资信标目录

投标函 3

1、投标人近 5 年同类工程设计业绩 4

1.1 岳阳市中心城区污水系统综合治理工程 PPP 项目（二期） 5
1.2 徐州市主城区雨污分流工程勘察设计 2 标段 12
1.3 引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程 21
1.4 岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期） 34
1.5 曲靖中心城市水环境治理项目勘察设计 45

2、投标人近 5 年工程勘察业绩 55

2.1 嶂背片区污水资源化利用工程 56
2.2 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 60
2.3 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河干流碧道工程部分）勘察 66
2.4 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计 2 标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分） 73
2.5 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目勘察设计 2 标（观澜河流域勘察设计）勘察设计） 83

3、项目负责人近 5 年同类工程设计业绩 90

3.1 引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程 91
3.2 珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计 104
3.3 东莞市供水管网更新改造一期工程（万江） 119

4、项目管理人员的经验与水平 131

熊水应 134
党清平 137
全永庆 140
李震声 143
张斌 145
黄少辉 147
冯立喆 149
资强 151
何士忠 153
卫昊龙 155
方艳娟 157
姚杰锋 159
骆枭 161
程子悦 163
渠元闯 166
黄承珂 169
戴志伟 173
张弢 175
李园丽 177
王阳 179

赵航 183
胡朝辉 186
马陶然 190
汪国宏 193
王磊 196
潘文俊 198
郑汝育 201
张海文 204
叶亚林 208
吴凯彬 210
袁焓 213
李德平 217
余成华 220
汤德刚 223
周谋安 225
5、自有 CMA 实验室情况 228
6、企业基本情况 385
6.1 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 385
6.2 深圳市勘察研究院有限公司 386
7、中小企业划型情况 387

投标函

致深圳市龙岗区水务局：

经分析研究招标人提供的工程招标文件，并经考察工程现场，我方决定参与本工程的投标，并郑重承诺：

我方详细认真阅读了本招标文件、合同条款及风险提示相关内容，完全理解合同所含的费用及风险，已知悉上述费用及风险（已明示或暗示的不另行支付的费用及相关风险费用），我方已知悉本项目所有金额均为预估金额，若实际发生金额存在较大差异，我方已知悉该风险，不会因此提出任何索赔。我方同意招标文件、合同条款中的约定，对此无任何异议。我方根据招标文件相关约定进行报价，所报投标报价及下浮率包含合同中约定的所有费用和风险费用（已明示或暗示的不另行支付的费用及相关风险费用）。

根据企业自身情况，理性报价，不会以低于成本的报价竞标，并愿以投标报价 3542.34 万元（在招标估价 4260.19 万元基础上下浮 16.85 %）进行报价（若我方投标文件中存在投标报价不一致的情形，以商务标《投标报价一览表》中的投标报价为准）。按招标文件要求承包本工程任务。否则，我方愿意承担任何风险。

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

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

如我方以任何方式弄虚作假骗取中标；无论任何时候，招标人均可无条件取消本投标人的投标资格或中标资格，已签订合同的可随时终止合同而不需要给予本投标人任何补偿。

如我方在中标公示期间出现被主管部门禁止在深圳市承接新的业务的情形，我方承诺自愿放弃中标资格。

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

单位名称（盖单位公章）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司（牵头方）、深圳市勘察研究院有限公司（成员方）

法定代表人或授权委托人（签字）：

单位地址：天津市河西区气象台路 99 号（存在多址信息）、深圳市福田区福中东路 15 号

邮编：300074、518026

联系电话：022-23350052、18320996629　　传真：022-23350052、/

日期：　2024 年 11 月 16 日

（温馨提示：必须提供加盖公章及法定代表人或授权委托人签字的扫描件，加签数字证书电子签名的不能替代公章及签名。若因投标人原因而导致开标时无法查看到《投标函》所引起的一切后果由投标人自行承担。）

1、投标人近 5 年同类工程设计业绩

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	工程名称	设计服务费金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	岳阳市中心城区污水系统综合治理工程 PPP 项目（二期）	5967.42	2021.06	（1）马壕污水系统收集管网完善工程； （2）黄梅港污水系统收集管网完善工程； （3）南津港污水系统收集管网完善工程子项南津港污水系统主干管建设工程； （4）罗家坡污水系统收集管网完善工程二期；	
2	徐州市主城区雨污分流工程勘察设计 2 标段	4400	2022.10	实施奎荆马河污水处理厂片区的雨污分流工程（不含区级和企事业单位实施的雨污分流工程）。	
3	引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程	2154.37	2022.01	（1）输水管道，包括 2#分水口取水泵站至北塬新城水厂输水管道，长度为 6.95km，两根管道，管径为 DN1400；北塬新城水厂至石头河水厂输水管道，长度为 17km，单根管道，管径为 DN1,400； （2）配水管道，包括 DN1000 球墨铸铁管约 51.5km、DN800 球墨铸铁管约 3.5km、DN600 球墨铸铁管约 27.5km、DN500 球墨铸铁管约 39.5km、DN400 球墨铸铁管约 19km、DN300 球墨铸铁管约 38km、DN200PE 管约 135.5km 等。	
4	岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）	2081.95	2019.12	（1）罗家坡污水系统收集管网完善工程； （2）湖滨污水系统收集管网完善工程。	
5	曲靖中心城市水环境治理项目勘察设计	3324.14	2024.02	曲靖中心城市水环境治理项目涉及麒麟、沾益、马龙、经开区四区，主要工程内容：建设雨水管网约 305km、污水管网约 270km。	

注：按《资信标要求一览表》相关要求提供证明材料。

合同编号：HN062021008　　正 本

岳阳市中心城区污水系统综合治理工程 PPP 项目（二期）

建设工程设计合同I标

发包人：岳阳市三峡二期水环境综合治理有限责任公司

设计人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

时　　间：2021 年 6 月

签订地点：湖南省岳阳市

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：岳阳市三峡二期水环境综合治理有限责任公司

设计人（全称）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就岳阳市中心城区污水系统综合治理工程 PPP 项目（二期）第二设计区段工程设计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：岳阳市中心城区污水系统综合治理工程 PPP 项目（二期）。

2.工程批准、核准或备案文号：/

（5）3.工程内容及规模：根据《关于<岳阳市中心城区污水（排水）处理提质增效总体实施指南及项目清单>的批复》（岳政办函〔2020〕54 号）及《关于委托开展岳阳市中心城区污水系统综合治理二期项目设计工作的函》（长江环保湖南函〔2020〕35 号），设计人承担以下工程设计工作：

（1）马壕污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为 85855.94 万元；

（2）黄梅港污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为 52398.22 万元；

（3）南津港污水系统收集管网完善工程子项南津港污水系统主

郭宁

干管建设工程，工程总投资约为 62200.67 万元；

（4）王家河水环境综合治理后续配套工程（二期），工程总投资约为 29216.85 万元；

（5）罗家坡污水系统收集管网完善工程二期，工程总投资约为 88458.33 万元；

（6）湖滨污水处理厂扩建工程，工程总投资约为 10500.00 万元。

上述工程内容和规模以政府部门批复的初设文件为准。

4.工程所在地详细地址：湖南省岳阳市。

5.工程投资估算：328630.01 万元。

6.工程进度安排：详见《岳阳市中心城区污水系统综合治理工程 PPP 项目（二期）PPP 项目合同》（以下简称 PPP 合同）及应满足工程进度需要。

7.工程主要技术标准：详见本合同通用条款及专用条款对技术标准的约定。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围：设计人完成 PPP 合同等文件规定的设计工作，乙方具体负责的工作内容详见附件 1。

2.工程设计阶段：方案设计（如果有）、初步设计、施工图设计、施工配合。

3.工程设计服务内容：本合同设计范围内的设计与设计管理服务，包括但不限于：

（1）复核发包人/政府方提供的基础数据和资料；

（2）设计现场调查、资料收集、信息沟通、设计工作方案编制；

郭宁

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：2021 年 1 月 13 日。

计划完成设计日期：2023 年 7 月 14 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、签约合同价

1.签约合同价为人民币（大写）捌仟零捌拾叁万零陆佰元整，（小写）¥80,830,600.00 元，其中不含税合同价为¥76,255,283.02 元，增值税税率为 6 %，增值税额为¥4,575,316.98 元。签约合同价以岳阳市人民政府办公室《关于《岳阳市中心城区污水（排水）处理提质增效总体实施指南及项目清单》的批复》（岳政办函[2020]54 号）、《工程勘察设计收费标准（2002 年修订本）》（计价格【2002】10 号）为依据，本合同工程设计收费基准价＝基本设计收费＋其他设计收费，基本设计收费＝工程设计收费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数，其他设计收费是指根据工程设计发包人要求提供相关服务收取的费用，包括总体设计费、主体设计协调费等，其中总体设计费=基本设计收费×5%，主体设计协调费=基本设计收费×5%，按照下浮 20%固定费率计算。

2.最终合同价以政府审定的设计人工作范围对应的设计费为准（含相关考核扣款）。

本合同价包括但不限于：设计人为完成本合同规定设计与设计管理服务所发生的直接费、间接费、管理费、利润、税金（包括按照一般计税方式应缴纳的增值税）、保险费用及风险费用等。

合同执行过程中，如发生国家财税政策调整，本合同不含税价

郭宁

和方式支付合同价款。

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在 湖南省岳阳市 签订。

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。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并盖章之日起生效。

十二、合同份数

本合同正本一式 贰 份、副本一式 拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人执正本 壹 份、副本 拾 份，设计人执正本 壹 份、副本 肆 份。

发包人：（盖章）　　设计人：（盖章）

组织机构代码：MA4T251D-8　　组织机构代码：401360242

纳税人识别码： 91430600MA4T251D88	纳税人识别码： 91120000401360242 2
地　址：湖南省岳阳市岳阳楼区金鹗中路景源商务中心 2 楼	地　址：天津市河西区气象台路 99 号
邮政编码：414000	邮政编码：430010
法定代表人：高　崖	法定代表人：张之毅
委托代理人：/	委托代理人：/
电　话：/	电　话：022-23545297
传　真：/	传　真：/
电子信箱：/	电子信箱：/
开户银行：中国农业银行股份有限公司岳阳巴陵支行	开户银行：中国建设银行有限公司天津河西支行
账　号：18392901040015617	账　号：12001635400052514334
时　间：2021 年 6 月 16 日	时　间：2021 年 6 月 16 日

郭宇

签约合同价计算表

一	工程设计基本服务费用							
序号	项目名称	工程设计收费计费额（万元）	工程设计收费基价(万元)	专业调整系数	工程复杂程度调整系数	附加调整系数	金额	备注
1	马壕污水系统收集管网完善工程	64391.96	1612.90	1	1.15	1.25	2318.54	
2	王家河水环境综合治理后续配套工程二期	21912.64	613.39	1	1.15	1.15	811.21	
3	罗家坡污水系统收集管网完善工程二期	66343.75	1656.32	1	1.15	1.25	2380.96	
4	黄梅港污水系统收集管网完善工程	39298.67	1036.92	1	1.15	1.15	1371.32	
5	湖滨污水处理厂扩建工程	7875.00	246.03	1	1.15	1.10	311.23	
6	南津港污水系统收集管网完善工程	46650.50	1207.36	1	1.15	1.00	1388.46	
小计		246472.51	6372.91				8581.72	
二	工程设计其他服务费用							
序号		取费基价		取费系数			金额	
1	总体设计费	15220.99		0.05			761.05	
2	主体设计协调费	15220.99		0.05			761.05	
小计		28504.76					1522.10	
合计		（工程设计基本服务费+工程设计其他服务费）*（1-20%）					**8083.06**	

说明：

1.备注内容为"工程设计收费计费额"数据来源说明。上表工程设计收费计费额根据《关于<岳阳市中心城区污水（排水）处理提质增效总体实施指南及项目清单>的批复》（岳政办函〔2020〕54号）及《关于委托开展岳阳市中心城区污水系统综合治理二期项目设计工作的函》（长江环保湖南函〔2020〕35号）数据罗列，最终不超过政府审计审定的金额为准。

2.签约合同价=（工程设计费基价×专业调整系数×工程复杂程度调整系数×附加调整系数+工程设计其他服务费用）×(1-下浮率)，最终以政府审计审定的金额为准。

徐州市主城区雨污分流工程勘察设计 2 标段

合同协议书

（合同编号：ZCYWFL-KS2）

发　包　人：徐州市区奎河综合整治工程建设处

勘察设计人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司、水发规划设计有限公司

2022 年 10 月

合同协议书

徐州市区奎河综合整治工程建设处（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施徐州市主城区雨污分流工程勘察设计2标段（工程项目名称），已接受中国市政工程华北设计研究总院有限公司、水发规划设计有限公司（勘察设计人名称，以下简称“勘察设计人”）对该项目投标，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）已标价的服务费用清单；

（7）技术建议书；

（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. 签约合同价：勘测设计费：经预算评审审定的工程费用×3.23%，咨询服务费：《市政府办公室关于规范城建重点工程建设使用第三方咨询服务行为的实施意见》（徐政办发[2021]90号文）所规定的费用×100%；咨询服务费如市政府政策调整，按新政策执行。

工程总投资：300000万元。

4. 项目负责人：徐冬喜；勘察项目负责人：张以文。

5. 勘察设计工作质量符合的标准和要求：合格。

6. 勘察设计人承诺按合同约定承担工程的勘察设计工作。

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。

8. 勘察设计人计划开始勘察设计日期：合同签订后，实际日期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。勘察设计服务期限为[illegible]

9. 本合同协议书一式肆份，合同双方各执贰份。

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。

发包人：（公章）　　勘察设计人（联合体牵头人）：（公章）

法定代表人　　法定代表人

或其委托代理人（签字）：　　或其委托代理人（签字）：

日　期：　　年　月　日　　日　期：　　年　月　日

勘察设计人（联合体成员）：（公章）

法定代表人

或其委托代理人（签字）：

日　　期：　　年　　月　　日

第 2 节　专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.3.1 本次进行勘察设计招标的项目为徐州市主城区雨污分流工程勘察设计 2 标段。

1.1.3.2 勘察设计服务的其他约定：/。

1.1.5.4 总承包补偿费用：同一工程项目的多个勘察设计合同项目的总负责单位相应服务补偿费用约定：/。

总负责单位：/

1.3 适用法律

本合同适用的其他规范性文件：按通用合同条款执行。

1.4 合同文件的优先顺序

合同文件的优先顺序：按通用合同条款执行。

1.5 合同协议书

要求提供履约担保的，履约担保作为合同生效的前置条件。

1.6 文件的提供和照管

发包人负责提供的文件包括：/，提供数量：/，提供期限：/。

1.8 转让

转让的另有约定：本工程禁止转让。

1.10 知识产权

知识产权的另有约定：按通用合同条款执行。

1.12 发包人要求

1.12.1 因招标文件中的发包人要求导致勘察设计人费用增加和（或）周期延误的，发包人是否相应地增加费用和（或）延长周期的约定：不增加费用、协商适当延长周期。

1.12.3 发包人要求采用国外规范和标准进行设计时，应由发包人负责提供该规范和标准的外国文本和中文译本，提供的时间、份数和其他要求：/。

2. 发包人义务

2.6 其他义务

增加：

2.6.1 发包人应严格履行基本建设程序，根据本工程的具体情况和技术要求，确定合理的勘察设计服务期限。

4.1.6.6 勘察设计人的其他义务：完成招标文件约定的各项咨询服务及相关文件送审工作。

4.2 履约保证金

关于履约保证金：是否需要提交及提交的具体金额和形式见“投标人须知前附表”第7.7.1项，生效、失效日期：担保有效期自发包人与勘察设计人签订的合同生效之日起至发包人签收最后一批勘察设计成果文件之日起28天后失效。

4.3 分包和不得转包

4.3.2 未经发包人同意，勘察设计人也不得将非主体、非关键性工作分包给第三人。另有约定内容：/。

4.3.3 发包人同意分包的，关于分包人的勘测设计费支付方的另有约定：/。

4.5 项目负责人

4.5.4 关于项目负责人授权其下属人员履行职责的约定：（签订合同时填写）。

4.6 勘察设计人员的管理

4.6.2 主要勘察设计人员要求：具有国家相关专业职业资格证书，具有工程类中级及以上技术职称。

5. 勘察设计要求

5.1 一般要求

5.1.3 勘察设计人遵守法律规定以及国家、行业和地方的规范和标准，均应视为在基准日适用的版本，本项目所使用的设计概（估）算编制规定为：按有关规定。

5.3 勘察设计范围

5.3.2 工程范围包括：实施奎荆马河污水处理厂片区的雨污分流工程（不含区级和企事业单位实施的雨污分流工程）。

此项目因政策或可行性调整等不可预见原因，发包人有权利对此项目进行调减或增加，承包人应充分考虑风险，如调减，承包人不可进行索赔；如增加，新增项目勘测设计费按投标费率执行，承包人须服从发包人安排。

5.3.3 阶段范围包括：项目建议书、可行性研究、初步设计及施工图设计四个阶段及实施方案编制等。

5.3.4 工作范围及要求包括：1）“一片一策”规划设计方案编制；2）完成项目建议书、项目可行性研究报告、初步设计报告及概算编制；3）完成施工图设计、施工图预算编制（含招标工程量清单、限价编制）；4）完成实施方案编制（含管线迁改方案、绿化移植方案、交通导改方案等）；5）开展全阶段物探、勘察和测量工作；6）完成与设计相关的其他咨询服务工作，包括稳评、水土保持方案、道路安评、地铁安评、环评、洪评等的编制；7）区级和企事业单位实施的雨污分流工程的施工图复核；8）流量和液位监测；9）提质增效达标区建设第三方技术服务工作及市级台账整

三、联合体协议书

中国市政工程华北设计研究总院有限公司、水发规划设计有限公司（所有成员单位名称）自愿组成中国市政工程华北设计研究总院有限公司、水发规划设计有限公司（联合体名称），共同参加徐州市主城区雨污分流工程勘察设计（工程项目名称）2标段招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1．中国市政工程华北设计研究总院有限公司（某成员单位名称）为中国市政工程华北设计研究总院有限公司、水发规划设计有限公司（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：中国市政工程华北设计研究总院有限公司负责本项目范围内所有规划设计、咨询工作；水发规划设计有限公司负责本项目范围内所有物探、勘察、测量工作。

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。

牵头人名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司（盖单位公章真迹）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字真迹）

成员名称：水发规划设计有限公司（盖单位公章真迹）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字真迹）

2022 年 10 月 16 日

注：1. 本协议书由委托代理人签字时，应附法定代表人签字的授权委托书。

2. 本协议书应当首先在线下生成真迹签名、真迹盖章的纸质书面原始文件，再进行电子扫描后编入到电子投标文件，该原始文件按照投标人须知前附表第 3.7.3（3）项列入要求随同投标文件一起递交的则一起递交，未列入的则由投标人自行保管以备查。

3. 无联合体的（不允许联合体或虽允许但未组建联合体投标的），本页应当保留标题“联合体协议书”，内容填写“无联合体”。

业主证明

兹证明徐州市主城区雨污分流工程勘察设计 2 标段项目，设计单位为中国市政工程华北设计研究总院有限公司。

工程范围：实施奎荆马河污水处理厂片区的雨污分流工程（不含区级和企事业单位实施的雨污分流工程）。

设计范围：项目建议书、可行性研究、初步设计及施工图设计四个阶段及实施方案编制等。

资金来源：政府投资。工程总投资约为：250000 万元，其中中国市政工程华北设计研究总院有限公司承担设计费合同金额 4400 万元，项目负责人：徐冬喜。

特此证明。

建设单位：徐州市区奎河综合整治工程建设处（盖章）

联系人：马清坡

联系电话：15996915612

2024 年 9 月 24 日

履约情况评价表

项目名称：徐州市主城区雨污分流工程勘察设计 2 标段	
业主单位全称：徐州市区奎河综合整治工程建设处 **业主单位联系人、联系电话：**马清坡，电话 15996915612	
设计单位全称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司	
工程内容及规模： 实施奎荆马河污水处理厂片区的雨污分流工程（不含区级和企事业单位实施的雨污分流工程）。 工程总投资：250000 万元。 设计范围：项目建议书、可行性研究、初步设计及施工图设计四个阶段及实施方案编制等。	
合同签订时间：2022 年 10 月	
对设计人履约情况的综合评价：	优秀 √　良好□　合格□　不合格□

建设单位：徐州市区奎河综合整治工程建设处（盖章）

2024 年 9 月 24 日

中 标 通 知 书

（合同编号： ZCYWFL-KS2）

中标单位 ：中国市政工程华北设计研究总院有限公司;水发规划设计有限公司

建设单位 ： 徐州市区奎河综合整治工程建设处

工程名称 ： 徐州市主城区雨污分流工程勘察设计2标段

该工程的评标工作已结束，根据工程招标投标的有关法律、法规和本工程招标文件的规定，经公示三日后，确定你单位为中标人。

我方将于本中标通知书发出之日起30日内，依据本工程招标文件、你方的投标文件与你方签订合同。

你方中标条件如下：

中标范围和内容：荆马河污水处理厂片区的雨污分流工程勘察设计工作。招标范围及要求：1）“一片一策”规划设计方案编制；2）完成项目建议书、项目可行性研究报告、初步设计报告及概算编制；3）完成施工图设计、施工图预算编制（含招标工程量清单、限价编制）；4）完成实施方案编制（含管线迁改方案、绿化移植方案、交通导改方案等）；5）开展全阶段物探、勘察和测量工作；6）完成与设计相关的其他咨询服务工作，包括稳评、水土保持方案、道路安评、地铁安评、环评、洪评等的编制；7）区级和企事业单位实施的雨污分流工程的施工图复核；8）流量和液位监测；9）提质增效达标区建设第三方技术服务工作及市级台账整理工作，雨污分流工程技术导则及雨污分流工作实施导则编制；10）配合各阶段招标工作；11）其他纳入勘察设计范围的工作，包括物探、勘察、测量及现状调查等工作的矛盾协调。

中标价（ 费率 ）： 3.23 质量标准： 合格

工期(天)： 2190 技术负责人： /

项目负责人 ： 徐冬喜

签发日期： 2022年10月24日

招标人（印鉴）： 交易平台（印鉴）： 招标代理机构（印鉴）：

法定代表人(印鉴)：

说明：

1、本中标通知书一式叁份，招投标管理处、招标人、中标人各持一份；

1.3 引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程

GF—2015—0210

合同编号：

建设工程设计合同

（专业建设工程）

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：咸阳引汉济渭大秦水务有限公司

设计人（全称）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民典法》、《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，双方就引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程勘察设计等前期服务项目工程设计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：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程 。

