龙岗河流域重要河道防洪提标改造工程—屯梓河水闸拆除重建工程勘察设计 工程

投标文件

业绩文件（资信标）

项目编号：2607-440307-04-01-145395001001

投标人名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

投标人代表：朱志银

投标日期：2026 年 09 月 03 日

根据《深圳市住房和建设局关于印发《建设工程招标文件定性评审要素设置规则》的通知》深建市场[2016]5号规定，本工程业绩文件（资信标）作为定标参考，评标时，评标专家不对业绩文件（资信标）进行评审。由于目前资信要素只能通过业绩公示环节进行公示，因此要求各投标人按实填报本工程的资信标内容并全部编制到业绩文件中，单独生成业绩文件，在资审结果公示时，一并公示所有投标人提供的资信证明资料。业绩文件（资信标）部分填报内容须按《资信标要求一览表》说明提供证明资料，凡未按规定提供证明资料的，有可能作出对投标人不利的判断，业绩文件内容与资信标内容不一致的，以业绩文件为准。

1、企业基本情况

1.1 联合体牵头人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

一、企业基本情况

企业基本信息一览表

企业名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司（投标人填写）		成立时间	1991年2月9日（投标人填写）
企业类型	（投标人勾选） ☑国有企业□民营企业		注册资本（万元）	50000（投标人填写）
主营业务范围	详见“国家企业信用信息公示系统”附后截图（投标人填写）			
人员情况	总人数	2275（投标人填写）人	具备中级及以上技术职称或相关执业资格技术人员	1500（投标人填写）人

（若为联合体投标，则联合体各方均需提供）



统一社会信用代码

91420100177666879T

营业执照

（副 本） 25-1

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　中国市政工程中南设计研究总院有限公司

类　　型　有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人　李伟国

经营范围　许可项目：建设工程勘察;建设工程设计;建设工程监理;建筑劳务分包;建设工程施工;建设工程质量检测;国土空间规划编制;特种设备设计;人防工程设计;建筑智能化系统设计;地质灾害治理工程设计;地质灾害治理工程勘查;地质灾害危险性评估;城市生活垃圾经营性服务;城市建筑垃圾处置（清运）;危险废物经营;餐厨垃圾处理;发电业务、输电业务、供（配）电业务;自来水生产与供应;公路管理与养护;检验检测服务;测绘服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
一般项目：工程管理服务;对外承包工程;货物进出口;技术进出口;水污染治理;固体废物治理;污水处理及其再生利用;水环境污染防治服务;生态恢复及生态保护服务;土壤污染治理与修复服务;土壤环境污染防治服务;水土流失防治服务;水利相关咨询服务;海洋环境服务;环境保护监测;生态资源监测;环境卫生公共设施安装服务;规划设计管理;海洋工程设计和模块设计制造服务;工业工程设计服务;节能管理服务;环保咨询服务;资源循环利用服务技术咨询;工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）;招投标代理服务;工程造价咨询业务;采购代理服务;智能水务系统开发;软件开发;软件销售;数字技术服务;信息技术咨询服务;信息系统集成服务;信息系统运行维护服务;物联网技术服务;物联网应用服务;集成电路设计;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）
（详细经营范围登录国家企业信用信息公示系统查看）

注册资本　伍亿圆人民币

成立日期　1991年2月9日

住　　所　湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

登记机关　武汉市江岸区行政审批局

2024 年 1 月 16 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制





序号	报送年度	公示日期	详情
1	2025年度报告	2026年3月26日	查看
2	2024年度报告	2025年4月14日	查看
3	2023年度报告	2024年4月3日	查看
4	2022年度报告	2023年4月13日	查看
5	2021年度报告	2022年3月16日	查看
6	2020年度报告	2021年3月1日	查看
7	2019年度报告	2020年4月16日	查看
8	2018年度报告	2019年3月20日	查看
9	2017年度报告	2018年3月13日	查看
10	2016年度报告	2017年3月14日	查看
11	2015年度报告	2016年3月3日	查看
12	2014年度报告	2015年6月1日	查看
13	2013年度报告	2014年11月6日	查看

在深分支机构营业执照



统一社会信用代码

91440300892202l5XG

营业执照

（副本）

名　　称　中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

类　　型　有限责任公司分公司

成立日期　1986年05月01日

负 责 人　黎柳记

营业场所　深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号天安数码创新园二号厂房B903

重要提示

1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2023 年 09 月 20 日

国家企业信用信息公示系统网址:http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院的基本信息

统一社会信用代码：	9144030089220215XG
注册号：	440301103975376
隶属企业名称：	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
商事主体名称：	中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院
营业场所：	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号天安数码创新园二号厂房B903
负责人：	黎柳记
法定代表人：	
经济性质：	有限责任公司分公司
成立日期：	1986-05-01
营业期限：	永续经营
核准日期：	2023-09-20
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
备注：	

在深分支机构营业执照



营业执照（副本）

统一社会信用代码 914403007755813654

名　　称　中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

主体类型　有限责任公司分公司

经营场所　深圳市南山区粤海街道科园路软件产业基地4栋C座1102房

负 责 人　黎柳记

成立日期　2005年06月08日

重要提示

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

2、商事主体经营范围和许可审批项目等有关事项及年报信息和其他信用信息，请登录深圳市市场和质量监督管理委员会商事主体信用信息公示平台（网址http://www.szcredit.com.cn）或扫描执照的二维码查询。

3、商事主体须于每年1月1日-6月30日向商事登记机关提交上一年度的年度报告。商事主体应当按照《企业信息公示暂行条例》等规定向社会公示商事主体信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2015 年 11 月 11 日

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

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

中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院的基本信息

统一社会信用代码：	914403007755813654
注册号：	440301104631597
隶属企业名称：	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
商事主体名称：	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院
营业场所：	深圳市南山区粤海街道科园路软件产业基地4栋C座1102房
负责人：	黎柳记
法定代表人：	
经济性质：	有限责任公司分公司
成立日期：	2005-06-08
营业期限：	永续经营
核准日期：	2021-04-30
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
备注：	

1.1.2 设计资质证书

使用有效期：2026年07月14日
- 2027年01月10日

工程设计资质证书

企 业 名 称： 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

详 细 地 址： 湖北省武汉市江岸区解放公园路8号

统一社会信用代码（或营业执照注册号）： 91420100177666879T **经 济 性 质：** 有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

证 书 编 号： A142A00029

资质类别及等级：

工程设计综合资质甲级2030年01月07日

发证机关：

2026 年 01 月 26 日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

全国建筑市场监管公共服务平台查询网址：http://jzsc.mohurd.gov.cn

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

湖北省-武汉市

统一社会信用代码	914201001776668791	企业法定代表人	李伟国
企业登记注册类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	企业注册属地	湖北省-武汉市
企业经营地址	湖北省武汉市江岸区解放公园路8号		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	资质类别	资质证书号	资质名称	发证日期	发证有效期	发证机关	预览
1	设计资质	A142A00029	工程设计综合资质甲级（有效期至：2030-01-07）	2026-01-26	--	住房城乡建设部	证书信息
2	勘察资质	B142A00029	工程勘察综合资质甲级（有效期至：2030-02-14）				证书信息
3		B242016450	工程勘察工程钻探劳务	2024-07-03	2029-07-02	湖北省住房和城乡建设厅	证书信息
4	建筑业企业资质	D242228942	地基基础工程专业承包二级	2024-07-19	2027-01-12		证书信息
5			电子与智能化工程专业承包二级				
6			市政公用工程施工总承包一级				
7	监理资质	E142A00029	工程监理综合资质（有效期至：2028-03-22）	2026-01-28	--	住房城乡建设部	证书信息

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

1.2 联合体成员：深圳市勘察研究院有限公司

企业基本信息一览表

企业名称	深圳市勘察研究院有限公司		成立时间	1985 年 1 月 31 日
企业类型	（投标人勾选） ☐国有企业☑民营企业		注册资本（万元）	10100
主营业务范围	详见“国家企业信用信息公示系统”附后截图（投标人填写）			
人员情况	总人数	450 人	具备中级及以上技术职称或相关执业资格技术人员	170 人

（若为联合体投标，则联合体各方均需提供）

1.2.1 营业执照



统一社会信用代码
91440300192181044l

营业执照

（副 本）

名　　称　深圳市勘察研究院有限公司

类　　型　有限责任公司　　成立日期　1985年01月31日

法定代表人　糜易霖　　住　　所　深圳市福田区福中东路15号

重要提示
1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。
2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。
3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。

登记机关　深圳市市场监督管理局

2022年 12月 29日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn　　国家市场监督管理总局监制

深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单（网上公开）

深圳市勘察研究院有限公司的基本信息

统一社会信用代码：	914403001921810441
注册号：	440301103092233
商事主体名称：	深圳市勘察研究院有限公司
住所：	深圳市福田区福中东路15号
法定代表人：	糜易霖
认缴注册资本（万元）：	10100
经济性质：	有限责任公司
成立日期：	1985-01-31
营业期限：	自1985-01-31起至2029-01-30止
核准日期：	2026-08-31
年报情况：	2013年报已公示、 2014年报已公示、 2015年报已公示、 2016年报已公示、 2017年报已公示、 2018年报已公示、 2019年报已公示、 2020年报已公示、 2021年报已公示、 2022年报已公示、 2023年报已公示、 2024年报已公示、 2025年报已公示
主体状态：	存续（在营、开业、在册）
分支机构：	深圳市勘察研究院有限公司江西分公司(注销),深圳市勘察研究院有限公司东莞分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司遵义市汇川区工程项目部(注销),深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司新蒲新区办事处(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司贵州分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司开阳分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司龙岗分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司广州分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司花都分公司(开业（存续）),深圳市勘察研究院有限公司上海分公司(注销)
备注：	

打印时间： 2026年09月03日11:1:3

版权所有：深圳市市场监督管理局
地址：福田区深南大道7010号工商物价大厦



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

企业信用信息 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

目录导航 全部展开

基础信息
获得荣誉信息
行政许可信息
知识产权信息
抵押出质信息
司法协助信息
抽查检查信息
违法失信信息
自主公示信息
登记机关发布公告
自主发布公告

深圳市勘察研究院有限公司 存续（在营、开业、在册）

关注 更多

统一社会信用代码：914403001921810441
注册号：
法定代表人：糜易霖
登记机关：深圳市市场监督管理局
成立日期：1985年01月31日

股东及出资信息 | 变更信息 | 行政许可信息 | 企业年报信息 | 行政处罚信息 | 列入经营异常名录... | 列入严重违法失信...

营业执照信息

统一社会信用代码：	914403001921810441	企业名称：	深圳市勘察研究院有限公司
注册号：		法定代表人：	糜易霖
类型：	有限责任公司	成立日期：	1985年01月31日
注册资本：	10100.000000万人民币	核准日期：	2026年08月31日
登记机关：	深圳市市场监督管理局	登记状态：	存续（在营、开业、在册）
住所：	深圳市福田区福中东路15号		
经营范围：	一般经营项目：一、工程勘察：1、岩土工程勘察，岩土工程设计，岩土工程测试、监测、检测，岩土工程咨询、监理，岩土工程治理；2、水文地质勘察；3、工程测量：控制、地形、城镇规划定线与拨地、市政工程、线路工程、地下管线、变形观测、形变、精密工程、隧道、建筑工程、桥梁测量；地籍测绘；海洋测绘：海洋滩涂地形、水下地形测量；房产测绘；地理信息系统工程；外业采集的地理信息数据处理、地图数字化、建立数据库。二、地质灾害防治工程；地质灾害防治勘查、地质灾害防治设计、地质灾害防治施工；三、工程咨询：编建议书、编可研、工程设计、招标咨询；四、基桩工程质量检测：抽芯、超声波法验桩；水工环地质调查；区域地质调查；液体矿体勘查；勘查工程施工；固体矿产勘查；自有房产物业管理及租赁；地质灾害危险性评估业务；文物保护工程勘察设计业务；文物保护规划编制；水文地质、工程地质、环境地质调查；地质钻（坑）探；摄影测量与遥感、互联网地图服务；大地测量、测绘航空摄影、地图编制；土地规划的编制、设计、论证、咨询；基桩静载法检测、基桩低应变检测、基桩高应变检测；五、环保工程；污染修复工程包括污染本体、污染土壤；六、工程勘察劳务；七、海洋工程勘察（海洋工程测量，海洋岩土工程勘察和环境调查）；八、地理信息系统工程；九、不动产测绘；十、文物保护工程监理；十一、城乡规划编制；十二、建设工程质量检测；十三、特种工程；十四、从事广告业务；平面设计；多媒体设计。十五、计算机信息系统集成；十六、计算机软件开发；十七、旅游规划编制。十八、管道检测；十九、水质分析、土工试验；二十、展览、展示策划或展览展示服务。销售代理；国内贸易代理；风电场相关装备销售；海上风电相关装备销售；电子测量仪器销售；光电子器件销售；机械零件、零部件销售；光通信设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；海洋环境监测与探测装备销售；电子元器件零售；电子元器件批发；智能仪器仪表销售；人工智能硬件销售；机械电气设备销售；机械设备销售；土壤及场地修复装备销售；光电子器件制造；其他电子器件制造；环境监测专用仪器仪表制造；海洋环境监测与探测装备制造；智能仪器仪表制造；仪器仪表制造；光通信设备制造；电子元器件制造；机械设备租赁；太阳能发电技术服务；海上风电相关系统研发；在线能源监测技术研发；风电场相关系统研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可经营项目：提供本公司所有专业的人员培训服务，人力资源服务，劳务派遣。进出口代理；报关业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）		

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

企业年报信息

❶提示：以下信息由该主体提供，该主体对其报送信息的真实性、合法性负责。

序号	报送年度	公示日期	详情
1	2025年度报告	2026年3月4日	查看
2	2024年度报告	2025年2月19日	查看
3	2023年度报告	2024年3月6日	查看
4	2022年度报告	2023年3月17日	查看
5	2021年度报告	2022年2月16日	查看
6	2020年度报告	2021年3月16日	查看
7	2019年度报告	2020年3月30日	查看
8	2018年度报告	2019年5月7日	查看
9	2017年度报告	2018年4月26日	查看
10	2016年度报告	2017年4月27日	查看
11	2015年度报告	2016年4月22日	查看
12	2014年度报告	2015年3月20日	查看
13	2013年度报告	2016年1月14日	查看

1.2.2 勘察资质证书

企业名称	深圳市勘察研究院有限公司		
详细地址	深圳市福田区福中东路15号		
建立时间	1985年01月31日		
注册资本金	10100万元人民币		
统一社会信用代码（或营业执照注册号）	914403001921810441		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144046787-6/1		
有效期	至2030年04月09日		
法定代表人	糜易霖	职务	董事长
单位负责人	糜易霖	职务	总经理
技术负责人	余成华	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注：原资质证书编号：190123-kj			

业务范围

工程勘察综合资质甲级。

可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察丙级项目除外）。******

发证机关：（章）

2025 年 04 月 09 日

No.BF 0094247

证书延期

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年 月 日

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年 月 日

有效期延至_____年_____月_____日

核准机关（章）

年 月 日

企业变更栏

变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

变更核准机关（章）

年 月 日

目录

2、投标人近 5 年同类工程设计业绩（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）..... 16
2.1 汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)..... 18
2.2 青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程..... 24
2.3 东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目..... 34
2.4 乐至县濛溪河流域河道治理工程项目..... 41
2.5 汕头市潮阳区谷饶镇大坑村防洪排涝整治一期工程勘察设计..... 49

2、投标人近5年同类工程设计业绩（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）

二、投标人近5年同类工程设计业绩（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)	2314.6585 万元（设计费1437.035万元）	2024年1月	工程任务主要为河道整治及排涝站闸建设，保证区域防洪排涝安全。1)新建鲤鱼陂排涝站闸；2)新建蟹窑水排涝站闸;3)河道综合整治:鲤鱼陂整治总长约3.42公里,蟹窑水整治总长约1.33公里。4)河道沿线桥涵闸建设，改建2座桥梁(鲤鱼陂河道和蟹窑水河道各1座)，建设2座泵站(拆除重建东明村电排站、树香村电排站)、重建4座水闸(树香村水闸、玉窖水闸、屿北水闸及屿南水闸)。项目估算总投资78906.14万元。	
2	青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程	3155.59（设计费1252.32万元）	2024年2月	综合治理河道长30.5公里,估算总投资6.5亿元	
3	东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目	1073.85（设计费643.85万元）	2022年1月	本工程建设内容包括:堤防、穿堤建筑物、清淤、桥梁四部分。设计范围包括:常平段堤防总长约6.735km。其中石马河右岸约3.876km，起点为常平麦美坊,终点为常平镇界;石马河左岸约2.859km，起点为常虎高速桥，终点为常平镇界。改建堤防沿线穿堤建筑物共6处。河道清淤疏浚长度约为4.243km，河道清淤至设计河底高程(约3.48m~4.40m),清淤量约为19.88万m3。在保持现状新海口桥不变的基础上，向石马河右岸加长该桥梁的长度，加长后桥梁规模为12*210m(宽*长)本工程常平段右岸防洪设计标准采用50年一遇，堤防等级为2级:左岸为东莞大堤，防洪标准采用100年一遇，堤防等级为2级。(最终建设规模及内容以批复文件为准)	
4	乐至县濛溪河流域河道治理工程项目	58717.27512（设计费410.795万元）	2023年12月	河堤工程、防洪堤工程、河道整治、新建/改建拦河堰、水源涵养与水土保持、水质综合治理、管网及其他设备、水文装饰、农村防洪道路改造、小流	

				域生态治理、生态步道等。	
5	汕头市潮阳区谷饶镇大坑村防洪排涝整治一期工程勘察设计	358.0498（设计费196.38391万元）	2023年8月	1.新建东门坑排涝泵站，规模12m³/s,工程等别为III等，工程规模为中型，防洪标准为30年一遇；2.新建曲路排洪沟排涝泵站，规模12m³/s，工程等别为III等，工程规模为中型，防洪标准为30年一遇;3.新建东门坑排涝泵站配套管涵，长约1.22km；4.新建曲路排洪沟排涝泵站配套管涵，长约1.28km；5.三合水库灌溉沟改线(新建)，长度0.9km；6.北沟渠道改造，长度1.08km。项目估算总投资11469.13万元。	

2.1 汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程(水利部分)

建设工程勘察设计合同

工程名称：汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程
（水利部分）

工程地点：汕头市潮阳区

合同编号：ZNY12-2024-001

发　包　人：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心

勘察设计人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期：2024年 1月 2日

第一章　合同协议书

本协议由汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心（以下简称“发包人”）与中国市政工程中南设计研究总院有限公司（以下简称“勘察设计人”）于_____年_____月_____日商定并签署。

鉴于发包人为实施汕头国际纺织服装产业基地项目一基础配套工程（水利部分）建设，按汕头市发展和改革局（汕头发改投审〔2023〕92号）核准开展勘察设计招标工作，通过公开招标方式于2023年12月26日发出中标通知书，勘察设计人以勘察设计费中标下浮率：35.10%中标。暂定合同价（已结合中标下浮率计算）为¥23146585.00元（大写：人民币贰仟叁佰壹拾肆万陆仟伍佰捌拾伍元整），最终合同价以财政部门审核或第三方造价咨询结果为准。双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同文件中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的组成部分：

（1）合同协议书；

（2）合同谈判备忘录；

（3）合同条款；

（4）中标通知书；

（5）招标文件及其补充通知、答疑；

（6）投标报价书；

（7）技术标准、规范；

（8）报价表；

（9）拟投入人员情况表；

（10）工作方案。

3. 上述文件互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

4. 项目负责人：徐华强。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：符合国家和行业的规定。

6. 工作范围：包括但不限于：1）整个项目工程勘测、初步设计、概算编制、施工图设计、施工图预算编制、图纸变更、全过程的技术把关及跟踪服务、完成竣工图编制等；2）其它专题：①水土保持勘测设计、②环境保护勘测设计、③鲤鱼陂泵站进出口水力学数值分析、④鲤鱼陂泵站水工模型试验、⑤修建性详细规划、⑥河道管理范围划界。

7. 服务期限：自勘察设计合同签订之日起 15 个日历天内完成初步设计阶段勘测成果文件；勘察设计合同签订之日起 25 个日历天内完成初步设计及概算编制；初步设计批复后 30 个日历天内完成施工图阶段所有勘测成果文件及设计（含预算编制工作）成果文件；工程验收前完成竣工图编制；其他专题以招标人下达各项专题任务书内要求的工期为准（不含各项审批时间）。

8. 勘察设计人在此立约，保证按合同规定完成全部工作内容。

9. 发包人在此立约，保证按合同规定的方式和时间付款给勘察设计人。

10. 本合同协议书一式陆份，合同双方各执叁份。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

12. 双方签字盖章：

发包人（盖章）：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心	勘察设计人（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司
地址：汕头市潮阳区口岸综合大楼八楼	地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路 8 号
法定代表人：	法定代表人：
或委托代理人：	或委托代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）
开户银行：/	开户银行：中信银行股份有限公司武汉竹叶山支行
帐号：/	帐号：7381910182600004799
电话：0754-89392218	电话：027-82631888
传真：/	传真：027-82631888

40.5 由于勘察设计人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由勘察设计人负责赔偿，并承担相关法律责任。

40.6 勘察设计人应为投入本项目的全部勘察设计人员购买相关保险。

41. 项目配合

41.1 项目审批配合：勘察设计人应主动配合发包人进行项目审批的相关准备工作，审批过程中需要勘察设计人进行整理阶段资料、补充完善成果的工作是勘察设计人的合同工作内容。

41.2 审计配合：勘察设计人应遵守国家有关建设工程审计的规定，开展勘察设计与其管理工作；应保存能清楚证明有关设计的项目、规模、标准、方案论证与技术经济分析、设计变更、工作量和支付费用的记录，并在发包人需要时，允许发包人指派的人员按规定进行调阅或复印。

42. 知识产权

勘察设计人在开展勘察设计工作过程中，如果因其采用的基本资料、技术结构形式或工艺、版权、专利技术等方面发生侵犯专利权的行为而引起索赔或诉讼，勘察设计人应承担全部责任。

43. 其它

43.1 勘察设计人应按时参加发包人组织的与本合同项目相关的工作会议、计划会议、联络会议等，各种会议召开前发包人会告知勘察设计人，勘察设计人按照会议内容准备相关资料。

43.2 在进行本项目设计时，勘察设计人应当遵守当地法律法规和现场管理的有关规定，尊重所在地风俗习惯。

43.3 勘察设计人未经发包人事先书面同意，不得在任何商业或技术论文或其它场合发表或透露与本合同有关现场所有资料、物品的文字、图纸及影像。

44. 税费

勘察设计人履行合同应缴纳的所有税费已包含在合同价中。

八. 勘察设计范围

45. 工程范围

工程任务主要为河道整治及排涝站闸建设，保证区域防洪排涝安全。

鲤鱼陂泵站为大（2）型，泵站等别为II等，主要建筑物为 2 级，次要建筑物为3 级，临时建筑物为 4 级；蟹窑水泵站为中型，泵站等别为III等，主要建筑物为 3 级，次要建筑物为 4 级，临时建筑物为 5 级。蟹窑水、鲤鱼陂排涝泵站设计防洪标准均按 50 年一遇。鲤鱼陂河道为排涝渠道，主要建筑物为 3 级，次要建筑物为4 级；蟹窑水河道为排涝渠道，主要建筑物为 4 级，次要建筑物为5级。工程治涝标准为 20 年一遇 24h 设计暴雨不成灾。

工程范围指所设计工程的建设内容，主要建设内容：1）新建鲤鱼陂排涝站闸； 2）新建蟹窑水排涝站闸；3）河道综合整治：鲤鱼陂整治总长约 3.42 公里，蟹窑水整治总长约 1.33 公里。4）河道沿线桥涵闸建设，改建 2 座桥梁(鲤鱼陂河道和蟹窑水河道各 1 座)，建设 2 座泵站(拆除重建东明村电排站、树香村电排站)、重建 4 座水闸(树香村水闸、玉窖水闸、屿北水闸及屿南水闸)。项目估算总投资 78906.14 万元。

46. 阶段范围

阶段范围指工程勘测、初步设计、施工图设计阶段及施工过程中的勘察设计服务工作。

47. 工作范围

工作范围包括但不限于：1）整个项目工程勘测、初步设计、概算编制、施工图设计、施工图预算编制、图纸变更、全过程的技术把关及跟踪服务、完成竣工图编制等；2）其它专题：①水土保持勘测设计、②环境保护勘测设计、③鲤鱼陂泵站进出口水力学数值分析、④鲤鱼陂泵站水工模型试验、⑤修建性详细规划、⑥河道管理范围划界。

九. 项目工作计划与勘察设计文件的提供

48. 工作大纲

在合同签订后的 7 日内，勘察设计人应按合同规定的设计任务向发包人提交修改完善后的设计工作大纲。

49. 工作计划与报告

49.1 勘察设计人应按照合同的规定，提交下列例行的报告、文件及资料：所有与合同有关的会议记录、图纸、资料、数据、往来信件等应及时提交发包人。

业绩证明

业 绩 证 明	
建设单位名称：汕头市潮阳区水利工程建设管理服务中心	
工程名称	汕头国际纺织服装产业基地项目—基础配套工程（水利部分）
承接单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
项目规模	主要建设内容:1)新建鲤鱼陂排涝站闸；2)新建蟹窑水排涝站闸；3)河道综合整治:鲤鱼陂整治总长约 3.42 公里，蟹窑水整治总长约 1.33 公里。4)河道沿线桥涵闸建设，改建 2 座桥梁(鲤鱼陂河道和蟹窑水河道各 1 座)，建设 2 座泵站(拆除重建东明村电排站、树香村电排站)、重建 4 座水闸(树香村水闸、玉窖水闸、屿北水闸及屿南水闸)。项目估算总投资 78906.14 万元。
项目阶段	1)整个项目工程勘测、初步设计、概算编制、施工图设计、施工图预算编制、图纸变更、全过程的技术把关及跟踪服务、完成竣工图编制等;2)其它专题:①水土保持勘测设计、②环境保护勘测设计、③鲤鱼陂泵站进出口水力学数值分析、④鲤鱼陂泵站水工模型试验、⑤修建性详细规划、⑥河道管理范围划界。
合同费用	合同额 2314.6585 万元。其中设计费：1437.0350 万元；勘察费：877.6235 万元。
项目团队	项目负责人：陈昆鹏　徐华强
合同签订时间	2024 年 1 月 2 日
建设单位意见（公章）	在整个勘察设计阶段，该单位工作配合积极主动，勘察设计文件质量良好。 2025 年 4 月 15 日

2.2 青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程

工程勘察设计合同

工程名称：青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程

工程地点：青川县境内

合同编号：ZNY57-2024-001

资质证书等级：勘察、设计综合甲级

发 包 人：青川县水利水电工程建设事务中心

承 包 人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期：二〇二四年二月二五日

第二节　专用合同条款

由招标人根据招标项目的具体特点和实际需要，在通用合同条款基础上进行补充、细化，但补充或细化的内容，　不得违反法律、法规、规范性文件、强制性规范（标准）以及自愿、公平、诚实信用原则。

1.　一般约定

2.　适用法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

3.　发包人管理

3.4 决定或答复

3.4.2 发包人应在收到设计人书面提出的事项后 14 天内，对勘察设计人书面提出的事项作出书面答复；逾期没有做出答复的，视为已获得发包人的批准。

4.　勘察设计人义务

4.2　履约保证金

本合同履约保证金为中标合同金额的 5%，即 1577795.00 元（大写：人民币壹佰伍拾柒万柒仟柒佰玖拾伍元整 ），由勘察设计人在发包人发出中标通知书后 30 日内按招标文件 7.7.1 条提交。履约保证金自合同生效之日起生效，在发包人签收最后一批勘察设计成果文件之日起 28 日后失效。如果勘察设计人不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，发包人有权扣划相应金额的履约保证金。

5.　勘察设计要求

5.3 勘察设计范围

5.3.1 本合同的勘察设计范围包括工程范围、阶段范围和工作范围，具体勘察设计范围

应当根据三者之间的关联内容进行确定。

5.3.2 工程范围指所勘察设计工程的建设内容：完成青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程批复建设内容的可行性研究报告编制、勘察设计及完成审批要求的相关专题专项报告。

分段情况表

分段名称	起止点	河道长度（干流+支流）	建设内容
上游段	起点位于雁门河与清江河汇口处；终点位于清江河左岸切坝子	4.7km	新建堤防长度1.45km，疏浚长度2.2km，金山河支流挡墙加高278.24m
中游段	起点位于银沙村村委会；终点位于东坝	9.17km	新建分洪通道底，宽80m长1.07km，新建护脚长度1.80km，拆除现状3座拦河坝，改建钢坝2座，疏浚长度3.75km
下游段	曹家坝至隔闹河支流汇入口	16.63	卡口扩宽段长度0.44km疏浚长度7.7km，隔闹河支流治理长度1.75km

5.3.3 阶段范围：工程建设程序初步设计、招标设计、施工图设计以及施工阶段技术服务等阶段。

5.3.3 工作范围指：项目现场勘测工作，包括勘察、测量、地质、钻探及岩土建材试验研究工作；项目可行性研究、初步设计、招标设计及施工图设计四个阶段的勘察设计工作；项目审批要求的相关专题专项报告编制（水工物理模型和数学模型研究、行洪论证、水土保持、环境影响评价等）；编制设计概算（不含招标控制价）、施工图预算、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、竣工验收服务支持。

6. 开始勘察设计和完成勘察设计

6.1 开始勘察设计

6.1.1 符合合同条款约定的开始勘察设计条件的，发包人应提前 7 天分标段、分阶段向勘察设计人书面发出开始勘察设计通知，勘察设计通知作为发包人通知勘察设计人开始相应阶段（标段）工作的唯一依据，是合同结算的重要凭证。勘察设计服务期限自开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期起计算。

6.1.2 因发包人原因造成合同签订之日起 90 天内未能发出开始勘察设计通知的，勘察设计人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应当承担由此增加的费用和（或）周期延误。

6.2 发包人引起的周期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成勘察设计服务期限延误的，发包人应当延长勘察设计服务期限并增加勘察设计费用，具体方法双方协商约定。

（1）合同变更；

（2）未按合同约定期限及时答复勘察设计事项；

（3）因发包人原因导致的暂停勘察设计；

（4）未按合同约定及时支付勘察设计费用；

（5）发包人提供的基准资料错误；

（6）未及时履行合同约定的相关义务；

（7）未能按照合同约定期限对勘察设计文件进行审查；

（8）发包人造成周期延误的其他原因。

6.3 勘察设计人引起的周期延误

由于勘察设计人原因造成周期延误，勘察设计人应支付逾期违约金。逾期违约金的计算方法和最高限额在专用合同条款中约定。

6.5 完成勘察设计

6.5.3 勘察设计文件包括纸质文件和电子文件两种形式，两者若有不一致时，应以纸质文件为准。纸质文件一式八份，应当加盖单位章；电子文件应使用光盘或 U 盘分别贮存。

6.6 提前完成勘察设计

6.6.3 无。

8. 勘察设计文件

8.1 勘察设计文件接收

8.1.3 勘察设计文件提交的份数、内容、纸幅、装订格式、电子文件、展板、模型、沙盘、动画等要求，在合同条款中约定。

8.3.1 水利行业勘察设计文件和相关资料不需报送施工图审查机构进行审查，但应通过审批部门组织的专家技术审查。

11. 合同变更

11.1 变更情形

11.1.1 合同履行中发生下述情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更，勘察设计服务期限和勘察设计费用的调整方法在专用合同条款中约定。

（1）勘察设计范围发生变化；

（2）除不可抗力外，非勘察设计人的原因引起的周期延误；

（3）非勘察设计人的原因，对工程同一部分重复进行勘察设计；

（4）非勘察设计人的原因，对工程暂停勘察设计及恢复勘察设计。

11.2 合理化建议

11.2.2 勘察设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人应按合同条款中的约定给予奖励。

12. 合同价格与支付

12.1 合同价格

12.1.1本项目招标控制价为暂估价，最终结算价以项目经财政评审后的相应费用按照本次中标下浮比例（下浮23%）下浮后的价格作为合同价。本合同主要包括勘察设计、水工模型试验、专题报告编制三部分费用，暂估价3155.59万元（其中不含税价为人民币：¥2976.97万元，增值税税额为人民币：¥178.62万元，税率6%），详细费用如下。

1.勘察设计费：本工程根据国家发改委、建设部关于印发《水利、水电、电力建设项目前期工作工程勘察收费暂行规定》的通知（发改价格[2006]1352 号）及《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》按附件 1 所列系数进行计算，再按中标比例下浮 23%后

最终确定实际勘察设计费（该项目计费额暂按 65000 万元进行计算，其勘察设计费用下浮后为贰仟捌佰玖拾伍万叁仟叁佰元整¥2895.33 万元）（详见附件 1）。

青川县清江河竹园段河道治理工程勘察设计费汇总表

阶段	勘察费	设计费	小计（万元）
可行性研究	487.83	195.13	682.96
初步设计	1201.54	644.06	1845.60
招标设计	49.38	286.25	335.63
施工图设计	395.03	500.94	895.97
合　计	**2133.78**	**1626.38**	**3760.16**
按中标价下浮23%后	**1643. 01**	**1252. 32**	**2895. 33**

2.水工模型试验：经研究测算实验所需费用，其中数学模型费用为 69 万元，物理模型费用为 99 万元，合计费用为 168 万元。按中标比例下浮 23%后水工模型试验费用为壹佰贰拾玖万叁仟陆佰元整（¥129.36 万元）（详见附件 1）。

3.专题报告编制费：本项目的专题报告编制费见下表按中标比例下浮 23%后为壹佰叁拾万零玖仟元整（￥130.90 万元）（详见附件 1）。

青川县清江河竹园段河道治理专题项目费用表

序号	专题名称	市场价费用（万元）	按中标比例下浮 23%后（万元）
1	水土保持方案编制	25.00	19.25
2	行洪论证与河势稳定评价	45.00	34.65
3	环境影响评价	100.00	77.00
	合计	170.00	130.90

12.1.2 本项目根据实际建设需勘察设计人分子项、分批次按不同时间进度提交阶段性成果文件，应根据勘察设计人的完成内容及对应投资额，按规范计算出对应勘察设计费报财政评审中心审定后及时支付勘察设计人。

12.1.3 合同价格应当包括勘察设计人收集资料，踏勘现场，进行勘察设计，参加评估、参加审查，编制勘察设计文件，施工配合等全部费用和国家规定的增值税税金。

12.2 定金或预付款

12.2.1 本项目无预付款。

12.3 中期支付

12.3.1 勘察设计人应按下列约定，向发包人提交中期支付申请，并附相应的支持性证明文件。

1.勘察设计费支付方式

勘察费支付进度表

付费次序	付费时间	勘察费支付比例	金额（元）
1	勘察设计人进场开展野外勘察、测量工作后28日内	20%	328.61（暂估）
2	勘察设计人提交可行性研究阶段勘察成果资料28日内	30%	492.90（暂估）
3	勘察设计人提交初步设计阶段勘察成果资料28日内	40%	657.20（暂估）
4	勘察设计人完成补充勘察、测量、岩土建材试验28日内	10%	164.30（暂估）
合计		100%	1643.01（暂估）

可研阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	设计费支付比例	金额（元）
1	勘察设计人向发包人提交可研报告送审稿后28日内	50%	75.13 （暂估）
2	勘察设计人提交的可研报告评审通过取得批复后28日内	50%	75.13 （暂估）
合计		100%	150.25 （暂估）

初步设计阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	设计费支付比例	金额（元）
1	勘察设计人向发包人提交初设报告送审稿后28日内	50%	247.96 （暂估）
2	勘察设计人提交的初设报告评审通过取得批复后28日内	50%	247.96 （暂估）
合计		100%	495.93 （暂估）

招标设计阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	设计费支付比例	备注
1	勘察设计人按发包人年度实施要求的工程段提交该段招标设计相关资料后28日内	100%	本阶段按上游段、中游段、下游段实际做的招标设计资料投资额按《2002工程勘察设计收费标准》重新计算并下浮23%后支付
合计		100%	

施工图设计阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	费用占比%	金额（元）
1	勘察设计人按发包人年度实施要求的工程段提交该段50%图纸资料后，发包人28日内支付	30%	本阶段按上游段、中游段、下游段实际做的施工图资料投资额按《2002工程勘察设计收费标准》重新计算并下浮23%后支付
2	勘察设计人按发包人年度实施要求的工程段提交该段剩余50%图纸资料后，发包人28日内支付	30%	
3	按年度实施要求的工程完工验收合格后20日内支付	20%	
4	工程竣工验收合格后90日内支付	20%	
合计		100%	

2.水工模型试验费支付方式

设计人向发包人提交本工程数学模型试验报告 28 日内，发包人向设计人支付模型试验费的 40%，即伍拾壹万柒仟肆佰元整（¥51.74 万元）；设计人向发包人提交本工程物理模型试验报告 28 日内，发包人向设计人支付模型试验费尾款 60%，即柒拾柒万陆仟贰佰元整（¥77.62 万元）。

3.专题报告编制费支付方式

设计人向发包人每提交一个专题报告后 28 日内，发包人向设计人支付该项专题报告编制费的 60%；设计人向发包人每提交一个专题报告并通过评审后 28 日内，发包人向设计人支付该项专题报告编制费尾款。

第三节　合同协议书

青川县水利水电工程建设事务中心（以下简称“发包人”）为实施青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程项目，已接受中国市政工程中南设计研究总院有限公司（以下简称“勘察设计人”）对该项目勘察设计投标。

发包人和勘察设计人共同达成如下协议。

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）勘察设计费用清单；

（7）勘察设计方案；

（8）其他合同文件。

2.上述合同文件互相补充和解释，如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3.签约合同暂估价：人民币（大写）叁仟壹佰壹拾伍万伍仟玖佰元整（¥31155900.00元）。

4.项目负责人：刘健。

5.勘察设计工作质量符合的标准和要求：中国现行水利行业设计标准及相关规程、规范。

6.承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作：

6.1 项目名称：青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程

6.2 工程规模及投资：综合治理河道长30.5公里，估算总投资6.5亿元。

6.3 工作内容：

6.3.1完成青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程上游段、中游段、下游段的现场勘测工作，包括勘察、测量、地质、钻探及岩土建材试验研究工作。

6.3.2 完成青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程上游段、中游段、下游段可行性研究、初步设计、招标设计及施工图设计四个阶段的勘察设计工作。

6.3.3满足审批要求的相关专题专项报告：水工物理模型和数学模型研究、行洪

论证、水土保持、环境影响评价等。

6.3.4编制设计概算（不含招标控制价）、施工图预算、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、竣工验收服务支持。

7.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计人支付合同价款：详见专用条款第 12.2 条。

8.勘察设计人计划开始勘察设计日期：合同签订后按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限：270 日历天，分阶段计算。

9.本合同协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 份。

10.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

发包人：青川县水利水电工程建设事务中心

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

付款单位：

纳税人识别号：

开户银行：

银行账号：

2024 年 2 月 23 日

勘察设计人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：028-86653969

收款单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

纳税人识别号：91420100177666879T

开户银行：中信银行股份有限公司武汉竹叶山支行

银行账号：7381910182600004799

年　月　日

2.3 东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目

建设工程勘察设计合同

工程名称：东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目

工程地点：东莞市常平镇石马河

合同编号：SSCCPD12110867

资质证书等级：工程设计综合资质甲级

发包方：东莞市常平镇水务工程运营中心

承包方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（牵头单位）

广州地质勘察基础工程有限公司（成员单位）

签订日期：2022 年 01 月 18 日

发包方：东莞市常平镇水务工程运营中心

承包方：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（牵头单位）

广州地质勘察基础工程有限公司（成员单位）

发包方委托承包方承担东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目，工程地点为东莞市常平镇石马河，经双方协商一致，签订本合同，双方共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》；

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章；

1.3 建设工程批准文件；

1.4 《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）。

第二条 勘察设计工作依据

2.1 发包方给承包方的招标文件

2.2 发包方提交的基础资料和勘察设计工作任务书

2.3 承包方采用的主要技术标准是：根据承包方提交发包方并经发包方审核确定的《工程勘察设计技术要求》，并按国家现行的标准、规范、规程及国家、广东省、东莞市有关规定执行。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书

3.2 中标通知书

3.3 发包方要求

3.4 招标、投标文件

第四条 本合同项目的名称、规模、投资、勘察设计工作内容

项目名称：东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目

项目规模： 本工程建设内容包括：堤防、穿堤建筑物、清淤、桥梁四部分。设计范围包括：常

平段堤防总长约 6.735km。其中石马河右岸约 3.876km，起点为常平麦美坊，终点为常平镇界；石马河左岸约 2.859km，起点为常虎高速桥，终点为常平镇界。改建堤防沿线穿堤建筑物共 6 处。河道清淤疏浚长度约为 4.243km，河道清淤至设计河底高程（约 3.48m～4.40m），清淤量约为 19.88 万 m3。在保持现状新海口桥不变的基础上，向石马河右岸加长该桥梁的长度，加长后桥梁规模为 12*210m（宽*长）本工程常平段右岸防洪设计标准采用 50 年一遇，堤防等级为 2 级；左岸为东莞大堤，防洪标准采用 100 年一遇，堤防等级为 2 级。（最终建设规模及内容以批复文件为准）

项目投资： 项目暂估总投资约 46469.92 万元，其中暂估建安费约为 43000 万元（投资金额以最终批复的文件为准）。

第五条 发包方向承包方提交的有关资料、文件及时间

另行商定。

第六条 承包方向发包方交付的勘察设计文件、份数、地点时间及验收标准

6.1 提交时间

勘察设计周期 120 个日历天(不包含招标人进行图纸审核的时间)，其中：

(1) 工程勘察服务期自中标通知书签发之日起，30 个日历天内完成勘察成果；

(2) 初步设计：自收到中标通知书后 60 个日历天内提交初步设计文件送审稿，送审稿评审通过后 20 个日历天内提交修改后的正式初步设计文件报批稿，并按要求配合招标人向相应行政主管部门办理有关初步设计审批手续;

(3) 施工图设计：初步设计文件批复后 30 个日历天内向招标人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过后 10 个日历天内向招标人提交修改后的施工图和相关资料，并配合招标人向相应行政主管部门办理备案手续。

(4) 配合服务期:自办理好施工图审查备案手续之日起， 至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

备注:具体开始工作的时间以中标通知书签发之日(或招标人书面通知)开始计算，其中最终服务时间以招标人批准的中标人提供的进度计划为准，若项目建设滞后则本合同服务期顺延到合同所有内容进行完成为止。

6.2 提交份数和地点

（1）承包方负责向发包方提交勘察成果 10 套纸质资料和 1 套 CAD、一份 PDF 电子文件。如需增补，承包方应及时提供，发包方增补相应费用。

（2）初步设计提交份数为 12 套，以及电子文件 3 套(经审批后的设计成果 CAD、PDF 格式

和扫描版各一套)；通过审查的施工图设计文件（蓝图）12 套，以及电子文件 3 套(经审批后的设计成果 CAD、PDF 格式和扫描版各一套)；提交地点为发包方所在地。如需增补，承包方应及时提供，发包方增补相应费用。

6.3 成果文件的验收标准：

（1）工程勘察：勘察报告必须通过施工图审查单位审查和主管部门等相关部门审查备案。发包方对勘察成果的验收并不能免除承包方对勘察成果报告应承担的质量责任。

（2）初步设计：初步设计文件报批稿通过相应行政主管部门有关初步设计审批。

（3）施工图设计：施工图以第三方审图机构的审图合格证作为验收标准。

发包方根据本条规定对上述成果文件所做出的验收并不能免除承包方对勘察设计成果文件应承担的质量责任。承包人提交的成果文件必须通过相关行政主管部门审批，取得相关批复文件，并在相应规定期限内提供相关资料并无条件地协助发包方办理涉及文件成果涉及范围的相关报建、报批和备案手续。

第七条 费用

7.1 根据中标通知书，本勘察设计项目的**中标取费率为 0.8**。双方商定，本合同的工程勘察设计服务费暂定为**人民币 1073.85 万元**，工程勘察设计服务合同金额=工程勘察费（含岩土工程勘察、物探、测量等）+工程设计费。其中：工程勘察费暂定为**人民币 430 万元**，工程设计费暂定为**人民币 643.85 万元**，该费用已包括承包方完成本合同工作所发生的一切税金和费用等。

7.2 上述费用为估算费用，双方在相应阶段审批通过后，实际收费重新核算如下：

7.2.1 工程勘察费， 按照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）的收费基准价×中标服务收费系数（0.8）计算，最终工程勘察费（结算价）根据本项目最终方案（经发包方审核确定的勘察技术要求）的勘察实际工程量按实结算并以财政部门（或发包方）审定的结果为准，其中：①工程测量/物探的技术工作费收费比例为 22%；②岩土工程的勘察技术工作费收费比例为 100%。

7.2.2 工程设计费，按照《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）的收费基准价×中标服务收费系数（0.8）计算，最终以经财政部门（或发包方）审定的施工图概算建安费作为工程设计收费基价的计费额，进行分项加权收费，其中：①专业调整系数： 0.8 ，②工程复杂程度调整系数：1.15 ，③河道堤防附加调整系数为 0.95，穿堤建筑物、清淤、桥梁工程附加调整系数为 1.3。

注：

1、上述收费已包括本工程勘察设计咨询中所需专家评审劳务费、专家食宿及交通补贴费、会务费、施工图审查费及电子报批所产生的费用，发包方不再另行向承包方支付费用，结算时不作调整。

2、最终以财政部门审定结果为准（计费方式以财政的计费方式为准）。

3、在施工过程中如须进行工程造价单项（以发包人认定为准）变更金额不超过 50 万元的局部设计变更，发包人不再另外支付费用。若因发包人原因设计方案在施工图定稿后工程造价单项变更金额超过 50 万元的，经发包人同意，增加的设计费按以下公式计算：增加的设计费＝变更、调整及修改部分的工程造价×设计费率；设计费率＝合同工程设计费÷（经过批准的建设项目初步设计概算中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费及联合试运转费之和）×100%；（增加设计费的支付须在合同工程设计结算完毕后进行。）

第八条 支付方式

8.1

序号	占相应费用%	付费额（元）	付费时间（由交付成果文件所决定）
工程勘察费			
1	支付至勘察费用的 30 %		完成初步勘察成果
2	支付至勘察费用的 50 %		完成初步设计评审
3	支付至勘察费用的 80 %		勘察成果通过施工图审查单位的审查
4	支付至勘察费用的 100 %		项目竣工验收，并提交结算价 5%的质保金保函
工程设计费			
1	支付至暂定设计费的 50 %		完成初步设计评审
2	支付至实际设计费的 80%		施工图通过施工图审查单位的审查
3	支付至实际设计费的 100%		项目竣工验收，并提交结算价 5%的质保金保函

