乙方直接向供水、供电代扣账号缴纳。
2. 其他费用：供水、供电、网络、电话等由乙方自行向有关部门报装并承担费用。

第七条 装修

1、乙方装修租赁物业前，须事先向甲方处申报装修方案及施工图纸，并依法报经相关行政主管部门审批，在征得甲方同意及相关行政主管部门审批核准后方可进行施工，在装修完成后应通知甲方验收通过后才能投入使用。

2、乙方在装修及使用租赁物业的过程中，不得拆改租赁物业的承重墙，不得改变或破坏租赁物业的结构及配套设施。

3、乙方装修完成后须通过消防、环保等主管部门审批、验收后才能投入使用。

第八条 转租权

租赁期间内，未征得甲方书面同意，乙方不得将租赁物业转租给第三方。乙方如有违反前述约定，视为视乙方违约，甲方有权解除本合同，并不承担任何责任。

第九条 维修

租赁期内，除租赁物业主体结构、地基工程方面的质量问题由甲方负责维修外，其他所有有关租赁物业以及相关附属设施的维修责任和维修费用及环境整洁，形象均由乙方承担。

第十条 双方的权利和义务

1、甲方的权利和义务

（1）甲方应按本合同约定按时将租赁物业交付给乙方使用。

（2）租赁物业内安装独立水电表及接头，水电管线及其他经营所需的设施设备由乙方负责安装。

（3）甲方应在乙方办理相关证照手续时给予必要的协助和配合。

（4）甲方有权不定期进入租赁物业检查乙方使用租赁物业的情况，对此乙方应予以配合，但甲方不得妨碍乙方的正常生产经营。

2、乙方的权利和义务

（1）租赁期内，乙方有权按照本合同的约定使用租赁物业及附属设施。

（2）租赁期内，乙方必须到相关行政管理部门办理营业执照和相关经营许可证，不得无证无照经营。

（3）乙方应遵守国家的法律法规，依法经营和纳税，不得从事黄赌毒，如违法经营，一切责任由乙方自行承担，给甲方造成损失的，应予以赔偿。

（4）乙方不得在租赁物业内违规贮存危险、易燃、易爆、违禁物品，不得违反国家有关消防、环保、安全等法律法规。

（5）乙方应积极做好其员工防火、防盗、防自然地质灾害等工作，并应严格遵守甲方厂区的各项规章管理制度，如有意外，一切责任由乙方自行承担，给甲方造成损失的，应予以赔偿。

（6）乙方应爱惜并谨慎、合理使用租赁物业及附属设施，当租赁物业及附属设施损坏时应及时维修并通知甲方。

（7）乙方应严格按照国家相关劳动法律法规的规定，按时支付其员工工资，不得拖欠。乙方在租赁物业内的财产及人身安全由乙方自行负责，与甲方无关。

（8）乙方应按时支付租金、缴纳物业管理费、水电费及其他费用。

（9）租赁物业前面的空场地借乙方作为停车场无偿使用，解释权由甲方，使用过程中需服从甲方管理人员的管理。

（10）乙方因生产经营、工伤事故、劳资纠纷、债权债务纠纷及逃税等问题而引发的员工罢工讨薪、维权，债权人维权讨债，地方法院查封厂房等行为，造成的一切法律后果均由乙方承担，概与甲方无关，同时造成甲方损失的，甲方保留对乙方的赔偿追索和法律诉讼权。

第十一条　违约责任

1、甲方的违约责任：

（1）如因租赁物业主体结构或地基工程出现质量问题而给乙方造成损失的，甲方须相应赔偿给乙方造成的损失。

（2）如甲方在乙方没有违约的情况下而提前单方解除、终止本合同的，应双倍向乙方返还租赁保证金并相应赔偿乙方经济损失。

2、乙方的违约责任：

（1）如乙方逾期支付租金、水电费、物业管理费等费用，则每逾期一天，乙方应按拖欠费用总额的0.05%向甲方支付违约金。

（2）如乙方违约提前单方解除、终止本合同的，甲方有权没收乙方的全部租赁保证金，不足以弥补甲方经济损失的，乙方应赔偿甲方由此造成的全部经济损失。

（3）乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除本合同并没收乙方的全部租赁保证金：

1）逾期支付租金、水电费、物业管理费等费用（包括逾期违约金）超过 15 天的；

2）利用租赁物业从事黄赌毒等违反活动或偷税漏税的；

3）违反国家消防安全管理规定在租赁物业内贮存危险、易燃、易爆、违禁物品的；

4）未经甲方书面同意将租赁物业转租的；

5）未经甲方书面同意而装修租赁物业或在使用租赁物业过程中擅自拆、改租赁物业的承重墙或改变、破坏租赁物业的结构及附属设施的；

6）拒不履行维修义务或在使用租赁物业时造成租赁物业重大毁损的。

第十二条 租赁物业的交还

1、无论本合同因何原因而终止（包括租赁期满终止、提前解除而终止、因不可抗力而终止），乙方应在本合同终止后的 5 日内搬离租赁物业并将租赁物业交还给甲方，否则每逾期一日，乙方应按届时本合同约定的日租金 5 倍向甲方支付租赁物业的占用使用费，同时甲方有权将乙方在租赁物业内的所有物品清点并搬离封存，由此产生的搬迁费、保管费、人工费等所有费用由乙方承担，封存后经甲方催告届满一个月内乙方仍未处理，视为乙方放弃所有权，封存物品交由甲方全权处理。

2、乙方交还租赁物业时，租赁物业及附属设施设备须完好并能正常使用，同时乙方须结清所有应付的租金、水电费、管理费、网络费、电话费、违约金等费用。

3、乙方交还租赁物业时，乙方的物品以及未形成附合的装饰装修物归乙方所有，由乙方自行搬离；已形成附合的装饰装修物归甲方所有，未经甲方同意乙方不得拆除，否则甲方有权要求乙方按原状进行复原或承担复原费用。

4、租赁期满后如其物业满足租赁条件下，在同等条件下，因续租于乙方！

第十三条 免责条款

1、租赁期内，本合同任何一方因不可抗力（不能预见、不能避免、不能克服的事件）不能履行或不能完全履行本合同时，根据不可抗力的影响程度，可以部分免除责任；但应采取一切可以减少对方损失的措施进行挽救，否则应就其没有采取合理措施而造成的扩大损失承担责任；不可抗力致使本合同不能履行的，本合同自动终止，甲乙双方互不承担责任。

第十四条　安全责任

一、　乙方在租赁期间内，房屋所属区域内如发生由乙方引发的安全责任（一切违法行为、消防安全等）事故，由乙方承担一切经济及法律责任。

乙方特别注意到如下约定：乙方如果擅自接驳电源，在房间使用电炉、电加热器等用电器具以及使用煤气炉、热水器等用煤气器具，或者是煤气泄露，或因其他违约、违规、未尽安全注意义务而造成自身、住宿人员或任何第三方人身财物损害，由乙方承担一切法律和经济责任，乙方放弃基于本合同或者其他法律关系向甲方索赔的权利；如因此导致甲方利益间接受损，如被相关部门处罚、被第三方追索赔偿等，乙方除应如数赔偿甲方外，还要承担相关律师费、诉讼费、误工费及空租租金等损失。

二、　甲方在有关消防安全方面所展开的各项监督检查工作乙方必须予以绝对的支持和配合。

三、　如乙方在执行有关消防安全的行动中需要甲方的协助，甲方应予以积极配合。

第十四条　其它

1. 本合同经甲、乙双方签字盖章并在甲方收到乙方足额支付的租赁保证金、水电保证金、首次租金后生效。

2、本合同未尽事宜，甲、乙双方通过协商议定并签订补充协议，补充协议经双方签字盖章后作为本合同的附件，与本合同具有同等法律效力。

3、本合同履行过程中，甲、乙双方如发生纠纷，应采取平等协商的方式解决，双方协商不成时，任何一方均有权向租赁物业所在地的人民法院提出诉讼。违约方应承担守约方为纠正该等违约行为而产生的全部费用(包括但不限于诉讼费用、律师费用、装修费用和维修费用)，并承担赔偿责任。

4、本合同约定的租赁期满后，甲方如果继续对外租赁本厂房，因续租于乙方，乙方必须在本合同到期前30日内，与甲方商议签订新租赁合同，否则按自动弃权处理，甲方有权另行出租。

5、甲乙双方因办理租赁合同备案而另行签订的租赁合同仅供备案所用，甲乙双方之间的权利义务仍以本合同约定为准。

6、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，均具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

代表：

年　月　日

乙方（签字打指模）：

年　月　日

三、 投标人同类业绩情况（1）

投标人同类业绩情况（1）

投标人名称：深圳市精恒工程检验有限公司

序号	工程名称	合同签订时间	合同价格（万元）	检测内容	备注
1	2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程-南湾、平湖街道检测分包1标	2020年6月30日	779.2330	原材料见证取样检测、工程实体检测 、雨污水管道检测、路基路面检测	/
2	宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程(1标段)第三方检测	2020年8月25日	776.13585	轻型触探检测、一级缝超声波检测、涂层厚度、二级焊缝超声波检测、射线检测、防雷接地、桥梁动载试验、桥梁静载试验、压实度、弯沉、厚度检测、轻型动力触探、防雷接地系统检测、回弹模量、平整度	/
3	深汕科教大道(南山路至红海大道)建设工程二工区项目-试验检测工程专业分包	2020年3月16日	342.8040	试验检测工程	/

注：

1.投标人应将近 5 年（2019 年 12 月 1 日至招标公告发布之日，以合同签订时间为准）承接的市政道路第三方检测业绩（以合同签订时间来认定业绩有效期），并附相应业绩证明材料，由合同价格从大到小排序。

2.业绩证明材料须提供市政道路工程类检测合同原件扫描件（需包含封面和完整的协议书）；未提供证明材料的，不予计取。

3.提供合同关键页扫描件。

4.业绩提供不超过 3 项，如提交业绩超过 3 项，只计取前 3 项。

5.如为联合体类业绩，应提供联合体协议书（明确具体承担业务内容），且提供本单位所承担业务部分的合同金额（如合同中未体现金额，需出具加盖建设单位公章的情况说明）。

3.1. 企业业绩相关证明文件

3.1.1. 2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程-南湾、平湖街道检测分包1标

合同编号：2020-195

建设工程质量检测合同

工程名称：2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程-南湾、平湖街道检测分包1标

工程地点：深圳市龙岗区

发包单位：深圳市市政工程总公司

分包单位：深圳市精恒工程检验有限公司

签约日期：2020 年 06 月 30 日

甲方（委 托 人）： 深圳市市政工程总公司

乙方（检测机构）： 深圳市精恒工程检验有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《建筑工程资料管理规程》等法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实守信的原则，甲乙双方就本建设工程检测事宜协商一致，签订本合同。

第一条：工程概况

1.1 工程名称： 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域水质提升及污水处理提质增效工程-南湾、平湖街道检测分包 1 标

1.2 工程地点： 深圳市龙岗区

1.3 结构类型： 水质提升

1.4 建设单位： 深圳市龙岗区水务局

1.5 监督单位： 深圳市龙岗区水务工程质量安全监督站

第二条：检测项目

甲方委托乙方的检测项目（范围）： 2020 年龙岗区深圳河流域水质提升及污水处理提质增效工程（一、二阶段）南湾、平湖街道范围内 1、原材料见证取样检测 2、工程实体检测 3、雨污水管道检测 4、路基路面检测

其他： /

第三条：检测依据

检测依据为现行有效的国家、行业及广东省相关标准。

第四条：检测费用与结算方式

4.1、收费标准

根据招标文件要求，本项目检测费用按照中标单位投标报价清单收取（含现场取样）；若实际检测项目有未包含在清单内的，参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》，给予 优惠。本检测技术服务综合单价包干为一次性含税包干单价。暂定金额 7792330 元（大写：柒佰柒拾玖万贰仟叁佰叁拾元整。）（其

中包括增值税及附加、所得税及其他合同约定由分包人承担的税费），以实际结算为准。具体检测项目及金额见附表 1。

4.2 结算方式：①实体检测结算：采用记帐月结，乙方完成相关检测，根据实际工作量开具结算清单，经甲方签认后，乙方提供合法正规发票给甲方，**按照现行的财税政策，乙方需要在正规渠道给甲方开具增值税发票（普票），否则甲方不予支付相关检测费**。甲方在领取检测报告与发票后向乙方一次性付清全部检测费；②原材检验结算：采用记帐月结，每月三十日前结清当月检测费用。

4.3 固定单价含乙方完成合同工程内容的所有费用（含利润及风险费、规费及税金），除经甲方确认的施工变更外，不因任何情形而进行调整，包括但不限于市场人工费、材料设备费、机械费等价格变化，取费标准的变化，规费和税率的调整等。

第五条：甲方的权利义务

5.1 甲方须向乙方提供委托检测的工程概况。

5.2 甲方应对样品的真实性、代表性负责，同时详细填写检测委托单。

5.3 委托检测前，甲方应将甲方代表、见证单位和见证人员以书面形式通知乙方。上述人员发生变更时，甲方应及时书面告知乙方。

5.4 委托“见证”检测前，见证人须到场见证并在委托单上签字。

5.5 现场检测项目，甲方应提前 1 日将现场检测日期通知乙方。并提供必要的外部工作条件。需要时见证人员应到场进行见证。

5.6 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。

5.7 甲方应根据合同，及时支付试验检测费。

5.8 为乙方提供现场检测协调工作。

5.9 负责检测现场破损部位的修复工作。

6.0 甲方指派翁剑勇电话 13682369528 负责检测工作的联系、组织和协调，以利于检测工作顺利进行，检测前负责将工程设计说明和与检测相关的资料及文件及时传递给乙方。

第六条 乙方的权利义务

6.1 乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的证明资料。

6.2 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。

6.3 现场检测由于抽样的风险性及抽样后工程的开放性及特殊性，乙方只对当时现场检测出的检测数据/结果负责。检测结果不合格的，乙方应及时通知甲方。

第七条 违约责任

7.1 因甲方未履行义务而造成乙方无法按时保质完成检测业务的，甲方应当承担相应的经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

7.2 因乙方检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测。

7.3 因乙方原因，检测报告未能及时交付甲方影响交（竣）工验收的，经甲方催促，乙方应于最迟 3 天内交付；给甲方造成经济损失的，乙方应给予赔偿。

7.4 乙方不履行分包合同义务或不按分包合同约定履行义务给甲方造成经济损失的，乙方应给予赔偿。

第八条 通知送达

为保证合作顺利，现明确甲乙双方通信联系地址。**甲方地址为:深圳市福田区红荔路市政大院天健沥青道路工程有限公司 ，乙方地址为：深圳市龙岗区平湖街道新木盛恒荣工业园 C 栋 1-3 楼**。与本合同有关的通知可以邮寄送达，用邮寄方式送达的，邮寄地址以本合同中地址为准，寄出之日起七日后即视为送达。任何一方变更地址，应书面方式通知对方。

第九条 履约保证金

9.1 履约保证金金额为 合同价款的 3% 万元。乙方在和甲方正式签订合同前，通过对公转账向甲方缴纳履约保证金，甲方应向乙方开具公司收据。

9.2 如果出现下述乙方违反本合同的约定，则甲方将没收其履约保证金；同时甲方有权要求乙方所造成的全部损失进行赔偿。

（1）因乙方原因导致甲方在本工程质量、工期、安全、文明等方面损失的；

（2）违反甲方工作纪律，以及甲方施工现场规章制度；

（3）其他违反本合同约定或不能如期履约的行为；

9.3 若乙方无违约行为，则履约保证金在本劳务分包工程完工后 28 天内无息退还。

第九条 其他约定事项： /

第十一条　争议的解决方式

工程发包人和分包人在履行合同时发生争议，可以自行和解或要求有关主管部门调解，任何一方不愿和解、调解或和解、调解不成的，采用诉讼方式解决。

第十二条　合同生效与终止

12.1 合同订立时间：　2020 年　月　日

12.2 合同订立地点：　深圳市

12.3 本合同双方签字盖章后生效。

12.4 发包人、分包人履行合同全部义务，结算价款支付完毕，分包人向发包人交付竣工的检测报告后，本合同即告终止。

第十二条 附则

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，本合同自双方签字或者盖章之日起生效。

甲　方：（盖章）	乙　方：（盖章）
地址：	地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
联系人手机：	联系人手机：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

3.1.2. 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程(1 标段)第三方检测

2020-97

建设工程检测服务合同

工程名称：宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（1 标段）第三方检测

工程地点：龙岗区宝龙街道辖区

发 包 人：深圳市龙岗区宝龙街道办事处

承 包 人：深圳市精恒工程检验有限公司

签订日期：2020 年 8 月 X 日

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区宝龙街道办事处**

承包人（乙方）：**深圳市精恒工程检验有限公司**

签订地点：龙岗区宝龙街道辖区

甲方委托乙方承担宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（1标段）第三方检测任务。

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 项目名称：宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（1标段）第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙岗区

1.3 资金来源：100% 政府投资

第二条　工程内容及范围

2.1 检测范围

本工程检测范围是对宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程中的道路工程及人行天桥部分（包括宝龙大道、碧新路、宝坪路、宝龙五路、宝龙一路、南同大道、宝龙三路、宝龙七路、清风大道、翠宝路、植物园路、宝龙四路、宝龙六路、高科大道14条市政道路及6座人行天桥）进行质量检测。

2.2 检测内容

检测内容包括但不限于：轻型触探检测、一级焊缝超声波检测、涂层厚度、二级焊缝超声波检测、射线检测、防雷接地、桥梁动载试验、桥梁静载试验、压实度、弯沉、厚度检测、轻型动力触探、防雷接地系统检测、回弹模量、平整度等。

第三条 检测方案编制依据及技术标准

乙方必须编制第三方检测方案，报甲方确认后实施。在730日历天内出具符合国家、地方或行业标准规范的检测报告。

3.1 编制依据及技术标准如下：

（1）《公路路基路面现场测试规程》（JTG E60-2008）；

（2）《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）；

（3）《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2016）；

（4）《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；

（5）《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》（JTG E20-2011）；

（6）《城市工程地球物理探测标准》（CJJ/T 7-2017）。

（7）《给水排水管道工程施工及验收规范》（ GB50268-2008）

（8）《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）；

（9）《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）；

（10）《混凝土结构现场检测技术标准》（GB/T 50784-2013）；

（11）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)；

（12）《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T 152-2008）；

（13）《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）；

（14）《建筑钢结构焊接技术规程》（JGJ 81-2002）；

（15）《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB 11345-2013）；

（16）《钢结构超声波探伤及质量分级法》（JG/T 203-2007）；

（17）《钢结构现场检测技术标准》（GB/T50621-2010）；

（18）《工程测量规范(附条文说明)》（GB 50026-2007）

（19）相关设计图纸资料。

3.2 检测预计工作量

本合同工作量为预估，结算时参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8号）相关计费标准按实计量，并下浮15%后计取，最终结算价以政府规定的程序审定为准。

3.3 检测技术要求——设计检测数量要求

质量验收与检测应参照相关规范、规程、标准、规定执行，如检测工作发生时有最新规范按新规范要求执行：

3.4 安全保护

（1）乙方必须履行其安全保护职责。乙方在本工程签约后 7 天内编制检测作业安全措施文件报送监理人审批，其内容包括防火、防毒、防洪、救护、防坠落、警报、治安等安全措施。

（2）乙方应加强对职工进行施工安全教育，编印安全防护手册给全体职工。工人上岗前应进行安全操作的考试和考核，合格者才能上岗。

（3）乙方必须遵守国家颁布的有关安全规程。若乙方作业发生安全事故时，乙方须立即通报招标人，并在事故发生后 24 小时内向招标人提交事故情况的书面报告。

（4）乙方应加强对危险作业的安全检查，建立专门检查机构，配备专职的安检人员。

3.5 劳动保护

（1）按照国家劳动保护法的规定，定期为试验检测工作人员提供必需的劳动保护用品：如安全帽、水鞋、雨衣、手套、手灯、防护面具和安全带等。

（2）乙方按照劳动保护法的有关规定发给特殊工种作业人员劳动保护津贴和营养补助。

3.6 消防

乙方负责做好办公场所和员工宿舍的消防工作，配备一定数量的常规消防器材，并对职工加强消防意识教育，进行消防安全训练。投标人对其辖区内发生的火灾及其造成的人员伤亡和财产损失负责。

3.7 洪水和地质灾害、气象灾害的防护

乙方据招标人提供的水情和有关部门提供的气象预报，做好洪水和气象灾害的防护工作。一旦发现有可能危及检测设备和人身财产安全的洪水和气象灾害的预兆时，乙方即采取有效的防洪和防灾措施，以确保工程和人员、财产的安全。

3.8 环境保护与水土保持

乙方应遵守国家有关环境保护和水土保持的法律、法规和规章，做好检测现场的环境保护和水土保持工作，防止由于检测造成环境污染和破坏。

第四条 开工及提交检测成果资料的时间及内容

4.1 本工程的检测工作定于年月日开工，年月日提交检测成果资料（具体以

甲方确认的检测方案为准），由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第八条规定办理。

施工场地提交后，两天内进行检测工作。

4.2 检测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.3 乙方所提交的资料如下：

检测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供检测成果总结报告一式八份。

第五条 合同价款及结算方式

合同价暂定为人民币柒佰柒拾陆万壹仟叁佰伍拾捌元伍角整（大写）（￥776.13585 万元），下浮率为：[illegible] 各项目费用估算表详见附件 1。合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

结算时参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8 号）相关计费标准按实计量，并下浮 [illegible] 后计取，最终结算价以政府规定的程序审定为准。

第六条 支付

6.1 检测费用从各项目概算批复中分别列支。

（1）合同签订后 15 个工作日内，甲方支付乙方合同暂定价的 30%作为预付款；

（2）甲方根据工程检测进度及检测成果完成进度支付工程检测进度款，其中第二次支付进度款时一次性扣除预付检测费，乙方完成全部工程检测工作并提交报告后，甲方累计支付乙方至合同暂定价的 85%；

（3）工程按政府规定的程序审定完成并下达工程审定资金后 15 个工作日内，

以多退少补为原则，甲方按审定的第三方检测服务酬金额结清检测余款。

6.2 若乙方有违反本合同约定相关责任的，乙方在申请支付当期款项前，应书面确认扣减违约金后，甲方予以办理支付手续，违约金从当期款项中直接扣减。违约金是指乙方违反本合同相关要求及约定所需支付的违约罚金。

6.3 支付方式为银行转帐。

6.4 因本项目属政府投资，根据深圳市龙岗区财政支付管理有关规定，费用最终由深圳市龙岗区财政国库支付中心支付。因此，合同中约定的支付时间只指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担。

6.5 费用的支付和结算应遵循政府投资项目管理的有关规定。

6.6 乙方须按照建设工程资金监管有关规定，接受甲方现场管理人员对建设资金的监督管理。

第七条　甲方、乙方的义务和权利

7.1 甲方的义务和权利

7.1.1 甲方向乙方明确检测任务及技术要求，提供有关资料。

7.1.2 甲方应保护乙方检测方案、报告书、文件、资料图纸、数据特殊工艺（方法）、专利技术和合理化建议，未经乙方同意，甲方不得泄露、擅自修改、向第三人转让或用于本合同外的项目。

7.1.3 甲方督促施工方配合乙方的检测工作。

7.1.4 甲方对乙方的工期、质量、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合技术要求的工作，有权要求乙方自费进行返工。

7.1.5 甲方有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定确定。

7.1.6 甲方有权要求乙方服从甲方总体的工期计划要求,并为此配备足够的人员。

7.1.7 甲方有权对乙方的项目负责人、技术负责人和主要技术人员进行业务能力和工作质量考核，若经业主考核不合格，有权对乙方采取严厉的处罚措施责令其限期更换不称职或严重失职的检测人员。如乙方需更换管理人员，应征得甲方同意。

7.1.8 根据本合同规定按时付款。

7.1.9 甲方有权要求乙方提交各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告。

7.1.10 甲方有权组织对乙方的检测成果的审查和验收。

7.1.11 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它义务和权利。

7.2 乙方的义务和权利

7.2.1 乙方的项目负责人：黎源兴，（电话号码：15889296351），负责检测工作的主要管理。

7.2.2 乙方须按合同约定配置检测工作所需要的组织机构及检测人员，检测项目机构的主要管理、技术负责人应当长驻现场，不得随意更换，如确有特殊情况需要更换的，必须经业主单位书面同意，并调换与合同文件资质要求一致的人员，项目机构组成人员的数量不少于合同中要求项目团队人员最低配备要求，并均需具有相应岗位的技术职称，检测人员不能满足项目进度要求，委托人有权要求增加检测人数，如未按要求增加，按每人罚款 500 元/人/次警示。

7.2.3 乙方在安全、质量管理体系下，按照检测工作计划、实施细则并配备与投标文件描述一致的工程技术人员、测量仪器等开展检测测量工作，并按合同相关约定定期向业主报告检测工作进展情况。

7.2.4 乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。在观测过程中，若出现异常，应及时通知监理及甲方，同时乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。

7.2.5 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行工程检测，按本合同规定的时间提交质量合格的检测成果，并对其负责。

7.2.6 乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

7.2.7 乙方应积极参加与检测相关工程的施工交底及工程验收，配合处理施工过程中出现的异常问题，并根据甲方要求，及时派驻专业工程师到现场解决问题。

7.2.8 做好控制点和检测点的保护，确保检测数据真实有效。

7.2.9 乙方每次检测前后，应主动及时地通知监理单位，配合监理单位的合理安排，并与监理单位签字确认每次检测点数量及其位置。

7.2.10 在检测过程中，如因场地条件、设计方案的变更，需增减工作量或改变检测手段，应及时报请甲方进行审核，并取得甲方批准后，方可办理变更手续。

7.2.11 接受甲方对工期、质量、人员组成、设备、仪器的监督。

7.2.12 乙方必须采取措施确保过路行人、车辆的安全，对自身的人员、设施及施工现场的安全负责，保持环境卫生，处理好与沿线单位和个人的关系，确保野外测量按期进行。