2.工程批准、核准或备案文号：。

3.工程内容及规模：（1）咸阳1#分水口，包括管理用房、应急加药系统，规模30万吨/天；（2）咸阳2#分水口取水泵站，包括取水泵站、应急加药系统、变配电间、管理用房，规模51.84万吨/天；（3）北塬新城水厂，流程为采用预氧化+常规+臭氧活性炭深度处理+次氯酸钠消毒的工艺，并设置高锰酸钾应急投加设施；水厂排泥处理采用调节池+浓缩池+离心脱水，近期建设20万吨/天，远期规模30万吨/天；（4）输水管道，包括2#分水口取水泵站至北塬新城水厂输水管道，长度为6.95km，两根管道，管径为DN1400；北塬新城水厂至石头河水厂输水管道，长度为17km，单根管道，管径为DN1,400；（5）配水管道，包括DN1000球墨铸铁管约51.5km、DN800球墨铸铁管约3.5km、DN600球墨铸铁管约27.5km、DN500球墨铸铁管约39.5km、DN400球墨铸铁管约19km、DN300球墨铸铁管约38km、DN200PE管约135.5km等。

4.工程所在地详细地址：咸阳城区、咸阳高新区、咸阳经济开发区、兴平市、西安市周至县。

5.工程投资估算：工程总投资 321132 万元，其中工程费用 221231 万元。

6.工程进度安排：选址意见书下达后15日历天完成勘察。

合同签订后30日历天完成初步设计；初步设计审批通过后45日历天完成施工图设计。BIM设计时间满足建设单位要求。

7.工程主要技术标准：符合国家现行设计规范、标准及项目所在地技术规程、规定要求。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围：（1）咸阳1#分水口（2）咸阳2#分水口及取水泵站（3）北塬新城水厂（4）输水管道（5）配水管道。

2.工程设计阶段：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程勘察、初步设计（含概算）、施工图设计、BIM 设计等工程设计相关工作。

3.工程设计服务内容：工程勘察、初步设计（含概算）、施工图设计、BIM 设计、现场

服务、设备招标技术文件编制、配合运行调试、配合前期报批报建及竣工验收所需要的专项文件编制等工程设计相关工作，以及负责该项目从市政口与水利口办理各项审批手续所需的所有专项设计报告编制、手续办理工作 。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：__2021__年__12__月__22__日。

计划完成设计日期：__2022__年__3__月__5__日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：__固定费率__；

2. 签约合同价为__费率 2.2%__：

暂定人民币（大写）：__肆仟捌佰陆拾柒万元整 （¥4867 万元），

最终结算价=建安工程最终审计结算价*费率 2.2% 。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：__刘毓__ 。

设计人项目负责人：__熊水应__。

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）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）；

（5）发包人要求；

（6）技术标准；

（7）发包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。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在咸阳/天津签订。

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。

十一、合同生效

本合同自双方签订之日起生效。

十二、合同份数

本合同正本一式两份、副本一式六份，均具有同等法律效力，发包人执正本一份、副本三份，设计人执正本一份、副本三份。

发包人：（盖章）

咸阳引汉济渭大秦水务有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

纳税人识别码：91610400MA7C4M5R5E

地　址：陕西省咸阳市秦都区咸阳经济技术开发区平福大道秦和路十字西南

邮政编码：712000

法定代表人：马振虎

委托代理人：郑小龙

电　话：029-33321831

传　真：/

电子信箱：xianyangnongtou@163.com

开户银行：中国农业发展银行咸阳市分行

账　号：20361049900100000518801

时　间：2022 年 1 月

设计人：（盖章）

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

纳税人识别码：91120000401360242 2

地　址：天津市河西区气象台路 99 号

邮政编码：300074

法定代表人：张毅

委托代理人：李德巍

电　话：022-23545493

传　真：/

电子信箱：lidewei95@cemi.com.cn

开户银行：建设银行天津市河西支行

账　号：12001635400052514334

时　间：2022 年 1 月

附件 4:

设计人主要设计人员表

名　　称	姓名	职务	注册执业资格或职称	承担过的主要项目
一、总部人员				
项目主管	吴凡松	总经理		
其他人员	王昭	副总经理		
	吴宝利	一院院长		
	李德巍	一院副院长		
二、项目组成员				
项目负责人	熊水应		教授级高级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	盐城市盐龙湖水厂二期工程初步设计及施工图设计项目
项目副负责人	谢仁杰		教授级高级工程师	咸阳市石头河水库供水工程-配套供水管网工程
工艺专业负责人	贾亚军		高级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	咸阳市石头河水库供水工程-配套供水管网工程
土建专业负责人	程子悦		教授级高级工程师/一级注册结构工程师	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计
设备专业负责人	郑效文		高级工程师/注册电气工程师（供配电）	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计
其他专业负责人	严军		教授级高级工程师/一级注册建筑师	重庆市新大江水厂一期工程设计

业主证明

引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程由中国市政工程华北设计研究总院有限公司承接设计工作。

该项目是咸阳市规模最大、影响最深、基础性和全局性水资源配置的跨流域调水工程和城乡供水一体化工程。

项目内容包括：（1）咸阳 1#分水口；（2）咸阳 2#分水口取水泵站（3）北塬新城水厂；（4）输水管道；（5）配水管道等。

项目负责人：熊水应、贾亚军。

特此证明。

咸阳引汉济渭大秦水务有限公司

2022年7月8日

配水管网工程设计费情况说明

工程名称：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程

同类工程设计服务费金额：约 2154.37 万元

签订时间：2022 年 1 月

工作内容：

（1）输水管道，包括 2#分水口取水泵站至北塬新城水厂输水管道，长度为 6.95km，两根管道，管径为 DN1400；北塬新城水厂至石头河水厂输水管道，长度为 17km，单根管道，管径为 DN1,400；

（2）配水管道，包括 DN1000 球墨铸铁管约 51.5km、DN800 球墨铸铁管约 3.5km、DN600 球墨铸铁管约 27.5km、DN500 球墨铸铁管约 39.5km、DN400 球墨铸铁管约 19km、DN300 球墨铸铁管约 38km、DN200PE 管约 135.5km 等。

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

项目负责人：熊水应

根据咸阳市行政审批服务局关于引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程初步设计的批复，附件：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程投资概算表。

工程建设费用投资额：214174.68 万元，其中配水管网建筑工程投资额：57327.26 万元，配水管网设备及安装工程投资额：37476.85 万元。配水管网部分合计投资额：57327.26 万元+37476.85 万元=94804.11 万元。

签约合同价：人民币 4867 万元

按比例，**配水管网工程设计服务费金额：(57327.26+37476.85)/214174.68*4867=2154.37 万元。**

特此说明。

投标人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

日期：2024 年 11 月 16 日

咸阳市行政审批服务局文件

咸行审批复〔2022〕129号

咸阳市行政审批服务局
关于引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程初步设计的批复

咸阳引汉济渭大秦水务有限公司：

你公司报来《关于报批引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程初步设计的请示》（咸大秦水字〔2021〕17号）及相关资料收悉。原则同意该工程初步设计。现就有关事项批复如下：

一、建设地址

咸阳主城区、咸阳高新区、咸阳经济开发区、兴平市。

二、咸阳1#分水口

位于周至县，建设引汉济渭二期工程北干线与引石过渭连通管线长度320米，管径DN2000及切换连通阀门井。

三、咸阳2#分水口

位于兴平市及咸阳经济开发区，建设4公里引水隧洞及取水泵站，配套建设应急加药系统、变配电间、管理用房等。

四、北塬净水厂

远期规划20万立方米/天，本期建设10万立方米/天。建设进水格栅、预氧化接触池、配水井、混合反应沉淀池、清水池、综合滤站、综合加药站、污泥处理系统等。净水工艺流程采用预氧化+常规+臭氧活性炭深度处理+次氯酸钠消毒工艺。水厂排泥处理采用调节池+浓缩池+离心脱水工艺。

五、输水管道

建设咸阳2#分水口取水泵站至北塬净水厂2.5公里输水管道，咸阳2#分水口取水泵站至石头河水厂引石过渭进水管道连接点9.5公里输水管道。

六、配水管道

建设北塬净水厂至主城区成国渠13公里清水管道，主城区各街道配水主干管110公里，配水支管192.5公里。下一步请根据城区道路规划进一步优化完善。

七、设备及材料选用

工程涉及的各类材料及设备购置应在满足使用功能的基础上，按照经济合理的原则进行选择。

八、工程涉及的劳动安全、节能、环保、水土保持、消防应严格按照国家有关法规执行。

九、工程概算

核定引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程概算总投资288965.86万元。

项目代码：2111-610404-04-02-675954

附件：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程投资概算表

咸阳市行政审批服务局

2022年6月28日

附件：

引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程投资概算表

序号	工程费用	投资额（万元）
一	工程建设费用	214174.68
1	建筑工程	152174.82
1.1	1#分水口	565.29
1.2	2#分水口至取水泵房引水隧洞	11643.95
1.3	取水泵站	11136.85
1.4	取水泵站至北塬水厂输水管道	4680.22
1.5	取水泵站至石头河水厂原水联络管	23189.80
1.6	清水联络管	13461.29
1.7	水厂	30170.16
1.8	配水管网	57327.26
2	设备及安装工程	56721.24
2.1	1#分水口	120.68
2.2	2#分水口至取水泵房引水隧洞	83.30
2.3	取水泵站	2746.94
2.4	取水泵站至北塬水厂输水管道	36.85
2.5	取水泵站至石头河水厂原水联络管	106.85
2.6	清水联络管	80.10

序号	工程费用	投资额（万元）
2.7	水厂	15769.68
2.8	配水管网	37476.85
3	金属结构设备及安装	348.89
4	施工临时工程	4929.72
二	其他费用（含建设单位管理费、生产准备费、管理设备购置、勘察设计费、各专项报告、招标、咨询评估、检测费、工程验收费等）	23954.86
三	征地、移民安置补偿费用	14957.94
四	环境保护、水土保持措施费用	1758.02
五	预备费	11906.48
六	建设期融资利息	22213.89
七	工程总投资	288965.86

抄送：市发展改革委、市财政局、市水利局、市审计局。

咸阳市行政审批服务局　　2022年6月28日印发

1.4 岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）

正 本

GF—2015—0210

合同编号：HN010232019

岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）

建设工程设计合同 I 标

发包人（甲方）：岳阳市三峡水环境综合治理有限责任公司

设计人（乙方）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

第一部分　合同协议书

发包人（全称）：岳阳市三峡水环境综合治理有限责任公司

设计人（全称）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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，双方就岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）工程设计有关事项协商一致，达成如下协议。

一、工程概况

1.工程名称：岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）

2.工程地点：湖南省岳阳市

3.工程规模、特征：根据岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）清单本项目共分为 8 个大子项目（不含征地拆迁及青苗补偿、存量经营性资产），工程内容如下：

(1)东风湖水环境综合治理工程，工程总投资约为 96461 万元；

(2)临港污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为 51754 万元；

(3)王家河水环境综合治理后续配套工程，工程总投资约为 73156 万元；

(4)黄梅港污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为 18702 万元；

(5)南津港污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为 40937 万元；

(6)罗家坡污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为 67705 万元；

(7)湖滨污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为28011万元；

(8)智慧水务建设，工程总投资约为500万元。

上述工程内容和规模以岳阳市住房及城乡建设局批复的初设文件为准。

二、工程设计范围和阶段、阶段与服务内容

1.设计范围和阶段：设计人完成岳阳市中心城区污水系统综合治理一期项目PPP合同等文件规定的设计工作，乙方具体负责的工作内容详见附件1。

2.工程设计阶段：初步设计、施工图设计及后续施工期服务。

3.工程设计服务内容：本合同设计范围内的设计与设计管理服务，包括但不限于以下内容：

(1)确认发包人/政府方提供的基础数据和资料；

(2)设计现场调查、资料收集、信息沟通、设计工作方案编制；

(3)设计范围内的初步设计、施工图设计，按合同要求编制施工图设计及说明、施工图工程量计算表等设计文件；

(4)根据报批报建手续和施工图审查单位对接、并提供资料完成施工图审查、报审，根据现场工程进度的需要，按发包人要求及时派出现场设计代表，与发包人、政府相关单位、监理、施工单位等相关单位进行专业沟通并提供咨询服务，参加设计交底以及施工图纸会审工作；

(5)负责项目实施过程中的设计变更、现场技术服务、技术评审和设备选型、规范书编写、技术澄清、技术交底等技术服务工作，处理有关设计问题和参加、配合竣工验收；

(6)专项方案编制、报批报建技术资料配合，配合宣传的技术支持等

完成本项目咨询服务费按照下浮 30%固定费率计算暂定工程咨询费金额。

（4）本合同设计费总额最终结算价格的最高限价为岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 合同中对应服务内容的政府审计价格，若超过岳阳市政府审计部门审定的价格，则以政府审计部门审定的价格为最终结算价。

2.签约合同价为：

签约合同价即为设计费总额（包括工程设计费金额、工程咨询费金额），暂定人民币（大写）陆仟壹佰肆拾叁万肆仟陆佰圆整（小写）61,434,600.00 元。合同费用应包括完成项目设计所有工作量和提供全套设计文件及后续技术服务等的全部费用，主要包括但不限于：

(1) 设计的全部费用，包括但不限于收集资料，踏勘现场，进行设计、评估、审查，编制设计文件，施工配合，会务费、差旅费、资料费、评估评审费、专家咨询费，国家规定的增值税税金（6%）等。

(2) 本项目相关环境影响评价报告、水土保持方案评估报告、防洪影响评价报告等咨询报告。

(3) 配合项目实施所需的技术服务及驻场人员费用。

(4) 已考虑可研深度不足的问题。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：孟少魁。

设计人项目负责人刘龙志。

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）本合同补充协议书（如果有）；

（2）专用合同条款及其附件；

的组成部分。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并盖章之日起生效。

十二、合同份数

本合同正本一式贰份、副本一式拾肆份，均具有同等法律效力，发包人执正本壹份、副本拾份，设计人执正本壹份、副本肆份。

发包人：（印章）	设计人：（印章）
法定代表人或其委托代理人：	法定代表人或其委托代理人：
（签字）	（签字）
纳税人识别号：	纳税人识别号：
91430600MA4QR5NR6J	911200004013602422
地址：岳阳市岳阳楼区金鹗大道228号景源商务中心4楼	地址：天津市河西区气象台路99号
邮政编码：414000	邮政编码：
法定代表人：高崖	法定代表人：张毅
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：022-23545297
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：中国农业银行股份有限公司岳阳新路口支行	开户银行：建设银行天津河西支行
账号：18392101040008924	账号：12001635400052514334

2019.12

合同编号：HN01023 2019B01

正本

岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）建设工程设计合同 I 标补充协议（一）

委托方（甲方）：岳阳市三峡水环境综合治理有限责任公司

受托方（乙方）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

时间：2021年12月30日

签订地点：湖南省岳阳市

岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）建设工程设计合同 I 标补充协议（一）

发包人（甲方）：岳阳市三峡水环境综合治理有限责任公司

设计人（乙方）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

2019 年 12 月，甲方与乙方于湖南省岳阳市签定了《岳阳市中心城区污水系统综合治理 PPP 项目（一期）建设工程设计合同 I 标》（合同编号：HN010232019，以下简称"原合同"）。

现根据原合同执行实际情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经协商一致，双方同意就原合同工作内容、支付条款等事宜进行补充。

一、除下述修订、补充条款外，原合同其他条款保持有效，与本次修订、补充条款共同构成合同文件组成部分。

二、本合同补充协议与原合同具有同等法律效力。本协议相关条款，与原合同条款不一致的按照本协议执行。

三、本合同补充协议于 20贰壹年 拾贰 月 叁拾 日，在湖南省岳阳市签订。

四、本合同补充协议自双方签字并盖章后生效。

五、本合同补充协议一式 拾陆 份，其中正本 贰 份，发承包人双方各执 壹 份；副本 拾肆 份，发包人执 拾 份，承包人执 肆 份，均具有同等法律效力。

发包人：　(公章)	设计人：　(公章)
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）：
组织机构代码： 91430600MA4QR5NR6J	组织机构代码： 911200004013602422
地　址：湖南省岳阳市岳阳楼区金鹗大道 228 号景源商务中心 4 楼	地　址：天津市河西区气象台路 99 号
邮政编码：414000	邮政编码：300074
开户银行：中国农业银行股份有限公司岳阳新路口支行	开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行
账　号：18392101040008924	账　号：12001635400052514334
电　话：/	电　话：022-23545297
传　真：/	传　真：0512-66830298
电子信箱：/	电子信箱：huabang588@163.com

第一部分 合同协议书

一、工程概况

对原合同该条款进行调整，根据岳阳市人民政府最新批复的项目建设清单调整工程内容及规模、工程投资估算，修改后如下：

3. 工程规模、特征：根据《岳阳市中心城区污水系统治理PPP项目建设清单》（岳政办函〔2021〕141号文），本项目共分为7个大子项目（不含征地拆迁及青苗补偿、存量经营性资产），工程内容如下：

(1)东风湖水环境综合治理工程，工程总投资约为114890.84万元；

(2)临港污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为51754.32万元；

(3)王家河水环境综合治理后续配套工程，工程总投资约为73816.10万元；

(4)罗家坡污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为68100.74万元；

(5)湖滨污水系统收集管网完善工程，工程总投资约为28010.86万元；

(6)南港河、北港河水环境综合治理工程，工程总投资约为45413.12万元；

(7)智慧水务建设，工程总投资约为500万元。

上述工程内容和规模以岳阳市住房及城乡建设局批复的初

设文件为准。

5 工程投资估算：382485.98 万元。

四、合同价格形式与签约合同价

对原合同该条款进行调整，根据岳阳市人民政府最新批复的项目建设清单调整签约合同价，参照专项服务实际工作量和岳阳市财评中心对专项咨询服务费评审意见及各专项工作取费标准（下浮 30%）调整咨询服务费，修改后如下：

2.签约合同价为：

签约合同价即为设计费总额（包括工程设计费金额、工程咨询费金额），暂定人民币（大写）捌仟捌佰捌拾伍万肆仟伍佰元整（小写）88,854,500.00 元。合同费用应包括完成项目设计所有工作量和提供全套设计文件及后续技术服务等的全部费用，主要包括但不限于：

(1）设计的全部费用，包括但不限于收集资料，踏勘现场，进行设计、评估、审查，编制设计文件，施工配合，会务费、差旅费、资料费、评估评审费、专家咨询费，国家规定的增值税税金（6%）等。

(2) 本项目相关水土保持专项服务、环保专项服务、防洪影响评价、土地复垦专项方案、地籍测绘专项工作、原水管道专项保护方案等咨询服务工作。

(3) 配合项目实施所需的技术服务及驻场人员费用。

(4) 已考虑可研深度不足的问题。

三、设计费明细计算表

设计费明细计算表							
序号	项目名称	暂定第一部分工程费用（万元）	收费基价（万元）	专业调整系数	工程复杂调整系数	附加调整系数	设计费取费（万元）
基本设计收费费用							
1	东风湖水环境综合治理工程	62637.73	1573.88	1	1.15	1.15	2081.45
2	王家河水环境综合治理后续配套工程	61817.86	1555.64	1	1.15	1.13	2021.55
3	罗家坡污水系统收集管网完善工程	51263.16	1313.73	1	1.15	1.1	1661.87
4	南港河、北港河水环境综合治理工程	39444.50	1040.47	1	1.15	1.15	1376.02
5	湖滨污水系统收集管网完善工程	19607.21	556.51	1	1.15	1.1	703.98
6	小计						7844.87
7	暂定工程设计费	基本设计收费*（1+10%）*80%					6903.49
工程咨询费费用							
序号	项目名称	财评审定预算金额（万元）	未上报财评项目取费（万元）				咨询费取费（万元）
8	防洪影响评价	175.25	0.00				175.25
9	水土保持专项服务	694.82	414.68				1109.50

1.5 曲靖中心城市水环境治理项目勘察设计

GF—2015—0210　　合同编号：曲水环治-勘察设计-2024-02

建设工程设计合同

（专业建设工程）

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局　　制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 曲靖市水环境治理项目建设有限公司

勘察设计人（联合体牵头人）： 中国市政工程华北设计研究总院有限公司

勘察设计人（联合体成员）： 中土大地国际建筑设计有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就曲靖中心城市水环境治理项目工程勘察设计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：曲靖中心城市水环境治理项目勘察设计 。

2.工程批准、核准或备案文号：曲靖市发展和改革委员会以曲发改资环[2023]28、29、30、32、33、34、36、37、38、52号 。

3.工程内容及规模：曲靖中心城市水环境治理项目涉及麒麟、沾益、马龙、经开区四区，项目估算总投资342714.48万元，其中，工程费用约为284114.92万元。主要工程内容：建设雨水管网约305km、污水管网约270km。项目包含10个子项目：

（1）曲靖市沾益区城市管网雨污分流改造工程，该项目涉及珠江源大道、书山路、玉林南路等道路（片区）雨污分流改造污水管道 12078 米和雨水管道 16906 米。

（2）曲靖市麒麟区城市管网雨污分流改造工程，该项目涉及文

昌街（片区）雨污分流改造污水管道（寥廓南路-麒麟南路路段）1201米、雨水管道（麒麟西路-白石江路段）5053米、排洪渠 2210米。

（3）曲靖市沾益区农场河污水管网新建工程，该项目新建污水管道 8870 米。主要建设内容:DN1200III级钢筋混凝土管 5047 米，DN500II级钢筋混凝土管 3823 米，设置检查井298座，工作井20座，接收21座。

（4）曲靖市麒麟区雨污分流及小区庭院清污分流工程，本项目覆盖白石江街道、文华街道片区，涉及麒麟北路、造福路、紫云路、太和东路、靖文路、南宁北路、建宁东西路、瑞和东路、乐丰路、珠街、三江大道、官坡寺西街、官坡寺街、官坡路等道路（片区）雨污分流改造和白石江街道、文华街道片区小区庭院清污分流改造，建设污水管道 21803 米和雨水管道（沟渠）64361米。

（5）曲靖市麒麟区雨污分流及小区庭院清污分流工程，该项目涉及南宁街道、益宁街道2个片区 141 个小区庭院及16条道路，建设污水管道 67961米和雨水管道79631米。

（6）曲靖市沾益区2024年城市雨污管网建设工程，项目涉及海口西路、海源路、汇宝路东段、海源路东段、汇宝路（跨西河）段等道路（片区））雨污分流改造污水管道 11028 米和雨水管道15663 米。

（7）曲靖市沾益区雨污分流及小区庭院清污分流工程，该项目涉及丰登泵站-沾益污水处理厂、南盘江（沾益中心城区段、西河（职教园区段）、玉林山片区、沾益区太平泵站、庄家湾片区、西河北岸、

孙家营片区、李家河、九龙西路等道路（片区）雨污分流改造和沾益区中心城区小区庭院清污分流改造，建设污水管道 76418 米、雨水管道 51942 米和泵站 7 座。