8.2 双方委托银行代付代收有关费用。承包方申请支付费用时应当提供相应的发票，否则，发包方有权顺延支付费用时间，由此造成的损失，由承包方自行承担。同时，不免除承包方应当承担的本合同义务。若承包方为联合体时，各服务单位可分别申请支付费用，但必须分别提供相应的资料及发票。未按要求提交申请的联合体一方的费用，发包方有权顺延支付时间，由此造成的损失，由该单位自行承担。同时，不免除该单位应当承担的本合同义务。

第九条 双方权责

东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目建设工程勘察设计合同签署页

发包方名称：

东莞市常平镇水务工程运营中心

法定代表人：（签字或私章）

委托代理人：（签字或私章）

住所：东莞市常平镇还珠沥桔园一街 1 号侧

邮政编码：

电话：0769-83399923

传真：

开户名称：

开户银行：

银行帐号：

承包方名称（牵头单位）：

中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人：（签字或私章）

委托代理人：（签字或私章）

项目负责人：（签字）

住所：武汉市江岸区解放公园路 41 号

邮政编码：430010

电话：0769-21668990

传真：027-82631888

开户名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司武汉青岛路支行

银行帐号：127907022710902

承包方名称（成员单位）：广州地质勘察基础工程有限公司

法定代表人：（签字或私章）

住所：广州市越秀区环市东路 477 号

邮政编码：510075

电话：020-87763446

传真：020-87620866

开户名称：广州地质勘察基础工程有限公司

开户银行：中国建设银行广州市环市东路支行

银行帐号：44001490505050402090

四. 联合体协议书

(主)中国市政工程中南设计研究总院有限公司、(成)广州地质勘察基础工程有限公司(所有成员单位名称)自愿组成(主)中国市政工程中南设计研究总院有限公司、(成)广州地质勘察基础工程有限公司(联合体名称)联合体，共同参加东莞市石马河综合整治工程常平段勘察设计项目(项目名称)(招标编号 SSCCPD12110867)投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司(某成员单位名称)为(主)中国市政工程中南设计研究总院有限公司、(成)广州地质勘察基础工程有限公司(联合体名称)牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

(1)中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责工程设计，包含但不限于对拟建设区域进行工程设计、深基坑设计等，设计阶段包括初步设计(含概算编制、招标设计)、施工图设计及施工现场配合服务等阶段；中标人负责勘察设计中所需的专家评审、会务等，及按规定时间提供相关资料并协助招标人办理政府方面的立项、审批、备案、技术审查、电子报批、验收等。

(2)广州地质勘察基础工程有限公司负责工程勘察，包括但不限于对拟建设区域进行岩土工程勘察、工程测量、地下管线探测及排污调查等，以及施工现场配合服务。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议同时作为法人证明书和联合体牵头人授权书。

7、本协议书一式 三 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签署的，应附法定代表人签署的授权委托书。

牵头人名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司(企业数字证书电子签名)

法定代表人或其委托代理人：杨书平 (电子签名)

成员一名称：广州地质勘察基础工程有限公司(企业数字证书电子签名)

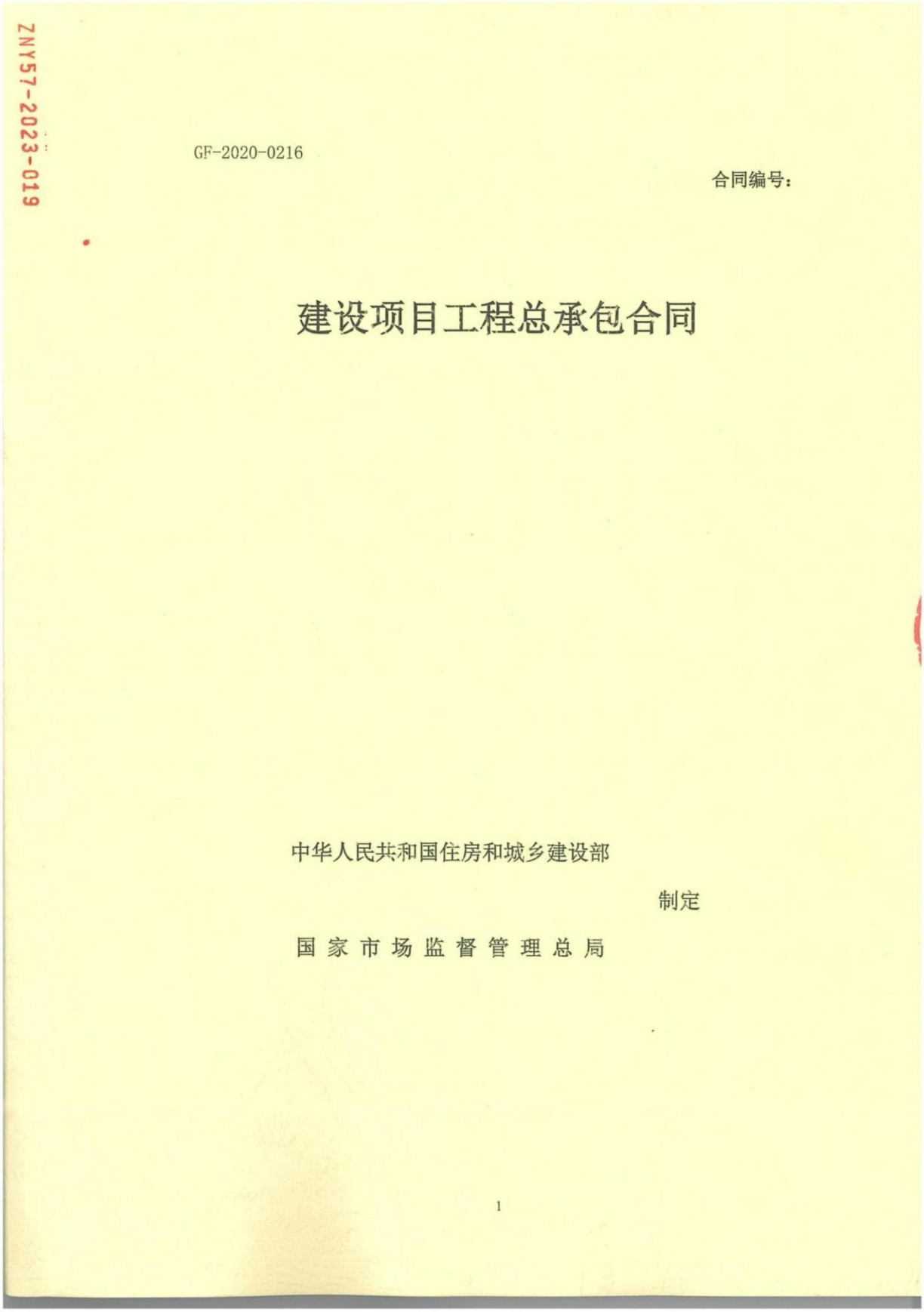
法定代表人或其委托代理人：何发亮 (电子签名)

2021 年 12 月 13 日

(联合体参加投标时，联合体各方均须进行电子签名)

10

2.4 乐至县濛溪河流域河道治理工程项目



ZNY57-2023-019

GF-2020-0216

合同编号：

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部

制定

国家市场监督管理总局

1

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：乐至县新纪元水务投资有限公司

统一社会信用代码：91512022MA7FW31W4G

法定代表人：赵　宇

地　　址：乐至县顺达路 79 号

承包人（全称）：四川中天誉鑫建设有限公司（联合体牵头人）、

统一社会信用代码：91510107MA664E6E6J

公司地址：四川省资阳市乐至县帅乡大道 190-196 号

法　　人：李良平

中国市政工程中南设计研究总院有限公司 （联合体成员）

统一社会信用代码：914201001776668791

公司地址：武汉市解放公园路 8 号

法　　人：李伟国

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就乐至县濛溪河流域河道治理工程项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：乐至县濛溪河流域河道治理工程项目

2. 工程地点：资阳市乐至县。

3. 工程审批、核准或备案文号：川投资备【2306-512022-04-01-900973】FGQB-0081 号

4. 资金来源：企业自筹加国内贷款

5. 工程内容及规模：建设内容包含河堤工程、防洪堤工程、河道整治、新建/改建拦河堰、水源涵养与水土保持、水质综合治理、管网及其他设备、水文装饰、农村防洪道路改造、小流域生态治理、生态步道等。

6. 工程承包范围：本项目设计(施工图设计及审查、上图入库、设计交底、设计变更、施工及验收阶段的配合等)，施工等工程保修期内的缺陷修复和保修工作等全过程工作，并对工程的质量、安全、工期等全面负责。

二、合同工期

计划开始工作日期： 2023 年 月 日

计划开始现场施工日期：/

计划竣工日期：/

工期总日历天数： 总工期 1095 日历天，其中设计工期 180 日历天，施工工期 915 日历天。工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。设计工期:“自发包人提交合同项下全部设计基础资料且满足设计条件之日起计算”

三、质量标准

工程设计质量标准：满足国家、行业现行强制性规范要求，并通过有关主管部门审查；工程施工质量标准：符合国家、行业现行验收规范，达到合格标准

四、签约合同价与合同价格形式

1. 暂定签约合同价（含税）为：

人民币（大写） 伍亿捌仟柒佰壹拾柒万贰仟柒佰伍拾壹元贰角元 （¥ 587172751.2 元）。

具体构成详见价格清单。其中：

（1） 设计费（含税）：

设计费总额为人民币（大写）肆佰壹拾万零柒仟玖佰伍拾元整 （¥ 4107950.00 元）；适用税率： _____ %，税金为人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）。

（2） 设备购置费（含税）：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）； 适用税率： _____ %，税金为人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）。

（3） 建筑工程费（含税）：

暂定人民币（大写） 伍亿捌仟叁佰零陆万肆仟捌佰零壹元贰角 ¥ 583064801.20 元）；适用税率： _____ %，税金为人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）。

（4） 暂估价（含税）：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）。

（5） 暂列金额（含税）：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）。

（6） 双方约定的其他费用（含税）：

人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）； 适用税率： _____ %，税金为人民币（大写） _____ （¥ _____ 元）。

2. 合同价格形式：

除根据合同约定的在工程实施过程中需进行增减的款项外，合同价格可以调整。

合同当事人对合同价格形式的其他约定： 按通用条款执行

五、工程总承包项目经理

工程总承包项目经理： 刘贵辉

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如有）；

（2）投标函及投标函附录（如有）；

（3）专用合同条件及《发包人要求》等附件；

（4）通用合同条件；

（5）承包人建议书；

（6）价格清单；

（7）双方约定的其他合同文件。

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间

本合同于 2023 年 12 月 12 日订立。

九、订立地点

本合同在 乐至县顺达路 79 号 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 立即 生效。

十一、合同份数

本合同一式壹拾贰 份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。

发包人：（公章）	乐至县新纪元水务投资有限公司	承包人：（公章）	四川中天誉鑫建设有限公司（建筑工程承包人）
法定代表人或其委托代理人：	（签字）	法定代表人或其委托代理人：	（签字）
统一社会信用代码：	91512022MA7FW31W4G	统一社会信用代码：	91510107MA664E6E6J
地　　址：	乐至县顺达路 79 号	地　　址：	四川省资阳市乐至县帅乡大道 190-196 号（行政服务中心综合楼）
邮政编码：	641500	邮政编码：	641500
电　　话：	028-23335733	电　　话：	028-23325670
传　　真：		传　　真：	
电子信箱：		电子信箱	
开户银行：	中国农业发展银行乐至县支行	开户银行：	四川乐至农村商业银行股份有限公司
账　　号：	20351202200100000029438	账　　号：	82980120000031390

承 包 人：中国市政工程中南设计研究
（公 章）总院有限公司（设计承包人）

法定代表人
或其委托代理人：_____（签字）

统一社会信用代码：91420100177666879T

地　　址：武汉市解放公园路 8 号

邮政编码：430010

电　　话：02782631888

传　　真：02782631888

电子信箱：

开户银行：中信银行武汉竹叶山支行

账　　号：7381910182600004799

三、联合体协议书

四川中天誉鑫建设有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（所有成员单位名称）自愿组成四川中天誉鑫建设有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体名称）联合体，共同参加乐至县濛溪河流域河道治理工程项目（项目名称）设计施工总承包/标段投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1．四川中天誉鑫建设有限公司（某成员单位名称）为四川中天誉鑫建设有限公司、中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：联合体牵头单位四川中天誉鑫建设有限公司主要负责本项目施工保修期内的缺陷修复和保修工作等全过程工作，并对工程的质量、安全、工期等全面负责；联合体成员单位中国市政工程中南设计研究总院有限公司负责项目施工图设计、设计交底、设计变更、施工及验收阶段的配合等工作 。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式叁份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明扫描件；由委托代理人签字的，应附授权委托书扫描件。

联合体牵头人名称：四川中天誉鑫建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签　　字）

联合体其他成员名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司 （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签　　字）

联合体其他成员名称：／（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：／（签　　字）

……

2023年11月30日

注：本协议书为联合体投标时适用，非联合体投标时无需填写。

2.5 汕头市潮阳区谷饶镇大坑村防洪排涝整治一期工程勘察设计

建设工程勘察设计合同

工程名称：汕头市潮阳区谷饶镇大坑村防洪排涝整治一期工程勘察设计

工程地点：汕头市潮阳区谷饶镇大坑村

合同编号：ZNY12-2024-010

委托人：汕头市潮阳区谷饶镇农业水利服务中心

承揽人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期：2024.8.20

附件

1. 合同协议书

本协议由 汕头市潮阳区谷饶镇农业水利服务中心 （以下简称“委托人”）与 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 （以下简称“承揽人”）于_____年_____月_____日商定并签署。

汕头市潮阳区谷饶镇大坑村防洪排涝整治一期工程勘察设计，按汕头市潮阳区发展和改革局（潮阳发改综〔2023〕32号）批准建设先开展勘察设计招标工作，通过公开招标方式于 2023 年 08 月 11 日发出中标通知书，承揽人以勘察设计费中标下浮率： 35.30% 中标。暂定合同价为 3580498.00 元（大写： 叁佰伍拾捌万零肆佰玖拾捌元整 ），其中勘察费为 1616658.90 元，设计费为 1963839.10 元。最终合同价=财政部门审核或第三方造价咨询审核的勘察设计费×(1-中标下浮率)。

建设内容及规模：1. 新建东门坑排涝泵站，规模 12m³/s，工程等别为III等，工程规模为中型，防洪标准为 30 年一遇；2. 新建曲路排洪沟排涝泵站，规模 12m³/s，工程等别为III等，工程规模为中型，防洪标准为 30 年一遇；3. 新建东门坑排涝泵站配套管涵，长约 1.22km；4. 新建曲路排洪沟排涝泵站配套管涵，长约 1.28km；5. 三合水库灌溉沟改线(新建)，长度 0.9km；6. 北沟渠道改造，长度 1.08km。项目估算总投资 11469.13 万元。

双方达成如下协议：

1. 本协议中所用术语的含义与下文提到的合同文件中相应术语的含义相同。

2. 下列文件应作为本协议的组成部分：

（1）合同协议书及附件（含澄清文件，如需要）；

（2）合同谈判备忘录；

（3）中标通知书；

（4）招标文件及其补充通知、答疑；

（5）投标报价书；

（6）合同条款；

（7）技术标准、规范；

（8）报价表；

（9）拟投入人员情况表；

（10）工作方案。

3. 上述文件互为补充和解释，如有不清或互相矛盾之处，以上面所列顺序在前的为准。

4. 项目负责人：曹进。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：符合国家、行业颁布的工程勘察、设计规范要求。

6. 承揽人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作：包括但不限于工程勘察、测量（满足初步设计阶段及施工图设计阶段勘察、测量要求）、方案设计（不限于规划设计方案）、初步设计（含概算书编制）、施工图设计（含施工图预算编制）、图纸变更、配合竣工图编制的协助工作及全过程的施工配合服务工作，并配合委托人完成审批等相关工作。

7. 委托人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承揽人支付合同价款。

8. 承揽人计划开始勘察设计日期：_____，实际日期按照委托人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限为_____天。

9. 本合同协议书一式六份，合同双方各执三份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

11. 双方签字盖章：

委托人（盖章）：	承揽人（盖章）：
汕头市湖阳区谷饶镇农业水利服务中心	中国市政工程中南设计研究总院有限公司
地址：	地址：湖北省武汉市江岸区解放公园路8号
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
开户银行：	开户银行：中信银行股份有限公司武汉竹叶山支行

帐号：	帐号：738191018260000479 9
电话：	电话：027-82631888
传真：	传真：027-82631888

年　　月　　日

目录

3、投标人近 5 年工程勘察业绩（联合体投标的，由承担勘察工作的单位提供）..... 54
3.1 龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程勘察..... 55
3.2 嶂背片区污水资源化利用工程..... 73
3.3 机场外排渠（宝安大道上游）-三支渠-钟屋排洪渠碧道建设工程（勘察）..... 79
3.4 汕尾市市区建成区地下综合管廊(沟)建设(升级改造)工程项目(一期)勘察..... 88
3.5 博罗县龙溪街道污水支管网完善工程勘察及初步设计..... 93
3.6 107 国道新安段内涝治理工程（勘察、设计）..... 98

3、投标人近 5 年工程勘察业绩（联合体投标的，由承担勘察工作的单位提供）

三、投标人近 5 年工程勘察业绩（联合体投标的，由承担勘察工作的单位提供）

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程勘察	612.8099	2022.05	水环境综合整治工程勘察	
2	嶂背片区污水资源化利用工程	594.4647	2022.10	水环境综合整治工程勘察	
3	机场外排渠（宝安大道上游）-三支渠-钟屋排洪渠碧道建设工程（勘察）	557.65	2022.6	排洪渠碧道建设工程	
4	汕尾市市区建成区地下综合管廊(沟)建设(升级改造)工程项目(一期)勘察	375.42	2023.7	地下综合管廊(沟)建设(升级改造)工程	
5	博罗县龙溪街道污水支管网完善工程勘察及初步设计	勘察费 361.05	2021.10	污水支管网完善工程勘察	
6	107 国道新安段内涝治理工程（勘察、设计）	勘察费 153.97	2023.1	内涝治理工程勘察	

3.1 龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程勘察



中 标 通 知 书

标段编号：4403072022000600300l

标段名称：龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程勘察

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：612.8099万元

中标工期：自本项目中标通知书下发之日起，在2022年3月20日前，提供满足初步设计深度要求的勘察成果文件；在2022年4月15日前，提供满足施工图设计深度要求的勘察成果文件。勘察工期为完成本工程全部勘察任务。同时招标人有权调整以上节点工期，中标单位应无条件接受。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-03-05 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2022-04-08 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-04-13

YWA-2022-0065

合同编号（委托人）：_____

合同编号（受托人）：_____

工程勘察合同

项目名称：龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程勘察

委托人：深圳市龙岗区水务局

受托人：深圳市勘察研究院有限公司

签订时间：2022 年 5 月 6 日

第一部分 合同协议书

委托人（全称）：深圳市龙岗区水务局

受托人（全称）：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循公愿、公平和诚实信用的原则，双方就龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程勘察及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程勘察

2. 工程地点：深圳市龙岗区。

3. 工程内容及规模：龙岗区平湖重点项目辅城坳地块污水资源化利用工程设计规模 3 万 m3/d（最终以概算批复为准），工程建设内容为：1. 污水处理厂新建工程；2. 配套排水管网工程；3. 其它相关配套工程等。2021 年 12 月 20 日，区发改局已下达该工程前期工作计划（深龙发改〔2021〕721 号）。该工程总投资匡算约 123292.71 万元，工程费用 98843.65 万元。

4. 工程投资匡算：12.329271 亿元。

5. 资金来源：100%政府投资。

6. 委托人项目负责人：_____。

7. 受托人项目负责人：项目负责人：周洪涛，勘察负责人：徐泰松，测量负责人：胡朝辉。

二、技术标准

合同约定的服务范围及内容应严格执行工程的现行有效的国家标准、行业标准，工程所在地的地方标准，以及相应的规范、规程、强制性条文及项目相关要求（协议书附件）、发包人组织编制的技术指引文件

三、合同文件构成及解释顺序

本工程合同文件构成及解释顺序如下：

（1）协议书及附件；

（2）中标通知书或相关委托性文件（如果有）；

（3）投标函及其附录（如果有）；

（4）招标文件；

（5）委托人要求；

（6）技术标准；

（7）委托人提供的上一阶段图纸（如果有）；

（8）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

四、服务范围及服务内容

受托人主要服务范围及服务内容包括（但不限于）以下：包括岩土工程勘察、物探、地形测量等及其他需后续配合的服务（如需），勘察成果须满足

相关阶段设计的要求。具体以经委托人同意的勘察任务书为准。

五、服务期限及节点工期要求

自本项目中标通知书下发之日起，在 2022 年 3 月 20 日前，提供满足初步设计深度要求的勘察成果文件；在 2022 年 4 月 15 日前，提供满足施工图设计深度要求的勘察成果文件。勘察工期为完成本工程全部勘察任务。同时委托人有权调整以上节点工期，中标单位应无条件接受。

六、成果文件提交相关要求

1、委托人向受托人提交的有关资料、文件及相关要求：/

2、受托人向委托人提交成果文件及相关要求：（1）受托人应按委托人下达的勘察技术要求提交相应成果文件；（2）受托人在合同签订后 7 个日历天制定出工作大纲和工作计划，提交委托人审核，严格按照经委托人确认后的工作计划开展相关工作。（3）受托人应对方案进行技术经济比选，若受托人所提交成果没有进行比选的，或委托人认为比选不充分的，受托人应在 3 个日历天内完善比选。（4）受托人应在委托人或相关审批部门所开展的（包括但不限于委托人人员技术把关、相关部门意见、方案研讨会、专家审查等）技术审查相关工作后 3-7 个日历天内（具体以委托人要求时间为准），根据所提意见将勘察成果修改完善。（5）受托人提交的成果文件必需确保一次性通过相关评审。（6）成果文件应符合国家法律、技术标准的强制性规定及合同要求。（7）成果文件依据应完整、准确、可靠，论证充分，计算成果可靠，并能够实施。（8）成果文件深度应满足本合同相应服务阶段的规定要求，并符合国家和行业现行有效的相关规定。（9）勘察成果文件应根据法律、技术标准要求，保证工程的合理使用寿命年限，并应在勘察成果文件中注明相应的合理使用寿命年限。（10）成果文件均须提交委托人审核，委托人应在 15 日内完成审核。委托人不同意的，应以书面或其他形式通知受托人，并说明

不符合要求的具体内容，受托人应根据委托人的要求，对成果文件进行修改并重新报送委托人审查。（11）成果文件需要政府有关部门审查或批准的，受托人应承担起委托人要求的各项政府报批工作，受托人各方应给予配合。受托人应按合同要求向委托人提交勘察成果文件，并参加审查会议，向审查者介绍、解答、解释其成果文件，提供有关补充资料。审查会议结束，受托人应按照审查会议批准的文件和纪要，并依据合同约定及相关技术标准，对成果文件进行修改、补充和完善。（12）因受托人原因造成勘察成果文件不合格致使审查无法通过的，受托人采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准。（13）受托人应对提交的成果文件负责，成果文件的审查，不减轻或免除受托人依据法律应当承担的责任。（14）其他合同条款约定的成果文件要求。

七、合同费用

合同暂定价为人民币（大写）陆佰壹拾贰万捌仟零玖拾玖元　（小写：612.8099　万元），合同暂定价已按中标下浮率（25%）下浮，其中：该合同暂定价包括完成本项目所有工作量和后续服务的全部费用及应缴纳的各种税费、保险费及其他费用以及一切明示和暗示的风险、义务、责任等。

勘察费以中标价作为暂定合同价，结算时参照计价格〔2002〕10号文《工程勘察设计收费标准》按实计算，并按中标下浮率下浮后计取。勘察费下浮前最高不超过概算批复单列的相应费用，如费用超过概算批复单列的相应费用，则以概算批复单列的相应费用为基准。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

八、合同支付

本合同支付方式如下简表：

酬金支付表									
支付	阶段支付	支付方式	支付条件	计算公式	备注	支付方式	支付条件	计算公式	备注

<table>
<tr><td>阶段</td><td>比例</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">进度款</td><td rowspan="4">合同价×80%</td><td colspan="5">基本酬金=合同价×70%</td><td colspan="4">绩效酬金=合同价×10%</td></tr>
<tr><td>初步勘察阶段</td><td>提供满足初步设计深度要求的勘察成果文件且概算批复下发，且委托人收到受托人付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内支付。</td><td>支付合同价×20%</td><td rowspan="3">累计支付基本酬金达合同价的70%时，暂停支付。</td><td rowspan="3">/</td><td rowspan="3">完成所有工作，且甲方对乙方作出最终履约评价。</td><td rowspan="3">累计支付基本酬金÷70%×10%×履约评价等级对应的支付比例</td><td rowspan="3">各履约评价等级的支付比例：优秀或良好100%、中等70%、合格50%、不合格0%。</td></tr>
<tr><td>详细勘察阶段</td><td>提供满足施工图设计深度要求的勘察成果文件，且委托人收到受托人付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内支付。</td><td>支付合同价×40%</td></tr>
<tr><td>基础工程完工后</td><td>按要求整理完整的工程结算资料并经委托人审核确认后，且委托人收到受托人付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内支付。</td><td>支付合同价×10%</td></tr>
<tr><td>余款</td><td>/</td><td colspan="5">按政府规定程序审定后，且甲方收到乙方付款申请和符合国家规定的发票后14个日历天内以多退少补原则支付。</td><td colspan="4">/</td></tr>
<tr><td colspan="10">备注：
1、完成相关阶段工作对应服务费为按照中标下浮率下浮后的费用，且经过建设单位审核确认。
2、结算金额=经政府相关部门审定的费用-绩效酬金扣款金额；绩效酬金扣款金额=累计支付基本酬金÷70%×10%-已支付绩效酬金。
3、如在实施过程中，上表中支付方式无法满足实际，双方可协商确定符合实际的支付方式。
4、因本项目属政府投资，费用最终由龙岗区财政部门支付，因此，表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。</td></tr>
</table>

委托人对受托人的履约评价按照委托人履约评价管理办法，如果委托人有新的履约评价管理办法，按照委托人最新的履约评价管理办法，受托人不得因此提出任何异议。

受托人应在工作完成后向委托人提出付款申请，委托人审查无误并签署意见后报深圳市龙岗区财政国库支付中心，深圳市龙岗区财政国库支付中心审核后拨付服务费。在此之前，受托人提供的专用账号应符合深圳市龙岗区财政国库支付中心要求，以便服务费的及时支付。

九、委托人权利与义务

1. 委托人具有对合同工作进行总体控制的权利，可以对项目的决策、控制、实施等环节进行全面管理，有权协调和监督任何合同工作的开展，控制、工作过程，进行中间验收，成果审查等。

2. 委托人有权检查受托人的人员到位情况，考核主要技术骨干的工作能力，有权要求受托人更换不称职的人员。

3. 委托人认为受托人投入的人员无法满足项目进度需要的，有权要求受托人员增加相应人员。

4. 委托人有权检查受托人执行变更并评估受托人项目投资控制情况。

5. 委托有权书面通知受托人根据主管部门的要求和各阶段审批意见对本项目作相应的修改，并有权要求受托人变更或补充修改因错误、深度不够等原因造成的不合格的成果文件。如受托人提交的成果文件没有达到规定的深度，经修改或补充后仍然不能达到，受托人有权扣减相应服务费用。

6. 委托人在法律允许的范围内有权对受托人的合同工作和成果文件作出处理决定，受托人应按照委托人的决定执行。

7. 委托人应提供给受托人关于本工程项目的基础资料，但委托人不对资料的准确性、完整性负责，受托人应自行核对并负责。

8. 委托人应指派专人负责与受托人联系，及时审查和确认受托人提交的成果文件。

9. 委托人应按照约定及时向受托人支付足额费用。

10. 委托人应遵守法律，并办理法律规定由其办理的许可、核准或备案，包括但不限于建设用地规划许可证、建设工程规划许可证等许可、核准或备案。

11. 委托人负责本项目各阶勘察成果文件向有关管理部门的送审报批工作，并负责将报批结果通知受托人。

12. 委托人有权招标委托全过程工程咨询单位对勘察工作进行管理，受托人应无条件接受全过程工程咨询单位的管理。

13. 合同其他条款约定的委托人其他权利和义务。

十、受托人权利与义务

1. 受托人必须根据依据工程有关文件及有关的技术要求、遵守国家法律和有关技术标准的强制性规定、技术规范、规程、龙岗区有关规定完成合同规定的任务，并按规定向委托人交付符合技术标准及合同要求的成果文件，确保成果质量。

2. 受托人应当按照专用合同条款约定配合委托人办理有关许可、核准或备案手续的，因受托人原因造成委托人未能及时办理许可、核准或备案手续，导致勘察周期延长时，由受托人自行承担由此增加的费用和工期责任。

3. 受托人在开展合同约定工作过程中应根据《龙岗区住房和建设局关于印发〈深圳市龙岗区建筑废弃物综合利用产品推广使用管理暂行办法〉的通知》（深龙住建规〔2020〕3号）文件精神，落实综合利用产品应用要求。

4. 受托人对成果文件深度和质量负责，对成果文件的完整性、正确性、适用性、可靠性、经济合理性及勘察时限（或进度）负责，并需一次性通过委托人、政府部门或相关单位的审查；受托人应根据审查意见修改成果文件，

任何审查并不减少或免除受托人按照合同约定的责任。

5. 受托人应积极、主动与相关单位（包括但不限于街道办、相关产权方、相关行业管理部门）进行充分沟通，在开展相关工作时应全面收集资料，对现场情况熟悉了解；负责到有关部门查询与勘察有关的既有建构筑物及地下管线工程档案，委托人提供行政配合。

6. 如果受托人人员不称职或无法满足项目进度要求，受托人按委托人要求无条件更换或者增加相应人员。

7. 受托人完成了合同主要工作内容可撤离部分相应工作人员，但需经过委托人书面同意。如委托人认为受托人不满足撤离条件的，受托人应按委托人要求执行。

8. 受托人应协助委托人召开评审会、论证会、研讨会等各种会议，同时，受托人应建立项目例会制度，按要求组织项目例会，通过项目例会协调解决合同约定工作中出现的主要技术问题。

9. 按照委托人时间要求及时提供成果文件。

10. 勘察应遵守安全文明施工有关规定，确保不影响、不破坏现有构筑物及管线，由于受托人原因导致第三方受损的，由受托人承担。

11. 受托人自行制作汇报所用的各类演示稿、效果图、模型等；委托人需要制作三维动画时，受托人应配合提供有关资料及电子文档。

12. 如委托人需要进行有关宣传报道、编制画册、组织研讨会等，受托人应根据委托人需要委派有关人员参加。

13. 合同双方如发生争议，受托人不得以争议为由影响合同的正常履行。

14. 受托人应为其参与本项目的人员购买意外伤害险，受托人工作人员在

项目现场遭受意外伤害由受托人自行承担。

15. 受托人应建立起严格的质量管理体系，加强对全过程的质量控制，建立完整的成果文件的复核、审核、会签和批准制度，明确责任人。

16. 受托人按约定收取合同费用的权利。

17. 受托人有权拒绝执行委托人违反法律法规的指令。

18. 受托人在工程开工至竣工验收阶段必须做好施工配合及审计配合工作。

19. 由受托人自行搜集现场工作所需要的图纸及技术资料，包括总平面图、地形图、已有水准点和坐标控制点等，费用由受托人自行承担，所包含费用以包含在合同价中。

20. 由受托人自行办理作业所需的批准及许可文件，包括立项批复、占用和挖掘道路许可等；费用由受托人自行承担，所包含费用已包含在合同价中。

21. 由受托人自行搜集作业场地内地下埋藏物（包括地下管线、地下构筑物等）的资料、图纸，没有资料、图纸的地区。若因受托人对搜集资料、图纸，或搜集的资料、图纸不实，致使在勘察工作过程中发生人身伤害或造成经济损失时，由受托人自行承担赔偿责任。

22. 受托人应按照法律法规规定为勘察人员安全生产提供条件并承担相应费用。

23. 若勘察现场需要看守，特别是在有毒、有害等危险现场作业时，受托人应派人负责安全保卫工作；按国家有关规定，对从事危险作业的现场人员进行保健防护，并承担费用。

24. 如委托人印发新的相关管理办法或规定，受托人须同意接受并遵守执

行。

25.受托人应根据《保障农民工工资支付条例》的相关要求，保障农民工的合法权利。

26.如果受托人为联合体（本合同所称的受托人包含联合体各成员），需签订联合体协议，各联合体成员承担连带责任。联合体各成员同时需遵守以下约定：

（1）联合体牵头单位应按委托人要求对合同约定范围内的工作进行管理和协调，有权对联合体其他成员单位进行管理，对联合体其他成员单位的工作进度、质量、投资和成果进行监督、审核和把关，其他联合体成员应服从联合体牵头单位的管理。

（2）联合体牵头单位负责落实项目部及项目部人员的到位情况，有权要求联合体其他成员单位人员及时到位，其他联合体成员应服从联合体牵头单位。

（3）联合体牵头单位负责召开项目例会，各成员单位参加并遵守例会制度。联合体牵头单位有权督促各成员单位工作进度。

（4）联合体牵头单位有权审核联合体其他成员单位的付款申请，联合体其他成员的付款申请应通过联合体牵头单位审核。如支付约定款项支付至联合体牵头单位账户的，联合体牵头单位应及时支付给联合体成员单位相应款项。

（5）联合体各成员单位应对各自负责的工作承担相应的合同责任，同时承担连带履约责任。

27.如委托人招标委托全过程工程咨询单位对勘察工作进行管理，受托人必须配合全过程工程咨询单位的相关管理。

十一、违约责任

1.委托人违约行为及责任

（1）委托人延期提交基础资料的，受托人可以顺延提交成果文件时间。

（2）委托人逾期支付合同价款的，受托人可以要求支付滞纳金，滞纳金=当期应付款总额×0.0005×逾期天数。

（3）由于委托人未及时办理行政批复，导致受托人重复工作的，受托人可以顺延提交成果文件时间。

2.受托人违约行为及责任

受托人违约行为及责任详见附件《受托人违约处理一览表》。

十二、联络

1.与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等，均应采用书面形式，并应在 5 日内送达接收人和送达地点。

2.委托人和受托人任何一方合同当事人指定的接收人发生变动的，应提前 3 日以书面形式通知对方，否则视为未发生变动。

委托人指定的接收人为：_____；

委托人指定的联系电话机及传真号码：_____；

委托人指定的电子邮箱：_____；

受托人指定的接收人为：潘文俊_____；

受托人指定的联系电话机及传真号码：13538182678_____；

受托人指定的电子邮箱：512757364@qq.com ；

3. 委托人和受托人应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函，如确有充分证据证明一方无正当理由拒不签收的，视为拒绝签收一方认可往来信函的内容。

十三、严禁贿赂

合同当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取非法利益或损害对方权益。因一方合同当事人的贿赂造成对方损失的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

已确定采用的专利、专有技术的使用费应包含在签约合同价中。

十四、保密

1. 除法律规定或合同另有约定外，未经委托人同意，受托人不得将委托人提供的图纸、文件、本项目相关的技术资料和技术成果以及声明需要保密的资料信息等商业秘密泄露给除受托人以外的第三方。

2. 涉及使用双方技术秘密及声明需要保密的资料信息等商业秘密时，委托人与受托人应另行告知，并确定保密期限。

十五、知识产权

1. 委托人提供给受托人的图纸、委托人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格书以及反映委托人要求的或其他类似性质的文件的著作权属于委托人，受托人可以为实现合同目的而复制、使用此类文件，但不能用于与合同无关的其他事项。未经委托人书面同意，受托人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

2. 受托人为实施工程所编制的文件的著作权属于委托人，委托人可因实

施工程的运行、调试、维修、改造等目的而复制、使用此类文件，事先不需要取得受托人的许可。未经委托人书面同意，受托人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

3. 受托人在工程项目上使用的或准备采用的任何专利、版权或名称及其他受保护权利的都必须取得合法的授权，所产生的有关费用应由受托人自行承担。如受托人由于在工程项目上使用的或准备采用的任何专利、版权或名称及其他受保护权利的行为而引起的所有索赔和诉讼的费用都应由受托人承担。此外，受托人还应承担由此导致或与此有关的损害赔偿、诉讼费、指控费和其他开支。上述应由受托人承担的所有费用均视为已包含在受托人的服务费中，委托人不另行支付。

4. 受托人履行合同采用的专利、专有技术的使用费已包含在签约合同价中。

十六、合同的生效、变更与解除

1. 合同生效

本合同经双方代表签字盖章，即为生效；合同生效的时间以双方签署的合同上注明的时间为准。

2. 合同变更

对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商后由法定代表人或授权代理人签署相应文件方为有效，并作为本合同的组成部分。

3. 合同解除

（1）委托人与受托人协商一致，可以解除合同。

（2）有下列情形之一的，合同当事人一方或双方可以解除合同：

（a）受托人勘察成果文件存在重大质量问题，经委托人催告后，在委托人规定期限内修改后仍不能满足国家现行深度要求或不能达到合同约定的勘察工作质量要求的，委托人可以解除合同；

（b）因不可抗力致使合同无法履行；

（c）因一方违约致使合同无法实际履行或实际履行已无必要；

（d）因本工程项目条件发生重大变化，使合同无法继续履行。

4. 任何一方因故需解除合同时，应提前 30 日书面通知对方，对合同中的遗留问题应取得一致意见并形成书面协议。

十七、不可抗力

1. 不可抗力的确认

不可抗力是指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、战争等不可避免且不能克服的其他自然灾害和社会性突发事件。

不可抗力发生后，合同当事人应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失发生争议时，按第 18 条〔争议解决方式〕的约定处理。

2. 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并在合理期限内提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交

中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28日内提交最终报告及有关资料。

3. 不可抗力后果的承担

不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。不可抗力发生前已完成的工作应当按照合同约定进行支付。

不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

十八、争议解决方式

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应及时协商解决，协商或调解不成的，可向深圳市龙岗区人民法院提起诉讼。

合同有关争议解决的条款独立存在，合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

十九、签订地点

本合同在 龙岗区水务局 签订。

二十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

二十一、合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效。

二十二、合同份数

本合同一式 拾 份，均具有同等法律效力，委托人执陆份，受托人各方执 肆 份。

委 托 人：（盖 章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

受 托 人：深圳市勘察研究院有限公司（盖 章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

开 户 银 行：中国银行西丽支行

银 行 账 号：7497 7476 5576

合同签订时间：_____年___月___日

3.2 嶂背片区污水资源化利用工程

中 标 通 知 书

标段编号：44030720220127001001

标段名称：嶂背片区污水资源化利用工程勘察

建设单位：深圳市龙岗区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：深圳市勘察研究院有限公司

中标价：594.4647万元(中标价：594.4647万元，下浮率：25%)

中标工期：自本项目中标通知书下发之日起，在30个日历天内，提供满足初步设计深度要求的勘察成果文件，在55个日历天内，提供满足施工图设计深度要求的勘察成果文件。勘察工期为完成本工程全部勘察任务。同时招标人有权调整以上节点工期，中标单位应无条件接受。

项目经理(总监)：

本工程于 2022-08-31 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团龙岗分公司)进行招标，2022-09-28 已完成招标流程。

招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2022-09-30

查验码：1948745138545139

查验网址：zjj.sz.gov.cn/jsjy

YWA-2022-0204

工程编号：

合同编号：

深圳市龙岗区水务局
建设工程勘察合同

工程名称：嶂背片区污水资源化利用工程

合同名称：嶂背片区污水资源化利用工程勘察

工程地点：深圳市龙岗区

委 托 人：深圳市龙岗区水务局

受 托 人：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2022 年 10 月 28日

第一部分 合同协议书

委托人（全称）： 深圳市龙岗区水务局

受托人（全称）： 深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就嶂背片区污水资源化利用工程勘察项目工程勘察有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：嶂背片区污水资源化利用工程勘察

1.2 工程地点：深圳市龙城街道嶂背社区

1.3 工程规模：嶂背片区污水资源化利用工程建设地点位于深圳市龙城街道嶂背社区，沙荷路北侧。本项目服务范围为嶂背片区工业园区，园区占地约 45.80 公顷。作为园区企业配套建设项目，给定厂区红线面积为 1.65 公顷，人工湿地面积约 1.12 公顷。根据园区企业建设计划，一期项目达产后生产污水排放量约 1.5-2 万 m3/d ，二期达产后排放量约 2-2.5 万 m3/d ；由于企业一、二期建设间隔时间较短，且一期工业废水规模占总规模 80%以上，确定本工程建设规模为 2.5 万 m3/d，土建和设备均一次性建设、安装。根据嶂背片区污水资源化利用工程项目建议书（送审稿），本项目总投资 115935.35 万元，工程费用 95571.11 万元（含建安费、设备及工器具购置费）

二、工程承包范围

2.1 工程基础资料及其他文件。包括但不限于工程批准文件（复印件），以及用地范围图等批件（复印件）、勘察任务书、技术要求和工作范围内的地形图、工程总平面布置图；

2.2 城乡规划；

2.3 工程建设强制性标准；

2.4 国家和地方规定的建设工程勘察深度要求；

2.5 本工程勘察和施工需求；

2.6 本勘察服务合同、补充合同与合同性文件；

2.7 合同履行中与勘察服务有关的来往函件；

2.8 适用的法律、法规及规章；

2.9 与工程有关的规范、标准、规程；

2.10 其他勘察依据。

2.11 勘察范围（根据合同约定内容勾选）

[√]岩土工程勘察：[√]工程勘察 [ ]工程测试检测试验 [ ]其他

[√]水文地质勘察：[√]水文地质测绘 [√]水文地质钻探 [√]水文地质试验 [√]地下水动态观测 [√]查明水文地质条件 [ ]其他

[√]工程测量：[√]地形测量 [ ]控制测量 [ ]其他

[√]工程物探

[√]工程水文气象勘察

[ ]其他

2.12 技术要求

详见[ ]经委托人同意的相关技术要求/勘察任务书 [ ]其他

三、合同工期

本工程合同工期为自合同签订之日起至完成本工程勘察任务为止，具体勘察成果提交时间以专用条款约定为准。

四、质量标准

质量标准_____

五、签约合同价

5.1 合同价款金额：人民币（大写）伍佰玖拾肆万肆仟陆佰肆拾柒元整 （¥5,944,647 元）

5.2 合同价款形式：暂定价合同，中标下浮率为25%，合同价款已按中标下浮率下浮，其中：该合同暂定价包括完成本项目所有合同范围内的工作量和后续服务的全部费用及应缴纳的各种税费、保险费及其他费用以及一切明示和暗示的风险、义务、责任等。

结算时参照计价格〔2002〕10号文《工程勘察设计收费标准》按实计算，并按中标下浮率下浮后计取。勘察费下浮前最高不超过概算批复单列的相应费用，如费用超过概算批复单列的相应费用，则以概算批复单列的相应费用为基准。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

六、受托人项目负责人及专业负责人

6.1 项目负责人姓名：徐泰松，身份证号码：370502196303074017，联系方式：13008865310

6.2 勘察负责人姓名：全永庆，身份证号码：43122219881017451X，联系方式：13826576073

6.3 测量负责人姓名：胡朝辉，身份证号码：430802197508010014，联系方式：13715003772

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）中标通知书（如果有）；

（6）投标文件及附件（如果有）；

（7）招标文件及附件（如果有）；

（8）技术标准和要求；

（9）图纸；

（10）其他合同文件；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同的组成部分。

八、词语含义

本协议中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

九、承诺

9.1 委托人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供工程勘察条件和相关资料，并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

9.2 受托人承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供勘察技术服务。

十、合同订立与生效

本合同于 ____年___月___日订立。

本合同在订立。

本合同一式 10 份，具有同等法律效力，委托人执 6 份，受托人执 4 份。均具有同等法律效力，委托人和受托人约定本合同双方签字盖章后成立。

委托人：（印章）深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮 政 编 码 ：

电　话：

传　真：

开 户 银 行 ：

账　号：

受托人：（印章）深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91440300192181044J

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

邮 政 编 码 ： 518026

电　话：0755-83357534

传　真：0755-83364623

开 户 银 行 ：中国建设银行深圳园博园支行

账　号：4425 0100 0094 0000 1630

3.3 机场外排渠（宝安大道上游）-三支渠-钟屋排洪渠碧道建设工程（勘察）

YWA-2021-0370

深圳市建设工程勘察合同

工程名称：机场外排渠（宝安大道上游）-三支渠-钟屋排洪渠碧道建设工程（勘察）

工程地点：深圳市宝安区

合同编号：

勘察证书等级：综合甲级

发包人：深圳市宝安区水务局

勘察人：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2022 年 6 月 13 日

勘察合同

发包人（以下简称甲方）：深圳市宝安区水务局

勘察人（以下简称乙方）：深圳市勘察研究院有限公司

甲方委托乙方承担任务。

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程勘察设计管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计市场管理规定》及国家有关法规规定，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程勘察质量，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 工程名称：机场外排渠（宝安大道上游）-三支渠-钟屋排洪渠碧道建设工程（勘察）

1.2 工程建设地点:深圳市宝安区

1.3 工程规模、特征：本项目位于航城街道南部，项目河道长度约 7.96 公里。其中，机场外排渠道 3.61 公里，三支渠 1.92 公里，钟屋排洪渠 2.43 公里。整个工程包括安全系统工程、生态系统工程、慢行系统工程、服务系统工程、标识系统工程、文化系统工程、交通接驳系统工程、水城联动系统工程。项目匡算总投资为 42004.20 万元。最终建设范围及规模以批准的设计范围及规模为准。

1.4 工程勘察任务委托文号、日期:详见具体工程勘察任务书

1.5 工程勘察任务(内容)与技术要求:

包括但不限于地形测绘、精细测绘（1:50、1:500、1:1000 等）、地下管线探测、周边建筑物排查及建筑基础资料收集、近点拍摄建筑物现状、土地权属调查、工程范围边线调查、初步勘察、详细勘察以及从工程开工至通过竣工验收过程中的补充勘察，并配合审计等服务工作。上述工作内容以甲方、甲方委托的设计单位下达的任务书为准。