7.2.13 乙方承诺建立完善的质量安全保证体系，配备与投标文件相一致且满足工程建设规模、技术要求、安全要求的项目管理机构和项目管理人员，其提供的服务均已包含在合同价内，并在合同执行完毕后由甲方提供有效证明后方可离开，否则视为违约。乙方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见投标文件《拟投入人员配备情况表》。撤换上述人员前，必须征得甲方批准同意。否则，甲方有权取消乙方的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由乙方承担。

7.2.14 依本合同约定收取合同价款。

7.2.15 检测设备故障响应：当地面检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内赶到现场进行排查。对于仪器的自身故障，在无外界干扰情况下应在 3 小时内给予排除；当既有检测仪器出现故障时，仪器检修人员应在 2 小时内安排进入现场时间。进入现场后，对于仪器的自身故障，在 3 小时内给予排除。

7.2.16 乙方应结合施工图纸、招标工程量等技术要求编制各项检测方案，最终实施方案以甲方及监理单位批准的检测方案为准。

7.2.17 本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其它责任。

第八条　违约责任

8.1 由于乙方提供的工程检测成果质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若乙方无力、不及时或者拒绝履行补充完善义务，甲方有权自行另行委托其他单位，因此而发生的全部工程检测费用均由乙方承担。

8.2 由于检测质量的原因导致工程质量事故造成工程损失的，或导致重大设计变更造成工程费用增加的，乙方除应负法律责任外，还应向甲方支付赔偿金，赔偿金为合同价的 20%。

8.3 由于乙方原因未按甲方要求及时进场检测，每延误一天按人民币 1000 元罚款，总罚款额不超过合同价的 20%。

8.4 合同履行期间，由于工程停建而终止合同或甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自然解除；已进行检测工作的，按实际完成的工作量支付检测费。

8.5 合同生效后，若甲方不按合同履行职责，已支付的检测费用不得收回；若乙方不按合同履行职责，甲方有权撤消与乙方的合同关系；若乙方不按合同履行职责，须补偿甲方的损失，包括甲方重新招标费用、延误工期损失、并且甲方可扣除乙方应收取的费用作为违约金。

8.6 由于设计变更等原因造成乙方返工、停工、误工，甲方应顺延工期。

8.7 甲方定期或不定期检查项目工作进展，当项目不能正常运作时，甲方可提出口头及书面警告，如仍无实质性改进，甲方有权终止合同。

8.8 施工影响范围内的监测对象发生严重变形、失稳，甚至坍塌等险情（事故）前，检测单位未及时向甲方发出险情（预警）通知，按合同履约不到位处理，乙方除须无偿采取补救措施外，还应减收或免收受损失部分的工程检测费。同时，甲方有权根据工程损失程度对乙方处于 2000-10000 元/次处罚，并进行书面通报批评处理。若乙方在险情发生前未预警或预警不及时导致工程出现严重安全质量事故，乙方应承担由此所造成的全部损失。

8.9 如乙方未按投标时承诺一致的主要管理、技术人员到位时，甲方将按以下标准扣除乙方违约金：项目负责人、技术负责人缺位的，每一天扣减人民币 5000 元；一般工程技术人员缺位的，每一天扣减人民币 2000 元。如造成甲方损失的，由乙方负责赔偿相关损失。

8.10 乙方项目机构的人员必须与投标文件承诺的人员完全一致，若乙方未经甲方同意擅自更换按照项目负责人 5 万元/人次，技术负责人 2 万元/人次，专业测量工程师 1 万元/人次的标准扣罚违约金。所有进场人员必须经业主组织的履约能力考评后才能上岗，三个月试用期后正式上岗。若经业主考评不合格，按项目负责人 5 万元/人次、技术负责人 2 万元/人次、专业测量工程师 1 万元/人次的标准扣罚违约金。

8.11 乙方未按技术要求进行检测而不能满足业主需要时，甲方有权扣减检测费用或终止合同。

8.12 乙方应保证提供真实可靠的检测资料，若违反规定出现虚假检测数据、检测分析结论严重失实的，按合同履约不到位处理，甲方将处于乙方 5000-10000 元/次罚款，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿相关损失。若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

8.13 乙方未按规定时间提交检测成果时，每超过一日，扣减 2000 元违约金。造成甲方损失的，由乙方负责赔偿相关损失。若乙方不改正，甲方可终止合同关系并追究相关责任。

第九条　不可抗力因素下的合同履行

如果发生了双方都无法控制的意外情况（如战争、自然灾荒等），致使本合同不能如期履行时，本合同应自动顺延履行，且双方不被视为违约，但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失，双方应立即采取措施继续履行本合同，否则作违约论。

第十条　绩效考核评价（履约评价）及约定

10.1 甲方对乙方的合同履行情况进行绩效考核评价（履约评价）。甲方将按建设主管部门及甲方的相关管理规定执行。乙方应无条件接受建设主管部门及甲方的绩效考核评价（履约评价）结果并满足甲方的管理要求，否则视为乙方违约。甲方在本工程实施阶段制定的相关管理规定为本合同的组成部分，乙方应无条件执行。

10.2 甲方对乙方的合同履行情况进行履约评价，乙方履约不合格的，甲方将提请建设行政主管部门作不良行为记录，乙方一年内不得参加甲方的其他工程

投标；情节严重的，甲方有权终止合同，由此造成的后果由乙方承担。

第十一条 对本合同未尽事宜，本着以工程利益为重的原则，友好协商解决，由双方及时协商签署补充协议。合同双方签署的有关协议、技术讨论纪要等文件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

第十二条 其它约定事项：

12.1 乙方应无条件遵守甲方发布并在本工程实施的各种技术及工程管理规定。

12.2 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及帐号，正常情况下甲方仅向该帐号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担。

第十三条 因合同执行过程中发生争议、纠纷的，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成，最后未能达成书面仲裁协议的，可向甲方所在地的人民法院起诉。

第十四条 本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。

本合同一式**捌**份，均具同等法律效力，甲方执**肆**份，乙方执**肆**份。

（本页无正文）

甲　方：	深圳市龙岗区宝龙街道办事处 （盖章）	乙方：	深圳市精恒工程检验有限公司 （盖章）
法定代表人 或 其授权的代理人：	经办人： （签字）	法定代表人 或 其授权的代理人：	（签字）
地　　址：		地　　址：	深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼
电　　话：		电　　话：	13603048908
传　　真：		传　　真：	0755-84006152
开户银行：		开户银行：	中国建设银行深圳深南中路支行
银行帐号：		银行帐号：	4420 1531 0000 5251 3569
邮政编码：		邮政编码：	518118

合同签订时间：　2020 年　月　日

3.1.3. 深汕科教大道(南山路至红海大道)建设工程二工区项目-试验检测工程专业分包

2020-024

中国建筑第二工程局有限公司

深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测工程专业分包

合同编号：CSCEC2B-HN-KJDD-ZY-008

合同书

工程名称：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程

工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇深汕科教大道二工区项目

发包单位：中国建筑第二工程局有限公司

承包单位：深圳市精恒工程检验有限公司

甲方： 乙方：

一、合同协议书

发包单位：中国建筑第二工程局有限公司　　（以下简称甲方）
承包单位：深圳市精恒工程检验有限公司　　（以下简称乙方）

在甲方与**深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局、广东深汕投资控股集团有限公司、中国建筑股份有限公司**（下称业主）签订了关于**深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目**工程施工合同（下称主合同）的基础上，根据工程需要，甲方将上述工程中的**试验检测工程**（下称分包工程）分包给乙方。为明确甲乙双方在施工过程中的权利和义务，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律、法规和规定，结合本工程实际情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方平等协商，特签订本协议供双方共同遵照执行。

1、本协议书中的名词和用语均与下文提到的合同条款中规定的含义相同。

2、下列文件构成整个合同不可分割的整体,各文件相互解释补充,若有不明确或不一致之处,以下列文件法律解释优先顺序为准。

1）本分包工程合同协议书；
2）经双方同意签订的补充条款或补充信息；
3）合同专用条款；
4）合同通用条款；
5）投标文件、报价资料和招标文件；
6）标准、规范及有关技术文件；
7）施工图纸；
8）有标价的工程量与设备材料清单；
9）进行过程中的有关信件（含业主与监理的有关通知及工程会议纪要）、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）；
10）甲方的工程、质量、安全、商务、物资、财务的制度和管理办法；
11）其他构成本分包合同的相关资料与文件。

3、合同类型：（请选择：将选定的条款涂黑 ■）

□ 总价合同：合同总价款（含税价）为¥ / 元（大写： / 元），其中不含税价款为¥ / 元，增值税率为 / %，税额为¥ / 元。总价包干，其中安全生产费用暂定为￥ / 元，（占合同总价的 2%），后附安全生产费用清单及考核支付办法。即：包人工、材料（除甲供外）、机械（塔吊、施工电梯除外）、包税金、包质量、包工期、包环境保护、包职业健康安全与文明施工。实施过程中各方提出的设计修改与变更，其涉及的费用增减在**±3%**以内都包含在总价之中，费用增减在**±3%**以外的按约定单价（无相似单价按约定计费方法计算）按实结算。

■ 单价合同：合同总价暂定合同价款（含税价）为¥ 3428040.00 元（大写：叁佰肆拾

贰万捌仟零肆拾元整），不含税价款为¥ 3234000.00 元，增值税率为 6 %，税额为¥ 194040.00 元。单价包干，其中安全生产费暂定为¥ 68560.80 元（占合同总价的 2%），后附安全生产费用清单及考核支付办法。即：包人工、材料（除甲供外）、机械（塔吊、施工电梯除外）、包税金、包质量、包工期、包环境保护、包职业健康安全与文明施工。乙方经实地考察深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目施工情况，参照甲方现场平面布置图，在充分考虑本工程结构特点、工程工期、抢工、现场道路、水平垂直运输、部分区域塔吊无法覆盖、场地狭窄、材料倒运、生活区与施工区分开等施工难度及其他一切情况，确定上述合同价。结算按实际完成工程量（包括各方提出的设计修改与变更）计算。按照深圳市物价局、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准的复函》、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费标准的复函》（粤价函【2004】428 号）中较低指导价乘以折扣率　　收取。

4、工期：本合同工程的施工期为___/___日历天，或按甲方下发的工程进度计划执行。自___/___年___/___月___/___日至___/___年___/___月___/___日，或以甲方的书面开工令为准。

5、甲、乙双方在此立约：保证按照本合同的约定,承担和履行各自的全部责任和义务。

6、本协议书由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，在除违约责任导致合同中期解除情况下，工程经竣工验收合格、工程结算办理完毕、保修期满、合同总价款及保修金全部结清后合同自动终止。

7、本协议书一式肆份，甲方持叁份，乙方持壹份，具有同等法律效力。乙方签订本协议是已熟知甲方及甲方项目各项管理制度与流程程序，并自愿遵守甲方的各项管理制度与流程程序。

序号	项 目	甲 方	乙 方
1	单位名称	中国建筑第二工程局有限公司	深圳市精恒工程检验有限公司
2	法定（授权）代表人	王永好	
3	注册地址	北京市通州区梨园镇北杨洼 251 号	深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 C 栋 1-3 楼
4	邮政编码	101100	518111
5	开户银行	北京银行总部基地支行	中国建设银行深圳深南中路支行
6	开户帐号	2000 0003 8214 0001 0735 153	4420 1531 0000 5251 3569
7	纳税人识别号	9111 0000 1000 2429 6D	91441500MA4W1M5T8Q
8	联系电话	010-51816629	0755-84006152
9	联系传真	010-51816629	0755-84006152
10	联系邮箱		525016048@qq.com
11	签署地点	深圳市福田区	深圳市福田区
12	签署日期	2020.3.16	2020.3.16

甲方：　　乙方：

二、合同通用条款

（合同条件 I 部分）

1、工程名称：

见合同专用条款。

2、工程地点：

根据本合同约定的乙方需要在甲方工地内外进行分包工程施工内容的所有场所，具体约定见合同专用条款。

3、工作内容：

甲方的招标书中所有内容，并包括乙方施工期间现场所有的环境保护、安全文明施工、安全防护、CI 工作的等现场用工，本合同约定的招标文件及相关资料等已明确的但乙方报价书中遗漏项则视为乙方报价中已包括该部分，结算时合同价款不再调整。具体工作内容见合同专用条款。

4、合同价款：

本合同总价包括但不仅限于：

1）按照《中华人民共和国劳动法》及当地政府规定的工人应得的工资、奖金、补贴、加班费、各种保险、证件办理费及各种劳保防护用品的开支等；

2）由乙方为施工需要承担的（除甲方提供的材料费、机械费）所有费用；

3）按照国家税法规定乙方应缴纳的各种税金和地方政府规定的各种费用。其中税金包括增值税、城建税、教育费附加及地方教育附加。总之与承包项目有关的所有税费均由乙方自行缴纳；

4）由于本合同范围内的工作或与本合同有关的其他工作所需的检查、待检、测量及放线等造成的配合、等待等耗费的时间；

5）按照规范及图纸要求需要进行的试验、检测及其配合费用；

6）乙方需按业主要求进行深化设计（如需）并承担相应的设计费及出图费用。

7）机械进出场费、安拆费；

8）现场施工人员及材料、设备的保险；

9）因业主原因造成而甲方又未获得索赔的窝工及设备闲置费；

10）因市场价格波动等影响而涉及到的各种风险及管理费和利润；

11）因乙方原因造成的工伤事故的处理费；

12）按照甲方有关现场施工管理规定应办理的进场证、平安卡、CI 标志以及施工形象开支等；

13）本总价已包括 2%安全生产费、3%总价的环境保护和职业健康安全保证金、2%总价的文明施工保证金、5%总价的质量保证金；安全生产费在每次支付进度款时同时支付，其他三项保证金包含在每期工程款预留金中。

14）本总价已包括工完场清的所有费用，并包括在各级政府及有关管理部门和甲方组织的各种检查或参观前，负责施工现场及所属管辖区内的办公室、住宿、食堂卫生及场地清理的费用；

15）夜间施工、交叉施工、非不可抗力恶劣自然条件下施工等的降效费；

16）根据本合同其他条款由乙方承担的其他费用；

5、工程款支付和工程结算：

1）工程量的确认：

① 过程结算工程量确认：乙方每月 20 日前向甲方报送本月（上月 20 日—本月 20 日）的完成实物量报表及经甲方项目部确认的形象进度表，甲方收到报表在 5 个工作日（遇国家法定节假日顺延，以下同）内审核完毕；

② 过程签证确认：签证即时发生，即时报送（发生后两天内），即时确认（报送后一周内）；

③ 竣工结算工程量确认：工程竣工验收合格后，甲方对乙方工程量的确认原则上按照合同约定的方法确认；

④ 针对上述工程量的计算方法最终以专用条款为准；

2）进度款支付（将选择的支付方式涂黑■）：

■ 按季度支付，每季度后一月内向乙方支付相当于上季度得到确认的完成量的 60% 进度款（进度款中包括 2%的安全生产费）。当甲方与业主施工图预算审批完成且业主调整付款比例后，可每季度向乙方支付相当于上季度得到确认的完成量的 80% 进度款（进度款中包括 2%的安全措施经费）。

□ 按节点支付，参照本工程业主合同付款节点，向乙方支付相当于付款节点之间得 到确认的完成量的 /% 进度款（进度款中包括 2%的安全生产费）。

3）工程结算：

① 过程结算（月度结算）：工程量以甲方确认的施工图纸及乙方相应完成部分，单价按照合同约定价格为准；过程中甲乙双方所签字的中间进度款结算单仅作为过程付款依据,不作为最后的结算依据，最后一次付款前乙方需提供双方签字确认的结算审核书。乙方不得以甲乙双方确认的最终结算审核书之外的资料向甲方主张欠款权利。

② 签证结算：上月确认的签证本月结清，随工程进度款一同支付；

③ 竣工结算：保修期内乙方应按照合同约定履行应尽的义务，待保修期满后甲方收到业主保修金款及乙方保修金申请书后一个月内（扣除保修责任款）支付；如果环境保护和职业健康安全、文明施工、质量标准及工期中任何一项或几项达不到主合同要求，结算时甲方将按合同第 4 款第 12 条扣除其相应部分的保证金；

4）现场签证及变更：发生合同外的费用时，乙方应注意收集和保留证据并在 2 天内让甲方现场具体指示人签字及本合同指定的负责人确认其工作时间、工作内容、工作部位以及投入的设备、人员清单并附上必要的施工简图，工程量以现场实际发生量计算。乙方逾期（不论何种原因）未能以书面形式提出申请，则视为乙方自动放弃该部分费用，以

后不得以任何理由向甲方进行索赔。结算单价按照合同约定单价（无约定单价按相似单价或根据合同同类单价水平双方协商确定新的单价）在下一个月的工程进度款中支付。对任何有关争议的价款在工程最终结算时解决并支付。合同外增加工程单项涉及费用大于伍万元（含伍万）的，甲方项目部核定工程量及费用后2日内报公司审批。

5）结算约定：乙方应在工程完工一个月内提供完整的分包结算书，甲方项目部在60天内完成初审，通过核对后双方签字确认核对结果。结算审核完成后签订终审结算书，办理结算手续。乙方在接到甲方发出的终审结算书15天内不答复或未提出异议的，即按甲方提出的终审结算书结算（具体结算审核流程为：项目部一审，事业部二审，华南分公司三审），最终金额以华南分公司审核结算书金额为准。**若乙方拒绝提供或自项目完工之日起超过三个月拖延提交完整的分包结算书，甲方有权单方面进行结算，即最终结算金额以甲方委托的华南分公司通过邮政EMS方式向乙方邮寄送达的书面函件为准（若乙方拒绝签收，自函件邮寄之日起5天，即视为已送达）或乙方同意由甲方单方委托的第三方造价咨询单位审核的数据为准。**乙方应严格按照合同约定的工程量计算规则和价格计算方法编制，不得高估冒算。一经发现有高估冒算现象，甲方将组织双方人员对乙方报送的竣工结算进行逐项核对。如果核减率在10%以内（含10%），甲方不予罚款；如果核减率超过10%，甲方除扣除核减部分外，还将按超过部分的10%金额作为处罚金额进行罚款，并直接从工程款中扣除。

6）免责条款：乙方应严格遵守甲方财务部的有关制度规定并协助办理有关税务事宜，在规定的付款期限截止日后，由于乙方未及时开具足额合法税务发票，从而导致甲方财务部无法按时支付乙方工程款，此项延误不构成甲方延期付款责任，乙方不得借此理由要求甲方支付延期支付利息或故意延缓工程进度。

7）支付方式：按专用条款约定方式。

6、工期：

1）开工：乙方应按合同约定的日期开工或以甲方的书面开工令为准。

2）延期开工：经甲方书面许可可以延期开工。

3）进度：乙方必须按甲方确认的进度计划组织施工，接受甲方对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度计划不符时，乙方应按甲方的要求提出改进措施，经甲方确认后执行。因乙方的原因导致实际进度与进度计划不符，乙方无权就改进措施提出追加合同价款。

4）施工期延长：出现下列情况时，经甲方批准，施工期可以延长。

① 不可抗力或地质条件变化造成工程延误；

② 甲方已从业主处获得的工期延长；

③ 合同专用条款中约定的其它情况。

④ 甲方根据现场变更的实际情况书面同意的工期延长。

5）暂停施工：因乙方工程质量严重与质量要求不符或乙方施工有严重的安全隐患，甲方有权要求乙方暂停施工进行整顿，由此造成的工期延误由乙方负责。

6）工期调整：因施工需要乙方应按甲方的总体进度计划调整。

7）工期延误：因乙方原因造成的工期延误，每拖延一天按合同总价的0.5%进行罚款，罚款将在甲方向乙方支付工程款时扣除。工期罚款总额不超过结算总价的10%。如果实际罚款金额超过该限额限制的且乙方无能力采取有效措施弥补该工期时,甲方有权终止合同并邀请其他单位进场施工。由此增加的费用从乙方工程款中扣除。对于乙方在接到甲方施工书面指令 7 个日历天内未能开始施工的部位，甲方有权安排其他施工队伍进行施工，由此而增加的费用由乙方承担。乙方应承担因其工作延误造成主合同延误违约导致甲方的损失，此费用不受 10% 罚款限额的限制。相关的业主工期拖延处罚或进度赶工奖励由乙方承担或收取，甲方不另行承担或收取。

8）阶段工期：若有阶段工期要求的，在合同专用条款中约定。

9）工程竣工

① 乙方必须按照协议书约定的竣工日期或甲方同意顺延的工期竣工。

② 施工中甲方如需提前竣工，双方协商一致后应签订提前竣工协议，作为合同文件组成部分。提前竣工协议应包括乙方为保证工程质量和安全采取的措施、甲方为提前竣工提供的条件以及提前竣工所需的追加合同价款等内容。

7、质量验收与保修期：

1）质量要求：本工程质量应符合现行的国家工程质量验收规范，国家、行业、地方和甲方的施工技术标准规范，施工图及相关技术文件的要求，如工程有评优要求，还应符合优质工程评定标准的要求；

2）质量等级：乙方在本工程施工期间必须按照国家验收规范的合格等级标准，如工程质量有评优要求还应按照相应优质等级标准进行施工，由甲方质保人员对当月施工的项目进行测评，如未能达到该等级标准，则该部分工程量单价按合约单价的 60% 结算。由于乙方原因造成的不合格，乙方应无条件免费进行返工，直至达到约定等级标准要求为止，由此而发生的一切费用（包括但不限于甲方的材料、机械费及其间接费）由乙方承担。如乙方未能及时有效地进行此项工作，甲方有权解除合同并安排其他施工队伍插入进行施工，由此而发生的费用将在乙方的应付工程款中扣除。

3）试验与检验：乙方应按相关规定进行试件的取样、检验及配合工作。

4）分项工程质量检查：上道工序施工完成，必须经业主、监理工程师、甲方验收合格签字认可后，乙方才能进行下道工序的施工。

5）隐蔽工程验收：

① 乙方在自检合格并签署隐蔽工程自检记录后，应填写隐蔽工程验收申请单，在覆盖前 24 小时，通知甲方进行验收。甲方在接到乙方通知 24 小时内进行验收，经业主、监理工程师、甲方验收合格并在验收记录上签字认可后，乙方方可进行覆盖和继续施工；若验收不合格，乙方应按甲方的要求整改并重新申请验收。

② 若乙方未经验收而自行覆盖，甲方有权要求剥开或开孔检查，由此造成的损失，由乙方负责。

③ 若甲方认为确需对已签字验收并覆盖的隐蔽工程进行复查，乙方应协助复查。若复查结果表明质量合格，由此而引起的一切费用由甲方承担，影响的施工工期予以延长；若复查结果表明质量不合格，乙方应进行返工，并按上述规定重新申请验收，由此引起的一切费用及施工期延误由乙方负责。

④ 乙方应协助、配合甲方、业主、或监理人员进行质量检查与验收。

6）保修期：按主合同质量保修规定执行。整个工程在收到政府部门颁发的竣工验收合格证明资料之日起。

8、环境保护、职业安全与文明施工、CI 企业形象维护：

甲乙双方另行签订《安全生产协议》。

9、甲方责任：

1）提供相关的图纸、技术资料；

2）提供水电接驳口，接驳及使用费用由乙方承担；

3）编制总体施工进度计划，并根据工程需要编制安全与文明施工组织设计、质量计划；

4）负责制订安全生产、劳动纪律、治安条例等各项项目管理规章制度；

5）批准乙方人员进场并对其进行有关环境保护、职业健康安全、文明施工、环保方面的教育和技术交底；

6）负责审核乙方的签证单和预结算资料，及时办理进度款支付及结算并监督、检查工程款的使用；

7）负责现场的施工调度和管理，质量、安全的检查监督和工程验收；对工程的质量、进度、安全、文明施工及服务向乙方提出指令性意见，保证主合同得以严格履行；同时甲方有权收回认为不满意的任何部分工程的施工权利而另行组织施工。

8）负责与业主和监理的日常联络，协调、指导、监督施工现场各方；

9）甲方应贯彻落实《实名制》管理要求，履行监管职责，对乙方执行《劳动法》等法规的情况进行监督检查，并有权监督乙方的工资分配情况，按规定留存管理资料。

10）有权对乙方不能胜任本职工作或需调换的人员，违章违纪和不遵守项目规章制度的人，随时清退出场，乙方应在该人员退场一周内提供补充人员；

11）甲方定期或不定期按本企业内部工程专业分包管理办法对乙方进行考核评价；有权责令乙方撤换不合格的劳务、分包队伍。

10、乙方责任：

1）组织有经验和良好素质的管理人员和工人进场。乙方派遣的管理人员应固定，不得任意变更，如要变更须提前 7 个工作日通知甲方并征得甲方的同意。并且根据甲方的要求，随时调整劳动力计划。乙方人员必须严格服从甲方现场负责人的管理、指令砼安排，并承担相关费用。如乙方劳务人员的经验和素质不能令甲方满意，乙方必须按照甲方

的要求辞退那些不合格的人员，并及时替补人员；

2）专用条款无特殊规定时由乙方自行提供为完成本合同所需的生产、生活临建设施以及所需配套的生活、办公家具和用品；如因甲方便利可以提供类似场所或服务，甲方实行有偿服务，具体费用由双方协商；

3）按甲方要求提供阶段施工进度计划及施工组织设计、质量保证计划报甲方审批，确保工程质量和工期进度的要求；

4）提供除甲方供应外的材料、机械和小型机具或任何其他双方约定的内容。乙方采购的一切材料必须符合国家有关产品质量规定的标准；

5）按甲方要求做好施工过程的原始记录，协助甲方作好现场签证、隐蔽工程验收及记录，整理完善交工资料，协助甲方进行索赔；

6）作好自身职员的有关环境保护、职业健康安全、文明施工、环保和质量意识方面的教育，做到每班前进行安全教育和技术交底工作；严格执行甲方有关质量、安全、环保、商务、企业形象、与文明施工、劳动工资和劳动保护规定及管理办法，并承担相关费用；