（8）曲靖市麒麟区雨污分流及小区庭院清污分流工程（寥廓街道、建宁街道、西城街道片区），项目涉及寥廓街道、建宁街道、西城街道3个片区243个小区庭院及13条道路，建设污水管道47191 米和雨水管道 57344 米。

（9）曲靖市麒麟区 2024 年城市雨污管网建设工程，该项目涉及南苑路、彩云路、麒小线、花柯路、玉带路五条道路雨污分流改造污水管道 14848 米和雨水管道 5360 米。

（10）曲靖市马龙区通泉街道雨污分流及小区庭院清污分流工程，该项目涉及建设路、启秀街雨污分流改造和 8 个片区范围内的小区庭院及周边道路清污分流改造，建设污水管道 9296 米和雨水管道 9296 米。

4.工程所在地详细地址：曲靖市麒麟、沾益、马龙、经开区。

5.工程投资估算：约 342714.48 万元 。

6.工程进度安排：合同签订之日起至项目竣工验收为止，单个项目自发包人下达勘察设计任务书后 45 日历天完成（其中勘察工作：10 日历天；初步设计：15 日历天；施工图设计 20 日历天）。

7.工程主要技术标准：

（1）勘察部分技术标准及要求：《岩土工程勘察报告编制标准（附条文说明）》CECS 99-1998、《软土地区工程地质勘察规范》JGJ

（GB/T31962-2015）；《建筑与市政工程无障碍通用规范》（GB55019-2021）；《村庄整治技术标准》（GB/T50445-2019）；《工程结构通用规范》（GB55001-2021）；《建筑与市政工程抗震通用规范》（GB55002-2021）；《建筑与市政地基基础通用规范》（GB55003-2021）；《混凝土结构通用规范》（GB55008-2021）；其他相关法律、法规。

二、工程勘察设计范围、阶段与服务内容

1.工程勘察设计范围：包括但不限于曲靖中心城市水环境治理项目所涉及社区、街道、庭院小区、道路等，新建、改建污水管道、雨水管道、泵站等勘察设计服务工作。

2.工程勘察设计阶段：详细勘察、工程测量、地下排水管线探测、方案设计、初步设计、施工图设计、施工配合。

3.工程勘察设计服务内容：

（1）工程勘察主要包含以下内容（涉铁部分除外）：①项目范围内的岩土勘察（详细勘察），提供全套成果资料，并确保通过审图机构审查；②工程测量（含地上附着物测绘），涉及道路长度约350km，按带状地形35m进行测绘，须出具相应的1:500比例成果文件；③庭院小区（共涉及515个小区）地下排水管线探测，并出具探测成果文件。

（2）工程设计主要包含以下内容（涉铁部分除外）：① 完成本项目的初步设计（含初步设计概算）工作，提供完整的初设文本，

并确保通过行业主管部门审查，取得批复文件；②完成本项目的施工图设计、专项设计、施工配合等工作，提供完整的施工图设计文件，并确保通过发包人委托的第三方图审机构的审查，获得图审合格证，同时须满足发包人及建设施工要求，以及施工过程中的设计服务及协调工作等。

工程勘察设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程勘察设计周期

合同签订之日起至项目竣工验收为止，暂定服务期为两年。单个项目自发包人下达勘察设计任务书后 45 日历天完成(其中勘察工作：10 日历天；初步设计：15 日历天；施工图设计 20 日历天)。计划开始勘察设计日期以发包人通知为准，如勘察设计过程中有重大调整或存在情势变更的，设计周期由双方另行约定。

四、合同价格形式与签约合同价

1.合同价格形式：固定费率及固定单价。

2.签约合同价为：

合同暂估总价：41395485.64 元。

（1）工程勘察费暂估 8154040.00 元，其中：

①详细勘察：95.50 元/米，暂估工程量 35060 米；结算时以发包人、监理单位、第三方造价机构审核认定的钻探进尺深度工程量 × 中标单价进行结算。

②工程测量：0.11 元/㎡，暂估工程量 12271000 ㎡；结算时以

发包人、监理单位、第三方造价机构审核认定的工程量×中标单价进行结算;

③庭院小区地下排水管线探测: 4800.00 元/km，暂估工程量720km; 结算时以发包人、监理单位、第三方造价机构审核认定的工程量×中标单价进行结算（庭院小区地下排水管线探测总价经第三方造价机构核定为349.92万元，该项费用结算时如超过349.92万元，按349.92万元进行结算，超出部分不另行支付费用）;

（2）工程设计费暂估33241445.64元。工程设计：设计费率1.17 %，结算时以第三方造价咨询机构审定的工程费用（建筑安装工程费、设备及工器具购置费）结算价×中标费率进行结算。

在合同实施期间，固定费率、固定单价不因国家政策或法规、标准、市场因素、投资额变化、工期变化等因素而进行调整。按照该费率及单价计算的酬金已包含勘察设计人履行全部合同义务的费用，包括但不限于成本费、管理费、利润、风险费、相关规费和税金等所有费用。

五、发包人代表与项目负责人

发包人代表: 李燕平 。

项目总负责人（设计项目负责人）: 叶雅丽 。

勘察项目负责人: 周永彪 。

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）专用合同条款及其附件;

发包人名称：曲靖市水环境治理项目建设有限公司（盖章）	勘察设计人名称（联合体牵头人）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司（盖章）
法定代表人/委托代理人（签字/盖章）：	法定代表人/委托代理人（签字/盖章）：
住　　所：云南省曲靖市麒麟区文华街道办事处学苑社区珠江源大道250号曲靖投资楼11楼1108	住　　所：天津市河西区气象台路99号
邮政编码：655000	邮政编码：300074
电　　话：0874-3124698	电　　话：022-23545183
传　　真：	传　　真：022-23545183
开户银行：中国农业发展银行曲靖市分行营业部	开户银行：中国建设银行天津河西支行
银行帐号：203530399001000007 59521	银行帐号：12001635400052514334
日期：2024年2月6日	日期：2024年2月6日

勘察设计人名称（联合体成员）：

中土大地国际建筑设计有限公司

（盖章）

法定代表人/委托代理人（签字/盖章）：

住　　所：石家庄市裕华区青园街255号

邮政编码：050021

电　　话：0311-85898891

传　　真：0311-85898891

开户银行：中国民生银行槐南路支行

银行帐号：638696969

日期：2024年2月6日

中国市政工程华北设计研究总院有限公司（中土大地国际建筑设计有限公司）

根据曲靖中心城市水环境治理项目勘察设计工程招标文件和你单位提交的投标文件，于2024年1月24日公开开标后，经评标委员会评审，现确定你单位为曲靖中心城市水环境治理项目勘察设计工程的中标人。主要中标条件如下：

工程名称	曲靖中心城市水环境治理项目勘察设计		
建设地点	曲靖市麒麟、沾益、马龙、经开区	建筑面积	
中标价	详细勘察费：95.50 元/米； 工程测量、地形图测绘费：0.11 元/㎡； 庭院小区地下排水管线探测费：4800.00 元/km； 工程设计费：1.17%		
中标工程范围	工程勘察主要包含以下内容（涉铁部分除外）：（1）项目范围内的岩土勘察（详细勘察），提供全套成果资料，并确保通过审图机构审查；（2）工程测量（含地上附着物测绘），涉及道路长度约 350km，按带状地形 35m 进行测绘，须出具相应的 1:500 比例成果文件；（3）庭院小区（共涉及 515 个小区）地下排水管线探测，并出具探测成果文件。 工程设计主要包含以下内容（涉铁部分除外）：（1）完成本项目的初步设计（含初步设计概算）工作，提供完整的初设文本，并确保通过行业主管部门审查，取得批复文件；（2）完成本项目的施工图设计、专项设计、施工配合等工作，提供完整的施工图设计文件，并确保通过招标人委托的第三方图审机构的审查，获得图审合格证。同时须满足招标人及建设施工要求，以及施工过程中的设计服务及协调工作等。		
中标工期	45 日历天完成	计划开工日期	年 月 日
		计划竣工日期	年 月 日
质量标准	符合国家及行业现行法律、法规、规范，满足招标人就本项目提出的要求，并通过相关部门的审查。	项目经理（建造师）	叶雅丽
备注	本中标通知书附件共 页，附件是本中标通知书的组成部分，是本中标通知书的有效补充，但不得对主要中标条件进行修改。		

本中标通知书经曲靖市建设工程招投标管理机构完成招标备案后发出。请你单位在接到本中标通知书后30天内，到我单位签订工程承包合同。

中标人项目管理班子主要成员

项目管理班子	姓名	身份证号码	执业证书证号	备注
项目经理（建造师）	叶雅丽	342623197007290020	CS101200218	项目总负责人
技术负责人	周永彪	132302198110152459	AY141200318	勘察负责人
质检员	高云霞	37120219841204032X	CS161200407	给排水专业负责人
安全员	高进仓	130423198512250073	CS141200364	给排水专业设计人
标准员	熊水应	120103197001146 41X	CS101200200	给排水专业设计人

招标人：（盖章）

法定代表人：（盖章）

日期：二〇二四年二月一日

注：本中标通知书由招标人填写，一式五份，招标办一份，建管部门一份，甲方一份、乙方二份。

2、投标人近 5 年工程勘察业绩

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	工程名称	勘察服务费金额（万元）	合同签订时间	工作内容	备注
1	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	
2	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	
3	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河干流碧道工程部分）勘察	627.039	2021.6	水环境综合整治工程	
4	2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计 2 标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）	3897.765（勘察费 1275.12）	2021.3	水环境综合整治工程	
5	2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目勘察设计 2 标（观澜河流域勘察设计）	6777.69092（勘察费 2197.39702）	2020.1	水环境综合整治工程	

注：按《资信标要求一览表》相关要求提供证明材料。

2.1 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：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）；

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

2.2 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

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

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

1

2.3 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河干流碧道工程部分）勘察

合同编号（委托人）：_____

合同编号（受托人）：_____

工程勘察合同

项目名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河干流碧道工程部分）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：2021 年 6 月 25 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2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河干流碧道工程部分）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：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河干流碧道工程部分）勘察

2. 工程地点：龙岗区龙岗河流域，见合同附件 。

3. 工程目标为：/

4. 工程内容及规模：见合同附件。

5. 工程投资匡算： 253947.93万元。

6. 资金来源：100%政府投资。

7. 委托人项目负责人：张五岳。

8. 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： 侯刘锁 。

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：方案设计阶段、初步设计阶段及施工图设计阶段的地形测量、地下埋藏物探测、基岩探测分析、施工控制点勘察、苗木测量及根据设计要求对需要改造的建构筑物测绘。具体以经招标人同意的勘察任务书为准。

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）陆佰贰拾柒万零叁佰玖拾元整（小写：627.039 万元），合同暂定价已按中标下浮率（26%）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，其中，基本酬金占比 90%，绩效酬金占比 10%。勘察费最高不超过概算批复单列的相应费用，如下浮前的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，并按中标下浮率下浮后计取；如概算批复没有单列相应费用，则以上述计价文件规定的计费方法计算后按中标下浮率下浮后计取。最终费用以政府规定的审定程序审定为准。

八、合同支付

十九、签订地点

本合同在龙岗区人力资源服务大厦签订。

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 拾陆 份，均具有同等法律效力，委托人执 拾 份，受托人各方执 陆 份。

委 托 人：深圳市龙岗区水务局（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：王宁（签字或盖章）

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：749774765576

合同签订时间：2021 年 6 月 25 日

附件 8：龙岗河干流碧道工程勘察技术要求

龙岗河干流碧道工程勘察技术要求

1、工程概况

工程名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（龙岗河干流碧道工程部分）

服务阶段：包括方案设计、初步设计、施工图设计阶段，以及从工程开工至通过竣工验收并配合审计服务相关工作。

实施范围：项目实施总长度约 27.24 公里，涉及面积约 524.14 公顷，其中水域面积约 147.99 公顷，陆域面积约 376.15 公顷。其中：

1）、龙岗河干流碧道工程西起大康河与梧桐山河交汇处，东至富地路，全长约 20.77 公里，总涉及用地面积约 500.09 公顷，其中水域面积约 140.92 公顷，陆域面积约 359.17 公顷。

2）、梧桐山河碧道连接线约 6.47 公里，总涉及用地面积约 24.05 公顷，其中水域面积约 7.07 公顷，陆域面积约 16.98 公顷。



图 1 工程地理位置图

建设内容：包括创新未来水岸、都市活力水城、龙城人文绿岸、生态健康河流等段落，都市优梦广场、龙园水岸、湿地公园等重要节点，以及横岗污水处理厂、横岭污水处理厂、龙田污水处理厂、沙田污水处理厂生态科普展示功能提升

改造等内容；非核心建设区主要包括龙园提升改造、沿河局部建筑立面改造等内容，堤防工程建设、清淤整治、河道生态景观建设、拦河坝等。具体内容以龙岗区发展与改革局批复的范围及发包方确认的施工图范围为准。

项目总投资匡算为253947.93万元，建安费211836.75万元，其他费用18228.87万元，预备费18405.25万元。

2、工程等别及防洪标准

龙岗河近期防洪标准为100年一遇；根据《防洪标准》(GB50201-2014)、《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)，工程等别为Ⅰ等，主要建筑物为1级，次要建筑物为2级，临时建筑物为3级。

3、流域概况

龙岗河流域位于深圳市的中北部龙岗区境内，河流发源于梧桐山北麓，梧桐山河与大康河汇合点为龙岗河干流起点，是深圳五大河之一。总体自西南向东北方向流经龙岗区横岗、园山、龙城、龙岗、宝龙、坪地6个街道，于坪山区进入惠州市境内，汇入东江一级支流西枝江，最后汇入东江。龙岗河在深圳市境内河长23.6km，其中龙岗区河长20.77km，在深圳市境内流域总汇水面积364.4km^2（田坑水河口以上），其中在龙岗区境内流域面积258km^2，河床平均比降1.03‰。

4、工程测量

4.1 测量目的

本工程测量工作按照施工图阶段设计深度开展，测量成果将用于景观节点设计、堤防工程设计、建筑物布置、工程量计算、水面线计算、管线迁改等。

4.2 测量范围

本工程测量范围为龙岗河干流及桐山河碧道连接线，长度27.24km，测量长度按设计范围线上下游各延伸100m，测量宽度按设计范围线外扩30m，测量范围涉及支流汇入时，范围线上游延伸100m，桥梁位置两侧范围加宽50m。

范围线详见附图，具体长度以实测为准，现场有不明之处应及时与设计联系确认。测量范围需配合工程分期先后，以发包人指令为准。

4.3 测量内容

(1)测量内容包括对测量范围内的河道水系（应测出河床底高程、现状水面线高程）、堤防、桥梁等跨河建筑物、涵洞（管）等穿堤建筑物、高压电塔、电

2.4 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计 2 标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

YWA-2021-0032

合同编号（委托人）：_____

合同编号（受托人）：_____

工程勘察设计合同

项目名称：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计 2 标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

委托人：深圳市龙岗区水务局

受托人：（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司

（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司

（联合体成员单位）深圳市勘察研究院有限公司

签订时间：2021 年 3 月 18 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）：（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司

（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司

（联合体成员单位）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2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计2标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）工程勘察设计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：2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程勘察设计2标（观澜河流域水污染治理、内涝整治部分）

2. 工程地点：龙岗区观澜河流域。

3. 工程目标为：

（1）全区河道名录内河流考核断面稳定达到V类及以上，全面实现长制久清。

（2）雨天溢流污染得到有效控制，实现小雨无溢流，中雨雨后2天、大雨及以上3天河流水质达标。

（3）根据“一厂一策”采取工程措施，提升进水BOD浓度，协同管理、执法等措施，各厂进水BOD浓度达到100 mg/L以上。

（4）对积水点和内涝点采取工程措施，消除或缓解积水点和内涝点。

（5）满足 2021 年度水污染治理、海绵城市、排水管理等相关考核目标。

4. 工程内容及规模：观澜河流域水污染治理、内涝整治工程。

5. 工程投资估算：15.18 亿元。

6. 资金来源：100%政府投资。

7. 委托人项目负责人：前期管理阶段：陈家锐，施工管理阶段：芮晓亮。

8. 受托人项目负责人：项目总负责人：邱宏俊，设计负责人：董姗、林佩斌，勘察负责人：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：

1. 负责 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程观澜河流域水污染治理、内涝整治部分的工程可行性研究报告编制及勘察设计（含但不限于工程岩土工程勘察、水文地质勘查、管线探测、工程测量等勘察工作及管线迁改设计、方案设计（如需）、初步设计与概算编制、施工图设计等设计工作）工作并确保相关成果文件一次性通过相关审查或审批；

2. 配合牵头单位汇编 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程可行性研究报告，包括水污染治理部分、内涝整治部分、碧道建设部分。

3. 配合牵头单位完成 2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程设计技术标准，编制设计指引；

4. 协助委托人编制施工图预算、核对施工图预算工程量（如需）、核对结算工程量（如需）、协同委托人、监理单位复核项目竣工图；

5. 负责施工期间设计交底、变更设计及按委托人要求派驻满足施工需要的设计代表驻现场提供相关设计服务等后续工作；

6. 协助办理相关审批申报工作，协助委托人召开评审会、论证会、研讨会等各种会议；

7. 自行收集、购买与本工程勘察设计有关的第三方资料；

8. 承办各阶段成果评审会，并自行承担所发生的费用；

9. 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求完成应由受托人完成的工作。

10. 委托人要求受托人完成的 2021 年水污染治理考核相关工作。

11. 委托人要求受托人完成的因项目推进需要而要求受托人补充编制的说明、汇报材料、计算书、表格等内容。

12. 对设计方案进行经济性、技术性对比论证分析（如需）。

13. 合同规定的其他受托人服务内容及委托人要求完成的与设计相关的其他咨询服务工作。

五、服务期限及节点工期要求

合同签订之日起至提交所有的合格报告并完成所有服务内容。不晚于 2021 年 3 月 20 日前完成工程可行性研究报告编制工作；初步设计和施工图设计按考核任务和委托人要求规定的时间完成。

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）受托人应按本协议书第五条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

文件或本合同中要求的工程目标，并确保在实施后满足招标文件中要求的考核目标。（17）受托方应对提交的成果文件负责，成果文件的审查，不减轻或免除受托方依据法律应当承担的责任。（18）其他合同条款约定的成果文件要求。

七、合同费用

合同总价款暂定为人民币（大写）叁仟捌佰玖拾柒万柒仟陆佰伍拾元整（小写：3897.765 万元），合同暂定价已按中标下浮率（10%）下浮，其中：该合同总价款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。

以上合同暂定价包含：工程可行性研究报告编制费暂定为人民币（大写）柒拾贰万叁仟叁佰叁拾元整（小写：72.333 万元），勘察费暂定为人民币（大写）壹仟贰佰柒拾伍万壹仟贰佰元整（小写：1275.12 万元），设计费暂定为人民币（大写）贰仟伍佰伍拾万零叁仟壹佰贰拾元整（小写：2550.312 万元）。其中，工程可行性研究报告编制费以本标段建安费为计算基数，相关系数暂取值如下（最终以政府规定的审定程序审定后为准）：行业调整系数：0.7（市政工程），工程复杂程度调整系数 1.0。设计费以本标段建安费为计算基数，相关系数暂取值如下（最终以政府规定的审定程序审定后为准）：（1）专业调整系数（市政工程）：1.0；（2）工程复杂程度调整系数（II 级，市政公用工程复杂程度表，城区给排水管线）：1.0；（3）附加调整系数：1.0。勘察费暂按设计费的 50%暂估。

各项费用按以下原则结算：（一）工程可行性研究编制费参照国家计划委员会颁发计价〔1999〕1283 号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》及粤价〔2000〕8 号文《转发国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》计算，下浮前最高不超过概算批复单列的相应费用，如下浮前的费用超过概算批复单列的相应费用，则以概算批复单列

十九、签订地点

本合同在 龙岗区人力资源服务大厦 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 二十八 份，均具有同等法律效力，委托人执 拾 份，受托人各方执 陆 份。

委 托 人：深圳市龙岗区水务局

（盖 章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字或盖章）

受 托 人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

（牵头单位盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字或盖章）

开 户 银 行：深圳建行长城支行

银 行 账 号：44201526200051033333

受　托　人：深圳市广汇源环境水务有限公司	受　托　人：深圳市勘察研究院有限公司
（成员单位）（盖章）	（成员单位）（盖章）
法定代表人或其授权的代理人：	法定代表人或其授权的代理人：
（签字或盖章）	（签字或盖章）

合同签订时间：2021 年 3 月 18 日

联合体共同投标协议

致 深圳市龙岗区水务局 ：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

投标牵头人（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：江岸区解放公园路 41 号 邮编：430010

联系电话：027-82415421 传真：027-82428314

分工内容：提供工程设计综合资质甲级资质证书，并负责本项目中应由提供市政行业（排水工程）专业甲级及以上资质单位承担的所有可行性研究报告编制和设计工作。

联合体成员（盖章）：深圳市广汇源环境水务有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市罗湖区黄贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层 邮编：518000