1.5.1 查明不良地质现象的成因、类型、分布范围、发展趋势及危害程度，并提出评价与整治所需的岩土技术参数和整治方案建议；对拟建场地的适宜性做出明确结论；

1.5.2 查明建筑物范围各层岩土的类别、结构、厚度、坡度、工程特性，分析和评价地基的稳定性、均匀性和承载力，提供适合于本工程的基础选型；

1.5.3 提供地基变形计算参数，预测建筑物的沉降、差异沉降或整体倾斜；

1.5.4 查明埋藏的河道、沟浜、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物，对场地、

基坑边及周边地下空洞、溶洞探测，并提交探测报告；

1.5.5 对本工程场地地震效应做出评价，提出勘探场地的地震设防烈度、设计基本地震加速度和设计特征周期，划分场地土类型和场地类别，波速测试、地脉动测试，并对场地进行地震安全性评价。

1.5.6 水文地质勘察，并作出水文地质勘察评价，查明地下水的埋藏条件，提供地下水位变化幅度与规律及地层的渗透性，并提供防水、抗浮设计水位，降水工程勘察、提出降水工程止水方案建议；

1.5.7 判定环境水和土对建筑材料的腐蚀性；

1.5.8 判定地基土及地下水在建筑物施工和使用期间，可能产生的变化及其对工程的影响，提出防治措施及建议；

1.5.9 对深基坑开挖尚应提供稳定计算和支护设计所需的岩土技术参数，分析边坡稳定性，论证和评价基坑开挖降水等对邻近工程的影响.；

1.5.10 若采用桩基，提供可选的桩基类型和桩基持力层，以及桩基设计所需的岩土技术参数，并确定单桩承载力；提出桩的类型、长度和施工方法等建议，评价成桩可能性，论证桩的施工条件及其对周围环境的影响；

1.5.11 提供抗拔桩的极限侧摩阻力以及抗拔锚杆的锚固体与土体的粘结强度特征值。

1.5.12 钻探时，倘发现岩土层变化较大，则应视严重程度，通知业主和设计单位，经洽商后可增加钻孔或加大钻孔深度。

1.5.13 氡浓度检测，并提交检测报告。

1.5.14 开工前的地形、地貌测量。

1.5.15 场地内及周边房屋拆除后至基坑开工前场地地质灾害评估，并出具地质灾害评估报告。

1.5.16 施工控制点测量。

1.5.17 超前钻补勘。

1.5.18 场地内或场地外道路的地下管线探测。

1.5.19 场地位置（请核准定位坐标）、地形地貌、地质构造、不良地质现象、地形成层条件、水文地质条件（包括水埋藏情况、类型、水位及其变化等），各土层的分布情况以及物理特性、性质指标、强度参数、变形参数、地基承载力的建议值等。

1.5.20 场地的稳定性和适宜性评价、地下水及土质对建筑物的腐蚀影响、地震基本烈度以及由于工程建设可能引起的工程地质问题及其防治措施，适宜的基础形式和有关的计算参数及施工中应注意的事项等。

1.5.21 对岩土利用、整治和改造的方案进行分析论证，提出建议；对工程施工和使用期间可能发生的岩土工程问题进行预测，提出监控和预防措施的建议。

1.5.22 当工程需要时尚应提供：

①深基坑开挖的边坡稳定计算和支护实际所需的岩土技术参数，论证其周围已有建筑物地下设施的影响；

②基坑施工降水的有关技术参数及施工降水方法的建议；

③提供防水设计水位和抗浮设计水位的绝对标高，论证地下水在施工期间对工程和环境的影响；

④对需进行沉降计算的建筑物，提供地基变形计算参数；

⑤划分场地土类别和场地类别；

⑥查明埋藏的河道、沟滨、墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物；

⑦查明不良地质作用，可液化土层和特殊性岩土（如溶岩、溶洞、土洞等）的分布及其对基础的危害程度，并提出防治措施的建议；

1.6 承接方式：公开招标

1.7 预计勘察工作量：参照甲方批准的勘察任务书。

第二条 甲方应及时向乙方提供下列文件资料，并对其准确性、可靠性负责。

2.1 提供本工程批准文件（复印件），以及用地（附红线范围）、施工、勘察许可证（复印件）。

2.2 提供工程勘察任务委托书、技术要求和工作范围的地形图、建筑总平面布置图。

2.3 提供勘察工作范围已有的技术资料及工程所需的坐标与标高资料，如甲方无坐标与标高资料则由乙方根据规范及技术要求自行收集。

2.4 提供勘察工作范围地下已有埋藏物的资料（如电力、电讯电缆、各种管道、人防设施、洞室等）及具体位置分布图。

2.5 甲方不能提供上述资料，由乙方收集的，甲方无需向乙方支付相应费用。

第三条 乙方向甲方提交勘察成果资料并对其质量负责。

乙方负责向甲方提交勘察成果资料拾份(附电子光盘三份)。

第四条 开工及提交勘察成果资料的时间和收费标准及付费方式

4.1 开工及提交勘察成果资料的时间

4.1.1 本工程的勘察分初勘和详勘两个阶段。

（1）初勘阶段工期暂按 30 天计算，工期节点要求：接到设计、监理（如有）单位及甲方确认的勘察任务书后，20 天内提交勘察外业成果，30 天内提交勘察最终初勘成果。

（2）详勘工期暂按 30 天计算，工期节点要求：接到设计、监理（如有）单位及甲方确认的勘察任务书后，20 天内提交勘察外业成果，30 天内提交勘察最终详勘成果。

4.1.2 勘察工作有效期限以设计单位、甲方下达的正式书面开工通知书为准，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，经甲方书面确认后工期顺延。

4.2合同价及结算原则

4.2.1合同价：本工程勘察费合同价暂定为人民币（大写）：伍佰伍拾柒万陆仟伍佰零捌元（小写：5576508元）。中标下浮率为20%。乙方根据设计单位正式勘察要求，并经甲方批准后开展勘察施工，最终工程结算价按照经甲方确认的实际完成工程量进行结算。工程结算价最终不得超过项目概算批复中的勘察费。

4.2.2 结算原则：工程结算价按照乙方实际完成工程量，并参照国家计委、建设部联合制定的《工程勘察设计收费标准》（2002 年修订本）计取，专业调整系数 1.1，复杂程度调整系数 1.15，下浮 20%并扣除乙方在执行合同过程中应该支付的违约金。最终结算价不得超出经审核批准的概算文件中的工程勘察费。若超出，则结算价按概算批复文件中的工程勘察费进行结算，不予调整。

4.2.2.1计费工程量的确定：工程量以按甲方批准的正式勘察任务书及实际完成情况，由乙方、甲方或甲方委托的监理等相关单位的工程技术人员共同签认的实际完成工程量计算。

4.2.2.2下浮率：按国家收费标准计算结算价，下浮率20%计取。

4.2.2.3工程结算价=工程实际发生的工程量按国家收费标准计算结算价×（1-中标下浮率）。

4.2.3合同履行期间，由于工程停建而终止合同或发包人要求解除合同时，乙方未进行勘察工作的，不支付费用。如乙方已进行勘察工作的，按照乙方完成的实际工作量及合同4.2.2.1进行结算勘察费。

4.3付费方式

勘察费支付进度详见下表。

付费次序	付费时间	付费额（万元）
第一次付费	乙方提交初步设计阶段勘察成果文件后，勘察工作量经发包人书面审核确认及造价咨询单位完成编制造价文件，且工程概算批复后	支付至造价咨询单位编制造价的 40%；
第二次付费	乙方提交施工图设计阶段勘察成果文件后，勘察工作量经发包人书面审核确认，勘察工作量经发包人书面审核确认及造价咨询单位完成编制造价文件，且工程完成施工图设计后	支付至截至造价咨询单位编制勘察造价的 80%

第三次付费	项目完成竣工验收，勘察工作量经发包人书面审核确认，勘察造价结算文件经甲方委托第三方审定后	支付至造价咨询单位编制勘察造价的100%

说明：

（1）上表中乙方应当被扣减的违约金，在结算时扣减。

（2）工程结算价最终不得突破政府审计结果，工程结算价不得超过项目概算批复相应的费用。

（3）乙方应在每一阶段工作完成后的30天内向发包人提出付款申请，甲方审查无误并签署意见后，按照财政支付程序办理支付手续。在此之前，乙方应提供专用帐户报甲方备案，以便勘察服务报酬的及时支付。费用的支付和结算应遵循政府投资项目管理的有关规定。

（4）甲方有权对本方所投入的资金进行监管，乙方必须无条件服从甲方相关的财务监管要求。

（5）因本项目属政府投资，根据市财政局颁发的《深圳市政府采购资金财政直接支付管理暂行办法》有关规定，最终由政府财政部门支付，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）付款进度：乙方应承担财政资金未及时到位，而导致甲方不能按时支付预付款、进度款和结算款的风险。在预付款、进度款和结算款无法按本合同约定时间支付时，乙方应继续履行各项合同义务，未经甲方允许绝不随意停止工作，自行解决由此引起的劳务、材料、设备、资金等一切纠纷，承担因此而发生的相应费用。

第五条 甲方、乙方责任

5.1 甲方责任

5.1.1 甲方委托任务时，必须以书面形式向乙方明确勘察任务及技术要求，并按第二条规定提供文件资料。

5.1.2 甲方应及时为乙方提供并解决勘察现场的工作条件和出现的问题（如：落实土地征用、拆除地上地下障碍物等问题）。

5.1.3 勘察过程中的任何变更，需经甲方确认并办理正式书面变更手续后，方可计入结算工程量，否则未办理正式书面变更手续的任何变更甲方概不认可。

5.1.4 由于甲方原因造成乙方停、窝工，除工期顺延外，甲方不支付停、窝工费及其他相关费用。

5.1.5 甲方应保护乙方的投标书、勘察方案、报告书、文体、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、不得擅自修改、传送或向第三人转让或用于本合同外的项目；如发生上述情况，甲方应负法律责任，乙方有权索赔。

5.1.6 本合同有关条款规定和补充协议中甲方应负的其它责任。

5.2 乙方责任

5.2.1 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勘察，按本合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，并对其负责。

5.2.2 由于乙方提供的勘察成果资料质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格。若乙方无力补充完善，需另委托其它单位时，乙方应承担全部勘察费用；或因勘察质量造成重大经济损失或工程事故时，乙方除应负法律责任和免收直接损失部分的勘察费外，并根据损失程度向甲方支付赔偿金，赔偿金由甲方、乙方商定为实际损失的 10 %，但最高不超过本工程的勘察费。

5.2.3 在工程勘察前，提出勘察纲要或勘察组织设计，派人与甲方的人员一起验收甲方提供的材料。

5.2.4 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或者工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）及技术规范要求，向甲方提出增减工作量或修改勘察工作的意见。并办理正式变更手续。

5.2.5 乙方应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在勘察过程中和施工服务期内保持人员的相对稳定，并应甲方在工程需要时派遣勘察技术工作人员参与处理相关事宜。

如果勘察人员不能胜任工作、渎职或从事其它违法活动，甲方有权以书面形式提出更换要求，乙方应立即派出具有同等资历的人员替换；乙方在事先取得甲方的同意后可以更换负责本项目的勘察人员，但应符合合同规定的资历要求，否则，甲方有权拒绝。

5.2.6 乙方应对其在施工现场的工作人员进行安全教育，并对他们的安全负责。由于乙方原因造成的安全事故由乙方承担相应责任及发生的费用。

5.2.7 乙方如在输电线路、地下管道、易燃易爆地段、临街交通要道附近等危险地段从事勘察时，需要采取特殊防护措施的，在施工前应向甲方提出要求，并经甲方确认后实施。工程开工前，乙方须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内施工机械办理财产保险。

5.2.8 在勘察施工、设计、基坑工程（含桩基础）施工等过程中，如遇因地层复杂、设计技术需要、基坑工程施工技术需要等原因，增加勘察超前钻，乙方须配合甲方要求，经甲

方同意，进场进行超前钻，超前钻费用按《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10号）中规定的计取，纳入结算价，并按中标下浮率下浮后计取。

5.2.9 因本项目红线内涉及房屋拆迁、主体及基坑分段施工、地质情况变化等原因引起的乙方需多次进场施工或多次临时增加机械设备人员或工期暂停等，乙方需无条件配合甲方要求，甲方不承担任何责任及费用，如乙方不履行以上义务则乙方需向甲方支付违约金 2 万元/次。

5.2.10 本合同有关条款规定和补充协议中乙方应负的其它责任。

第六条　违约责任

6.1 由于乙方原因造成勘察成果资料质量不合格，不能满足技术要求时，其返工勘察费用由乙方承担。

6.2 由于乙方原因未按合同规定时间（日期）提交勘察成果资料，每超过一日，乙方向甲方支付违约金 5000 元。

第七条　本合同未尽事宜，经甲方与乙方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

第八条　其它约定事项：

绩效考核评价（履约评价）及约定：

甲方定期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。

勘察合同履约评分标准（详见附件）。

第九条　本合同发生争议，甲方、乙方应及时协商解决，协商或调解不成的，可依法向深圳市宝安区人民法院　　起诉。

第十条　本合同自甲方、乙方签字盖章后生效；按规定向市规划与国土资源局及派出机构备案。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，甲方、乙方双方各肆份。

（以下无正文）

甲方：深圳市宝安区水务局

（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

经办人：

住　　所：

邮政编码：

电　　话：

传　　真：

日期：2022年 6月13日

乙方：深圳市勘察研究院有限公司

（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

住　　所：

邮政编码：

电　　话：

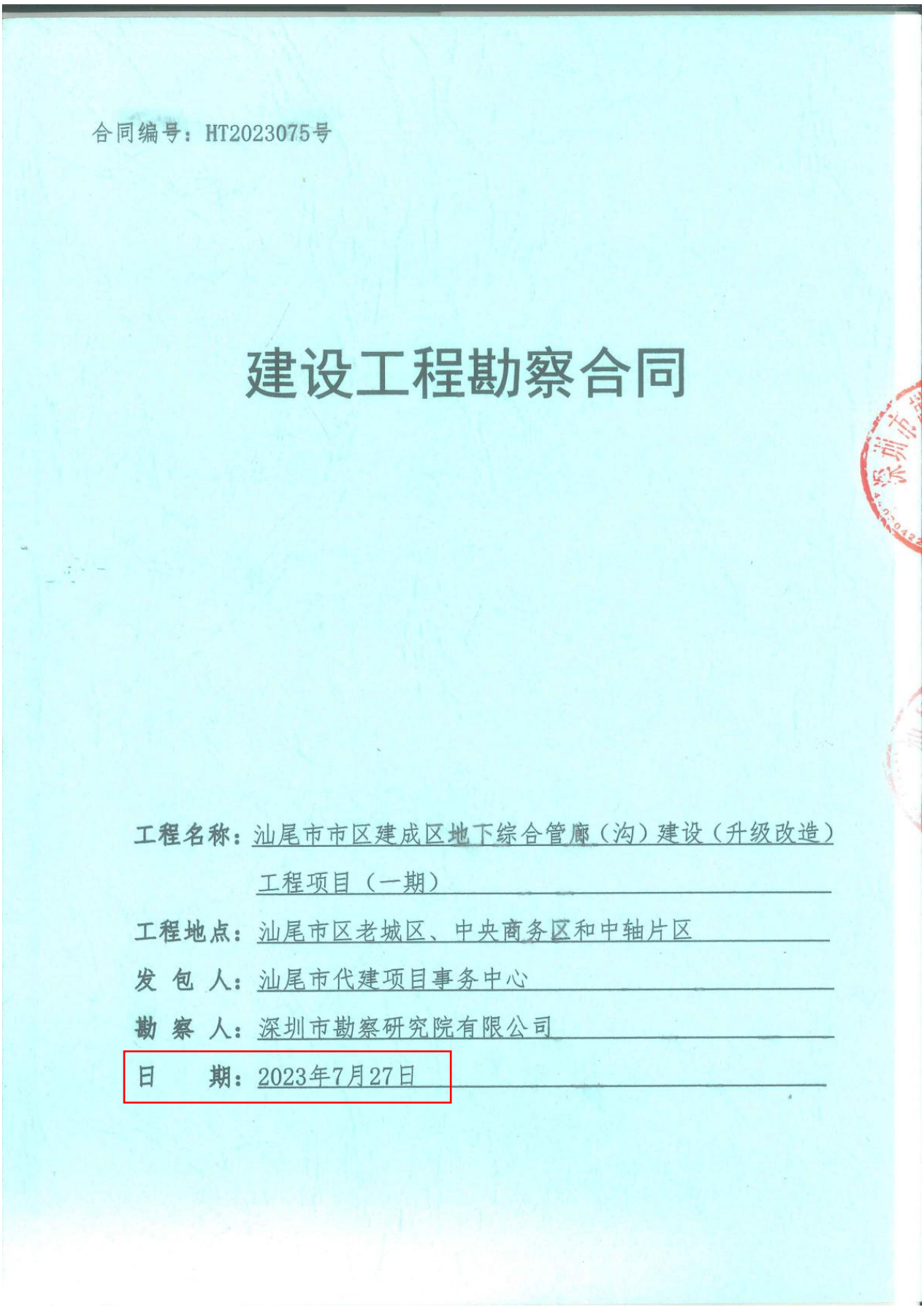
传　　真：

开户银行：中国银行西丽支行

银行帐号：749774765576

日期：　　年　　月　　日

3.4 汕尾市市区建成区地下综合管廊(沟)建设(升级改造)工程项目(一期)勘察



合同编号：HT2023075号

建设工程勘察合同

工程名称：汕尾市市区建成区地下综合管廊（沟）建设（升级改造）工程项目（一期）

工程地点：汕尾市区老城区、中央商务区和中轴片区

发 包 人：汕尾市代建项目事务中心

勘 察 人：深圳市勘察研究院有限公司

日　　期：2023年7月27日

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：汕尾市代建项目事务中心

勘察人（全称）：深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就汕尾市市区建成区地下综合管廊（沟）建设（升级改造）工程项目（一期）勘察有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1. 工程名称：汕尾市市区建成区地下综合管廊（沟）建设（升级改造）工程项目（一期）。

2. 工程地点：汕尾市区老城区、中央商务区和中轴片区。

3. 工程规模：该项目共建设8条管廊(沟)，管廊（沟）建设规模总长约14.2公里。主要包括：东城路自工业大道至迎宾大道，管廊长约3.4公里；香洲路自腾飞路至工业大道，管廊长约0.6公里；腾飞路自香洲路至和顺路，管廊长约0.6公里；工业大道自和顺路至汕尾大道，管廊长约 0.7公里；品清大道自东城路至红海湾大道，管廊长约1.1公里；吉祥路自城南路至工业大道西，管廊长约2公里；站前横路西段自汕尾大道至汕可路，管廊长约3公里；红海湾大道西段自汕尾大道至汕可路，管廊长约2.8公里。主要建设内容包括管廊本体及其附属工程等相关配套设施。该项目估算总投资为：70852万元，其中：建安费：59385万元。

二、勘察范围和阶段、技术要求及工作量

1. 勘察范围和阶段：汕尾市区老城区、中央商务区和中轴片区范围。包括但不限于岩土工程勘察（初勘、详勘）、工程物探（含管线探测）和工程测量等工作。

技术要求：按照《岩土工程勘察规范》（GB/T50585—2019）、《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》（2020年版）等现行国家、广东省、汕尾市、行业的规范、标准、规程开展工程勘察等工作。

2. 工作量：按照勘察规范和设计提出的勘察任务书及相关要求开展勘察作业，包括钻探、取样、原位测试和室内试验、定点测量工作；最终按实际完成工作量结算，同时要求将成果移交给业主并配合做好后续相关工作，按国家有关规程规范的要求执行，由勘察单位完成的勘察服务工作。最终结算价按完成工作量编制勘察结算书送市财政部门审核，按财政审定勘察费计取。

三、合同工期

1. 开工日期：计划2023年7月13日开工，具体以勘察人进场开始勘察任务之日为准。

2. 成果提交日期：开工之日起90日内。

3. 合同工期：90日历天。

四、质量标准

质量标准：符合《建设工程勘察质量管理办法》《房屋建筑和市政基础设施工程勘察文件编制深度规定》（2020年版）等国家、广东省、汕尾市及行业有关标准和规范要求及相关文件管理规定，勘察成果必须满足设计要求，工程测量需满足设计、规划、国土报建及水下地形需求。

五、合同价款

1. 合同价款金额（暂定价）：人民币（大写）叁佰柒拾伍万肆仟贰佰叁拾贰元陆角捌分(¥3754232.68元)，本金额含税。

2. 合同价款形式：中标价即是签约合同暂定价，最终工程实际勘察费以市财政结算审核的勘察费为准。

六、合同文件构成

组成本合同的文件包括：

（1）合同协议书；

（2）专用合同条款及其附件；

（3）通用合同条款；

（4）中标通知书（如果有）；

（5）投标文件及其附件（如果有）；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件构成合同文件组成部分。

七、承诺

1.发包人承诺按照合同约定提供工程勘察条件和相关资料，并按照合同约定的期限和方式向财政部门办理申请支付合同价款的手续。

2.勘察人承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供勘察技术服务，并承担本合同规定的勘察人的全部义务和责任。

3.勘察人应遵守《汕尾市代建项目参建单位亮牌考核管理制度（试行）》等发包人制定的工程管理相关制度。

4.勘察人应严格按照投标承诺拟投入人员情况安排人员参与本项目勘察工作。

八、词语定义

本合同协议书中词语含义与合同第二部分《通用合同条款》中的词语含义相同。

九、签订时间

本合同于2023年7月27日签订。

十、签订地点

本合同在汕尾市签订。

十一、合同生效

本合同自双方签名盖章之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式 12 份，具有同等法律效力，发包人执 9 份，勘察人执 3 份。

（此页无正文，以下为签署页）

发包人（盖章）：汕尾市代建项目事务中心

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

统一社会信用代码：12441500MB2D1810XE

地　址：汕尾市城区汕尾大道中段484号

邮政编码：516600

电　话：0660-3693983

传　真：0660-3693983

电子信箱：swdjqgb@126.com

开户银行：中国工商银行股份有限公司汕尾新区支行

账　号：2009002209200026883

时　间：2023年7月27日

勘察人（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人（签名或盖章）：

统一社会信用代码：91440300192181044l

地　址：深圳市福田区福中东路15号

邮政编码：518026

电　话：0755-83328287

传　真：0755-83364623

电子信箱：www.sziri.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳园博园支行

账　号：44250100009400001630

时　间：2023年7月27日

3.5 博罗县龙溪街道污水支管网完善工程勘察及初步设计

工程勘察设计合同

工程名称：博罗县龙溪街道污水支管网完善工程勘察及初步设计

工程地点：博罗县龙溪街道

合同编号：

证书等级：市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级
工程勘察综合资质甲级

委 托 人：博罗县人民政府龙溪街道办事处

承 包 人：中工武大设计集团有限公司（联合体牵头单位）
深圳市勘察研究院有限公司（联合体成员单位）

签订日期：2021年10月14日

工程勘察设计合同

发包人：博罗县人民政府龙溪街道办事处

承包人：中工武大设计集团有限公司（联合体牵头单位）
深圳市勘察研究院有限公司（联合体成员单位）

博罗县人民政府龙溪街道办事处（以下简称发包人）拟修建 博罗县龙溪街道污水支管网完善工程，接受了 中工武大设计集团有限公司、深圳市勘察研究院有限公司（以下简称承包人）的投标。双方就本项工程勘察设计有关事项，协商一致，签订本合同，共同执行。

一、合同签订依据

1、《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

2、国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

3、建设工程批准文件。

二、工程概况

1、工程名称：博罗县龙溪街道污水支管网完善工程

2、工程地点：博罗县龙溪街道

3、工程规模：本工程拟对龙溪街道已建市政干管的11个村(球岗村、夏寮村、龙岗村、结窝村、埔上村、小蓬岗村、深湖村、湖头村、宫庭村、岐岗村、白莲湖村)进行污水支管网建设，项目设计污水支管总长度 243.37km，管径为 DN150-DN1000，设计3座一体化泵站，泵站设计规模为1200m^3/d，路面破除及恢复266344m^2。

三、承包内容

工作内容：工程勘察、工程测量、工程物探、初步设计、概算编制等后续服务。

四、本合同勘察设计期限按本合同主要条款执行。

五、本项目合同价（包括勘察测量和初步设计及概算编制等的全部费用）为

709.8152万元（暂定），其中初步设计费暂定价为348.7652万元，勘察费暂定价为361.05万元。发包人保证按合同规定付款，并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。本项目规模可能因政府投资计划或建设方案的改变而改变，如因若因此政府原因或其他不可抗力原因而导致本项目部分或全部工程取消实施的，所产生的风险和费用由承包人承担，发包人不承担任何法律责任。如若在接到发包人通知前承包人已出相关成果，相关费用双方协商进行结算。

六、承包人保证按合同规定全面完成各项工作，并承担合同规定的承包人的全部义务和责任。

七、组成合同文件

合同文件组成及解释顺序：

1、本合同书及主要条款（含合同谈判中的澄清文件）

2、本合同的相关补充协议

3、中标通知书

4、投标文件及附件（含承包人在评标期间递交和确认并经业主同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等，如果有）

5、发包人与承包人的书面函件

6、国家现行有关市政公用工程勘察设计的技术规范、规程和标准；

7、本招标文件（含补充说明书，如果有）

八、本合同书经双方法定代表人或其委托代理人签字（盖章）并加盖本单位公章后生效。

九、本合同书一式壹拾贰份，发包人、联合体牵头单位及联合体成员单位各执肆份，具有同等法律效力。

发包人名称：博罗县人民政府龙溪街道办事处

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：

开户名：

开户银行：

银行帐号：

日期：2021年10月11日

承包人名称：中工武大设计集团有限公司
（联合体牵头单位）

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：430070

开户名：中工武大设计集团有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司
武汉武昌支行

银行帐号：127905642410701

日期：2021年10月11日

承包人名称：深圳市勘察研究院有限公司
（联合体成员）

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：

邮政编码：518026

开户名：深圳市勘察研究院有限公司

开户银行：中国银行西丽支行

银行帐号：749774765576

日期：2021年10月11日

第十二条：联合体协议书

联合体协议书

中工武大设计集团有限公司、深圳市勘察研究院有限公司自愿组成联合体，共同参加博罗县龙溪街道污水支管网完善工程勘察及初步设计 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、中工武大设计集团有限公司 为联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中工武大设计集团有限公司负责完成初步设计、概算编制等后续服务工作；

深圳市勘察研究院有限公司负责完成工程勘察、工程测量及工程物探工作。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

牵头人名称：中工武大设计集团有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

成员一名称：深圳市勘察研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

2021 年 9 月 10 日

3.6 107 国道新安段内涝治理工程（勘察、设计）

工程（勘察、设计）合同

工程名称：107 国道新安段内涝治理工程（勘察、设计）

发包人（甲方）：深圳市宝安区水务局

承包人（乙方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

深圳市勘察研究院有限公司

已核，无法律
深圳市宝安区水
日

2023 年 1 月

1

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：深圳市宝安区水务局

统一社会信用代码：11440306MB2D24294X

负责人：吴新锋

地址：深圳市宝安区新安街道新安二路 96 号

承包人（乙方）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头单位）

统一社会信用代码：91420100177666879T

法定代表人：李伟国

地址：武汉市江岸区解放公园路 8 号

联系人：段家栋　　联系方式：13212778357

承包人（乙方）：深圳市勘察研究院有限公司（联合体成员单位）

统一社会信用代码：914403001921810441

法定代表人：蒋鹏

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

联系人：张继方　　联系方式：13902445905

发包人（以下简称甲方）与 **承包人**（以下简称乙方）依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及国家、深圳市现行有关法规和规章及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 107 国道新安段内涝治理工程（勘察、设计）事宜协商一致，订立本合同。

1、工程概况

（1）工程名称：107 国道新安段内涝治理工程（勘察、设计）

（2）工程地点：深圳市宝安区

（3）工程规模、特征：本工程建设内容主要包括： 新建 DN600 二级钢筋混凝土管 36m、DN1000 二级钢筋混凝土管 189m、DN1200 二级钢筋混凝土管 645m（107 创业立交-新安五路段原位管线扩大），新建 BxH=3500x1500 雨水箱涵 350m（新安五路现状雨水箱涵缺失段），新建 DN2400 二级钢筋混凝土管 68m（新建雨水

泵站出水穿宝安大道至咸水涌），配套建设检查井 21 座，排出口一座；新建全地下式雨水排涝泵站一座，规模 10m³/s。

（4）总投资额：暂定 23687.82 万元。

2、承包范围、内容和方式

2.1 承包范围及内容：

本工程承包范围包括本工程的勘察及设计工作。

勘察工作包括但不限于工程测量、地下管线探测、岩土勘察等。并提供相应成果文件和技术资料及后续服务等工作，具体以甲方的书面委托为准；技术要求以设计单位提出的勘察技术要求及相关标准、规范为准。

设计工作包括并不限于：初步设计（含概算编制）、施工图设计、竣工图编制以及各阶段报建工作及施工阶段管理配合等全过程设计服务工作等。

为本工程提供全过程 BIM 结果，应用 BIM 技术实现设计、施工阶段的 BIM 技术应用等，BIM 工作包括并不限于：制定 BIM 实施方案、BIM 实施计划等管理类文档；对项目各阶段 BIM 模型进行创建、整合、更新、维护；实施碰撞检查、净高净空分析、机电管线综合、设计图纸复核、沟通协调、进度控制、BIM 工程量统计和造价管理、管综出图、预留预埋出图、项目整体及重点区域漫游展示、施工场布模拟、施工进度模拟、施工方案模拟、施工指导、工艺工序模拟、材料过程控制、下料优化、BIM 资料整合归档、BIM 应用总结、工程档案管理、变更管理、竣工模型与竣工数据提交等 BIM 技术应用；提供项目 BIM 报批报建、模型可视化展示、BIM 技术演示、BIM 技术指导与支持、参加与 BIM 相关的项目会议、配合设计使用 BIM 技术进行施工现场协调、运维平台对接等 BIM 技术服务。

2.2 承包方式

由乙方按照本协议 2.1 约定的范围和内容实行总承包的方式，并对项目设计及勘察服务的进度、质量、工程投资控制等全面负责。如为联合体中标，联合体牵头单位承担勘察协调管理工作，联合体各协办单位应服从联合体牵头单位的管理，相互配合和协作，充分发挥各自的优势，按期、保质、保量完成本项目前期服务。

2.3 甲方根据工程实施情况，有权对乙方的承包范围及内容进行适当调整，乙方必须无条件服从。

3、计划工期

（1）初步设计阶段：中标后 45 日历天内提交初步设计文件成果报审批部门审批。

（2）勘察阶段，接到设计、监理（如有）单位及甲方确认的勘察任务书后，20 日历天内提交初步勘察成果。

（3）施工图设计阶段：初步设计文件、概算经投资主管部门批复后 30 日历天内提交施工图成果。

（4）竣工图编制阶段：工程竣工验收后 15 日历天内完成。

（5）BIM 工期要求：BIM 须与设计、施工各阶段同步进行。

（6）后续服务阶段：从提供正式施工图文件至工程通过竣工验收并配合工程结算。

（7）其他：各阶段报建工作及施工阶段管理配合等。

4、合同价款及支付

4.1 本合同以人民币为计价和结算货币，除非甲、乙双方另有约定。

4.2 合同总价暂定人民币(大写)：**柒佰壹拾陆万捌仟玖佰元整**(小写：716.89 万元）其中：设计费合同价暂定为 415.71 万元，勘察费合同价暂定为 153.97 万元，BIM 技术应用费合同价暂定为 147.21 万元。

设计费：设计费暂定 415.71 万元。参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10 号）等有关规定计算。计费额为暂定建安工程费 18328.05 万元，专业调整系数为 0.8（按其他水利工程考虑），工程复杂程度系数为 1.15（按工程复杂程度为III级考虑），附加调整系数为 1.0，下浮率为 20%。

基本设计收费＝工程设计收费基价×专业调整系数×复杂调整系数×附加调整系数＝【304.8+(18328.05-10000)/(20000-10000)×(566.8-304.8)】×0.8×1.15×1.0×（1-20%）=384.92万元

竣工图编制费：取基本设计收费的8%，即竣工图编制费=384.92×8%=30.79万元

设计费=（384.92+30.79）=415.71万元

勘察费：暂定153.97万元。以工程基本设计收费的50%暂定计取，下浮率为20%。勘察费=384.92×50%×（1-20%）=153.97万元。

BIM技术应用费：依据《广东省BIM技术应用费用计价参考依据（2019年修正版）》中“（二）市政道路工程费用基价表”中的“单独的管线或机电安装工程应用”标准，以建安费为计价基础，计价费率为1.004%，并下浮20%。

BIM技术应用费招标估价=18328.05×0.01004×（1-20%）=**147.21**万元

4.4结算方式：

（1）设计费：参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号）等有关规定计算。计费额为发改部门批复文件中的建筑安装工程费、设备与工器具购置费和联合试运转费之和，专业调整系数为0.8（按其他水利工程考虑），工程复杂程度系数为1.15（按工程复杂程度为III级考虑），附加调整系数为1.0，下浮率为20%。

（2）勘察费：参照国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知（计价格[2002]10号）的有关规定，按实际委托并完成的工作内容及工程量并下浮20%计取。

（3）BIM技术应用费：依据《广东省BIM技术应用费用计价参考依据（2019年修正版）》中“（二）市政道路工程费用基价表”中的“单独的管线或机电安装工程应用”标准，以概算批复中的建安费为计价基础，计价费率为1.004%，并下浮20%计取。

若实际需支付的勘察费高于经审核批准的概算文件中的勘察费90%，则以概算批复文件中的勘察费的90%进行结算；若实际需支付的设计费高于经审核批准的概算文件中的设计费90%，则以概算批复文件中的设计费的90%进行结算；若实际需支付的BIM技术应用费高于经审核批准的概算文件中的BIM技术应用费，则以概算批复中的BIM技术应用费进行结算。如概算批复中无单列BIM技术应用费则按照概算批复建安费和本合同约定费率进行结算。最终以区住建部门的审核结论作为结算支付依据。

(5)若因政府决策的原因导致项目被取消或确认停缓建的，甲方将按照乙方实际完成的相应阶段的工作量（相应阶段的工作量须达到相应的支付条件）支付相应费用，除此之外不再支付任何费用或赔偿，甲方有权终止本合同且不承担违约责任。

4.3 合同支付方式：

（1）以各分项合同约定条款为依据进行支付。

（2）所有款项在达到支付条件后，且在财政拨款到位后向乙方支付。乙方应按甲方和政府部门要求，提交符合要求的支付申请材料和发票，甲方按相应审批流程进行支付。

（3）本项目在深圳交易集团有限公司宝安分公司招标过程中产生的交易服务费，由乙方根据甲方提供的交易服务费缴费通知单先行垫付，在第一次申请费用支付时凭深圳交易集团有限公司宝安分公司出具的有效发票由甲方进行交易服务费返还。

5、组成合同的文件

5、**合同的组成和相关优先次序：**

5.1 本合同组成文件：第一部分合同协议书、第二部分设计合同、第三部分勘察合同、第四部分廉政合同。

5.2 合同执行中相关文件如存在歧义或不一致，将按以下优先次序予以判断：

（1）本合同履行过程中双方就书面形式签署的补充和修正文件。

（2）合同协议书（包含第二部分可行性研究报告编制合同、第三部分设计合同、第四部分勘察合同、第五部分廉政合同）

（3）中标通知书

（4）招标文件（含补遗、答疑文件）

（5）投标文件及其附件

（6）标准、规范及规程有关技术文件。

（7）双方有关工程的其他书面协议或往来文件。

6、合同争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第(2)种方式解决：

(1)提交深圳仲裁委员会进行仲裁；

(2)依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

7、本合同自甲、乙双方法定代表人（或其委托代理人）签字且加盖公章之日起生效，双方履行完成合同约定义务及责任后，本合同即行终止。

8、本合同一式八份，甲方执四份，乙方执四份，均具有同等法律效力。

（本页为签章页）

甲方（盖章）：深圳市宝安区水务局

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

单位地址：深圳市宝安区新安街道新安二路 96 号

乙方（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司（联合体牵头单位）

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

单位地址：武汉市江岸区解放公园路 8 号

开户银行：中国建设银行宝安支行

银行帐号：44201538900059188888

时间：　　年　　月　　日

乙方（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司（联合体成员单位）

法定代表人或授权委托人（签字）：

经办人：

单位地址：深圳市福田区福中东路 15 号

开户银行：中国建设银行深圳园博园支行

银行帐号：4425 0100 0094 0000 1630

时间：2022年 1 月 13 日

联合体共同投标协议书

中国市政工程中南设计研究总院有限公司、深圳市勘察研究院有限公司自愿组成联合体，共同参加107国道新安段内涝点治理工程（勘察、设计）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中国市政工程中南设计研究总院有限公司为本工程投标联合体牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员单位：接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体牵头人中国市政工程中南设计研究总院有限公司，承担本工程招标范围的设计工作、BIM工作，包括且不限于初步设计（含概算编制）、施工图设计、竣工图编制、各阶段报建工作、全过程BIM工作、施工阶段管理配合等全过程设计服务工作，以及联合体牵头人应完成的工作；

(2)联合体成员深圳市勘察研究院有限公司，承担本工程招标范围的勘察工作，包括但不限于工程测量、地下管线探测、岩土勘察等。并提供相应成果文件和技术资料及后续服务等工作，具体以甲方的书面委托为准；技术要求以设计单位提出的勘察技术要求及相关标准、规范为准，以及联合体成员应完成的工作。

5、联合体牵头单位应承担所有费用收取分配的责任，相关费用统一支付至牵头人提供的账号；联合体成员单位承担相应的连带责任。

6、联合体牵头单位在申请费用时提供的税票应符合财政税务相关部门有关规定。

7、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

8、本协议书一式三份，联合体成员和招标人各执一份。

本投标协议同时兼作法定代表人证明书和法人授权委托书。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字）：

成员1

单位名称（盖单位公章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字）：

签订日期：2022年10月18日

目录

4、设计负责人近 5 年同类工程设计业绩（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）... 108

4.1 青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程 117

4、设计负责人近5年同类工程设计业绩（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）

四、设计负责人近5年同类工程设计业绩（联合体投标的，由联合体牵头单位提供）

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	担任职务	备注
1	青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程	3155.59（设计服务费1252.32万元）	2024年2月	综合治理河道长30.5公里，估算总投资6.5亿元	项目负责人	
2						
···						

设计负责人：刘健

中信集团职称证书



经中国中信集团有限公司高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，持证人具有 **正高** 级专业技术职务任职资格。

资格名称：正高级工程师

专　　业：水利水电

姓　　名：刘健

性　　别：男

出生年月：1984年7月

证件号码：510682198407040017

申报单位：中信环境投资集团有限公司

证书编号：ZXZGG2024049

中国中信集团有限公司 职称专用章

2024 年 11 月 5 日

https://zc.citic.com

硕士研究生 毕业证书



研究生 刘健　　性别 男，一九八四 年七 月四 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年六 月在 水工结构工程 专业学习，学制 三 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：

四 川 大 学

二〇一〇 年六 月三十 日

四 川 大 学 制

No. 0034212

编号：10610120100200320 4



持证人签名:
Signature of the Bearer

20140765107620145121100000095
管理号:
File No.:

姓名:
Full Name 刘健
性别:
Sex 男
出生年月:
Date of Birth 1984年07月
专业类别:
Professional Type 水工结构
批准日期
Approval Date 二0一五年三月十一日

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2015 年 05 月 30 日
Issued on

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized
by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

approved & authorized
by
Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号:
No. 0009887

中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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　刘　健

专　　业　水工结构

证 书 编 号　AS244200034

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0001987　　发证日期　2024年06月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

首页　监管动态　数据服务　信用建设　建筑工人　政策法规　电子证照　问题解答　网站动态　动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

刘健

证件类型	居民身份证	证件号码	510682**********17	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录　资质申报使用轨迹

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司　证书编号：AS244200034　注册编号/执业印章号：4200125-AS007

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司水利设计分公司　　单位社保编号　10101659890　　当前参保地：成都市锦江区

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年09月-2026年08月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202509	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202510	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202511	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202512	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202601	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202602	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202603	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202604	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202605	39	170868.96		0	39	7119.54	39	4627.74
202606	38	166791.36		0	38	6949.64	38	4517.3
202607	38	166791.36		0	38	6949.64	38	5420.75
202608	38	127757.28		0	38	5323.22	38	4152.13

欠费情况（从单位初次参保时间2021年07月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年09月-2026年08月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	654221199211260012	李俊杰	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
2	510704198206043314	谢乾坤	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
3	511023199109088410	李强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
4	51092219810206275X	李红	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
5	511324199509073819	唐皓东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
6	513822199812227653	黄盛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
7	653101199301060020	刘悦	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

8	370828198107012619	宋来春	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
9	511002196908210018	罗兵	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
10	51021419811216003X	谭科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
11	510626199511064063	刘莉萍	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
12	511227197905082391	柳树摇	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
13	500384199708280072	龚政	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
14	511622198705296736	唐力	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
15	450111198705031523	谭丽慧	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
16	510823199511220777	赵国良	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
17	511002198307121529	李佳沛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
18	430526198705030777	徐华强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
19	511024198208010020	胡苗	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
20	500101198908050232	冉苒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
21	630102198609113315	费文伟	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
22	510181199709220743	周花玉	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
23	513901199512164543	张利平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
24	510181199601271039	张杰豪	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
25	51032219910906846X	胡国平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
26	510726199701050426	熊文雯	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
27	510122199709098776	张恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
28	511522198911214273	蒋贵明	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
29	612322199312152216	孟恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
30	511025199107050390	马旌棋	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
31	510623198911074638	代昌东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
32	510722200001201430	刘本华	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
33	500229199812123931	罗兴树	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
34	362226198510042716	罗荣	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
35	352230198608141811	陈必升	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
36	150304199110092029	贾梦婷	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
37	532526198704163813	李陈飞	企业职工养老	202509	8	202509	8	202509	8
38	511011198507290753	肖科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
39	510524199508295671	吴弟红	企业职工养老	202509	9	202509	9	202509	9
40	510682198407040017	刘健	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

打印时间：2026年08月19日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。如需验证，请通过以下两种方式办理：

①电脑端：进入“四川人社在线公共服务平台“主页，点击“参保证明验证“，登录后输入验证码Nw36tTrg7jkmgUpRWND7进行验证。验证码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

②手机端：登录“四川人社“APP，扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



统一社会信用代码

91510104MA643P5C6K

营业执照

（副本）



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　中国市政工程中南设计研究总院有限公司水利设计分公司

类　　型　有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）

负 责 人　吕其刚

经营范围　许可项目：建设工程设计；建设工程勘察；建设工程质量检测；工程造价咨询业务；建设工程监理（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：承接总公司工程建设业务；工程管理服务；软件开发；集成电路设计；信息系统集成服务；物联网技术服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

成立日期　2021年06月23日

营业期限　——

营业场所　四川省成都市锦江区下沙河铺街59号“联合广场”1栋1单元23层2301、2302、2306、2307、2308号

登记机关



2021 年 6 月 23 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

分公司、非法人分支机构、营业单位登记（备案）申请书

□基本信息（必填项）				
隶属企业（单　位）	名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	统一社会信用代码	91420100177666879T
	企业类型	有限责任公司	登记机关	武汉市市场监督管理局
	营业期限	长期		
名　　称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司水利设计分公司		统一社会信用代码（设立登记不填写）	
营业场所/经营场所	四川省（市/自治区）成都 市（地区/盟/自治州）锦江 区（自治县/旗/自治旗/市/区）路（路/社区）下沙河铺街59号“联合广场”1栋1单元23层2301、2302、2306、2307、2308号			
联系电话	02782631888		邮政编码	610000

□设立（仅限设立登记填写）			
负 责 人	吕其刚		
申领执照	☑中领纸质执照　其中：副本 1 个（电子执照系统自动生成，纸质执照自行勾选）		
经营范围（根据《国民经济行业分类》、有关规定和企业章程填写）	许可项目：建设工程监理、建设工程质量检测、建设工程设计、工程造价咨询业务、建设工程监理、~~建筑智能化工程施工~~、~~对外承包工程~~、~~建筑劳务分包~~ 一般项目：承接总公司工程建设业务、工程管理服务、~~环境保护监测~~、~~大气环境污染防治服务~~、软件开发、集成电路设计、信息系统集成服务、~~物联网技术服务~~ （申请人须根据企业自身情况填写《企业登记政府部门共享信息表》相关内容。）		
资金数额（分公司除外）	_____万元 币种 □人民币　□其他 _____	经营期限（合伙企业分支机构填写）	□长期　□_____年

□变更/备案　□非公司企业法人分支机构改制		
变更/备案/改制事项	原登记内容	变更/备案/改制后登记内容

注：1、本申请书适用于分公司、营业单位、非法人分支机构、个人独资企业分支机构、合伙企业分支机构（以上类型包含内资和外资）申请设立、变更、注销、备案及非公司企业法人分支机构改制。

2、申请书应当使用A4纸。依本表打印生成的，使用黑色墨水钢笔或签字笔签署；手工填写的，使用黑色墨水钢笔或签字笔工整填写、签署。

☐注销（仅限注销登记填写）			
注销原因	☐ 隶属企业（单位）决定撤销。 ☐ 被依法责令关闭。 ☐ 被登记机关依法吊销或撤销。 ☐ 其它原因：_____ 。		
清税情况	☐已清理完毕 ☐未涉及纳税义务		
债权债务清理（分公司、个人独资/合伙企业分支机构不填写）	☐主管部门或者清算组织负责清理债权债务 ☐债务清理完结		
缴回公章情况（分公司、个人独资/合伙企业分支机构不填写）	☐已缴回 ☐未缴回		
☐负责人信息（仅限设立及变更负责人填写）			
姓　　名	吕其刚	国别（地区）	中国
身份证件类型	身份证	身份证件号码	510112196702050378
固定电话	02782631888	移动电话	13667223999
电子邮箱	409891900@qq.com		



拟任负责人签字：吕其刚　　2021年 6月 21日

负责人任免文件

☐经决定，免去_____的负责人职务。

☐经决定，兹任命 吕其刚 为负责人。

4.1 青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程

工程勘察设计合同

工程名称：青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程

工程地点：青川县境内

合同编号：ZNY57-2024-001

资质证书等级：勘察、设计综合甲级

发 包 人：青川县水利水电工程建设事务中心

承 包 人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

签订日期：二〇二四年二月二十日

第二节　专用合同条款

由招标人根据招标项目的具体特点和实际需要，在通用合同条款基础上进行补充、细化，但补充或细化的内容，　不得违反法律、法规、规范性文件、强制性规范（标准）以及自愿、公平、诚实信用原则。