7）负责为在现场的自有设备和人员购买保险（建筑施工人员团体意外伤害保险及医疗附加保险、工伤保险费、社会养老统筹、失业保险、医疗保险、生育保险等则由乙方自行购买，并承担其相应的保费），保险资料报甲方项目安全管理部门备案。如发生工伤死亡事故，由乙方按保险公司赔偿的费用赔偿给伤者或死者的法定受益人；乙方应向甲方提供保单原件及有关资料，若乙方拒绝提供，甲方有权代办，所需费用从乙方工程款中扣除；

8）按政府有关规定乙方必须与进入施工现场的劳务人员签订劳动合同，办理劳务用工手续，为现场劳务人员和设备及车辆购买保险等费用。必须保证进入本施工现场的人员都具有合法证件，包括身份证、暂住证、特殊工种上岗证等施工所需证件。各种证件需留存项目待查。

9）遵守国家及甲方单位关于生产区、生活区的各项规章制度。由于乙方劳务人员违反上述规定给甲方造成的损失，乙方应无条件赔偿。

10）因乙方原因发生的安全责任事故以及罚款等，乙方应承担所有经济责任、损失和费用。

11）由于乙方使用、保管和维护不善，致使甲方提供的临时设施、现场材料和设备损坏，乙方应承担由此给甲方造成的损失。

12）对甲方提供的安全设施与施工机械，乙方经检查后方可使用，若发现有安全隐患时，乙方应及时向甲方反映，待甲方修复或更换后，方可进行使用；否则，由此造成的一切后果其责任均由乙方自行承担；

必须遵照《局劳务管理办法》和《华南分公司劳务管理手册》及《华南分公司分包商管理办法》相关规定执行，特别强调：

①劳务分包单位应该配备至少 1 名劳务管理员；

②乙方应按照甲方的相关劳务管理规定开展日常工作，必须实行劳务实名制管理，劳务工工资发放须经“建筑港”平台或业主及深汕特别合作区相关规定平台进行分账制实名认

证；

③ 乙方必须每月支付劳务工工资，支付金额不低于当地最低工资标准；

④ 乙方应妥善处理自己内部的劳资关系，不得因此造成劳资纠纷、第三方投诉及可能的索赔及费用；如果发生，乙方必须会同甲方或其他有关政府部门作好应诉和调解工作，并承担由此给甲方造成的一切损失。

⑤对一年内发生一次较大劳务纠纷事件的劳务企业，将被列为监管对象，并给予暂停6个月招投标资格的处罚；对一年内发生两次及以上较大劳务纠纷事件的劳务企业，将列入局不良行为劳务分包商名录，取消其招投标资格。参与的工人列入黑名单，华南分公司范围内项目禁止使用。

14）乙方应保障甲方免于承担由于乙方人员误用甲方提供的临时工程、设备或其他设施所造成的损害赔偿；

15）乙方不应执行从业主或监理工程师处直接收到的有关分包工程变更的未经甲方确认的指示。乙方一旦收到此类指示，应立即告知甲方，由甲方统一组织编制工程预算、结算书，做好工程的索赔、签证；

16）各工序完成后做到工完场清，将建筑和生活垃圾运至甲方指定堆放地点，做好材料堆码整齐等有关文明施工的规定，并与下道工序办理交接手续。当乙方不及时执行时，甲方有权安排其他人员完成，按所需费用的 200% 扣款；

17）在保修期未满前，及时将变更后的联系方式告知甲方，以便及时解决工程保修期的事宜；如果由于乙方未及时将变更后的联系方式告知甲方，导致甲方未能及时与乙方联系或者乙方在接到甲方通知 3 个日历日内未能到场，甲方有权安排其他队伍进行施工，所需费用将从乙方保修金中扣除，如果保修金不够抵偿所需费用，甲方将保留向乙方进一步索赔的权力；

18）乙方需严格按照甲方与业主签订的施工主合同要求完成乙方合同工作内容，包括工程质量、安全、工期等，严格执行业主、政府、监督机构、甲方发出的指令，保证工程质量达到主合同规定的标准，以良好的服务树立企业形象，保证甲方信誉不受损失；

19）当承包工程受到业主及监理或政府投诉，或者在工程质量、进度、安全管理方面严重违反甲方的指令，乙方应在 7 天内立即采取措施加以改善，如仍不能达到有关方面满意，甲方将对乙方及乙方的项目负责人、有关当事人员给予经济处罚。如造成业主或其它第三方索赔，则由乙方承担；

20）乙方应严格履行甲方的安全生产协议书，并履行国家、地方政府有关安全管理、劳动保护的政策法规，避免发生重大伤亡事故，实现安全达标，创安全文明工地。凡因乙方自身原因造成的一切事故，其损失和责任均由乙方自行承担；如发生重大质量、机械、火灾、中毒、环境污染等事故，乙方除自行承担与此有关的赔偿责任外，甲方还将按有关规定对项目负责人、当事人员直至工程负责人进行经济处罚，并对乙方处以罚款。情节严重的由乙方承担可能的刑事责任；

21）乙方必须严格按甲方材料管理规定执行，并严格执行限额领料制度。乙方应严格按照甲方的有关规定按时上报各类资料和报表。每发生一次晚报、不报最少罚款人民币

1000 元，直接在工程款中扣除；

22）按照甲方的工程管理制度规定，接受甲方定期的月、季度检查考评，对甲方考评检查中存在的问题限期整改，并将整改结果（以电子扫描的形式）在规定的时间内上报甲方；

23）对甲方指出不合格的建筑材料、构配件和设备，乙方必须按甲方指令及时更换；

24）乙方应积极配合甲方办理有关已完工程交工验收工作；

25）乙方须配合甲方做好绿色施工相关工作，乙方所提交的施工组织设计和施工方案应满足绿色施工的相关要求；

26）乙方必须按照甲方要求做好噪声、污水排放、固体废弃物处置、节水、节能、节地等各项绿色施工控制措施，确保符合甲方的绿色施工目标和要求；

27）进出场车辆及机械设备废气排放要符合国家年检要求，车辆及机械设备年检必须合格，甲方将对进场车辆及机械设备的年检情况进行备案，建立车辆档案，不达标车辆一律不予以使用。进场设备能耗不得大于二级，乙方应尽可能采购能耗低的设备，当确实不能满足要求时，须提前 7 天通知甲方；

28）乙方须对运送土方、渣土、建筑垃圾等易产生扬尘的车辆采取封闭或遮盖措施；乙方在进行易产生扬尘的施工作业时，须采取遮挡、抑尘等措施；不允许乙方在现场燃烧废弃物；

29）乙方必须采用符合环保要求的电焊条，电焊烟气的排放应符合现行国家标准《大气污染综合排放标准》GB16297 的规定；

30）乙方必须配合甲方做好废电池、废墨盒、废硒鼓、废节能灯管等有毒有害的废弃物回收工作；配合甲方做好建筑垃圾分类和建筑垃圾再利用工作；

31）乙方须按照就地取材的原则进行材料选择，材料产地尽量在距施工现场 500km 范围内（材料产地距施工现场 500km 范围内的材料重量要超过全部材料重量的 70%），并配合总承包商做好就地取材的实施记录；

32）乙方须节约施工用水，基础施工阶段，每万元产值的耗水量不应大于 7m3；主体结构施工阶段，每万元产值的耗水量不应大于 1.8m3；二次结构和装饰装修阶段，每万元产值的耗水量不应大于 5m3。（签订标段分包或劳务合同时，应将节水指标纳入合同条款；

33）乙方须按甲方要求安装的各种用水器具，除特殊情况外，应当首选节水器具；

34）乙方须节约施工用电，基础施工阶段，每万元产值的耗电量不应大于 64kWh；主体结构施工阶段，每万元产值的耗电量不应大于 65.2kWh；二次结构和装饰装修阶段，每万元产值的耗电量不应大于 58kWh；

35）乙方必须配合甲方做好用水量、用电量、油料消耗量的每月统计记录工作；

36）禁止使用国家、行业、地方政府明令淘汰的施工设备、机具和产品。

37）乙方与其所属工人发生纠纷，致使甲方被起诉或被行政部门判令要求先行垫付施工工人工资的，甲方除追究乙方违约责任外，同时有权在乙方工程结算时直接扣回相关款项作为补偿。

38）甲方有权在工程款支付时，将工程款支付至乙方工人手中，乙方不得有异议。

甲方：_____ 乙方：_____

39）因乙方单方行为或乙方与工人之间纠纷而引发的下列事件，每发生任意一起，乙方向甲方支付违约金 5 万元，且不做上限约定，甲方有权在结算时直接予以扣除，同时甲方有权解除合同，并按已完工程量的 50%进行结算，乙方无条件退场。

（1）无理要求甲方支付工资，无理取闹，恶意讨薪。

（2）媒体披露报道。

（3）有组织的上访、游行、攀爬施工现场塔吊威胁，到甲方项目办公场所或总部上访闹事，到政府相关机构和接到上访、游行。

（4）有组织的聚众闹事及其他事件，尤其是对甲方的社会形象、名誉、经营、工程进展产生影响的事件。

（5）项目建设单位或政府相关主管部门因前述行为对甲方进行罚款或索赔的。

11、不可抗力

1）不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非双方责任造成的爆 炸、火灾，以及下面约定的风雨、雪、洪、震等自然灾害。

① 九 级以上持续 两 天的大风；

② 有效波高超过 贰 米的波浪；

③ 300 毫米以上持续 两 天的大雨；

④ 烈度 7 级以上的地震；

2）因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

① 工程本身的损害、因工程损害导致第三方人员伤亡和财产损失以及运至施工 场地用于施工的材料和待安装的设备的损害，由甲方承担；

② 甲乙双方人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

③ 乙方机械设备损坏及停工损失，由乙方承担；

④ 停工期间，乙方应甲方要求留在施工现场的必要的管理人员及保卫人员所发生的费用由甲方承担；

⑤ 工程所需清理、修复费用，由甲方承担；

⑥ 延误的工期相应顺延；

⑦ 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

12、违约责任：

1）乙方承包的工程项目，不得再进行转包或分包。否则，甲方有权终止合同。由此给甲方造成的经济损失由乙方负责赔偿。如特殊专业或分部工程确实需要专业队伍施工时，其合同必须由甲方与专业分包签订合同，各项管理程序按甲方的有关规定执行。

2）若乙方施工过程中不能按甲方制定的工程计划保质、保量完成形象进度和质量标准，甲方有权对乙方进行处罚直至终止合同。给甲方造成的经济损失由乙方负责赔偿。

3）乙方在施工过程中达不到甲方的环保、职业健康安全和文明施工的要求，甲方有权按合同相关条款对乙方进行处罚。由此造成甲方的经济损失由乙方负责赔偿。

4）合同签订后，如需修改，须获得双方的同意，方能生效。否则，给对方造成经济

损失，由违约方负责。

5）合同履行中任何一方无正当理由而提出终止合同的，均属单方违约，违约方除承担给对方所造成的全部损失外，还必须向对方支付工程总造价10%的违约金。

6）如果乙方有任何违约行为，乙方应保障甲方免于承担由此违约造成的根据主合同甲方将负责的任何损害赔偿费。否则甲方有权从工程款中扣除这笔费用。

7）因乙方自动退出或因其他原因甲方更换施工队伍，甲方只对乙方完成工程量的70%进行结算，由此所发生的甲方损失将在剩余30%中扣除，甲方同时保留不足部分向乙方索赔的权利。乙方不得以此向甲方主张任何权利。

8）未经甲方的书面授权，乙方不得以甲方名义从事任何对外商务经营及合同协议的签署。否则，甲方有权终止本合同的执行，并由乙方向甲方承担相应的损失，甲方将从任何属于乙方的款项中扣除，乙方不得异议；

9）因乙方未及时处理劳务纠纷、拖欠下属工人工资，导致工人到甲方项目范围内、甲方办公区域、甲方上级单位中国建筑第二工程局有限公司及下属其余分公司办公区域或政府办公区域采取静坐、围堵、滋事等方式聚众讨薪、干扰正常办公秩序的，甲方可以报警记录、视频记录或政府机关、劳动监察部门、人力资源与社会保障局等机关出具的相关文件，要求乙方承担5万元至100万元/次的违约金，且甲方有权从应付乙方的工程款中进行扣除，乙方对此不得有任何异议。

13、争议：

1）如甲乙双方发生争议，应本着实事求是、平等互利，协商一致的原则进行协商解决。如协商不成，可向 合同签约地 人民法院起诉；

2）发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

① 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；

② 调解要求停止施工，且为双方接受；

③ 仲裁机构要求停止施工；

④ 法院要求停止施工。

14、奖罚

1）质量达到确保目标：甲方奖励乙方 / 元人民币；

质量达到争创目标：甲方奖励乙方 / 元人民币；

质量未达到合同目标：甲方处罚乙方 50 万元人民币；

2）发生死亡1人或者100万以上600万以下直接经济损失的一般责任事故，对乙方罚款 10 万元人民币；

发生死亡2人或者600万以上1000万元以下直接经济损失的一般责任事故，对乙方罚款 20 万元人民币；

发生较大及以上责任事故，对责任单位罚款 30 万元人民币；

3）文明施工达到确保目标：甲方奖励乙方合同额的 / %；

文明施工达到争创目标：甲方奖励乙方合同额的 / %；

文明施工未达到确保目标：甲方处罚乙方 10 万元人民币；

4）施工过程中：

① 乙方应做好与业主、监理、地方政府等部门的沟通协调工作，如因乙方管理不善造成业主、地方政府、监督部门投诉到公司的，如情况属实，公司将对乙方处罚 10000 元/次。

② 凡因工期、质量、安全问题投诉到局里的，给予乙方罚款 20000 元/次。

③ 乙方因安全问题导致公司被当地政府扣分处理者，公司扣 1 分者，处罚项目 1 万元。未如实上报者，加倍处罚项目。

④ 业主单位投诉要求甲方总部领导到现场每次：甲方处罚乙方 40000 元/次。

⑤ 工程验收竣工后，如施工过程中所发生的问题均得到妥善解决，甲方返回乙方上述 4 项罚款。

5）未尽事宜详见《安全生产协议》。

15、合同终止及终止后的结算：

1）甲乙双方协商一致，可以解除本合同；

2）因不可抗力造成合同无法履行，双方协商可以解除本合同；

3）不论何种原因，如主合同终止时，本合同自行终止；

4）甲方接到业主通知，经甲方与业主协商，业主仍要求乙方撤离现场时，本合同终止；乙方应自行承担相关损失且不得以此原因向甲主张任何权利。

5）乙方破产或无能力继续履行本合同时，本合同终止，按已完工程量结算，乙方应在接到甲方通知时妥善做好已完工程已购材料、设备的保护和移交工作，并尽快将其人员和设备撤离现场（1-4 款处理方法与 5 款相同）；

6）未经甲方同意，乙方将本工程转包或分包给第三方，本合同终止，按乙方已完工程款的 60% 结算；

7）乙方未能按合同约定要求完成工程，经甲方督促，乙方在甲方规定时间整改后仍未达到合同要求时，甲方有权终止本合同，结算按已完工程款的 90% 计算；

8）乙方单方要求终止合同，结算单价按合同单价的 80% 计算，另赔偿合同总价 10% 的违约金。

甲方：_____ 乙方：_____

三、合同专用条款

（合同条件 II 部分）

1、工程概况：

1）工程名称：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目—试验检测工程

2）工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇深汕科教大道二工区项目

3）结构形式：城市主干路，规划道路红线宽 60m，双向 8 车道标准建设，设计车速 60Km/h

4）施工区域或标段：二工区标段从规划南山路起至望鹏山隧道北端止的市政道路，包含大湾溪桥、杨桃溪桥及望鹏山管廊隧道；综合管廊从规划南山路起至望鹏山管廊隧道南端止。（Y1K3+938 至 ZK7+404.249 段、Z1K3+928 至 ZK7+404.249 段、GLK1+580 至 GLK5+469.30 段）：

（1）包括但不限于本工程的道路、桥梁、管廊、给排水、电气、通信、管线迁改及 BIM 建设管理等以及应由承包人完成的专项咨询论证，材料和构件、部品实体性能检测等其他工作，并协助发包人于项目范围内向政府各职能部门进行报批等各事项的沟通与办理。最终以发包人提供的施工图为准。

（2）不含绿化工程、智慧交通工程（普通照明）和燃气工程。

施工区域建筑面积：施工长度约 3.5km，施工面积约 210000.00m²；以上建筑面积均为暂估量，以甲方实际下发的建筑施工图纸确定。

2、承包方式、承包范围：

2.1 承包方式：（请选择：将选定的条款涂黑 ■）

■包工包料：乙方上门取样后按规范要求进行检测工作，并及时送达检测报告，紧急需要和特殊材料必须保证 24 小时内可收样，并优先安排当天检测，以满足甲方时间要求，此外承包方为包质量、工期、安全的全费用单价方式；

□包工不包料。

2.2 承包范围：

深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目—试验检测工程

2.2.1 工作内容：除通用条款包括外，还包括但不限于以下：

（1）招标范围提供的施工图纸和说明、工程技术要求、工程量清单项目（包括清单项目子目下的描述）包含的全部工作内容；

（2）工程所在地现行定额标准中相应章节包含的全部工作内容；

（3）还包括为完成承包工程所涉及的场内水平运输、垂直运输、材料装卸等工作内容，同时必须做到文明施工，工完场清，负责工程所有成品保护，直至工程竣工验收合格，交付使用及在规定保修期内的维修工作全过程。

（4）甲方项目管理制度中的各项工作内容；

（5）乙方应提供具有法律效力的资格证件，即深圳市对外检测资格证、广东省技术监督局出具的计量认证资格、国家认可委员会试验室认可证书，方能从事本工程检验任务。按照建筑工程规范、根据检测结果出具不少于3份检测报告，负责办理建筑工程检测涉及的所有相关手续及工作，并按要求做好工程资料的收集整理。

（6）完成该项工程的所有措施工作。

2.2.2 如业主、甲方供货或指定，其材料领用规定：

（1）限额领料规定：业主、甲供材料按当地定额或签约地定额的消耗量包干。

（2）甲供材料使用超额规定：乙方按甲方规定（或者定额损耗率）控制使用，如因乙方责任造成材料超耗和浪费，一切经济损失由乙方承担。超出限额部分的材料由业主或甲方供料，价格按当时市场材料信息价计算，其费用在下月工程款中扣除；

2.2.3 其他： / 。

3、合同价款除通用条款包括外，还包括但不限于：

3.1 合同价款：按照本协议中确定的合同类型包干（除业主、甲供材料、设备外），合同总价暂定合同价款（含税价）为¥ 3428040.00 元（大写：叁佰肆拾贰万捌仟零肆拾元整），不含税价格为¥ 3234000.00 元，增值税率为 6 %，税额为¥ 194040.00 元。

3.2 价格包含（但不限于）：包括完成本工程的人工费、材料费、机械费、措施费、管理费、材料检测费和施工损耗费、现场内水平、垂直运输费、停窝工费、超高补贴、人工降效、超时工作、雨季施工费、劳保费、风险费、利润、税金（括增值税、城建税及教育费附加和地方教育附加）、保险（建筑施工人员团体意外伤害保险、医疗附加保险意外伤害保险、工伤保险费、社会养老统筹、失业保险、医疗保险、生育保险等则由乙方自行购买，并承担其相应的保费，保险资料报甲方项目安全管理部门备案。）、超高费、降效费、垃圾清运、成品保护、超时工作、与其他分包队伍的配合、材料转运、工完场清、工伤事故处理费、迎接上级检查所进行的清扫、安全文明施工费以及合同范围涵盖的包质量、包安全、包CI等所有风险、责任等所有费用；乙方按甲方要求完成全部的工作内容，才能按规定单价办理结算，且甲方所填写的综合单价不因市场变化或其他原因而变动。所有永久性工程的物料其品质需符合本协议的要求及国家的有关标准。除前述包含外还包括：

（1）按照《中华人民共和国劳动法》及当地政府规定的工人应得的工资、奖金、补贴、加班费、证件办理费及各种劳保防护用品的开支等；

（2）按照国家税法规定乙方应缴纳的各种税金和地方政府规定应缴纳的各种费用，其中税金包括增值税、城建税、教育费附加及地方教育附加。总之与承包项目有关的所有税费均由乙方自行缴纳；

（3）乙方应为在现场的劳务人员购买当地社会劳动保险；团体意外伤害险、第三者责任险。如发生工伤死亡事故，由乙方按保险公司赔偿的费用赔偿给受伤者或死亡者的法定受益者现场施工人员的各种保险；

（4）因乙方原因造成的工伤事故的处理费；

（5）由于本协议范围内的工作或与本协议有关的其他工作所需的检查、待检、测量等造成的配合、等待等耗费的时间；

（6）因市场价格波动等各种风险费用以及管理费和利润；

（6）按照甲方有关现场施工管理规定应办理的进场证、CI 标志及施工形象开支等；

（7）工完场清，并将垃圾运至甲方规定的垃圾存放点；并负责在各级政府有关管理部门和甲方组织的各种检查或参观前，负责施工现场及所属管辖区内的办公室、住宿卫生及场地清洁；

（8）夜间施工、不属于不可抗力恶劣自然条件下施工等的降效费；

（9）所承包工程涉及的有关用工和不可预见用工，若由于业主原因造成的，在甲方获得赔偿后，可根据实际情况给以补贴，如甲方未获得业主补偿，则不予乙方补贴；

（10）因业主或图纸等原因造成中途停工、窝工所发生的费用由乙方自行承担，甲方不支付任何费用；

（11）施工现场的半成品、成品保护费用；

（12）材料的卸车、施工场地内材料二次搬运、现场材料的保管及材料丢失赔偿费用；

（13）包括相关的防火、防盗措施费用；

（14）与甲方其他分包的配合费用；

（15）根据本协议其他条款由乙方承担的其他费用。

3.3 临时设施费用、水电费约定：

（1）施工用电：发包方提供至二级配电箱（布置在地面），从二级配电箱接出至施工部位由由承包方负责，其接出费用（包括三级配电箱及接驳电缆等）由承包方在报价中综合考虑；

（2）施工用水：由发包方接到施工场地（阀门或水龙头），从施工场地接口接出的软管部分由承包方负责，其接出费用由承包方在报价中综合考虑。

（3）施工现场的用水用电费，每月按照乙方当月产值的 / %计算收取，在每次甲方支付工程款时扣除。

3.4 其他：： /

4、现场签证及变更：按通用条款执行。

5、工程款支付：

1）工程量的确认：工程量按乙方实际施工部位结合甲方确认现场实际发生计算；

2）工程量的计算方法：按实际完成工程量计算；

3）进度款支付：（请选择：将选定的条款涂黑 ■）

■按季度支付。甲方每季度后一月内向乙方支付相当于上季度得到确认的完成量的 60% 进度款（进度款中包括 2%的安全措施经费）。当甲方与业主施工图预算审批完成且业主调整付款比例后，可每季度向乙方支付相当于上季度得到确认的完成量的 80% 进度款（进度款中包括 2%的安全措施经费）。

□按节点支付。参照本工程业主合同付款节点，向乙方支付相当于付款节点之间得到确认的完成量的 /% 进度款（进度款中包括 2%的安全措施经费）。

工程完工上报完整结算书并经项目商务经理和项目经理确认后，3 个月内付款比例可提高至确权产值的 80 %，分包工程结算完成后在上述付款节点基础上 3 个月内可支付至 90 %，6 个月内可支付至 95 %，保修期满后支付 5 %的保修金。

4）支付规定：

① 乙方在向甲方收取进度款时，必须同时提供与甲方审核的月度已完工程款等额的合法完税票据，否则，甲方有权顺延付款时间而无需承担任何违约责任。乙方在收取结算款之前必须向甲方提供施工过程中全部的且与甲方结算审核造价相等合法完税票据。如因乙方原因未按甲方要求在规定时间内提供完整的结算资料，甲方有权停付进度款，乙方不得有任何异议。必要时甲方有权直接将劳务工资支付到本人。

本合同项下，承包人应向发包人开具税率为 6 %的增值税专用发票，并承诺如下：

（1）及时开具发票；

（2）确保发票来源合法；

（3）确保发票真是有效且符合法律法规、税务机关的要求；

如承包人因违反以上承诺事项，开具的发票不规范、不合法、发票票面信息不真实或涉嫌虚开发票等导致发包人无法及时认证、抵扣发票或被认定为虚开等情形引起税务问题的，承包人需依法向发包人重新开具符合要求的发票，并向发包人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

② 乙方应在申报当月已完成工程款的同时必须提交上月该分包单位工人工资发放表原件（必须有双方签字及加盖公章和指模），否则，不予审批工程款。该工资发放表留存在甲方项目商务部门存档。其余则按照《工程劳务分包工程合同书》中相应章节规定执行。

③ 其他：/。

5）支付方式：请选择：将选定的条款涂黑 ■（具体支付方式参照项目商务策划）

支付方式采用以：■转账　□承兑　■供应链融资等。

包括但不限于银行转账、银行承兑汇票、商业承兑汇票、国内信用证、银行保理、商业保理、p2p 保理、付款代理、供应链 ABS 以及流动资金贷款等多种融资付款方式，乙方必须全力配合办理融资。采用供应链融资付款方式以中国建筑第二工程局有限公司华南分公司名义进行发起支付。

6）结算：（请选择：将选定的条款涂黑 ■）

■ 按通用条款执行；

□ 其他：

6、工期：

本合同工程的施工期按甲方下发的工程进度计划执行；开工日期以甲方的开工令为准。

7、质量验收与保修期：

1）本工程质量等级：合格；

2）质量要求：所有检测必须符合建设单位、代建单位、中建股份、中建南方及甲方CI标准化。工程验收由甲方主要负责人和乙方主要负责人共同验收认可后方可正式投入使用。甲方实施联系人需协助乙方办理系统相关变更及验收手续；按国家现行规范进行施工，各分项工程要求全部达到标准；竣工验收一次性通过，验收结论合格；