联系电话：0755-25620852 传真：0755-25609989

分工内容：提供工程设计水利行业（城市防洪）专业甲级资质证书，并负责本项目中应由提供水利行业（城市防洪）专业甲级及以上资质单位承担的所有可行性研究报告编制

和设计工作。

联合体成员（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区福中东路 15 号 邮编：518026

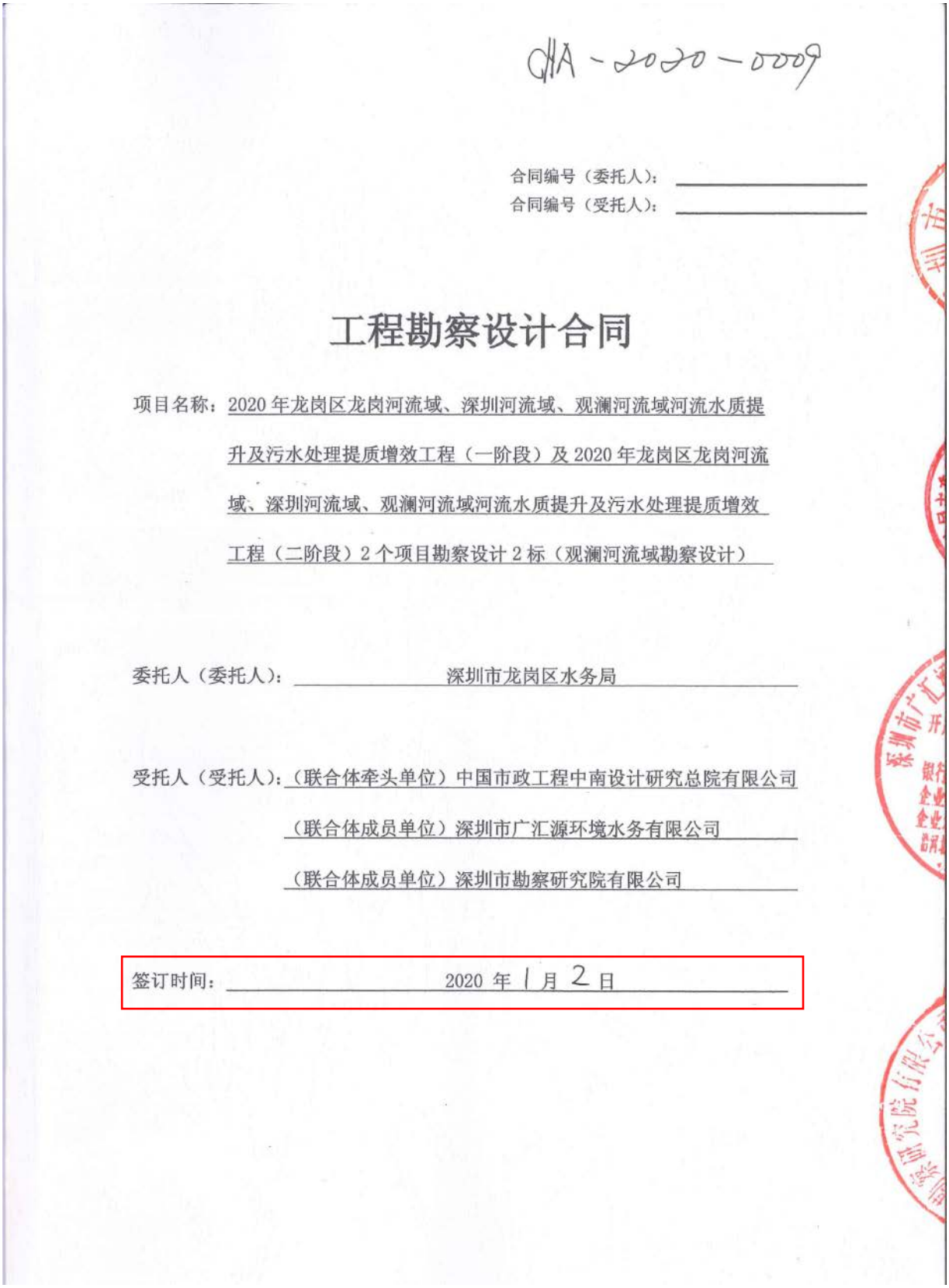
联系电话：0755-83341328 传真：0755-83209462

分工内容：提供工程勘察综合资质甲级资质证书，并负责本项目中应由提供具有工程勘察综合甲级资质单位承担的所有勘察工作。

签订日期：2021 年 2 月 3 日

（备注：联合体投标的，应当签订联合体投标协议，明确各自分工（联合体成员各方承担各自相应资质的全部工作内容，可行性研究报告编制、勘察、设计工作分工均需在联合体协议书中明确），联合体成员应具备承担招标项目所需的相应资质条件和能力，联合体成员各方须具备本项目要求的至少一项资质且同一资质工程不允许多家联合体成员单位承接。）

2.5 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目勘察设计 2 标（观澜河流域勘察设计）勘察设计）



GHA-2020-0009

合同编号（委托人）：_____

合同编号（受托人）：_____

工程勘察设计合同

项目名称：2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目勘察设计 2 标（观澜河流域勘察设计）

委托人（委托人）：深圳市龙岗区水务局

受托人（受托人）：（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司

（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司

（联合体成员单位）深圳市勘察研究院有限公司

签订时间：2020 年 1 月 2 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）：（联合体牵头单位）中国市政工程中南设计研究总院有限公司
（联合体成员单位）深圳市广汇源环境水务有限公司
（联合体成员单位）深圳市勘察研究院有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《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 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）（以下简称“一阶段项目”）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）（以下简称“二阶段项目”）2 个项目勘察设计 2 标（观澜河流域勘察设计）工程勘察设计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：2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目勘察设计 2 标（观澜河流域勘察设计）

2. 工程地点：龙岗区观澜河流域，见合同附件。

3. 工程内容及规模：见合同附件。

4. 工程投资估算：27.8959 亿元。

5. 资金来源：100%政府投资。

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：

1.配合本项目勘察设计 1 标中标单位完成 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目观澜河流域范围内项目建议书编制、工程可行性研究报告编制及勘察设计（含但不限于工程岩土工程勘察、水文地质勘查、管线探测、工程测量等勘察工作及管线迁改设计、方案设计（如需）、初步设计与概算编制（如需）、施工图设计等设计工作）工作并确保相关成果文件一次性通过相关审查或审批；

2.配合本项目勘察设计 1 标中标单位汇编 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020

年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目建议书编制、工程可行性研究报告编制、初步设计与概算（如需）及装订工作；

3. 配合本项目勘察设计 1 标中标单位完成 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目水土保持方案设计（如需）、环境影响评价（如需）、地质灾害评估（如需）、防洪影响评价（如需）、涉地铁工程安全评估（如需）、涉高速公路工程安全评估（如需）等其他服务工作并确保相关成果文件一次性通过审查或者审批；

4. 配合本项目勘察设计 1 标中标单位完成 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）及 2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）2 个项目设计技术标准，编制设计指引；

5. 协助委托人编制施工图预算、核对施工图预算工程量、核对结算工程量、协同委托人、监理单位复核项目竣工图；

6. 负责施工期间设计交底、变更设计及派驻设计代表驻现场提供相关设计服务等后续工作；

7. 协助办理相关审批申报工作，协助委托人召开评审会、论证会、研讨会等各种会议；

8. 自行收集、购买与本工程设计有关的第三方资料；

9. 承办各阶段成果评审会，并自行承担所发生的费用；

10. 按国家有关报告编制和设计规程规范的要求完成应由受托人完成的工作。

11. 委托人要求受托人完成的 2020 年治水提质考核相关工作。

12. 合同规定的其他受托人服务内容及委托人要求完成的与设计相关的其他咨询服务工作。

致使审查无法通过的，受托方采取补救措施，直至达到合同要求的质量标准。（16）受托方应对提交的成果文件负责，成果文件的审查，不减轻或免除受托方依据法律应当承担的责任。（17）其他合同条款约定的成果文件要求。

七、合同费用

合同总价款暂定为人民币（大写）**陆仟柒佰柒拾柒万陆仟玖佰零玖元贰角**（小写：**6777.69092** 万元），合同暂定价已按中标下浮率（**10.2%**）下浮，其中：该合同总价款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。

以上合同暂定价其中包含：2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（一阶段）观澜河流域项目建议书编制费暂定为人民币（大写）**贰拾陆万壹仟壹佰叁拾捌元肆角**（小写：**26.11384** 万元），工程可行性研究报告编制费暂定为人民币（大写）**伍拾贰万贰仟贰佰柒拾陆元捌角**（小写：**52.22768** 万元），勘察费暂定为人民币（大写）**玖佰贰拾捌万零玖佰壹拾玖元捌角**（小写：**928.09198** 万元），设计费暂定为人民币（大写）**壹仟捌佰伍拾陆万壹仟捌佰叁拾玖元陆角**（小写：**1856.18396** 万元），2020 年龙岗区龙岗河流域、深圳河流域、观澜河流域河流水质提升及污水处理提质增效工程（二阶段）观澜河流域项目建议书编制费暂定为人民币（大写）**叁拾伍万柒仟贰佰贰拾肆元肆角**（小写：**35.72244** 万元），工程可行性研究报告编制费暂定为人民币（大写）**柒拾壹万肆仟叁佰伍拾玖元整**（小写：**71.43590** 万元），勘察费暂定为人民币（大写**壹仟贰佰陆拾玖万叁仟零伍拾元肆角**（小写：**1269.30504** 万元），设计费暂定为人民币（大写）**贰仟伍佰叁拾捌万陆仟壹佰元捌角**（小写：**2538.61008** 万元）。

各项费用按以下原则结算：项目建议书编制费、工程可行性研究编制费、环境影响评价编制费参照国家计划委员会颁发计价【1999】1283 号文《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》及粤价【2000】8 号文《转发国家计委关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》计算并按中标下浮率

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 二十八 份，均具有同等法律效力，委托人执 十 份，受托人各方执 六 份。

委 托 人：深圳市龙岗区水务局

（盖 章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字或盖章）

受 托 人：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

（牵头单位）（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字或盖章）

受 托 人：深圳市广汇源环境水务有限公司

（成员单位）（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

（成员单位）（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：

（签字或盖章）

合同签订时间：2020 年 1 月 2 日

联合体共同投标协议

致 深圳市龙岗区水务局 ：

我方决定组成联合体共同参加该项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作。

投标牵头人（盖章）：中国市政工程中南设计研究总院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：武汉市解放公园路 41 邮编：430010

联系电话：027-82415421 传真：027-82428314

分工内容：提供工程设计综合甲级资质，并负责本项目中应由提供具有工程设计市政行业（排水工程）专业甲级或以上资质单位承担的所有设计工作。

联合体成员（盖章）：深圳市[illegible]水务有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市罗湖区贝街道沿河北路 1002 号瑞思大厦 C 座四楼整层 邮编：518000

联系电话：0755-25620852 传真：0755-25609989

分工内容：提供工程设计水利行业（河道整治）专业甲级资质，并负责本项目中应由提供水利行业（河道整治）专业丙级或以上资质单位承担的所有设计工作。

联合体成员（盖章）：深圳市勘察研究院有限公司

法定代表人（签字或盖章）：

授权委托人（签字或盖章）：

单位地址：深圳市福田区福中东路 15 号 邮编：518026

联系电话：0755-83341328 传真：0755-83209462

分工内容：提供工程勘察综合甲级资质，并承担本项目中所有勘察、测量、物探工作。

签订日期： 2019 年 11 月 21 日

（备注：联合体投标的，应当签订联合体投标协议，明确各自分工（联合体成员各方承担各自相应资质的全部工作内容），联合体成员应具备承担招标项目所需的相应资质条件和能力，联合体成员各方须具备本项目要求的至少一项资质且同一资质工程不允许多家联合体成员单位承接。）

3、项目负责人近5年同类工程设计业绩

项目负责人近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	工程名称	项目负责人（或项目设计负责人）业绩设计服务费金额（万元）	项目负责人（或项目设计负责人）	合同签订时间	工作内容	备注
1	引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程	2154.37	熊水应	2022.01	（1）输水管道，包括2#分水口取水泵站至北塬新城水厂输水管道，长度为6.95km，两根管道，管径为DN1400；北塬新城水厂至石头河水厂输水管道，长度为17km，单根管道，管径为DN1,400； （2）配水管道，包括DN1000球墨铸铁管约51.5km、DN800球墨铸铁管约3.5km、DN600球墨铸铁管约27.5km、DN500球墨铸铁管约39.5km、DN400球墨铸铁管约19km、DN300球墨铸铁管约38km、DN200PE管约135.5km等。	
2	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计	1257.86	熊水应	2021.09	配水管线工程长度约14km，管径为DN1400-DN2400。	
3	东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）	894.77	熊水应	2022.11	本项目优先对万江街道漏损较为严重的社区供水次干管后至入户水表前的支管，以及部分供水次干管进行改造，管径为DN32-DN600，总长约642公里。	

注：按《资信标要求一览表》相关要求提供证明材料。

3.1 引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程

GF—2015—0210

合同编号：

建设工程设计合同

（专业建设工程）

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：咸阳引汉济渭大秦水务有限公司

设计人（全称）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

根据《中华人民共和国民典法》、《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，双方就引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程勘察设计等前期服务项目工程设计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：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程 。

2.工程批准、核准或备案文号：。

3.工程内容及规模：（1）咸阳1#分水口，包括管理用房、应急加药系统，规模30万吨/天；（2）咸阳2#分水口取水泵站，包括取水泵站、应急加药系统、变配电间、管理用房，规模51.84万吨/天；（3）北塬新城水厂，流程为采用预氧化+常规+臭氧活性炭深度处理+次氯酸钠消毒的工艺，并设置高锰酸钾应急投加设施；水厂排泥处理采用调节池+浓缩池+离心脱水，近期建设20万吨/天，远期规模30万吨/天；（4）输水管道，包括2#分水口取水泵站至北塬新城水厂输水管道，长度为6.95km，两根管道，管径为DN1400；北塬新城水厂至石头河水厂输水管道，长度为17km，单根管道，管径为DN1,400；（5）配水管道，包括DN1000球墨铸铁管约51.5km、DN800球墨铸铁管约3.5km、DN600球墨铸铁管约27.5km、DN500球墨铸铁管约39.5km、DN400球墨铸铁管约19km、DN300球墨铸铁管约38km、DN200PE管约135.5km等。

4.工程所在地详细地址：咸阳城区、咸阳高新区、咸阳经济开发区、兴平市、西安市周至县。

5.工程投资估算：工程总投资 321132 万元，其中工程费用 221231 万元。

6.工程进度安排：选址意见书下达后15日历天完成勘察。

合同签订后30日历天完成初步设计；初步设计审批通过后45日历天完成施工图设计。BIM设计时间满足建设单位要求。

7.工程主要技术标准：符合国家现行设计规范、标准及项目所在地技术规程、规定要求。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围：（1）咸阳1#分水口（2）咸阳2#分水口及取水泵站（3）北塬新城水厂（4）输水管道（5）配水管道。

2.工程设计阶段：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程勘察、初步设计（含概算）、施工图设计、BIM 设计等工程设计相关工作。

3.工程设计服务内容：工程勘察、初步设计（含概算）、施工图设计、BIM 设计、现场

服务、设备招标技术文件编制、配合运行调试、配合前期报批报建及竣工验收所需要的专项文件编制等工程设计相关工作，以及负责该项目从市政口与水利口办理各项审批手续所需的所有专项设计报告编制、手续办理工作 。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：__2021__年__12__月__22__日。

计划完成设计日期：__2022__年__3__月__5__日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：__固定费率__；

2. 签约合同价为__费率 2.2%__；

暂定人民币（大写）：__肆仟捌佰陆拾柒万元整 （¥4867 万元），

最终结算价=建安工程最终审计结算价*费率 2.2% 。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：__刘毓__ 。

设计人项目负责人：__熊水应__。

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）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）；

（5）发包人要求；

（6）技术标准；

（7）发包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。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在咸阳/天津签订。

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。

十一、合同生效

本合同自双方签订之日起生效。

十二、合同份数

本合同正本一式两份、副本一式六份，均具有同等法律效力，发包人执正本一份、副本三份，设计人执正本一份，副本三份。

发包人：（盖章）

咸阳引汉济渭大秦水务有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

纳税人识别码：91610400MA7C4M5R5E

地　址：陕西省咸阳市秦都区咸阳经济技术开发区平福大道秦和路十字西南

邮政编码：712000

法定代表人：马振虎

委托代理人：郑小龙

电　话：029-33321831

传　真：/

电子信箱：xianyangnongtou@163.com

开户银行：中国农业发展银行咸阳市分行

账　号：20361049900100000518801

时　间：2022 年 1 月

设计人：（盖章）

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

纳税人识别码：91120000401360242 2

地　址：天津市河西区气象台路 99 号

邮政编码：300074

法定代表人：张毅

委托代理人：李德巍

电　话：022-23545493

传　真：/

电子信箱：lidewei95@cemi.com.cn

开户银行：建设银行天津市河西支行

账　号：12001635400052514334

时　间：2022 年 1 月

附件 4:

设计人主要设计人员表

名　　称	姓名	职务	注册执业资格或职称	承担过的主要项目
一、总部人员				
项目主管	吴凡松	总经理		
其他人员	王昭	副总经理		
	吴宝利	一院院长		
	李德巍	一院副院长		
二、项目组成员				
项目负责人	熊水应		教授级高级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	盐城市盐龙湖水厂二期工程初步设计及施工图设计项目
项目副负责人	谢仁杰		教授级高级工程师	咸阳市石头河水库供水工程-配套供水管网工程
工艺专业负责人	贾亚军		高级工程师/注册公用设备工程师（给水排水）	咸阳市石头河水库供水工程-配套供水管网工程
土建专业负责人	程子悦		教授级高级工程师/一级注册结构工程师	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计
设备专业负责人	郑效文		高级工程师/注册电气工程师（供配电）	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计
其他专业负责人	严军		教授级高级工程师/一级注册建筑师	重庆市新大江水厂一期工程设计

业主证明

引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程由中国市政工程华北设计研究总院有限公司承接设计工作。

该项目是咸阳市规模最大、影响最深、基础性和全局性水资源配置的跨流域调水工程和城乡供水一体化工程。

项目内容包括：（1）咸阳 1#分水口；（2）咸阳 2#分水口取水泵站（3）北塬新城水厂；（4）输水管道；（5）配水管道等。

项目负责人：熊水应、贾亚军。

特此证明。

咸阳引汉济渭大秦水务有限公司

2022年7月8日

配水管网工程设计费情况说明

工程名称：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程

同类工程设计服务费金额：约 2154.37 万元

签订时间：2022 年 1 月

工作内容：

（1）输水管道，包括 2#分水口取水泵站至北塬新城水厂输水管道，长度为 6.95km，两根管道，管径为 DN1400；北塬新城水厂至石头河水厂输水管道，长度为 17km，单根管道，管径为 DN1,400；

（2）配水管道，包括 DN1000 球墨铸铁管约 51.5km、DN800 球墨铸铁管约 3.5km、DN600 球墨铸铁管约 27.5km、DN500 球墨铸铁管约 39.5km、DN400 球墨铸铁管约 19km、DN300 球墨铸铁管约 38km、DN200PE 管约 135.5km 等。

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

项目负责人：熊水应

根据咸阳市行政审批服务局关于引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程初步设计的批复，附件：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程投资概算表。

工程建设费用投资额：214174.68 万元，其中配水管网建筑工程投资额：57327.26 万元，配水管网设备及安装工程投资额：37476.85 万元。配水管网部分合计投资额：57327.26 万元+37476.85 万元=94804.11 万元。

签约合同价：人民币 4867 万元

按比例，**配水管网工程设计服务费金额：(57327.26+37476.85)/214174.68*4867=2154.37 万元。**

特此说明。

投标人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

日期：2024 年 11 月 16 日

咸阳市行政审批服务局文件

咸行审批复〔2022〕129号

咸阳市行政审批服务局
关于引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程初步设计的批复

咸阳引汉济渭大秦水务有限公司：

你公司报来《关于报批引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程初步设计的请示》（咸大秦水字〔2021〕17号）及相关资料收悉。原则同意该工程初步设计。现就有关事项批复如下：

一、建设地址

咸阳主城区、咸阳高新区、咸阳经济开发区、兴平市。

二、咸阳1#分水口

位于周至县，建设引汉济渭二期工程北干线与引石过渭连通管线长度320米，管径DN2000及切换连通阀门井。

三、咸阳2#分水口

位于兴平市及咸阳经济开发区，建设4公里引水隧洞及取水泵站，配套建设应急加药系统、变配电间、管理用房等。

四、北塬净水厂

远期规划20万立方米/天，本期建设10万立方米/天。建设进水格栅、预氧化接触池、配水井、混合反应沉淀池、清水池、综合滤站、综合加药站、污泥处理系统等。净水工艺流程采用预氧化+常规+臭氧活性炭深度处理+次氯酸钠消毒工艺。水厂排泥处理采用调节池+浓缩池+离心脱水工艺。

五、输水管道

建设咸阳2#分水口取水泵站至北塬净水厂2.5公里输水管道，咸阳2#分水口取水泵站至石头河水厂引石过渭进水管道连接点9.5公里输水管道。

六、配水管道

建设北塬净水厂至主城区成国渠13公里清水管道，主城区各街道配水主干管110公里，配水支管192.5公里。下一步请根据城区道路规划进一步优化完善。

七、设备及材料选用

工程涉及的各类材料及设备购置应在满足使用功能的基础上，按照经济合理的原则进行选择。

八、工程涉及的劳动安全、节能、环保、水土保持、消防应严格按照国家有关法规执行。

九、工程概算

核定引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程概算总投资288965.86万元。

项目代码：2111-610404-04-02-675954

附件：引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程投资概算表

咸阳市行政审批服务局

2022年6月28日

附件：

引汉济渭咸阳北塬城乡供水工程投资概算表

序号	工程费用	投资额（万元）
一	工程建设费用	214174.68
1	建筑工程	152174.82
1.1	1#分水口	565.29
1.2	2#分水口至取水泵房引水隧洞	11643.95
1.3	取水泵站	11136.85
1.4	取水泵站至北塬水厂输水管道	4680.22
1.5	取水泵站至石头河水厂原水联络管	23189.80
1.6	清水联络管	13461.29
1.7	水厂	30170.16
1.8	配水管网	57327.26
2	设备及安装工程	56721.24
2.1	1#分水口	120.68
2.2	2#分水口至取水泵房引水隧洞	83.30
2.3	取水泵站	2746.94
2.4	取水泵站至北塬水厂输水管道	36.85
2.5	取水泵站至石头河水厂原水联络管	406.85
2.6	清水联络管	80.10

序号	工程费用	投资额（万元）
2.7	水厂	15769.68
2.8	配水管网	37476.85
3	金属结构设备及安装	348.89
4	施工临时工程	4929.72
二	其他费用（含建设单位管理费、生产准备费、管理设备购置、勘察设计费、各专项报告、招标、咨询评估、检测费、工程验收费等）	23954.86
三	征地、移民安置补偿费用	14957.94
四	环境保护、水土保持措施费用	1758.02
五	预备费	11906.48
六	建设期融资利息	22213.89
七	工程总投资	288965.86

抄送：市发展改革委、市财政局、市水利局、市审计局。

咸阳市行政审批服务局　　2022 年 6 月 28 日印发

3.2 珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计

《建设工程设计合同(专业建设工程)》（GF-2015-0210）

GF—2015—0210

合同编号：_____

建设工程设计合同
（专业建设工程）

住房和城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 东莞市水务集团供水有限公司

设计人（全称）： 中国市政工程华北设计研究总院有限公司

鉴于：

设计人与北京市勘察设计研究院有限公司经组合成联合体（详见附件《联合体共同投标协议》）参与珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程勘察设计采购项目（采购编号：SSCWQQ12110670）投标并中标，联合体各方就中标项目向发包人承担连带责任。现设计人作为联合体成员与发包人，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以及采购结果、采购文件、采购补充文件或澄清文件，投标文件及各种书面承诺，就珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计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：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计。

2. 工程批准、核准或备案文号：东莞市财政投资水务工程指挥部工作会议纪要 【2021】42 号文。

3. 工程内容及规模：拟建原水输水管线工程长度约 480m，管径为 DN3200，配水管线工程长度约 14km，管径为 DN1400-DN2400，采用开挖或者顶管施工工艺；估算总投资 70569.02 万元，工程建安费用 54372.46 万元。