1.　一般约定

2.　适用法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

3.　发包人管理

3.4 决定或答复

3.4.2 发包人应在收到设计人书面提出的事项后 14 天内，对勘察设计人书面提出的事项作出书面答复；逾期没有做出答复的，视为已获得发包人的批准。

4.　勘察设计人义务

4.2　履约保证金

本合同履约保证金为中标合同金额的 5%，即 1577795.00 元（大写：人民币壹佰伍拾柒万柒仟柒佰玖拾伍元整 ），由勘察设计人在发包人发出中标通知书后 30 日内按招标文件 7.7.1 条提交。履约保证金自合同生效之日起生效，在发包人签收最后一批勘察设计成果文件之日起 28 日后失效。如果勘察设计人不履行合同约定的义务或其履行不符合合同的约定，发包人有权扣划相应金额的履约保证金。

5.　勘察设计要求

5.3 勘察设计范围

5.3.1 本合同的勘察设计范围包括工程范围、阶段范围和工作范围，具体勘察设计范围

应当根据三者之间的关联内容进行确定。

5.3.2 工程范围指所勘察设计工程的建设内容：完成青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程批复建设内容的可行性研究报告编制、勘察设计及完成审批要求的相关专题专项报告。

分段情况表

分段名称	起止点	河道长度（干流+支流）	建设内容
上游段	起点位于雁门河与清江河汇口处；终点位于清江河左岸切坝子	4.7km	新建堤防长度1.45km，疏浚长度2.2km，金山河支流挡墙加高278.24m
中游段	起点位于银沙村村委会；终点位于东坝	9.17km	新建分洪通道底，宽80m长1.07km，新建护脚长度1.80km，拆除现状3座拦河坝，改建钢坝2座，疏浚长度3.75km
下游段	曹家坝至隔闹河支流汇入口	16.63	卡口扩宽段长度0.44km疏浚长度7.7km，隔闹河支流治理长度1.75km

5.3.3 阶段范围：工程建设程序初步设计、招标设计、施工图设计以及施工阶段技术服务等阶段。

5.3.3 工作范围指：项目现场勘测工作，包括勘察、测量、地质、钻探及岩土建材试验研究工作；项目可行性研究、初步设计、招标设计及施工图设计四个阶段的勘察设计工作；项目审批要求的相关专题专项报告编制（水工物理模型和数学模型研究、行洪论证、水土保持、环境影响评价等）；编制设计概算（不含招标控制价）、施工图预算、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、竣工验收服务支持。

6. 开始勘察设计和完成勘察设计

6.1 开始勘察设计

6.1.1 符合合同条款约定的开始勘察设计条件的，发包人应提前 7 天分标段、分阶段向勘察设计人书面发出开始勘察设计通知，勘察设计通知作为发包人通知勘察设计人开始相应阶段（标段）工作的唯一依据，是合同结算的重要凭证。勘察设计服务期限自开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期起计算。

6.1.2 因发包人原因造成合同签订之日起 90 天内未能发出开始勘察设计通知的，勘察设计人有权提出价格调整要求，或者解除合同。发包人应当承担由此增加的费用和（或）周期延误。

6.2 发包人引起的周期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成勘察设计服务期限延误的，发包人应当延长勘察设计服务期限并增加勘察设计费用，具体方法双方协商约定。

（1）合同变更；

（2）未按合同约定期限及时答复勘察设计事项；

（3）因发包人原因导致的暂停勘察设计；

（4）未按合同约定及时支付勘察设计费用；

（5）发包人提供的基准资料错误；

（6）未及时履行合同约定的相关义务；

（7）未能按照合同约定期限对勘察设计文件进行审查；

（8）发包人造成周期延误的其他原因。

6.3 勘察设计人引起的周期延误

由于勘察设计人原因造成周期延误，勘察设计人应支付逾期违约金。逾期违约金的计算方法和最高限额在专用合同条款中约定。

6.5 完成勘察设计

6.5.3 勘察设计文件包括纸质文件和电子文件两种形式，两者若有不一致时，应以纸质文件为准。纸质文件一式八份，应当加盖单位章；电子文件应使用光盘或 U 盘分别贮存。

6.6 提前完成勘察设计

6.6.3 无。

8. 勘察设计文件

8.1 勘察设计文件接收

8.1.3 勘察设计文件提交的份数、内容、纸幅、装订格式、电子文件、展板、模型、沙盘、动画等要求，在合同条款中约定。

8.3.1 水利行业勘察设计文件和相关资料不需报送施工图审查机构进行审查，但应通过审批部门组织的专家技术审查。

11. 合同变更

11.1 变更情形

11.1.1 合同履行中发生下述情形时，合同一方均可向对方提出变更请求，经双方协商一致后进行变更，勘察设计服务期限和勘察设计费用的调整方法在专用合同条款中约定。

（1）勘察设计范围发生变化；

（2）除不可抗力外，非勘察设计人的原因引起的周期延误；

（3）非勘察设计人的原因，对工程同一部分重复进行勘察设计；

（4）非勘察设计人的原因，对工程暂停勘察设计及恢复勘察设计。

11.2 合理化建议

11.2.2 勘察设计人提出的合理化建议降低了工程投资、缩短了施工期限或者提高了工程经济效益的，发包人应按合同条款中的约定给予奖励。

12. 合同价格与支付

12.1 合同价格

12.1.1本项目招标控制价为暂估价，最终结算价以项目经财政评审后的相应费用按照本次中标下浮比例（下浮23%）下浮后的价格作为合同价。本合同主要包括勘察设计、水工模型试验、专题报告编制三部分费用，暂估价3155.59万元（其中不含税价为人民币：¥2976.97万元，增值税税额为人民币：¥178.62万元，税率6%），详细费用如下。

1.勘察设计费：本工程根据国家发改委、建设部关于印发《水利、水电、电力建设项目前期工作工程勘察收费暂行规定》的通知（发改价格[2006]1352 号）及《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》按附件 1 所列系数进行计算，再按中标比例下浮 23%后

最终确定实际勘察设计费（该项目计费额暂按 65000 万元进行计算，其勘察设计费用下浮后为贰仟捌佰玖拾伍万叁仟叁佰元整¥2895.33 万元）（详见附件 1）。

青川县清江河竹园段河道治理工程勘察设计费汇总表

阶段	勘察费	设计费	小计（万元）
可行性研究	487.83	195.13	682.96
初步设计	1201.54	644.06	1845.60
招标设计	49.38	286.25	335.63
施工图设计	395.03	500.94	895.97
合　计	**2133.78**	**1626.38**	**3760.16**
按中标价下浮23%后	**1643. 01**	**1252. 32**	**2895. 33**

2.水工模型试验：经研究测算实验所需费用，其中数学模型费用为 69 万元，物理模型费用为 99 万元，合计费用为 168 万元。按中标比例下浮 23%后水工模型试验费用为壹佰贰拾玖万叁仟陆佰元整（¥129.36 万元）（详见附件 1）。

3.专题报告编制费：本项目的专题报告编制费见下表按中标比例下浮 23%后为壹佰叁拾万零玖仟元整（￥130.90 万元）（详见附件 1）。

青川县清江河竹园段河道治理专题项目费用表

序号	专题名称	市场价费用（万元）	按中标比例下浮 23%后（万元）
1	水土保持方案编制	25.00	19.25
2	行洪论证与河势稳定评价	45.00	34.65
3	环境影响评价	100.00	77.00
	合计	170.00	130.90

12.1.2 本项目根据实际建设需勘察设计人分子项、分批次按不同时间进度提交阶段性成果文件，应根据勘察设计人的完成内容及对应投资额，按规范计算出对应勘察设计费报财政评审中心审定后及时支付勘察设计人。

12.1.3 合同价格应当包括勘察设计人收集资料，踏勘现场，进行勘察设计，参加评估、参加审查，编制勘察设计文件，施工配合等全部费用和国家规定的增值税税金。

12.2 定金或预付款

12.2.1 本项目无预付款。

12.3 中期支付

12.3.1 勘察设计人应按下列约定，向发包人提交中期支付申请，并附相应的支持性证明文件。

1.勘察设计费支付方式

勘察费支付进度表

付费次序	付费时间	勘察费支付比例	金额（元）
1	勘察设计人进场开展野外勘察、测量工作后28日内	20%	328.61（暂估）
2	勘察设计人提交可行性研究阶段勘察成果资料28日内	30%	492.90（暂估）
3	勘察设计人提交初步设计阶段勘察成果资料28日内	40%	657.20（暂估）
4	勘察设计人完成补充勘察、测量、岩土建材试验28日内	10%	164.30（暂估）
合计		100%	1643.01（暂估）

可研阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	设计费支付比例	金额（元）
1	勘察设计人向发包人提交可研报告送审稿后28日内	50%	75.13 （暂估）
2	勘察设计人提交的可研报告评审通过取得批复后28日内	50%	75.13 （暂估）
合计		100%	150.25 （暂估）

初步设计阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	设计费支付比例	金额（元）
1	勘察设计人向发包人提交初设报告送审稿后28日内	50%	247.96 （暂估）
2	勘察设计人提交的初设报告评审通过取得批复后28日内	50%	247.96 （暂估）
合计		100%	495.93 （暂估）

招标设计阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	设计费支付比例	备注
1	勘察设计人按发包人年度实施要求的工程段提交该段招标设计相关资料后28日内	100%	本阶段按上游段、中游段、下游段实际做的招标设计资料投资额按《2002工程勘察设计收费标准》重新计算并下浮23%后支付
合计		100%	

施工图设计阶段设计费支付进度表

付费次序	付费时间	费用占比%	金额（元）
1	勘察设计人按发包人年度实施要求的工程段提交该段50%图纸资料后，发包人28日内支付	30%	本阶段按上游段、中游段、下游段实际做的施工图资料投资额按《2002工程勘察设计收费标准》重新计算并下浮23%后支付
2	勘察设计人按发包人年度实施要求的工程段提交该段剩余50%图纸资料后，发包人28日内支付	30%	
3	按年度实施要求的工程完工验收合格后20日内支付	20%	
4	工程竣工验收合格后90日内支付	20%	
合计		100%	

2.水工模型试验费支付方式

设计人向发包人提交本工程数学模型试验报告 28 日内，发包人向设计人支付模型试验费的 40%，即伍拾壹万柒仟肆佰元整（¥51.74 万元）；设计人向发包人提交本工程物理模型试验报告 28 日内，发包人向设计人支付模型试验费尾款 60%，即柒拾柒万陆仟贰佰元整（¥77.62 万元）。

3.专题报告编制费支付方式

设计人向发包人每提交一个专题报告后 28 日内，发包人向设计人支付该项专题报告编制费的 60%；设计人向发包人每提交一个专题报告并通过评审后 28 日内，发包人向设计人支付该项专题报告编制费尾款。

第三节　合同协议书

青川县水利水电工程建设事务中心（以下简称“发包人”）为实施青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程项目，已接受中国市政工程中南设计研究总院有限公司（以下简称“勘察设计人”）对该项目勘察设计投标。

发包人和勘察设计人共同达成如下协议。

1.本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求；

（6）勘察设计费用清单；

（7）勘察设计方案；

（8）其他合同文件。

2.上述合同文件互相补充和解释，如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3.签约合同暂估价：人民币（大写）叁仟壹佰壹拾伍万伍仟玖佰元整（¥31155900.00元）。

4.项目负责人：刘健。

5.勘察设计工作质量符合的标准和要求：中国现行水利行业设计标准及相关规程、规范。

6.承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作：

6.1 项目名称：青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程

6.2 工程规模及投资：综合治理河道长30.5公里，估算总投资6.5亿元。

6.3 工作内容：

6.3.1完成青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程上游段、中游段、下游段的现场勘测工作，包括勘察、测量、地质、钻探及岩土建材试验研究工作。

6.3.2 完成青川县清江河竹园至建峰段防洪治理工程上游段、中游段、下游段可行性研究、初步设计、招标设计及施工图设计四个阶段的勘察设计工作。

6.3.3满足审批要求的相关专题专项报告：水工物理模型和数学模型研究、行洪

论证、水土保持、环境影响评价等。

6.3.4编制设计概算（不含招标控制价）、施工图预算、提供技术交底、施工配合、参加试车（试运行）、竣工验收服务支持。

7.发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向勘察设计人支付合同价款：详见专用条款第 12.2 条。

8.勘察设计人计划开始勘察设计日期：合同签订后按照发包人在开始勘察设计通知中载明的开始勘察设计日期为准。勘察设计服务期限：270 日历天，分阶段计算。

9.本合同协议书一式 捌 份，合同双方各执 肆 份。

10.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）

发包人：青川县水利水电工程建设事务中心

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：

付款单位：

纳税人识别号：

开户银行：

银行账号：

2024 年 2 月 23 日

勘察设计人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

（盖章）

法定代表人：

委托代理人：

电　　话：028-86653969

收款单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

纳税人识别号：91420100177666879T

开户银行：中信银行股份有限公司武汉竹叶山支行

银行账号：7381910182600004799

年　月　日

目录

5、勘察负责人近 5 年工程勘察业绩（联合体投标的，由承担勘察工作的单位提供）... 128
5.1 嶂背片区污水资源化利用工程 135

5、勘察负责人近 5 年工程勘察业绩（联合体投标的，由承担勘察工作的单位提供）

五、勘察负责人近 5 年工程勘察业绩（联合体投标的，由承担勘察工作的单位提供）

序号	项目名称	合同金额（万元）	合同签订时间	工作内容	担任职务	备注
1	嶂背片区污水资源化利用工程	594.4647	2022 年 10 月 15 日	水环境综合整治工程	勘察负责人	
2						
…						






普通高等学校

毕业证书

学生 全永庆 性别 男，一九八八 年 十 月 十七 日生，于二〇〇八 年 九 月至二〇一二 年 六 月在本校 地质工程 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：中南大学 校（院）长：

证书编号：105331201205100116 二〇一二 年 六 月 二十 日

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

使用有效期：2026年07月15日
- 2027年01月11日

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：全永庆

性　　别：男

出生日期：1988年10月17日

注册编号：AY20214401815

聘用单位：深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期：2024年06月26日-2027年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：全永庆

签名日期：2026.7.15

发证日期：2024年06月26日

166

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　全永庆

证书编号　AY214401815

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029428　　发证日期　2021年05月20日

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

姓　　名：全永庆

证件号码：43122219881017451X

性　　别：男

出生年月：1988年10月

批准日期：2020年10月18日

管 理 号：20201000844000000492

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
住房和城乡建设部



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

全永庆

证件类型	居民身份证	证件号码	431222**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察研究院有限公司				

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察研究院有限公司　证书编号：AY214401815　电子证书编号：AY20214401815　注册编号/执业印章号：4404678-AY027

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

广东省职称证书



姓　　名：全永庆

身份证号：43122219881017451X

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065186

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：全永庆　　社保电脑号：638914542　　身份证号码：43122219881017451X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	08	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	09	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	10	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	11	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	12	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	01	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	02	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	03	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	04	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	05	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	06	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	07	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
合计				20332.0	9568.0			6624.0	2392.0			598.0		478.4		958.8	239.2

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（ 33927e6fc9355c9i ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

5.1 嶂背片区污水资源化利用工程

YWA-2022-0204

工程编号：

合同编号：

深圳市龙岗区水务局
建设工程勘察合同

工程名称：嶂背片区污水资源化利用工程

合同名称：嶂背片区污水资源化利用工程勘察

工程地点：深圳市龙岗区

委 托 人：深圳市龙岗区水务局

受 托 人：深圳市勘察研究院有限公司

签订日期：2022 年 10 月 28日

第一部分 合同协议书

委托人（全称）： 深圳市龙岗区水务局

受托人（全称）： 深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及其他有关法律、行政法规之规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就嶂背片区污水资源化利用工程勘察项目工程勘察有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1.1 工程名称：嶂背片区污水资源化利用工程勘察

1.2 工程地点：深圳市龙城街道嶂背社区

1.3 工程规模：嶂背片区污水资源化利用工程建设地点位于深圳市龙城街道嶂背社区，沙荷路北侧。本项目服务范围为嶂背片区工业园区，园区占地约 45.80 公顷。作为园区企业配套建设项目，给定厂区红线面积为 1.65 公顷，人工湿地面积约 1.12 公顷。根据园区企业建设计划，一期项目达产后生产污水排放量约 1.5-2 万 m3/d ，二期达产后排放量约 2-2.5 万 m3/d ；由于企业一、二期建设间隔时间较短，且一期工业废水规模占总规模 80%以上，确定本工程建设规模为 2.5 万 m3/d，土建和设备均一次性建设、安装。根据嶂背片区污水资源化利用工程项目建议书（送审稿），本项目总投资 115935.35 万元，工程费用 95571.11 万元（含建安费、设备及工器具购置费）

二、工程承包范围

2.1 工程基础资料及其他文件。包括但不限于工程批准文件（复印件），以及用地范围图等批件（复印件）、勘察任务书、技术要求和工作范围内的地形图、工程总平面布置图；

2.2 城乡规划；

2.3 工程建设强制性标准；

2.4 国家和地方规定的建设工程勘察深度要求；

2.5 本工程勘察和施工需求；

2.6 本勘察服务合同、补充合同与合同性文件；

2.7 合同履行中与勘察服务有关的来往函件；

2.8 适用的法律、法规及规章；

2.9 与工程有关的规范、标准、规程；

2.10 其他勘察依据。

2.11 勘察范围（根据合同约定内容勾选）

[√]岩土工程勘察：[√]工程勘察 [ ]工程测试检测试验 [ ]其他

[√]水文地质勘察：[√]水文地质测绘 [√]水文地质钻探 [√]水文地质试验 [√]地下水动态观测 [√]查明水文地质条件 [ ]其他

[√]工程测量：[√]地形测量 [ ]控制测量 [ ]其他

[√]工程物探

[√]工程水文气象勘察

[ ]其他

2.12 技术要求

详见[ ]经委托人同意的相关技术要求/勘察任务书 [ ]其他

三、合同工期

本工程合同工期为自合同签订之日起至完成本工程勘察任务为止，具体勘察成果提交时间以专用条款约定为准。

四、质量标准

质量标准_____

五、签约合同价

5.1 合同价款金额：人民币（大写）伍佰玖拾肆万肆仟陆佰肆拾柒元整（¥5,944,647元）

5.2 合同价款形式：暂定价合同，中标下浮率为25%，合同价款已按中标下浮率下浮，其中：该合同暂定价包括完成本项目所有合同范围内的工作量和后续服务的全部费用及应缴纳的各种税费、保险费及其他费用以及一切明示和暗示的风险、义务、责任等。

结算时参照计价格〔2002〕10号文《工程勘察设计收费标准》按实计算，并按中标下浮率下浮后计取。勘察费下浮前最高不超过概算批复单列的相应费用，如费用超过概算批复单列的相应费用，则以概算批复单列的相应费用为基准。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

六、受托人项目负责人及专业负责人

6.1 项目负责人姓名：徐泰松，身份证号码：370502196303074017，联系方式：13008865310

6.2 勘察负责人姓名：仝永庆，身份证号码：43122219881017451X，联系方式：13826576073

6.3 测量负责人姓名：胡朝辉，身份证号码：430802197508010014，联系方式：13715003772

七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

（1）本合同签订后双方新签订的补充协议；

（2）合同协议书；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）中标通知书（如果有）；

（6）投标文件及附件（如果有）；

（7）招标文件及附件（如果有）；

（8）技术标准和要求；

（9）图纸；

（10）其他合同文件；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同的组成部分。

八、词语含义

本协议中的有关词语定义与本合同第二部分《通用条款》中赋予它们的定义相同。

九、承诺

9.1 委托人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供工程勘察条件和相关资料，并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

9.2 受托人承诺按照法律法规和技术标准规定及合同约定提供勘察技术服务。

十、合同订立与生效

本合同于 ____年___月___日订立。

本合同在订立。

本合同一式 10 份，具有同等法律效力，委托人执 6 份，受托人执 4 份。均具有同等法律效力，委托人和受托人约定本合同双方签字盖章后成立。

委托人：（印章）深圳市龙岗区水务局

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：

地址：

邮 政 编 码 ：

电　话：

传　真：

开 户 银 行 ：

账　号：

受托人：（印章）深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：91440300192181044J

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

邮 政 编 码 ： 518026

电　话：0755-83357534

传　真：0755-83364623

开 户 银 行 ：中国建设银行深圳园博园支行

账　号：4425 0100 0094 0000 1630

6、项目管理人员的经验与水平

六、管理班子拟投入项目最低人员配备表

序号	人员类别	职称或资格	人数	备注
1	设计负责人	具备注册土木工程师（水利水电工程）执业资格证书或具备水利水电工程专业类高级工程师或以上职称	1	
2	勘察负责人	具有注册土木工程师（岩土）执业资格	1	
3	设计人员	水利水电工程专业中级工程师及以上职称，不少于2人； 水利水电工程专业高级工程师及以上职称，不少于1人。	3	
4	测量人员	具有（工程测量或地质类或岩土工程）中级或以上职称，不少于1人； 具有（工程测量或地质类或岩土工程）高级及以上职称，不少于1人。	2	
5	勘察人员	岩土工程专业中级及以上职称，不少于1人； 岩土工程专业高级及以上职称，不少于1人。	2	
6	合计		9	

注：1.中标后，甲方有权要求乙方管理班子按甲方要求的组织架构进行设置。

2.最低人员配备无法满足相关法律法规要求或甲方认为最低人员配备无法满足项目进度需求的，甲方有权要求乙方进行增加或调整，乙方不得因此提出任何异议或索赔。

3.如乙方中标，乙方拟投入人员存在不满足最低人员配备表要求的，法律法规允许更换的，乙方在入场时须按照最低人员配备要求更换相关人员，并接受甲方按投入人员与招标文件不一致的违约条款对乙方进行违约处理；如法律法规不允许更换的，乙方须增加相应的人员，同时接受甲方按投入人员与招标文件不一致的（法律法规不允许更换情形）违约条款对乙方进行违约处理。

4.如本工程总投资发生较大变化，乙方可申请调整管理班子人员配备数量，调整数量以甲方核定为准。

5.实际投入人员与招标文件不一致的，甲方按投入人员与招标文件不一致的违约条款对乙方进行违约处理后，替换人员需经甲方考察认可；如替换人员无法胜任的，需按甲方要求更换至满足要求为止。

拟投入项目人员配备表

序号	姓名	执业资格	职称及专业	拟在本项目担任职务	备注
1	刘健	注册土木工程师（水利水电工程）水工结构	正高级工程师/水利水电	设计负责人	
2	全永庆	注册土木工程师（岩土）	高级工程师/岩土工程	勘察负责人	
3	谢乾坤	/	高级工程师/水利水电工程	设计人员	
4	李强	注册土木工程师（水利水电工程）水工结构	工程师/水利水电工程	设计人员	
5	冉苒	/	工程师/水利水电工程	设计人员	
6	王鹏	/	高级工程师/市政工程结构	设计人员	
7	刘家文	/	工程师/市政工程结构	设计人员	
8	廖晓欢	注册电气工程师(供配电)	高级工程师/市政电气自控	设计人员	
9	程刚	/	工程师/市政电气自控	设计人员	
10	刘可	/	高级工程师/市政给水排水	设计人员	
11	谢仕君	/	工程师/市政给水排水	设计人员	
12	刘亚梅	一级造价工程师	高级工程师/工程经济	设计人员	
13	王林泉	/	工程师/水利技术管理	设计人员	
14	董凯华	一级注册建筑师	高级工程师/建筑学	设计人员	
15	王宇婷	全国BIM技能等级考试二级证书	高级工程师/给水排水	设计人员	
16	胡朝辉	注册测绘师	正高级工程师/测绘	测量人员	
17	潘文俊	注册测绘师	高级工程师/测绘	测量人员	
18	马陶然	注册测绘师	高级工程师/测绘	测量人员	

19	王磊	注册测绘师	高级工程师/测绘	测量人员	
20	郑汝育	注册测绘师	高级工程师/测绘	测量人员	
21	吴凯彬	/	高级工程师/岩土工程	勘察人员	
22	齐旭	/	中级工程师/岩土	勘察人员	
23	张松松	/	中级工程师/岩土工程	勘察人员	
24	周谋安	/	中级工程师/岩土工程	勘察人员	

刘健-设计负责人



中信集团职称证书

经中国中信集团有限公司高级专业技术职务任职资格评审委员会评审，持证人具有 正高 级专业技术职务任职资格。

资格名称：正高级工程师

专　　业：水利水电

姓　　名：刘健

性　　别：男

出生年月：1984年7月

证件号码：510682198407040017

申报单位：中信环境投资集团有限公司

证书编号：ZXZGG2024049

中国中信集团有限公司 职称专用章

2024 年 11 月 5 日

https://zc.citic.com



硕士研究生

毕业证书

四川大学制

No. 0034212

研究生 刘健 性别 男，一九八四 年七 月四 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇 年六 月在 水工结构工程 专业学习，学制 三 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：

四川大学

二〇一〇 年六 月三十 日

编号：10610120101002003204



持证人签名:
Signature of the Bearer

20140765107620145121100000095
管理号:
File No.:

姓名:
Full Name 刘健
性别:
Sex 男
出生年月:
Date of Birth 1984年07月
专业类别:
Professional Type 水工结构
批准日期
Approval Date 二0一五年三月十一日

签发单位盖章:
Issued by

签发日期: 2015 年 05 月 20 日
Issued on

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered engineer of Civil engineering(Water resources & Hydropower).

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized
by
Ministry of Housing and Urban-Rural Development
The People's Republic of China

approved & authorized
by
Ministry of Water Resources
The People's Republic of China

编号:
No. 0009887



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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　刘　健

专　　业　水工结构

证书编号　AS244200034

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0001987

发证日期　2024年06月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

首页　监管动态　数据服务　信用建设　建筑工人　政策法规　电子证照　问题解答　网站动态　动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

刘健

证件类型	居民身份证	证件号码	510682**********17	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录　资质申报使用轨迹

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司　证书编号：AS244200034　注册编号/执业印章号：4200125-AS007

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司水利设计分公司　　单位社保编号　10101659890　　当前参保地：成都市锦江区

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年09月-2026年08月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202509	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202510	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202511	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202512	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202601	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202602	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202603	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202604	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202605	39	170868.96		0	39	7119.54	39	4627.74
202606	38	166791.36		0	38	6949.64	38	4517.3
202607	38	166791.36		0	38	6949.64	38	5420.75
202608	38	127757.28		0	38	5323.22	38	4152.13

欠费情况（从单位初次参保时间2021年07月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年09月-2026年08月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	654221199211260012	李俊杰	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
2	510704198206043314	谢乾坤	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
3	511023199109088410	李强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
4	5109221981020627 5X	李红	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
5	511324199509073819	唐皓东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
6	513822199812227653	黄盛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
7	653101199301060020	刘悦	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

8	370828198107012619	宋来春	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
9	511002196908210018	罗兵	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
10	51021419811216003X	谭科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
11	510626199511064063	刘莉萍	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
12	511227197905082391	柳树摇	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
13	500384199708280072	龚政	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
14	511622198705296736	唐力	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
15	450111198705031523	谭丽慧	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
16	510823199511220777	赵国良	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
17	511002198307121529	李佳沛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
18	430526198705030777	徐华强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
19	511024198208010020	胡苗	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
20	500101198908050232	冉苒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
21	630102198609113315	费文伟	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
22	510181199709220743	周花玉	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
23	513901199512164543	张利平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
24	510181199601271039	张杰豪	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
25	51032219910906846X	胡国平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
26	510726199701050426	熊文雯	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
27	510122199709098776	张恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
28	511522198911214273	蒋贵明	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
29	612322199312152216	孟恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
30	511025199107050390	马旌棋	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
31	510623198911074638	代昌东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
32	510722200001201430	刘本华	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
33	500229199812123931	罗兴树	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
34	362226198510042716	罗荣	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
35	352230198608141811	陈必升	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
36	150304199110092029	贾梦婷	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
37	532526198704163813	李陈飞	企业职工养老	202509	8	202509	8	202509	8
38	511011198507290753	肖科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
39	510524199508295671	吴弟红	企业职工养老	202509	9	202509	9	202509	9
40	510682198407040017	刘健	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

打印时间：2026年08月19日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。如需验证，请通过以下两种方式办理：

①电脑端：进入“四川人社在线公共服务平台“主页，点击“参保证明验证“，登录后输入验证码Nw36tTrg7jkmgUpRWND7进行验证。验证码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

②手机端：登录“四川人社“APP，扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

全永庆-勘察负责人






普通高等学校

毕业证书

学生 全永庆 性别 男，一九八八 年 十 月 十七 日生，于二〇〇八 年 九 月至二〇一二 年 六 月在本校 地质工程 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：中南大学 校（院）长：张克学

证书编号：105331201205100116 二〇一二 年 六 月 二十 日

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

使用有效期：2026年07月15日
-2027年01月11日

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：全永庆

性　　别：男

出生日期：1988年10月17日

注册编号：AY20214401815

聘用单位：深圳市勘察研究院有限公司

注册有效期：2024年06月26日-2027年06月30日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

个人签名：全永庆

签名日期：2026.7.15

发证日期：2024年06月26日

166

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　全永庆

证书编号　AY214401815

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0029428

发证日期　2021年05月20日

注册土木工程师(岩土)

Registered Civil Engineer (Geotechnical)



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（岩土）的执业资格。

姓　　名：全永庆

证件号码：43122219881017451X

性　　别：男

出生年月：1988年10月

批准日期：2020年10月18日

管 理 号：20201000844000000492

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
住房和城乡建设部

全永庆

证件类型	居民身份证	证件号码	431222**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市勘察研究院有限公司				

执业注册信息 个人工程业绩 个人业绩技术指标 不良行为 良好行为 黑名单记录 资质申报使用轨迹

注册土木工程师（岩土）

注册单位：深圳市勘察研究院有限公司　　电子证书编号：AY20214401815　　注册编号/执业印章号：4404678-AY027

注册专业：不分专业　　有效期：2027年06月30日

广东省职称证书



姓　　名：全永庆

身份证号：43122219881017451X

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2022年05月14日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203001065186

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：全永庆　　社保电脑号：638914542　　身份证号码：431222198810174511X　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	08	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	09	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	10	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	11	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2025	12	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	01	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	02	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	03	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	04	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	05	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	06	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2026	07	705065	9200.0	1564.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
合计				20332.0	9568.0			6624.0	2392.0			598.0		478.4		956.8	239.2

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（ 33927e6fc9355c9i ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

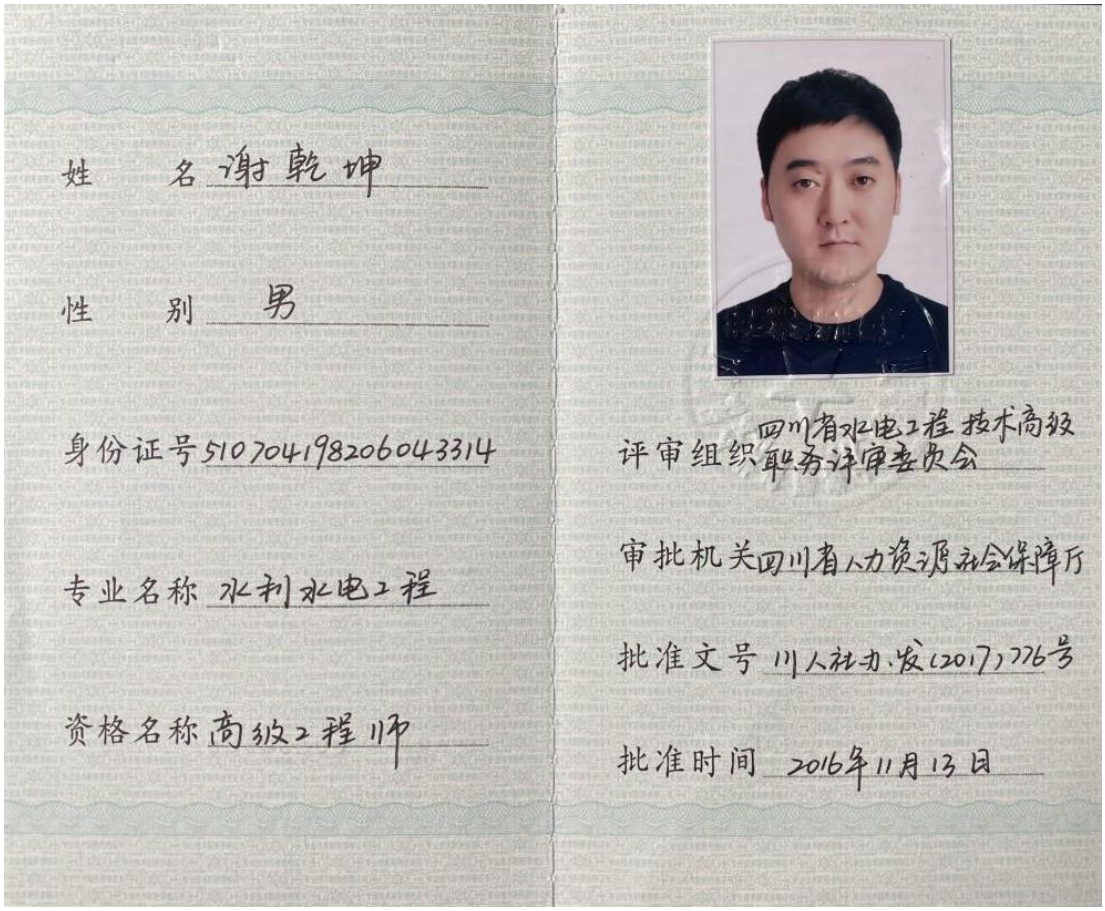
单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

谢乾坤-设计人员



姓　　名 谢乾坤

性　　别 男

身份证号 510704198206043314

专业名称 水利水电工程

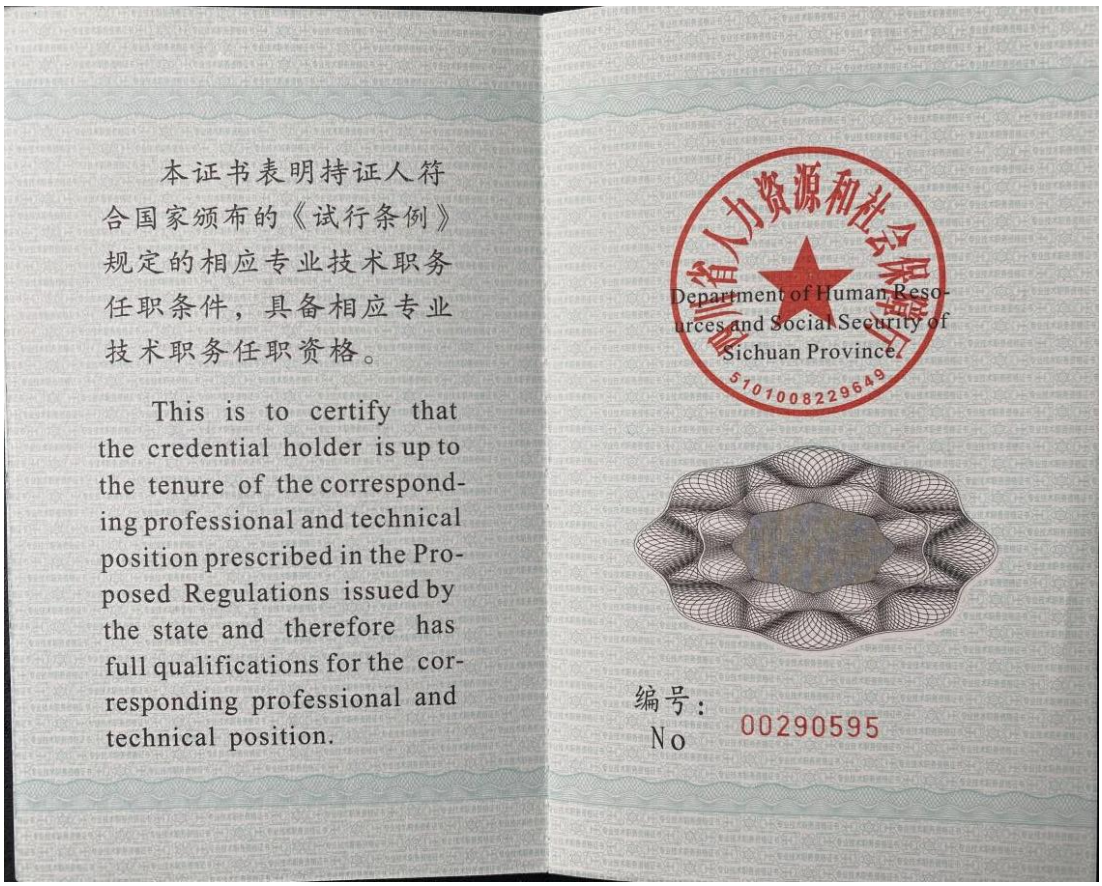
资格名称 高级工程师

评审组织 四川省水电工程技术高级职务评审委员会

审批机关 四川省人力资源社会保障厅

批准文号 川人社办发〔2017〕776号

批准时间 2016年11月13日



本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

四川省人力资源和社会保障厅
Department of Human Resources and Social Security of Sichuan Province
5101008229649

编号：
No 00290595

成人高等教育

毕业证书



学生 谢乾坤 性别 男，一九八二年 六月 四日生，于二〇〇五年 三 月至 二〇〇七年 三 月在本校 水利水电工程 专业脱产学习，修完 本 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校（院）长：

学校（院）：西华大学

批准文号：川教成[1989]141号

证书编号：106235200705000268

二〇〇七 年 三 月 十六 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司水利设计分公司　　单位社保编号　10101659890　　当前参保地：成都市锦江区

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年09月-2026年08月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202509	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202510	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202511	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202512	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202601	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202602	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202603	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202604	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202605	39	170868.96		0	39	7119.54	39	4627.74
202606	38	166791.36		0	38	6949.64	38	4517.3
202607	38	166791.36		0	38	6949.64	38	5420.75
202608	38	127757.28		0	38	5323.22	38	4152.13

欠费情况（从单位初次参保时间2021年07月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年09月-2026年08月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	654221199211260012	李俊杰	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
2	510704198206043314	谢乾坤	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
3	511023199109088410	李强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
4	5109221981020627 5X	李红	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
5	511324199509073819	唐皓东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
6	513822199812227653	黄盛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
7	653101199301060020	刘悦	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

8	370828198107012619	宋来春	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
9	511002196908210018	罗兵	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
10	51021419811216003X	谭科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
11	510626199511064063	刘莉萍	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
12	511227197905082391	柳树摇	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
13	500384199708280072	龚政	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
14	511622198705296736	唐力	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
15	450111198705031523	谭丽慧	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
16	510823199511220777	赵国良	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
17	511002198307121529	李佳沛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
18	430526198705030777	徐华强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
19	511024198208010020	胡苗	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
20	500101198908050232	冉苒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
21	630102198609113315	费文伟	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
22	510181199709220743	周花玉	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
23	513901199512164543	张利平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
24	510181199601271039	张杰豪	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
25	51032219910906846X	胡国平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
26	510726199701050426	熊文雯	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
27	510122199709098776	张恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
28	511522198911214273	蒋贵明	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
29	612322199312152216	孟恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
30	511025199107050390	马旌棋	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
31	510623198911074638	代昌东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
32	510722200001201430	刘本华	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
33	500229199812123931	罗兴树	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
34	362226198510042716	罗荣	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
35	352230198608141811	陈必升	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
36	150304199110092029	贾梦婷	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
37	532526198704163813	李陈飞	企业职工养老	202509	8	202509	8	202509	8
38	511011198507290753	肖科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
39	510524199508295671	吴弟红	企业职工养老	202509	9	202509	9	202509	9
40	510682198407040017	刘健	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

打印时间：2026年08月19日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。如需验证，请通过以下两种方式办理：

①电脑端：进入“四川人社在线公共服务平台“主页，点击“参保证明验证“，登录后输入验证码Nw36tTrg7jkmgUpRWND7进行验证。验证码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

②手机端：登录“四川人社“APP，扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

李强-设计人员



姓　　名 Full Name　李强

性　　别 Sex　男

身份证号 ID Number　511023199109088410

专业名称 Speciality　水利水电工程

资格名称 Professional Qualification　工程师

评审组织 Appraisal Organization　成都市工程技术水利专业中（初）级职称评审委员会

评审时间 Appraisal Date　2022年3月25日

批准时间 Approval Date　2022年6月28日

查 询 码 Query Code　A312422032329091

本证书表明持证人符合国家颁布的《专业技术职务试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

The certificate indicates that the holder has the qualifications of the related professional and technical positions as stipulated in the national regulations — Provisional Regulations for Professional and Technical Positions.

成都市人力资源和社会保障局制发
Chengdu Human Resources and Social Security Bureau

编号：20190152422

普通高等学校

毕业证书



学生　李强　性别男，一九九一 年 九 月 八 日生，于二〇一〇 年 九 月至二〇一四 年 六 月在本校普通全日制　水利水电工程　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：四川大学　　校　长：谢和平

证书编号：106101201405006434　　二〇一四 年 六 月二十五日

姓　　名：李强

证件号码：511023199109088410

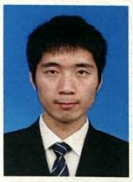
性　　别：男

出生年月：1991年09月

专　　业：水工结构

批准日期：2021年10月24日

管 理 号：20211007651000000017



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、水利部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册土木工程师（水利水电工程）职业资格。

注册土木工程师

（水利水电工程）

Registered Engineer of Civil Engineering

(Water Resources & Hydropower)

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部



中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）

注册执业证书

本证书由住房城乡建设部、水利部批准颁发，是中华人民共和国注册土木工程师（水利水电工程）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　李　强

专　　业　水工结构

证书编号　AS244200006

中华人民共和国住房和城乡建设部

中华人民共和国水利部

NO. AS0001973

发证日期　2024年06月20日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

首页　监管动态　数据服务　信用建设　建筑工人　政策法规　电子证照　问题解答　网站动态　动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　　手机查看

李强

证件类型	居民身份证	证件号码	511023**********10	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录　资质申报使用轨迹

注册土木工程师（岩土）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司　电子证书编号：AY20224201714　注册编号/执业印章号：4200125-AY041

注册专业：不分专业　有效期：2028年12月11日

查看证书变更记录（2）

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司　证书编号：AS244200006　注册编号/执业印章号：4200125-AS002

注册专业：不分专业　有效期：2027年06月30日

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司水利设计分公司　　单位社保编号　10101659890　　当前参保地：成都市锦江区

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年09月-2026年08月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202509	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202510	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202511	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202512	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202601	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202602	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202603	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202604	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202605	39	170868.96		0	39	7119.54	39	4627.74
202606	38	166791.36		0	38	6949.64	38	4517.3
202607	38	166791.36		0	38	6949.64	38	5420.75
202608	38	127757.28		0	38	5323.22	38	4152.13

欠费情况（从单位初次参保时间2021年07月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年09月-2026年08月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	654221199211260012	李俊杰	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
2	510704198206043314	谢乾坤	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
3	511023199109088410	李强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
4	5109221981020627 5X	李红	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
5	511324199509073819	唐皓东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
6	513822199812227653	黄盛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
7	653101199301060020	刘悦	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

8	370828198107012619	宋来春	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
9	511002196908210018	罗兵	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
10	51021419811216003X	谭科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
11	510626199511064063	刘莉萍	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
12	511227197905082391	柳树摇	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
13	500384199708280072	龚政	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
14	511622198705296736	唐力	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
15	450111198705031523	谭丽慧	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
16	510823199511220777	赵国良	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
17	511002198307121529	李佳沛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
18	430526198705030777	徐华强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
19	511024198208010020	胡苗	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
20	500101198908050232	冉苒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
21	630102198609113315	费文伟	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
22	510181199709220743	周花玉	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
23	513901199512164543	张利平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
24	510181199601271039	张杰豪	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
25	51032219910906846X	胡国平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
26	510726199701050426	熊文雯	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
27	510122199709098776	张恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
28	511522198911214273	蒋贵明	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
29	612322199312152216	孟恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
30	511025199107050390	马旌棋	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
31	510623198911074638	代昌东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
32	510722200001201430	刘本华	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
33	500229199812123931	罗兴树	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
34	362226198510042716	罗荣	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
35	352230198608141811	陈必升	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
36	150304199110092029	贾梦婷	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
37	532526198704163813	李陈飞	企业职工养老	202509	8	202509	8	202509	8
38	511011198507290753	肖科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
39	510524199508295671	吴弟红	企业职工养老	202509	9	202509	9	202509	9
40	510682198407040017	刘健	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

打印时间：2026年08月19日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。如需验证，请通过以下两种方式办理：

①电脑端：进入“四川人社在线公共服务平台“主页，点击“参保证明验证“，登录后输入验证码Nw36tTrg7jkmgUpRWND7进行验证。验证码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

②手机端：登录“四川人社“APP，扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

冉苒-设计人员



姓　　名　冉苒

性　　别　男

身份证号　500101198908050232

专业名称　水利水电工程

资格名称　工程师

评审组织　内江市工程系列中（初）级专业技术职务评审委员会

审批机关　内江市人力资源和社会保障局

批准文号　内人社专技〔2020〕2号

批准时间　2020年1月14日

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Department of Human Resources and Social Security of Sichuan Province

编号：
No 32007229

普通高等学校



毕业证书

学生 冉苒 性别 男，一九八九 年 八 月 五 日生，于二〇〇九年 九 月至二〇一三 年 七 月在本校 水利水电工程 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：山东农业大学 校（院）长：温江

证书编号：104341201305004036 二〇一三 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

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司水利设计分公司　　单位社保编号　10101659890　　当前参保地：成都市锦江区

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年09月-2026年08月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202509	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202510	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202511	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202512	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202601	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202602	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202603	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202604	40	175255.68		0	40	7302.32	40	4746.55
202605	39	170868.96		0	39	7119.54	39	4627.74
202606	38	166791.36		0	38	6949.64	38	4517.3
202607	38	166791.36		0	38	6949.64	38	5420.75
202608	38	127757.28		0	38	5323.22	38	4152.13

欠费情况（从单位初次参保时间2021年07月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年09月-2026年08月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	654221199211260012	李俊杰	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
2	510704198206043314	谢乾坤	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
3	511023199109088410	李强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
4	5109221981020627 5X	李红	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
5	511324199509073819	唐皓东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
6	513822199812227653	黄盛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
7	653101199301060020	刘悦	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

8	370828198107012619	宋来春	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
9	511002196908210018	罗兵	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
10	51021419811216003X	谭科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
11	510626199511064063	刘莉萍	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
12	511227197905082391	柳树摇	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
13	500384199708280072	龚政	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
14	511622198705296736	唐力	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
15	450111198705031523	谭丽慧	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
16	510823199511220777	赵国良	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
17	511002198307121529	李佳沛	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
18	430526198705030777	徐华强	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
19	511024198208010020	胡苗	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
20	500101198908050232	冉苒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
21	630102198609113315	费文伟	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
22	510181199709220743	周花玉	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
23	513901199512164543	张利平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
24	510181199601271039	张杰豪	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
25	51032219910906846X	胡国平	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
26	510726199701050426	熊文雯	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
27	510122199709098776	张恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
28	511522198911214273	蒋贵明	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
29	612322199312152216	孟恒	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
30	511025199107050390	马旌棋	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
31	510623198911074638	代昌东	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
32	510722200001201430	刘本华	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
33	500229199812123931	罗兴树	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
34	362226198510042716	罗荣	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
35	352230198608141811	陈必升	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
36	150304199110092029	贾梦婷	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
37	532526198704163813	李陈飞	企业职工养老	202509	8	202509	8	202509	8
38	511011198507290753	肖科	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12
39	510524199508295671	吴弟红	企业职工养老	202509	9	202509	9	202509	9
40	510682198407040017	刘健	企业职工养老	202509	12	202509	12	202509	12

打印时间：2026年08月19日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色公章。如需验证，请通过以下两种方式办理：

①电脑端：进入“四川人社在线公共服务平台“主页，点击“参保证明验证“，登录后输入验证码Nw36tTrg7jkmgUpRWND7进行验证。验证码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

②手机端：登录“四川人社“APP，扫描首页左上角的二维码进行验证。二维码的有效期至2026 年 11 月 19 日。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

王鹏-设计人员



姓　　名: 王鹏
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 420321199107236353
ID card No.