3）质量验收标准为：符合现行的国家工程质量验收规范，符合国家、行业、地方、业主及总包的施工技术标准规范，符合施工图及业主技术文件的要求。在签订合同后，如果国内的规范、技术标准或规定作了重大修改，或颁发新的国家规范标准及规定，则应遵守新的规范和标准。工程质量不符合设计要求，质量不合格者，要求中标单位停工和返工，返工费用由中标单位承担，工期不予顺延。

4）隐蔽工程的验收：

① 乙方在自检合格并签署隐蔽工程自检记录后，应填写隐蔽工程验收申请单，在覆盖前24小时，通知甲方进行验收。甲方在接到乙方通知24小时内进行验收，经业主、监理工程师、甲方验收合格并在验收记录上签字认可后，乙方方可进行覆盖和继续施工；若验收不合格，乙方应按甲方的要求整改并重新申请验收。

② 若乙方未经验收而自行覆盖，甲方有权要求剥开或开孔检查，由此造成的损失，由乙方负责。

③ 若甲方认为确需对已签字验收并覆盖的隐蔽工程进行复查，乙方应协助复查。若复查结果表明质量合格，由此而引起的一切费用由甲方承担，影响的施工工期予以延长；若复查结果表明质量不合格，乙方应进行返工，并按上述规定重新申请验收，由此引起的一切费用及施工期延误由乙方负责。

④ 乙方应协助、配合甲方、业主、或监理人员进行质量检查与验收。

5）保修期：（请选择：将选定的条款涂黑 ■）

□ 保修期自整个工程在收到政府部门颁发的竣工验收合格证明资料之日起 / 年，由乙方开始承担保修责任，至保修期满结束；此保修款按合同总价的5%从工程款中预留。在保修期内因乙方原因造成的返修，费用由乙方负责；

■ 其他：按业主合同执行，本项目竣工验收合格后2年 。

8、环境保护、职业安全与文明施工（另签安全生产协议），特别强调：

1）专职安全生产管理员的配备：合同额2千万元人民币以下的至少1人；合同额2千万元至5千万元人民币的至少2人；合同额5千万元人民币以上的至少3人且设置独立的安全生产管理部门。

2）乙方保证进场人员必须身体健康、遵纪守法，年龄 18-55 周岁；特种作业人员必须持证上岗，年龄不得超过 50 周岁。

3）乙方必须遵守甲方的安全技术操作规程及工地安全规定，严禁违章作业。现场必须服从甲方的管理与指挥，确保施工安全和第三者的安全。凡乙方自身原因造成安全事故，其损失和责任均由乙方承担，对重大安全事故责任者，甲方将按公司相关规定给予处罚。

4）乙方在整个施工过程中应做好安全文明施工工作，配合甲方的创优工作。

确保____/____争创____/____。如因乙方安全文明施工管理不到位原因造成的施工现场管理混乱、工完场不清、安全防护不到位的情况，乙方应积极整改。如造成甲方损失，甲方可按公司相关规定进行处罚。

5）乙方应负责与本工程相关的安全生产，甲方根据实际执行情况按安全生产费用考核支付办法支付安全生产费用，详见附件9：分包单位安全生产费用考核支付办法。

6）保险工伤保险费、社会养老统筹、失业保险、医疗保险、生育保险等则由乙方自行购买，并承担其相应的保费，其保险资料报甲方项目安全管理部备案。

7）未尽事宜，详见《安全生产协议》。

9、甲方责任：

1）甲方委托 袁波 为现场负责人，负责处理与该工程施工相关的一切事务；除现场负责人外，其他现场人员在无该负责人授权时均无权向乙方发出任何指令或签署任何协议同意合同外发生款项，除非甲方书面通知变更现场负责人。

2）甲方应明确告知派遣员工其工作内容和要求以及劳务工资报酬等；

3）甲方保证执行国家劳动标准，为派遣员工提供相应的劳动条件和岗位劳动保护，并对员工进行必要的岗位培训和安全教育；

4）甲方应按本协议规定及时足额地向乙方支付派遣员工的工资及相关的服务费用；

5）甲方有权查询乙方发放派遣员工的工资和缴纳相关保险等情况，并有权向乙方交涉要求纠正，因此造成甲方损失的，乙方应当给予甲方赔偿；

6）甲方有权自行制定各项规章制度来管理派遣员工并进行考核，对违反甲方规章制度或法律法规的员工进行教育批评和惩罚，对有《劳动合同法》第三十九条、第四十条第一项、第二项规定情形的或严重违反甲方的规章制度、造成甲方损失的员工，甲方有权退回给乙方，解除本协议并要求乙方和派遣员工承担连带赔偿责任，甲方不承担任何经济补偿金/赔偿金；

黎源兴

7）甲方应生产经营需要调整或撤减派遣员工的，可提前30天以书面形式告知乙方，乙方应协助办理相关手续，且甲方无需支付相关经济补偿金；

8）甲方为了便于管理和工作需要，有权要求乙方派专人负责协助甲方对派遣员工的日常管理和提供其他协助义务，乙方对此不得有任何异议。

9）提供 招标文件规定《甲供材料设备清单》中的 材料和机械设备；

10）其他：____/____。

10、乙方责任：

1）乙方委托 黎源兴 为项目负责人（联系电话：15889296351），负责处理与该工程施工相关的一切事务，乙方派驻现场的其他管理人员还应包括：安全负责人、质量负责人、技术负责人（包括项目经理及其委派的其他负责人必须有社保、合同记录以及相应的从业证书）。

2）乙方应至少设置一名专职劳务管理员，该劳务管理员必须报甲方项目部备案。乙方劳务管理员应按照甲方劳务管理手册积极开展日常工作，收集、整理、汇编和上报有关

劳务管理工作的各项信息、资料及报表。

3）与派遣员工签订合法的劳动合同，并承担未签订或延迟签订劳动合同而应承担的赔偿责任；

4）乙方必须按照分包合同的约定，对分包工程进行施工、竣工和保修。分包人在审阅分包合同和(或)总包合同时或在分包合同的施工中，如发现分包工程的设计或工程建设标准、技术要求存在错误、遗漏、失误或其它缺陷，应立即通知甲方；

5）乙方必须负责已完工程的成品保护，承担工程未交付使用之前发生的损失修复费用（如甲方造成的损坏由甲方负责修复或甲方委托乙方修复，甲方委托乙方修复所需的费用由甲方承担，乙方应无条件配合）；

6）乙方必须按甲方的图纸及施工规范施工，并参加甲方组织的各种有关的交底工作；

7）乙方必须允许甲方、业主、工程师及其三方中任何一方授权的人员在工作时间内，合理进入分包工程施工场地或材料存放的地点，以及施工场地以外与分包合同有关的乙方的任何工作或准备的地点，乙方应提供方便；

8）乙方必须在工程施工完成后及时向甲方提供相应的质保、质评及相应的工程施工资料，另甲方需要工程质量创优时乙方须无条件配合；

9）在工程保修期内，若乙方施工范围内出现质量问题，乙方应无条件无偿返修，并达到设计及规范要求。若乙方在接到甲方书面通知的 24 小时内不予以响应，或未付诸实质性行动，甲方可另行安排队伍维修，维修费用直接在质量保修金内扣除；

10）乙方不得将其承包工程的全部或部分再分包给他人。如将其承包的工程再分包，将被视为违约，并承担违约责任；

11）乙方人员不得越权直接与业主、监理单位发生工作关系；

12）乙方必须主动及时按照甲方及地方政府建设主管部门有关规定和要求，到建管、劳动等部门办理相关手续；若乙方逾期未办理规定手续时，甲方有权对乙方处以其承包价1%的违约金，并直接从应支付给乙方的工程款中扣除，无须征得乙方同意。若因乙方未办理相关手续而使得甲方（或者乙方）受到政府有关部门处罚，乙方需承担全部责任（包括因此造成的损失）；

13）乙方负责为其施工人员购买工伤保险，并承担相关费用，并报甲方备案。

14）听从甲方及监理工程师的指挥及协调、检查及管理，对自身施工人员违反现场安全、文明施工的行为，接受相应处罚；

15）严格按施工图及现行有关规范、规程及施工技术措施精心施工、科学管理，做到质量优良，如因未按图施工或施工质量问题造成甲方的损失，由乙方承担；

16）负责施工过程中所包含的人工、机械和施工所需的一切设备、工具等（包括机械、工具、设备配套使用的零部件、低值易耗品，如：电焊条、切割片、汽油、柴油、润滑油、氧气、乙炔等）；

17）负责场内材料从甲方材料堆放场运至工作面的人工倒运；

18）保证按时足额发放工人工资，因拖欠工人工资或发放的人工工资低于市政府规定的最低工资标准而引发的一切后果和损失，均由乙方负责，与甲方无关；

29）保证招收的工人在履约期内，遵纪守法，严禁以任何理由打架斗殴和无理取闹，严禁偷窃现场财物，否则一经发现，乙方除立即将相关人员清退出场外，还需承担甲方的经济损失。对偷窃行为，甲方有权按被窃切财物原价的双倍价格处罚乙方。

12、不可抗力：见通用条款。

11、履约保函或履约保证金：

1）保证金根据工程承包规模确定（请选择：将选定的条款涂黑 ■）

■ 按分包合同暂定总价采用百分比确定，即：10 %；

□ 按不低于分包合同暂定总价的 / %，采用固定金额确定，即：/ 元（上限 80 万）；

2）保证金缴纳的规定：在合同签订后 15 日内乙方向甲方提供无条件不可撤销的银行履约保函或等额履约保证金。

3）保证金的使用：当发生劳务工工资纠纷时，经双方协商或第三方裁定，按照确定金额将从保证金中扣款，剩余部分待工程竣工并办理完结算手续以及支付工程结算尾款后的 60 日内无息返还。

13、违约责任：见通用条款。

14、争议解决方式：

（1）对因本合同引起或与之相关的任何争议、纠纷或权利主张，任何一方如欲通过本条第 3 款约定的方式解决，则必须在提起第 3 款约定的争议解决方式前，向对方发出书面和解申请书，并告知对方争议、纠纷或权利主张之事实及依据，在对方收到上述通知之日起 3 个月为双方和解期限。在和解期限内，若双方达成和解协议的，双方的权利义务按照和解协议履行；若未达成和解协议的，任何一方可采取本条第 3 款约定的争议解决方式。

（2）任何一方若未履行上述和解程序而直接采用第 3 款约定的争议解决方式的，则需要向对方承担本合同暂定总价 1%的违约金。

（3）双方和解不成且已超过和解期的，任何一方可向合同签约所在地的人民法院提起诉讼，乙方放弃在诉讼中主张律师费、差旅费、违约金、逾期付款利息损失、案件受理费、保全费、担保费等除欠款本金之外的其它费用。本合同的适用法律为中华人民共和国法律。

15、合同终止及终止后的结算：见通用条款。

16、其他：

合同履行中，如果合同出现模糊、矛盾或不一致之处（本合同另有约定的除外），以甲方的解释和澄清为准。

17、合同附件：

附件 1：华南专业分供商合同工程量清单价格表；

附件 2：甲供材料、机械、机具一览表；

附件 3：本工程的主要施工人员一览表；

附件 4：本工程的主要施工设备一览表；
附件 5：近三年企业完成类似工程一览表；
附件 6：法定代表人资格证明书文本；
附件 7：法人授权委托书格式文本；
附件 8：工程分包安全协议；
附件 9：分包单位安全生产费用考核支付办法；
附件 10：廉政建设协议书；
附件 11：治安消防管理协议书；
附件 12：消防、交通、治安责任书；
附件 13：进度管理协议；
附件 14：材具管理协议书；
附件 15：分包方环保保证书；
附件 16：项目后勤管理协议；
附件 17：施工承诺书；
附件 18：承诺书（分包调价事宜）；

甲方（章）：　　乙方（章）：

法定（授权）代表人：　　法定（授权）代表人：

签订日期：22年3月16日　　签订日期：22年3月16日

注：

1.证明材料须提供合同关键页扫描件（须体现出合同封面、工程名称、合同签订时 间、工程规模、承包范围、签章页等合同关键页）及证明材料扫描件，原件备查。

2.需对业绩文件中的项目名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、检测内容进行标记。

四、 投标人同类业绩情况（2）

投标人同类业绩情况（2）

投标人名称：深圳市精恒工程检验有限公司

序号	工程名称	合同签订时间	合同价格（万元）	检测内容	备注
1.	深圳空港新城9号桥工程	2021年6月7日	98.4000	□隧道工程 ☑桥梁工程	/
2.	妈湾跨海通道工程金港大桥(JG0-JG4)钢结构工程	2023年2月28日	43.2912	□隧道工程 ☑桥梁工程	/

注：

1.投标人应将近 5 年（2019 年 12 月 1 日至招标公告发布之日，以合同签订时间为准）承接的市政道路（公路）含隧道、桥梁第三方检测业绩（以合同签订时间来认定业绩有效期），并附相应业绩证明材料，由合同价格从大到小排序。

2.业绩证明材料须提供市政道路（公路）含隧道、桥梁检测合同原件扫描件（需包含封面和完整的协议书）；未提供证明材料的，不予计取。

3.提供合同关键页扫描件。

4.业绩提供不超过 2 项，如提交业绩超过 2 项，只计取前 2 项。

5.如为联合体类业绩，应提供联合体协议书（明确具体承担业务内容），且提供本单位所承担业务部分的合同金额（如合同中未体现金额，需出具加盖建设单位公章的情况说明）。

4.1. 企业业绩相关证明文件

4.1.1. 深圳空港新城 9 号桥工程

2021-279

编号：

工程技术咨询服务合同

甲方：中铁重工有限公司
乙方：深圳市精恒工程检验有限公司
签订地点：湖北省武汉市
签订日期：2021年 6 月 7 日

工程技术咨询服务合同

甲方：中铁重工有限公司
乙方：深圳市精恒工程检验有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关技术咨询服务的法律法规要求，本着平等、自由、诚实信用原则，经双方平等协商后，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就“深圳空港新城 9 号桥工程” 钢结构检测项目工程技术咨询服务事宜达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 乙方向甲方提供的技术咨询服务内容、要求和方式。

1.1 咨询服务内容：

1.1.1 技术咨询服务的目标：保证工程质量 。

1.1.2 技术咨询服务的内容：

（1）钢材焊材材质力学性能、化学成份分析（C、Si、Mn、P、S.） 、焊接工艺评定；

（2）焊缝无损检测（超声波探伤UT、磁粉探伤MT、射线探伤RT）；

（3）油漆理化性能、漆膜厚度、涂层抗拔力；

（4）焊接试板的检测。

1.2 咨询服务要求：

1.2.1 技术咨询服务进度：提前48小时

1.2.2 技术咨询服务质量期限要求：及时按甲方要求提供公正、有效的检测报告。

1.2.3 进入施工现场检测时，乙方应遵守甲方在厂（场）内文明施工的有关规定，不得对环境进行破坏，并应安全操作；在射线探伤时，应确保对周围的人员无辐射伤害，若因乙方自身原因发生安全事故，责任由乙方自负。

1.2.4 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

（1）提供技术资料：

①设计图纸、焊缝清册；

②顺利进行生产工作的相关要求 。

（2）提供工作条件：协助保证检测人员的相关安全措施。

（3）甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：检测前。

1.3 咨询服务方式：按国家规范进行检测。

第二条 乙方按照下列要求完成技术咨询服务与相关技术指导工作：

2.1 咨询服务地点：实际工程所在地现场。

2.2 咨询服务期限：工程完工。

2.3 服务质量要求：按照坚持标准、科学公正、数据准确、服务诚信的质量方针，秉持

技术服务工作的科学性、公正性，确保相关数据准确可靠，坚定不移地执行“以客户为中心”的服务宗旨，按照甲方相应标准要求，为客户提供优质、高效的技术服务。

2.4 其他要求：

2.4.1 乙方承诺按照甲方要求及法定标准，对提供的技术服务成果和技术服务指导承担法律责任。

2.4.2 制定成果检测方案，按规范和标准及甲方有关要求进行检测和检查。

2.4.3 保证严格按规程作业，保质保量按期完成合同义务。

2.4.4 向甲方提供能够履行合同义务的资质证书、营业执照复印件等有关资料。

第三条 报酬及支付方式：

3.1 技术咨询服务费用计算方式如下：按总吨位工作量进行检测（实际重量以结算重量为准），共需检测[illegible]00 吨。总检测费为[illegible]0 吨×[illegible]元/吨=984000 元（玖拾捌万肆仟元整）。增值税税率为 6%，若因国家税务政策变化导致税率调整，不含增值税价格不变，具体税金以变更后的税率计算。

3.2 技术咨询服务费结算方式：技术服务费由甲方分期支付乙方。

3.3 付款方式：合同签订后，根据工作量每季度计量一次，乙方按计量提供增值税专用发票后（税率 6%），甲方根据实际完成计量吨位支付乙方检测费用的 80%，余款待工程结算完成后付清。

乙方提供银行账户信息如下：

乙方收款账户名：深圳市精恒工程检验有限公司

账　号：44201531000052513569

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳深南中路支行

甲方有权采用银行电汇、汇票等形式付款，汇票贴现、银行转账等费用由乙方自理。乙方未足额提供发票前，甲方有权拒绝付款。

3.4 双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期计量金额向甲方提供增值税专用发票，并于发票开具后 7 日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。

3.5 乙方应积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续。乙方开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税发票（专用发票/普通发票）已报税证明单》，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

3.6 因客观原因在合同签订并付款后，合同未执行，乙方应退还预付款项。

第四条 技术咨询服务成果的验收

4.1 乙方提交技术咨询工作成果的形式：根据甲方的要求，及时提供合法、公正、有效的检测报告。

4.2 验收标准：按照国家标准要求规范验收。

4.3 验收方法：按照国家标准要求规范验收。

4.4 验收的时间和地点：双方协商。

第五条 技术成果归属

5.1 甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

5.2 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

第六条 甲方的义务

为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

6.1 为乙方提供甲方所有、乙方所需的相关技术资料、图纸、文件等。

6.2 帮助乙方做好协调相关单位提供检测所需外部条件（包括产品的条件和环境安全的条件）和其他协调工作。

6.3 按照合同约定及时支付服务咨询费用。

6.4 负责提前至少 24 小时口头通知或书面委托单通知乙方及时检测。

6.5 对乙方的检测报告（包括格式、数量、提交时间等）提出要求或确认。

第七条 乙方的义务

7.1 乙方应于项目开工前派遣 2-3 名身体健康、能够胜任工作的专家到甲方项目工地进行技术咨询服务，派出技术咨询专家的名单应事先征得甲方同意。

7.2 乙方专家应到现场考察，并正确、全面地解答甲方人员提出的咨询问题，在离开工地前，向甲方提出咨询报告初稿，并在离开工地后一个月内根据甲方要求提供足够数量的咨询报告原件，报告内容应包括：各类检测报告。

7.3 乙方的专家在甲方工地进行技术咨询服务的时间为：项目开工至项目结束。

7.4 专家在工地工作期间应遵守甲方工地管理制度的有关规定。

7.5 乙方所派工作人员的报酬、福利待遇、各类保险、差旅费用等均由乙方承担。

7.6 专家及时提供技术咨询服务，并按照约定及时提供书面资料。

7.7 乙方对提交的项目研究报告内计算数据、研究成果的真实性负责。

7.8 乙方根据甲方组织的专家审查意见进行修改完善并提交正式研究报告。

7.9 在服务过程中，不得以任何理由推诿服务工作，否则造成甲方损失的，应对甲方进行赔偿。

7.10 对甲方提供的技术资料、图纸和技术文件等一切资料有保密义务，未经甲方书面同意不得向第三方透露。

7.11 咨询服务过程中，乙方派驻人员发生人身、财产损害的，由乙方或相关责任方承担，与甲方无关。

7.12 乙方提交的咨询报告应满足以下要求：满足甲方要求。

第八条 违约责任

8.1如甲方付款迟延，乙方同意给予甲方6个月宽限期，宽限期内甲方不承担违约责任及

利息。甲方在宽限期后，仍逾期支付的（乙方未履行向甲方开具增值税发票等合同约定的义务除外），甲方对逾期付款部分从宽限期满的次日起向乙方支付违约金。违约金按中国人民银行同期活期存款利率计算，计算的基数以甲方最后一笔付款时剩余欠款金额为准，不包括前期逾期但现已支付部分的款项，违约金最高不得超过本合同项下双方结算价款（不含增值税）的3%。除此之外，甲方不再承担其他任何违约责任及资金占用期间的利息等损失。

8.2 乙方未能按合同约定期限和标准，提供符合合同要求的技术服务及技术成果的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，按预估总价款的3%向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方因此所遭受损失的，超出违约金部分乙方予以赔偿。且甲方可随时解除合同。

8.3 乙方在提供服务的过程中，除不可抗力或甲方原因外不得以任何理由停工，非上述原因连续停工5个工作日或累计停工7个工作日以上的，甲方有权解除合同，乙方应按合同额的3%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方因此所遭受损失的，超出违约金部分乙方予以赔偿。若甲方依据本合同约定解除合同的，乙方所有人员、设备应在甲方解除合同书面通知送达之日后3个工作日内撤离工作现场并向甲方移交有关的所有资料设施。如乙方怠于处置留置物，甲方予以处理的，处理的费用由乙方承担。

8.4 若乙方所提交的技术咨询服务成果、技术服务指导及有关资料不符合合同约定及法定标准的，乙方应全额退还甲方已经支付的费用，并按合同额的3%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方因此所遭受损失的，超出违约金部分乙方予以赔偿。

8.5 甲方按照乙方依约完成的技术咨询工作成果作出决策并予以实施所造成的损失，经第三方权威机构鉴定二者之间确有因果关系的，乙方应承担全部责任。

8.6 乙方应及时提供真实、有效、合格的增值税专用发票。如乙方提供虚假或虚开的发票，甲方有权拒收或退回，乙方应负责无偿更换，并自行承担相应法律责任。由此造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的，乙方需向甲方承担包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等赔偿责任。

第十一条 争议解决方式

甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决。协商不成的，选择以下第②种方式：①提交人民法院进行诉讼；②由武汉仲裁委员会进行仲裁。

第十二条 本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下。

12.1 /

第十三条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方签字或盖章确认后，为本合同的组成部分：

13.1《空港新城9号桥钢板复检清单》（附件一）

13.2《空港新城9号桥油漆、焊丝、焊评试板复检清单》（附件二）

第十四条 附则

14.1在本合同有效期内，甲方指定刘贝贝（身份证号：429001198806110014）为甲方项目联系人，乙方指定陈勇（身份证号：362428198203032116）为乙方项目联系人。甲乙双方

指定的上述人员是双方唯一的签字代表，指定人员以外其他人员的验收、签认，对另一方不发生效力。一方指定人员发生变化时，应当及时告知对方，并自书面通知到达对方时产生效力。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

14.2双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院（仲裁、公证等机构）法律文书的送达地址，任一方变更送达地址必须在变更之日起 7日内书面通知对方，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：湖北省武汉市洪山区北洋西路38号

联系人：王欢

联系电话：：027-51150774

电子邮箱：/

乙方送达地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼

联系人：陈勇

联系电话： 0755-84006152

电子邮箱： /

14.3 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的七日内书面通知对方及相关机构变更情况，并提供相关信息资料。

第十五条 本协议书一式肆份，双方各执贰份，具有同等效力，经双方签字并盖章后生效。

甲方：（盖章）中铁重工有限公司

住所地址：武汉市洪山区北浮桥西路 38 号

法定代表人：李书学

委托代理人：

电话：027-51150774

纳税人识别号：914201151777277823

开户银行：民生银行徐东支行

账号：0513014130000405

乙方：（盖章）深圳市精恒工程检验有限公司

住所地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 C 栋 1-3 楼

法定代表人：陈剑

委托代理人：

电话：0755-84006152

纳税人识别号：91440300761972605X

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

4.1.2. 妈湾跨海通道工程金港大桥(JG0-JG4)钢结构工程

2023-049

编号：

工程技术咨询服务合同

项目名称： 妈湾跨海通道工程金港大桥（JG0-JG4）钢结构工程

甲　　方： 中铁重工有限公司

乙　　方： 深圳市精恒工程检验有限公司

签订地点： 湖北省武汉市洪山区

签订日期：2023 年 2月28 日

1/7

工程技术咨询服务合同

甲方：中铁重工有限公司

乙方：深圳市精恒工程检验有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关技术咨询服务的法律法规要求，本着平等、自由、诚实信用原则，经双方平等协商后，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，就“妈湾跨海通道工程金港大桥（JGO-JG4）钢结构工程 ”钢结构检测项目工程技术咨询服务事宜达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 乙方向甲方提供的技术咨询服务内容、要求和方式。

1.1 咨询服务内容：

1.1.1 技术咨询服务的目标：保证工程质量 。

1.1.2 技术咨询服务的内容：

（1）钢材、焊材材质力学性能、化学成份分析（C、Si、Mn、P、S.） 、焊接工艺评定检测；

（2）高强螺栓连接副扭矩系数；

（3）摩擦面抗滑移系数；

（4）高强螺栓复验；

（5）焊缝无损检测（超声波探伤UT、磁粉探伤MT、射线探伤RT、渗透探伤PT）；

（6）油漆理化性能、漆膜厚度、涂层抗拔力；

（7）焊接试板的检测；

（8）栓钉原材、工艺试件检测；

（9）包含厂内制作和现场安装。

1.2 咨询服务要求：

1.2.1 技术咨询服务进度：提前48小时。

1.2.2 技术咨询服务质量期限要求：及时按甲方要求提供公正、有效的检测报告。

1.2.3 进入施工现场检测时，乙方应遵守甲方在厂（场）内文明施工的有关规定，不得对环境进行破坏，并应安全操作；在射线探伤时，应确保对周围的人员无辐射伤害，若因乙方自身原因发生安全事故，责任由乙方自负。