本次设计内容共 5 套配水管线和 1 条东江的原水管线，总长度约 14km，管径范围为 DN1000-DN3200，共 30 个沉井。原水管线管径为 DN3200，管材采用钢管，管道长度约为 480m。配水管线分为新城路段、西线环湖路段、北线环湖路段、青田路段、杨朗路段、美景西路段。其中新城路段管径为 DN2000，管材采用球墨铸铁管，管道长度约 2953m，其中顶管段约 350 米。西线环湖路段管径为 2x DN1800，管材采用球墨铸铁管和钢管，管道总长度约 969m，其中顶管段约 604m。北线环湖路段管径为 DN1000，管材采用球墨铸铁管，管道总长度约 75m。青田路段管径为 DN1400+DN2400，管道总长度约 770m，其中顶管段 585m。杨朗路段管径为 DN2400，管材采用球墨铸铁管，管道总长度约 3451m，其中顶管段 3012m。美景西路段管径为 DN1400，管材采用球墨铸铁管，管道总长度约 2700m，其中顶管段 2537m。

5. 工程投资估算：项目估算总投资约 70569.02 万元，工程建安费用约 54372.46 万元（投资金额以最终批复的文件为准）。

6. 工程进度安排：勘察 40 日历天，设计 100 个日历天。

7. 工程主要技术标准：采用国家或行业相关的现行有效的设计规范及标准。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1. 工程设计范围：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计，初步设计包括：1、初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、经济技术指标核算报告、审图、管线净距分析、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。设计内容包括但不限于水厂（管线）配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施等。2、洪水影响评价服务：根据工程的需要，结合国家和地方相关法规、规程、规范以及当地相关行政主管部门的规定及要求等，提供相关的洪水影响评价服务，包括但不限于资料收集、洪水影响评价报告编制、水流数学模型试验、组织评审并报送水利主管部门取得行政许可批复。3、负责勘察及设计各阶段中所需的专家评审、会务、电子报批等。设计人尚需协助发包人办理各项建设手续（含政府相关部门要求的电子报批等），并在发包人规定期限内提供相关资料。具体范围和内容见招标文件第五章基础资料和勘察设计任务书。

2. 工程设计阶段：初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计配合、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。

3. 工程设计服务内容：设计内容包括但不限于水厂（管线）配套的海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施等。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：2021 年 9 月 1 日。

计划完成设计日期：2021 年 12 月 9 日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：①按实结算合同，签约合同价为暂定价，具体结算方式详见合同附件（附件 6）；②税金按国家税务机关的规定执行，结算时按实进行调整。

2. 签约合同价为：

人民币（大写）壹仟贰佰柒拾肆万伍仟玖佰肆拾陆元壹角肆分（¥12,745,946.14）。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：钟晓东。

设计人项目负责人：熊水应、赫明水。

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）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）；

（5）发包人要求；

（6）技术标准；

（7）发包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。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在东莞市签订。

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。

十一、合同生效

本合同自发包人、设计人签字盖章之日起生效。

十二、合同份数

本合同一式十二份，具有同等法律效力，发包人执六份，设计人执四份。东莞市公共资源交易中心、招标代理机构各一份。

发包人：东莞市水务集团供水有限公司（盖章）

法定代表人或其负责人：

（签字）

组织机构代码：91441900735007609Y

纳税人识别码：91441900735007609Y

地　址：东莞市莞城街道莞龙路 141 号

邮政编码：523000

法定代表人：

委托代理人：钟晓东

电　话：0769-22689094

传　真：/

电子信箱：/

开户银行：/

账　号：/

时　间：2021 年 9 月 28 日

设计人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司（盖章）

法定代表人或其负责人：

（签字）

组织机构代码：91120000401360242 2

纳税人识别码：91120000401360242 2

地　址：天津市河西区气象台路 99 号

邮政编码：300074

法定代表人：张毅

委托代理人：熊水应

电　话：022-23545494

传　真：022-23346208

电子信箱：67736515@qq.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行

账　号：12001635400052514334

时　间：2021 年 9 月 28 日

中 标 通 知 书

（第五联）

中国市政工程华北设计研究总院有限公司，北京市勘察设计研究院有限公司：

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程勘察设计 工程项目（招标编号：SSCWQQ12110670 ）于2021年 08月 17日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2021年 09月 29日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞市水务集团供水有限公司		
招标单位	东莞市水务集团供水有限公司		
招标代理机构	江西银信工程造价咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人	熊水应	资质证号	CS101200200
中标值（百分比）	80		
服务类中标价描述	（1）工程勘察费采用固定单价合同方式，根据本项目最终方案的勘察实际工程量按实结算，其中钻探、物探、测量等勘察固定单价（即全费用单价）分别为：（其中① 钻探（线路作业）360.00元/米；② 钻探（线路、水上作业）660.00元/米；③ 物探 3.00元/平方米；④ 测量50000.00元/平方公里。 （2）工程设计费，按照工程设计收费基准价× 服务收费系数（0.80）计算。		
服务期限（服务类）	勘察设计服务期：100个日历天。		
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2021 年 8 月 30日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2021年 8 月 30 日	交易场所： 兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。 （公章） 东莞市公共资源交易中心 2021 -08-31日	

说明：本文书一式五联，第一联：行政主管部门，第二联：东莞市公共资源交易中心，第三联：招标单位，第四联：招标代理机构，第五联：中标单位（联合体各方）。涂改、复印无效。

配水管线工程设计费情况说明

工程名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程设计

同类工程设计服务费金额： 约 1257.86 万元

签订时间： 2021.09.28

工作内容：配水管线工程长度约 14km，管径为 DN1400-DN2400。配水管线分为新城路段、西线环湖路段、北线环湖路段、青田路段、杨朗路段、美景西路段。

设计单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

项目负责人：熊水应

根据珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程概算审核书，总概算表第一部分工程费用小计，建筑安装工程费审核概算价：56413.9万元，其中原水管：2830.27万元，配水管线：53583.63万元。

按照合同约定专业调整系数1.0，工程复杂程度调整系数1.15，附加调整系数1.0，中标服务收费系数0.8，配水管线部分设计费计算方式如下：

1、实际设计费=工程设计收费基准价×中标服务收费系数

2、工程设计收费基准价=基本设计收费=工程设计收费基价×专业调整系数（1.0）×工程复杂程度调整系数（1.15）×附加调整系数（1.0）

配水管线工程设计收费基价：1054.0+（1515.2-1054.0）÷（60000-40000）×（53583.63-40000）=1367.24万元

工程设计收费基准价：1367.24×1.0×1.15×1.0=1572.32万元

3、**本项目配水管网实际设计费：1572.32*0.8=1257.86万元**

特此说明。

投标人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

日期：2024 年 11 月 16 日

编号：2021GS-0202-035

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程

概算审核书

送审造价　（小写）：705,469,900.00 元

（大写）：柒亿零伍佰肆拾陆万玖仟玖佰元整

审核造价　（小写）：702,542,800.00 元

（大写）：柒亿零贰佰伍拾肆万贰仟捌佰元整

建设单位：东莞市水务集团供水有限公司（单位盖章）　造价咨询单位：东莞市恒业工程咨询有限公司（单位盖章）

编　制　人：（注册造价工程师签字盖专用章）　复　核　人：（一级注册造价工程师签字盖专用章）

审　定　人：（一级注册造价工程师签字盖专用章）　法定代表人或其授权人：（签字或盖章）

编制时间：2022.3.7　复核时间：2022.3.7

概算审核说明

一、编制范围

本工程投资概算系根据珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程勘察设计内容及设计图纸进行编制。

二、工程主要内容

珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程，总长 11.44km，主要工程内容包括以下四个部分：

1. 新城路工程，共计 2.94km；
2. 西线环湖路工程，共计 1.142km，顶管井：4 座；
3. 青田路工程，共计 0.771km，顶管井：2 座；
4. 杨朗路工程，共计 3.492km，顶管井：11 座；
5. 美景西路工程，共计 2.7km，顶管井：7 座；
6. 原水管工程，共计 0.394km，顶管井：2 座。

三、审核依据

1. 定额依据

《广东省市政工程综合定额》2018 年

《广东省房屋建筑及装饰工程综合定额》2018 年

《广东省通用安装工程综合定额》2018 年

《市政工程设计概算编制办法》2011 年

类似工程的技术经济指标

2. 材料及设备价格依据

材料价格执行广东省东莞工程造价信息 2021 年 12 月国内设备价格参照生产厂家产品价格计列。

3. 其他工程费用的确定

按建设部建标[2011]1 号文件印发的《市政工程设计概算编制办法》进行编制。

1) 建设单位管理费：

按财建标[2016]504 号文计

2) 工程监理费

参照建设部发改价格[2007]670 号文计

3) 设计咨询费

按投资估算的 0.4%计

4) 勘察费

按计价格[2002]10 号文，工程费×0.8%计

5) 设计费

参照国家计委、建设部计价格[2002]10 号文和合同签订要求计

6) 竣工图编制费

按设计费×8%计

7) 环境影响咨询费

参照国家计委、国家环保总局计价格[2002]125 号文计

8) 劳动安全卫生评审费

按第一部分工程费用×0.1%计

9) 场地准备及临时设施费：

按第一部分工程费用×1%计

10) 工程保险费

按第一部分工程费用×0.3%计

11) 联合试运转费

按设备购置费用×1%计

12) 招标代理服务费

参照国家计委计价格[2002]1980 号文计

13) 工程造价咨询服务费

按粤价函[2011]724 号文计

14) 水土保持费

东水务函【2012】77 号

15) 检验监测费

按第一部分工程费用×1%计

16) 占用公路补偿费

按广东省物价局关于收取占用利用公路路产补（赔）偿费等问题的复函计

17) 预备费

工程因素：第一、二部分费用合计×5%。

价格因素：根据国家发展计划委员会计投资[1999]1340 号文规定，投资价格指数按零计算。

4.土方运距为 30km。

四、概算审核

本工程审核概算总值为 70254.28 万元，其中：

工程费用：56413.9 万元。

工程建设其他费用：6365.12 万元。根据国家颁布的相关文件进行编制，详见概算总表。

预备费用：预备费用中基本预备费按工程费用及工程建设其他费用（不含土地费用）之和的5%计，为3103.85万元，本工程未计涨价预备费。

建设期贷款利息：4253.63万元。本工程静态投资的80%为银行贷款，建设期为2年，贷款利率为4.90%。

五、审核结论

1、本项目委托送审概算为70546.99万元。

2、审核概算与送审概算偏差额为292.71万元，偏差率为0.41%，详见概算对比表。

3、主要审核情况：

（1）工程费用，较送审概算核减约174.55万元；

（2）建设其他费用，较送审概算核减约87.42万元；

（3）基本预备费，较送审概算核减约12.98万元；

（4）建设期贷款利息，较送审概算核减加约17.76万元。

概算对比汇总表

项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程　　单位：万元

专业	送审概算	审核概算	差额
设备及工器具购置费	0	0	0
建筑安装工程费	56588.45	56413.9	-174.55
建设其他费	6452.54	6365.12	-87.42
基本预备费	3116.83	3103.85	-12.98
建设期贷款利息	4271.39	4253.63	-17.76
铺底流动资金	117.78	117.78	0
汇总	**70546.99**	**70254.28**	**偏差额-292.71万元，偏差率-0.41%。**

总概算表

项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程

序号	工程项目或费用名称	送审概算价值（万元）			审核概算价值（万元）			技术经济指标			系数	备注	差额
		建筑工程	其它费用	合计	建筑工程	其它费用	合计	单位	数量	单位指标（元）			
一	工程费用												
1.1	原水管	3036.22		3036.22	2830.27		2830.27	m	394	71834			-205.95
1.2	杨朗路	21854.39		21854.39	21896.26		21896.26	m	3492	62704			41.87
1.3	西线环湖路	7997.82		7997.82	7886.06		7886.06	m	1068	73840		双线敷设	-111.76
1.4	北线环湖路	263.06		263.06	293.65		293.65	m	74	39682			30.59
1.5	美景西路	7260.37		7260.37	7222.47		7222.47	m	2700	26750			-37.90
1.6	新城路	8570.28		8570.28	8625.61		8625.61	m	2758	31275			55.33
1.7	青田路	6648		6648.00	6688.35		6688.35	m	771	86749		双线敷设	40.35
1.8	新城路涉铁段	958.31		958.31	971.23		971.23	m	182	53364			12.92
	第一部分工程费用小计	56588.45		56588.45	56413.90		56413.90	m	11439.00	49317			-174.55
二	工程建设其他费用												
1	建设单位管理费		703.76	703.76		702.03	702.03					财建标[2016]504号文	-1.73
2	工程监理费											发改价格〔2007〕670（下浮20%）	
2.1	不含新城路涉铁段		743.62	743.62		741.50	741.50						-2.12
2.2	新城路涉铁段		27.81	27.81		28.14	28.14						0.33
3	工程设计费												
3.1	不含新城路涉铁段		1301.27	1301.27		1297.30	1297.30					计价格[2002]10号，专业调整系数1.0，复杂程度调整系数1.15	-3.97
3.2	新城路涉铁段		78.59	78.59		41.70	41.70					计价格[2002]10号，专业调整系数1.1，复杂程度调整系数1.15，附加调整系数1.2	-36.89
4	设计咨询费		282.19	282.19		282.28	282.28				0.40%	投资估算的0.4%	0.09
5	工程勘察费		452.71	452.71		451.31	451.31				0.80%	计价格[2002]10号文，第一部分工程费×0.8%	-1.40
6	施工图预算编制费												
7	施工图审查费		119.12	119.12		116.37	116.37				6.50%	勘察设计费*6.5%	-2.75
8	竣工图编制费		110.39	110.39		107.12	107.12				8.00%	设计费*8%	-3.27
9	招标代理服务费											国家计委计价格[2002]1980号	
9.1	工程招标代理服务费		43.08	43.08		43.01	43.01					国家计委计价格[2002]1980号	-0.07
9.2	监理招标代理服务费		4.74	4.74		4.73	4.73					国家计委计价格[2002]1980号	-0.01

设计费计算表

项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程　　单位：万元

序号	项目名称		系数金额	备注
1	收费基价		1410.11	
1.1	当计费额为	40000	1054	工程设计收费基价表
1.2	当计费额为	55442.67	1410.11	插入法
1.3	当计费额为	60000	1515.2	工程设计收费基价表
2	设计费		1621.63	1×2.1×2.2×2.3
2.1	专业调整系数		1.0	市政工程为1
2.2	工程复杂程度调整系数		1.15	净水厂为1.15
2.3	附加调整系数		1.0	新建工程为1
3	招标控制价	80.00%	1297.30	

设计费计算表

项目名称：珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期配水管线工程　　单位：万元

序号	项目名称		系数金额	备注
1	收费基价		37.77	
1.1	当计费额为	500	20.9	工程设计收费基价表
1.2	当计费额为	971.23	37.77	插入法
1.3	当计费额为	1000	38.8	工程设计收费基价表
2	设计费		52.12	1×2.1×2.2×2.3
2.1	专业调整系数		1.0	市政工程为1
2.2	工程复杂程度调整系数		1.15	净水厂为1.15
2.3	附加调整系数		1.2	新建工程为1
3	招标控制价	80.00%	41.70	

3.3 东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）

建设工程设计合同(专业建设工程)》（GF-2015-0210）

GF—2015—0210

合同编号：_____

建设工程设计合同
（专业建设工程）

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：东莞市水务集团供水有限公司

设计人（全称）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

鉴于：

设计人与北京市勘察设计研究院有限公司经组合成联合体（详见附件《联合体共同投标协议》）参与东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）勘察设计招标项目（招标编号：SSCWQC12211181）投标并中标，联合体各方就中标项目向发包人承担连带责任。现设计人作为联合体成员与发包人，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以及采购结果、采购文件、采购补充文件或澄清文件，投标文件及各种书面承诺，就东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）设计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：东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）。

2. 工程批准、核准或备案文号：东发改万核准[2022]1号。

3. 工程内容及规模：本项目优先对万江街道漏损较为严重的社区供水次干管后至入户水表前的支管，以及部分供水次干管进行改造，管径为DN32-DN600，总长约642公里，并配套建设DMA分区计量、水质等相关监测设备以及阀门井等附属设施。

5. 工程投资估算：估算总投资69707.8万元，工程建安费用约55066.81万元（投资金额以最终批复的文件为准）。

6. 工程进度安排：设计60个日历天（含勘察工期30天，不包含发包人进行图纸审核、评审和审批的时间以及项目实施施工配合服务的时间）。

7. 工程主要技术标准：采用国家或行业相关的现行有效的设计规范及标准。

二、工程设计范围、阶段、技术要求与服务内容

1. 工程设计范围：结合社区发展规划、供水运营以及DMA分区计量、交通疏解、改造区域内原有给水管网及配套附属设施废除（含原管网与市政输水管连接处、明敷管及旧阀门井等）、海绵城市配套措施、水土保持措施、节水措施等因素进行改造设计，包括初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计（含规划报建所需的各类图纸、图册、电子报批资料、管线净距分析、涉及深基坑支护时的岩土工程设计等）、施工图预算编制等。

2. 工程设计阶段：初步设计（含说明书、计算书、图纸、设计概算、初步设计评审等）、施工图设计、施工图预算编制、报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。

3. 工程设计服务内容：报建手续配合、施工现场配合及竣工图配合服务等。

4. 其他咨询服务及相关措施：负责勘察、设计及相关咨询服务工作各阶段中所需的专家评审、会务等。设计人尚需在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理政府方面的立项、审批、备案、验收等手续（含电子校核、规划报批、施工报建、环保、水务等行政主管部门相关手续等）。

工程设计范围、阶段、技术要求与服务内容详见专用合同条款附件 1。

三、工程设计周期

计划开始设计日期：__2022__年__09__月__19__日。

计划完成设计日期：__2022__年__11__月__17__日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1. 合同价格形式：①按实结算合同，签约合同价为暂定价，具体结算方式详见合同附件（附件 6）；②若结算价低于暂定价时，按结算价作为最终结算价；若结算价高于暂定价时，则以暂定价作为最终结算价；③税金按国家税务机关的规定执行，结算时按实进行调整。

2. 签约暂定合同价为：

人民币（大写）玖佰伍拾贰万玖仟柒佰玖拾陆元叁角肆分（¥9,529,796.34），其中不含税价款¥8,990,373.91 元，增值税额¥539,422.43 元，增值税率 6%。

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表：_____莫仲平_____。

设计人项目负责人：_____熊水应_____。

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）专用合同条款及其附件；

（2）通用合同条款；

（3）中标通知书（如果有）；

（4）投标函及其附录（如果有）；

（5）发包人要求；

（6）技术标准；

（7）发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；

（8）其他合同文件。

发包人：东莞市水务集团供水有限公司

（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

组织机构代码：91441900735007609Y

纳税人识别码：91441900735007609Y

地　址：东莞市莞城街道莞龙路 141 号

邮政编码：523000

法定代表人：黄文通

委托代理人：

电　话：0769-22628713

传　真：

电子信箱：

开户银行：

账　号：

时　间：2022年 11月 2日

设计人：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

（盖章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

组织机构代码：91120000401360242 2

纳税人识别码：91120000401360242 2

地　址：天津市河西区气象台路 99 号

邮政编码：300074

法定代表人：吴凡松

委托代理人：

电　话：022-23545494

传　真：022-23346208

电子信箱：

开户银行：中国建设银行股份有限公司天津河西支行

账　号：12001635400052514334

时　间：2022年11月2日

协议编号：JG-01-2023-0128

《建设工程设计合同（东莞市供水管网更新改造一期工程-滘联社区标段）》三方协议

甲方（发包人）：东莞市水务集团供水有限公司

乙方（承包人）：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

丙方（代建人）：东莞市水务集团建设管理有限公司

鉴于：

1、甲方与乙方于【2022】年【11】月【2】日签订《建设工程设计合同》（合同编号：/，以下简称为“原合同”），约定由乙方承接甲方【东莞市供水管网更新改造一期工程-滘联社区标段】项目（以下简称为“项目”）的工程设计服务。

2、甲方与丙方于【2023】年【02】月【15】日签订《代建服务合同》，约定由甲方委托丙方开展项目的全过程管理工作，丙方向甲方收取代建管理费。

为理顺相关法律关系，保证相关合同顺利履行，并结合项目的实际需要，根据《中华人民共和国民法典》等法律法规之规定，经甲乙丙三方协商达成如下一致意见，以兹共同遵守。

第一条【三方法律关系】 甲乙丙三方一致确认，本协议甲方为原合同项目的发包单位，乙方为原合同项目工程设计服务的承包单位，丙方为项目的代建单位。自本协议生效之日起，由丙方根据与甲

方签订的《代建服务合同》，对项目开展全过程管理工作，代为行使原合同中甲方享有的权利，并履行原合同中甲方应履行的除付款义务之外的其他义务，乙方服从丙方管理并配合执行相关管理制度要求。

第二条【违约责任的划分】在本协议生效前，甲方和乙方已完成部分工程设计服务内容。甲乙丙三方一致确认，丙方负责按照其与甲方签订的《代建服务合同》中的约定，对剩余服务内容进行全过程管理，本协议生效前，甲方和乙方已完成的原合同项下的服务内容继续有效，由此产生的一切责任与后果仍由甲、乙双方自行承担与解决，与丙方无关。

第三条【款项支付】 原合同约定款项的请款事宜由乙方将请款材料提交至甲方进行审核并审核无误后支付，现经甲乙丙三方协商一致对原合同约定的“支付方式”补充约定如下：

本协议生效之日起，乙方按原合同约定申请费用时，应当向丙方提供相关请款材料。丙方负责请款材料（包括但不限于付款用款申请书的填写、验收材料、相关负责人的审批、发票、合同等达到付款的证明材料）的收集整理及丙方代表签批审核，保证请款材料的完整、合法及相关责任人签批的完整、真实。丙方对请款材料审批无误后通知乙方开具抬头为甲方的等额合法有效且符合原合同约定的发票，丙方在收到发票后【2】个工作日内转交审批后的请款资料并通知甲方支付相应款项，不涉及银行放款的款项，甲方应于【10】个工作日内完成款项支付，涉及银行放款的款项，具体支付时间以银行放款的时点为准。