专业名称: 市政工程结构
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二四年十一月十二日
Conferment Date

编　　号: 20243330330
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2024 年 12 月 31 日
Issued Date

264

普通高等学校

毕业证书



学生　王鹏　性别 男，一九九一年 七 月二十三日生，于 二〇一〇 年 九 月至二〇一四年 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: 华中科技大学　　校（院）长:

证书编号: 10487120140500604 5

二〇一四年 六 月 三十 日

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：王鹏　　社保电脑号：647097341　　身份证号码：420321199107236353　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	03	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	04	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	05	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	06	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	07	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计				60883.29	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2270.32		4540.51	1135.16

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（ 33927fdd7d6b7083 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

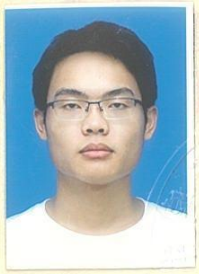
单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

刘家文-设计人员



姓　　名: 刘家文
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 421022199607241512
ID card No.

专业名称: 市政工程结构
Speciality

资格名称: 工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二二年十一月二十八日
Conferment Date

编　　号: 20223330372
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2023年 2月 27 日
Issued Date

哈爾濱工業大學

硕士研究生

毕业证书



刘家文，男，1996年 7月24日生，于2017年 9月至2020年 7月在土木工程学科全日制学习，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。

学　　校：哈尔滨工业大学　　校　　长：周玉之印

证书编号：102131202002504299　　2020年 7月 6日

规格严格 功夫到家

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘家文　　社保电脑号：502106335　　身份证号码：421022199607241512　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	09	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	10	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	11	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	12	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	01	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	02	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	03	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	04	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	05	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	06	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	07	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
合计				60883.29	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2141.88		4283.76	1070.94

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（ 33927fdd7d39f063 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

廖晓欢-设计人员



姓　　名: 廖晓欢
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 42220219880913651X
ID card No.

专业名称: 市政电气自控
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二一年十一月二十六日
Conferment Date

编　　号: 20213330368
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2022年 1 月11 日
Issued Date

普通高等学校

毕业证书



学生　廖晓欢　性别 男，一九八八年 九 月 十三日生，于二〇〇七年 九 月至二〇一一年 六 月在本校　电气工程及其自动化　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：武汉理工大学

校（院）长：

证书编号：104971201105126786

二〇一一 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.whut.edu.cn

使用有效期：2026年06月05日
-2026年12月02日

中华人民共和国注册电气工程师（供配电）
注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）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：廖晓欢

性　　别：男

出生日期：1988年09月13日

注册编号：DG20234200892

聘用单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期：2023年09月25日-2026年12月31日

中华人民共和国
住房和城乡建设部

行政审批专用章（3）

个人签名：廖晓欢

签名日期：2026.6.5

发证日期：2023年09月25日



中华人民共和国注册电气工程师（供配电）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册电气工程师（供配电）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　廖晓欢

证书编号　DG234200892

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0028525　　发证日期　2023年09月25日



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

首页　监管动态　数据服务　信用建设　建筑工人　政策法规　电子证照　问题解答　网站动态　动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

廖晓欢

证件类型	居民身份证	证件号码	422202**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息　个人工程业绩　个人业绩技术指标　不良行为　良好行为　黑名单记录　资质申报使用轨迹

注册电气工程师（供配电）

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司　电子证书编号：DG20234200892　注册编号/执业印章号：4200125-DG036

注册专业：不分专业　有效期：2026年12月31日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：廖晓欢　　社保电脑号：636897257　　身份证号码：42220219880913651X　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院　　单位编号：171581　　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
2025	08	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	[illegible]	349.27	87.32
2026	03	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.32
2026	04	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	[illegible]	43659	349.27	87.32
2026	05	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	06	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	07	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	08	171581	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计				60883.29	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2270.32		1540.51	1135.16

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（ 33927fdd7ce67f56 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
171581	中国市政工程中南设计研究总院有限公司深圳分院

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2026年3月26日
社保费缴纳清单
证明专用章

程刚-设计人员



姓　　名：程刚
Full Name

性　　别：男
Sex

身份证号码：620422199111182510
ID card No.

专业名称：市政电气自控
Speciality

资格名称：工程师
Qualification Level

授予时间：二〇二三年十二月十八日
Conferment Date

编　　号：20233330522
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间：2024 年 3 月 8 日
Issued Date

普通高等学校

毕业证书

学生 程刚 性别 男 ，一九九一年 十一 月 十八 日生，于二〇一四年 九 月至二〇一八年 六 月在本校 电气工程及其自动化 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：武汉科技大学

校（院）长：

证书编号：104881201805005696

二〇一八年 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：程刚　　社保电脑号：649990305　　身份证号码：620422199111182510　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1594.8	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2025	09	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1594.8	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2025	10	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1594.8	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2025	11	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1594.8	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2025	12	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1594.8	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	01	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	02	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	03	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	04	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	05	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	06	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	07	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
2026	08	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31896	1913.76	637.92	1	31896	159.48	31896	127.58	31896	255.17	63.79
合计				57301.92	28650.96			23284.08	8292.96			2073.24		1658.54		3317.21	829.27

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（ 33927fdd7d6c508n ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

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：2026年3月26日

刘可-设计人员



姓　　名: 刘可
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 360502199201281332
ID card No.

专业名称: 市政给水排水
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二四年一月十日
Conferment Date

编　　号: 20233330370
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2024 年 3 月 8 日
Issued Date

高级专业技术职务评审委员会

HUNAN UNIVERSITY

湖南大学

硕士研究生

毕业证书



硕士研究生 刘可 ，性别 男，一九九二年 一 月 二十八日生，于二〇一三年 九 月至二〇一六年 六 月在湖南大学 市政工程 专业学习，学制 三 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:

二〇一六年 六 月 二十八日

证书编号:No. 0033068

电子注册编号: 10532120160200273

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘可　　社保电脑号：648658255　　身份证号码：360502199201281332　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	[illegible]	349.27	87.32
2026	03	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.32
2026	04	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	[illegible]	43659	349.27	87.32
2026	05	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	06	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	07	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计				60883.29	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2270.32		1540.51	1135.16

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（ 33927fdd7d38b320 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

谢仕君-设计人员



姓　　名: 谢仕君
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 362322199606076317
ID card No.

专业名称: 市政给水排水
Speciality

资格名称: 工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二四年十一月二十六日
Conferment Date

编　　号: 20243330498
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2024 年 12 月 31 日
Issued Date



硕士研究生

毕业证书

研究生　谢仕君　性别 男，一九九六 年 六 月 七 日生，于二〇一九 年 九 月至二〇二一 年 六 月在 建筑与土木工程 专业 全日制 学习，学制 二 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。

培养单位：华中科技大学　　校(院、所)长：李元印元

证书编号：104871202102003616　　二〇二一 年 六 月 十六 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：谢仕君　　社保电脑号：813078278　　身份证号码：362322199606076317　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1567.05	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2025	09	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1567.05	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2025	10	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1567.05	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2025	11	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1567.05	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2025	12	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1567.05	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2026	01	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1880.46	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2026	02	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1880.46	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2026	03	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1880.46	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2026	04	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1880.46	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2026	05	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1880.46	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2026	06	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	31341	1880.46	626.82	1	31341	156.71	31341	125.36	31341	250.73	62.68
2026	07	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41990	164.76	41190	329.52	82.38
2026	08	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41990	164.76	41190	329.52	82.38
合计				57301.92	28650.96			23153.97	8240.34			2060.15		1708.48		3417.07	854.24

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（ 33927fdd7d72aefi ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

刘亚梅-设计人员



姓　　名: 刘亚梅
Full Name

性　　别: 女
Sex

身份证号码: 421023199002280769
ID card No.

专业名称: 工程经济
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二三年十二月十九日
Conferment Date

编　　号: 20233330400
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2024 年 3 月 8 日
Issued Date



硕士研究生

毕业证书

研究生 刘亚梅 性别 女，一九九〇 年 二 月二十八 日生，于二〇一三 年 九 月至二〇一六 年 六 月在 管理科学与工程 专业学习，学制 三 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。

培养单位: 华中科技大学　　校(院、所)长:

证书编号: 104871201602003186

二〇一六 年 六 月 日

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

使用有效期: 2026年08月04日
- 2026年11月02日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名: 刘亚梅

性　　别: 女

出 生 日 期: 1990年02月28日

专　　业: 土木建筑工程

证 书 编 号: 建[造]11264200026338

有 效 期 : 2026年05月08日-2030年05月07日

聘 用 单 位: 中国市政工程中南设计研究总院有限公司

个人签名: 刘亚梅

签名日期: 2026.08.04

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期: 2026年05月08日


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
首页 > 人员数据 > 人员列表 >
手机查看
刘亚梅
证件类型
居民身份证
证件号码
421023**********69
性别
女
注册证书所在单位名称
中国市政工程中南设计研究总院有限公司
执业注册信息
个人工程业绩
个人业绩技术指标
不良行为
良好行为
黑名单记录
资质申报使用轨迹
一级注册造价工程师
注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司
证书编号：建[造]11264200026338
注册编号/执业印章号：B11264200026338
注册专业：土建
有效期：2030年05月07日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘亚梅　　社保电脑号：813337265　　身份证号码：421023199002280769　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	[illegible]	349.27	87.32
2026	03	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87.32
2026	04	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	[illegible]	43659	[illegible]	87.32
2026	05	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	06	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	07	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	08	572154	27549.0	4407.84	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计				57301.92	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2270.32		1540.51	1135.16

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（ 33927fdd7d3802c1 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

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：2026年3月26日

王林泉-设计人员

广东省职称证书



姓　　名：王林泉

身份证号：352202199303302011

职称名称：工程师

专　　业：水利技术管理

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月25日

评审组织：深圳市水利水电专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003075734

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06日

广东省职称证书 专用章

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



硕士研究生

毕业证书

研究生　王林泉　性别　男，一九九三年　三　月　三十　日生，于二0一五年　九　月至二0一八年　六　月在　水利工程专业学习，学制　三　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。

培养单位：三峡大学　　校(院、所)长：何军

证书编号：11075120180200041 3　　二0一八　年　六　月　三十　日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王林泉　　社保电脑号：649848996　　身份证号码：352202199303302011　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	09	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	10	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	11	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	12	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	01	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	02	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	03	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	04	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	05	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	06	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	07	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40373	161.49	40373	322.98	80.75
2026	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	40373	161.49	40373	322.98	80.75
合计				60883.29	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2133.34		4270.68	1067.68

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（ 33927fdd7d651aa1 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

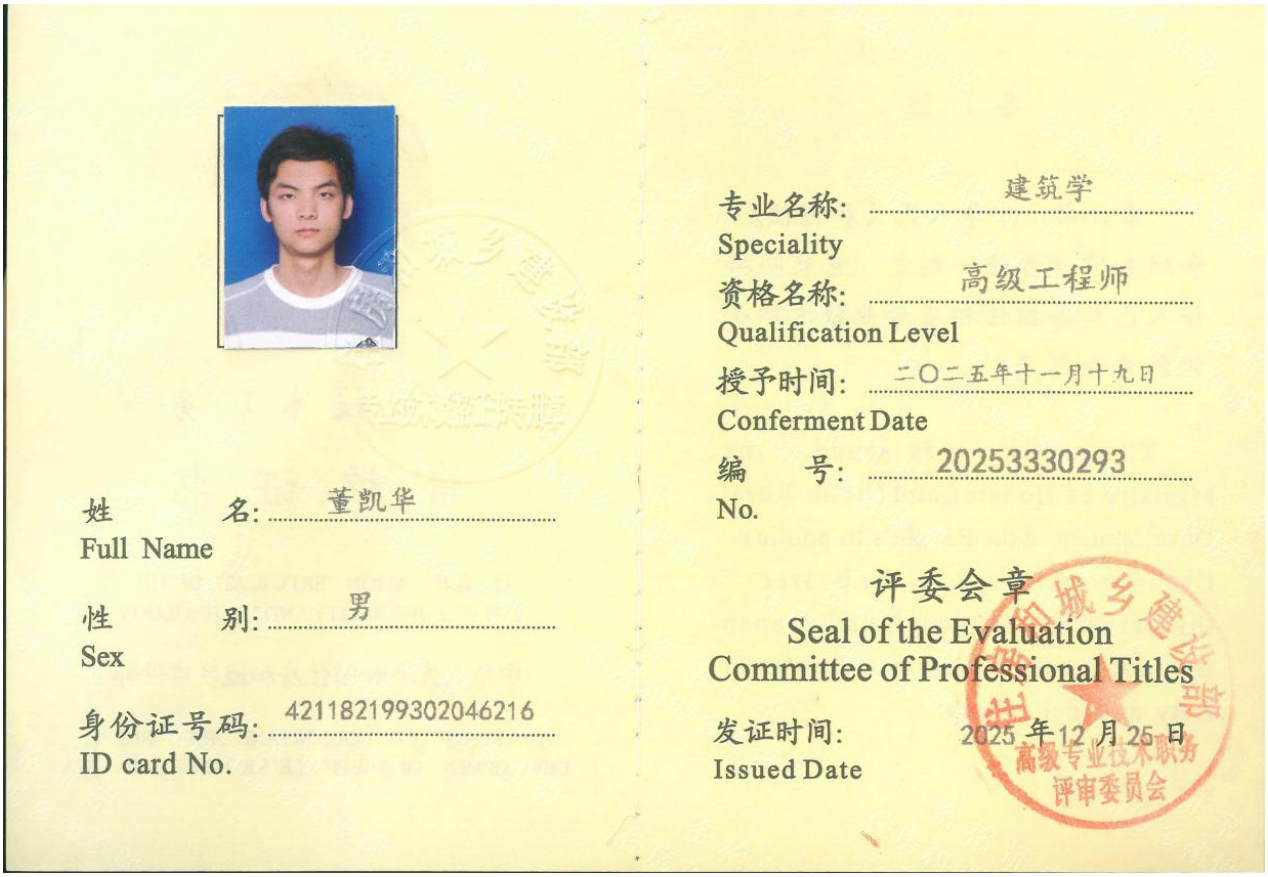
单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月26日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

董凯华-设计人员



姓　　名: 董凯华
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 421182199302046216
ID card No.

专业名称: 建筑学
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二五年十一月十九日
Conferment Date

编　　号: 20253330293
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2025 年 12 月 25 日
Issued Date



硕士研究生

毕业证书

研究生　董凯华　性别 男，1993 年 02 月 04 日生，于 2015 年 09 月至 2018 年 06 月在 建筑学 专业学习，学制 叁 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。

培养单位: 深圳大学

校(院、所)长:

证书编号: 105901201802000680

2018 年 06 月 22 日

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

使用有效期:2026年08月17日
-2027年02月13日

中华人民共和国一级注册建筑师
注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。



姓　　名：董凯华

性　　别：男

出生日期：1993年02月04日

注册编号：20244202036

聘用单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

注册有效期：2026年02月25日-2028年02月24日

全国注册建筑师管理委员会
THE NATIONAL ADMINISTRATION BOARD OF ARCHITECT REGISTRATION

主任

全国注册建筑师管理委员会

个人签名：

签名日期：2026.08.17

发证日期：2026年02月25日

一级注册建筑师

Class 1 Registered Architect

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册建筑师职业资格。



姓　　名：董凯华

证件号码：421182199302046216

性　　别：男

出生年月：1993年02月

批准日期：2023年10月21日

管 理 号：20231005049000000215

中华人民共和国
人力资源和社会保障部

中华人民共和国
住房和城乡建设部

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码　搜索

首页 | 监管动态 | 数据服务 | 信用建设 | 建筑工人 | 政策法规 | 电子证照 | 问题解答 | 网站动态 | 动态核查

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　　手机查看

董凯华

证件类型	居民身份证	证件号码	421182**********16	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程中南设计研究总院有限公司				

执业注册信息 | 个人工程业绩 | 个人业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 资质申报使用轨迹

一级注册建筑师

注册单位：中国市政工程中南设计研究总院有限公司　　电子证书编号：20244202036　　注册编号/执业印章号：4200125-165

注册专业：不分专业　　有效期：2028年02月24日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：董凯华　　社保电脑号：649984261　　身份证号码：421182199302046216　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	09	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	10	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	11	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2025	12	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	01	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	02	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	03	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	04	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	05	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	06	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	07	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
2026	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	41190	164.76	41190	329.52	82.38
合计				60883.29	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2141.88		4283.76	1070.94

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（ 33927fdd7d6ed018 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

王宇婷-设计人员



全国 BIM 技能等级考试
二级证书

王宇婷　参加 2022 年 06 月全国 BIM 技能等级考试
BIM高级建模师（设备设计专业），成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：220211199001094240
证书编号：2201001023025333

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST
Level Ⅱ

ID Number：220211199001094240
Certificate Number：2201001023025333

中国图学学会
China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200010034



姓　　名: 王宇婷
Full Name

性　　别: 女
Sex

身份证号码: 220211199001094240
ID card No.

专业名称: 市政给水排水
Speciality

资格名称: 高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇二四年一月十日
Conferment Date

编　　号: 20233330374
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2024 年 3 月 8 日
Issued Date

湖南大學
HUNAN UNIVERSITY
毕业证书



学生王宇婷，性别女，1990年01月09日出生，于2008年09月至2012年06月在我校土木工程学院给水排水工程专业普通全日制四年制本科学习，按培养计划要求修完全部课程，成绩合格，取得规定学分，准予毕业。

校　长

二〇一二年六月三十日

证书编号: No.P00067071

电子注册编号: 105321201205202617

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王宇婷　　社保电脑号：803229363　　身份证号码：220211199001094240　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院　　单位编号：572154　　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
2025	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	09	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	10	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	11	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2025	12	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33666	1683.3	673.32	1	33666	168.33	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	01	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	02	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	[illegible]	349.27	87.32
2026	03	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	[illegible]	[illegible]	87.32
2026	04	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	05	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	06	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	07	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
2026	08	572154	27549.0	4683.33	2203.92	1	33633	2017.98	672.66	1	33633	168.17	43659	174.64	43659	349.27	87.32
合计				60883.29	28650.96			24560.34	8747.88			2187.01		2270.32		1540.51	1135.16

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（ 33927fdd7d647bc1 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
572154	中国市政工程中南设计研究总院有限公司第七设计研究院

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年3月26日

社保费缴纳清单 证明专用章

胡朝辉-测量人员

姓名	胡朝辉	性别	男	年龄	49
职称	高级工程师	经验年限	24	专业	测量工程
身份证	 				
毕业证					

职称证	

广东省职称证书

姓　　名：胡朝辉

身份证号：430802197508010014

职称名称：正高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：正高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月09日

评审组织：深圳市工程技术系列高级专业技术资格评审委员会

证书编号：1903001023634

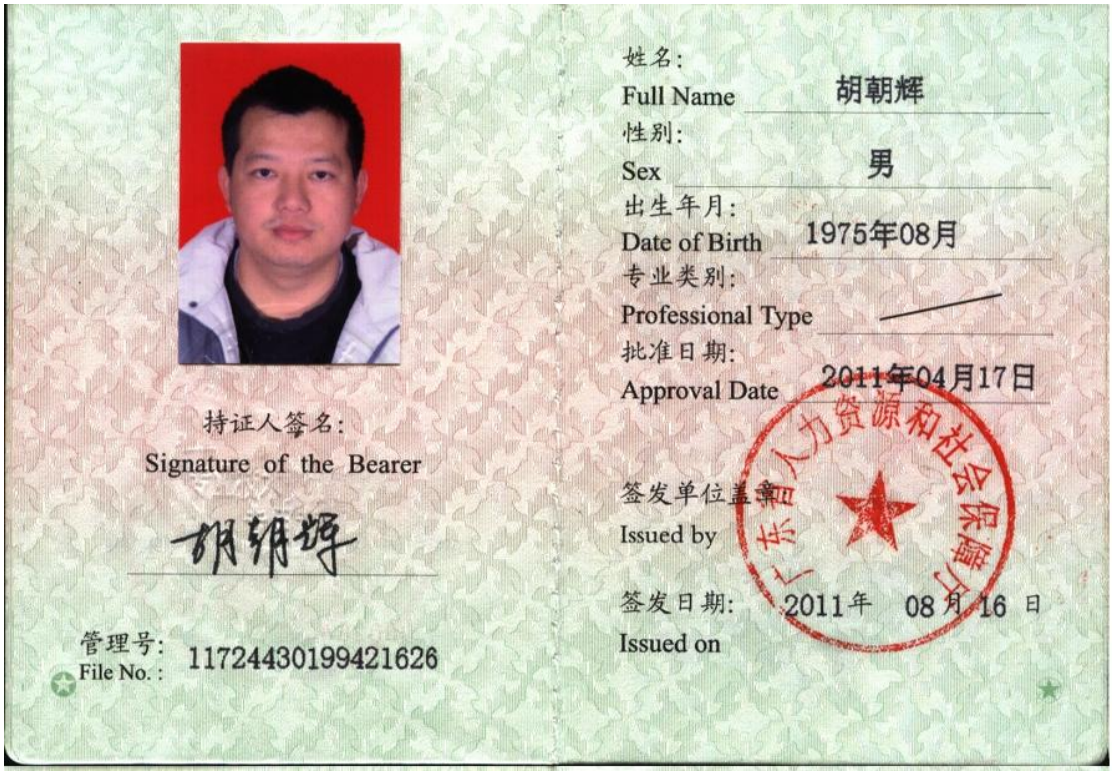
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2019年04月29日

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师证



姓名:
Full Name 胡朝辉
性别:
Sex 男
出生年月:
Date of Birth 1975年08月
专业类别:
Professional Type
批准日期:
Approval Date 2011年04月17日
签发单位盖章
Issued by
签发日期: 2011年 08月 16日
Issued on
持证人签名:
Signature of the Bearer
管理号:
File No.: 11724430199421626



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized
by
State Bureau of Surveying and Mapping

编号:
No.: 0002644

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：胡朝辉

证书编号：244403168(00)



中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88872　　有效期至：2027-12-26



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡朝辉　　社保电脑号：601365443　　身份证号码：430802197508010014　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	08	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	09	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	10	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	11	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2025	12	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	01	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	02	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	03	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	04	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	05	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	06	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2026	07	705065	14250.0	2422.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
合计				31492.5	14820.0			10260.0	3705.0			926.25		741.0		1482.0	370.5

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（ 33927e6fc91d7127 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

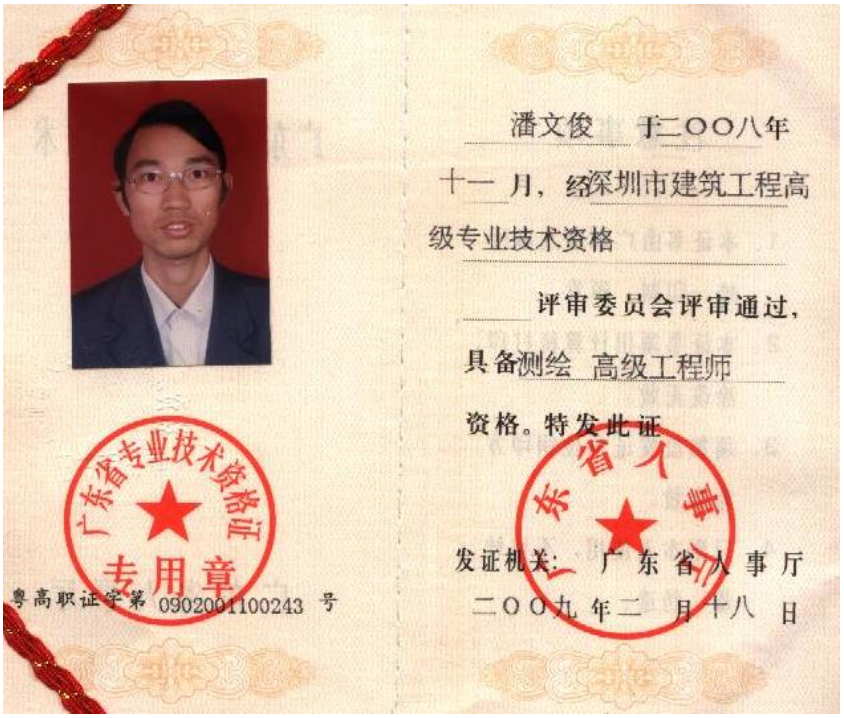
单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年7月28日

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

潘文俊-测量人员

姓名	潘文俊	性别	男	年龄	52
职称	高级工程师	经验年限	27	专业	城市土地管理与规划
身份证					
毕业证					
职称证书					

注册测绘师证



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized by

Ministry of Human Resources and Social Security

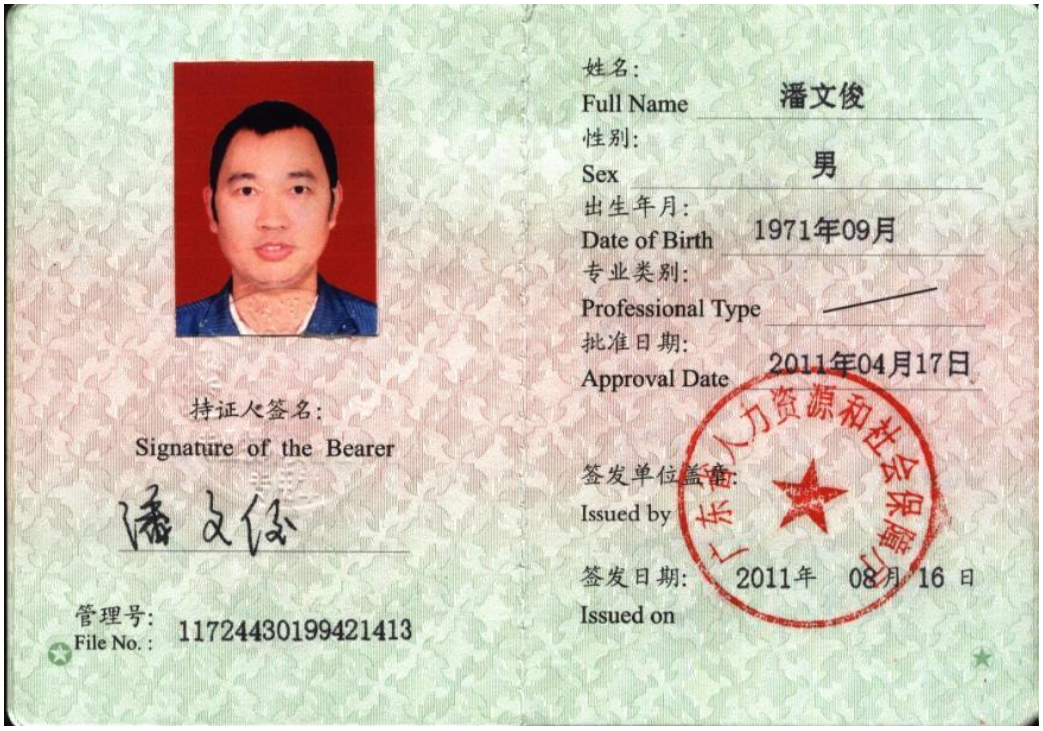
The People's Republic of China

测绘

approved & authorized by

State Bureau of Surveying and Mapping

编号：No.：0002641



持证人签名：

Signature of the Bearer

管理号：File No.：11724430199421413

姓名：Full Name 潘文俊

性别：Sex 男

出生年月：Date of Birth 1971年09月

专业类别：Professional Type

批准日期：Approval Date 2011年04月17日

签发单位盖章：Issued by 中华人民共和国人力资源和社会保障部

签发日期：Issued on 2011年 08月 16日

注册测绘师资格证书



中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：潘文俊

证书编号：214402225(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：88864　　有效期至：2027-12-23



注册测绘师资格信息

姓名：潘文俊

身份证号：432524197109021190

注册资格：有

注册状态：已注册

注册单位：深圳市勘察研究院有限公司

证书编号：214402225(00)

执业印章编号：214402225(00)

注册有效期：2027-12-23

转到登陆　关闭

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：潘文俊　　社保电脑号：600559543　　身份证号码：432524197109021190　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	08	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	09	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	10	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	11	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2025	12	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	01	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	02	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	03	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	04	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	05	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	06	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2026	07	705065	11750.0	1997.5	940.0	1	11750	705.0	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
合计				25967.5	12220.0			8460.0	3055.0			763.75		611.0		1222.0	305.5

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（ 33927e6fc91c94c1 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

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：2026年1月28日

马陶然-测量人员

姓名	马陶然	性别	男	年龄	36
职称	测绘高级工程师	经验年限	14	专业	测绘工程
身份证	 				
毕业证					

职称证


照片

马陶然 于 二〇一七年十月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会评审通过，具备 测绘 高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证 专用章

粤高职证字第 18030010091009号

深圳市人力资源和社会保障局 专业技术资格评审报告专用章

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

二〇一八年 五月 十二日

注册测绘师





本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

中华人民共和国人力资源和社会保障部

approved & authorized

by

Ministry of Human Resources and Social Security

The People's Republic of China

国家测绘地理信息局

approved & authorized

by

National Administration of Surveying, Mapping and Geoinformation

编号：

No.： 0007778

社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：马陶然　　社保电脑号：621464082　　身份证号码：620502198704132055　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	10	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	11	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	12	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	01	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	06	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				23868.0	11232.0			7776.0	2808.0			702.0		561.6		1123.2	280.8

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（ 33927e6fc91bdbbz ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。
5. 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。
6. 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。
7. 单位编号对应的单位名称：

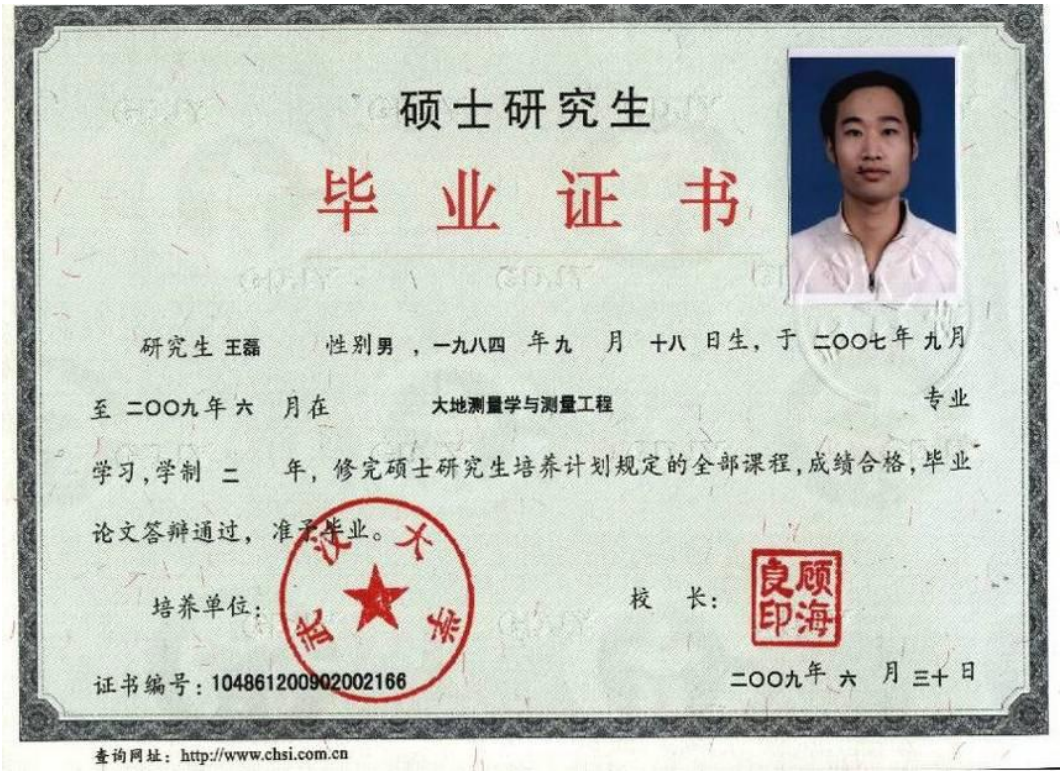
单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

王磊-测量人员

姓名	王磊	性别	男	年龄	41
职称	高级工程师	经验年限	16	专业	大地测量学与测量工程
身份证	 				
毕业证					

职称证	

照
片
王磊 于二〇一六 年
十二月，经 深圳市建筑专
业高级专业技术资格第一
评审委员会评审通过，
具备 测绘
高级工程师
资格。特发此证
广东省专业技术资格证
专用章
深圳市人力资源和社会保障局
发证单位：
粤高职证字第 1703001005054号
二〇一七 年 四 月 二十五 日

注册测绘师证



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

approved & authorized by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

approved & authorized by
State Bureau of Surveying and Mapping

编号：
No.： 0004529



持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：
File No.： 12724430199083223

姓名：
Full Name 王磊

性别：
Sex 男

出生年月：
Date of Birth 1984年09月

专业类别：
Professional Type

批准日期：
Approval Date 2012年09月23日

签发单位盖章：
Issued by

签发日期：2013 年 01 月 30 日
Issued on

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：王磊

证书编号：244403163(00)



中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：88867　　有效期至：2027-12-26



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：王磊　　社保电脑号：621464065　　身份证号码：342222198409186433　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	08	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	09	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	10	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	11	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2025	12	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	01	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	02	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	03	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	04	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	05	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	06	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2026	07	705065	10760.0	1829.2	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
合计				23779.6	11190.4			7747.2	2797.6			699.4		559.52		1119.04	279.76

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（ 33927e6fc91f960t ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

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：2026年1月28日

郑汝育-测量人员

姓名	郑汝育	性别	男	年龄	37
职称	高级工程师	经验年限	10	专业	大地测量

身份证





毕业证



职称证

广东省职称证书



姓　　名：郑汝育

身份证号：350622198603203016

职称名称：高级工程师

专　　业：测绘

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2021年04月18日

评审组织：深圳市国土空间规划专业高级职称评审委员会

证书编号：2103001059399

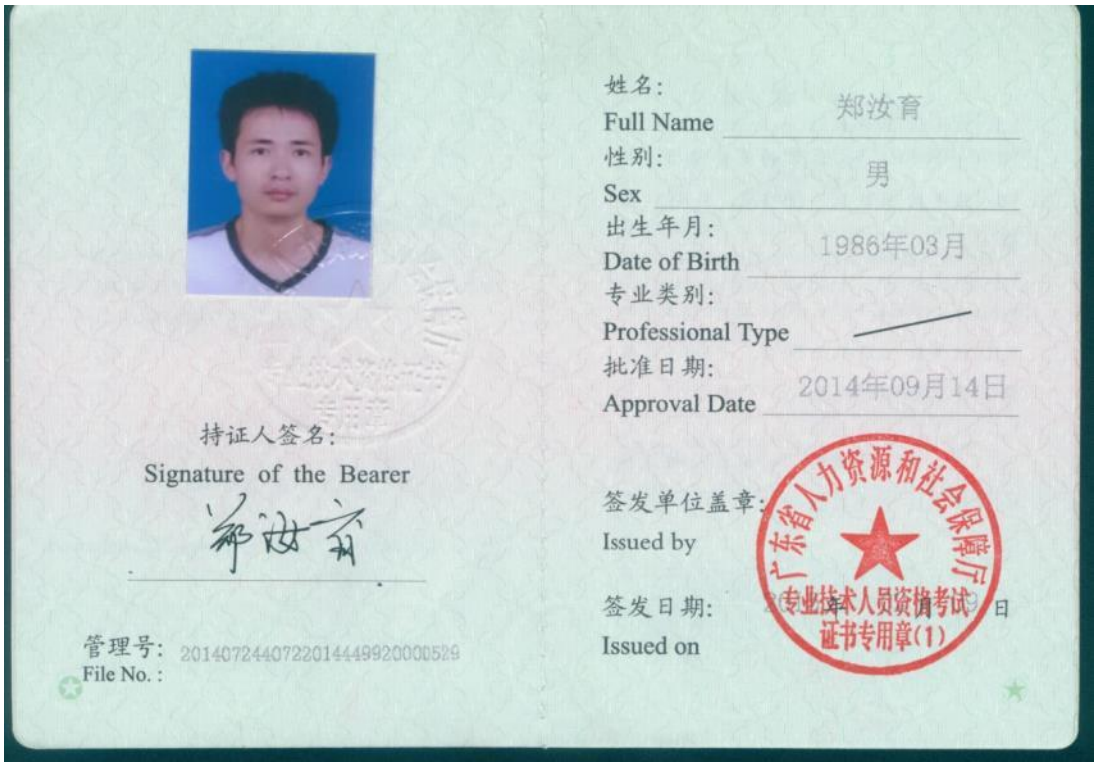
发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2021年08月02日

广东省职称证书 专用章

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

注册测绘师资格证书



姓名：
Full Name 郑汝育
性别：
Sex 男
出生年月：
Date of Birth 1986年03月
专业类别：
Professional Type
批准日期：
Approval Date 2014年09月14日

持证人签名：
Signature of the Bearer

管理号：20140724407220144499200000529
File No.：

签发单位盖章：
Issued by
广东省人力资源和社会保障厅 专业技术人员资格考试 证书专用章(1)

签发日期：
Issued on 年 月 日



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、国家测绘地理信息局批准颁发。它表明持证人通过国家统一组织的考试，取得注册测绘师资格。

This is to certify that the bearer of the Certificate has passed national examination organized by the Chinese government departments and has obtained qualifications for Registered Surveyor.

中华人民共和国人力资源和社会保障部
approved & authorized
by
Ministry of Human Resources and Social Security
The People's Republic of China

国家测绘地理信息局
approved & authorized
by
National Administration of Surveying,Mapping and Geoinformation

编号：
No.： 0007449

中华人民共和国注册测绘师

注　册　证

本证书是中华人民共和国注册测绘师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓　　名：郑汝育

证书编号：214402140(00)



中华人民共和国自然资源部

自然资源部

证书流水号：88863　　有效期至：2027-10-02



社保

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：郑汝育　　社保电脑号：632941103　　身份证号码：350622198603203016　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	08	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	09	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	10	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	11	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2025	12	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	01	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	02	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	03	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	04	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	05	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	06	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2026	07	705065	10800.0	1836.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				23868.0	11232.0			7776.0	2808.0			702.0		951.6		123.2	280.8

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（ 33927e6fc91f8a68 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

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：2026年1月28日

吴凯彬-勘察人员



普通高等学校

毕业证书

学生吴凯彬 性别 男 现年廿二 岁

于一九九〇 年九月至一九九四 年 七 月在

本校电子工程与信息科学 系应用地球物理 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 西安地质学院

校(院)长 朱自尊

一九九四 年 七 月 二 日

证书编号：044127

中华人民共和国国家教育委员会印制

NO. 0325035

广东省职称证书



姓　　名：吴凯彬

身份证号：441302197206245817

职称名称：高级工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月07日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001112174

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：吴凯彬　　社保电脑号：606089833　　身份证号码：441302197206245817　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	08	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	09	705065	11142.0	1894.14	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2025	10	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	11	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2025	12	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	471.4	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	01	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	02	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	03	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	04	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	05	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	06	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
2026	07	705065	9428.0	1602.76	754.24	1	9428	565.68	188.56	1	9428	47.14	9428	37.71	9428	75.42	18.86
合计				21710.02	10216.48			7045.26	2554.12			638.53		510.81		1021.62	255.44

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（ 33927e6fc91c4d52 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年7月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

齐旭-勘察人员



硕士研究生

毕业证书

研究生 齐旭 性别 男， 1987 年 03 月 05 日生，于 2009 年 09 月至 2012 年 06 月在 环境科学与工程 专业学习，学制 2.5 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位： 校(院、所)长：

证书编号：100081201202001379 2012 年 06 月 12 日

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



照片

齐旭 于〇一五 年 七 月，经 深圳市人力资源和社会保障局 考核认定，具备 岩土工程师 资格。特发此证

发证机关 深圳市人力资源和社会保障局

二〇一五 年 (2) 月 日

广东省专业技术资格证专用章

粤中职证字第 15001102249457 号

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：齐旭　　社保电脑号：633248422　　身份证号码：131181198703050339　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	08	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	09	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	10	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	11	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2025	12	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	391.6	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	01	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	02	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	03	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	04	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	05	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	06	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
2026	07	705065	7832.0	1331.44	626.56	1	7832	469.92	156.64	1	7832	39.16	7832	31.33	7832	62.66	15.66
合计				17308.72	8145.28			5639.04	2036.32			509.08		407.29		814.58	203.58

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（ 33927e6fc938543q ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月23日

社保费缴纳清单 证明专用章

张松松-勘察人员



硕士研究生

毕业证书

研究生 张松松 性别 男 ，一九九二 年 八 月 廿九 日生，于二〇一五 年 九 月至二〇一八 年 六 月在 地质工程专业学习，学制 3 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。

培养单位：长安大学 校(院、所)长：陈峰

证书编号：10710120180200031 7 二〇一八 年 六 月 廿一 日

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

广东省职称证书



姓　　名：张松松

身份证号：362532199208290450

职称名称：工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：中级

取得方式：考核认定

通过时间：2022年05月15日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2203003065353

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2022年06月24日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张松松　　社保电脑号：649942553　　身份证号码：362532199208290450　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	08	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	09	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	10	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	11	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2025	12	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	424.4	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	01	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	509.28	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	02	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	509.28	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	03	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	509.28	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	04	705065	8488.0	1442.96	679.04	1	8488	509.28	169.76	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
合计				14429.6	6790.4			4583.52	1697.6			424.4		339.5		679.0	169.8

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（ 33927e6fc937fb41 ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年1月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

周谋安-勘察人员

姓名	周谋安	性别	男	年龄	33
职称	工程师	经验年限	10	专业	勘查技术与工程

身份证





毕业证



助理工程师

广东省职称证书



姓　　名：周谋安

身份证号：362502199111222218

职称名称：工程师

专　　业：岩土工程

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月08日

评审组织：深圳市勘察设计专业高级职称评审委员会

证书编号：2303003112784

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月05日

广东省职称证书 专用章

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：周谋安　　社保电脑号：640760664　　身份证号码：362502199111222218　　页码：1

参保单位名称：深圳市勘察研究院有限公司　　单位编号：705065　　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
2025	07	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	08	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	09	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	10	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	11	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2025	12	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	01	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	02	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	03	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	04	705065	7400.0	1184.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2026	05	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	06	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
2026	07	705065	8488.0	1358.08	679.04	2	8488	127.32	42.44	1	8488	42.44	8488	33.95	8488	67.9	16.98
合计				15914.24	7957.12			1491.96	497.32			497.32		397.35		798.7	198.94

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（ 33927e6fc91e6e5y ）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。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。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 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。

6. 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。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2026年7月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