1.2.4 为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

（1）提供技术资料：

①设计图纸、焊缝清册；

②顺利进行生产工作的相关要求

（2）提供工作条件：协助保证检测人员的相关安全措施。

（3）甲方提供上述工作条件和协作事项的时间及方式：检测前。

1.3 咨询服务方式：按国家规范进行检测。

第二条 乙方按照下列要求完成技术咨询服务与相关技术指导工作：

2.1 咨询服务地点：实际工程所在地现场。

2.2 咨询服务期限：工程完工。

2.3 服务质量要求：按照坚持标准、科学公正、数据准确、服务诚信的质量方针，秉持技术服务工作的科学性、公正性，确保相关数据准确可靠，坚定不移地执行“以客户为中心”的服务宗旨，按照甲方相应标准要求，为客户提供优质、高效的技术服务。

2.4 其他要求：

2.4.1 乙方承诺按照甲方要求及法定标准，对提供的技术服务成果和技术服务指导承担法律责任。

2.4.2 制定成果检测方案，按规范和标准及甲方有关要求进行检测和检查。

2.4.3 保证严格按规程作业，保质保量按期完成合同义务。

2.4.4 向甲方提供能够履行合同义务的资质证书、营业执照复印件等有关资料。

第三条 报酬及支付方式：

3.1 技术咨询服务费用计算方式如下：按总吨位工作量进行检测（实际重量以结算重量为准），共需检测　　吨。总检测费为　　6 吨×　　/吨=432912 元（人民币:肆拾叁万贰仟玖佰壹拾贰元）。其中，不含增值税价款为 408407.55 元（人民币:肆拾万捌仟肆佰零柒元伍角伍分，增值税税率为 6%，增值税 24504.45 元（人民币:贰万肆仟伍佰零肆元肆角伍分），若因国家税务政策变化导致税率调整，不含增值税价格不变，具体税金以变更后的税率计算。

3.2 技术咨询服务费结算方式：技术服务费由甲方分期支付乙方。

3.3 付款方式：合同签订后，根据工作量每季度计量一次，乙方按计量提供增值税专用发票后（税率 6%），甲方根据实际完成计量吨位支付乙方检测费用的 80%，余款待工程结算完成后付清。

乙方提供银行账户信息如下：

乙方收款账户名：深圳市精恒工程检验有限公司

账　号：4420 1531 0000 5251 3569

开户行：中国建设银行股份有限公司深圳深南中路支行

本合同款项以网银转账、承兑汇票、中企云信、建信融通、铁建银信等供应链金融产品方式支付，由此发生的贴息费用由乙方自行负担。乙方未足额提供发票前，甲方有权拒绝付款。

3.4 双方特别约定：遵循“先开票、后付款”的原则，甲方支付前，乙方应按双方确认的当期计量金额向甲方提供增值税专用发票，并于发票开具后七日内提交给甲方。甲方收到乙方发票后，按合同约定向乙方付款。

3.5 乙方应积极协助甲方在税法规定期限内办理有关的进项税额的认证申办手续。乙方

开具的增值税专用发票在送达甲方后如发生丢失、灭失，乙方应按照税法规定和甲方的要求及时向甲方提供该发票的存根联复印件，以及乙方所在地主管税务机关开具的《丢失增值税发票（专用发票/普通发票）已报税证明单》，如因乙方拒绝履行配合义务，造成甲方经济损失的，乙方应当承担赔偿责任。

3.6 因客观原因在合同签订并付款后，合同未执行，乙方应退还预付款项。

第四条 技术咨询服务成果的验收

4.1 乙方提交技术咨询工作成果的形式：根据甲方的要求，及时提供合法、公正、有效的检测报告。

4.2 验收标准：按照国家标准要求规范验收。

4.3 验收方法：按照国家标准要求规范验收。

4.4 验收的时间和地点：双方协商。

第五条 技术成果归属

5.1 甲方利用乙方提交的技术服务工作成果所完成的新的技术成果，归甲方所有。

5.2 乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归甲方所有。

第六条 甲方的义务

为保证乙方有效进行技术服务工作，甲方应当向乙方提供下列工作条件和协作事项：

6.1 为乙方提供甲方所有、乙方所需的相关技术资料、图纸、文件等。

6.2 帮助乙方做好其他协调工作。

6.3 按照合同约定及时支付服务咨询费用。

第七条 乙方的义务

7.1 乙方应于项目开工前派遣 2-3 名身体健康、能够胜任工作的专家到甲方项目工地进行技术咨询服务，派出技术咨询专家的名单应事先征得甲方同意。

7.2 乙方专家应到现场考察，并正确、全面地解答甲方人员提出的咨询问题，在离开工地前，向甲方提出咨询报告初稿，并在离开工地后一个月内根据甲方要求提供足够数量的咨询报告原件，报告内容应包括：各类检测报告。

7.3 乙方的专家在甲方工地进行技术咨询服务的时间为：项目开工至项目结束。

7.4 专家在工地工作期间应遵守甲方工地管理制度的有关规定。

7.5 乙方所派工作人员的报酬、福利待遇、各类保险、差旅费用等均由乙方承担。

7.6 专家及时提供技术咨询服务，并按照约定及时提供书面资料。

7.7 乙方对提交的项目研究报告内计算数据、研究成果的真实性负责。

7.8 乙方根据甲方组织的专家审查意见进行修改完善并提交正式研究报告。

7.9 在服务过程中，不得以任何理由推诿服务工作，否则造成甲方损失的，应对甲方进行赔偿。

7.10 对甲方提供的技术资料、图纸和技术文件等一切资料有保密义务，未经甲方书面同意不得向第三方透露。

7.11 咨询服务过程中，乙方派驻人员发生人身、财产损害的，由乙方或相关责任方承担，与甲方无关。

7.12 乙方提交的咨询报告应满足以下要求：满足甲方要求。

第八条 违约责任

8.1如甲方付款迟延，乙方同意给予甲方6个月宽限期，宽限期内甲方不承担违约责任及利息。甲方在宽限期后，仍逾期支付的（乙方未履行向甲方开具增值税发票等合同约定的义务除外），甲方对逾期付款部分从宽限期满的次日起向乙方支付违约金。违约金按中国人民银行同期活期存款利率计算，计算的基数以甲方最后一笔付款时剩余欠款金额为准，不包括前期逾期但现已支付部分的款项，违约金最高不得超过本合同项下双方结算价款（不含增值税）的3%。除此之外，甲方不再承担其他任何违约责任及资金占用期间的利息等损失。

8.2 乙方未能按合同约定期限和标准，提供符合合同要求的技术服务及技术成果的，乙方应承担违约责任。每逾期一日，按预估总价款的3%向甲方支付违约金。违约金不足以弥补甲方因此所遭受损失的，超出违约金部分乙方予以赔偿。且甲方可随时解除合同。

8.3 乙方在提供服务的过程中，除不可抗力或甲方原因外不得以任何理由停工，非上述原因连续停工5个工作日或累计停工7个工作日以上的，甲方有权解除合同，乙方应按合同额的3%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方因此所遭受损失的，超出违约金部分乙方予以赔偿。若甲方依据本合同约定解除合同的，乙方所有人员、设备应在甲方解除合同书面通知送达之日后3个工作日内撤离工作现场并向甲方移交有关的所有资料设施。如乙方怠于处置留置物，甲方予以处理的，处理的费用由乙方承担。

8.4 若乙方所提交的技术咨询服务成果、技术服务指导及有关资料不符合合同约定及法定标准的，乙方应全额退还甲方已经支付的费用，并按合同额的3%向甲方支付违约金，违约金不足以弥补甲方因此所遭受损失的，超出违约金部分乙方予以赔偿。

8.5 甲方按照乙方依约完成的技术咨询工作成果作出决策并予以实施所造成的损失，经第三方权威机构鉴定二者之间确有因果关系的，乙方应承担全部责任。

8.6 乙方应及时提供真实、有效、合格的增值税专用发票。如乙方提供虚假或虚开的发票，甲方有权拒收或退回，乙方应负责无偿更换，并自行承担相应法律责任。由此造成甲方无法及时认证、抵扣税款等情形的，乙方需向甲方承担包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等赔偿责任。

第九条 争议解决方式

甲乙双方在履行合同时发生争议的，应协商解决。协商不成的，选择以下第②种方式：①提交人民法院进行诉讼；②由武汉仲裁委员会进行仲裁。

第十条 本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下。

10.1_____/_____

第十一条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方签字或盖章确认后，为本合同的组成部分：

11.1_____/_____

第十二条 附则

12.1在本合同有效期内，甲方指定刘贝贝（身份证号：429001198806110014）为甲方项目联系人，乙方指定陈勇（身份证号：362428198203032116）为乙方项目联系人。甲乙双方指定的上述人员是双方唯一的签字代表，指定人员以外其他人员的验收、签认，对另一方不发生效力。一方指定人员发生变化时，应当及时告知对方，并自书面通知到达对方时产生效力。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

12.2双方确定所预留的以下地址为往来函件、法院（仲裁、公证等机构）法律文书的送达地址，任一方变更送达地址必须在变更之日起 7日内书面通知对方，否则不发生送达地址变更的法律效力，对方按原地址送达仍然为有效送达。

甲方送达地址：湖北省武汉市洪山区北洋桥西路38号

联系人：王欢

联系电话：027-51150774

电子邮箱：/

乙方送达地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼

联系人：陈勇

联系电话： 0755-84006152

电子邮箱：/

12.3 在本合同履行过程中，如任何一方发生税务登记、公司名称等重大信息的变更事项，应在重大信息变更后的七日内书面通知对方及相关机构变更情况，并提供相关信息资料。

第十三条 本协议书一式伍份，甲方执叁份，乙方执贰份，具有同等效力，经双方签字并盖章后生效。

（以下无合同正文）

甲方：（盖章）中铁重工有限公司	乙方：（盖章）深圳市精恒工程检验有限公司
住所地址：武汉市洪山区北洋桥西路 38 号	住所地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 C 栋 1-3 楼
法定代表人：李书学	法定代表人：陈剑
委托代理人：	委托代理人：
电话：027-51150774	电话：0755-84006152
纳税人识别号：914201151777277823	纳税人识别号：91440300761972605X
开户银行：民生银行徐东支行	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：0513014130000405	账号：44201531000052513569

2023.2.28

7 / 7

注:

1. 证明材料须提供合同关键页扫描件（须体现出合同封面、工程名称、合同签订时 间、工程规模、承包范围、签章页等合同关键页）及证明材料扫描件，原件备查。

2. 需对业绩文件中的项目名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、检测内容进行标记。

五、 拟派项目负责人情况

拟派项目负责人业绩一览表

项目负责人简历表					
姓名	黎源兴	性　别	男	年　龄	38
职务	桩基经理	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	身份证	证件号码	450421198608149019	手机号码	1588929635
参加工作时间	2010年		从事项目负责人年限		8年

项目负责人业绩				
序号	项目名称	合同签订时间	合同价格（万元）	检测内容
1	宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程(1标段)第三方检测	2020年8月25日	776	轻型触探检测、一级缝超声波检测、涂层厚度、二级焊缝超声波检测、射线检测、防雷接地、桥梁动载试验、桥梁静载试验、压实度、弯沉、厚度检测、轻型动力触探、防雷接地系统检测、回弹模量、平整度
2	原光明农场职工一期发展用地（TFY18-TFY20、TFY21、TFY22地块）、二期发展用地（TFY23地块）基础工程	2020年12月11日	452	建筑工程岩土地基基础检测
3	深汕科教大道(南山路至红海大道)建设工程二工区项目-试验检测工程专业分包	2020年03月16日	332	试验检测工程
4	2020年深圳河流域水质提升及污水处理提质增效工程吉华街道检测分	2020年11月23日	79	石材、建筑涂料、腻子

	包1标			石材用高分子防水卷材、水泥实心砖、淤泥检测、电工套管及配件、电缆导管塑料排水板、阀门、井盖和雨水篦等材料试验和路基、路面等
5	罗湖“二线插花地”棚户区改造项目总承包V标	2021年08月28日	50	市政道路检测

注：

1.投标人应将近5年内（自2019年12月1日起至招标公告发布之日）拟派项目负责人承担的市政道路工程类检测业绩（以合同签订时间为准，须在提供的业绩中承担项目负责人职务，否则不予认可），由合同价格从大到小排序，并附相应业绩证明材料。

2.提供执业资格证书扫描件。

3.提供合同关键页扫描件（须体现出合同封面、工程名称、合同签订时间、工程规模、承包范围、签章页等合同关键页）或相关证明资料。

4.业绩提供不超过5项，如提交业绩超过5项，只计取前5项。

5.如为联合体类业绩，应提供联合体协议书（明确具体承担业务内容），且提供本单位所承担业务部分的合同金额（如合同中未体现金额，需出具加盖建设单位公章的情况说明）。

5.1. 拟派项目负责人证书扫描件

普通高等学校

毕业证书

学生 黎源兴 性别 男 ，一九八六 年 八 月 十四 日生，于二〇〇六年 九 月至二〇一〇 年 六 月在本校 勘查技术与工程专业 四 年制 本 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：桂林理工大学 校（院）长：

证书编号：105961201005000227 二〇一〇 年 六 月 三十 日

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

广东省职称证书

姓　　名：黎源兴

身份证号：450421198608149019

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155322

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　黎源兴

证书编号　AY214401846

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029823　　发证日期　2021年07月07日

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)：黎源兴　　身份证(ID)：450421198608149019

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3011309

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2011-05-27	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2011-11-25	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2012-08-30	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2013-07-26	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2012-07-12	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2017-09-15	无记录
	岩土工程原位测试	2010-12-17	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2024-01-05

发证单位盖章

5.2. 拟派项目负责人业绩一览表

5.2.1. 宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程(1 标段)第三方检测

2020-29

建设工程检测服务合同

工程名称：宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（1 标段）第三方检测

工程地点：龙岗区宝龙街道辖区

发 包 人：深圳市龙岗区宝龙街道办事处

承 包 人：深圳市精恒工程检验有限公司

签订日期：2020 年 8 月 25 日

发包人（甲方）：**深圳市龙岗区宝龙街道办事处**

承包人（乙方）：**深圳市精恒工程检验有限公司**

签订地点：龙岗区宝龙街道辖区

甲方委托乙方承担宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（1标段）第三方检测任务。

根据《中华人民共和国合同法》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同，共同遵守。

第一条　工程概况

1.1 项目名称：宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程（1标段）第三方检测

1.2 项目地点：深圳市龙岗区

1.3 资金来源：100% 政府投资

第二条　工程内容及范围

2.1 检测范围

本工程检测范围是对宝龙龙湖体育运动公园建设及宝龙片区道路改造工程中的道路工程及人行天桥部分（包括宝龙大道、碧新路、宝坪路、宝龙五路、宝龙一路、南同大道、宝龙三路、宝龙七路、清风大道、翠宝路、植物园路、宝龙四路、宝龙六路、高科大道14条市政道路及6座人行天桥）进行质量检测。

2.2 检测内容

检测内容包括但不限于：轻型触探检测、一级焊缝超声波检测、涂层厚度、二级焊缝超声波检测、射线检测、防雷接地、桥梁动载试验、桥梁静载试验、压实度、弯沉、厚度检测、轻型动力触探、防雷接地系统检测、回弹模量、平整度等。

第三条 检测方案编制依据及技术标准

乙方必须编制第三方检测方案，报甲方确认后实施。在730日历天内出具符合国家、地方或行业标准规范的检测报告。

3.1 编制依据及技术标准如下：

甲方确认的检测方案为准），由于甲方或乙方的原因未能按期开工或提交成果资料时，按本合同第八条规定办理。

施工场地提交后，两天内进行检测工作。

4.2 检测工作有效期限以甲方下达的开工通知书或合同规定的时间为准，如遇特殊情况（设计变更、工作量变化、不可抗力影响以及非乙方原因造成的停、窝工等）时，工期顺延。

4.3 乙方所提交的资料如下：

检测工作全部完成后，乙方应于 20 日内向甲方提供检测成果总结报告一式八份。

第五条 合同价款及结算方式

合同价暂定为人民币柒佰柒拾陆万壹仟叁佰伍拾捌元伍角整（大写）（￥776.13585 万元），下浮率为： %，各项目费用估算表详见附件 1。合同价是乙方为实施和完成本工程全部检测工作所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用内容，以及合同明示或暗示的所有风险、责任和义务。

结算时参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》（粤建检协〔2015〕8 号）相关计费标准按实计量，并下浮 %后计取，最终结算价以政府规定的程序审定为准。

第六条 支付

6.1 检测费用从各项目概算批复中分别列支。

（1）合同签订后 15 个工作日内，甲方支付乙方合同暂定价的 30%作为预付款；

（2）甲方根据工程检测进度及检测成果完成进度支付工程检测进度款，其中第二次支付进度款时一次性扣除预付检测费，乙方完成全部工程检测工作并提交报告后，甲方累计支付乙方至合同暂定价的 85%；

（3）工程按政府规定的程序审定完成并下达工程审定资金后 15 个工作日内，

7.1.7 甲方有权对乙方的项目负责人、技术负责人和主要技术人员进行业务能力和工作质量考核，若经业主考核不合格，有权对乙方采取严厉的处罚措施责令其限期更换不称职或严重失职的检测人员。如乙方需更换管理人员，应征得甲方同意。

7.1.8 根据本合同规定按时付款。

7.1.9 甲方有权要求乙方提交各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告。

7.1.10 甲方有权组织对乙方的检测成果的审查和验收。

7.1.11 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它义务和权利。

7.2 乙方的义务和权利

7.2.1 乙方的项目负责人：黎源兴，（电话号码：15889296351），负责检测工作的主要管理。

7.2.2 乙方须按合同约定配置检测工作所需要的组织机构及检测人员，检测项目机构的主要管理、技术负责人应当长驻现场，不得随意更换，如确有特殊情况需要更换的，必须经业主单位书面同意，并调换与合同文件资质要求一致的人员，项目机构组成人员的数量不少于合同中要求项目团队人员最低配备要求，并均需具有相应岗位的技术职称，检测人员不能满足项目进度要求，委托人有权要求增加检测人数，如未按要求增加，按每人罚款 500 元/人/次警示。

7.2.3 乙方在安全、质量管理体系下，按照检测工作计划、实施细则并配备与投标文件描述一致的工程技术人员、测量仪器等开展检测测量工作，并按合同相关约定定期向业主报告检测工作进展情况。

7.2.4 乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求，及时进场进行检测，密切配合施工进度，不得拖延。在观测过程中，若出现异常，应及时通知监理及甲方，同时乙方应积极配合处理设计施工中出现的有关问题。

7.2.5 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行工程检测，按本合同规定的时间提交质量合格的检测成果，并对其负责。

7.2.6 乙方应保证检测过程的安全文明，坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故，造成不良的社会影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

（本页无正文）

甲　方：	深圳市龙岗区宝龙街道办事处	乙方：	深圳市精恒工程检验有限公司
	（盖章）		（盖章）
法定代表人或其授权的代理人：		法定代表人或其授权的代理人：	
	（签字）		（签字）
地　　址：		地　　址：	深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园1号C栋1-3楼
电　　话：		电　　话：	13603048908
传　　真：		传　　真：	0755-84006152
开户银行：		开户银行：	中国建设银行深圳深南中路支行
银行帐号：		银行帐号：	4420 1531 0000 5251 3569
邮政编码：		邮政编码：	518118

经办人：　　审核人：

合同签订时间：　2020 年　月　日

5.2.2. 原光明农场职工一期发展用地（TFY18-TFY20、TFY21、TFY22地块）、二期发展用地（TFY23地块）基础工程证明材料

深圳市明湖晟汇投资开发有限公司
SHENZHEN MINGHU SHENGHUI INVESTMENT DEVELOPMENT CO.,LTD.

2020-4-3

合同编号：GC-SH-QQ-2020-044

原光明农场职工一期发展用地（TFY18-TFY20、TFY21、TFY22地块）、二期发展用地（TFY23地块）基础工程检测合同

工程名称：原光明农场职工一期发展用地（TFY18-TFY20、TFY21、TFY22地块）、二期发展用地（TFY23地块）基础工程

委 托 方：深圳市明湖晟汇投资开发有限公司

检 测 方：深圳市精恒工程检验有限公司

签订地点：深圳市光明区

签订时间：2020年12月11日

第 1 页 共 8 页

原光明农场职工一期发展用地（TFY18-TFY20、TFY21、TFY22 地块）、二期发展用地（TFY23 地块）基础工程检测合同

委托方（以下简称“甲方”）：深圳市明湖晟汇投资开发有限公司

检测方（以下简称“乙方”）：深圳市精恒工程检验有限公司

经甲乙双方协商，甲方将原光明农场职工一期发展用地（TFY18-TFY20、TFY21、TFY22 地块）、二期发展用地（TFY23 地块）基础工程中的建筑工程岩土地基基础检测项目委托给乙方检测，为明确双方在本工程施工中的权利、义务和责任，双方根据《中华人民共和国合同法》本着平等自愿、互惠互利的原则，经双方协商一致，签订本合同。

一、工程概况：

1、工程名称：原光明农场职工一期发展用地（TFY18-TFY20、TFY21、TFY22 地块）、二期发展用地（TFY23 地块）基础工程

2、工程地址：深圳市光明区新湖街道圳美社区光明同富裕工业区

3、建设单位：深圳市明湖晟汇投资开发有限公司

4、设计单位：深圳市同济人建筑设计有限公司

5、监理单位：广东中山建设监理咨询有限公司

6、监督单位：深圳市建筑工程质量安全监督总站

7、施工单位：深圳百勤建设工程有限公司

二、检测项目内容：选择第 2 条

1、建筑工程见证材料检测　2、建筑工程岩土地基基础检测　3、建筑工程幕墙检测

4、建筑工程钢结构检测　5、市政工程检测　6、房屋建筑鉴定检测

7、建筑工程主体结构检测　8、建筑工程节能检测　9、建筑工程室内环境检测

10、光纤到户工程检测　11、建筑工程沉降观测

□其它_____

注：

该项目工程中所有材料检测（资质范围内的）及其它相关检测工作（除政府部门

13	单桩竖向抗拔静载试验	1. 预应力管桩 2. 设计抗拔力不低于45T，实验值为90T	根	26			
14	超声波		根	39			
15	钻芯法		m	28.00			
16					含税合同总价	4520958.25	
17					不含税合同总价	4265054.95	
18					6%税金	255903.30	

备注： 以上总价仅为暂定总价,现场检测数量与合同数量不符时，以实际经甲方确认的检测数量乘以上述合同单价确认结算总价。

四、检测费用（含税）：

1、收费标准：依据2015年广东省收费标准《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 60 %计算收取检测费用；

2、检测费用：按实际委托检测数量收取检测费用或检测方案数量。

3、支付方式如下：

①本合同无预付款。

②进度款按月支付，每月25号乙方申报已完成检测量，经甲方现场代表审核无误后，第二个月15号前支付上月检测费的70%。

③现场全部内容检测完毕，甲方支付至合同中暂定总价的70%。

④乙方向甲方提交全部检测报告经甲方确认无误，并经双方结算审核完毕后的一个月内，甲方支付至结算总价的95%。

⑤余款在地基基础工程验收合格后次月一次性付清（不计息）。

4、乙方申请上述款项时应提交完整的符合甲方要求的付款申请资料（包括但不限于付款申请单、增值税专用发票、项目节点成果资料等）至甲方，甲方于收到上述资料后按照合同约定支付。非因甲方原因造成发票遗失或影响款项支付进度的，全部责任由乙方承担，由此造成的迟延支付不视为甲方违约。因工程量核对有差异的，甲方有权调整付款额度。甲方、乙方可就差异部分继续核对，由甲方在下一次付款时相应调整，甲方调整付款额度的行为不视为甲方违约，乙方不得以此为由停止履行合同义务，否则延误工期由乙方按合同相关约定承担违约责任。

1、乙方委派 黎源兴 电话：15889296351 作为本项目的负责人，负责检测工作以利于检测工作的顺利进行。

2、检测工作乙方受聘于甲方，基于专业操守和责任，乙方必须对工程质量负责，严禁弄虚作假，对工程质量把关。

3、应对所出具的检验报告的准确性负责，为甲方提供科学、真实的检验结果及数据；该工程甲方提供的有关资料没有经过甲方的同意，不得向外界透露。

4、指派有执业资格的检测人员及经检定合格的检测设备按甲方要求到甲方工地现场进行检测工作，并根据工程需要派遣足够数量的检测人员，以保证工程进度。

5、负责对送检的材料检测质量情况，及时电话通知甲方及监理。

6、应按甲方通知的时间和地点及时到场检测，对检测工作的及时性负责。

7、每项检测工作结束后 5 个工作日内完成正式检测报告，在出正式检测报告当天将检测报告交给甲方，以保证工程资料的验收和施工进度。

8、负责检测人员的安全和保险，检验人员应严格遵守现场的安全管理规定和相关管理事项。

六、违约责任：

1、因甲方未履行义务而造成乙方无法按时保质、保量完成检测业务的，甲方应当承担相应的经济损失，并赔偿由此给乙方造成的损失。

2、乙方未按照合同约定时间提交检测报告，每逾期一日应按合同相关检测项目检测总费用的 1 ‰向甲方支付违约金。

3、检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

4、其他违约责任：

七、附则：

1、出现以下情况时，本合同失效：

（签署页，无其他合同内容）

甲方：深圳市明湖晟汇投资开发有限公司

（盖章）

法定代表人：

（或授权代表）：

通讯地址：深圳市光明区凤凰街道凤凰社区观光路招商局光明科技园 A1A2 栋 A1 栋 1001 单元

邮政编码：

联系人：梁恒盛

手　机：15818535287

邮箱：lianghs@szyungu.com

联系电话：0755-23243997

开户银行：深圳农村商业银行光明支行

账号：000249961830

税务识别号：91440300MA5ER7DQ0B

（增值税一般纳税人）

乙方：深圳市精恒工程检验有限公司

（盖章）

法定代表人：

（或授权代表）：

通讯地址：深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 C 栋 1-3 楼（华南城旁）

邮政编码：518118

联系人：陈吉林

手机：18576759988

邮箱：

联系电话：0755-84006152

开户银行：招商银行深圳泰然金谷支行

账号：755922225510909

税务识别号：91440300761972605X

合同签订地点：中国.广东.深圳.光明

合同订立时间：2020 年 12 月 11 日

5.2.3. 深汕科教大道(南山路至红海大道)建设工程二工区项目-试验检测工程专业分包

2020-024

中国建筑第二工程局有限公司

深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测工程专业分包

合同编号：CSCEC2B-HN-KJDD-ZY-008

合同书

工程名称：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程

工程地点：深圳市深汕特别合作区赤石镇深汕科教大道二工区项目

发包单位：中国建筑第二工程局有限公司

承包单位：深圳市精恒工程检验有限公司

甲方： 乙方：

一、合同协议书

发包单位：中国建筑第二工程局有限公司　　（以下简称甲方）
承包单位：深圳市精恒工程检验有限公司　　（以下简称乙方）

在甲方与**深圳市深汕特别合作区住房建设和水务局、广东深汕投资控股集团有限公司、中国建筑股份有限公司**（下称业主）签订了关于**深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目**工程施工合同（下称主合同）的基础上，根据工程需要，甲方将上述工程中的**试验检测工程**（下称分包工程）分包给乙方。为明确甲乙双方在施工过程中的权利和义务，根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他相关法律、法规和规定，结合本工程实际情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方平等协商，特签订本协议供双方共同遵照执行。