因原合同款项由甲方支付，丙方仅为代建方，乙方承诺不得就合同款项问题向丙方主张任何权利，甲方、乙方同意丙方亦无需承担合

同价款支付责任；如因款项支付产生纠纷的（包括但不限于诉讼等），由乙方与甲方协调处理，与丙方无关（确因丙方原因导致的情况除外）。

第四条【补充协议】 本三方协议未尽事宜，经甲乙丙三方协商，可另行签订补充协议，补充协议是本协议的组成部分，同具法律效力。

第五条【协议效力】 本三方协议为原合同的组成部分，与原合同同具法律效力，除本协议中明确约定的条款之外，其他条款均按照原合同约定由各方继续履行。

第六条【争议的解决】 本协议履行过程中发生纠纷的，各方协商解决，协商不成的，各方同意向甲方所在地人民法院诉讼解决。

第七条 本协议一式【拾贰】份，各方各执【肆】份，自各方法定代表人或负责人签字并加盖公章后生效。

（以下无正文，为签署页）

甲　　方：（盖章）

法定代表人或负责人（签字）：

乙　　方：（盖章）

法定代表人或负责人（签字）：

丙　　方：（盖章）

法定代表人或负责人（签字）：

签订日期：　　年　　月　　日

中 标 通 知 书

中国市政工程华北设计研究总院有限公司，北京市勘察设计研究院有限公司：

东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）勘察设计 工程项目（招标编号：SSCWQC12211181 ）于2022年 09月 08日在东莞市公共资源交易中心进行公开招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2022年 10月 21日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞市水务集团供水有限公司		
项目负责人	熊水应	资质证号	CS101200200
中标值（系数）	0.8		
服务类中标价描述	设计服务收费系数：0.80，勘察固定单价（即全费用单价）分别为：①钻探（线路作业）248元/米；②物探1.84元/平方米；③测量83569.45元/平方公里，其他内容详见招标文件		
服务期限（服务类）	勘察设计服务期：60个日历天，具体详见招标文件		
招标单位： （公章）	招标代理机构： （公章）	交易场所： 兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。 （公章） 东莞市公共资源交易中心	

2022年09月19日

说明：本文书分别送行政监督部门、东莞市公共资源交易中心、招标人、招标代理机构、中标人（联合体各方）。窜改无效。

项目造价审核表

合同名称：东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）设计

发包人	东莞市水务集团供水有限公司	联系人		联系电话	
代建单位	东莞市水务集团建设管理有限公司	联系人		联系电话	
监理单位	/	联系人		联系电话	
承包人	中国市政工程华北设计研究总院有限公司	联系人		联系电话	
审核内容	□估算 □概算 □预算 □最高报价值 □进度款 ■项目结算				

项目名称	总金额(元)	大写	增值税(元)	不含税金额(元)
送审造价	8,947,760.00	捌佰玖拾肆万柒仟柒佰陆拾元整	506,476.98	8,441,283.02
审核造价	**8,947,760.00**	**捌佰玖拾肆万柒仟柒佰陆拾元整**	**506,476.98**	**8,441,283.02**
核减额	0.00	零元	0.00	0.00
核减率	0.00%			

说 明：

1. 依据建设工程设计合同、招标文件、结算书、初步设计概算书等。
2. 审核依据《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）。

合同价款支付时税金按实际发票支付。

承包人：	监理单位：	造价咨询单位：	建设（代建）单位：
意见：	意见：	意见：	意见：同意造价审核意见。
负责人签名：	负责人签名：	负责人签名：	项目负责人签名：张立之
2023年6月28日	年 月 日	2023年6月28日	2023年6月28日

编号：2023JG-1002-[illegible]

东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）设计

结算审核书

送审造价　（小写）：8,947,760.00 元

（大写）：捌佰玖拾肆万柒仟柒佰陆拾元整

审核造价　（小写）：8,947,760.00 元

（大写）：捌佰玖拾肆万柒仟柒佰陆拾元整

建设单位：　　（单位盖章）　　造价咨询单位：东莞市恒业工程咨询有[illegible]（单位盖章）

编　制　人：　　（注册造价工程师签字盖专用章）　　复　核　人：　　（一级注册造价工程师签字盖专用章）

审　定　人：　　（一级注册造价工程师签字盖专用章）　　法定代表人或其授权人：　　（签字或盖章）

编制时间：2023年6月6日　　复核时间：2023年6月6日

项目审核汇总对比表

合同名称：东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）设计　　单位：元

序号	项目名称	送审造价	审定造价	核减额	核减率	备注
1	不含税合同价	8,441,283.02	8,441,283.02	0.00	0.00%	
2	不含税变更合计					
3	工期违约金					
4	增值税销项税额	506,476.98	506,476.98	0.00	0.00%	
汇总		8,947,760.00	8,947,760.00	0.00	0.00%	

增值税计算表

合同名称：东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）设计

序号	项目	支付价税合计(元)	税率	不含税金额(元)	应纳增值税销项税额(元)	备注
1	未支付	8947760.00	6%	8441283.02	506476.98	
2	已支付	0.00	6%	0	0	
汇总		8947760.00		8441283.02	506476.98	
已支付						
序号	支付日期	支付价税合计(元)	税率	不含税金额(元)	应纳增值税销项税额(元)	备注
		0.00	6%	0	0	预付款
		0.00	6%	0	0	
	已支付合计	0.00		0	0	

设计费总额计算表

合同名称：东莞市供水管网更新改造一期工程（万江）设计

序号	项目名称		系数金额	备注
1	收费基价（万元）		1315.85	
1.1	当计费额为	40000	1054	工程设计收费基价表
1.2	本项目计费额为	51355.15	1315.85	插入法
1.3	当计费额为	60000	1515.2	工程设计收费基价表
2	收费基准价（万元）		1118.47	
2.1	专业调整系数		1.0	合同约定专业系数1.0
2.2	工程复杂程度调整系数		0.85	合同约定工0.85
2.3	附加调整系数		1.0	合同约定附加调整系数1.0
3	收费基准价（元）		11184700.00	
4	中标服务收费系数		0.8	8947760.00
5	送审含税设计费总额（元）			8947760.00
6	最终作为本次结算的实际含税设计费总额（元）			8947760.00

4、项目管理人员的经验与水平

投标人拟投入项目管理班子配备情况表

序号	姓名	人员类别	职称或资格	备注
1	熊水应	项目负责人	教高-市政给排水 注册公用设备工程师(给水排水）	
2	党清平	设计负责人	高级-给排水 注册公用设备工程师(给水排水）	
2	全永庆	勘察负责人	副高-岩土工程 注册土木工程师（岩土）	
3	李震声	设计人员	教高-给排水	给水排水专业高级工程师及以上职称，不少于 3 人。
4	张斌	设计人员	副高-给排水	
5	黄少辉	设计人员	高级-给排水	
6	冯立喆	设计人员	高级-给排水	给水排水专业中级工程师及以上职称，不少于 7 人
7	资强	设计人员	高级-市政给水排水	
8	何士忠	设计人员	高级-市政给水排水	
9	卫昊龙	设计人员	工程师-给排水	
10	方艳娟	设计人员	工程师-给水排水设计	
11	姚杰锋	设计人员	工程师-市政给排水设计	
12	骆枭	设计人员	工程师-给排水设计	
13	程子悦	结构负责人	教高-市政工程结构 一级注册结构工程师	

序号	姓名	人员类别	职称或资格	备注
14	渠元闯	设计人员	高级-市政工程结构 注册土木工程师(水利水电工程)	
15	黄承珂	电气负责人	高级 注册电气工程师（供配电） 注册公用设备工程师（动力）	
16	戴志伟	设计人员	助理-建筑电气	
17	张弢	造价负责人	高级-工程经济	
18	李园丽	设计人员	高级-工程经济	
19	王阳	BIM 负责人	BIM 高级建模师 正高-市政工程 注册公用设备工程师（给水排水）	
20	赵航	设计人员	BIM 高级建模师 高级-市政工程结构	
21	胡朝辉	测量人员	正高-测绘 注册测绘师	
22	马陶然	测量人员	高级-测绘 注册测绘师	
23	汪国宏	测量人员	高级-测绘 注册测绘师	
24	王磊	测量人员	高级-测绘	
25	潘文俊	测量人员	高级-测绘 注册测绘师	
26	郑汝育	测量人员	副高-测绘	
27	张海文	测量人员	副高-测绘 注册测绘师	
28	叶亚林	测量人员	高级-测绘	

序号	姓名	人员类别	职称或资格	备注
29	吴凯彬	勘察人员	副高-岩土	
30	袁焓	勘察人员	副高-岩土 注册土木工程师（岩土）	
31	李德平	勘察人员	高级-岩土 注册土木工程师（岩土）	
32	余成华	勘察人员	高级-岩土 正高-水环工地质	
33	汤德刚	勘察人员	工程师-岩土	
34	周谋安	勘察人员	工程师-岩土	
		合计	**34 人**	

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。

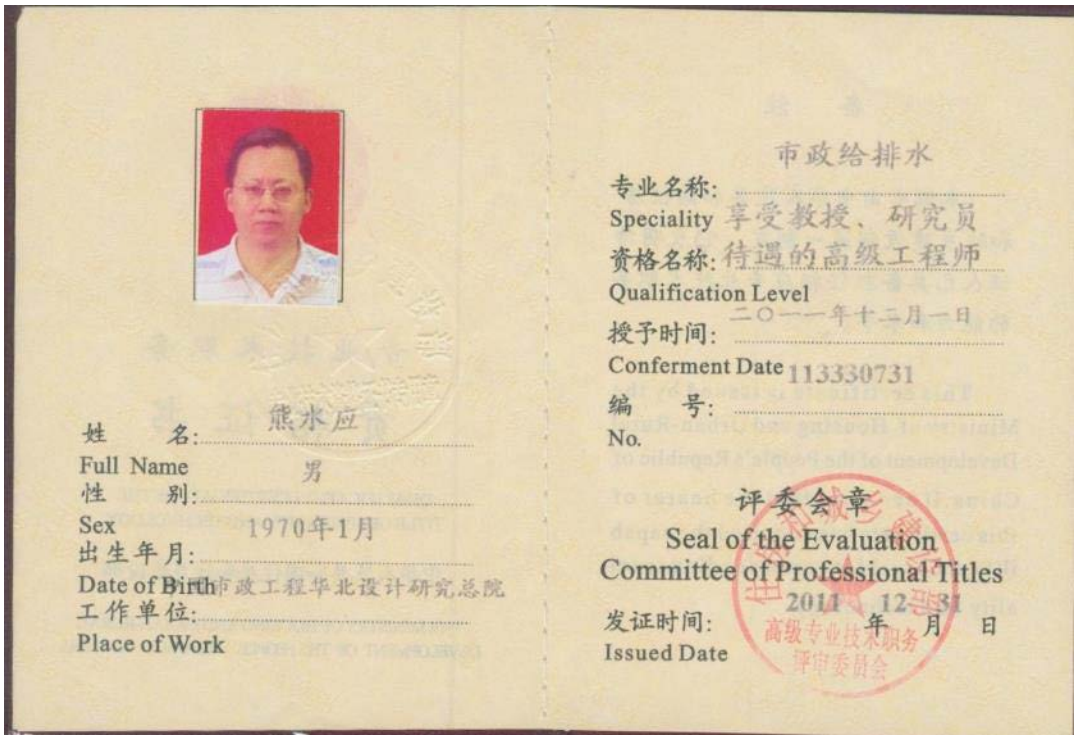
（4）如本工程总投资发生较大变化，乙方可申请调整管理班子人员配备数量，调整数量以甲方核定为准。

（5）中标后，乙方须在深圳市成立设计项目部，乙方相关人员须按甲方要求驻深圳市设计项目部办公。经甲方同意后，方可撤销该设计项目部。

（6）表中人员不允许重复计列。

（7）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。

熊水应



姓　　名: 熊水应
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1970年1月
Date of Birth
工作单位: 市政工程华北设计研究总院
Place of Work

专业名称: 市政给排水
Speciality
资格名称: 享受教授、研究员待遇的高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一一年十二月一日
Conferment Date
编　　号: 113330731
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
发证时间: 2011 年 12 月 31 日
Issued Date



中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）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　熊水应

证书编号　CS101200200

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0004469　　发证日期　2010年12月24日



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

熊水应

证件类型	居民身份证	证件号码	120103**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程华北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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　证书编号：CS101200200　注册编号/执业印章号：1200010-CS013

注册专业：不分专业　有效期：2025年12月31日

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W40136024220241111160618

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张莹	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	梁元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	120103197001146 41X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	120106197603054 01X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

党清平



党清平 于二〇〇五年
九 月，经 建设部高级
专业技术职务
评审委员会评审通过，
具备 市政给排水 高级工程师
资格。特发此证

广东省专业技术资格评审专用章
粤高职证字第 08020011300255 号

广东省人事厅
发证机关：广东省人事厅
二〇〇六 年八 月十一 日



中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）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 党清平

证书编号 CS114200197

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0006601

发证日期 2011年03月04日



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

党清平

证件类型	居民身份证	证件号码	410102**********11	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程华北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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　证书编号：CS114200197　注册编号/执业印章号：1200010-CS092

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：党清平　　社保电脑号：607860568　　身份证号码：410102197103040811　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	24427.0	3664.05	1954.16	1	24427	1465.62	488.54	1	24427	122.14	24427	34.2	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	11100.0	1665.0	888.0	1	11100	666.0	222.0	1	11100	55.5	11100	15.54	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	11100.0	1665.0	888.0	1	11100	555.0	222.0	1	11100	55.5	11100	15.54	11100	88.8	22.2
2024	02	167508	21100.0	3165.0	1688.0	1	21100	1055.0	422.0	1	21100	105.5	21100	29.54	21100	168.8	42.2
2024	03	167508	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	40500	113.4	40500	324.0	81.0
2024	04	167508	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	30.24	[illegible]	86.4	21.6
2024	05	167508	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21.6
2024	06	167508	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	30.24	10800	86.4	21.6
2024	07	167508	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	08	167508	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	09	167508	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	10	167508	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				26218.2	13579.84			9140.42	3514.06			878.52		471.14		1219.44	310.76

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（ 339160f8154a45c5 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

全永庆



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



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
2023	08	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	570.4	184.0	1	9200	46.0	9200	20.61	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	570.4	184.0	1	9200	46.0	9200	20.61	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	20.61	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	20.61	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	552.0	184.0	1	9200	46.0	9200	20.61	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	20.61	9200	73.6	18.4
2024	02	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	20.61	9200	73.6	18.4
2024	03	705065	9200.0	1380.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	25.76	9200	73.6	18.4
2024	04	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	25.76	9200	73.6	18.4
2024	05	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	25.76	9200	73.6	18.4
2024	06	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	25.76	9200	73.6	18.4
2024	07	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2024	08	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2024	09	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
2024	10	705065	9200.0	1472.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	36.8	9200	73.6	18.4
合计				21344.0	11040.0			7396.8	2760.0			690.0		394.51		818.6	219.4

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（ 33915fc29d31a958 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

李震声



姓　　名: 李震声
Full Name

性　　别: 男
Sex

出生年月: 1968年5月
Date of Birth

工作单位: 中国市政工程西南设计研究总院
Place of Work

专业名称: 市政给排水
Speciality

资格名称: 享受教授、研究员待遇的高级工程师
Qualification Level

授予时间: 二〇一〇年十一月三十日
Conferment Date

编　　号: 103331027
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2010 年 12 月 31 日
Issued Date

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李震声　　社保电脑号：648435435　　身份证号码：51012519680522001X　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	26421.0	3698.94	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	30800	43.12	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	9800.0	1372.0	784.0	1	9800	588.0	196.0	1	9800	49.0	9800	13.72	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	8700.0	1218.0	696.0	1	8700	435.0	174.0	1	8700	43.5	8700	12.18	8700	69.6	17.4
2024	02	167508	9200.0	1288.0	736.0	1	9200	460.0	184.0	1	9200	46.0	9200	12.88	9200	73.6	18.4
2024	03	167508	26421.0	3698.94	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	150000	420.0	41190	329.52	82.38
2024	04	167508	8800.0	1320.0	704.0	1	8800	440.0	176.0	1	8800	44.0	8800	24.64	8800	70.4	17.6
2024	05	167508	8800.0	1320.0	704.0	1	8800	440.0	176.0	1	8800	44.0	8800	24.64	8800	70.4	17.6
2024	06	167508	11800.0	1770.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	33.04	11800	94.4	23.6
2024	07	167508	8800.0	1320.0	704.0	1	8800	440.0	176.0	1	8800	44.0	8800	35.2	8800	70.4	17.6
2024	08	167508	8800.0	1320.0	704.0	1	8800	440.0	176.0	1	8800	44.0	8800	35.2	8800	70.4	17.6
2024	09	167508	7100.0	1065.0	568.0	1	7100	355.0	142.0	1	7100	35.5	7100	28.4	7100	56.8	14.2
2024	10	167508	7100.0	1065.0	568.0	1	7100	355.0	142.0	1	7100	35.5	7100	28.4	7100	56.8	14.2
合计				20455.88	11339.36			7998.7	3037.82			759.46		711.42		993.36	254.74

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（ 339160f8154c758g ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

张斌

广东省职称证书



姓　　名：张斌

身份证号：14262919820509101X

职称名称：高级工程师

专　　业：给排水

级　　别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月19日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：1903001027942

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：张斌　　社保电脑号：626880696　　身份证号码：142629198203091O1X　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	18100.0	2715.0	1448.0	1	18100	1086.0	362.0	1	18100	90.5	18100	25.34	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	7600.0	1140.0	608.0	1	7600	456.0	152.0	1	7600	38.0	7600	10.64	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	7600.0	1140.0	608.0	1	7600	380.0	152.0	1	7600	38.0	7600	10.64	7600	60.8	15.2
2024	02	167508	14350.0	2152.5	1148.0	1	14350	717.5	287.0	1	14350	71.75	14350	20.09	14350	114.8	28.7
2024	03	167508	20800.0	3120.0	1664.0	1	20800	1040.0	416.0	1	20800	104.0	20800	58.24	20800	166.4	41.6
2024	04	167508	8125.0	1300.0	650.0	1	8125	406.25	162.5	1	8125	40.63	8125	22.75	8125	65.0	16.25
2024	05	167508	7700.0	1232.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	21.56	7700	61.6	15.4
2024	06	167508	7700.0	1232.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	21.56	7700	61.6	15.4
2024	07	167508	7700.0	1232.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2024	08	167508	7700.0	1232.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2024	09	167508	7700.0	1232.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2024	10	167508	7700.0	1232.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
合计				18959.5	9822.0			6395.75	2455.5			613.88		314.02		809.64	208.31

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（ 339160f8154e1f5q ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年11月11日

黄少辉



姓　　名: 黄少辉
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 440421198911208155
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: 20233331556
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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄少辉　　社保电脑号：633229200　　身份证号码：440421198911208155　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	19000.0	2660.0	1520.0	1	19000	1140.0	380.0	1	19000	95.0	19000	26.6	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	6000.0	840.0	480.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	6000	8.4	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	6000.0	840.0	480.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6000	8.4	6000	48.0	12.0
2024	02	167508	12625.0	1767.5	1010.0	1	12625	631.25	252.5	1	12625	63.13	12625	17.68	12625	101.0	25.25
2024	03	167508	19200.0	2688.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	53.76	19200	153.6	38.4
2024	04	167508	6600.0	990.0	528.0	1	6600	330.0	132.0	1	6600	33.0	6600	18.48	6600	52.8	13.2
2024	05	167508	6100.0	915.0	488.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6100	17.08	6100	48.8	12.2
2024	06	167508	7400.0	1110.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	20.72	7400	59.2	14.8
2024	07	167508	7400.0	1110.0	592.0	1	7400	370.0	148.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	08	167508	7300.0	1095.0	584.0	1	7300	365.0	146.0	1	7300	36.5	7300	29.2	7300	58.4	14.6
2024	09	167508	7300.0	1095.0	584.0	1	7300	365.0	146.0	1	7300	36.5	7300	29.2	7300	58.4	14.6
2024	10	167508	7300.0	1095.0	584.0	1	7300	365.0	146.0	1	7300	36.5	7300	29.2	7300	58.4	14.6
合计				16205.5	8978.0			5911.13	2263.96			566.01		288.32		730.84	188.61

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（ 339160f8154ec916 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月11日

社保费缴纳清单
证明专用章

冯立喆

经中华人民共和国人力资源和社会保障部授权批准，由中国交通建设集团有限公司统一印制本证书。它表明持证人通过颁发单位专业技术职务任职资格评审委员会评审，由评审单位颁发，具有相应的专业技术资格水平。

This certificate is authorized and approved by the Ministry of Human Resources and Social Security of the People's Republic of China and is uniformly printed by China Communications Construction Group and issued by the Competent Appraising and Approval Committee,proving the holder has been appraised and duly approved thereafter by the said Committee and found tohave met the prescribed professional and technical requirements and thus have the competence for jobs relating thereto.



姓　名 Name　冯立喆

性　别 Sex　男

出生年月 Date of Birth　1987.9

工作单位 Company Name　中国市政工程东北设计研究总院有限公司

编　号 Number　4213207

系列名称 Category　工程系列

资格名称 Competent for　高级工程师

专业名称 Speciality　市政给水排水

评审时间 Date of Appraisal　2021.10.20

专业技术资格评审委员会（章）

APPRAISING AND APPROVAL COMMITTEE FOR PROFESSIONAL & TECHNICAL COMPETENCE

中国交通建设集团有限公司制发

Designed and Issued by China Communications Construction Group

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：冯立喆　　社保电脑号：627870875　　身份证号码：220881198709120034　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	24180.0	3385.2	1934.4	1	24180	1450.8	483.6	1	24180	120.9	24180	33.85	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	8400.0	1176.0	672.0	1	8400	504.0	168.0	1	8400	42.0	8400	11.76	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	8400.0	1176.0	672.0	1	8400	420.0	168.0	1	8400	42.0	8400	11.76	8400	67.2	16.8
2024	02	167508	19200.0	2688.0	1536.0	1	19200	960.0	384.0	1	19200	96.0	19200	26.88	19200	153.6	38.4
2024	03	167508	26421.0	3698.94	2113.68	1	27400	1370.0	548.0	1	27400	137.0	27400	76.72	27400	219.2	54.8
2024	04	167508	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	30.24	[illegible]	86.4	21.6
2024	05	167508	8300.0	1245.0	664.0	1	8300	415.0	166.0	1	8300	41.5	8300	[illegible]	[illegible]	[illegible]	16.6
2024	06	167508	8300.0	1245.0	664.0	1	8300	415.0	166.0	1	8300	41.5	8300	[illegible]	8300	66.4	16.6
2024	07	167508	8300.0	1245.0	664.0	1	8300	415.0	166.0	1	8300	41.5	8300	23.2	8300	66.4	16.6
2024	08	167508	8300.0	1245.0	664.0	1	8300	415.0	166.0	1	8300	41.5	8300	23.2	8300	66.4	16.6
2024	09	167508	8300.0	1245.0	664.0	1	8300	415.0	166.0	1	8300	41.5	8300	23.2	8300	66.4	16.6
2024	10	167508	8300.0	1245.0	664.0	1	8300	415.0	166.0	1	8300	41.5	8300	23.2	8300	66.4	16.6
合计				21214.14	11776.08			7734.8	2963.6			740.9		370.43		957.84	245.36

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（ 339160f8154f33e1 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
打印日期：2024年11月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

资强



姓　　名: 资强
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1986年12月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
Place of Work

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: 二〇二一年一月十六日
Conferment Date
编　　号: 20203331158
No.