7、自有 CMA 实验室情况（联合体投标时，由承担工程勘察工作的单位提供）

七、自有 CMA 实验室情况（联合体投标时，由承担工程勘察工作的单位提供）



检验检测机构

资质认定证书

证书编号：202319022849

名称：深圳市勘察研究院有限公司

地址：深圳市福田区福中东路 15 号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。

资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市勘察研究院有限公司承担。

发证日期：2023 年 04 月 12 日

有效期至：2029 年 04 月 11 日

发证机关：（印章）

许可使用标志

202319022849

注：需要延续证书有效期的，应当在证书届满有效期 3 个月前提出申请，不再另行通知。

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

复查

资 质 认 定

计 量 认 证 证 书 附 表

202319022849

机构名称： 深圳市勘察研究院有限公司

发证日期： 二零二三 年 四 月 十二 日

有效期至： 二零二九 年 四 月 十一 日

发证机关： 广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

复查

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。

批准深圳市勘察研究院有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号：202319022849

审批日期：2023 年 04 月 12 日　有效日期：2029 年 04 月 11 日

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交通-工程材料	1.1.1	保温隔热材料	1.1.1.1	导热系数	《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T 10294-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 热流计法》GB/T10295-2008	只做 GB/T 10294-2008	扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.1	土的颗粒分析	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.2	密度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.2	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.3	承载比（CBR）	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.3	承载比（CBR）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.4	易溶盐总量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.4	易溶盐总量	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交通-工程	1.1.2	土	1.1.2.5	易溶盐钙和镁离子含量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.6	有机质含量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.7	烧失量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.8	界限含水率	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.9	直接剪切	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.10	砂的相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.10	砂的相对密度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.11	自由膨胀率	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.11	自由膨胀率	《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.2	土	1.1.2.12	酸碱度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.3	岩石	1.1.3.1	单轴抗压强度	《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.3	岩石	1.1.3.2	含水率	《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013		
1.1	公路交	1.1.4	工程用水	1.1.4	pH 值	地下水质分析方法 第 5 部		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料			.1		分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.4	工程用水	1.1.4.2	侵蚀性二氧化碳	地下水质分析方法 DZ/T 0064.1-2021 ～ 0064.80-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.4	工程用水	1.1.4.3	游离二氧化碳	地下水质分析方法 DZ/T 0064.1-2021 ～ 0064.80-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.4	工程用水	1.1.4.4	钙离子	地下水质分析方法 DZ/T 0064.1-2021 ～ 0064.80-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.4	工程用水	1.1.4.5	镁离子	地下水质分析方法 DZ/T 0064.1-2021 ～ 0064.80-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.5	机械连接接头	1.1.5.1	单向拉伸残余变形	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.5	机械连接接头	1.1.5.2	抗拉强度	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016	只做单向拉伸	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.5	机械连接接头	1.1.5.3	最大力总伸长率	《钢筋机械连接技术规程》 JGJ 107-2016	只做单向拉伸	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.1	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）	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.2	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		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.3	密度	《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2014		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.4	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.5	比表面积	《水泥比表面积测定方法（勃氏法）》GB/T 8074-2008		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.6	水泥胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T 2419-2005		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.7	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017	只做甘油法（代用法）	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.8	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做灼烧差减法	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.9	细度	《水泥细度检验方法（筛析法）》 GB/T 1345-2005		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.6	水泥	1.1.6.10	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB／T 17671-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.1	扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法》GB/T 50080-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.2	抗水渗透性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.3	普通混凝土配合比设计	《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 《普通混凝土力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.4	水泥混凝土拌合物凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交通-工程	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.5	水泥混凝土拌合物含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					50080-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.6	水泥混凝土拌合物坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.7	水泥混凝土拌合物坍落度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.8	水泥混凝土拌合物泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.9	水泥混凝土拌合物表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.10	泌水率及压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.7	水泥混凝土	1.1.7.11	芯样抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.8	矿粉	1.1.8.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.8	矿粉	1.1.8.2	加热安定性	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.8	矿粉	1.1.8.3	含水率	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.8	矿粉	1.1.8.4	含水量	公路沥青路面施工技术规范 JTG F40-2004 ；公路土工试验规程 JTG 3430-2020		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.8	矿粉	1.1.8.5	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 3430-2020		扩项
1.1	公路交	1.1.8	矿粉	1.1.8	密度	《公路工程集料试验规程》		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料			.6		JTG E42-2005		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.8	矿粉	1.1.8.7	相对密度	《公路工程集料试验规程》（JTG E42-2005）		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.8	矿粉	1.1.8.8	筛分	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005		扩项
1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	砂浆	1.1.9.1	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	砂浆	1.1.9.2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	砂浆	1.1.9.3	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	砂浆	1.1.9.4	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	砂浆	1.1.9.5	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	砂浆	1.1.9.6	立方体抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.9	砂浆	1.1.9.7	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.1	体积密度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.2	含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.2	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.3	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.3	吸水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.4	吸水率和饱和系数	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.5	块体密度和空心率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.6	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/T10294-2008		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.7	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.7	抗压强度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.7	抗压强度	《混凝土普通砖和装饰砖》 NY/T 671-2003 《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.7	抗压强度	《烧结普通砖》GB 5101-2003 《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.7	抗压强度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交通-工程	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.8	抗折强度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.8	抗折强度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.8	抗折强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.9	相对含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.10	砖及砌体构件	1.1.10.10	轴心抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.11	粉煤灰	1.1.11.1	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）	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.11	粉煤灰	1.1.11.2	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.11	粉煤灰	1.1.11.3	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.11	粉煤灰	1.1.11.4	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2014		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.11	粉煤灰	1.1.11.5	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做甘油法(代用法)	
1.1	公路交通-工程材料	1.1.11	粉煤灰	1.1.11.6	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做灼烧差减法	
1.1	公路交通-工程	1.1.11	粉煤灰	1.1.11.7	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料							
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.1	压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.2	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.2	含水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.3	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.3	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.4	吸水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.4	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.5	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.5	堆积密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.6	岩石抗压强度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.7	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交	1.1.1	粗集料	1.1.1	泥块含量	《建设用卵石、碎石》GB/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料	2		2.7		14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.8	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.9	表观密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.9	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.10	针片状颗粒含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.10	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.11	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.12	粗集料	1.1.12.11	颗粒级配	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.1	人工砂压碎值指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.2	含水率	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.2	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.3	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做标准法	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.4	堆积密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.4	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.5	氯化物(氯离子)含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.5	氯化物(氯离子)含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.6	泥块含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.6	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.7	紧密密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.7	紧密密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.8	表观密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.8	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.13	细集料	1.1.13.9	颗粒级配（含细度模数）	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.1	公路交通-工程	1.1.13	细集料	1.1.13.9	颗粒级配（含细度模数）	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					52-2006		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.1	冷弯	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.2	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.3	尺寸	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.4	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.4	尺寸偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.5	屈服强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.5	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		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.6	弯曲性能	《金属材料 弯曲试验方法》GB/T 232-2010		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.7	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.7	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		
1.1	公路交	1.1.1	钢材	1.1.1	断后伸长率	《钢筋混凝土用钢材试验方		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-工程材料	4		4.8		法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.8	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		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.9	断裂总延伸率	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.10	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.10	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		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.11	规定塑性延伸强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.12	规定残余延伸强度	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.13	重量偏差	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.13	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.14	钢材	1.1.14.13	重量偏差	《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.15	钢材焊接接头	1.1.15.1	弯曲性能	《焊接接头弯曲试验方法》GB/T2653-2008《金属材料弯曲试验方法》GB/T 232-2010		
1.1	公路交通-工程	1.1.15	钢材焊接接头	1.1.15.2	拉伸强度	《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008；《金属材料		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	材料					拉伸试验第 1 部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.16	钢筋焊接接头	1.1.16.1	弯曲性能	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.16	钢筋焊接接头	1.1.16.2	抗拉强度	《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T 27-2014		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.17	钢绞线	1.1.17.1	0.2%屈服力	《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.17	钢绞线	1.1.17.2	外形尺寸	《预应力混凝土用钢绞线》GB/T 5224-2014		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.17	钢绞线	1.1.17.3	弹性模量	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.17	钢绞线	1.1.17.4	最大力/抗拉强度	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
1.1	公路交通-工程材料	1.1.17	钢绞线	1.1.17.5	最大力总伸长率	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014 预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2019		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.1	完整性	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.1	完整性	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.1	完整性	《深圳市建筑基桩检测规程》SJG 09-2015		标准变更为SJG

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								09-2020
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.2	完整性（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.3	岩层性状	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014、《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.4	承载力	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.4	承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.4	承载力	《深圳市建筑基桩检测规程》SJG 09-2015		标准变更为SJG 09-2020
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.5	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		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.6	桩身内力	《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.7	桩身完整性(孔内摄像法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.8	桩身应力	《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.9	桩身应变	《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.9	桩身应变	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为SJG

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								09-2020
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.1	基桩	1.2.1.10	桩长（孔内摄像法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T15-60-2019		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.2	混凝土构件	1.2.2.1	后锚固件抗拔性能	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.2	混凝土构件	1.2.2.2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03:2007		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.2	混凝土构件	1.2.2.2	强度	《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T 294-2013		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.2	混凝土构件	1.2.2.2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.2	混凝土构件	1.2.2.3	钢筋保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.2	混凝土构件	1.2.2.3	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008		标准变更为JGJ/T 152-2019
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.2	混凝土构件	1.2.2.4	锚固件抗拔承载力	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013		
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.3	混凝土结构	1.2.3.1	表观及内部缺陷	《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2004		标准变更为GB/T 50344-2019
1.2	公路交通-桥梁工程	1.2.4	砌体工程	1.2.4.1	砂浆强度	《砌体工程现场检测技术标准》GB/T 50315-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.1	十字板剪切强度	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.2	变形模量	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.3	地基 承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.4	地基承载力(动力触探)	《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.4	地基承载力(动力触探)	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.5	地基承载力(十字板剪切)	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.6	地基承载力(标准贯入)	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.6	地基承载力(标准贯入)	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.7	地基承载力(静力触探)	《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.7	地基承载力(静力触探)	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.8	地基承载力(静载法)	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.9	地基系数 K30	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.10	复合地基中桩身完整性（钻芯法）	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.10	复合地基中桩身完整性（钻芯法）	《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.11	复合地基中桩身无侧限抗压强度	《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.12	岩土性状(动力触探)	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.13	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		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.14	旁压试验	《岩土工程勘察规范（2009年版）》GB 50021-2001		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.15	波速	《岩土工程勘察规范（2009年版）》GB 50021-2001		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.16	竖向增强体完整性	《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.17	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		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.1	地基与基础（基坑）	1.3.1.18	锚杆极限承载力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.2	基桩与地下连续墙	1.3.2.1	基桩 完整性	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.3	公路交	1.3.2	基桩与地	1.3.2	基桩完整性(钻芯	《建筑地基基础检测规范》		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-水运工程		下连续墙	.2	法）	DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.2	基桩与地下连续墙	1.3.2.3	承载力	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.2	基桩与地下连续墙	1.3.2.3	承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.2	基桩与地下连续墙	1.3.2.4	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		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.3	水工混凝土 构件	1.3.3.1	植筋、锚栓抗拔性能	《混凝土结构后锚固技术规程》JGJ 145-2013		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.3	水工混凝土 构件	1.3.3.1	植筋、锚栓抗拔性能	《混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程》DBJ/T 15-35-2004		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.3	水工混凝土 构件	1.3.3.2	混凝土强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS 03：2007		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.3	水工混凝土 构件	1.3.3.3	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008		标准变更为JGJ/T 152-2019
1.3	公路交通-水运工程	1.3.4	钢材与连接接头	1.3.4.1	拉伸、弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.3	公路交通-水运工程	1.3.4	钢材与连接接头	1.3.4.2	重量偏差	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.1	地基承载力	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.1	地基承载力	《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.1	地基承载力	《建筑地基基础设计规范》GB 50007-2011		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.2	地基承载力(静力触探)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.3	旁压模量	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.4	水泥土钻芯试验	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.5	波速	《岩土工程勘察规范》GB 50021-2001(2009 年版)		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.1	地基	1.4.1.6	竖向增强体载荷试验	《建筑地基检测技术规范》JGJ340-2015		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.1	路面相邻板高差	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工	1.4.2	路基路面	1.4.2.2	中线平面偏位	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	程							
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.3	压实度(挖坑灌砂法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只做挖坑灌砂法	
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.4	压实度（环刀法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只做环刀法	
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.5	厚度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做钻芯法、挖坑法	
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.6	土基回弹模量(承载板法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只做承载板法	
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.7	宽度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.8	平整度(三米直尺法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只做三米直尺法	
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.9	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	只做连续式平整度仪法	
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.10	弯沉值(贝克曼梁法)	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只做贝克曼梁法	
1.4	公路交通-路基	1.4.2	路基路面	1.4.2.11	横坡	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	路面工程							
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.12	水泥混凝土路面板底脱空状况（贝克曼梁弯沉仪）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		扩项
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.13	沥青路面渗水系数	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.14	沥青面层车辙（基准尺法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		扩项
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.15	沥青面层车辙（横断面尺法）	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019		扩项
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.16	现场 CBR 值（动力锥贯入仪法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019		扩项
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.17	纵、横缝顺直度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.18	纵断高程	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.19	路基路面回弹模量（贝克曼梁法）	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做贝克曼梁法	
1.4	公路交	1.4.2	路基路面	1.4.2	路面摩擦系数（摆	公路路基路面现场测试规程	只做摆式仪法	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	通-路基路面工程			.20	式仪法）	JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.21	路面构造深度（手工铺砂法）	公路路基路面现场测试规程 JTG 3450-2019	只做手工铺砂法	
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.22	路面表观损坏	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019	只做人工法	扩项
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.23	边坡坡度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.24	透层油渗透深度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.2	路基路面	1.4.2.25	错台高度	《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.3	边坡	1.4.3.1	预应力锚杆(索)抗拔力	《岩土锚杆(索)技术规程》CECS 22-2005《锚杆喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2001《岩土锚杆与喷射混凝土支护技术规范》GB 50086-2015《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013		
1.4	公路交通-路基路面工程	1.4.3	边坡	1.4.3.2	预应力锚杆（索）抗拔力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012、《建筑边坡工程技术规范》GB 50330-2013、《建筑地基基础检测规范》DBJ 15-60-2008、《岩土锚杆		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						（索）技术规程》CECS 22:2005		
1.5	公路交通-附属工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.1	后锚固件抗拔性能	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.5	公路交通-附属工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.1	后锚固件抗拔性能	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.5	公路交通-附属工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.2	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016		
1.5	公路交通-附属工程	1.5.1	混凝土构件	1.5.1.3	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术规程》JGJ/T 152-2008		标准变更为JGJ/T 152-2019
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.1	两层支护间压力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.2	周边位移	《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3660-2020《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量标准》GB 50026-2020		
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.3	围岩压力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.4	地下水位	《工程测量标准》GB 50026-2020《岩土工程勘察规范》 GB 50021-2001（2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						版）		
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.4	地下水位	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2010		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.5	地表下沉	《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3660-2020《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量标准》GB 50026-2020		
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.6	拱顶下沉	《公路隧道施工技术规范》JTG/T 3660-2020《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015 《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016《工程测量标准》GB 50026-2020		
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.7	支护（衬砌）内应力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.8	洞内外观察	《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.9	渗水压力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道	1.6.1	监控量测	1.6.1.10	爆破振动监测	《爆破安全规程》 GB 6722-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.11	爆破震动	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.12	衬砌内应力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.13	钢支撑内力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
1.6	公路交通-隧道工程	1.6.1	监控量测	1.6.1.14	锚杆轴力	《铁路隧道监控量测技术规程》Q/CR9218-2015《公路隧道施工技术规范》JTG F60-2009		标准变更为JTG/T 3660-2020
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	pH 值	地下水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
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	侵蚀性二氧化碳	地下水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
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	总硬度	地下水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.7	地质勘察-地质	1.7.1	环境地质调查样品	1.7.1.4	氯化物	地下水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	勘测		（水及废水）			法 DZ/T 0064.50-2021		
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	游离二氧化碳	地下水质分析方法 第47部分：游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
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	电导率	地下水质分析方法 第6部分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		
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	硫酸根	地下水质分析方法 第64部分：硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
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	碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
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	重碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
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	钙硬度	地下水质分析方法 第13部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
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	镁硬度	地下水质分析方法 第14部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.1	三轴压缩试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘	1.8.1	土	1.8.1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程勘察			.1		50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.1	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.2	击实试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.2	击实试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.3	原位密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.4	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.4	含水率	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.4	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.5	固结试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.5	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.5	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.6	土的基床系数试验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.7	土粒比重	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.7	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.7	土粒比重	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.8	基床系数	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.8	地质勘察-岩土工程勘	1.8.1	土	1.8.1.9	天然坡角	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.10	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.11	密度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.11	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.11	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.12	弹性模量	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.13	排水反复直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.14	无侧限抗压强度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.14	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土	1.8.1	土	1.8.1.14	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.15	易溶盐	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.15	易溶盐	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.15	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.16	有机质	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.16	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.16	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.17	渗透试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.17	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘	1.8.1	土	1.8.1	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程勘察			.17		10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.18	灼烧失量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.19	烧失量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.20	界限含水率试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.20	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.20	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.21	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.21	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.21	直接剪切试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.22	相对密度试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.23	砂的相对密度试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.23	砂的相对密度试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.24	自由膨胀率	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.24	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.24	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.25	酸碱度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.25	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘	1.8.1	土	1.8.1.25	酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.26	静止侧压力系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.27	颗粒分析试验	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.27	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.1	土	1.8.1.27	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.2	岩土	1.8.2.1	易溶盐钙镁离子总量	《铁路工程岩土化学分析规程》TB 10103-2008		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.3	岩石	1.8.3.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.3	岩石	1.8.3.2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.3	岩石	1.8.3.3	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.8	地质勘察-岩土	1.8.3	岩石	1.8.3.4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.3	岩石	1.8.3.5	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.1	pH 值	地下水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.1	pH 值	铁路工程水质分析规程 玻璃电极法 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.2	侵蚀性二氧化碳	地下水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.2	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.3	总碱度/重碳酸盐碱度/碳酸盐碱度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.4	总酸度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.5	氢氧根	地下水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.8	地质勘	1.8.4	工程水	1.8.4	氢氧根	铁路工程水质分析规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程勘察			.5		TB10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.6	氯化物	地下水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.6	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.7	游离二氧化碳	地下水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.7	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.8	溶解氧	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003	只做碘量法	
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.9	电导率	地下水质分析方法 第 6 部分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.9	电导率	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.10	硝酸根	地下水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定二磺酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.10	硝酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.11	硫酸根	地下水质分析方法 第64部分：硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.11	硫酸根	地下水质分析方法第65部分：硫酸盐的测定比浊法 DZ/T 0064.65-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.11	硫酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.12	硬度	地下水质分析方法 第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.13	碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.13	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.14	酸度	地下水质分析方法 第43部分：酸度的测定滴定法 DZ/T 0064.43-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘	1.8.4	工程水	1.8.4.15	重碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察					DZ/T 0064.49-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.15	重碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.16	钙	地下水质分析方法 第13部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.16	钙	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.17	钠	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.18	钾	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.19	铁	地下水质分析方法 第24部分：铁量的测定硫氰酸盐分光光度法 DZ/T 0064.24-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.20	铁.锰	《铁路工程水质分析规程》 TB 10104-2003		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.21	铵	地下水质分析方法 第57部分：氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		
1.8	地质勘察-岩土	1.8.4	工程水	1.8.4.22	铵根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.23	镁	地下水质分析方法 第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		
1.8	地质勘察-岩土工程勘察	1.8.4	工程水	1.8.4.23	镁	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.1	坐标	《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.2	埋深	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017	只做感应电磁法	
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.2	埋深	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017	只做探地雷达法	
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.3	平面位置	城市地下管线探测技术规程 CJJ61-2017		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.3	平面位置	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017	只做探地雷达法	
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.4	平面坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.9	地质勘	1.9.1	地下管线	1.9.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程测试检测			.4				
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.4	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.4	平面坐标	管线测绘技术规程 CH/T6002-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.5	管径	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.5	管径	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.6	高程	《城市地下管线探测技术规程》CJJ61-2017		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.6	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.6	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.6	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.1	地下管线	1.9.1.6	高程	管线测绘技术规程 CH/T6002－2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.2	地基与基础（基坑）	1.9.2.1	二次变形模量（Ev2）试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.2	地基与基础（基坑）	1.9.2.2	地基系数（K30）试验/K30 平板载荷试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.3	基桩	1.9.3.1	砼芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.3	基桩	1.9.3.1	砼芯抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.2	动力触探	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.3	动力触探试验	《铁路工程地质原位测试规程》TB10018-2018		
1.9	地质勘察-岩土工程测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.4	卓越频率、卓越周期、地脉动幅值（地脉动测试）	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.5	单桩水平承载力(静载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.6	单桩竖向承载力(静载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.7	单桩竖向抗拔承载力(抗拔载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.8	压缩波、剪切波、瑞利波波速(波速测试)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.9	压缩波波速、剪切波波速、面波（瑞利波）波速(波速测试)	地基动力特性测试规范 GB/T 50269-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	喷射混凝土厚度	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	喷射混凝土厚度	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	喷射混凝土厚度	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.9	地质勘察-岩土	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.10	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测试检测							
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.11	圆锥动力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.11	圆锥动力触探试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.11	圆锥动力触探试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.11	圆锥动力触探试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.12	土壤氡浓度/土壤表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010（2013 版）	只做土壤氡浓度	标准变更为 GB 50325-2020
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.12	土壤氡浓度/土壤表面氡析出率	民用建筑工程室内环境污染控制技术规程 DBJ15-93-2013	现行标准为民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020；只做土壤氡浓度	
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.13	土钉抗拔试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.14	土（岩）地基变形参数(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.15	土（岩）地基承载力(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.16	地基土层变形模量/变形参数(平板载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.17	地基土层承载力(平板载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.18	地基承载力和变形参数(平板载荷试验)	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.19	地基的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.20	地基竖向基床系数(载荷试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.21	基准基床系数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.21	基准基床系数(载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.22	复合土层承载力(静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.23	复合地基增强体承载力(单桩静载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.24	复合地基承载力和变形模量(复合地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.25	复合地基承载力特征值(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.26	复合地基竖向增强体的竖向承载力(载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.27	复合地基载荷试验	建筑地基处理技术规范 DBJ15-38-2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.28	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.28	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.28	岩土、地基变形模量/变形参数(载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.29	岩土、地基变形模量/变形参数(静	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程测试检测				载荷试验）			
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.30	岩土、地基承载力（载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.30	岩土、地基承载力（载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.30	岩土、地基承载力（载荷试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.31	岩土、地基承载力（静载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.32	岩石地基承载力（载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.33	岩芯抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.34	旁压试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.34	旁压试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘	1.9.4	岩土体及	1.9.4	旁压试验（预钻	铁路工程地质原位测试规程		标准变

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程测试检测		地基	.35	式）	TB10018-2003		更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.36	标准贯入试验	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.36	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.36	标准贯入试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.36	标准贯入试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.36	标准贯入试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.37	水泥土墙(桩）的桩长、桩身强度和均匀性(缺陷及其位置)、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		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.38	水泥土抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》 JGJ 106-2014		
1.9	地质勘察-岩土工程测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.38	水泥土抗压强度	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.39	水泥土桩的桩长、桩身强度和均匀性、持力层岩土形状(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.40	波速测试	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.41	瑞雷波相速度	城市工程地球物理探测标准 CJJ/T7-2017		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.42	竖向增强体的完整性、缺陷程度及位置(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.43	软黏性土及其预压地基的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.44	锚杆基本试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.45	锚杆抗拔力及锚头位移（基本试验）	《岩土锚杆（索）技术规程》 CECS22：2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.46	锚杆抗拔承载力	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.9	地质勘	1.9.4	岩土体及	1.9.4	锚杆抗拔承载力	建筑地基基础设计规范 GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程测试检测		地基	.46		50007-2011		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.46	锚杆抗拔承载力	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.47	锚杆蠕变率(蠕变试验)	《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22：2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.48	锚杆验收试验	《岩土锚杆（索）技术规程》CECS22：2005		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.48	锚杆验收试验	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.48	锚杆验收试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.49	静力触探	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.50	静力触探试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.50	静力触探试验	《建筑地基基础检测规范》DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.50	静力触探试验	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.50	静力触探试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.51	预应力锚杆基本试验	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.52	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB10018-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.52	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 版)		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.4	岩土体及地基	1.9.4.52	饱和软黏性土的不排水抗剪强度和灵敏度(十字板剪切试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.5	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.9.5.1	混凝土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规程》DBJ/T15-35-2004		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.5	岩土结构、混凝土结构、衬砌结构	1.9.5.2	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007		
1.9	地质勘察-岩土工程测	1.9.5	岩土结构、混凝土结构、衬砌结	1.9.5.2	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ /T384-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测		构					
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.6	岩石	1.9.6.1	岩芯抗压强度	《建筑基桩检测技术规程》JGJ 106-2014		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.1	声呐检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.1	声呐检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.2	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		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.2	潜望镜检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.3	电视检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.9	地质勘察-岩土工程测试检测	1.9.7	给排水管道	1.9.7.3	电视检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ181-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.1	一般土及软土建筑	1.10.1.1	倾斜	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为 GB