1、本协议书中的名词和用语均与下文提到的合同条款中规定的含义相同。

2、下列文件构成整个合同不可分割的整体,各文件相互解释补充,若有不明确或不一致之处,以下列文件法律解释优先顺序为准。

1）本分包工程合同协议书；
2）经双方同意签订的补充条款或补充信息；
3）合同专用条款；
4）合同通用条款；
5）投标文件、报价资料和招标文件；
6）标准、规范及有关技术文件；
7）施工图纸；
8）有标价的工程量与设备材料清单；
9）进行过程中的有关信件（含业主与监理的有关通知及工程会议纪要）、数据电文（电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）；
10）甲方的工程、质量、安全、商务、物资、财务的制度和管理办法；
11）其他构成本分包合同的相关资料与文件。

3、合同类型：（请选择：将选定的条款涂黑 ■）

□ 总价合同：合同总价款（含税价）为¥ / 元（大写： / 元），其中不含税价款为¥ / 元，增值税率为 / %，税额为¥ / 元。总价包干，其中安全生产费用暂定为￥ / 元，（占合同总价的 2%），后附安全生产费用清单及考核支付办法。即：包人工、材料（除甲供外）、机械（塔吊、施工电梯除外）、包税金、包质量、包工期、包环境保护、包职业健康安全与文明施工。实施过程中各方提出的设计修改与变更，其涉及的费用增减在**±3%**以内都包含在总价之中，费用增减在**±3%**以外的按约定单价（无相似单价按约定计费方法计算）按实结算。

■ 单价合同：合同总价暂定合同价款（含税价）为¥ 3428040.00 元（大写：叁佰肆拾

确保____/____争创____/____。如因乙方安全文明施工管理不到位原因造成的施工现场管理混乱、工完场不清、安全防护不到位的情况，乙方应积极整改。如造成甲方损失，甲方可按公司相关规定进行处罚。

5）乙方应负责与本工程相关的安全生产，甲方根据实际执行情况按安全生产费用考核支付办法支付安全生产费用，详见附件9：分包单位安全生产费用考核支付办法。

6）保险工伤保险费、社会养老统筹、失业保险、医疗保险、生育保险等则由乙方自行购买，并承担其相应的保费，其保险资料报甲方项目安全管理部备案。

7）未尽事宜，详见《安全生产协议》。

9、甲方责任：

1）甲方委托 袁波 为现场负责人，负责处理与该工程施工相关的一切事务；除现场负责人外，其他现场人员在无该负责人授权时均无权向乙方发出任何指令或签署任何协议同意合同外发生款项，除非甲方书面通知变更现场负责人。

2）甲方应明确告知派遣员工其工作内容和要求以及劳务工资报酬等；

3）甲方保证执行国家劳动标准，为派遣员工提供相应的劳动条件和岗位劳动保护，并对员工进行必要的岗位培训和安全教育；

4）甲方应按本协议规定及时足额地向乙方支付派遣员工的工资及相关的服务费用；

5）甲方有权查询乙方发放派遣员工的工资和缴纳相关保险等情况，并有权向乙方交涉要求纠正，因此造成甲方损失的，乙方应当给予甲方赔偿；

6）甲方有权自行制定各项规章制度来管理派遣员工并进行考核，对违反甲方规章制度或法律法规的员工进行教育批评和惩罚，对有《劳动合同法》第三十九条、第四十条第一项、第二项规定情形的或严重违反甲方的规章制度、造成甲方损失的员工，甲方有权退回给乙方，解除本协议并要求乙方和派遣员工承担连带赔偿责任，甲方不承担任何经济补偿金/赔偿金；

黎源兴

7）甲方应生产经营需要调整或撤减派遣员工的，可提前30天以书面形式告知乙方，乙方应协助办理相关手续，且甲方无需支付相关经济补偿金；

8）甲方为了便于管理和工作需要，有权要求乙方派专人负责协助甲方对派遣员工的日常管理和提供其他协助义务，乙方对此不得有任何异议。

9）提供 招标文件规定《甲供材料设备清单》中的 材料和机械设备；

10）其他：____/____。

10、乙方责任：

1）乙方委托 黎源兴 为项目负责人（联系电话：15889296351），负责处理与该工程施工相关的一切事务，乙方派驻现场的其他管理人员还应包括：安全负责人、质量负责人、技术负责人（包括项目经理及其委派的其他负责人必须有社保、合同记录以及相应的从业证书）。

2）乙方应至少设置一名专职劳务管理员，该劳务管理员必须报甲方项目部备案。乙方劳务管理员应按照甲方劳务管理手册积极开展日常工作，收集、整理、汇编和上报有关

贰万捌仟零肆拾元整），不含税价款为¥ 3234000.00 元，增值税率为 6 %，税额为¥ 194040.00 元。单价包干，其中安全生产费暂定为¥ 68560.80 元（占合同总价的 2%），后附安全生产费用清单及考核支付办法。即：包人工、材料（除甲供外）、机械（塔吊、施工电梯除外）、包税金、包质量、包工期、包环境保护、包职业健康安全与文明施工。乙方经实地考察深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目施工情况，参照甲方现场平面布置图，在充分考虑本工程结构特点、工程工期、抢工、现场道路、水平垂直运输、部分区域塔吊无法覆盖、场地狭窄、材料倒运、生活区与施工区分开等施工难度及其他一切情况，确定上述合同价。结算按实际完成工程量（包括各方提出的设计修改与变更）计算。按照深圳市物价局、深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准的复函》、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费标准的复函》（粤价函【2004】428 号）中较低指导价乘以折扣率　　收取。

4、工期：本合同工程的施工期为___/___日历天，或按甲方下发的工程进度计划执行。自___/___年___/___月___/___日至___/___年___/___月___/___日，或以甲方的书面开工令为准。

5、甲、乙双方在此立约：保证按照本合同的约定,承担和履行各自的全部责任和义务。

6、本协议书由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效，在除违约责任导致合同中期解除情况下，工程经竣工验收合格、工程结算办理完毕、保修期满、合同总价款及保修金全部结清后合同自动终止。

7、本协议书一式肆份，甲方持叁份，乙方持壹份，具有同等法律效力。乙方签订本协议是已熟知甲方及甲方项目各项管理制度与流程程序，并自愿遵守甲方的各项管理制度与流程程序。

序号	项 目	甲 方	乙 方
1	单位名称	中国建筑第二工程局有限公司	深圳市精恒工程检验有限公司
2	法定（授权）代表人	王永好	
3	注册地址	北京市通州区梨园镇北杨洼 251 号	深圳市龙岗区平湖街道新木社区新园 1 号 C 栋 1-3 楼
4	邮政编码	101100	518111
5	开户银行	北京银行总部基地支行	中国建设银行深圳深南中路支行
6	开户帐号	2000 0003 8214 0001 0735 153	4420 1531 0000 5251 3569
7	纳税人识别号	9111 0000 1000 2429 6D	91441500MA4W1M5T8Q
8	联系电话	010-51816629	0755-84006152
9	联系传真	010-51816629	0755-84006152
10	联系邮箱		525016048@qq.com
11	签署地点	深圳市福田区	深圳市福田区
12	签署日期	2020.3.16	2020.3.16

甲方：　　乙方：

5.2.4. 2020年深圳河流域水质提升及污水处理提质增效工程吉华街道检测分包1标

2020-480

合同编号：032020112313

试 验 检 测 合 同

工程名称：2020年深圳河流域水质提升及污水处理提质增效工程吉华街道检测分包1标

工程地点：深圳市龙岗区

甲　　方：深圳市市政工程总公司

乙　　方：深圳市精恒工程检验有限公司

2020年深圳河流域水质提升及污水处理提质增效工程吉华街道检测分包1标检测合同

甲方：深圳市市政工程总公司

乙方：深圳市精恒工程检验有限公司

2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质 增效工程（二阶段）是甲方承建项目，为使该项目顺利完成，更好地达到该项目的施工质量目标，甲方委托乙方作为第三方检测机构，承担该项目自检部分的乙方资质范围内的所有试验检测工作。为明确双方权责，经友好协商，甲、乙双方特签订本合同。

一、试验检测依据

1、《城市道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）；

2、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》（JTG/T F30-2014）

3、《公路路基路面现场测试规程》（JTG E60-2008）；

4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2015）

5、《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F15-2015）；

6、2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及2020年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质 增效工程（二阶段）的设计文件；

7、本试验检测合同及甲、乙、双方认可的其它试验检测文件。

二、试验检测任务及方式

经双方协商，甲方委托乙方承担乙方资质范围内的工程施工自检的部分试验检测工作，本工程项目需试验检测的工程项目主要包括有石材、建筑涂料、腻子、

石材用高分子防水卷材、水泥实心砖、淤泥检测、电工套管及配件、电缆导管、塑料排水板、阀门、井盖和雨水篦等材料试验和路基、路面等工程的现场试验。

三、合同期限

本合同试验检测工作自签订合同之日起开始实施，至本工程交工验收之日结束。

四、甲方的权利和义务：

1、甲方按有关规定派专人进行送检，并按要求填写委托单，对送检样品的代表性和真实性负责，并负责对检测部位、检测方法和检测频率确认；

2、按合同约定向乙方支付试验检测费用；

3、甲方需提前 24 小时通知乙方需做的试验检测项目，以便乙方做好试验准备工作；

4、负责协调业主、监理单位对试验检测的监督工作，必要时派员协助乙方的试验检测工作。

五、乙方的权利和义务

1、严格按照交通部和建设部现行的的工程质量标准、规范、规程的要求，在批准的经营范围以及资质范围内，对甲方委托的试验项目进行检测；

2、向甲方通报试验人员名单，并保证全部试验人员均有试验员资格证或是上岗证；

3、乙方根据检测工作需要派相应的检测人员负责该项目的试验检测工作，派往工地检测的试验人员应及时公正地完成甲方委托的试验检测工作，及时提供试验报告，对试验、检测报告数据的真实性、可靠性负责；

4、对乙方所有工作人员的安全负全责。

六、试验检测费用的计算与支付：

1、暂定含税合同价人民币（小写）：788720.00 元；

（大写）：柒拾捌万捌仟柒佰贰拾整。

其中合同价款包含所有的税费（包含 6%的增值税专票、增值是税附加税、印

花税以及政府和税务机关规定的其他税及费用，均由乙方承担）。

（注：该费用为暂定合同价，实际合同总价依据施工过程中所有的检测内容确定）

2、根据招标文件要求，本项目检测费用按照中标单位投标报价清单收取（含现场取样）；若实际检测项目有未包含在清单内的，参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价》，给予 6 折优惠。

3、试验检测费用根据凭签认的委托单和协商的单价计算确定，每季度结算一次，甲方在次季度首月的 10 日前向乙方支付上季度的试验检测费用。交工验收前，乙方向甲方提交最后一次检测报告前，双方办理项目的试验检费用的结算，甲方向乙方一次性付清余款。

七、违约责任：

1、甲方不按时支付试验检测费用，乙方有权不按时提交检测报告；

2、乙方因试验不及时或过失造成甲方经济损失，应承担相应经济责任。

八、本合同未尽事宜、因本合同而发生的或与本合同有关的任何争议，双方应协商解决。协商不成应提交深圳仲裁委员会进行仲裁。

九、本合同一式肆份，甲、乙双方各执两份，签字盖章后生效，均具同等法律效力。

以下无正文

甲方：深圳市市政工程总公司	乙方：深圳市精恒工程检验有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：	法定代表人：
或授权人：	或授权人：
开户行：中国建设银行深圳田背支行	开户行：中国建设银行股份有限公司深圳深南中路支行
账号：4420 1514 5000 5100 4022	账号：44201531000052513569
项目负责人：	项目负责人：黎源兴
联系电话：	联系电话：13603048908
签订日期：2020 年 11 月 23 日	签订日期：2020 年 11 月 23 日

5.2.5. 罗湖“二线插花地”棚户区改造项目总承包 V 标

2021-448

建筑安装工程施工其他分包合同

（罗湖“二线插花地”棚户区改造项目总承包V 标）

合同编号：S2GE514201800120219758

项目编号：S1GE51420180012

项目名称：罗湖“二线插花地”棚户区改造项目总承包V 标

分包工程名称：市政道路检测工程

分包施工内容：检测服务

分包单位：深圳市精恒工程检验有限公司

签订时间：2021 年 08 月 28 日

上海宝冶集团有限公司

1

市政道路检测分包合同

甲方：上海宝冶集团有限公司

乙方：深圳市精恒工程检验有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关法律、法规，并结合深圳市有关规定及本工程的具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就“罗湖“二线插花地”棚户区改造施工总承包V 标工程”工程检测事宜协商一致， 订立本合同。

第一条：工程概况及检测范围

1、工程名称：罗湖“二线插花地”棚户区改造施工总承包V 标工程-市政道路检测工程

2、工程地点： 深圳市罗湖区

3、工程检测范围：该项目工程中所有市政道路检测（资质范围内的）及其它相关检测工作（除政府部门要求抽检的），如有个别检测项目不能完成的则由乙方负责委托其他有资质检测单位进行检测。具体检测参数及数量以甲方委托为准。

第二条：检测标准

1、按照国家标准、行业标准、地方标准及其该工程相关技术文件进行检测；

2、双方约定选用的检测标准。

第三条：合同价格

暂定合同价(含增值税)暂定为：人民币（大写）伍拾万（￥500000.00 元）；

经双方协商，本项目试验检测项目单价参考《广东省检测收费 2015 年收费标准》[redacted]折计算。

如收费标准上无该检测项目的单价，按相似单价计算；如既无对应单价又无相似单价，双方在明确委托前协商确定。具体项目及价格详见附件。此价格为含税折后价，开具 6%增值税专票。

第四条：甲方的权利和义务

1、甲方按有关规定派专人进行送检，并按要求填写委托单，对送检样品的代表性和真实性负责，并负责对检测部位、检测方法和检测频率确认；

2、根据工程要求和现场进度及时联系乙方进场检测并通知监理到场监督。

3、负责现场检测所需的准备工作，为检测提供必要的检测条件和工作环境。

4、材料的抽样、送样必须符合国家或地方的法规及本工程的有关规定。

5、当乙方正常检测工作未完成前，甲方承担提前使用所导致质量纠纷的所有责任。

6、甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。

7、不得以任何方式干涉或影响乙方检测人员的检测工作。

8、不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

9、按照合同的约定及时支付检测费用。

第五条：乙方的权利和义务

1、严格按照交通部现行的公路工程质量标准、规范、规程的要求，在批准的经营范围以及资质范围内，对甲方委托的试验项目进行检测；

2、检测工作乙方受聘于甲方，基于专业操守和责任，乙方必须对工程质量负责，严禁弄虚作假，对工程质量把关。

3、应对所出具的检验报告的准确性负责，为甲方提供科学、真实的检验结果及数据；该工程甲方提供的有关资料没有经过甲方的同意，不得向外界透露。

4、指派有执业资格的检测人员及经检定合格的检测设备进行检测工作，并根据工程需要派遣足够数量的检测人员，以保证工程进度。

5、负责对送检的材料检测质量情况，及时电话通知甲方及监理。

6、应按甲方通知的时间和地点及时到场检测，对检测工作的及时性负责。

7、每项检测工作结束后 3 个工作日内完成正式检测报告，并提交甲方，以保证工程资料的验收和施工进度。

8、乙方项目负责人黎源兴，负责检测工作，应严格遵守现场的安全管理规定和相关管理事项。

第六条：检测费支付

试验检测费用根据凭签认的委托单和协商的单价计算确定，每季度结算一次，甲方在次季度首月的 10 日前向乙方支付上季度的试验检测费用。交工验收前，乙方向甲方提交最后一次检测报告前，双方办理项目的试验检费用的结算，甲方向

乙方一次性付清余款

2、乙方账户信息：

户 名：深圳市精恒工程检验有限公司

帐 号：4420 1531 0000 5251 3569

开户行：中国建设银行深圳深南中路支行

第七条： 增值税发票开具事项

1、在每月甲方确认完已完检测费用后，乙方应在甲方付款前 7 个工作日内按照双方确认的进度工作量金额（未扣除应扣除的款项的）的 100 %，向甲方提供适用税率为 6 %的合规增值税专用发票（包括税务机关代开），并准确填写发票项目。（税金：按相关规定计取，增值税税率按照国家及当地政府当期公布税率计取，分包人提供符合国家税务政策要求的一般纳税人增值税专用发票。如果合同执行过程中，国家调整增值税税率，税率按照国家调整后的税率执行）。

2、因乙方增值税专用发票填写有误，造成甲方增值税抵扣税额损失的，由乙方全额进行赔偿。

3、乙方未能按照甲方要求提供增值税专用发票的，应承担合同金额（含增值税）10%的违约金。

第八条、争议解决的方式

8.1 、 本合同在履行过程中如发生由本合同产生和/或与本合同有关的任何争议、异议和/或索赔和/或合同的违反、终止、解除和/或无效，由双方友好协商解决。

8.2 、如协商解决不成或任何一方不愿协商，则双方一致同意将由本合同产生和/或与本合同有关的任何争议、异议和/或索赔和/或合同的违反、终止、解除和/或无效等，按照第（ 1 ）种方式解决。

1）上海仲裁委员会申请仲裁；

2）向[/]区人民法院起诉。

8.3 、本合同未作规定的，由甲乙双方协商解决或按照《中华人民共和国民法典》的规定执行。

第九条、知识产权条款

9.1 、乙方对甲方提供的相关图纸等技术资料负有保密责任，不得将图纸或者其它技术资料泄露给第三方或公开发表与引用。

9.2 、乙方在使用材料、设备或采用工艺时，因侵犯知识产权引起的责任，由乙方承担，并赔偿因乙方发生知识产权纠纷给甲方造成的直接或间接损失（包括但不限于经济损失、声誉损失） 。

9.3 、因履行本合同所产生技术成果及其相关知识产权权利，归甲方所有。

第十条、合同生效与终止

本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，签字盖章后生效，均具同等法律效力，到办完工程验收交接和竣工结算后终止。

附件：《广东省检测收费 2015 年收费标准》

（以下无正文）----------

甲方：（盖章）　　乙方：（盖章）

法定代表人　　法定代表人

或授权人：　　或授权人：

经办人：　　经办人：

联系电话：　　联系电话：13603048808

签订日期：2021年08月28日　　签订日期：2021年08月28日

4

注：

1.证明材料须提供合同关键页扫描件（须体现出合同封面、工程名称、合同签订时 间、工程规模、承包范围、签章页等合同关键页）及证明材料扫描件，原件备查。

2.需对业绩文件中的项目名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、检测内容进行标记。

六、 拟派项目团队成员情况

拟派项团队成员情况一览表

投标人：深圳市精恒工程检验有限公司

序号	姓名	职务	职称	资格证书	主要简历、经验及承担过的项目
1.	黎源兴	项目负责人	高级工程师/建筑工程材料	注册土木工程师(岩土)/建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司桩基经理职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；海德府项目桩基础工程；福城街道田背工业区城市更新项目01-04 地块桩基础工程;沙湖御景花园项目桩基础工程；云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
2.	胡凯山	技术负责人	高级工程师/结构工程	一级注册结构工程师/注册土木工程师(岩土)/建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:研究生，现担任公司副总经理职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程合同;海德府项目桩基础工程
3.	陈冠荣	技术工程师	高级工程师/结构工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司部门副经理职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；沙湖御景花园项目桩基础工程；云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
4.	赵明旭	技术工程师	高级工程师/土木工程	中国机械工程学会无损检测学会3级/建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司副总经理职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程
5.	冯志华	技术工程师	高级工程师/土木工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:硕士，现担任公司副总经理职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程

6.	何亮	技术工程师	高级工程师/建筑工程检测	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司部门经理职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程。
7.	陈艳军	技术工程师	高级工程师/建筑工程检测	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任部门经理职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程合同;海德府项目桩基础工程
8.	高彦军	技术工程师	高级工程师/结构工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司副总经理职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程合同;海德府项目桩基础工程
9.	包有魁	技术工程师	高级工程师/结构工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司高级工程师职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；海德府项目桩基础工程；福城街道田背工业区城市更新项目01-04 地块桩基础工程;沙湖御景花园项目桩基础工程;云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
10.	肖明明	技术工程师	工程师/建筑材料	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司技术部负责人职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程
11.	彭雪玉	技术工程师	工程师/建筑工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:女，学历:本科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程合同;海德府项目桩基础工程
12.	陈秘	技术工程师	工程师/建筑工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:女，学历:本科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；海德府项目桩基础工程；福城街道田背工业区城市更新项目01-04 地块桩基础工程;沙湖御景花园项目桩基础工程;云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程

13.	徐颀	技术工程师	工程师/土木工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:硕士，现担任公司部门副经理职务，承担过项目：沙湖御景花园项目桩基础工程；共联富基创新园桩基础工程质量检测
14.	陈森光	技术工程师	工程师/管理工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
15.	杨文俊	技术工程师	工程师/管理工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
16.	李乐	技术工程师	工程师/建筑材料	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:女，学历:本科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
17.	覃卡奇	技术工程师	工程师/环境质量监测	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；沙湖御景花园项目桩基础工程
18.	胡承维	技术工程师	工程师/建筑工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；沙湖御景花园项目桩基础工程
19.	陈勇	技术工程师	工程师/士木工程	中国机械工程学会无损检测学会3级	性别:男，学历:本科，现担任公司部门经理职务，承担过项目：福城街道田背工业区城市更新项目 01-04 地块桩基础工程
20.	张世福	技术工程师	工程师/工民建	中国机械工程学会无损检测学会 3 级	性别:男，学历:专科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测
21.	罗彬	技术工程师	工程师/建筑工程	中国机械工程学会无损检测学会 2 级	性别:男，学历:专科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：深汕科教大道（南山路至红海大道）建设工程二工区项目-试验检测专业分包工程;龙岗国际艺术中心项目材料检测专业分包工程合同;海德府项目桩基础工程
22.	林汉杰	技术工程师	工程师/土木工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司技术工程师职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；沙湖御景花园项目桩基础工程；云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
23.	植木金	技术工程师	助理工程师/土木工程	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司检测员职务，承担过项目：承担过的项目:云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程

24.	陈少坤	技术人员	助理工程师/建筑管理	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司检测员职务，承担过项目：云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
25.	何俊球	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司检测员职务，承担过项目：云科智慧园（G08403-0091）基坑支护及土石方工程和桩基础工程
26.	吕端寅	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司检测员职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；沙湖御景花园项目桩基础工程
27.	植中康	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司检测员职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测；沙湖御景花园项目桩基础工程
28.	谢浩东	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司检测员职务，承担过项目：福城街道田背工业区城市更新项目 01-04 地块桩基础工程
29.	黄海滨	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司检测员职务，承担过项目：福城街道田背工业区城市更新项目 01-04 地块桩基础工程
30.	柳浩生	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司检测员职务，承担过项目：共联富基创新园桩基础工程质量检测
31.	陆昌宇	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:本科，现担任公司检测员职务，承担过项目：衡亿安厂区；潮盛建硕科技都项目基础工程检测
32.	曹桂江	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司检测员职务，承担过项目：衡亿安厂区；潮盛建硕科技都项目基础工程检测
33.	周水明	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司检测员职务，承担过项目：龙华能源生态园场平及边坡工程土石方施工专业分包工程
34.	张悦	技术人员	/	建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证	性别:男，学历:专科，现担任公司检测员职务，承担过项目：龙华能源生态园场平及边坡工程土石方施工专业分包工程

注:

1.拟派项团队成员主要指：项目技术负责人，项目主要技术人员等。项目工期紧张 ,检测工作量大且时间密集，投标人应合理安排投入人员数量，不因检测事项影响项目建设。

2.投标人应将拟投入本项目管理团队成员职称情况及拟任项目职务情况填入本表，并按顺序附相应人员职称证书和资格证书原件扫描件。

3.专业技术职称和资格证书填报应写明专业技术职称等级及具体专业。

4.资格证书类型可以为：“建设工程质量安全检测员证”、“建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证和鉴定协会检测员证 ”、“试验检测工程师证书 ”、“试验检测员证书”等）。

5.项目团队成员必须为投标人自有员工，提供开标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的近三个月社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如开标 日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月；社保资 料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。

6.若扫描件不清晰或印章不清晰的，导致专家（招标人）无法判断的视为无效。

6.1. 黎源兴证明材料

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　黎源兴

证书编号　AY214401846

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029823　　发证日期　2021年07月07日

广东省职称证书

姓　　名：黎源兴

身份证号：450421198608149019

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年06月25日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200101155322

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2022年09月13日

广东省职称证书 专用章

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

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)：黎源兴　　身份证(ID)：450421198608149019