评委会章
Seal of the Evaluation
Committee of Professional Titles

发证时间: 2021 年 3 月 4 日
Issued Date

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W40136024220241111160618

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张莹	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	梁元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	12010319700114641X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	12010619760305401X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

何士忠



姓　　名: 何士忠
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1981年10月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
Place of Work

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: 二〇一六年十一月二十四日
Conferment Date
编　　号: 163330314
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2016 年 12 月 29 日
Issued Date

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W40136024220241111160618

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张霞	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	梁元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	1201031970011464 1X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	1201061976030540 1X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

卫昊龙

广东省职称证书



姓　　名：卫吴龙

身份证号：420203198808272135

职称名称：工程师

专　　业：给排水

级　　别：中级

取得方式：职称评审

通过时间：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业中级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003003042017

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15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：卫昊龙　　社保电脑号：629841262　　身份证号码：420203198808272135　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	13770.0	2065.5	1101.6	1	13770	826.2	275.4	1	13770	68.85	13770	19.28	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	5900.0	885.0	472.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5900	8.26	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	5900.0	885.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	8.26	5900	47.2	11.8
2024	02	167508	11100.0	1665.0	888.0	1	11100	555.0	222.0	1	11100	55.5	11100	15.54	11100	88.8	22.2
2024	03	167508	15475.0	2321.25	1238.0	1	15475	773.75	309.5	1	15475	77.38	15475	43.33	15475	123.8	30.95
2024	04	167508	6375.0	1020.0	510.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6375	17.85	6375	51.0	12.75
2024	05	167508	5900.0	944.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	16.52	5900	47.2	11.8
2024	06	167508	5900.0	944.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	16.52	5900	47.2	11.8
2024	07	167508	5900.0	944.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	23.6	5900	47.2	11.8
2024	08	167508	5900.0	944.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	23.6	5900	47.2	11.8
2024	09	167508	5900.0	944.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	23.6	5900	47.2	11.8
2024	10	167508	5900.0	944.0	472.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5900	23.6	5900	47.2	11.8
合计				14505.75	7513.6			5112.33	1965.36			491.39		239.95		827.04	162.66

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（ 339160f8154ff590 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2024年11月11日

方艳娟

广东省职称证书



姓　　名：方艳娟

身份证号：450121199307064845

职称名称：工程师

专　　业：给水排水设计

级　　别：中级

取得方式：初次职称考核认定

通过时间：2022年05月29日

评审组织：广东省建筑工程技术高级专业技术资格评审委员会

证书编号：2200103150056

发证单位：广东省住房和城乡建设厅

发证时间：2022年08月23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：方艳娟　　社保电脑号：810463923　　身份证号码：450121199307064845　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	10540.0	1475.6	843.2	1	10540	632.4	210.8	1	10540	52.7	10540	14.76	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	5600.0	784.0	448.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	5600	7.84	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	5600.0	784.0	448.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5600	7.84	5600	44.8	11.2
2024	02	167508	8860.0	1240.4	708.8	1	8860	443.0	177.2	1	8860	44.3	8860	12.4	8860	70.88	17.72
2024	03	167508	11800.0	1652.0	944.0	1	11800	590.0	236.0	1	11800	59.0	11800	33.04	11800	94.4	23.6
2024	04	167508	6320.0	948.0	505.6	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6320	17.7	6320	50.56	12.64
2024	05	167508	5700.0	855.0	456.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5700	15.96	5700	45.6	11.4
2024	06	167508	5700.0	855.0	456.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5700	15.96	5700	45.6	11.4
2024	07	167508	5700.0	855.0	456.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5700	15.96	5700	45.6	11.4
2024	08	167508	5700.0	855.0	456.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5700	15.96	5700	45.6	11.4
2024	09	167508	5700.0	855.0	456.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5700	15.96	5700	45.6	11.4
2024	10	167508	5700.0	855.0	456.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5700	15.96	5700	45.6	11.4
合计				12014.0	6633.6			4622.78	1782.46			445.66		216.7		367.28	147.72

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（ 339160f81550c065 ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局 社保费缴纳清单 证明专用章

打印日期：2021年11月11日

姚杰锋



受湖北省职称改革工作领导小组办公室委托，本证书由潜江市人社局批准颁发。它表明持证人通过相关专业中级评审委员会评审，具备相应的专业技术职务任职资格水平。

The Certificate, entrusted By the Office of Hubei Provincial Commission on Professinal Title Reform, is issued by QianJiang Human Resources and Social Security Bureau. It indicates that the bearer has passed the evaluation of Intermediate Professional Title Evaluation committee and is qualified for the corresponding professional or technical position.

潜江市人力资源和社会保障局

approved & authorized by QianJiang Human Resources And Social Security Bureau

编号：№ 0123404



姓名：姚杰锋
Full Name

身份证号：440582199008161613
ID No.

管理号：N0692019945110
Administration No.

发证日期：2019-3-22
Date of issue

专业名称：给水排水
Professional Field

资格名称：工程师
Qualificational Title

批准时间：2019-3-20
Approval Date

批准单位：潜江市职称改革工作领导小组办公室
Approved by

批准文号：潜职改办〔2019〕11号
Approval No.

评审组织：潜江市工程技术中级专业技术职务任职资格评审委员会
Evaluation Organization

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：姚杰锋　　社保电脑号：639398763　　身份证号码：440582199008161613　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	16160.0	2424.0	1292.8	1	16160	969.6	323.2	1	16160	80.8	16160	22.62	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	10960.0	1644.0	876.8	1	10960	657.6	219.2	1	10960	54.8	10960	15.34	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	5.74	4100	32.8	8.2
2024	02	167508	15830.0	2374.5	1266.4	1	15830	791.5	316.6	1	15830	79.15	15830	22.16	15830	126.64	31.66
2024	03	167508	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	90000	252.0	41190	329.52	82.38
2024	04	167508	4200.0	672.0	336.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4200	11.76	[illegible]	33.6	8.4
2024	05	167508	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21.0
2024	06	167508	8500.0	1360.0	680.0	1	8500	425.0	170.0	1	8500	42.5	8500	[illegible]	8500	[illegible]	17.0
2024	07	167508	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	[illegible]	5500	[illegible]	11.0
2024	08	167508	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	[illegible]	5500	[illegible]	11.0
2024	09	167508	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	[illegible]	5500	[illegible]	11.0
2024	10	167508	5500.0	880.0	440.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5500	[illegible]	5500	[illegible]	11.0
合计				18252.65	9493.68			6930.0	2663.52			665.91		470.82		383.6	226.8

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（ 339160f81551318q ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

[illegible]市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

骆枭


专业技术系列 工程技术
Professional Series
专业名称 给排水设计
Specialty
资格名称 工程师
Professional Title
评审委员会
Appraisal Committee
授予时间 2018 年 11 月 16 日
Date of Conferment
证书编号 119461
Certificate No.
(加盖区、县、局、总公司钢印有效)
姓 名 骆枭
Full Name
性 别 男
Sex
出生年月 1990 年 2 月
Date of Birth
颁证时间 2019 年 2 月 13 日
Date of Issue
颁证机关
Issued by

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W40136024220241111160618

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张弢	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	渠元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	12010319700114641X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	12010619760305401X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

程子悦



姓　　名: 程子悦
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1965年02月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
Place of Work

专业名称: 市政工程结构
Speciality
资格名称: 教授级高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一八年十二月十一日
Conferment Date
编　　号: 183330642
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
发证时间: 2018年12月28日
Issued Date



中华人民共和国一级注册结构工程师

注册证书

经全国注册工程师管理委员会(结构)审查

程子悦

具备一级注册结构工程师执业能力准予注册

全国注册工程师管理委员会(结构)　　主任

证书编号 S991200233　　发证日期 1999年1月1日

中华人民共和国建设部印制



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

程子悦

证件类型	居民身份证	证件号码	120103**********19	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程华北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

一级注册结构工程师

注册单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　证书编号：S991200233　注册编号/执业印章号：1200010-S004

注册专业：不分专业　有效期：2025年12月31日

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：　W40136024220241111160618

组织机构代码：　401360242　　查询日期：　202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张霞	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	渠元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	1201031970011464lX	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	1201061976030540lX	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

渠元闯



姓　　名: 渠元闯
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1985年05月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
Place of Work

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: 二〇一七年十一月二日
Conferment Date
编　　号: 173331225
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
发证时间: 2017年12月28日
Issued Date

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 渠元闯

专　　业 水工结构

证书编号 AS241200153

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. AS0004169

发证日期 2024年08月27日



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

渠元闯

证件类型	居民身份证	证件号码	411303**********12	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程华北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

注册土木工程师（水利水电工程）水工结构

注册单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　证书编号：AS241200153　注册编号/执业印章号：1200010-AS008

注册专业：不分专业　有效期：2027年12月31日

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W4013602422024111116061 8

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张霞	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	渠元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	12010319700114641X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	12010619760305401X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

黄承珂



上交本字第　　号
8703014

毕 业 文 凭

学生黄承珂性别男，江苏省宜兴县市人，一九六六年七月　日生，一九八七年七月在本校电机工程系电机专业四年制本科修业期满，成绩合格，准予毕业。

经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予工学学士学位。

上海交通大学
校长 翁史烈

一九八七年七月　日



黄承珂于2003年12月，经深圳市建筑工程高级专业技术资格评审委员会评审通过，具备高级工程师资格。特发此证。

广东省专业技术资格证专用章

粤高职证字第0402001100217号

发证机关：广东省人事厅
2004年02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　黄承珂

证书编号　DG104400372

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. DG0003361　　发证日期　2010年09月30日

中华人民共和国注册公用设备工程师（动力）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（动力）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　黄承珂

证书编号　CD104400005

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CD0001048　　发证日期　2010年12月24日



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

黄承珂

证件类型	居民身份证	证件号码	321102**********54	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程华北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

注册公用设备工程师（动力）

注册单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　证书编号：CD104400005　注册编号/执业印章号：1200010-CD112

注册专业：不分专业　有效期：2026年06月30日

查看证书变更记录（1）

注册电气工程师（供配电）

注册单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　证书编号：DG104400372　注册编号/执业印章号：1200010-DG049

注册专业：不分专业　有效期：2026年06月30日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：黄承珂　　社保电脑号：1606351　　身份证号码：321102196607261954　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	58300	81.62	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	26421.0	3963.15	2113.68	1	30615	1836.9	612.3	1	30615	153.08	48000	67.2	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	26421.0	3963.15	2113.68	1	32376	1618.8	647.52	1	32376	161.88	131980	184.77	41190	329.52	82.38
2024	02	167508	26421.0	3963.15	2113.68	1	28000	1400.0	560.0	1	28000	140.0	28000	39.2	28000	224.0	56.0
2024	03	167508	26421.0	3963.15	2113.68	1	28200	1410.0	564.0	1	28200	141.0	28200	78.96	28200	225.6	56.4
2024	04	167508	26421.0	4227.36	2113.68	1	28000	1400.0	560.0	1	28000	140.0	28000	78.4	[illegible]	224.0	56.0
2024	05	167508	26421.0	4227.36	2113.68	1	28000	1400.0	560.0	1	28000	140.0	28000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56.0
2024	06	167508	26421.0	4227.36	2113.68	1	27700	1385.0	554.0	1	27700	138.5	27700	77.56	27700	221.6	55.4
2024	07	167508	7700.0	1232.0	616.0	1	7700	385.0	154.0	1	7700	38.5	7700	30.8	7700	61.6	15.4
2024	08	167508	21910.0	3505.6	1752.8	1	21910	1095.5	438.2	1	21910	109.55	21910	87.64	21910	175.28	43.82
2024	09	167508	21910.0	3505.6	1752.8	1	21910	1095.5	438.2	1	21910	109.55	21910	87.64	21910	175.28	43.82
2024	10	167508	21910.0	3505.6	1752.8	1	21910	1095.5	438.2	1	21910	109.55	21910	87.64	21910	175.28	43.82
合计				44246.63	22783.84			15959.1	6138.72			1534.69		979.53		2069.2	523.2

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 339160f81552346x ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。

5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。

6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。

7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月11日

社保费缴纳清单 证明专用章

戴志伟

广东省职称证书



姓　　名：戴志伟

身份证号：362329199912115737

职称名称：助理工程师

专　　业：建筑电气

级　　别：助理级

取得方式：考核认定

通过时间：2023年04月22日

评审组织：深圳市建筑电气专业高级职称评审委员会

证书编号：2303006119500

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10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：戴志伟　　社保电脑号：807981735　　身份证号码：362329199912115737　　页码：1

参保单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司　　单位编号：167508　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2023	11	167508	7310.0	1023.4	584.8	1	7310	438.6	146.2	1	7310	36.55	7310	10.23	2360	16.52	7.08
2023	12	167508	4000.0	560.0	320.0	1	6123	367.38	122.46	1	6123	30.62	4000	5.6	2360	16.52	7.08
2024	01	167508	4000.0	560.0	320.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4000	5.6	4000	32.0	8.0
2024	02	167508	6260.0	876.4	500.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	6260	8.76	6260	50.08	12.52
2024	03	167508	8100.0	1134.0	648.0	1	8100	405.0	162.0	1	8100	40.5	8100	22.68	8100	64.8	16.2
2024	04	167508	4660.0	699.0	372.8	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4660	13.05	[illegible]	37.28	9.32
2024	05	167508	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	[illegible]	4100	[illegible]	8.2
2024	06	167508	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	[illegible]	4100	32.8	8.2
2024	07	167508	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2024	08	167508	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2024	09	167508	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	16.4	4100	32.8	8.2
2024	10	167508	4100.0	615.0	328.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	4100	16.4	4100	32.8	8.2
合计				8542.8	4714.4			4124.73	1596.16			399.09		154.43		414.0	109.4

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（ 339160f81552a0bu ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
167508	中国市政工程华北设计研究总院有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年11月11日

张弢



姓　　名: 张弢
Full Name

性　　别: 男
Sex

身份证号码: 120106198912071010
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: 二〇二一年十一月二十九日
Conferment Date

编　　号: 20213331353
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

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W40136024220241111160618

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

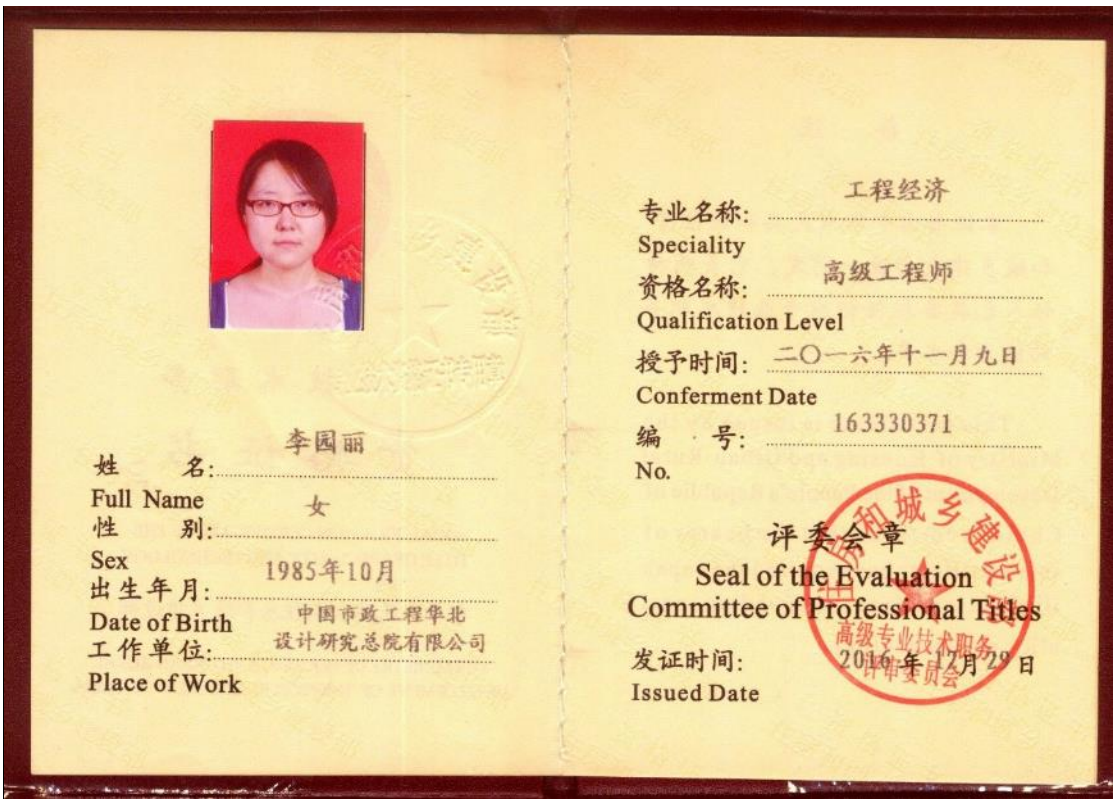
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张莹	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	渠元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	12010319700114641X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	12010619760305401X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

李园丽



姓　　名: 李园丽
Full Name
性　　别: 女
Sex
出生年月: 1985年10月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
Place of Work

专业名称: 工程经济
Speciality
资格名称: 高级工程师
Qualification Level
授予时间: 二〇一六年十一月九日
Conferment Date
编　　号: 163330371
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles
发证时间: 2016年12月29日
Issued Date

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：　中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：　W4013602422024111116061 8

组织机构代码：　401360242　　查询日期：　202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张弢	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	渠元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	120103197001146 41X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	120106197603054 01X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

王阳

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



王阳　参加 2023 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 良好 ，特发此证。

身份证号：120106197603054O1X

证书编号：2301001023028876

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number：120106197603054O1X

Certificate Number：2301001023028876

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200056506

天津市专业技术职务

任职资格证书

此证表明持证人具备担任相应 正高级 专业技术职务的任职资格



姓　　名：王阳

性　　别：男

资 格 名 称：正高级工程师

系　　列：工程技术

专　　业：市政工程

评 审 机 构：天津市工程技术系列正高级职称评审委员会

取得资格时间：2020年12月24日

主 管 单 位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司

身 份 证 号：120106197603054O1X

证 书 编 号：2020A000457

验 证 网 站：可通过"天津人力社保APP"进行证书查验

颁 证 机 关：



中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册公用设备工程师（给水排水）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 阳

证 书 编 号　CS101200248

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. CS0005451

发证日期　2011年01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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

王阳

证件类型	居民身份证	证件号码	120106**********1X	性别	男
注册证书所在单位名称	中国市政工程华北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

注册公用设备工程师（给水排水）

注册单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　证书编号：CS101200248　注册编号/执业印章号：1200010-CS045

注册专业：不分专业　有效期：2026年12月31日

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W4013602422024111116061 8

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

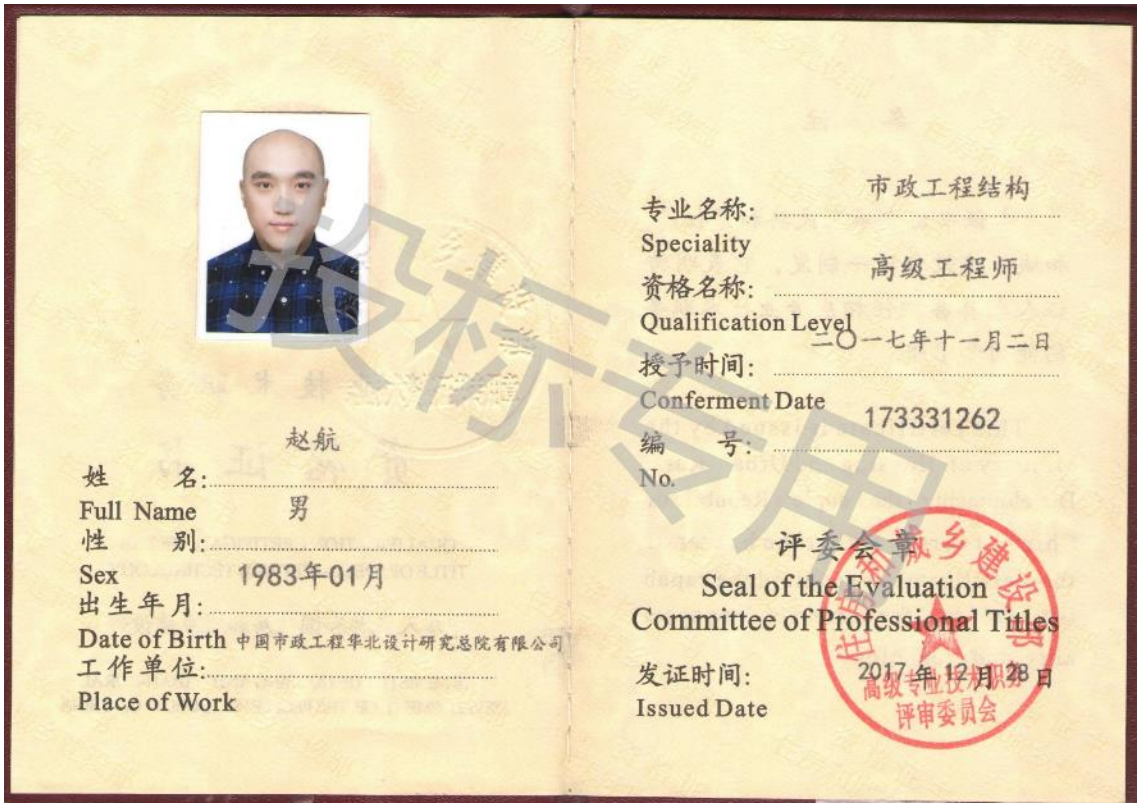
序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张弢	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	梁元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	12010319700114641X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	12010619760305401X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

赵航



赵航

姓　　名:
Full Name
性　　别: 男
Sex
出生年月: 1983年01月
Date of Birth
工作单位: 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
Place of Work

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: 二〇一七年十一月二日
Conferment Date
编　　号: 173331262
No.