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测		基坑					50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.2	土体分层竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.3	土压力	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.4	地下水位	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.4	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.5	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.6	支护结构内力	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.7	支护结构的应力应变	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.8	支撑和锚杆的应力与轴力	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘	1.10.	一般土及	1.10.	水平位移	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	1	软土建筑基坑	1.9		GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.9	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.9	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.10	水平位移监测	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.11	沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.12	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.13	竖向位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.13	竖向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.13	竖向位移	建筑基坑工程监测技术规范(GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.14	竖向位移/沉降	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.15	裂缝	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.15	裂缝	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.16	锚杆及土钉内力	建筑基坑工程监测技术规范 (GB50497-2009)		标准变更为GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.17	（建（构）筑物）倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.1	一般土及软土建筑基坑	1.10.1.17	（建（构）筑物）倾斜	建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.1	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.2	地表移动	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监	1.10.2	不良地质体	1.10.2.3	地面变形	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.4	支挡结构及工程设施的位移、变形、裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.5	滑坡体位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.6	滑坡体内外地下水位、流量、滑带孔隙水压力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.2	不良地质体	1.10.2.7	滑坡裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.1	侧向位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.2	加固区外侧边桩位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.3	周边建筑物的位移和沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.4	土压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.4	土压力	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							YS/T 5229-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.5	地下水位	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.5	地下水位	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		本标准已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.6	地基分层沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.7	地表沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.7	地表沉降	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.7	地表沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.8	塑料排水板内部的真空压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		本标准已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.9	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.9	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS5229-1996		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.9	孔隙水压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		本标准已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.10	深层分层沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.3	加固软土地基	1.10.3.11	膜下真空压力	真空预压加固软土地基技术规程 JTS 147-2-2009		本标准已作废
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.1	土压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.2	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.2	坝体压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘	1.10.	土石坝	1.10.	坝体表面垂直位	土石坝安全监测技术规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	4		4.3	移	DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.3	坝体表面垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.4	坝体表面水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.4	坝体表面水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.5	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.5	坝体防渗体变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.6	坝体防渗体应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.6	坝体防渗体应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.7	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.7	坝基压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.8	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.8	坝基变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.9	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.9	坝基防渗墙变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.10	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.10	坝基防渗墙应力、应变及温度	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.11	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监	1.10.4	土石坝	1.10.4.11	堆石体内部垂直位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.12	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.12	堆石体内部水平位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.13	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.13	孔隙水压力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.14	库水温	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.15	接缝变形	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.16	水质分析	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.4	土石坝	1.10.4.17	界面位移	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.17	界面位移	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.18	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.18	界面压应力	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.19	近坝岸坡变形(表面变形、内部变形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 DLT 5259-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.4	土石坝	1.10.4.19	近坝岸坡变形(表面变形、内部变形、裂缝变化)	土石坝安全监测技术规范 SL 551-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.1	倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.3	土体水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘	1.10.	地下工程	1.10.	地下水位	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	5		5.4		GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.5	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.6	基坑回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.7	建筑结构、基础应力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.8	挠度	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.9	支护结构应力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.10	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.11	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.5	地下工程	1.10.5.12	隧道结构应力	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.6	地基基础和场地	1.10.6.1	垂直位移/沉降	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.1	垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.2	水平位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.7	地裂缝	1.10.7.3	裂缝带沿走向延伸及纵向发展	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.8	场地	1.10.8.1	地面沉降/垂直位移	城市测量规范 (CJJ/T8-2011)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.1	土体或岩体应力	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.2	地下水位	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.3	地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚度）	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.3	地基土分层沉降（沉降量、沉降速率、有效压缩层厚	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测				度）			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.4	地表倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.4	地表倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.5	垂直位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.6	垂直位移/场地沉降	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.6	垂直位移/场地沉降	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.7	基坑回弹	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.7	基坑回弹	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.7	基坑回弹	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土	1.10.9	场地、地基及周边环	1.10.9.8	水平位移	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测		境					
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.8	水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.8	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.9	深层水平位移	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.9	深层水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.10	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.9	场地、地基及周边环境	1.10.9.11	裂缝	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.1	倾斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.2	净空收敛	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘	1.10.	城市轨道	1.10.	土体分层竖向位	城市轨道交通工程监测技术		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	10	交通工程	10.3	移	规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.6	岩土压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.8	深层水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.9	爆破振动	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.10	竖向位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.11	结构应力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.12	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.10	城市轨道交通工程	1.10.10.13	锚杆和土钉拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.1	土压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.2	地下水位	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.3	孔隙水压力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.11	基坑	1.10.11.4	支撑轴力	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.1	倾斜	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.1	倾斜	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.2	挠度	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.3	收敛变形	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.4	水平位移(横向水平位移、纵向水平位移、特定方向水平位移)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	卫星定位城市测量技术标准 CJJ/T 73-2019		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.5	沉降(沉降量、沉降差、沉降速率)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.12	基础及上部结构	1.10.12.6	裂缝(位置、走向、长度、宽度、深度)	建筑变形测量规范(JGJ 8-2016)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.13	岩土体、建筑物	1.10.13.1	振动速度、主振频率/振动频率（爆破振动监测）	爆破安全规程 GB6722-2014		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.1	主体倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.2	分层地基土沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.3	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.4	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.5	基坑回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.6	基础倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.7	基础沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.8	建筑裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.14	工业与民用建筑	1.10.14.9	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.15	建筑物	1.10.15.1	沉降	《建筑基坑支护技术规程》（JGJ 120-2012）		
1.10	地质勘	1.10.	建（构）筑	1.10.	挠度	《电力工程施工测量技术规		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	16	物	16.1		范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.16	建（构）筑物	1.10.16.2	水平位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.16	建（构）筑物	1.10.16.3	竖向位移	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.16	建（构）筑物	1.10.16.4	裂缝	《电力工程施工测量技术规范》DL/T 5445-2010		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.17	建（构）筑物、爆破	1.10.17.1	住宅建筑室内的铅垂向振动加速度级	住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.18	桥梁	1.10.18.1	主缆线性形变（拉伸变形）	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.18	桥梁	1.10.18.2	垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.18	桥梁	1.10.18.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.19	水工建筑物、岸坡	1.10.19.1	倾斜	水运工程测量规范（JTS 131-2012）		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.19	水工建筑物、岸坡	1.10.19.2	垂直位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.19	水工建筑物、岸坡	1.10.19.3	水平位移	水运工程测量规范(JTS 131-2012)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.1	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.1	上、下游水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.2	倾斜	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.3	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.3	动水压力	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.4	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.4	地下水位	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.5	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.5	地下洞室位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.6	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.6	地震动加速度	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.7	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.7	坝体内部位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.8	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.8	坝体应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.9	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.9	坝体渗透压力	混凝土坝安全监测技术规范DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.10	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.10	坝体表面位移	混凝土坝安全监测技术规范DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.11	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.11	坝基位移	混凝土坝安全监测技术规范DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.12	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.12	坝基应力、应变	混凝土坝安全监测技术规范DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘	1.10.	混凝土坝	1.10.	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	20		20.13		(SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.13	坝肩位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.14	振动	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.14	振动	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.15	混凝土或岩石内部及其表面（或接触面）的应力、应变监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.15	混凝土或岩石内部及其表面（或接触面）的应力、应变监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.16	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.16	滑坡体位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.17	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.17	裂缝	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.18	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.18	近坝岸坡（岩体）位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.19	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.19	钢板应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.20	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.20	钢筋应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.21	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 (SL601-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.21	锚杆（锚索）应力监测	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区E栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.22	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范（SL601-2013）		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.20	混凝土坝	1.10.20.22	高边坡位移	混凝土坝安全监测技术规范 DL/T 5178-2016		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.1	土体或岩体应力	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.2	地表倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.3	地表垂直位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.4	地表水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.5	地表裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.6	水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.10	地质勘察-岩土	1.10.21	滑坡（岩质、土质）	1.10.21.7	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程监测							
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.1	喷射混凝土厚度	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.1	喷射混凝土厚度	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.2	地表裂缝	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.3	坡顶垂直位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.4	坡顶建（构）筑物变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.5	坡顶水平位移	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.6	支护结构变形	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.22	边坡工程	1.10.22.7	支护结构应力	建筑边坡工程技术规范(GB 50330-2013)		
1.10	地质勘	1.10.	边坡工程	1.10.	锚杆（索）拉力	建筑边坡工程技术规范(GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	22		22.8		50330-2013)		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.1	二次衬砌内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.2	净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.3	周边位移	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.4	周边净空收敛位移	《地下铁道工程施工及验收规范》GB50299-1999（2003版）		GB/T50299-2018
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.5	喷混凝土内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.6	围岩压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.7	地表变化	《地下铁道工程施工及验收规范》GB50299-1999（2003版）		GB/T50299-2018
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.8	地表沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.9	地表隆沉	《盾构法隧道施工与验收规范》GB50446-2008		标准变更为GB50446-2017
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.10	孔隙水压	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.11	岩体应力	《水利水电工程岩石试验规程》SL264-2001		标准变更为SL/T 264-2020
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.12	岩体锚杆载荷	《水利水电工程岩石试验规程》SL264-2001		标准变更为SL/T 264-2020
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.13	拱脚下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.14	拱脚位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.15	拱顶下沉	《地下铁道工程施工及验收规范》GB50299-1999（2003版）		GB/T50299-2018
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.15	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘	1.10.	隧道	1.10.	接触压力	铁路隧道监控量测技术规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-岩土工程监测	23		23.16		Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.17	混凝土、喷混凝土应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.18	爆破振动(速度和加速度、振动衰减)	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.19	纵向位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.20	钢架内力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.21	钢架结构受力和支护结构内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.22	钢筋格栅拱架内力及外力	《地下铁道工程施工及验收规范》GB50299-1999（2003版）		GB/T50299-2018
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.23	锚杆内力	《地下铁道工程施工及验收规范》GB50299-1999（2003版）		GB/T50299-2018
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.23	锚杆内力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.24	锚杆轴力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.23	隧道	1.10.23.25	隧底隆起	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.24	高支模	1.10.24.1	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.24	高支模	1.10.24.2	沉降	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.10	地质勘察-岩土工程监测	1.10.24	高支模	1.10.24.3	轴力	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ 300-2013		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.1	坐标	《1：500 1：1000 1：2000 外业数字化测图技术规程》(GB 14912-2005)		标准变更为 GB14912-2017
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.2	高程	《1：500 1：1000 1：2000 外业数字化测图技术规程》(GB 14912-2005)		标准变更为 GB14912-2017
1.11	地质勘	1.11.	地形测量	1.11.	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-工程测量	1	点	1.2				
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.1	地形测量点	1.11.1.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.1	地籍测量控制点-坐标	全球定位系统（GPS）测量规范 GB/T18314-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.1	地籍测量控制点-坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.1	地籍测量控制点-坐标	地籍测绘规范 CH 5002-94		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.1	地籍测量控制点-坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.2	宗地面积	《广东省城镇地籍调查测量实施细则》（广东省国土厅 1999）		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.2	宗地面积	地籍测绘规范 CH5002-94		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.2	宗地面积	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.3	界址点坐标	《广东省城镇地籍调查测量实施细则》（广东省国土厅 1999）		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.2	地籍	1.11.2.3	界址点坐标	地籍测绘规范 CH5002-94		
1.11	地质勘察-工程	1.11.2	地籍	1.11.2.3	界址点坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量							
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	全球定位系统(GPS)测量规范 GB/T 18314-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.3	建筑工程测量点	1.11.3.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.1	平面坐标	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.2	房产面积	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.3	要素	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.4	房产	1.11.4.4	面积	房产测量规范 GB/T 17986-2000		
1.11	地质勘	1.11.	施工测量	1.11.	坐标	全球定位系统实时动态测量		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-工程测量	5	点	5.1		（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.5	施工测量点	1.11.5.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.5	施工测量点	1.11.5.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.5	施工测量点	1.11.5.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.6	水利工程测量	1.11.6.1	坐标	《水利水电工程测量规范》SL 197-2013		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.6	水利工程测量	1.11.6.2	高程	《水利水电工程测量规范》SL 197-2013		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.1	坐标	全球定位系统（GPS）测量规范 GB/T18314-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.1	坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量					2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	全球定位系统（GPS）测量规范 GB/T18314-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.7	测量控制点	1.11.7.2	高程	国家三、四等水准测量规范》GB/T 12898-2009		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	城市测量规范 CJJ/T8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.8	线路测量点	1.11.8.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.1	平面坐标	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.1	平面坐标	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.1	平面坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.2	高程	卫星定位城市测量技术规范 CJJ/T 73-2010		标准变更为 CJJ/T73-2019
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工程测量点	1.11.9.2	高程	城市测量规范 CJJ/T 8-2011		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.9	规划监督/放线/竣工/现状地形图/人防工	1.11.9.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			程测量点					
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.1	中桩高程测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.2	横断面测量	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.10	道路工程测量	1.11.10.3	路线中线敷设	《公路勘测规范》JTG C10-2007		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.1	坐标	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.1	坐标	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.2	高程	全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范 CH/T 2009-2010		
1.11	地质勘察-工程测量	1.11.11	隧道施工测量点	1.11.11.2	高程	工程测量标准 GB 50026-2020		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.1	pH 值	地下水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.2	侵蚀性二氧化碳	地下水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.3	氯化物	地下水质分析方法 第 50 部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.4	游离二氧化碳	地下水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.12	地质勘	1.12.	水资源（地	1.12.	电导率	地下水质分析方法 第 6 部		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察-矿产资源	1	下水）	1.5		分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.6	硬度	地下水质分析方法 第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.7	碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.8	酸度	地下水质分析方法 第43部分：酸度的测定滴定法 DZ/T 0064.43-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.9	重碳酸根	地下水质分析方法 第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.10	钙	地下水质分析方法 第13部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.11	钠	地下水质分析方法 第27部分：钾和钠量的测定火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.12	钾	地下水质分析方法 第27部分：钾和钠量的测定火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.13	铁	地下水质分析方法 第24部分：铁量的测定硫氰酸盐分光光度法 DZ/T 0064.24-2021		
1.12	地质勘察-矿产	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.14	铵	地下水质分析方法 第57部分：氨氮的测定纳氏试剂分		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	资源					光光度法 DZ/T 0064.57-2021		
1.12	地质勘察-矿产资源	1.12.1	水资源（地下水）	1.12.1.15	镁	地下水质分析方法 第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.1	内摩擦角（直接剪切固结快剪试验）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.1	内摩擦角（直接剪切固结快剪试验）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.2	内摩擦角（直接剪切快剪试验）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.2	内摩擦角（直接剪切快剪试验）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.3	内摩擦角（直接剪切慢剪试验）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.3	内摩擦角（直接剪切慢剪试验）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.4	凝聚力（直接剪切固结快剪试验）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.4	凝聚力（直接剪切固结快剪试验）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.5	凝聚力（直接剪切快剪试验）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基	1.13.1	土	1.13.1.5	凝聚力（直接剪切快剪试验）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.6	凝聚力（直接剪切慢剪试验）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.6	凝聚力（直接剪切慢剪试验）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.7	密度（灌砂法）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.7	密度（灌砂法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.7	密度（灌砂法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.8	密度（环刀法）	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.8	密度（环刀法）	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.8	密度（环刀法）	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.9	易溶盐总量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.10	最佳含水率/最优含水率	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.10	最佳含水率/最优含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工程实	1.13.	土	1.13.	最佳含水率/最优	铁路工程土工试验规程 TB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础	1		1.10	含水率	10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.11	有机质含量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.11	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-1999		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.12	烧失量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.13	界限含水率(液限和塑限联合测定法)	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.13	界限含水率(液限和塑限联合测定法)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.13	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 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.14	砂的相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.14	砂的相对密度	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.14	砂的相对密度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.1	土	1.13.1.15	酸碱度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	地下连续墙	1.13.2.1	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	地下连续墙	1.13.2.2	墙底沉渣厚度（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	地下连续墙	1.13.2.3	墙深（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	地下连续墙	1.13.2.4	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	地下连续墙	1.13.2.5	墙身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.2	地下连续墙	1.13.2.6	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.1	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.1	CFG 桩桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.2	二次变形模量	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.3	压缩/变形模量（静力触探）	静力触探技术标准 CECS 04:88		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.3	压缩/变形模量（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.3	压缩/变形模量（静力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实	1.13.	地基	1.13.	压缩/变形模量	城市轨道交通岩土工程勘察		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础	3		3.3	（静力触探）	规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.3	压缩/变形模量（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.4	变形模量（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.4	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.4	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.4	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规程 DBJ 15-38-2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.4	变形模量（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.4	变形模量（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.4	变形模量（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工程实体-地基	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.5	变形（地基载荷试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.6	地基承载力（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.6	地基承载力（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.6	地基承载力（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基	1.13.3	地基	1.13.3.6	地基承载力（动力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.6	地基承载力(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力(十字板剪切)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力(十字板剪切)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.7	地基承载力(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.8	地基承载力(旁压试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.8	地基承载力(旁压试验)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.9	地基承载力(标准贯入试验)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.9	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.9	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）		
1.13	工程实	1.13.	地基	1.13.	地基承载力(标准	城市轨道交通岩土工程勘察		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础	3		3.9	贯入试验）	规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.9	地基承载力（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.10	地基承载力（静力触探）	静力触探技术标准 CECS 04:88		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.10	地基承载力（静力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.10	地基承载力（静力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.10	地基承载力（静力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.10	地基承载力（静力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.11	基床系数	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.11	基床系数	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.11	基床系数	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.12	复合地基增加体施工质量（标准贯入试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实	1.13.	地基	1.13.	复合地基增强体	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础	3		3.13	施工质量(动力触探)	DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.13	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.14	复合地基竖向增强体均匀性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.14	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.15	复合地基竖向增强体完整性(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.16	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.16	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 JGJ 340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.16	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.16	复合地基竖向增强体持力层岩土性状（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.16	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.17	复合地基竖向增强体桩身强度(钻芯法)	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03：2007		
1.13	工程实体-地基	1.13.3	地基	1.13.3.17	复合地基竖向增强体桩身强度(钻	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				芯法）			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.17	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.17	复合地基竖向增强体桩身强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.17	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.18	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.18	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.18	复合地基竖向增强体桩长（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.18	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.19	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.20	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.20	复合地基竖向增强体的竖向承载力（竖向增强体载	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
					荷试验）			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.20	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.20	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.20	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 15-38-2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.20	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.21	岩土性状（动力触探）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.21	岩土性状（动力触探）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.21	岩土性状（动力触探）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.21	岩土性状（动力触探）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.21	岩土性状（动力触探）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基	1.13.3	地基	1.13.3.22	岩土性状（十字板剪切）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.22	岩土性状（十字板剪切）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.22	岩土性状（十字板剪切）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.22	岩土性状（十字板剪切）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.23	岩土性状（标准贯入试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.23	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.23	岩土性状（标准贯入试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.23	岩土性状（标准贯入试验）	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.23	岩土性状（标准贯入试验）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.24	岩石点荷载强度	工程岩体分级标准 GB/T 50218-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.24	岩石点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.13	工程实体-地基	1.13.3	地基	1.13.3.25	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				法）			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.25	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.25	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.25	岩石芯样单轴抗压强度（岩基钻芯法）	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	深圳市地基处理技术规范 SJG 04-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力(地基载荷试验)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.26	承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.27	抗剪强度(十字板剪切)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.27	抗剪强度(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.27	抗剪强度(十字板剪切)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.27	抗剪强度(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.28	灵敏度(十字板剪切)	铁路工程地质原位测试规程 TB 10018-2003 J261-2003		标准变更为 TB 10018-2018
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.28	灵敏度(十字板剪切)	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 年版）		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.28	灵敏度(十字板剪切)	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.3	地基	1.13.3.28	灵敏度(十字板剪切)	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基	1.13.4	基桩	1.13.4.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.1	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.1	上拔量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.1	上拔量(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.1	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.1	上拔量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.2	上拔量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.3	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.3	侧阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.3	侧阻力(竖向抗压静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.4	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.4	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.4	侧阻力(竖向抗拔静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.5	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.6	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.7	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.7	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.7	单桩竖向抗压承载力（高应变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.8	土钉位移(验收试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.9	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.10	地基土水平抗力系数的比例系数(单桩水平静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.11	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.11	地基土水平抗力系数的比例系数(水平静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.11	地基土水平抗力系数的比例系数（水平静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.12	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.13	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.14	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.15	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.16	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.17	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.17	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.17	桩底持力层岩土性状（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.18	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.18	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.18	桩底持力层岩石单轴抗压强度(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.18	桩底持力层岩石单轴抗压强度(钻芯法)	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.19	桩底持力层(引孔/界面钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.20	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.21	桩底沉渣厚度(引孔/界面钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.22	桩底沉渣厚度(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.22	桩底沉渣厚度(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.22	桩底沉渣厚度(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.23	桩身内力(水平静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.23	桩身内力(水平静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实	1.13.	基桩	1.13.	桩身完整性(低应	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础	4		4.24	变法）	DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.24	桩身完整性（低应变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.24	桩身完整性（低应变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.24	桩身完整性（低应变法）	建筑地基检测技术规范 JGJ340-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.25	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.25	桩身完整性（声波透射法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.25	桩身完整性（声波透射法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.26	桩身完整性（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.26	桩身完整性（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.26	桩身完整性（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.27	桩身完整性（高应变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.27	桩身完整性(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.27	桩身完整性(高应变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.28	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.28	桩身混凝土强度（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.28	桩身混凝土强度（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.29	桩长（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.29	桩长（钻芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.29	桩长（钻芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.30	水平位移(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.30	水平位移(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基	1.13.4	基桩	1.13.4.30	水平位移(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.30	水平位移(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.31	水平位移(静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.32	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.32	水平承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.32	水平承载力(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.32	水平承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.33	水平承载力(静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.34	沉降量(静载试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.34	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.34	沉降量(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基	1.13.4	基桩	1.13.4.34	沉降量(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.34	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.34	沉降量(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.35	沉降量（静载试验）	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.36	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.36	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.36	竖向抗压承载力(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.36	竖向抗压承载力(静载试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.37	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.38	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.38	竖向抗拔承载力(静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基	1.13.4	基桩	1.13.4.38	竖向抗拔承载力(静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							SJG 09-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.38	竖向抗拔承载力（静载试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.39	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.40	端阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩自平衡静载试验技术规程 JGJ/T 403-2017		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.40	端阻力(竖向抗压静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.40	端阻力(竖向抗压静载试验)	基桩自平衡法静载试验技术规程 DBJ/T 15-103-2014		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.4	基桩	1.13.4.41	端阻力(竖向抗压静载试验)	大直径灌注桩静载试验标准 SJG 87-2021		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.1	土钉位移(基本试验、验收试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.2	土钉承载力(基本试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.3	土钉抗拔承载力检测值（验收试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.4	基础锚杆位移(抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 DBJ 15-31-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.4	基础锚杆位移(抗拔试验)	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.4	基础锚杆位移(抗拔试验)	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.4	基础锚杆位移(抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.5	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.5	基础锚杆承载力（抗拔试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.5	基础锚杆承载力（抗拔试验）	地基基础勘察设计规范 SJG 01-2010		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.5	基础锚杆承载力（抗拔试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.6	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.6	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.6	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.6	支护锚杆位移(基本试验、验收试验)	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.13	工程实	1.13.	锚杆	1.13.	支护锚杆位移(基	建筑边坡工程技术规范 GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-地基与基础	5		5.6	本试验、验收试验）	50330-2013		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.6	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.6	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.7	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.7	支护锚杆承载力（基本试验）	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.7	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.7	支护锚杆承载力（基本试验）	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.7	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.7	支护锚杆承载力（基本试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.7	支护锚杆承载力（基本试验）	《边坡工程技术标准》SJG 85-2020		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.8	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		
1.13	工程实体-地基	1.13.5	锚杆	1.13.5.8	支护锚杆抗拔承载力检测值（验收	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22：2005		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础				试验）			
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.8	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.8	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.8	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.8	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		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.9	蠕变率	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB50086-2015		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.9	蠕变率	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22：2005		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.10	锁定力（持有载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.13	工程实体-地基与基础	1.13.5	锚杆	1.13.5.11	锁定力（测力计法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.1	土体分层竖向位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.1	土体分层竖向位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程	1.14.1	地基及周边影响区	1.14.1.1	土体分层竖向位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.2	土体深层竖向变形	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.2	土体深层竖向变形	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.3	地下水位	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.3	地下水位	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.3	地下水位	岩土工程勘察规范 GB50021-2001 2009 年版		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.3	地下水位	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.4	孔隙水压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.4	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		
1.14	工程实	1.14.	地基及周	1.14.	孔隙水压力	岩土工程勘察规范		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程监测与测量	1	边影响区（工程监测）	1.4		GB50021-2001 2009 年版		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.4	孔隙水压力	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.4	孔隙水压力	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.4	孔隙水压力	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.4	孔隙水压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.5	岩（土）压力	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.5	岩（土）压力	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.1	地基及周边影响区（工程监	1.14.1.5	岩（土）压力	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变更为 YS/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测）					5229-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.5	岩（土）压力	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	建筑地基基础设计规范 GB50007-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.6	水平位移	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.7	深层侧向位移（测斜）	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.7	深层侧向位移（测斜）	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.7	深层侧向位移（测斜）	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.7	深层侧向位移（测斜）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.8	真空度	水运工程地基设计规范(附条文说明)JTS 147-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.8	真空度	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.1	地基及周边影响区（工程监	1.14.1.9	竖向位移/垂直位移/沉降	公路路基设计规范 JTG D30-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.9	竖向位移/垂直位移/沉降	公路软土地基路堤设计与施工技术细则 JTG/T D31-02-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.9	竖向位移/垂直位移/沉降	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.9	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.9	竖向位移/垂直位移/沉降	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.10	裂缝	公路路基设计规范 JTG D30-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.10	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实	1.14.	地基及周	1.14.	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程监测与测量	1	边影响区（工程监测）	1.10		8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.1	地基及周边影响区（工程监测）	1.14.1.10	裂缝	软土地基路基监控标准 GB/T 51275-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通既有结构保护技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.2	城市区域环境振动	《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》JGJ/T 170-2009（5）		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.3	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.3	水平位移	城市轨道交通既有结构保护技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.3	水平位移	城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通既有结构保护技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.5	裂缝	城市轨道交通既有结构保护技术规范 DBJ/T15-120-2017		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监	1.14.2.5	裂缝	城市轨道交通结构安全保护技术规范 CJJ/T 202-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.5	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.2	城市轨道交通结构（运营监测）	1.14.2.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.1	地下水位	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.2	孔隙水压力	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.3	岩（土）压力	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.4	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.5	水平位移	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.6	深层水平位移/测斜	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.7	竖向位移/垂直位移/沉降	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量							
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.8	裂缝	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.3	基坑及周边影响区	1.14.3.9	锚杆及土钉内力/拉力	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.1	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.1	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.1	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.2	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.2	地下水位	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实	1.14.	基坑及周	1.14.	地下水位	广州地区建筑基坑支护技术		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程监测与测量	4	边影响区（工程监测）	4.2		规定 GJB 02-98		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.2	地下水位	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.2	地下水位	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.3	坑底隆起/回弹	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.3	坑底隆起/回弹	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.3	坑底隆起/回弹	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.3	坑底隆起/回弹	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.3	坑底隆起/回弹	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.4	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.4	孔隙水压力	孔隙水压 CECS55:93		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.4	孔隙水压力	岩土工程勘察规范 GB50021-2001(2009 年版)		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.4	孔隙水压力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.4	孔隙水压力	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.4	孔隙水压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.5	岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.5	岩（土）压力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.5	岩（土）压力	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监	1.14.4.5	岩（土）压力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测）					019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.6	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.6	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.6	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.6	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.6	支护结构内力/支撑轴力/支撑内力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB 50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程	1.14.4	基坑及周边影响区	1.14.4.7	水平位移	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.7	水平位移	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.8	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.8	深层水平位移/测斜	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.8	深层水平位移/测斜	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.14	工程实	1.14.	基坑及周	1.14.	深层水平位移/测	建筑变形测量规范 JGJ		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程监测与测量	4	边影响区（工程监测）	4.8	斜	8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.8	深层水平位移/测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.8	深层水平位移/测斜	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规 JGJ 8-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.9	竖向位移/垂直位移/沉降	精密工程测量规范 GB/T15314-1994		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.10	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.10	裂缝	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.10	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.10	裂缝	建筑基坑工程监测技术 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.10	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监	1.14.4.11	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.11	锚杆及土钉内力/拉力	广东省标准建筑基坑工程技术规程 DBJ/T 15-20-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.11	锚杆及土钉内力/拉力	广州地区建筑基坑支护技术规定 GJB 02-98		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.11	锚杆及土钉内力/拉力	建筑基坑支护技术规程 JGJ120-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.4	基坑及周边影响区（工程监测）	1.14.4.11	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.5	建(构)筑物	1.14.5.1	倾斜	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物(工程监测)	1.14.6.1	倾斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物(工程监测)	1.14.6.1	倾斜	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.14	工程实体-工程	1.14.6	建(构)筑物(工程监	1.14.6.1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.1	倾斜	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.2	挠度	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.2	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.2	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.2	挠度	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.3	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.3	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.3	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实	1.14.	建(构)筑	1.14.	水平位移	建筑工程施工过程结构分析		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程监测与测量	6	物（工程监测）	6.3		与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.5	结构应力/应变	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.5	结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.6	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.6	裂缝	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.6	建(构)筑物（工程监测）	1.14.6.6	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.7	建（构）筑物变形监测	1.14.7.1	沉降观测	《水运工程测量规范》JTS 131-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.8	施工振动及爆破影响区	1.14.8.1	振动加速度/速度	《建筑基坑施工监测技术标准》DBJ/T 15-162-2019		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.1	振动加速度/速度	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.1	振动加速度/速度	土方与爆破工程施工及验收规范 GB50201-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.1	振动加速度/速度	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程	1.14.9	施工振动及爆破影	1.14.9.1	振动加速度/速度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50892-2014		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	监测与测量		响区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.1	振动加速度/速度	机械振动与冲击建筑物的振动振动测量及其对建筑物影响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.1	振动加速度/速度	水电水利工程爆破安全监测规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.1	振动加速度/速度	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.2	振动频率	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.2	振动频率	土方与爆破工程施工及验收规范 GB50201-2012		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.2	振动频率	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.2	振动频率	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50892-2014		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.2	振动频率	机械振动与冲击建筑物的振动振动测量及其对建筑物影响的评价指南 GB/T 14124-2009GB/T 14124-2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.9	施工振动及爆破影响区（工程监测）	1.14.9.2	振动频率	水电水利工程爆破安全监测规程 DL/T 5333-2005		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.1	支护结构应力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.1	支护结构应力/应变	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.1	支护结构应力/应变	建筑边坡工程鉴定与加固技术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.2	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.2	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.2	水平位移	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.2	水平位移	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监	1.14.10.2	水平位移	建筑边坡工程鉴定与加固技术规范 GB 50843-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.3	深部钻孔测斜	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.3	深部钻孔测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.3	深部钻孔测斜	建筑基坑工程监测技术规范 GB 50497-2009		标准变更为 GB 50497-2019
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.4	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.4	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑边坡工程鉴定与加固技术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.5	裂缝	岩土工程监测规范 YS5229-96		标准变更为 YS/T 5229-2019
1.14	工程实	1.14.	边坡及周	1.14.	裂缝	工程测量标准		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程监测与测量	10	边影响区（工程监测）	10.5		GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.5	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.5	裂缝	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.5	裂缝	建筑边坡工程鉴定与加固技术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.6	锚杆及土钉内力/拉力	建筑边坡工程技术规范 GB50330-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.6	锚杆及土钉内力/拉力	建筑边坡工程鉴定与加固技术规范 GB 50843-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.10	边坡及周边影响区（工程监测）	1.14.10.6	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	公路隧道施工技术细则 JTG/T F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.1	净空收敛/周边位移/净空变化	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.2	围岩（土）压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.2	围岩（土）压力	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.2	围岩（土）压力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.2	围岩（土）压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.2	围岩（土）压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.3	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.3	土体分层竖向位移/分层沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.3	土体分层竖向位移/分层沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.3	土体分层竖向位移/分层沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.4	地下水位	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.4	地下水位	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.4	地下水位	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程测量规范 GB 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.5	孔隙水压力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.5	孔隙水压力	孔隙水压力测试规程 CECS55:1993		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.5	孔隙水压力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.6	拱顶下沉	公路隧道施工技术细则 JTG/T F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.6	拱顶下沉	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.6	拱顶下沉	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.6	拱顶下沉	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.7	水平位移	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.7	水平位移	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.7	水平位移	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.7	水平位移	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.7	水平位移	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.7	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.7	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.7	水平位移	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.8	深层水平位移/测斜	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.8	深层水平位移/测斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.9	渗水压力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	工程测量标准 GB-50026-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.10	竖向位移/垂直位移/沉降	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.11	结构内力/应变	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.11	结构内力/应变	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.11	结构内力/应变	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.11	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.11	结构内力/应变	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.11	结构内力/应变	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.12	裂缝	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.12	裂缝	工程测量标准 GB-50026-2020		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.12	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.13	锚杆及土钉内力/拉力	公路隧道施工技术规范 JTG F60-2009		标准变更为 JTG/T 3660-2020
1.14	工程实体-工程监测与	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响	1.14.11.13	锚杆及土钉内力/拉力	城市地下空间检测监测技术标准 DBJ 15-71-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		区（工程监测）					
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.13	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程测量规范 GB/T 50308 -2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.13	锚杆及土钉内力/拉力	城市轨道交通工程监测技术规范 GB50911-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.13	锚杆及土钉内力/拉力	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.13	锚杆及土钉内力/拉力	铁路隧道监控量测技术规程 Q/CR 9218-2015		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.11	隧道等地下空间及周边影响区（工程监测）	1.14.11.13	锚杆及土钉内力/拉力	锚杆检测与监测技术规程 JGJ/T 401-2017		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.1	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.1	水平位移	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ300-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.1	水平位移	模板工程安全自动监测技术规程 T/CECS 542-2018		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.2	立杆轴力	模板工程安全自动监测技术规程 T/CECS 542-2018		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.3	竖向位移/垂直位移/沉降	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.3	竖向位移/垂直位移/沉降	钢管满堂支架预压技术规程 JGJ/T 194-2009		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.4	轴力/内力/应力	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T302-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.4	轴力/内力/应力	建筑施工临时支撑结构技术规范 JGJ300-2013		
1.14	工程实体-工程监测与测量	1.14.12	高大模板支撑系统（工程监测）	1.14.12.5	面板变形	模板工程安全自动监测技术规程 T/CECS 542-2018		
1.15	工程实体-工程结构及	1.15.1	外墙饰面砖	1.15.1.1	粘结强度	建筑工程饰面砖粘结强度检验标准 JGJ/T 110-2017		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	构配件							
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008		标准变更为 JGJ/T 152-2019
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.2	内部缺陷（超声法）	《建筑结构现场检测技术标准》(GB/T 50344-2004)		标准变更为 GB/T 50344-2019
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.3	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		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.4	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		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.4	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规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.4	后锚固件抗拔承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.4	后锚固件抗拔承载力	砌体工程施工质量验收规范 GB50203-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.5	构件尺寸	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		标准变更为 GB/T 50344-2019
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.5	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.6	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.7	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		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.8	混凝土抗压强度（回弹法）	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.8	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/T23-2011		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.8	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		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.9	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		
1.15	工程实体-工程	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.9	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	结构及构配件							
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.10	混凝土碳化深度	回弹法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.11	轴线位置	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.12	钢筋配置（间距、直径、数量）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		标准变更为 GB/T 50344-2019
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.12	钢筋配置（间距、直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008		标准变更为 JGJ/T 152-2019
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.12	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		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.13	预制构件抗弯性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度）	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.2	混凝土结构	1.15.2.13	预制构件抗弯性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度）	混凝土结构试验方法标准 GB 50152-2012		
1.15	工程实	1.15.	砌体结构	1.15.	抹灰砂浆拉伸粘	抹灰砂浆技术规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-工程结构及构配件	3		3.1	结强度	JGJ/T220-2010		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.3	砌体结构	1.15.3.2	烧结普通砖抗压强度（回弹法）	砌体工程现场检测技术标准 GB/T 50315-2011		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.3	砌体结构	1.15.3.3	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		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.3	砌体结构	1.15.3.4	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		
1.15	工程实体-工程结构及构配件	1.15.4	结构工程	1.15.4.1	楼板厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB50204-2015		
1.16	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.16.1	建筑门窗	1.16.1.1	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		
1.16	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.16.1	建筑门窗	1.16.1.2	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		
1.16	工程实体-幕墙、门窗、屋面系统	1.16.1	建筑门窗	1.16.1.3	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		
1.17	工程实	1.17.	路基路面	1.17.	压实度（挖坑灌砂	公路路基路面现场测试规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	体-道路工程	1		1.1	法）	JTG 3450-2019		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道锚杆、锚索	1.18.1.1	拉拔力	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005		
1.18	工程实体-隧道工程	1.18.1	隧道锚杆、锚索	1.18.1.2	长度	岩土锚杆(索)技术规程 CECS 22-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.1	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.1	不挥发物含量	混凝土结构工程用锚固胶 GB/T 37127-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.2	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.2	劈裂抗拉强度	混凝土结构工程用锚固胶 GB/T 37127-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.3	抗压强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.3	抗压强度	混凝土结构工程用锚固胶 GB/T 37127-2018		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.4	抗弯强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.5	抗拉强度	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.6	粘结材料粘合加固材与基材的正拉粘结强度现场测定	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.7	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.7	钢对混凝土正拉粘结强度	粘钢加固用建筑结构胶 JG/T271-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.8	钢对钢拉伸抗剪强度	混凝土结构加固设计规范 GB 50367-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.8	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.9	钢对钢拉伸抗剪强度（钢套筒法）	混凝土结构工程用锚固胶 GB/T 37127-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.1	加固用胶粘剂	1.19.1.10	钢对钢拉伸抗剪强度（钢片法）	混凝土结构工程用锚固胶 GB/T 37127-2018		
1.19	工程材料-建设	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.1	10%伸长率相对应的割线拉伸模量	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.2	2%伸长率时割线模量	土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.3	2%伸长率时拉伸强度	土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.4	2%伸长率时的拉伸强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.4	2%伸长率时的拉伸强度	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.5	5%伸长率时割线模量	土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.6	5%伸长率时拉伸强度	土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅 QB/T 5303-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.7	5%伸长率时的拉伸强度	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.7	5%伸长率时的拉伸强度	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		
1.19	工程材	1.19.	土工合成	1.19.	CBR 顶破强力	公路工程土工合成材料试验		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	2	材料	2.8		规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.9	刺破强力	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.10	刺破强力/穿刺强度	土工合成材料 静态顶破试验 CBR 法 GB/T 14800-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.11	刺破试验	土工布及其有关产品刺破强力的测定 GB/T 19978-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.12	动态穿孔	土工布及其有关产品动态穿孔试验 落锥法 GB/T 17630-1998		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.13	单位面积质量	土工合成材料 土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法 GB/T 13762-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.14	厚度	土工布 多层产品中单层厚度的测定 GB/T 17598-1998		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.14	厚度	塑料薄膜与薄片厚度的测定 机械测量法 GB/T 6672-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.14	厚度	增强材料 机织物试验方法 第 1 部分：厚度的测定 GB/T 7689.1-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.14	厚度	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.14	厚度	《土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分：单层产品厚度的测定方法 》GB/T 13761.1-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.15	取样和试样准备	土工合成材料 取样和试样准备 GB/T 13760-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.16	土工膜拉伸性能	塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则 GB/T 1040.1-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.17	垂直渗透系数	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.17	垂直渗透系数	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.18	塑料土工格室组间连接处的抗拉强度	土工合成材料 塑料土工格室 GB/T 19274-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.18	塑料土工格室组间连接处的抗拉强度	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	土工合成材料 塑料扁丝编织土工布 GB 17690-1999		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	土工合成材料 机织/非织造复合土工布 GB/T 18887-2002		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	土工合成材料 短纤非织造土工布 GB/T 17638-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	土工合成材料 裂膜丝机织土工布 GB/T 17641-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	土工合成材料 长丝机织土工布 GB/T 17640-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	土工合成材料 长丝纺粘针刺非织造土工布 GB/T 17639-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	土工合成材料 非织造复合土工膜 GB/T 17642-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.19	外观质量	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.20	宽度	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004		
1.19	工程材料-建设	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.21	尺寸偏差	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.22	尺寸及偏差	土工合成材料 塑料土工格室 GB/T 19274-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.23	幅宽	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.23	幅宽	增强材料 机织物试验方法 第3部分:宽度和长度的测定 GB/T 7689.3-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.24	抗氧化性能	土工布及其有关产品抗氧化性能的试验方法 GB/T 17631-1998		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.25	抗穿刺强度	土工合成材料 聚乙烯土工膜 GB/T 17643-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.26	抗紫外线性能	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.27	抗紫外线性能/光源暴露	《塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯》 GB/T 16422.2-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.28	拉伸屈服强度	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004		
1.19	工程材	1.19.	土工合成	1.19.	拉伸强度	土工合成材料 四向拉伸塑		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	2	材料	2.29		料土工格栅 QB/T 5303-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.30	拉伸断裂强度/拉伸屈服强度/断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.31	撕破强力	土工合成材料 梯形法撕破强力的测定 GB/T 13763-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.32	断裂伸长率	玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.33	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.33	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.33	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件 GB/T 1040.3-2006		
1.19	工程材料-建设	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.33	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料				最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.33	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.33	断裂伸长率/标准强度对应伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.34	断裂伸长率/标称伸长率/最大负荷下伸长率/定负荷伸长率/屈服伸长率	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.35	断裂强力	玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.35	断裂强力	纺织品 非织造布试验方法 第18部分 断裂强力和断裂伸长率的测定（抓样法）GB/T 24218.18-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.35	断裂强力	纺织品_非织造布试验方法_第3部分：断裂强力和断裂伸长率的测定 GB/T 24218.3-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.36	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材	1.19.	土工合成	1.19.	断裂强力/断裂强	纺织品 织物拉伸性能 第1		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	2	材料	2.36	度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸	部分：断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法 GB/T 3923.1-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.36	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸	土工合成材料 接头/接缝宽条拉伸试验方法 GB/T 16989-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.37	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	土工合成材料 塑料土工格栅 GB/T 17689-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.37	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.37	断裂强力/断裂强度/拼接强度/缝制强度/定伸长负荷/条带拉伸/拉伸强度	土工合成材料 宽条拉伸试验方法 GB/T 15788-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.38	有效孔径	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.39	格室片拉伸屈服强度	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.40	梯形撕破强力	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材	1.19.	土工合成	1.19.	梯形撕破强力	织物撕破性能 梯形试样撕		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	2	材料	2.40		破强力的测定 GB/T 3917.3-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.41	模袋冲灌厚度偏差	土工合成材料 长丝机织土工布 GB/T 17640-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.42	焊接处抗拉强度	土工合成材料 塑料土工格室 GB/T 19274-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.42	焊接处抗拉强度	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.43	等效孔径/有效孔径	土工布及其有关产品有效孔径的测定干筛法 GB/T 14799-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.44	维卡软化温度	热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定 GB/T 1633-2000		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.45	网孔尺寸	公路工程土工合成材料试验规程 JTG E 50-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.45	网孔尺寸	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.46	网眼尺寸	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.47	网眼目数	玻璃纤维土工格栅 GB/T 21825-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.48	耐静水压	土工合成材料 防渗性能 第1部分:耐静水压的测定 GB/T 19979.1-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.49	长度	土工合成材料 塑料土工网 GB/T 19470-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.49	长度	塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定 GB/T 6673-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.50	长度和宽度	增强材料 机织物试验方法 第3部分：宽度和长度的测定 GBT 7689.3-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.2	土工合成材料	1.19.2.51	顶破强力	合成材料 静态顶破试验（CBR法）GB/T 14800-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.1	2h 稠度损失率	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.2	pH 值	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.3	保水率	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.4	保水率比	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.5	净浆凝结时间	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.6	减水率	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.6	减水率	通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.7	凝结时间/凝结时间差	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.7	凝结时间/凝结时间差	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.7	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.7	凝结时间/凝结时间差	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.19	工程材料-建设	1.19.3	外加剂和无机防水	1.19.3.7	凝结时间/凝结时间差	混凝土外加剂 GB 8076-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		材料					
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.7	凝结时间/凝结时间差	砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.7	凝结时间/凝结时间差	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.8	凝结时间差	预拌砂浆用保水剂 JC/T 2389-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.9	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.9	分层度	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.9	分层度	砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.10	含固量	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.11	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材	1.19.	外加剂和	1.19.	含气量	抹灰砂浆增塑剂 JG/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	3	无机防水材料	3.11		426-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.11	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.11	含气量	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.11	含气量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.11	含气量	砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.12	含气量 1h 经时变化量	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.12	含气量 1h 经时变化量	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.13	含水率	混凝土防冻剂 JC 475-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.14	含水率/含水量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.14	含水率/含水量	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.14	含水率/含水量	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.14	含水率/含水量	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.15	吸水量比(48h)	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.16	固体含量/含固量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.16	固体含量/含固量	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.17	坍落度/1h 坍落度保留值/坍落度 1h 经时变化量	钢筋阻锈剂应用技术规程 YB/T 9231-2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.18	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.18	密度	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.18	密度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.19	总碱量/碱含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.19	总碱量/碱含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	火焰光度法（基准法）	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.19	总碱量/碱含量	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	喷射混凝土用速凝剂 JC/T 477-2005		
1.19	工程材料-建设	1.19.3	外加剂和无机防水	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	水泥砂浆防冻剂 JC/T 2031-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		材料					
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB/T 17671-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	混凝土抗硫酸盐类侵蚀防腐剂 JC/T 1011-2006		标准变更为 JC/T1011-2021
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	混凝土防冻剂 JC/T 475-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	砌筑砂浆增塑剂 JG/T 164-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.20	抗压强度/抗压强度比	筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材	1.19.	外加剂和	1.19.	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	3	无机防水材料	3.21		（ISO 法）》GB/T 17671-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.22	拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.23	收缩率/收缩率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.23	收缩率/收缩率比	砂浆、混凝土防水剂 JC/T 474-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.23	收缩率/收缩率比	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.23	收缩率/收缩率比	抹灰砂浆增塑剂 JG/T 426-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.23	收缩率/收缩率比	普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标标 GB/T 50082-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.24	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.25	氯离子含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.25	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.26	水泥净浆流动度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.27	水泥胶砂减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.28	泌水率/泌水率比	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.28	泌水率/泌水率比	混凝土外加剂 GB 8076-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.29	浸水处理后的拉伸粘结强度	《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.30	砂浆减水率	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.31	砂浆强度	喷射混凝土用速凝剂 GB/T 35159-2017		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.32	硫酸钠含量	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.33	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.33	细度	混凝土外加剂匀质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.34	耐热处理后的拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.35	耐碱处理后的拉伸粘结强度	《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.36	膨胀率	膨胀水泥膨胀率试验方法 JC/T 313-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.37	限制膨胀率	混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.3	外加剂和无机防水材料	1.19.3.37	限制膨胀率	混凝土膨胀剂 GB/T 23439-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.1	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		
1.19	工程材料-建设	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.2	低温试验	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					18173.3-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.3	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.4	体积膨胀倍率（反复浸水试验）	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.5	压缩永久变形	高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.5	压缩永久变形	硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第 1 部分 在常温及高温条件下 GB/T 7759.1-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.6	外观质量	高分子防水材料第 2 部分止水带 GB/T 18173.2-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.6	外观质量	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.6	外观质量	高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.7	尺寸	高分子防水材料第 2 部分止水带 GB/T 18173.2-2014		
1.19	工程材	1.19.	嵌缝密封	1.19.	尺寸	高分子防水材料第 3 部分：		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	4	材料	4.7		遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.7	尺寸	高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.8	拉伸强度/拉断强度/拉伸断裂强度	高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.8	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.9	拉伸强度（反复浸水试验）	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.10	拉断伸长率/拉伸断裂伸长率/断裂伸长率	高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.10	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.11	拉断伸长率（反复浸水试验）	高分子防水材料第 3 部分：遇水膨胀橡胶 GB/T 18173.3-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.12	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.13	热空气老化/加速老化	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.13	热空气老化/加速老化	高分子防水材料第 4 部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫 GB/T 18173.4-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.14	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.4	嵌缝密封材料	1.19.4.15	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.1	与下道涂层的适应性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.1	与下道涂层的适应性	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.2	与砂浆的拉伸粘结强度	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.3	低温成膜性	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.4	低温稳定性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.5	冻融循环后粘结强度	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.6	初期干燥抗裂性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.6	初期干燥抗裂性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.7	加固性能	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.8	动态抗开裂性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.9	吸水量	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.10	在容器中状态	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.11	在容器中的状态	饰面型防火涂料 GB 12441-2018		扩项
1.19	工程材料-建设	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.12	容器中状态	建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.13	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	只做反射率法	扩项
1.19	工程材	1.19.	建筑涂料、	1.19.	干密度	钢结构防火涂料 GB		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	5	腻子	5.14		14907-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.15	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/1728-2020		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.16	弯曲试验/耐弯曲性	色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)GB/T 6742-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.17	打磨性	地面用水泥基自流平砂 JC/T 985-2017		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.17	打磨性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.17	打磨性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.18	抗压强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.19	断裂伸长率	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	建筑内外墙底漆 JG/T 210-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.20	施工性	建筑室内用腻子 JG/T 298-2010		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.21	施工性/刷涂性/涂刷性	涂料产品的大面积刷涂试验 GB/T 6753.6-1986		扩项
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.22	柔韧性	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.23	柔韧性/腻子膜柔韧性	漆膜、腻子膜柔韧性测定法 GB/T 1731-2020		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.24	标准状态下的粘结强度	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.24	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.25	标准状态下粘结强度	建筑外墙用腻子 JG/T 157-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.26	浸水后的粘结强度	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.27	涂层耐温变性	建筑涂料涂层耐温变性试验方法 JG/T 25-2017		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.28	涂膜外观	合成树脂乳液内墙涂料 GB/T 9756-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.28	涂膜外观	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		扩项
1.19	工程材料-建设	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.28	涂膜外观	合成树脂乳液砂壁状建筑涂料 JG/T 24-2018		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.28	涂膜外观	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.28	涂膜外观	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.29	混合后状态	外墙柔性腻子 GB/T 23455-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.30	漆膜外观	建筑用钢结构防腐涂料 JG/T 224-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.31	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.32	热贮存稳定性	合成树脂乳液砂壁状涂料 JG/T 24-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.33	粘结强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.34	细度	色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定 GB/T 1724-2019		扩项
1.19	工程材	1.19.	建筑涂料、	1.19.	耐冲击性	复层建筑涂料 GB/T		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	5	腻子	5.35		9779-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.35	耐冲击性	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.36	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.37	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.38	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.39	耐洗刷性	建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定 GB/T 9266-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.39	耐洗刷性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.40	耐湿热性	漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.41	耐盐水性	色漆和清漆耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.42	耐盐雾性/耐盐雾腐蚀性	色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.43	耐碱性	建筑涂料 涂层耐碱性的测定 GB/T 9265-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.44	耐酸性	色漆和清漆耐液体介质的测定 GB/T 9274-1988		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.45	贮存稳定性/低温贮存稳定性/热贮存稳定性/低温稳定性/结皮性	乳胶漆耐冻融性的测定 GB/T 9268-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.46	透水性	合成树脂乳液外墙涂料 GB/T 9755-2014		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.46	透水性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.46	透水性	建筑内外墙用底漆 JG/T 210-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.47	遮盖力	涂料遮盖力测定法 GB 1726-1979		扩项
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.5	建筑涂料、腻子	1.19.5.48	附着力(划圈法)	漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.1	-20℃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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.2	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.3	80℃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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.4	外观	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.4	外观	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.5	定伸永久变形	硅酮和改性硅酮建筑密封胶 GB/T 14683-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.6	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.7	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		
1.19	工程材料-建设	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.8	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					GB/T 13477.8-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.9	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 GBT 13477.8-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.10	浸水光照后的定伸粘结性	建筑密封材料试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.11-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.11	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 GB/T 13477.11-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.12	热空气-水循环后定伸粘结性	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.13	热空气-水循环后弹性恢复率	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.14	紫外线辐照后-水浸后定伸粘结性	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.15	紫外线辐照后粘结性	建筑密封材料试验方法 第10部分：定伸粘结性的测定 GB/T 13477.10-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.6	建筑用密封胶	1.19.6.16	质量损失率	建筑密封材料试验方法 第19部分：质量与体积变化的测定 GB/T 13477.19-2017		
1.19	工程材	1.19.	建筑用硅	1.19.	-20℃剪切强度	建筑幕墙用硅酮结构密封胶		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	7	酮结构密封胶	7.1		JG/T 475-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.2	-20℃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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.3	100℃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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.4	23℃剪切强度	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.5	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.6	80℃剪切强度	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.7	80℃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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.8	90℃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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.9	—30℃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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.10	与基材的粘结性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.11	与附件的相容性	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.12	外观	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.13	撕裂性能	建筑幕墙用硅酮结构密封胶 JG/T 475-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.14	浸水后拉伸粘结性	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.15	热老化	建筑用硅酮结构密封胶 GB 16776-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.7	建筑用硅酮结构密封胶	1.19.7.16	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：邵氏硬度计法（邵尔硬度） GB/T 531.1-2008	只做邵尔 A	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.8	建筑用胶粘剂	1.19.8.1	拉剪强度	胶粘剂拉伸剪切强度测定方法(刚性材料对刚性材料)GB/T 7124-2008		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.8	建筑用胶粘剂	1.19.8.2	浸水后的剪切胶粘强度	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC887-2001		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.8	建筑用胶粘剂	1.19.8.3	热老化后的压缩剪切胶粘强度	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC887-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.1	双面镀锌层厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.2	双面镀锌量	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.2	双面镀锌量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.3	外观质量	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.3	外观质量	建筑用轻钢龙骨配件 JC/T 558-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.4	尺寸	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.5	尺寸和允许偏差	建筑用轻钢龙骨配件 JC/T 558-2007		扩项
1.19	工程材料-建设	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.6	涂层铅笔硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2006		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.7	涂层附着力	色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-2021		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.7	涂层附着力	色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.8	耐盐雾性能	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.9	镀锌层厚度	建筑用轻钢龙骨配件 JC/T 558-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.9	建筑用龙骨	1.19.9.10	镀锌层厚度/涂镀层厚度	建筑用轻钢龙骨 GB/T 11981-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.1	击实试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.2	含水量试验	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009	只做烘干法，酒精法	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.3	无侧限抗压强度	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009		
1.19	工程材	1.19.	无机结合	1.19.	水泥或石灰剂量	公路工程无机结合料稳定材	只做 EDTA 滴定法	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	10	料稳定材料	10.4		料试验规程 JTG E51—2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.5	石灰有效钙镁含量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51—2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.6	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.7	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 E51-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.8	粉煤灰烧失量	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.9	配合比设计	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009 《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.10	无机结合料稳定材料	1.19.10.9	配合比设计	公路工程无机结合料稳定材料试验规程 JTG E51-2009 公路路面基层施工技术细则 JTG/T F20-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.1	不透水性	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.2	低温弯折性（人工气候老化处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.3	低温弯折性（无处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.4	低温弯折性（热处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.5	低温弯折性（碱处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.6	低温弯折性（紫外线处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.7	低温弯折性（酸处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.8	低温柔性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.9	低温柔性（人工气候老化处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.10	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.11	低温柔性（热处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.12	低温柔性（碱处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.13	低温柔性（紫外线处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.14	低温柔性（酸处理）	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.15	加热伸缩量/加热伸缩率	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.16	固体含量	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.16	固体含量	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.18	拉伸性能（人工气候老化处理）（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		
1.19	工程材料-建设	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.19	拉伸性能（无处理、标准条件）（拉	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料				伸强度/断裂伸长率/断裂延伸率）			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.20	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.21	拉伸性能（热处理）（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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.22	拉伸性能（碱处理）（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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.23	拉伸性能（紫外线处理）（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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.24	拉伸性能（酸处理）（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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.25	撕裂强度	建筑防水涂料试验方法 GB/T 16777-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.25	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	只做直角形	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.26	流平性	聚氨酯防水涂料 GB/T 19250-2013		
1.19	工程材	1.19.	有机防水	1.19.	渗油性	非固化橡胶沥青防水涂料		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	11	涂料	11.27		JC/T 2428-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.28	潮湿基面粘结强度	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.29	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.30	粘结强度（无处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.31	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.32	粘结强度(浸水处理）	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.33	粘结强度(碱处理	聚合物水泥防水涂料 GB/T 23445-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.34	粘结性能	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.11	有机防水涂料	1.19.11.35	耐热性	非固化橡胶沥青防水涂料 JC/T 2428-2017		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.12	材料放射性	1.19.12.1	内照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.12	材料放射性	1.19.12.2	外照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.1	材料游离甲醛释放量（环境测试舱法）	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.2	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.2	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.3	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.4	甲醛	室内装饰装修材料 壁纸中有害物质限量 GB 18585-2001		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.5	甲醛释放量	人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013		扩项
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.5	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		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.13	材料有害物质含量	1.19.13.6	苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.1	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）	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.2	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.3	凝结时间	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.4	初凝时间比	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.5	含水量	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.5	含水量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.6	含水量/含水率	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.19	工程材料-建设	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.7	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					1346-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.8	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.9	强度/胶砂强度（ISO 法）	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB/T 17671-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.10	强度活性指数	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.11	强度（快速法）	水泥强度快速检验方法 JC/T738-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.12	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.13	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.14	氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做氢氧化钠熔样-EDTA 滴定法（代用法）	扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.15	氧化钾和氧化钠（碱含量）	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	火焰光度法（基准法）	
1.19	工程材	1.19.	水泥与掺	1.19.	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T	只做 EDTA 滴定差减	扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	14	合料	14.16		176-2017	法（代用法）	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.17	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）	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.18	水溶性铬（VI）含量	水泥中水溶性铬（VI）的限量及测定方法 GB 31893-2015		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.19	活性指数	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.20	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.21	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做甘油法(代用法)	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.22	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做灼烧差减法	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.22	烧失量	用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉 GB/T 18046-2017	只做灼烧差减法	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.23	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB 1345-2005		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.24	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T 2419-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.14	水泥与掺合料	1.19.14.25	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.1	压缩强度	硬质泡沫塑料 压缩性能的测定 GB/T 8813-2020		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.1	压缩强度	绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)GB/T 10801.2-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.1	压缩强度	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GB/T 10801.1-2021		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.2	吸水率	硬质泡沫塑料吸水率的测定 GB/T 8810-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.3	尺寸	柔性泡沫橡塑绝热制品 GB/T 17794-2021		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.3	尺寸	泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定 GB/T 6342-1996		扩项
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.4	尺寸稳定性	硬质泡沫塑料 尺寸稳定性试验方法 GB/T 8811-2008		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.4	尺寸稳定性	绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料(EPS) GB/T 10801.1-2021		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.15	泡沫塑料与隔热材料	1.19.15.5	表观密度	泡沫塑料与橡胶 表观密度的测定 GB/T 6343-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.1	外观	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.2	尺寸	农田排水用塑料单壁波纹管 GB/T 19647-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.2	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806－2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.2	尺寸	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.2	尺寸	预应力混凝土用金属波纹管 JG/T 225-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.3	抗冲击性	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		
1.19	工程材料-建设	1.19.16	波纹管	1.19.16.4	拉伸性能	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					材 GB/T 8804.3-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.5	环刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647－2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.16	波纹管	1.19.16.5	环刚度	预应力混凝土桥梁用塑料波纹管 JT/T 529-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.1	不圆度	燃气用埋地聚乙烯(PE)客道系统 第2部分:管件 GB/T 15558.2-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.2	不圆度/圆度/弯曲度	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.2	不圆度/圆度/弯曲度	硬质塑料管材弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.3	冲击性能	埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.3	冲击性能	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 CJ/T225-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.3	冲击性能	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		
1.19	工程材	1.19.	流体输送	1.19.	初始环刚度	玻璃纤维增强塑料夹砂管		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	17	用管材管件	17.4		GB/T 21238-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.4	初始环刚度	玻璃纤维增强塑料顶管 GB/T 21492-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.4	初始环刚度	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.5	压扁试验	给水用丙烯酸共聚聚氯乙烯管材及管件 CJ/T 218-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.5	压扁试验	自动喷水灭火系统 第 20 部分：涂覆钢管 GB/T 5135.20-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.5	压扁试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.6	坠落试验	硬聚氯乙烯 PVC-U 管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	低压流体输送用镀锌焊接钢管 GB/T 3091-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	玻璃纤维增强塑料夹砂管 GB/T 21238-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	体输送用热塑性塑料管材公称外径和公称压力 GB/T 4217-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	玻璃纤维增强塑料顶管 GB/T 21492-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管 CJ/T 329-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	流体输送用钢塑复合管及管件 GB/T 28897-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	硬质塑料管材弯曲度测量方法 QB/T 2803-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	薄壁不锈钢管 CJ/T 151-2016		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管 CJ/T225-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	钢塑复合压力管 CJ/T 183-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	不锈钢卡压式管件组件 第 1 部分：卡压式管件 GB/T 19228.1-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.7	尺寸	不锈钢卡压式管件组件 第 2 部分：连接用薄壁不锈钢管 GB/T 19228.2-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.8	弯曲试验	金属材料 管 弯曲试验方法 GB/T 244-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.8	弯曲试验	塑料弯曲性能的测定 GB/T 9341-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.8	弯曲试验	给水涂塑复合钢管 CJ/T 120-2016		
1.19	工程材料-建设	1.19.17	流体输送用管材管	1.19.17.9	扁平试验	给水用孔网钢带聚乙烯复合管 CJ/T 181-2003		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		件					
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.10	扁平试验/压扁试验/受压开裂稳定性	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.10	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.11	扩口性能	金属管 扩口试验方法 GB/T 242-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.12	拉伸断裂应变	纤维增强热固性塑料管轴向拉伸性能试验方法 GB/T 5349-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.13	拉伸试验/抗拉强度/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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.14	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	纤维增强热固性塑料管轴向拉伸性能试验方法 GB/T 5349-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.14	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.14	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						8804.2-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.14	拉伸（屈服）强度/拉伸性能/缝的拉伸强度	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.14	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.15	断裂伸长率	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.15	断裂伸长率	热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）和高抗冲聚氯乙烯（PVC-HI）管材 GB/T 8804.2-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.15	断裂伸长率	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.16	液(水)压试验/内压试验/静液压试验/爆破试验	塑料管道系统 用外推法确定热塑性塑料材料以管材形式的长期静液压强度 GB/T 18252-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.16	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.16	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	埋地排水排污用聚丙烯（PP）结构壁管道系统 第1部分：聚丙烯双壁波纹管材 GB/T 35451.1-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）双壁波纹管材 QB/T 1916-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	埋地排水排污用聚丙烯（PP）结构壁管道系统 第2部分：聚丙烯缠绕结构壁管材 GB/T 35451.2-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	高密度聚乙烯缠绕结构壁管材 CJ/T 165-2002		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	埋地用内肋（含多肋） 增强聚乙烯（PE)螺旋波纹管 T/GDC 26-2019		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.17	烘箱试验	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.18	环刚度	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.19	环柔性	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T9647-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.20	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、《热塑性塑料管材 简支梁冲击强度的测定 第2部分不同材料管材的试验条件》GB/T 18743.2-2022	只做测试温度23±2℃	
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.21	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.22	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.22	维卡软化温度	热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定 GB/T 1633-2000		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.23	缝的拉伸强度	聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件 CJ/T 270-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.24	落锤冲击试验	埋地给水用聚丙烯(PP)管材 QB/T 1929-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.25	落锤冲击试验/冲击强度/冲击性能	塑料管材和管件 聚乙烯（PE）鞍形旁通抗冲击试验方法 GB/T 19712-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.25	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.26	连接可靠性/连接性能	流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法 GB/T 6111-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.27	连接密封试验/密封性能/温度循环和弯曲时的密封性能/23℃下拉伸荷载后的密封性能/气密性试验	流体输送用热塑性塑料管材耐内压试验方法 GB/T 6111-2018		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.17	流体输送用管材管件	1.19.17.28	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：邵氏硬度计法（邵尔硬度） GB/T 531.1-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.1	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.2	压力泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.3	含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.4	坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.5	坍落度经时损失	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.6	弯拉强度	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.7	扩展度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.18	混凝土	1.19.18.8	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.9	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.9	抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.9	抗压强度	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.10	抗折强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.11	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.12	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.13	氯离子	混凝土结构耐久性设计标准 GB/T 50476-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.14	氯离子含量	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		标准变更为 GB/T 50344-2019
1.19	工程材	1.19.	混凝土	1.19.	氯离子含量	混凝土中氯离子含量检测技		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	18		18.14		术规程 JGJ/T 322-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.15	泌水	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.16	混凝土配合比	普通混凝土配合比设计规程 JGJ 55-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.16	混凝土配合比	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.17	维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.18	表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.19	轴心抗压强度	混凝土物理力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.20	连续孔隙率	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.21	透水系数	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.18	混凝土	1.19.18.22	配合比设计	透水水泥混凝土路面技术规程 CJJ/T 135-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.1	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB/T6920-1986		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.2	不溶物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.3	凝结时间/凝结时间差	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T 1346-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.3	凝结时间/凝结时间差	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.4	可溶物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.4	可溶物	生活饮用水标准检验法 感官性状和物理指标 GB5750.4-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.4	可溶物	生活饮用水标准检验法 GB5750-2006		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.5	氯离子含量	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.6	水泥胶砂强度比	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB/T 17671-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.6	水泥胶砂强度比	混凝土用水标准 JGJ 63-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.7	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 重量法 GB/T11899-1989		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.19	混凝土用水	1.19.19.8	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）	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.20	混凝土管	1.19.20.1	混凝土强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03:2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.21	混凝土预制构件	1.19.21.1	保护层厚度	混凝土钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008		标准变更为 JGJ/T 152-2019
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.21	混凝土预制构件	1.19.21.2	预制构件抗弯性能（承载力检验系数、抗裂检验系数、挠度、裂缝宽度）	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.1	3h、24h 自由膨胀率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.2	7d 限制膨胀率	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.3	pH 值	JC/T 2037-2010 丙烯酸盐灌浆材料		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.4	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）	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.5	充盈度	公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.5	充盈度	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.6	凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.7	凝胶时间	丙烯酸盐灌浆材料 JC/T2037-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.8	压力泌水率	公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2022		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.8	压力泌水率	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.9	含水率	混凝土外加剂均质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.10	抗压强度	丙烯酸盐灌浆材料 JC/T 2037-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.10	抗压强度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.10	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB／T 17671-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.10	抗压强度	混凝土结构工程施工及验收规范 GB 50204-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.10	抗压强度	混凝土裂缝用环氧树脂灌浆材料 JC/T 1041-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.10	抗压强度	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.11	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB／T 17671-2021		
1.19	工程材料-建设	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.11	抗折强度	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.12	比表面积	水泥比表面积测定方法 勃氏法 GB/T 8074-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.13	氯离子含量	混凝土外加剂均质性试验方法 GB/T 8077-2012	只做电位滴定法	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.13	氯离子含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做硫氰酸铵容量法（基准法）	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.14	泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法 GB/T 50080-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.14	泌水率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.14	泌水率	预应力孔道灌浆剂 GB/T 25182-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.15	流动度	公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.15	流动度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		
1.19	工程材	1.19.	灌浆材料	1.19.	流动度	水泥基灌浆材料 JC/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	22		22.15		986-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.15	流动度	水泥基灌浆材料应用技术规范 GB/T 50448-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.15	流动度	混凝土外加剂应用技术规范 GB 50119-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.16	细度	混凝土外加剂均质性试验方法 GB/T 8077-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.16	细度	水泥基灌浆材料 JC/T 986-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.17	自由泌水率	公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.18	自由膨胀率	公路工程 预应力孔道灌浆料(剂) JT/T 946-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.18	自由膨胀率	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.22	灌浆材料	1.19.22.18	自由膨胀率	后张法预应力混凝土孔道灌浆外加剂 JC/T 2093-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.1	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.2	冲击试验	焊接接头冲击试验方法 GB/T 2650-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.2	冲击试验	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.3	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.3	抗拉强度	《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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.4	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.4	断后伸长率	《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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.23	焊接材料	1.19.23.5	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.1	壁厚均匀度	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		标准号更正为JG/T