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3011309

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：

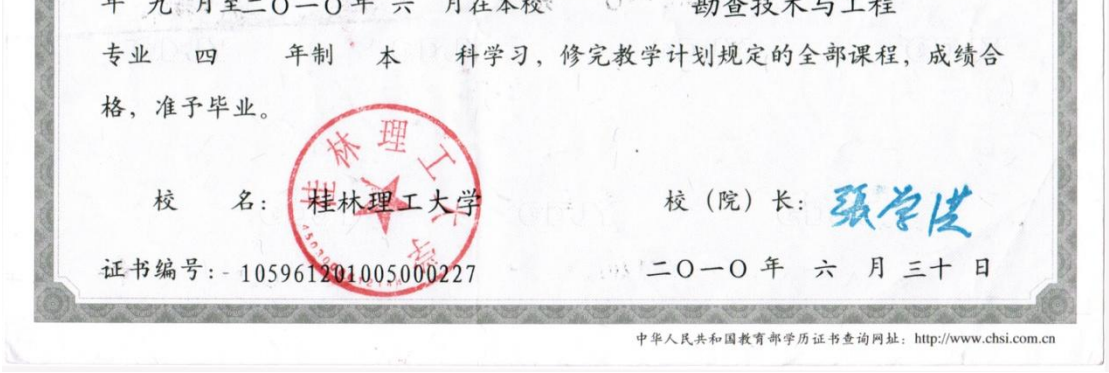
专业	项目(方法)	发证日期	新政策新标准学习情况
地基基础	地基与基桩承载力检测(静载荷试验)	2011-05-27	无记录
	基桩承载力与完整性检测(高应变)	2011-11-25	无记录
	桩身完整性检测(低应变)	2012-08-30	无记录
	桩身完整性检测(声波透射)	2013-07-26	无记录
	桩身完整性检测(钻孔取芯[机长])	2012-07-12	无记录
	桩身完整性检测(钻孔取芯[编审])	2017-09-15	无记录
	岩土工程原位测试	2010-12-17	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

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

证书涂有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章



普通高等学校

毕业证书

学生　黎源兴　　性别 男 ，一九八六 年 八 月 十四 日生，于二〇〇六 年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校　　勘查技术与工程 专业　四　　年制　本　　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：桂林理工大学　　校（院）长：

证书编号：- 10596120100500022 7　　二〇一〇 年 六 月 三十 日

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黎源兴　　社保电脑号：626421423　　身份证号码：450421198608149019　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		33.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a712f11f7 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.2. 胡凯山证明材料

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　胡凯山

证书编号　AY174401251

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0019202

发证日期　2017年08月21日

中华人民共和国一级注册结构工程师

注册执业证书

本证书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名　胡凯山

证书编号　S143302782

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0029546

发证日期　2014年05月15日

628

持证人具备担任相应高级专业技术职务的任职资格。

评委会名称：省建筑工程技术人员高级工程师资格评审委员会

取得资格时间：2015年12月14日

发证时间：2016年02月04日

发证单位：浙江省人力资源和社会保障厅

证书编号：G3300252056

姓　　名：胡凯山

性　　别：男

出生年月：1978年12月15日

资格名称：高级工程师

专业名称：结构工程

54

浙江大学

硕士研究生

毕业证书

编号：　103351200702120006

研究生　**胡凯山**　，性别男　，一九七八年　十二　月　十五　日生，　于二〇〇二年　九　月至二〇〇七年　六　月在

土木工程　　专业学习，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。

浙江大学

校长　楊遠

二〇〇七年　六　月　三十　日

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)：胡凯山　　身份证(ID)：320102197812154617

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3033294

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	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2023-04-10	无记录

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

证书涉有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡凯山　　社保电脑号：646703002　　身份证号码：320102197812154617　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a712f2adu ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.3. 陈冠荣证明材料

成人高等教育

毕业证书

学生 陈冠荣 性别 男，一九七九 年 四 月二十五日生，于二〇一九 年 三 月至二〇二二 年 一 月在本校 土木工程 专业 业余 学习，修完 专升本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：深圳大学 校（院）长：

批准文号：(86)教高3字004号

证书编号：105905202205003827

二〇二二 年 一 月 十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

本证书由甘肃省人力资源和社会保障厅批准和颁发，它表明持证人通过相应专业技术职务任职资格评审委员会评审

甘肃省人力资源和社会保障厅

编号甘职高资字：№ 6302110 号

姓　　名 陈冠荣

性　　别 男

出生年月 1979.4.

出生地点 _____

资格名称 高级工程师

资格级别 副高

评审时间 2018.12.29.

评委会名称 省人力资源市场工程技术高评会

甘肃省职称改革办公室

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)：陈冠荣　　身份证(ID)：440205197904250317

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3007503

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	岩土工程室内试验	2015-06-19	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2019-10-16	无记录
	砌体结构检测	2016-05-13	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2007-07-13	无记录
	常用金属材料检测	2007-07-13	无记录
市政工程	道路工程	2021-02-02	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈冠荣　　社保电脑号：635087849　　身份证号码：440205197904250317　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a71366d3s ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.4. 赵明旭证明材料

中国人民大学
RENMIN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书

赵明旭 ，男 ，一九七五 年九 月 十五 日生。于二〇〇八 年九 月至二〇一一 年一 月在本校继续教育学院（网络教育） 工商管理专业三 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。

校长：

中 国 人 民 大 学
二〇一一 年 三月 六日

证书编号：100027201106001184

广西壮族自治区职称证书

证书编号：GX12022027088

姓　　名：赵明旭

性　　别：男

身份证号：511023197509154174

职称系列：工程系列

级　　别：副高级

资格名称：高级工程师

获取方式：评审

专　　业：土木工程

取得资格时间：2021年12月

评审机构：广西壮族自治区工程系列民营企业副高级评委会

批准机关：广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

在线验证网址：

颁发机关印章

生成时间：2022年02月16日

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

赵明旭 Zhao Mingxu （身份证/ID）511023197509154174

单位： (Employer) 深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波(UT)	焊 缝(W)	2022年12月13日	2027年12月12日
超声波(UT)	锻件、板、型材(F,P)	2022年12月13日	2027年12月12日
超声波(UT)	铸 件(C)	2022年12月13日	2027年12月12日

证书编号 Certificate No:51102113886UT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发,版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国,在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出,国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer): _____日期(Date):_____持证人(Certificate holder):_____日期(Date):_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

赵明旭 Zhao Mingxu （身份证/ID）511023197509154174

单位： (Employer) 深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
磁 粉(MT)B,nf	焊 缝(W)	2022年12月13日	2027年12月12日
磁 粉(MT)G,nf	锻件、板、型材(F,P)	2022年12月13日	2027年12月12日
磁 粉(MT)G,nf	铸 件(C)	2022年12月13日	2027年12月12日

证书编号 Certificate No:51102113886MT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发,版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国,在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出,国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer): _____日期(Date):_____持证人(Certificate holder):_____日期(Date):_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

赵明旭 Zhao Mingxu （身份证/ID）511023197509154174

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
渗 透(PT)nf	焊 缝(W)	2024年04月24日	2029年04月23日

证书编号 Certificate No:51102113886PT 认证机构代表 Representative of Certification Body:

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

赵明旭 Zhao Mingxu （身份证/ID）511023197509154174

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
射 线(RT)	焊 缝(W)	2024年04月24日	2029年04月23日

证书编号 Certificate No:51102113886RT 认证机构代表 Representative of Certification Body:

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

赵明旭 Zhao Mingxu （身份证/ID）511023197509154174

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
目视(VT)(DV)	焊 缝(W)	2023年05月15日	2028年05月14日

证书编号 Certificate No:51102113886VT 认证机构代表 Representative of Certification Body

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012 [illegible] by CSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet [illegible] body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization.The certificate holder shall obtain the [illegible] to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认，中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA.Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA.The current edition of the MRA,together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：赵明旭　　社保电脑号：601425285　　身份证号码：511023197509154174　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	[illegible].72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	[illegible].72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		53.84		13.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7131661z ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

[illegible]社会保险基金管理局

打印日期：2024-12-16

6.5. 冯志华证明材料

硕士学位证书

冯志华，男，1973年5月6日生。在深圳大学完成了建筑与土木工程领域工程硕士专业学位培养计划，成绩合格。根据《中华人民共和国学位条例》的规定，授予工程硕士学位。

校长

深圳大学

学位评定委员会主席

证书编号：Z1059032010000131

二〇一〇年十二月二十四日

（专业学位证书）

持证人签名：

姓　　名　冯志华

性　　别　男

出生年月　1973.5

出生地点　陕西汉中

资格名称　土木工程

资格级别　高级工程师

评审时间　2009．11．15

评委会名称　甘肃省高级工程师任职资格评委会

甘肃省职称改革工作领导小组办公室

甘肃省职称改革工作领导小组办公室

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)：冯志华　　身份证(ID)：612323197305061639

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3003283

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
主体结构	混凝土结构实体检测（回弹法）	2001-11-23	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2004-06-12	无记录
	常用金属材料检测	2004-06-12	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯志华　　社保电脑号：604078508　　身份证号码：612323197305061639　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		113.28		113.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7131b49f ）核查，验真码有效期三个月。
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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.6. 何亮证明材料

毕业证书

学生 何亮 性别 男，一九八〇年 一 月二十九日生，于二〇一八年 三 月至二〇二一 年 一 月在本校 土木工程 专业网络教育 专升本 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：西北工业大学 校 长：汪劲松

证书编号：106997202105102757 二〇二一 年 一 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

广东省职称证书

姓　　名：何亮

身份证号：440111198001290031

职称名称：高级工程师

专　　业：建筑工程检测

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年06月03日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2303001152822

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年09月04日

广东省职称证书 专用章

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

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)：何亮　　身份证(ID)：440111198001290031

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3011410

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	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2017-08-11	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2017-09-15	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2014-09-05	无记录
	建筑门窗检测（三性）	2011-04-28	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2011-12-02	无记录
	常用金属材料检测	2011-12-02	无记录
其他类别	建筑电气工程检测	2018-09-14	无记录
	建筑节能工程检测	2011-03-31	无记录
	民用建筑室内环境检测	2014-09-19	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何亮　　社保电脑号：618266788　　身份证号码：440111198001290031　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			1942.5	777.0			194.28		53.81		113.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7131ca9w ）核查，验真码有效期三个月。
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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

[illegible]市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月16日

6.7. 陈艳军证明材料

509

广东省专业技术资格证书

专用章

粤高职证字第 1800101034406 号

陈艳军 于 2017 年 11 月，经 广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备 建筑工程检测高级工程师资格。特发此证。

广东省人力资源和社会保障厅

发证单位

2018 年 02 月 06 日

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)：陈艳军　　身份证(ID)：420881198105062117

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3000964

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2003-11-29	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2017-12-27	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2008-06-27	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯(机长)）	2008-04-10	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯(编审)）	2006-04-06	无记录
	岩土工程原位测试	2013-08-08	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2008-07-10	无记录
	砌体结构检测	2008-07-10	无记录
	混凝土构件结构性能	2008-07-10	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2004-10-23	无记录
	常用金属材料检测	2004-10-23	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

高　等　教　育

毕　业　证　书

学生 **陈艳军** 性别**男**，一九八一年 五 月 六 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一二 年 一 月在本校 **土木工程(公路工程与管理方向)** 专业网络教育 **专科起点本** 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：北京交通大学　　校（院）长：宁滨

证书编号：10004720120500573 4　　二〇一二 年 一 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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈艳军　　社保电脑号：600952001　　身份证号码：420881198105062117　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.6	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		53.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a71327ec2 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

[illegible]社会保险基金管理局

打印日期：2024-12-16

6.8. 高彦军证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 高彦军 性别 男 ，

一九七四年 三 月二十日生，于一九九五年

九 月至一九九八 年 七 月在本校

工民建 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(院)长：杨成仁

校 名：青岛建筑工程学院

一九九八 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部监制

No. 01356051

学校编号：10429199805000712

本证书由甘肃省人力资源和社会保障厅批准和颁发，它表明持证人通过相应专业技术职务任职资格评审委员会评审

甘肃省人力资源和社会保障厅

编号甘职高资字：№ 6285653 号

姓　　名 高彦军

性　　别 男

出生年月 1974.5.

出生地点 _____

资格名称 高级工程师

资格级别 副高

评审时间 2018.12.29

评委会名称 省人力资源市场工程技术高评会

甘肃省职称改革办公室

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)：高彦军　　身份证(ID)：320882197403215036

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3003284

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
主体结构	混凝土结构实体检测	2009-09-30	无记录
	砌体结构检测	2009-09-30	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2004-06-12	无记录
	常用金属材料检测	2004-06-12	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：高彦军　　社保电脑号：606758406　　身份证号码：320882197403215036　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
合计				3170.7	1691.04			1942.5	777.0			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a71329bbz ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月6日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.9. 包有魁职证明材料

中国地质大学
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

毕业证书

包有魁　　性别 男 ， 1984 年 06 月 22 日生，于 2019 年 03 月至 2021 年 06 月在本校　　网络教育 土木工程 专业 2.5 年制 专科起点本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校长

2021 年 06 月 21 日

证书编号：114157202105008387

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

本证书由甘肃省人力资源和社会保障厅批准和颁发，它表明持证人通过相应专业技术职务任职资格评审委员会评审

甘肃省人力资源和社会保障厅

编号甘职高资字：№ 6302109 号

姓　　名 包炳魁

性　　别 男

出生年月 1986.6.

出生地点 _____

资格名称 高级工程师

资格级别 副高

评审时间 2018.12.29.

评委会名称 省人力资源市场工程技术高评会

甘肃省职称改革办公室

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)：包有魁　　身份证(ID)：440301198406224911

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3010210

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
主体结构	混凝土结构实体检测(回弹法)	2010-05-14	无记录
	砌体结构检测	2014-09-26	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测(四性)	2018-03-23	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2010-03-19	无记录
	常用金属材料检测	2010-03-19	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2014-07-25	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2017-07-20	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：包有魁　　社保电脑号：610936565　　身份证号码：440301198406224911　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		33.81		113.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7132b768 ）核查，验真码有效期三个月。
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：

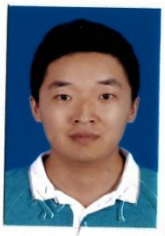
单位编号	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.10. 肖明明证明材料

普通高等学校



毕业证书

学生 肖明明 性别 男 ，一九八五 年 五 月 十 日生，于二〇一六年 三 月至二〇一八年 七 月在本校 土木工程(网络教育) 专业 2.5 年制 专升本 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：北大

校（院）长：

证书编号：101457201805005006

二〇一八 年 七 月 十 日

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

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)：肖明明　　身份证(ID)：430723198505100410

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3007317

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	桩身完整性检测（钻孔取芯(抗长)）	2017-08-11	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯(编审)）	2017-09-15	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2009-09-30	无记录
	砌体结构检测	2009-09-30	无记录
	混凝土构件结构性能	2009-09-30	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2014-09-05	无记录
	建筑门窗检测（三性）	2014-05-08	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2007-07-13	无记录
	常用金属材料检测	2007-07-13	无记录
市政工程	道路工程	2012-05-24	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2014-03-20	无记录

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

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：肖明明　　社保电脑号：613868355　　身份证号码：430723198505100410　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		113.28		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a71300ab1 ）核查，验真码有效期三个月。
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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.11. 彭雪玉证明材料

成人高等教育

毕业证书

彭雪玉，女，1976 年 12 月 3 日生，于 2021 年 3 月至 2023 年 6 月 在本校 土木工程 专业函授 学习，修完 专升本 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

湘潭大学 校长

批准文号: 83 教成字 002

证书编号: 105305202305607965

2023 年 6 月 24 日

本证书由湖南省人力资源和社会保障厅批准颁发，它表明持证人通过全省专业技术统一考试具有的资格水平。

湖南省人力资源和社会保障厅

证书编号：B081930103000000524

543

持证人签名：

彭雪玉

姓　　名：彭雪玉

性　　别：女

身份证号：362421197612030841

专　　业：建筑工程

资格级别：工程师

授予时间：2019 年 9 月 28 日

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)：彭雪玉　　身份证(ID)：362421197612030841

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3026166

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
主体结构	砼体结构检测	2021-01-20	无记录
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

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：彭雪玉　　社保电脑号：103969212　　身份证号码：362421197612030841　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a713457d1 ）核查，验真码有效期三个月。
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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.12. 陈秘职证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 陈秘 性别男，1990 年12 月03 日生，于 2009 年08 月至 2014 年 01 月在本校 材料科学与工程学院 材料科学与工程 专业 肆 年制 本 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：哈尔滨工业大学 校（院）长：王树国

证书编号：102131201305000224 二〇一四 年 一 月 二 日

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

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：陈秘

性　　别：男

出生日期：1990年12月03日

身份证号：522426199012038015

工作单位：甘肃人力资源服务股份有限公司

资格名称：工程师

职称层级：中级

专　　业：建筑工程

评委会名称：兰州市人力资源市场工程系列中级职称评审委员会

评价方式：正常评审

评审时间：2022年12月25日

资格文号：兰就人〔2022〕20号

管 理 号：62202213113836

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2023年01月05日

兰州市职称改革工作领导小组办公室

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)：陈秘　　身份证(ID)：522426199012038015

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3016315

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
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	2014-09-26	无记录
建筑幕墙	建筑门窗检测（三性）	2014-05-08	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2014-11-07	无记录
	常用金属材料检测	2014-11-07	无记录
监测与测量	建筑变形测量	2014-07-25	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2016-04-22	无记录

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

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈秘　　社保电脑号：638992163　　身份证号码：522426199012038015　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		53.84		113.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a713470bk ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

[illegible]社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月16日

6.13. 徐颀职证明材料

硕士研究生

毕业证书

研究生 徐颀 性别 男，

一九九〇 年 四 月七 日生，于 二〇一二

年 九 月至 二〇一四 年 六 月在

建筑与土木工程 专业学习，

学制 2 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：

培养单位：哈尔滨工程大学

二〇一四 年 六 月 三十 日

证书编号：102171201402202017

广东省职称证书

姓　　名：徐颀

身份证号：230122199004070178

职称名称：工程师

专　　业：土木工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2018年04月01日

评审组织：深圳市南山区人力资源局

证书编号：1803053000121

发证单位：深圳市南山区人力资源局

发证时间：2019年03月18日

广东省职称证书 专用章

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

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)：徐颀　　身份证(ID)：230122199004070178

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3019027

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
主体结构	混凝土结构实体检测	2016-05-13	无记录
	砌体结构检测	2016-05-13	无记录
	混凝土构件结构性能	2016-05-13	无记录
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2018-03-23	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：徐颀　　社保电脑号：638800134　　身份证号码：230122199004070178　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		33.81		113.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a71360fa8 ）核查，验真码有效期三个月。
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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.14. 陈森光证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 陈森光 性别男，一九八七 年 十 月 二 日生，于二〇〇九 年 九 月至二〇一二 年 六 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：茂名职业技术学院 校（院）长：

证书编号：137121201206000012

二〇一二 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

454

姓 名：陈森光

性 别：男

身份证号：440921198710028016

职称名称：工程师

专业类别：管理工程

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南朗翰建筑工程有限公司（省人力资源服务中心）

系统编码：B082019112220009l5

编号：NO. 20028660

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)：陈森光　　身份证(ID)：440921198710028016

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3013796

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	桩身完整性检测（低应变）	2021-10-08	无记录
	岩土工程室内试验	2012-09-28	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2023-03-27	无记录
建筑幕墙	建筑门窗检测（三性）	2013-03-29	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2012-12-21	无记录
	常用金属材料检测	2012-12-21	无记录
市政工程	道路工程	2018-04-19	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈森光　　社保电脑号：641614237　　身份证号码：440921198710028016　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible].88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	[illegible].72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	[illegible].72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	[illegible].72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7136961h ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.15. 杨文俊证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生杨文俊 性别男，一九八九 年 九 月 十三 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一二 年 六 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：茂名职业技术学院 校（院）长：

证书编号：13712120120600050 二〇一二 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

452

姓 名：杨文俊

性 别：男

身份证号：44188119890913087X

职称名称：工程师

专业类别：管理工程

备案日期：2020年12月31日

工作单位：湖南朗翰建筑工程有限公司（省人力资源服务中心）

系统编码：B08201911222000913

编号：NO. 20028659

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)：杨文俊　　身份证(ID)：44188119890913087X

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3013813

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	拉身完整性检测（低应变）	2021-10-08	无记录
	岩土工程原位测试	2012-09-25	无记录
主体结构	混凝土结构实体检测	2023-03-27	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2013-04-12	无记录
	常用金属材料检测	2013-04-12	无记录
市政工程	道路工程	2021-02-02	无记录
其他类别	房屋安全检测鉴定	2023-03-27	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：杨文俊　　社保电脑号：801133673　　身份证号码：44188119890913087X　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	[illegible].72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7136b9a5 ）核查，验真码有效期三个月。
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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.16. 李乐证明材料

成人高等教育

毕业证书

学生 李乐 性别 女，一九八六年 十 月 十八 日生，于 二〇一三 年 三 月至二〇一五年 七 月在本校 土木工程 专业 函授 学习，修完 专科起点本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

批准文号：教育部（83）教成字002号

证书编号：101505201505300235

二〇一五年 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

广东省职称证书

姓　　名：李乐

身份证号：430522198610186466

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：2022年05月14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：2203003080859

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

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)：李乐　　身份证(ID)：430522198610186466

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3011796

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
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2018-03-23	无记录
	建筑门窗检测（三性）	2014-05-08	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2011-05-20	无记录
	常用金属材料检测	2011-05-20	无记录
其他类别	建筑节能工程检测	2014-03-20	无记录
	民用建筑室内环境检测	2017-12-08	无记录

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

证书载有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李乐　　社保电脑号：500523847　　身份证号码：430522198610186466　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible]9.44	2360	18.88	[illegible].72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7137f194 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月6日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.17. 覃卡奇证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 覃卡奇 性别男，一九九〇年 一 月 二十 日生，于二〇一〇年 九 月至二〇一四年 六 月在本校 环境工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东石油化工学院 校（院）长：

证书编号：116561201405000683 二〇一四 年 六 月二十六 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

431

姓 名：覃卡奇

性 别：男

身份证号：440981199001204655

职称名称：工程师

专业类别：环境质量监测

确认日期：2020年12月31日

工作单位：湖南子墨环保工程有限公司（省人力资源服务中心）

系统编码：B08201911222001110

持证人签名：

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)：覃卡奇　　身份证(ID)：440981199001204655

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3018221

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
建筑幕墙	建筑幕墙检测（四性）	2018-03-23	无记录
	建筑门窗检测（三性）	2023-03-30	无记录
见证取样	常用非金属材料检测	2016-03-11	无记录
	常用金属材料检测	2016-03-11	无记录
其他类别	建筑电气工程检测	2015-09-25	无记录
	建筑节能工程检测	2016-04-22	无记录
	民用建筑室内环境检测	2016-08-12	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：覃卡奇　　社保电脑号：641485973　　身份证号码：440981199001204655　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		113.28		113.28	28.32

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a71380e99 ）核查，验真码有效期三个月。
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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月6日

6.18. 胡承维证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 胡承维 性别 男，一九九二 年 三 月 三十 日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一五 年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 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：湖北文理学院理工学院 校（院）长：

证书编号：132571201505037365 二〇一五 年 六 月 三十 日

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

姓 名：胡承维

性 别：男

身份证号：420116199203306612

专 业：建筑工程

资格级别：工程师

授予时间：2020 年 12 月 20 日

查询网址：

http://www.hnjsrcw.com/zcquery/

证书编号:B08203010300000523

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)：胡承维　　身份证(ID)：420116199203306612

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3019551

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2016-08-26	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2017-12-27	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2016-11-25	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2018-08-03	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2018-05-31	无记录
	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡承维　　社保电脑号：644772616　　身份证号码：420116199203306612　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible].44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7138ca0a ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年12月6日

社保费缴纳清单 证明专用章

6.19. 陈勇证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 陈勇 性别 男，一九八二年 三月三日生，于二〇〇〇年 九月至二〇〇四年 七月在本校 测控技术与仪器 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南昌航空工业学院 校（院）长：刘高航

证书编号：10406120040500170[illegible] 二〇〇四年 七月 一日

网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监

广西壮族自治区职称证书

证书编号：GX22021018899

姓　　名：陈勇

性　　别：男

身份证号：362428198203032116

职称系列：工程系列

级　　别：中级

资格名称：工程师

获取方式：评审

专　　业：土木工程

取得资格时间：2020年12月

评审机构：工程系列来宾市非公中级评审委员会

批准机关：来宾市人力资源和社会保障局

在线验证网址：

颁发机关印章

生成时间：2021年03月03日

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

陈勇 Chen Yong （身份证/ID）362428198203032116

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波(UT)	焊 缝(W)	2022年12月13日	2027年12月12日
超声波(UT)	锻件、板、型材(F,P)	2022年12月13日	2027年12月12日
超声波(UT)	铸 件(C)	2022年12月13日	2027年12月12日

证书编号 Certificate No:36202120440UT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization or permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出。国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA.Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA.The current edition of the MRA,together with updated Schedules 1 and 2,is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

陈勇 Chen Yong （身份证/ID）362428198203032116

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
磁 粉(MT)B,nf	焊 缝(W)	2022年12月13日	2027年12月12日
磁 粉(MT)G,nf	锻件、板、型材(F,P)	2022年12月13日	2027年12月12日
磁 粉(MT)G,nf	铸 件(C)	2022年12月13日	2027年12月12日

证书编号 Certificate No:36202120440MT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization or permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出。国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA.Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA.The current edition of the MRA,together with updated Schedules 1 and 2,is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

陈勇 Chen Yong （身份证/ID）362428198203032116

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
渗 透(PT)nf	焊 缝(W)	2024年04月24日	2029年04月23日
渗 透(PT)nf	锻件、板、型材(F,P)	2024年04月24日	2029年04月23日
渗 透(PT)nf	铸 件(C)	2024年04月24日	2029年04月23日

证书编号 Certificate No:36202120440PT 认证机构代表 Representative of Certification Body:

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021 and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

陈勇 Chen Yong （身份证/ID）362428198203032116

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
射 线(RT)	焊 缝(W)	2024年04月24日	2029年04月23日
射 线(RT)	铸 件(C)	2024年04月24日	2029年04月23日

证书编号 Certificate No:36202120440RT 认证机构代表 Representative of Certification Body:

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021 and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测学会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

陈勇 Chen Yong （身份证/ID）362428198203032116

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
目视（VT）（DV）	焊 缝(W)	2020年01月03日	2025年01月02日
目视（VT）（DV）	锻件、板、型材(F,P)	2020年01月03日	2025年01月02日
目视（VT）（DV）（IV	管子，管道(T)	2020年01月03日	2025年01月02日
目视（VT）（DV）	铸 件(C)	2020年01月03日	2025年01月02日

证书编号 Certificate No:36202120440VT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈勇　　社保电脑号：607609918　　身份证号码：362428198203032116　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			1942.5	777.0			194.28		55.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d2697477k ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.20. 张世福证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生 张文 性别男，一九八四 年 五 月九 日生，于二00三 年 九 月至二00五 年 六 月在本校 建筑工程技术 专业 二 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：

证书编号:124251200506001029

二00五 年 六 月 二十五 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

张世福

姓 名：张世福

性 别：男

证书编号：B1042012302035

发证日期：2012.05.10

出生年月：1984.05

专业名称：工民建

资格名称：工程师

批准时间：2012.05.04

批准单位：黄石市人力资源和社会保障局

批准文号：黄人社职审[2012]11号

评审组织：黄石市工程技术中级专业技术职务任职资格评审委员会

延期证书

ChSNDT-ZS
Issue2

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

张世福 Zhang Shifu （身份证/ID）622421198405095018

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波(UT)	焊 缝(W)	2022年09月22日	2027年09月21日

证书编号 Certificate No:62202115196UT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

延期证书

ChSNDT-ZS
Issue2

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

张世福 Zhang Shifu （身份证/ID）622421198405095018

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
磁 粉(MT)B,nf	焊 缝(W)	2022年03月20日	2027年03月19日

证书编号 Certificate No:62202115196MT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue2

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

张世福 Zhang Shifu （身份证/ID）622421198405095018

单位： (Employer) 深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
渗 透(PT)nf	焊 缝(W)	2024年02月20日	2029年02月19日

证书编号 Certificate No:62202115196PT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org. By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer): _____日期(Date): _____持证人(Certificate holder): _____日期(Date): _____

ChSNDT-ZS-04
Issue2

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

张世福 Zhang Shifu （身份证/ID）622421198405095018

单位： (Employer) 深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
射 线(RT)	焊 缝(W)	2024年02月20日	2029年02月19日

证书编号 Certificate No:62202115196RT 认证机构代表 Representative of Certification Body:徐永昌

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org. By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer): _____日期(Date): _____持证人(Certificate holder): _____日期(Date): _____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

张世福 Zhang Shifu (身份证/ID) 622421198405095018

单位: (Employer) 深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
目视(VT)(DV)	焊 缝(W)	2023年08月21日	2028年08月20日

证书编号 Certificate No:62202115196VT 认证机构代表 Representative of Certification Body: 徐永昌

注释: (Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发,版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021 and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证,证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询:www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization.The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency.Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国,在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出,国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA.Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA.The current edition of the MRA,together with updated Schedules 1 and 2,is published at www.icndt.org.

雇主(Employer): _____日期(Date):_____持证人(Certificate holder):_____日期(Date):_____

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张世福　　社保电脑号：604623100　　身份证号码：622421198405095018　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	563.68	281.84	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3382.08	1691.04			1942.5	777.0			194.28		55.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d26990c88 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.21. 罗彬证明材料

普通高等学校

毕业证书

学生　罗彬　性别男，一九九三年　三　月二十四日生，于二〇一一年九　月至二〇一四年　六　月在本校　园林工程技术　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：广东建设职业技术学院　校（院）长：黄永锐

证书编号：12741120140619338 3

二〇一四年　六　月　三十　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　广东省教育厅监制

：

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：罗彬

性　　别：男

出生日期：1993年03月24日

身份证号：350823199303245515

工作单位：甘肃人力资源服务股份有限公司

资格名称：工程师

职称层级：中级

专　　业：建筑工程

评委会名称：兰州市人力资源市场工程系列中级职称评审委员会

评价方式：正常评审

评审时间：2022年12月25日

资格文号：兰就人〔2022〕20号

管 理 号：62202213113840

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2023年01月05日

兰州市职称改革工作领导小组办公室

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

罗彬 Luo Bin （身份证/ID）350823199303245515

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
超声波(UT)	焊 缝(W)	2024年05月31日	2029年05月30日

证书编号 Certificate No:35002141007UT 认证机构代表 Representative of Certification Body:

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recognizes

罗彬 Luo Bin （身份证/ID）350823199303245515

单位：（Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2021标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2021 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 3 级的要求 as NDT Level 3

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
渗 透(PT)nf	焊 缝(W)	2024年05月31日	2029年05月30日
渗 透(PT)nf	锻件、板、型材(F,P)	2024年05月31日	2029年05月30日

证书编号 Certificate No:35002141007PT 认证机构代表 Representative of Certification Body:

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2021颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2021, and remains the property of ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。证书查询：www.chsndt.org。By issuing the certificate and corresponding wallet card, the certification body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization of permission to operate issued by the employer or responsible agency. Certificate Search: www.chsndt.org.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

罗彬 Luo Bin （身份证/ID）350823199303245515

单位： （Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
磁 粉(MT)B,nf	焊 缝(W)	2021年06月16日	2026年06月15日

证书编号 Certificate No:35075541007MT 认证机构代表 Representative of Certification Body 徐永晨

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and [illegible] ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card [illegible] body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization [illegible] to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

ChSNDT-ZS-04
Issue1

中国机械工程学会无损检测分会
The Chinese Society for Nondestructive Testing

特此认可 Hereby Recongnizes

罗彬 Luo Bin （身份证/ID）350823199303245515

单位： （Employer）深圳市精恒工程检验有限公司

符合ISO9712-2012标准对于下列无损检测方法及其产品门类

has met the requirements of standard ISO9712-2012 related to the following NDT method and product sectors

无损检测 2 级的要求 as NDT Level 2

方法 Method	产品门类 Product Sectors	认证日期 Date of Certification	有效日期 Date of Expiry
射 线(RT)	焊 缝(W)	2023年05月11日	[illegible]

证书编号 Certificate No:35075541007RT 认证机构代表 Representative of Certification Body 徐永晨

注释：(Notes)

1. 本证按照国际标准ISO9712-2012颁发，版权属中国无损检测学会所有。This certificate is issued according to the International Standard ISO9712-2012, and [illegible] ChSNDT.
2. 颁发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格作证，证书持有者的操作应有雇主或责任单位授权。By issuing the certificate and corresponding wallet card [illegible] body attests to the qualification of the individual but does not give any operation authorization. The certificate holder shall obtain the authorization [illegible] to operate issued by the employer or responsible agency.
3. 中国无损检测学会注册为国际无损检测委员会(ICNDT)互认协议(MRA)签约国，在ICNDT MRA表2中确认。中国无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到ICNDT MRA 签约国认可。各签约国在ICNDT MRA表1中列出，国际无损检测委员会网站www.icndt.org 会不断更新MRA表1表2的内容。The ChSNDT is registered under the ICNDT Multilateral Recognition Agreement(MRA), and registration is confirmed in Schedule 2 to the ICNDT MRA. Certificates issued by ChSNDT are recognised by the signatories to the ICNDT MRA so long as its registration remains valid. Signatories are listed in Schedule 1 to the ICNDT MRA. The current edition of the MRA, together with updated Schedules 1 and 2, is published at www.icndt.org.

雇主(Employer)：_____日期(Date)：_____持证人(Certificate holder)：_____日期(Date)：_____

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗彬　　社保电脑号：637543429　　身份证号码：350823199303245515　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d26997191 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.22. 林汉杰证明材料

甘肃省职称资格证书

此证表明持证人具备相应职称资格

姓　　名：林汉杰

性　　别：男

出生日期：1993年04月04日

身份证号：445224199304040917

工作单位：甘肃中恒外服企业咨询有限公司

资格名称：工程师

职称层级：中级

专　　业：土木工程

评委会名称：兰州市建设工程专业中级职称评审委员会

评价方式：正常评审

评审时间：2021年12月28日

资格文号：兰建字〔2022〕3号

管 理 号：62202113083744

唯一在线验证网址：
http://www.gszcxt.cn//zcxt
打印时间：2022年01月26日

兰州市职称改革工作领导小组办公室

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)：林汉杰　　身份证(ID)：445224199304040917

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3024069

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2018-12-28	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2018-10-19	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2021-10-08	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯(机长)）	2023-04-10	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯(编审)）	2023-03-27	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

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

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

普通高等学校

毕业证书

学生　林汉杰　性别　男，一九九三　年　四　月四　日生，于二〇一二年九月至二〇一六年　七　月在本校　土木工程　专业四　年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校　　名：广东技术师范学院天河学院　校（院）长：王祖益

证书编号：126681201605002817

二〇一六年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　广东省教育厅监制

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：林汉杰　　社保电脑号：650533523　　身份证号码：445224199304040917　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7139047i ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.23. 植木金证明材料

相片

植木金 于二〇一八年 四 月，经 深圳市龙岗区人力资源局 考核认定，具备 土木工程 助理工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证书 专用章

粤初职证字第 18020460000058

发证机关：深圳市龙岗区人力资源局

专业技术资格专用章

二〇一八 年 月 日

普通高等学校

毕业证书

学生 植木金 性别 男，一九九三年 四 月十六 日生，于二〇一二年 九月至二〇一六年 七 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东技术师范学院天河学院 校（院）长：王祖益

证书编号：126681201605002842

二〇一六年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

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)：植木金　　身份证(ID)：441224199304165732

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3020259

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2017-07-07	无记录
	基桩承载力与完整性检测（高应变）	2017-12-27	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2018-07-20	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2017-06-30	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2017-08-11	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2018-05-31	无记录
	岩土工程原位测试	2017-04-12	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

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

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：植木金　　社保电脑号：646137271　　身份证号码：441224199304165732　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391625a7139380f ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月6日

6.24. 陈少坤任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生 陈少坤 性别 男，一九九八年 九 月 八 日生，于二〇一七年 九 月至二〇二〇年 六 月在本校 建筑材料工程技术 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：清远职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129581202006001035 二〇二〇 年 六 月二十八日

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

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)：陈少坤 身份证(ID)：440514199809084615

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3031018

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2022-09-08	无记录
	基桩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）	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2023-03-27	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2023-04-10	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

广东省职称证书

姓　　名：陈少坤

身份证号：440514199809084615

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006190834

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈少坤　　社保电脑号：805183493　　身份证号码：440514199809084615　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269aa00e ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.25. 何俊球任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生 何俊球 性别 男，一九九一年 七 月八 日生，于二〇一一年九月至二〇一六年 七 月在本校 土木工程 专业四年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东技术师范学院天河学院 校（院）长：王祖益

证书编号：126681201605002860

二〇一六年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

广东省教育厅监制

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)：何俊球 身份证(ID)：440682199107082115

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3027372

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2020-11-25	无记录
	基桩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）	2021-10-08	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2023-03-27	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2023-04-10	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[编审]）	2023-03-27	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
市政工程	桥梁与隧道	2024-01-03	无记录

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

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2024-01-05

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：何俊球　　社保电脑号：803101429　　身份证号码：440682199107082115　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	[illegible]	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	[illegible]	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269a4201 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.26. 吕端寅任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生 吕端寅 性别 男，一九九八 年 三 月二十八日生，于二〇一七年 九 月至二〇二〇年 六 月在本校 建筑材料工程技术 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：清远职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129581202006001063 二〇二〇 年 六 月二十八日

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

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)：吕端寅 身份证(ID)：440513199803281515

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3031657

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2022-09-08	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2023-03-27	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2023-04-10	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录

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

证书须有参加操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

广东省职称证书

姓　　名：吕端寅

身份证号：440513199803281515

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006190423

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吕瑞寅　　社保电脑号：805349712　　身份证号码：440513199803281515　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269affb3 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.27. 植中康任职资格材料

中央广播电视中等专业学校

毕业证书

（无中央广播电视中等专业学校钢印无效）

批准文号：教成司〔1997〕34号

注册证号：200603100676

No. 0712618

学生 植中康 ，性别 男 ，生于一九九九 年 一 月 六 日，于 二〇二〇 年 六 月 六 日在本校 建筑工程施工 专业修完一 年制教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 长：

中央广播电视中等专业学校

二〇二〇 年 六 月 六 日

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)：植中康 身份证(ID)：44122419990106573X

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3031658

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2022-09-08	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（钻孔取芯(机长)）	2023-04-10	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录

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

证书获得者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：植中康　　社保电脑号：805183159　　身份证号码：441224199901065 73X　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269bd835 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.28. 谢浩东任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生 谢浩东 性别 男，一九九八年 十 月十七 日生，于二〇一七年 八 月至二〇二一年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学华立学院 校（院）长：

证书编号：136561202105002552 二〇二一年 六 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

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)：谢浩东 身份证(ID)：440184199810170913

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3031020

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2022-09-08	无记录
	基桩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）	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2023-04-10	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

广东省职称证书

姓　　名：谢浩东

身份证号：440184199810170913

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006190059

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：谢浩东　　社保电脑号：805183102　　身份证号码：440184199810170913　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269c313x ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.29. 黄海滨任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生 黄海滨 性别 男，一九九六年 十二 月十二 日生，于二〇一七年 八 月至二〇二一年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：广东工业大学华立学院 校（院）长：

证书编号：136561202105003120 二〇二一年 六 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 广东省教育厅监制

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)：黄海滨 身份证(ID)：441881199612122419

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3031019

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	地基与基桩承载力检测(静载荷试验)	2022-09-08	无记录
	基桩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)	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测(声波透射)	2022-09-29	无记录
	桩身完整性检测(钻孔取芯)(机长)	2023-04-10	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

广东省职称证书

姓　　名：黄海滨

身份证号：441881199612122419

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006189973

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄海滨　　社保电脑号：805183173　　身份证号码：441881199612122419　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269c9718 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.30. 柳浩生任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生 柳浩生 性别 男，一九九七 年 十二 月二十二日生，于二〇一七年 九 月至二〇二〇年 六 月在本校 建筑材料工程技术 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：清远职业技术学院 校（院）长：

证书编号：129581202006001060 二〇二〇 年 六 月二十八日

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

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)：柳浩生 身份证(ID)：440512199712220913

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3027373

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2020-11-25	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2022-07-21	无记录
	桩身完整性检测（声波透射）	2023-03-27	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2023-04-10	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2023-07-21

反证单位盖章

广东省职称证书

姓　　名：柳浩生

身份证号：440512199712220913

职称名称：助理工程师

专　　业：施工管理

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2024年5月26日

评审组织：深圳市建筑管理专业高级职称评审委员会

证书编号：2403006191629

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2024年8月20日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：柳浩生　　社保电脑号：805183502　　身份证号码：440512199712220913　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269ce03k ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.31. 陆昌宇任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生 陆昌宇 性别 男，一九九八年 九 月 三 日生，于二〇一八年 九 月至二〇二二年 六 月在本校 土木工程 专业 四 年制 本 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：桂林理工大学博文管理学院 校（院）长：

证书编号：136451202205003101 二〇二二 年 六 月 三十 日

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

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)：陆昌宇 身份证(ID)：452624199809032315

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3038471

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2024-07-05	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2024-06-24	无记录
	岩土工程原位测试	2024-04-16	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

2024-07-09

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陆昌宇　　社保电脑号：812307750　　身份证号码：452624199809032315　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269db210 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.32. 曹桂江任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生　曹桂江　性别 男，一九九九 年 四 月 十五 日生，于 二〇一八 年 九 月至二〇二一年 六 月在本校　建设工程管理 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：桂林理工大学　校（院）长：

证书编号：105961202106000149　二〇二一 年 六 月二十八日

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

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)：曹桂江　身份证(ID)：452629199904150012

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3039564

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2024-07-05	无记录
	桩身完整性检测（钻孔取芯[机长]）	2024-06-24	无记录

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

证书获有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：曹桂江　　社保电脑号：808521394　　身份证号码：452629199904150012　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269d8726 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.33. 周水明任职资格材料

普通高等学校

毕业证书

学生　周水明　性别男，一九八四 年　一　月　九 日生，于 二００二年　九　月至二００五年　七　月在本校　应用电子技术　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：陈绵水

证书编号：118431200506005424

二００五 年　七　月　一　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

中华人民共和国教育部监制

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)：周水明　　身份证(ID)：360428198301272234

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3031663

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	地基与基桩承载力检测（静载荷试验）	2022-09-08	无记录
	桩身完整性检测（低应变）	2024-07-29	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录

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

证书持有者的操作应由雇主授权。

验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

发证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周水明　　社保电脑号：610723849　　身份证号码：360428198301272234　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.84		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269e6c04 ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

6.34. 张悦任职资格材料

广东开放大学
GUANGDONG OPEN UNIVERSITY

毕 业 证 书

学生　张悦　性别 男 ,一九九八 年 十 月 十二 日生, 于

二〇二四 年 一 月在本校修完　专　科　建设工程管理

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

学　校：广东开放大学　校　长：

证书编号：513158202406116432　二〇二四 年 一 月 十 日

NO. 20240120674

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

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)：张悦　身份证(ID)：450421199810122535

单位(Employer)：深圳市精恒工程检验有限公司

证书编号(Certificate No)：3026161

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	地基与基桩承载力检测(静载荷试验)	2024-07-05	无记录
	岩土工程原位测试	2023-07-20	无记录
见证取样	常用金属材料检测	2020-09-04	无记录

注释：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定的检测人员培训管理办法》颁发
证书获有者的操作应由雇主授权。
验证网址：http://jcjd.gdjsjcjdxh.com

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

反证单位盖章

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张悦　　社保电脑号：649989522　　身份证号码：450421199810122535　　页码：1

参保单位名称：深圳市精恒工程检验有限公司　　单位编号：161236　　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
2024	06	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	6.61	2360	18.88	4.72
2024	07	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	08	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	09	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	10	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
2024	11	161236	3523.0	528.45	281.84	2	6475	97.13	32.38	1	6475	32.38	2360	9.44	2360	18.88	4.72
合计				3170.7	1691.04			582.78	194.28			194.28		33.81		113.28	28.32

社保费缴纳清单 证明专用章

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/，输入下列验真码（ 3391626d269ecadw ）核查，验真码有效期三个月。

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	单位名称
161236	深圳市精恒工程检验有限公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年12月11日

七、 拟投入机械设备情况

拟投入机械设备情况

（表格仅供参考，投标人可增减内容）

投标人：深圳市精恒工程检验有限公司

序号	机械设备名称	品牌	型号规格	数量	备注
1.	电热恒温鼓风干燥箱	上海路达实验仪器有限公司	101-3A	3	/
2.	电子天平	上海浦春计量仪器有限公司	JA5002	1	/
3.	数显式土壤液塑限联合测定仪	上海东星建材试验设备有限公司	LP-100D	1	/
4.	大功率电动脱模器	上虞市立江仪器厂	LD141	1	/
5.	多功能电动击实仪	天津市建仪试验仪器厂	DZY-2	1	/
6.	震击式标准振筛机	浙江省上虞市飞达矿产试验机厂	ZBSX-92 型	1	/
7.	土壤筛	浙江立江	0.075mm	10	/
8.	电子天平	上海浦春计量仪器有限公司	JS15--01	1	/
9.	路面材料强度试验仪	A76012B	CH-127B(127C)型	1	/
10.	灌砂筒		150mm	1	/
11.	灌砂筒	上虞市立江仪器厂	φ150mm×360mm（高）	1	/
12.	电子天平	准尔五金电子厂	ACS-20	1	/
13.	电子天平	上海浦春计量仪器有限公司	JS10-01	1	/
14.	数显低温恒温溢流水箱	上海路达实验仪器有限公司	CF-C 型	1	/
15.	路面钻芯机			1	/
16.	红外测温仪	优利德科技（中国）股份有限公司	UT300S	1	/
17.	弯沉仪（含百分表）	中国温州南方建筑仪器厂	JZC-G5400	1	/
18.	弯沉仪（含百分表）	河北大宏实验仪器有限公司	5.4m	1	/
19.	路面弯沉仪	温州南方仪器厂	5.4M	1	/
20.	路面弯沉仪	温州南方仪器厂	5.4M	1	/
21.	标线厚度测定仪	北京中科路达试验仪器有限公司	STT-950B 型	1	/
22.	逆反射标线测量仪	北京天地星火科技发展有限公司	ZTT-301V	1	/

23.	轻型动力触探仪	上虞市立江仪器厂	FD-100N	1	/
24.	轻型动力触探仪	上虞市立江仪器厂	FD-100N	1	/
25.	轻型动力触探仪	绍兴市上虞区立江仪器厂	FD-100N	1	/
26.	逆反射标志测量仪	北京天地星火科技发展有限公司	ZTT-101C	1	/
27.	钢卷尺	天津市雄狮工量具有限公司	0-5m	1	/
28.	钢卷尺	百威狮.工具	5M	1	/
29.	磁性线锤	宁波得力工具有限公司	DL21	1	/
30.	钢直尺	宁波得力集团有限公司	0-50cm	1	/
31.	钢直尺	得力集团有限公司	1000mm	1	/
32.	数显外径千分尺	桂林量具刃具有限责任公司	0-25mm	1	/
33.	振弦测试系统	扬州晶明科技有限公司	JM3850A	1	/
34.	振弦式应变计	扬州晶明科技有限公司	BGK4000	1	/
35.	位移计	扬州晶明科技有限公司	D050	1	/
36.	跨孔超声检测仪	武汉岩海工程技术有限公司	RS-ST06D(P)	1	/
37.	标贯器		63.5g	1	/
38.	静力载荷测试仪	徐州市建筑工程研究所	JCQ-503BS	1	/
39.	静力载荷测试仪	徐州市建筑工程研究所	JCQ-503BS	1	/
40.	静力载荷测试仪	徐州市建筑工程研究所	JCQ-503BS	1	/
41.	静载荷测试分析仪	武汉岩海工程技术开发公司	RS-JYE	1	/
42.	静载荷测试分析仪	武汉岩海工程技术有限公司	RS-JYE	1	/
43.	灌砂法密度试验仪	绍兴市上虞区立江仪器厂	GB/T50123-2019	1	/
44.	灌砂法密度试验仪	绍兴市上虞区立江仪器厂	GB/T50123-2019	1	/
45.	灌砂法密度试验仪	绍兴市上虞区立江仪器厂	GB/T50123-2019	2	/
46.	电子天平	上海浦春计量仪器有限公司	JS20-01	1	/
47.	电子天平	德安特	ES5200	1	/
48.	电子天平	德安特	ES5200	1	/
49.	电热恒温鼓风干燥箱	上海路达实验仪器有限公司	101-3A	1	/

50.	电热恒温干燥箱	康恒仪器有限公司	101-3A	1	/
51.	无线动静态信号 测试系统	扬州晶明科技有限公司	JM3839	1	/
52.	拾振器	扬州晶明科技有限公司	941B	1	/
53.	弓型应变计	扬州晶明科技有限公司	YSJ-1-F	1	/
54.	拉拔仪	德州市海联液压科技有限公司	HLB-30-7	1	/
55.	锚杆拉力计	德州市海联液压科技有限公司	HLB-50-12	1	/
56.	地质雷达	岩联（武汉）科技有限公司	YL-GPR 400M	1	/
57.	靠尺	中国温州南方建筑仪器厂	JZC-D	1	/
58.	静载荷测试分析仪	武汉岩海工程技术有限公司	RS-JYE	1	/
59.	静载荷测试分析仪	武汉岩海工程技术有限公司	RS-JYE	1	/
60.	静力载荷测试仪	徐州市建筑工程研究所	JCQ-503B	1	/
61.	塞尺	沧州市长城量具有限责任公司	（0.02-1.00）mm	1	/
62.	轻型动力触探仪	上虞市华富仪器设备厂	10kg	1	/
63.	一体式数显回弹仪	北京海创高科科技有限公司	HT-225T	1	/
64.	混凝土碳化深度测量仪	山东省乐陵市回弹仪厂	0-8mm	1	/
65.	一体式钢筋扫描仪	北京海创高科	HC-GY71S	1	/
66.	轻型触探仪	德州海联液压科技有限公司		1	/
67.	轻型触探仪	德州海联液压科技有限公司		1	/
68.	量筒		1000ml		/
69.	量筒	天津天科学玻璃制品有限公司	1000ml	1	/
70.	秒表	深圳市天福惠波实业有限公司	PC396	1	/
71.	秒表	深圳市天福惠波实业有限公司	PC396	1	/
72.	钢卷尺	长城牌	5M	1	/
73.	钢卷尺	长城牌	5M	1	/
74.	多功能管网机器人	深圳市博铭维智能科技有限公司	Dolphin-L2	1	/
75.	一体式数显回弹仪	北京海创高科科技有限公司	HT-225T	1	/
76.	混凝土碳化深度测量仪	山东省乐陵市回弹仪厂	0-8mm	1	/

77.	携带式定向 X 射线探伤机	丹东市中意电子有限公司	XXG-2505	1	/
78.	数字超声波探伤仪	汕头市超声波仪器研所有限公司	CTS-9006	1	/
79.	磁粉机	MAGNAFLUX	Y-1	1	/
80.	变频 X 射线探伤机	丹东市中意电子有限公司	2505 型	1	/
81.	数字超声探伤仪	汕头市超声检测技术有限公司	Smartor X1	1	/
82.	数字超声探伤仪	汕头市超声检测技术有限公司	Smartor X1	1	/
83.	数字超声探伤仪	汕头市超声检测科技有限公司	CTS-9006	1	/
84.	数字超声探伤仪	奥林巴斯（中国）有限公司	EPOCH6LS	1	/
85.	磁粉探伤机	济宁鲁科检测器材有限公司	LKMT-D3Y	1	/
86.	涂（渡）层测厚仪	科电检测仪器有限公司	MC-3000S/F3	1	/
87.	涂覆层测厚仪	德国	MiniTest600	1	/

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料