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							3050-1998
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.2	尺寸	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.3	弯扁（折）性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.4	弯曲性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.5	抗压性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG 3050-1998		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.6	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		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.7	电气性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.8	耐热性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.24	电工套管及配件	1.19.24.9	跌落性能	建筑用绝缘电工套管及配件 JG/T 3050-1998		
1.19	工程材	1.19.	电线电缆	1.19.	不延燃性能（单根	《电缆和光缆在火焰条件下		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	25		25.1	垂直蔓延试验）	的燃烧试验 第 12 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW 预混合型火焰试验方法》GB/T 18380.12-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.2	不延燃试验	电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第 11 部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置 GB/T 18380.11-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.3	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.3	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.3	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 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.4	导体直流电阻/导体电阻	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.4	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		
1.19	工程材料-建设	1.19.25	电线电缆	1.19.25.5	拉伸断裂强力和断裂伸长	增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					裂强力和断裂伸长的测定 GB/T 7689.5-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.6	标志	GB/T 6995.3-2008 电线电缆识别标志方法 第3部分：电线电缆识别标志		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.6	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.6	标志	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 JB/T10491.1-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.6	标志	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.6	标志	额定电压450/750V及以下橡皮绝缘电缆第1部分：一般要求 GB/T5013.1-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.6	标志	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/T5023.2-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.6	标志	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆第1部分：一般要求 GB/T5023.1-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.7	电压试验	电线电缆电性能试验方法 第13部分:冲击电压试验 GB/T 3048.13-2007		
1.19	工程材	1.19.	电线电缆	1.19.	电压试验	电线电缆电性能试验方法		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	25		25.7		第 8 部分：交流电压试验 GB/T3048.8-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.7	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.7	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.7	电压试验	额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆 GB/T 13033.1-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.7	电压试验	《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》JB/T 10491.1-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.8	结构尺寸检查	《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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.9	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.9	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 第 1 部分：一般规定》JB/T 10491.1-2004		
1.19	工程材	1.19.	电线电缆	1.19.	结构尺寸检查（厚	额定电压 450/750V 及以下橡		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	25		25.9	度测量、外形尺寸测量）	皮绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5013.2-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.9	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法 GB/T 5023.2-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.9	结构尺寸检查（厚度测量、外形尺寸测量）	额定电压750V及以下矿物绝缘电缆及终端 第1部分：电缆 GB/T 13033.1-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.10	结构尺寸检查（厚度测量，外径尺寸测量）	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.11	绝缘厚度	额定电压0.6/1kV及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端 GB/T 34926-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.12	绝缘电阻	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 JB/T 10491.1-2004		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.12	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.12	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		
1.19	工程材料-建设	1.19.25	电线电缆	1.19.25.12	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：		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					试验方法 GB/T 5023.2-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.12	绝缘电阻	额定电压 750V 及以下矿物绝缘电缆及终端 第 1 部分：电缆 GB/T 13033.1-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.13	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.14	老化后机械性能（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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.14	老化后机械性能（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 12 部分：通用试验方法 热老化试验方法 GB/T 2951.12-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.25	电线电缆	1.19.25.15	铜护套厚度	额定电压 0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端 GB/T 34926-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.1	刚度	地下通信管道用塑料管 第 5 部分：梅花管 YD/T841.5-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.2	压扁试验	电力电缆用导管技术条件 第 3 部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管 DL/T 802.3-2007		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.26	电缆导管	1.19.26.2	压扁试验	电力电缆用导管技术条件 第 4 部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹电		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料					缆导管 DL/T 802.4-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.2	压扁试验	电力电缆用导管技术条件 第 7 部分：非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管 DL/T 802.7-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.3	坠落试验	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.3	坠落试验	硬聚氯乙烯（PVC-U）管件坠落试验方法 GB/T 8801-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.4	复原率	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	尺寸	埋地通信用多孔一体塑料管材 第 2 部分：聚乙烯（PE）多孔一体管材 QBT2667.2-2004		标准号应为 QB/T 2667.2-2004
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	尺寸	塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定 GB/T 8806－2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	尺寸	电力电缆用导管技术条件 第 1 部分：总则 DL/T 802.1-2007		
1.19	工程材	1.19.	电缆导管	1.19.	尺寸	电力电缆用导管技术条件		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	26		26.5		第 2 部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	尺寸	电力电缆用导管技术条件 第 7 部分：非开挖用改性聚丙烯塑料电缆导管 DL/T 802.7-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	尺寸	电力电缆用导管技术条件 第 8 部分:埋地用改性聚丙烯塑料单壁波纹电缆导管 DL / T 802.8-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	尺寸	硬质塑料管材弯曲度测定方法 QB/T 2803-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.5	尺寸	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.6	巴氏硬度	增强塑料巴柯尔硬度试验方法 GB/T 3854-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.7	扁平/压扁试验	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.7	扁平/压扁试验	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.8	扁平试验	地下通信管道用塑料管 第 1 部分：总则 YD/T841.1-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.9	抗压强度	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.9	抗压强度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.10	拉伸屈服强度	《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》（YD/T 841.1-2016）		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.11	拉伸性能	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.12	拉伸性能/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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.12	拉伸性能/拉伸强度	热塑性塑料管材、拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯氯化聚乙烯、高抗冲聚氯乙烯管材 GB/T 8804.2-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.12	拉伸性能/拉伸强度	纤维增强塑料性能试验方法总则 GB/T 1446-2005		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.12	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.26	电缆导管	1.19.26.13	烘箱试验	电力电缆用导管技术条件 第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹电		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料					缆导管 DL/T 802.4-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.13	烘箱试验	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.14	热老化扁平试验	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.15	环刚度	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.15	环刚度	电力电缆用导管技术条件 第1部分：总则 DL/T 802.1-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.16	环刚度/刚度	热塑性塑料管材环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.16	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.17	环柔性	热塑性塑料管材 环刚度的测定 GB/T 9647-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.18	管刚度	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		
1.19	工程材料-建设	1.19.26	电缆导管	1.19.26.19	管材刚度	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.20	纵向回缩率	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.20	纵向回缩率	热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 GB/T 6671-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.21	维卡软化温度	热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定 GB/T 8802-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.21	维卡软化温度	热塑性塑料维卡软化温度（VST）的测定 GB/T 1633-2000		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.22	落锤冲击	《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》（YD/T 841.1-2016）		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.22	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.22	落锤冲击	建筑物内排污、废水（高、低温）用氯化聚氯乙烯（PVC-C）管材和管件 GB/T 24452-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.22	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		
1.19	工程材	1.19.	电缆导管	1.19.	连接密封性能	流体输送用热塑性塑料管材		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	26		26.23		耐内压试验方法 GB/T 6111-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.23	连接密封性能	电力电缆用导管技术条件 第2部分：玻璃纤维增强塑料电缆导管 DL/T 802.2-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.23	连接密封性能	电力电缆用导管技术条件 第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管 DL/T 802.3-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.23	连接密封性能	电力电缆用导管技术条件 第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹电缆导管 DL/T 802.4-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.23	连接密封性能	地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管 YD/T841.4-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.24	连接密封性试验	地下通信管道用塑料管 第1部分：总则 YD/T 841.1-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.26	电缆导管	1.19.26.25	连接强度试验	电力电缆用导管技术条件 第8部分:埋地用改性聚丙烯塑料单壁波纹电缆导管 DL／T 802.8-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.1	不规则颗粒含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.2	卵石含泥量、碎石泥粉含量	建设用卵石、碎石 GB/T 14685-2022		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.3	压碎值	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.3	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.3	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.4	含水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.4	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.4	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.5	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.5	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.5	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.6	吸水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.6	吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.6	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.7	坚固性	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.7	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.7	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.8	堆积密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.8	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.8	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.9	岩石抗压强度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.9	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.10	有机物含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.10	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.10	有机物含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.11	毛体积密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.12	毛体积密度(网篮法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.13	泥块含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材	1.19.	石(粗集	1.19.	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	27	料）	27.13		检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.13	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.14	破碎砾石含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.15	硫化物和硫酸盐含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.15	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.16	碱活性（岩相法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.16	碱活性（岩相法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.17	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	砂浆快速法	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.18	碱活性(砂浆长度法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.18	碱活性(砂浆长度法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.19	磨耗试验(洛杉矶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.20	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.21	紧密密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.21	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.22	表干密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.23	表干密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.24	表观密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.25	表观密度(广口瓶法)	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.26	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.27	表观密度(液体比重天平法)	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.28	表观密度（简易法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.29	表观密度（网篮法）	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.30	软弱颗粒	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.31	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.31	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.31	针片状颗粒含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.32	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.32	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.27	石(粗集料)	1.19.27.32	颗粒级配	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.1	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 9966.3-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.2	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	只做干燥和水饱和状态	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.3	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 9966.3-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.4	外观质量	天然大理石建筑板材 GB/T 19766-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.4	外观质量	天然板石 GB/T 18600-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.4	外观质量	天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009		
1.19	工程材	1.19.	石材	1.19.	弯曲强度	《天然石材试验方法 第2部	只做干燥和水饱和状	扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	28		28.5		分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020	态	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.6	抗折强度	建筑装饰用水磨石 JC/T 507-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.7	规格尺寸	天然板石 GB/T 18600-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.28	石材	1.19.28.7	规格尺寸	天然花岗石建筑板材 GB/T 18601-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.1	三氧化硫	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.2	云母含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.2	云母含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.2	云母含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.3	亚甲蓝值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.4	压碎值	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.4	压碎值	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.4	压碎值	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.5	含水率	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.5	含水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.6	含水率（快速法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.7	含水率（标准法）	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.8	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006	只做标准法	
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.8	含泥量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005	只做标准法	扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.9	吸水率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.10	坚固性	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.10	坚固性	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.10	坚固性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.11	堆积密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.11	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.11	堆积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.12	有机物（有机质）含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.12	有机物（有机质）含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.12	有机物（有机质）含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.13	棱角性	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.14	毛体积密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.15	氯离子（氯化物）含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.15	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.16	泥块含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.16	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.16	泥块含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材	1.19.	砂(细集料	1.19.	片状颗粒含量	建设用砂 GB/T 14684-2022		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	29		29.17				
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.18	石粉含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.18	石粉含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.19	砂当量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.20	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.20	硫化物及硫酸盐	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.21	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	砂浆快速法	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.22	碱活性(砂浆长度法)	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.23	空隙率	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.24	紧密密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.24	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.25	紧装密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.26	表干密度	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.27	表观密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.28	表观密度(坍落筒法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.29	表观密度(容量瓶法)	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.30	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	只做标准法	
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.31	贝壳含量	普通混凝土用砂、石质量及检测方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.31	贝壳含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.32	轻物质含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.32	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.32	轻物质含量	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.33	颗粒级配和细度模数	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.33	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.29	砂(细集料	1.19.29.33	颗粒级配和细度模数	公路工程集料试验规程 JTG E42-2005		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.1	保水性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.3	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.4	含气量	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.5	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.6	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.7	抗渗性	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.8	拉伸粘结强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.8	拉伸粘结强度	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.9	拉伸粘结强度（冻融循环处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材	1.19.	砂浆/保温	1.19.	拉伸粘结强度（晾	混凝土界面处理剂 JC/T		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	30	砂浆	30.10	置时间，20min）	907-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.11	拉伸粘结强度（未处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.12	拉伸粘结强度（浸水处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.13	拉伸粘结强度（热处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.14	拉伸粘结强度（碱处理）	混凝土界面处理剂 JC/T 907-2018		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.15	收缩	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.16	砂浆配合比设计	砌筑砂浆配合比设计规程 JGJ/T 98-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.17	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.30	砂浆/保温砂浆	1.19.30.18	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.1	体积密度/干燥表观密度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.2	保水率	砂基透水砖 JG/T 376-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.3	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.3	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.4	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.4	吸水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.5	吸水率/最大吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.6	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.7	外观质量	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.7	外观质量	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.8	尺寸偏差	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.9	尺寸测量/尺寸偏差/尺寸允许偏差	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.10	干密度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.11	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.11	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.11	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.11	抗压强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		
1.19	工程材料-建设	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.12	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.13	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.13	抗折强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.13	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.13	抗折强度	砂基透水砖 JG/T 376-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.14	相对含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.15	空心率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.31	砌墙砖和砌块	1.19.31.16	轴心抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.1	二氧化硅	工业偏硅酸钠 HG/T2568-2008		扩项;标准变更为 HG/T2568-2021

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.1	二氧化硅	工业硅酸钠 GB/T4209-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.2	可溶固体	工业硅酸钠 GB/T4209-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.3	密度	工业硅酸钠 GB/T4209-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.4	模数	工业硅酸钠 GB/T4209-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.5	氧化钠/总碱量	工业偏硅酸钠 HG/T2568-2008		扩项;标准变更为 HG/T2568-2021
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.5	氧化钠/总碱量	工业硅酸钠 GB/T4209-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.6	水不溶物	工业偏硅酸钠 HG/T2568-2008		扩项;标准变更为 HG/T2568-2021
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.6	水不溶物	工业硅酸钠 GB/T4209-2008		扩项
1.19	工程材	1.19.	硅酸钠	1.19.	白度	工业偏硅酸钠		扩项;标

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区E栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	32		32.7		HG/T2568-2008		准变更为HG/T2568-2021
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.8	铁	工业偏硅酸钠 HG/T2568-2008		扩项;标准变更为HG/T2568-2021
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.32	硅酸钠	1.19.32.8	铁	工业硅酸钠 GB/T4209-2008		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.33	胶粘剂与密封材料	1.19.33.1	压剪强度	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.33	胶粘剂与密封材料	1.19.33.2	压剪粘结强度(石材-不锈钢 标准条件)	非结构承载用石材胶粘剂 JC/T 989-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.33	胶粘剂与密封材料	1.19.33.3	弯曲弹性模量	干挂石材幕墙用环氧胶粘剂 JC 887-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.33	胶粘剂与密封材料	1.19.33.3	弯曲弹性模量	树脂浇铸体性能试验方法 GB/T 2567-2008		标准变更为GB/T 2567-2021
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.33	胶粘剂与密封材料	1.19.33.4	石材-石材压剪粘结强度（标准条件）	非结构承载用石材胶粘剂 JC/T989-2016		
1.19	工程材	1.19.	胶粘剂与	1.19.	石材-石材压剪粘	非结构承载用石材胶粘剂		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	33	密封材料	33.5	结强度（热水处理）	JC/T989-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.33	胶粘剂与密封材料	1.19.33.6	石材-石材压剪粘结强度（碱处理）	非结构承载用石材胶粘剂 JC/T989-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.33	胶粘剂与密封材料	1.19.33.7	石材-石材压剪粘结强度（高温处理）	非结构承载用石材胶粘剂 JC/T989-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.1	保证载荷	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.1	保证载荷	紧固件机械性能 螺母 GB/T 3098.2-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.1	保证载荷	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.1	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.2	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.3	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.4	拉力	电弧螺柱焊用圆柱头焊钉 GB/T 10433-2002		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.5	拉力试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.6	楔负载试验	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.6	楔负载试验	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.6	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.7	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.8	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.9	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		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架	1.19.34.9	连接副摩擦面抗滑移系数	钢结构高强度螺栓连接技术规程 JGJ 82-2011		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料		构件					
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.34	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	1.19.34.10	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.35	装饰板材	1.19.35.1	甲醛含量	人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.35	装饰板材	1.19.35.2	甲醛释放量	人造板及饰面人造板理化性能试验方法 GB/T 17657-2013		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.36	路缘石	1.19.36.1	吸水率	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.36	路缘石	1.19.36.2	外观质量	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.36	路缘石	1.19.36.3	尺寸偏差	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.36	路缘石	1.19.36.4	抗压强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.36	路缘石	1.19.36.5	抗折强度	混凝土路缘石 JC/T 899-2016		
1.19	工程材料-建设	1.19.37	路面砖	1.19.37.1	保水率	砂基透水砖 JG/T376-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.2	吸水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.2	吸水率	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.2	吸水率	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.3	外观质量	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.4	尺寸允许偏差	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.5	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T 2542-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.5	抗压强度	混凝土实心砖 GB/T 21144-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.5	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T 4111-2013		
1.19	工程材	1.19.	路面砖	1.19.	抗压强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	37		37.5				
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.5	抗压强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.6	抗折强度	砂基透水砖 JG/T376-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.37	路面砖	1.19.37.6	抗折强度	混凝土路面砖 GB/T 28635-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.38	金属硬度	1.19.38.1	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.38	金属硬度	1.19.38.2	维氏硬度	焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.38	金属硬度	1.19.38.2	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.1	Z向断面收缩率/Z向钢厚度方向断面收缩率	厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.2	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.3	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.4	冲击试验	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.4	冲击试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.4	冲击试验	焊接接头冲击试验方法 GB/T 2650-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.5	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.5	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.6	尺寸	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.6	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.6	尺寸	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.7	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.8	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.9	弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.10	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.10	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.11	强屈比（ROm/ROeL）	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.12	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.12	抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.19	工程材料-建设	1.19.39	钢材钢筋及焊接接	1.19.39.12	抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		头					
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.12	抗拉强度	《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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.13	抗拉强度/拉伸试验	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.14	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.15	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.16	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.18	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.19	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		
1.19	工程材	1.19.	钢材钢筋	1.19.	规定塑性延伸强	《钢筋混凝土用钢材试验方		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	39	及焊接接头	39.20	度/拉伸试验	法》GB/T 28900-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.21	规定残余延伸强度	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.22	超强比（ROeL/ReL）	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.23	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T1499.1-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.23	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T1499.2-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.39	钢材钢筋及焊接接头	1.19.39.23	重量偏差	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.40	钢筋机械连接及套筒	1.19.40.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.40	钢筋机械连接及套筒	1.19.40.2	极限抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只做单向拉伸	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.40	钢筋机械连接及套筒	1.19.40.3	残余变形	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只做单向拉伸	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.1	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.2	冲击	焊接接头冲击试验方法 GB/T 2650-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.2	冲击	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.3	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	流体输送用不锈钢焊接钢管 GB/T 12771-2019		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	结构用不锈钢无缝钢管 GB/T 14975-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	不锈钢小直径无缝钢管 GB/T 3090-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	不锈钢极薄壁无缝钢管 GB/T 3089-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	奥氏体.铁素体型双相不锈钢无缝钢管 GB/T21833-2008		标准变更为 GB/T21833.1-2020
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	装饰用焊接不锈钢管 YB/T 5363-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	建筑结构用铸钢管 JG/T300-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.4	尺寸	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.5	尺寸、外形	流体输送用不锈钢无缝钢管 GB/T 14976-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.6	弯曲	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.19	工程材	1.19.	钢管	1.19.	弯曲/导向弯曲	金属材料 管 弯曲试验方法		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	41		41.7		GB/T244-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.8	扩口	金属管 扩口试验方法 GB/T 242-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.9	抗拉强度	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.9	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.10	液压	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.10	液压	金属管 液压试验方法 GB/T 241-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.11	表面质量	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.11	表面质量	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.11	表面质量	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.11	表面质量	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.12	覆盖层厚度	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.13	镀锌层均匀性	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.13	镀锌层均匀性	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.13	镀锌层均匀性	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.13	镀锌层均匀性	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.14	镀锌层的重量测定	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.15	镀锌层的附着力	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.41	钢管	1.19.41.15	镀锌层的附着力	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.15	镀锌层的附着力	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.16	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.17	镀锌层重量	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.17	镀锌层重量	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.41	钢管	1.19.41.18	镀锌层重量测定	直缝电焊钢管 GB/T 13793-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.1	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.2	光泽度	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.2	光泽度	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
1.19	工程材料-建设	1.19.42	铝合金型材与铝塑	1.19.42.3	基材壁厚	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料		板					
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.3	基材壁厚	铝合金门窗 GB/T8478-2020		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.4	壁厚	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.4	壁厚	铝及铝合金挤压型材尺寸偏差 GB/T 14846-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.4	壁厚	铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.5	封孔质量	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.6	尺寸偏差	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.6	尺寸偏差	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.7	弯曲性能	金属材料弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
1.19	工程材	1.19.	铝合金型	1.19.	抗拉强度	变形铝、镁及其合金加工制		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	42	材与铝塑板	42.8		品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.8	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.9	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.10	断面收缩率	变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法 GB/T 16865-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.11	涂层厚度/膜厚	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.11	涂层厚度/膜厚	非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法 GB/T 4957-2003		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.12	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.13	耐人工候老化性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.14	耐冲击性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.14	耐冲击性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.15	耐沸水性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.15	耐沸水性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.16	耐油性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.16	耐油性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.17	耐湿热性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.18	耐盐雾性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.19	耐碱性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.19	耐碱性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.20	耐酸性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.20	耐酸性	金属及金属复合材料吊顶板 JC/T 1059-2007		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.21	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 6739-2006		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.22	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 16865-2013		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.42	铝合金型材与铝塑板	1.19.42.22	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.1	PY 卷材撕裂力	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.2	PY 类卷材最大拉力	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.3	不透水性	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012		
1.19	工程材料-建设	1.19.43	防水卷材	1.19.43.4	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					卷材 不透水性 GB/T 328.10-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.5	人工气候加速老化	建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022	只做热空气老化、氙弧灯老化	
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.5	人工气候加速老化	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 GB 27789-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.6	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.6	低温弯折性	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.7	低温弯折性（热老化）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.8	低温柔性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.9	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.10	低温柔性（热老化）	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材	1.19.	防水卷材	1.19.	低温柔性（热老	塑性体改性沥青防水卷材 GB		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	43		43.10	化）	18243-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.10	低温柔性（热老化）	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.10	低温柔性（热老化）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.11	冲击性能	聚氯乙烯防水卷材 GB 12952-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.12	剥离强度（卷材与卷材）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.13	剥离强度（卷材与铝板）	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.14	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.14	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.15	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（无处理）	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.15	卷材与卷材剥离强度(搭接边)(无处理)	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.16	卷材与卷材剥离强度(搭接边)(浸水处理)	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.17	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.18	吸水率	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 GB 27789-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.18	吸水率	聚氯乙烯防水卷材 GB 12952-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.19	外观	建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 外观 GB/T 328.2-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.19	外观	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.43	防水卷材	1.19.43.20	外观质量	《塑性体改性沥青防水卷材》 GB 18243-2008		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.20	外观质量	《弹性体改性沥青防水卷材》 GB 18242-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.21	外观重量	《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》 GB12952-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.22	尺寸/高度/宽度/平直度/平整度	建筑防水卷材试验方法 第6部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度 GB/T 328.6-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.22	尺寸/高度/宽度/平直度/平整度	建筑防水卷材试验方法 第7部分 高分子防水卷材 长度、宽度、平直度和平整度 GB/T 328.7-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.23	尺寸变化率	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.23	尺寸变化率	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.24	尺寸变化率（热老化）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.25	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：沥青防水卷材 尺寸稳定性 GB/T 328.12-2007		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.25	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.26	弹性恢复率	硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定 GB/T528-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.26	弹性恢复率	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.27	抗冲击性能	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 GB 27789-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.28	抗静态载荷/静态荷载	建筑防水卷材试验方法 第25部分：沥青和高分子防水卷材 抗静态荷载 GB/T 328.25-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.29	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		
1.19	工程材料-建设	1.19.43	防水卷材	1.19.43.30	拉伸强度/拉断伸长率	高分子防水材料 第1部分：片材 GB/T 18173.1-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.31	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8部分：沥青防水卷材 拉伸性能 GB/T 328.8-2007		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.31	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.32	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.32	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.33	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		
1.19	工程材	1.19.	防水卷材	1.19.	拉伸性能（热老	自粘聚合物改性沥青防水卷		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	43		43.34	化)(拉力保持率/最大拉力时延伸率)	材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.35	拉伸性能(耐化学性)(最大拉力保持率/拉伸强度保持率/最大拉力时伸长率保持率/断裂伸长率保持率)	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 GB 27789-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.36	持粘性	湿铺防水卷材 GB/T 35467-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.36	持粘性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.37	接缝剥离强度	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.38	接缝剥离性能/剥离强度(卷材与卷材)	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.39	接缝剥离性能/剥离强度(卷材与铝板)	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.40	撕裂力	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) GBT 529-2008		
1.19	工程材料-建设	1.19.43	防水卷材	1.19.43.41	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料					和新月形试样）GB/T 529-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.42	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.43	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.44	浸水后质量增加	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.44	浸水后质量增加	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.45	渗油性	GB/T 35467-2017 湿铺防水卷材		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.45	渗油性	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.45	渗油性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.45	渗油性	预铺防水卷材 GB/T 23457-2017		
1.19	工程材	1.19.	防水卷材	1.19.	热稳定性	湿铺防水卷材 GB/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	43		43.46		35467-2017		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.47	热稳定性(尺寸变化率)	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.48	热空气老化	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.49	热老化	热塑性聚烯烃（TPO）防水卷材 GB 27789-2011		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.49	热老化	《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.49	热老化	建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.49	热老化	弹性体改性沥青防水卷材 GB 18242-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.50	空气热老化和耐热/拉伸强度保持率/拉断伸长率保持率/拉伸性能保持率	硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验 GB/T 3512-2014		
1.19	工程材料-建设工程材	1.19.43	防水卷材	1.19.43.51	老化试验/拉伸强度保持率/拉断伸长率保持率/拉伸	建筑防水材料老化试验方法 GB/T 18244-2022		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料				性能保持率			
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.52	耐热性	自粘聚合物改性沥青防水卷材 GB 23441-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.53	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.43	防水卷材	1.19.43.54	质量损失（热老化）	塑性体改性沥青防水卷材 GB 18243-2008		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.1	吸水率	陶瓷砖试验方法 第 3 部分：吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定 GB/T 3810.3-2016		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.1	吸水率	柔性饰面砖 JG/T 311-2011		扩项
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.2	尺寸	陶瓷板 GB/T 23266-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.3	尺寸和外观质量	玻璃锦砖 JC/T 875-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.3	尺寸和外观质量	玻璃马赛克 GB/T 7697-1996		
1.19	工程材料-建设	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.3	尺寸和外观质量	陶瓷马赛克 JC/T 456-2015		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程材料							
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.4	尺寸和形状偏差	建筑装饰用人造石英石板 JG/T 463-2014		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.5	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.6	抗热震性	陶瓷砖试验方法 第 9 部分：抗热震性的测定 GB/T 3810.9-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.7	抗釉裂性	陶瓷砖试验方法 第 11 部分：有釉砖抗釉裂性的测定 GB/T 3810.11-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.8	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.9	热稳定性	玻璃锦砖 JC/T 875-2001		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.9	热稳定性	玻璃马赛克 GB/T 7697-1996		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.10	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		
1.19	工程材	1.19.	陶瓷砖及	1.19.	耐磨性	广场用陶瓷砖 GB/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	料-建设工程材料	44	装饰砖	44.11		23458-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.11	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.11	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		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.12	色差	陶瓷砖试验方法 第16部分：小色差的测定 GB/T3810.16-2016		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.13	色泽	玻璃马赛克 GB/T 7697-1996		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.14	表面质量	广场用陶瓷砖 GB/T 23458-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.44	陶瓷砖及装饰砖	1.19.44.14	表面质量	陶瓷板 GB/T 23266-2009		
1.19	工程材料-建设工程材料	1.19.45	预制构件	1.19.45.1	混凝土抗压强度	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS 03:2007		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.1	热环境	1.20.1.1	保温性能	建筑外门窗保温性能检测方法 GB/T8484-2020		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.1	热环境	1.20.1.2	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		扩项
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.1	传热系数	建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程（JGJ/T151-2008）		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.2	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		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.3	可见光反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.4	可见光透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.5	向室内的二次热传递系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.6	太阳光直接反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑	1.20.2	玻璃	1.20.2.7	太阳光直接吸收比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	物理及节能					透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.8	太阳光直接透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.9	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		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.10	太阳能总透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.11	紫外线透射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.12	辐射率	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑物理及节能	1.20.2	玻璃	1.20.2.13	遮阳系数	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021		
1.20	工程环境-建筑	1.20.2	玻璃	1.20.2.14	露点	中空玻璃 GB/T 11944-2012		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	物理及节能							
1.21	工程环境-环境工程	1.21.1	土壤放射性	1.21.1.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010（2013 版）		标准变更为 GB 50325-2020
1.21	工程环境-环境工程	1.21.1	土壤放射性	1.21.1.1	土壤氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制技术规程 DBJ 15-93-2013		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.1	二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.2	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		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.3	氡	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.3	氡	T/CECS 569-2019《建筑室内空气中氡检测方法标准》		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.4	氨	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只做靛酚蓝分光光度法	
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.5	甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.6	甲醛	公共场所卫生检验方法 第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014	只做 AHMT 法	
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.6	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		
1.21	工程环境-环境	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.6	甲醛	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020	AHMT 分光光度法	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程							
1.21	工程环境-环境工程	1.21.2	空气污染物含量	1.21.2.7	苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.1	pH 值	地下水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.2	侵蚀性二氧化碳	地下水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.3	总硬度	地下水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.4	游离二氧化碳	地下水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.5	硫酸根	地下水质分析方法 第 64 部分：硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.6	碳酸根	地下水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.21	工程环	1.21.	饮用水、二	1.21.	重碳酸根	地下水质分析方法 第 49 部		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	境-环境工程	3	次供水、城市杂用水、景观环境用水	3.7		分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.8	钙离子	地下水质分析方法 第13部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.21	工程环境-环境工程	1.21.3	饮用水、二次供水、城市杂用水、景观环境用水	1.21.3.9	镁离子	地下水质分析方法 第14部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		
1.22	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.22.1	安全帽	1.22.1.1	下颏带的强度	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做调温处理、浸水处理	
1.22	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.22.1	安全帽	1.22.1.2	佩戴高度	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做调温处理、浸水处理	
1.22	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.22.1	安全帽	1.22.1.3	侧向刚性	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做调温处理、浸水处理	
1.22	工程设备-建筑施工机	1.22.1	安全帽	1.22.1.4	冲击吸收性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做调温处理、浸水处理	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	具及安全防护用品							
1.22	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.22.1	安全帽	1.22.1.5	垂直间距	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做调温处理、浸水处理	
1.22	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.22.1	安全帽	1.22.1.6	耐低温性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做调温处理、浸水处理	
1.22	工程设备-建筑施工机具及安全防护用品	1.22.1	安全帽	1.22.1.7	耐穿刺性能	安全帽测试方法 GB 2812-2006	只做调温处理、浸水处理	
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.1	人防工程钢筋混凝土门	1.23.1.1	混凝土强度	钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T384-2016		
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.1	人防工程钢筋混凝土门	1.23.1.2	钢筋保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T152-2008		标准变更为 JGJ/T 152-2019
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.2	工程管网	1.23.2.1	结构断面尺寸	工程测量规范 GB 50026-2007		标准变更为 GB50026-2020
1.23	工程设备-建筑	1.23.2	工程管网	1.23.2.2	缺陷（CCTV 法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	设备					1025-2012		
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.2	工程管网	1.23.2.3	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		
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.2	工程管网	1.23.2.4	缺陷（声呐检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.2	工程管网	1.23.2.5	缺陷（潜望镜法）	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.2	工程管网	1.23.2.6	缺陷（电视检测）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.2	工程管网	1.23.2.7	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		
1.23	工程设备-建筑设备	1.23.2	工程管网	1.23.2.7	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		
1.24	水利水电工程	1.24.1	土壤	1.24.1.1	氡浓度	民用建筑工程室内环境污染控制技术规程 DBJ15-93-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.2	土壤、底质、污泥	1.24.2.1	氡	民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2010（2013 年局部修订版）附录 E 土壤中氡浓度及土壤表面氡析出率测定		标准变更为 GB 50325-2020
1.24	水利水电工程	1.24.2	土壤、底质、污泥	1.24.2.2	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.1	无侧限抗压强度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.1	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.2	有机质含量	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.2	有机质含量	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.3	相对密度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.3	相对密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.4	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.3	土工指标检测	1.24.3.5	颗粒分析	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.24	水利水电工程	1.24.4	土钉	1.24.4.1	抗拔试验	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.4	土钉	1.24.4.1	抗拔试验	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.1	十字板剪切试验	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.1	十字板剪切试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.2	单桩承载力(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.2	单桩承载力(高应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.2	单桩承载力(高应变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.3	单桩承载力(单桩水平静载)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.3	单桩承载力(单桩水平静载)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.3	单桩承载力(单桩水平静载)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.24	水利水	1.24.	基础处理	1.24.	单桩承载力(单桩	深圳市建筑基桩检测规程		标准变

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	5	工程检测	5.3	水平静载）	SJG 09-2015		更为SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.4	单桩承载力（单桩竖向抗压静载）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.4	单桩承载力（单桩竖向抗压静载）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.4	单桩承载力（单桩竖向抗压静载）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.4	单桩承载力（单桩竖向抗压静载）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.5	单桩承载力（单桩竖向抗拔静载）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.5	单桩承载力（单桩竖向抗拔静载）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.5	单桩承载力（单桩竖向抗拔静载）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.5	单桩承载力（单桩竖向抗拔静载）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.6	原位密度	JTG 3430-2020 公路土工试验规程		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.6	原位密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.7	土钉抗拔力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.7	土钉抗拔力	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为SJG 05-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.8	地基承载力（动力触探）	岩土工程勘察规范（2009 年版）GB 50021-2001		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.8	地基承载力(动力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.8	地基承载力(动力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.9	地基承载力(地基载荷试验)	岩土工程勘察规范（2009 年版）GB 50021-2001		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.9	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.9	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ/T 15-38-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.9	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.9	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 DBJ 15-38-2005		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.9	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.9	地基承载力(地基载荷试验)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.10	地基承载力(静力触探)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.10	地基承载力(静力触探)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.11	标准贯入击数	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.11	标准贯入击数	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.12	桩身完整性(低应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.12	桩身完整性(低应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.12	桩身完整性(低应变法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.12	桩身完整性(低应变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.13	桩身完整性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.13	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.13	桩身完整性(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.13	桩身完整性(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.14	桩身完整性(高应变法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.14	桩身完整性(高应变法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.14	桩身完整性(高应变法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.15	桩身完整性(声波透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.15	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		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.15	桩身完整性(声波透射法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.16	水泥土钻芯法试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
								SJG 05-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22:2005		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.17	锚杆拉拔力	混凝土后锚固件抗拔和抗剪性能检测技术规程 DBJ/T 15-35-2004		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.18	锚索锚固力	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.18	锚索锚固力	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.18	锚索锚固力	深圳市基坑支护技术规范 SJG 05-2011		标准变更为 SJG 05-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.18	锚索锚固力	岩土锚杆（索）技术规程 CECS 22:2005		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.18	锚索锚固力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.18	锚索锚固力	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.18	锚索锚固力	岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范 GB 50086-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.19	防渗墙墙身完整性(声波透射法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014	只做混凝土墙	
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.19	防渗墙墙身完整性(声波透射法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019	只做混凝土墙	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.19	防渗墙墙身完整性(声波透射法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015	只做混凝土墙	标准变更为 SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.20	防渗墙墙身完整性(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.20	防渗墙墙身完整性(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.20	防渗墙墙身完整性(钻芯法)	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.5	基础处理工程检测	1.24.5.20	防渗墙墙身完整性(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2015		标准变更为 SJG 09-2020
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.1	含水率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.1	含水率	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.2	吸水率、饱和系数	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.2	吸水率、饱和系数	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.2	吸水率、饱和系数	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.3	抗压强度	蒸压加气混凝土性能试验方法 GB/T 11969-2020		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.3	抗压强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.3	抗压强度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.4	抗折强度	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.4	抗折强度	砌墙砖试验方法 GB/T2542-2012		
1.24	水利水	1.24.	墙体材料、	1.24.	抗折强度	蒸压加气混凝土性能试验方		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	6	砖	6.4		法 GB/T 11969-2020		
1.24	水利水电工程	1.24.6	墙体材料、砖	1.24.6.5	空心率	混凝土砌块和砖试验方法 GB/T4111-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.7	岩石（体）指标检测	1.24.7.1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.7	岩石（体）指标检测	1.24.7.2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.7	岩石（体）指标检测	1.24.7.3	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.7	岩石（体）指标检测	1.24.7.4	点荷载强度	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.7	岩石（体）指标检测	1.24.7.5	软化系数	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.8	掺合料(粉煤灰、矿渣、氧化镁)	1.24.8.1	比表面积	水泥比表面积测定方法（勃氏法）GB/T8074-2008		
1.24	水利水电工程	1.24.9	止水铜片	1.24.9.1	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		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.9	止水铜片	1.24.9.2	厚度	铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第 3 部分：板带材 GB/T 26303.3-2010		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.9	止水铜片	1.24.9.2	厚度	铜及铜合金带材 GB/T 2059-2017		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.9	止水铜片	1.24.9.2	厚度	铜及铜合金板材 GB/T 2040-2017		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.9	止水铜片	1.24.9.3	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		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.9	止水铜片	1.24.9.4	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		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.9	止水铜片	1.24.9.4	硬度	金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
						4340.1-2009		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.1	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法（基准法）	
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.2	安定性	水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法 GB/T1346-2011		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.3	密度	水泥密度测定方法 GB/T208-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.4	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/T1346-2011		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.5	比表面积	水泥比表面积测定方法（勃氏法）GB/T8074-2008		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.6	游离氧化钙（f-CaO）	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做甘油法(代用法)	
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.7	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.8	细度	水泥细度检验方法 筛析法 GB/T1345-2005		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.9	胶砂强度(抗压强度)	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB/T 17671-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.10	胶砂强度(抗折强度)	《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》GB/T 17671-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.10	水泥	1.24.10.11	胶砂流动度	水泥胶砂流动度测定方法 GB/T2419-2005		
1.24	水利水电工程	1.24.11	水泥土	1.24.11.1	剪切试验	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.11	水泥土	1.24.11.2	压缩	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.11	水泥土	1.24.11.3	抗渗	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.11	水泥土	1.24.11.4	无侧限抗压强度	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		扩项

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.11	水泥土	1.24.11.5	配合比	水泥土配合比设计规程 JGJ/T 233-2011		扩项
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.1	pH 值	地下水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.2	侵蚀性二氧化碳	地下水质分析方法 第 48 部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.3	总硬度	地下水质分析方法 第 15 部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.4	游离二氧化碳	地下水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定滴定法 DZ/T 0064.47-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.5	硫酸根	地下水质分析方法 第 64 部分：硫酸盐的测定乙二胺四乙酸二钠—钡滴定法 DZ/T 0064.64-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.6	碳酸根	地下水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.7	重碳酸根	地下水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.8	钙	地下水质分析方法 第 13 部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.12	水质分析	1.24.12.9	镁	地下水质分析方法 第 14 部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.1	压力泌水率	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.2	抗压强度	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.3	抗折强度	普通混凝土力学性能试验方法标准 GB/T 50081-2019		
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.4	拌合物凝结时间	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.5	拌合物含气量	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.6	拌合物坍落度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.7	拌合物维勃稠度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.24	水利水电工程	1.24.13	混凝土	1.24.13.8	拌合物表观密度	普通混凝土拌合物性能试验方法标准 GB/T 50080-2016		
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.1	回弹强度	高强混凝土强度检测技术规程 JGJ/T 294-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.1	回弹强度	回弹法检验混凝土抗压强度技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.2	抗压强度（混凝土强度）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 CECS03：2007		
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.2	抗压强度（混凝土强度）	钻芯法检测混凝土强度技术规程 JGJ/T 384-2016		
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.3	混凝土保护层厚度	混凝土结构工程施工质量验收规范 GB 50204-2015		
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.3	混凝土保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2008		标准变更为 JGJ/T 152-2019
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.4	锚固承载力	混凝土结构后锚固技术规程 JGJ 145-2013		
1.24	水利水电工程	1.24.14	混凝土结构、构筑物	1.24.14.4	锚固承载力	建筑结构加固工程施工质量验收规范 GB 50550-2010		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.1	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.1	含水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.2	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.2	含泥量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.3	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.3	堆积密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.4	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.4	泥块含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.5	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.6	表观密度	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.6	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨	1.24.15.7	针片状颗粒含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
			料）					
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.7	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.8	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.8	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.9	饱和面干吸水率	《建设用卵石、碎石》GB/T 14685-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.15	混凝土骨料(粗骨料)	1.24.15.9	饱和面干吸水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.1	含水率	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.1	含水率	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.2	含泥量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006	只做标准法	
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.3	堆积密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.3	堆积密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.4	氯离子含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.24	水利水	1.24.	混凝土骨	1.24.	氯离子含量	普通混凝土用砂、石质量及		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	16	料(细骨料)	16.4		检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.5	泥块含量	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.5	泥块含量	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.6	紧密密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.6	紧密密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.7	表观密度	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.7	表观密度	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006	只做标准法	
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.8	颗粒级配	《建设用砂》GB/T 14684-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.16	混凝土骨料(细骨料)	1.24.16.8	颗粒级配	普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准 JGJ 52-2006		
1.24	水利水电工程	1.24.17	砂浆	1.24.17.1	保水性试验	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.24	水利水电工程	1.24.17	砂浆	1.24.17.2	凝结时间	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.24	水利水电工程	1.24.17	砂浆	1.24.17.3	分层度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.24	水利水电工程	1.24.17	砂浆	1.24.17.4	抗压强度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.24	水利水	1.24.	砂浆	1.24.	稠度	建筑砂浆基本性能试验方法		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	17		17.5		标准 JGJ/T 70-2009		
1.24	水利水电工程	1.24.17	砂浆	1.24.17.6	表观密度	建筑砂浆基本性能试验方法标准 JGJ/T 70-2009		
1.24	水利水电工程	1.24.18	管道	1.24.18.1	声纳检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.18	管道	1.24.18.1	声纳检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.18	管道	1.24.18.2	管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.18	管道	1.24.18.2	管道 CCTV（闭路电视系统）内窥摄像检测	城镇公共排水管道检测与评估技术规程 DB44/T 1025-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.18	管道	1.24.18.3	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		
1.24	水利水电工程	1.24.18	管道	1.24.18.3	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		
1.24	水利水电工程	1.24.18	管道	1.24.18.4	缺陷（人工检查）	城镇排水管道检测与评估技术规程 CJJ 181-2012		
1.24	水利水电工程	1.24.19	粉煤灰	1.24.19.1	三氧化硫含量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法（基准法）	
1.24	水利水电工程	1.24.19	粉煤灰	1.24.19.2	含水量	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.24	水利水电工程	1.24.19	粉煤灰	1.24.19.3	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		
1.24	水利水电工程	1.24.19	粉煤灰	1.24.19.4	密度	水泥密度测定方法 GB/T 208-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.19	粉煤灰	1.24.19.5	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做甘油法（代用法）	
1.24	水利水电工程	1.24.19	粉煤灰	1.24.19.6	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	只做灼烧差减法	
1.24	水利水	1.24.	粉煤灰	1.24.	细度	水泥细度检验方法 筛析法		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	电工程	19		19.7		GB/T 1345-2005		
1.24	水利水电工程	1.24.19	粉煤灰	1.24.19.8	需水量比	用于水泥和混凝土中的粉煤灰 GB/T 1596-2017		
1.24	水利水电工程	1.24.20	金属材料力学性能试验	1.24.20.1	伸长率	金属材料拉伸试验第一部分室温试验方法 GB/T228.1-2010		
1.24	水利水电工程	1.24.20	金属材料力学性能试验	1.24.20.2	屈服强度（屈服点）	金属材料拉伸试验第一部分室温试验方法 GB/T228.1-2010		
1.24	水利水电工程	1.24.20	金属材料力学性能试验	1.24.20.3	抗拉强度	金属材料拉伸试验第一部分室温试验方法 GB/T228.1-2010		
1.24	水利水电工程	1.24.21	钢材	1.24.21.1	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		
1.24	水利水电工程	1.24.21	钢材	1.24.21.2	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		
1.24	水利水电工程	1.24.21	钢材	1.24.21.3	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.1	冷弯性能（弯曲）	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.1	冷弯性能（弯曲）	金属材料 弯曲试验方法 GB/T232-2010		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.2	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.2	反向弯曲	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB1499.2-2018		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.3	尺寸	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.3	尺寸	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.3	尺寸	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.4	屈服强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.4	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		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.5	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.6	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.6	抗拉强度	金属材料拉伸试验第一部分 室温试验方法 GB/T228.1-2010		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.7	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只做单向拉伸	
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.7	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.8	断后伸长率	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.8	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		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.9	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.9	最大力总伸长率	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.10	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.10	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		

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 栋

类别序号	类别	对象序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.11	重量偏差	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB/T 1499.1-2017		
1.24	水利水电工程	1.24.22	钢筋	1.24.22.11	重量偏差	钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB/T 1499.2-2018		
1.24	水利水电工程	1.24.23	钢筋焊接（连接）	1.24.23.1	弯曲试验	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T27-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.23	钢筋焊接（连接）	1.24.23.2	接头抗拉强度	钢筋机械连接技术规程 JGJ 107-2016	只做单向拉伸	
1.24	水利水电工程	1.24.23	钢筋焊接（连接）	1.24.23.2	接头抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021		
1.24	水利水电工程	1.24.23	钢筋焊接（连接）	1.24.23.2	接头抗拉强度	钢筋焊接接头试验方法标准 JGJ/T 27-2014		
1.24	水利水电工程	1.24.24	钢绞线	1.24.24.1	表面质量	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014		

以下空白

批准深圳市勘察研究院有限公司
授权签字人及其授权签字领域（变更）

证书编号：202319022849

审批日期：2023 年 04 月 25 日　有效日期：2029 年 04 月 11 日

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 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	邹高明	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测，工程实体-地基与基础，公路交通-桥梁工程，公路交通-水运工程，公路交通-路基路面工程，工程实体-隧道工程，工程环境-环境工程，工程设备-建筑设备，水利水电工程	2023 年 04 月 25 日	
2	方门福	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件，地质勘察-岩土工程测试检测，工程实体-地基与基础，地质勘察-岩土工程监测，工程材料-建设工程材料，水利水电工程，公路交通-工程材料，公路交通-隧道工程，公路交通-水运工程，公路交通-路基路面工程，公路交通-桥梁工程，公路交通-附属工程，工程实体-工程监测与测量，工程实体-隧道工程，地质勘察-工程测量，工程设备-建筑设备	2023 年 04 月 25 日	
3	刘勇	高级技术职称	工程实体-地基与基础，工程材料-建设工程材料，工程实体-工程结构及构配件，地质勘察-岩土工程监测，公路交通-工程材料，公路交通-隧道工程，公路交通-水运工程，公路交通-路基路面工程，公路交通-附属工程，公路交通-桥梁工程，工程实体-隧道工程，水利水电工程，工程实体-工程监测与测量，地质勘察-岩土工程测试检测，工程环境-	2023 年 04 月 25 日	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 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
			环境工程，工程环境-建筑物理及节能，工程设备-建筑施工机具及安全防护用品，工程实体-道路工程，工程实体-幕墙、门窗、屋面系统		
4	胡朝辉	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量，地质勘察-岩土工程监测，水利水电工程，公路交通-隧道工程，地质勘察-工程测量，地质勘察-岩土工程测试检测，工程设备-建筑设备	2023 年 04 月 25 日	
5	崔军	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测，地质勘察-岩土工程勘察，工程材料-建设工程材料，公路交通-工程材料，地质勘察-矿产资源，工程环境-环境工程，水利水电工程，地质勘察-地质勘测，工程环境-建筑物理及节能，工程设备-建筑施工机具及安全防护用品，工程实体-道路工程，工程实体-幕墙、门窗、屋面系统，公路交通-路基路面工程	2023 年 04 月 25 日	
6	袁焰	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件，工程材料-建设工程材料，地质勘察-岩土工程测试检测，水利水电工程，工程环境-环境工程，公路交通-工程材料，公路交通-附属工程，公路交通-桥梁工程，公路交通-水运工程，公路交通-路基路面工程，工程实体-地基与基础，工程实体-隧道工程，工程设备-建筑设备，工程环境-建筑物理及节能，工程设备-建筑施工机具及安全防护用品，工程实体-道路工程，地质勘察-岩土工程监测	2023 年 04 月 25 日	

检验检测地址：深圳市龙华区大浪街道石观工业区 E 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
7	陈旭	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-附属工程, 水利水电工程	2023 年 04 月 25 日	
8	李德平	高级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测, 工程实体-地基与基础, 地质勘察-岩土工程监测, 工程材料-建设工程材料, 工程实体-工程结构及构配件, 地质勘察-岩土工程勘察, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程环境-环境工程, 公路交通-隧道工程, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 公路交通-工程材料, 工程设备-建筑设备, 公路交通-附属工程, 公路交通-路基路面工程, 地质勘察-地质勘测, 地质勘察-矿产资源, 工程实体-隧道工程	2023 年 04 月 25 日	

以下空白

检验检测地址：深圳市福田区福中路 15 号

该场所的授权签字人已全部注销。

以下空白

8、中小企业划型情况

八、中小企业划型情况

联合体牵头人和联合体成员单位均不属于中小企业