评委会章
Seal of the Evaluation Committee of Professional Titles

发证时间: 2017 年 12 月 28 日
Issued Date

投标专用

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



赵航　　参加 2021 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（结构设计专业），成绩 良好，特发此证。

身份证号：120104198301276057

证书编号：2201001023006151

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level II

ID Number: 120104198301276057

Certificate Number: 2201001023006151

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200002960

天津市社会保险参保证明（单位职工）

单位名称：中国市政工程华北设计研究总院有限公司　　校验码：W4013602422024111116061 8

组织机构代码：401360242　　查询日期：202311至202411

序号	姓名	社会保障号码	险种	参保情况		本单位实际缴费月数
				起始年月	截止年月	
1	张骏	120106198912071010	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
2	渠元闯	411303198505184212	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
3	熊水应	12010319700114641X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
4	李园丽	120105198510215126	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
5	周汉青	140227198908220053	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
6	王阳	12010619760305401X	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
7	赵航	120104198301276057	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
8	程子悦	120103196502076419	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
9	骆枭	622226199002140019	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
10	资强	430481198612093938	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
11	李德巍	210222197103229116	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12
12	何士忠	230404198110190113	基本养老保险	202311	202410	12
			失业保险	202311	202410	12
			工伤保险	202311	202410	12

备注：1.如需鉴定真伪，请在打印后3个月内登录http://hrss.tj.gov.cn，进入“证明验证真伪”，录入校验码进行甄别。

2.为保证信息安全,请妥善保管缴费证明。

打印日期:2024年11月11日

胡朝辉

普通高等学校

毕业证书



中华人民共和国国家教育委员会印制

No. 00320480

学生胡朝辉 性别男，一九七五年八月 一 日生，于一九九三年 九 月至 一九九七年 六 月在本校 测量工程 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（院）长：

校　　名：中国地质大学

一九九七年 六月二十日

学校编号：059700623

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



持证人签名:
Signature of the Bearer

管理号:
File No.: 11724430199421626

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

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

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：430602197508010014　　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
2023	08	705065	11850.0	1777.5	948.0	1	11850	734.7	237.0	1	11850	59.25	11850	26.54	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	11850.0	1777.5	948.0	1	11850	734.7	237.0	1	11850	59.25	11850	26.54	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	11850.0	1777.5	948.0	1	11850	711.0	237.0	1	11850	59.25	11850	26.54	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	11850.0	1777.5	948.0	1	11850	711.0	237.0	1	11850	59.25	11850	26.54	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	855.0	285.0	1	14250	71.25	14250	31.92	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	31.92	14250	114.0	28.5
2024	02	705065	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	31.92	14250	114.0	28.5
2024	03	705065	14250.0	2137.5	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	39.9	14250	114.0	28.5
2024	04	705065	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	39.9	14250	114.0	28.5
2024	05	705065	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	39.9	14250	114.0	28.5
2024	06	705065	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	39.9	14250	114.0	28.5
2024	07	705065	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2024	08	705065	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2024	09	705065	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
2024	10	705065	14250.0	2280.0	1140.0	1	14250	712.5	285.0	1	14250	71.25	14250	57.0	14250	114.0	28.5
合计				31620.0	16332.0			10871.4	4083.0			1020.75		989.52		1222.6	320.4

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（ 33915fc29d1a85f1 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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

打印日期：2024年10月28日

马陶然



普通高等学校

毕业证书

学生 马陶然 性别 男 ，一九八七 年 四 月 十三 日生，于 二零零五 年 九 月至 二零零九 年 七 月在本校 测绘工程 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：河南理工大学

校（院）长：郭友峰

证书编号：104601200905121703

二零零九 年 七 月 一 日

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



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 18030010091006 号

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

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：马陶然

证书编号：234402600(00)



自然资源部

证书流水号：78033　　有效期至：2026-06-12



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
2023	08	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	669.6	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	669.6	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	10800	86.4	21.6
2024	02	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	10800	86.4	21.6
2024	03	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	30.24	10800	86.4	21.6
2024	04	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	30.24	[illegible]	86.4	21.6
2024	05	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21.6
2024	06	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	[illegible]	10800	86.4	21.6
2024	07	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	08	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	09	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
2024	10	705065	10800.0	1728.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	43.2	10800	86.4	21.6
合计				25056.0	12960.0			9683.2	3240.0			810.0		463.09		946.6	251.4

社保费缴纳清单
证明专用章

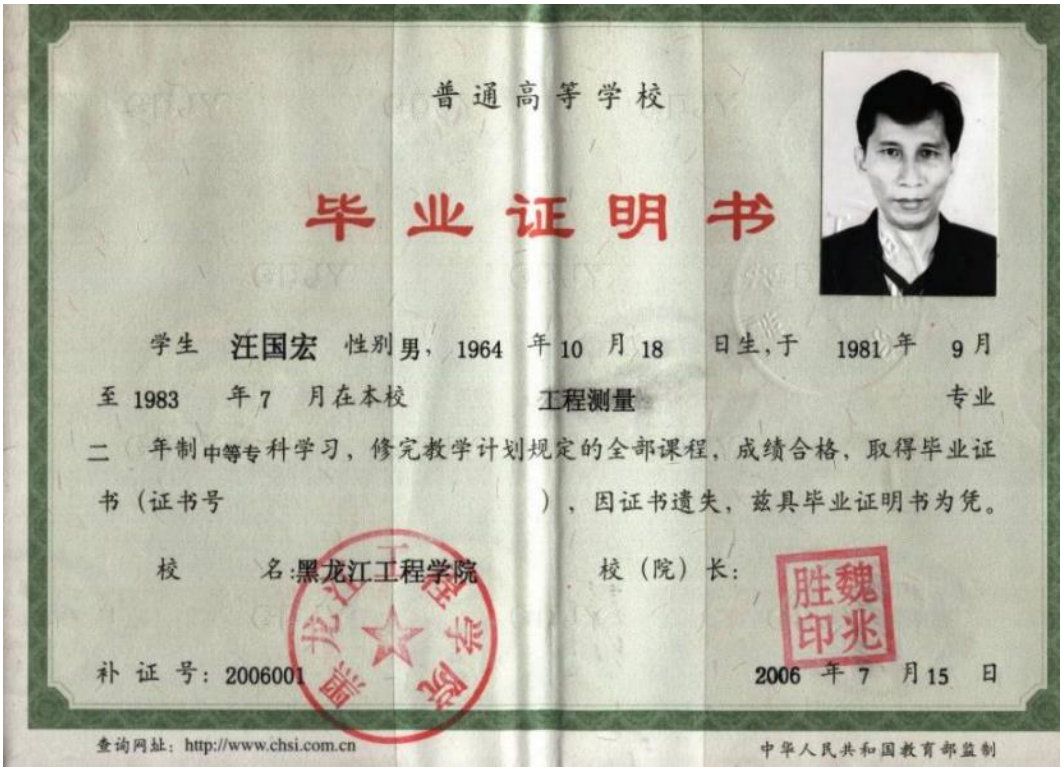
备注：

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（ 33915fc29d18185e ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

汪国宏



普通高等学校

毕业证明书

学生 汪国宏 性别男，1964 年10 月18 日生，于 1981 年 9 月至 1983 年 7 月在本校 工程测量 专业二 年制中等专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，取得毕业证书（证书号 ），因证书遗失，兹具毕业证明书为凭。

校 名：黑龙江工程学院 校（院）长：魏胜兆

补证号：2006001 2006 年 7 月15 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn 中华人民共和国教育部监制



照片

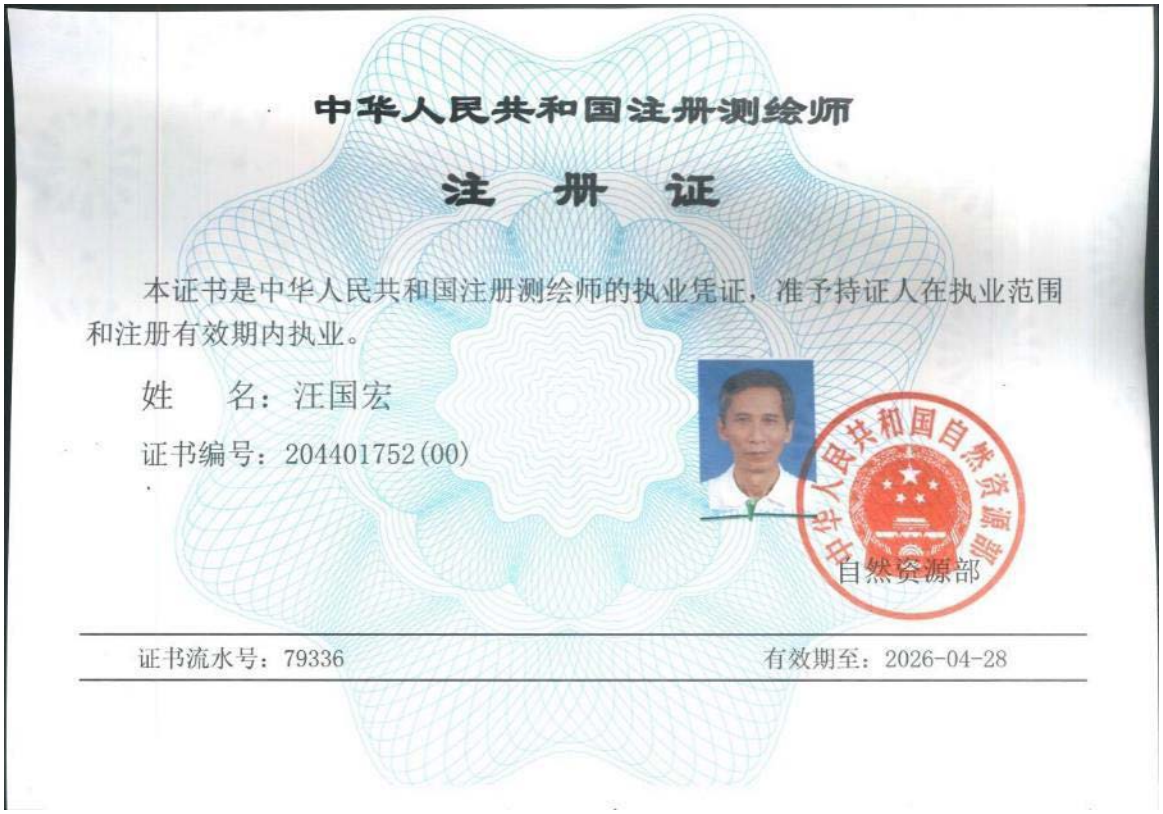
汪国宏 于 二〇一七年十二月，经 深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会评审通过，具备 测绘 高级工程师 资格。特发此证

广东省专业技术资格证书 专用章

粤高职证字第 1803001008998 号

深圳市人力资源和社会保障局 发证单位：

二〇一八 年 五 月 十二 日



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：汪国宏

证书编号：204401752(00)

中华人民共和国自然资源部

证书流水号：79336　　有效期至：2026-04-28



深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汪国宏　　社保电脑号：2688053　　身份证号码：652401196410180912　　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
2023	08	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	683.67	220.54	1	11027	55.14	11027	24.7	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	683.67	220.54	1	11027	55.14	11027	24.7	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	661.62	220.54	1	11027	55.14	11027	24.7	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	661.62	220.54	1	11027	55.14	11027	24.7	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	661.62	220.54	1	11027	55.14	11027	24.7	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	24.7	11027	88.22	22.05
2024	02	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	24.7	11027	88.22	22.05
2024	03	705065	11027.0	1654.05	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	30.88	11027	88.22	22.05
2024	04	705065	11027.0	1764.32	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	30.88	11027	88.22	22.05
2024	05	705065	11027.0	1764.32	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	30.88	11027	88.22	22.05
2024	06	705065	11027.0	1764.32	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	30.88	11027	88.22	22.05
2024	07	705065	11027.0	1764.32	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	44.11	11027	88.22	22.05
2024	08	705065	11027.0	1764.32	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	44.11	11027	88.22	22.05
2024	09	705065	11027.0	1764.32	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	44.11	11027	88.22	22.05
2024	10	705065	11027.0	1764.32	882.16	1	11027	551.35	220.54	1	11027	55.14	11027	44.11	11027	88.22	22.05
合计				25582.64	13232.4			8865.7	3308.1			827.1		472.86		964.8	255.9

社保费缴纳清单
证明专用章

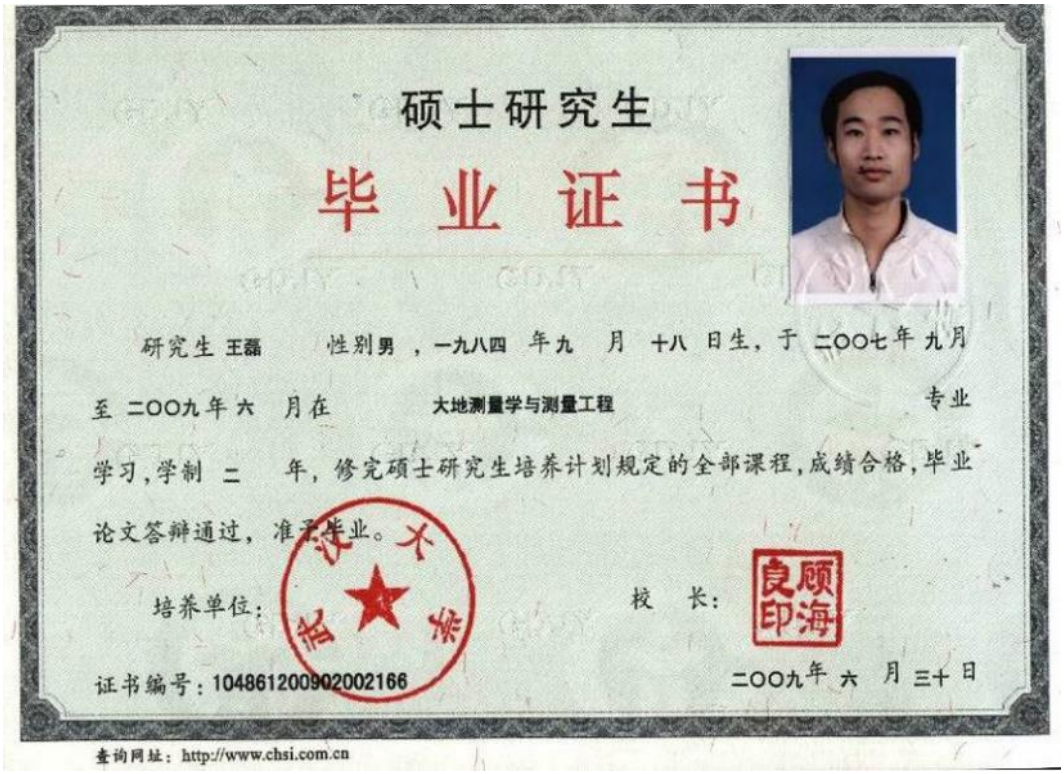
备注：

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（ 33915fc29d17fd6p ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

王磊



硕士研究生

毕业证书

研究生 王磊 性别男，一九八四 年九 月 十八 日生，于 二〇〇七 年 九 月至 二〇〇九 年 六 月在 大地测量学与测量工程 专业学习，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：

校 长：

证书编号：104861200902002166

二〇〇九 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn



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书 专用章

粤高职证字第 1703001005054号

深圳市人力资源和社会保障局

发证单位：

二〇一七 年 四 月 二十五 日

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
2023	08	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	667.12	215.2	1	10760	53.8	10760	24.1	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	667.12	215.2	1	10760	53.8	10760	24.1	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	24.1	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	24.1	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	645.6	215.2	1	10760	53.8	10760	24.1	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	24.1	10760	86.08	21.52
2024	02	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	24.1	10760	86.08	21.52
2024	03	705065	10760.0	1614.0	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	30.13	10760	86.08	21.52
2024	04	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	30.13	10760	86.08	21.52
2024	05	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	30.13	10760	86.08	21.52
2024	06	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	30.13	10760	86.08	21.52
2024	07	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2024	08	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2024	09	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
2024	10	705065	10760.0	1721.6	860.8	1	10760	538.0	215.2	1	10760	53.8	10760	43.04	10760	86.08	21.52
合计				24963.2	12912.0			9651.04	3228.0			807.0		461.38		943.4	250.6

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（ 33915fc29d1d5788 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日

社保费缴纳清单
证明专用章

潘文俊



成人高等教育

毕业证书

学生 潘文俊 性别 男，一九七一 年九 月 二日生，于二〇〇二年 九 月至二〇〇五 年 七 月在本校 土木工程 专业

业余 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）：中国地质大学

批准文号：(83)教成字002号

证书编号：104917200505505616

二〇〇五 年 七 月 一 日

№05060462

湖北省教育厅监制



潘文俊 于二〇〇八年十一 月，经深圳市建筑工程高级专业技术资格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 专用章

粤高职证字第 0902001100243 号

广东省人事

发证机关：广东省人事厅

二〇〇九 年二 月十八 日



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：70775　　有效期至：2024-12-23



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：600559643　　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
2023	08	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	11400	91.2	22.8
2024	02	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	11400	91.2	22.8
2024	03	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	04	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	32.9	11750	94.0	23.5
2024	05	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	32.9	11750	94.0	23.5
2024	06	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	32.9	11750	94.0	23.5
2024	07	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2024	08	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2024	09	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2024	10	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
合计				26840.0	13876.0			9288.1	3469.0			867.25		497.4		1014.2	268.3

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（ 33915fc29d193706 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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

打印日期：2024年10月28日

郑汝育



硕士研究生

毕业证书

研究生 郑汝育 性别 男，一九八六年 三 月

二十 日生，于二00九 年 九 月至二0一二年 六 月在我校

大地测量学与测量工程 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 名：中国矿业大学 校 长：

编号：10290120120200l275 二0一二 年 六 月 十四 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：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

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
2023	08	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	669.6	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	669.6	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	648.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	10800	86.4	21.6
2024	02	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	24.19	10800	86.4	21.6
2024	03	705065	10800.0	1620.0	864.0	1	10800	540.0	216.0	1	10800	54.0	10800	30.24	10800	86.4	21.6
2024	04	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	29.4	10500	84.0	21.0
2024	05	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	29.4	10500	84.0	21.0
2024	06	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	29.4	10500	84.0	21.0
2024	07	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	08	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	09	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	10	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计				24720.0	12792.0			8578.2	3198.0			799.5		455.77		923.8	247.2

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（ 33915fc29d1d3d84 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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

打印日期：2024年10月28日

张海文



硕士研究生

毕 业 证 书

研究生 张海文 性别 男，一九八八 年 四 月十 日生，于二〇〇九 年 九月至 二〇一一年 六 月在 测绘工程 专业学习，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：武汉大学 校 长：李晓红

证书编号：10486120110200337S

二〇一一 年六 月三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn



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：张海文

证书编号：204401866(00)

自然资源部

证书流水号：81537 有效期至：2026-07-17


注册测绘师注册管理系统
Registered Surveyor Registration Management System
热爱祖国 忠诚事业 艰苦奋斗 无私奉献
待办事项
站内消息
正在办理
已办结
注册测绘师信息
查看信息
待审核
已办结
查看信息
注册测绘师列表
序号 姓名 性别 身份证号 单位名称 证书编号 执业印章编号 发证日期 有效日期 有效状态
10 谢伟文 女 120101196703141026 深圳市勘察研究院有限公司 214402135(00) 214402135(00) 2021-10-02 2024-10-02 有效
11 王磊 男 342222198409186433 深圳市勘察研究院有限公司 154400134(00) 154400134(00) 2021-08-23 2024-07-31 有效
12 周运林 男 420111198608034255 深圳市勘察研究院有限公司 154400140(00) 154400140(00) 2021-08-23 2024-07-31 有效
13 吕兵 男 432622196911280033 深圳市勘察研究院有限公司 214402221(00) 214402221(00) 2021-12-23 2024-12-23 有效
14 方门福 男 522701196307123212 深圳市勘察研究院有限公司 214402223(00) 214402223(00) 2021-12-23 2024-12-23 有效
15 林娟 女 440301198004163626 深圳市勘察研究院有限公司 214402224(00) 214402224(00) 2021-12-23 2024-12-23 有效
16 潘文俊 男 432524197109021190 深圳市勘察研究院有限公司 214402225(00) 214402225(00) 2021-12-23 2024-12-23 有效
17 罗安明 男 511322198904191770 深圳市勘察研究院有限公司 164400628(00) 164400628(00) 2022-09-27 2025-07-01 有效
18 朱元勇 男 360734199007080034 深圳市勘察研究院有限公司 224402424(00) 224402424(00) 2022-09-27 2025-09-27 有效
19 高飞 男 410423198911118619 深圳市勘察研究院有限公司 194401493(00) 194401493(00) 2022-09-27 2025-07-11 有效
20 杨兵 男 421125198804267033 深圳市勘察研究院有限公司 224402482(00) 224402482(00) 2022-10-10 2025-10-10 有效
21 姚冬 男 360281198912104070 深圳市勘察研究院有限公司 224402492(00) 224402492(00) 2022-10-10 2025-10-10 有效
22 马陶然 男 620502198704132055 深圳市勘察研究院有限公司 234402600(00) 234402600(00) 2023-06-12 2026-06-12 有效
23 汪国宏 男 652401196410180912 深圳市勘察研究院有限公司 204401752(00) 204401752(00) 2023-06-12 2026-04-26 有效
24 刘玉贵 男 11010819631003373X 深圳市勘察研究院有限公司 234402666(00) 234402666(00) 2023-06-12 2026-06-12 有效
25 唐涛 男 360122199109200337 深圳市勘察研究院有限公司 234402793(00) 234402793(00) 2023-08-29 2026-08-29 有效
26 张海文 男 362502198804100235 深圳市勘察研究院有限公司 204401666(00) 204401666(00) 2023-08-25 2026-07-17 有效

广东省职称证书



姓　　名：张海文

身份证号：362502198804100235

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：2020年06月14日

评审组织：深圳市建筑专业高级专业技术资格第一评审委员会

证书编号：2003001042042

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2020年10月15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：张海文　　社保电脑号：629942894　　身份证号码：362502198804100235　　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
2023	08	705065	9980.0	1497.0	798.4	1	9980	618.76	199.6	1	9980	49.9	9980	22.36	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	9980.0	1497.0	798.4	1	9980	618.76	199.6	1	9980	49.9	9980	22.36	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	9980.0	1497.0	798.4	1	9980	598.8	199.6	1	9980	49.9	9980	22.36	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	9980.0	1497.0	798.4	1	9980	598.8	199.6	1	9980	49.9	9980	22.36	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	630.0	210.0	1	10500	52.5	10500	23.52	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	23.52	10500	84.0	21.0
2024	02	705065	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	23.52	10500	84.0	21.0
2024	03	705065	10500.0	1575.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	29.4	10500	84.0	21.0
2024	04	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	29.4	10500	84.0	21.0
2024	05	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	29.4	10500	84.0	21.0
2024	06	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	29.4	10500	84.0	21.0
2024	07	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	08	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	09	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
2024	10	705065	10500.0	1680.0	840.0	1	10500	525.0	210.0	1	10500	52.5	10500	42.0	10500	84.0	21.0
合计				24048.0	12433.6			8315.12	3108.4			777.1		445.6		922.6	245.4

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（ 33915fc29d1ba943 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

叶亚林



硕士研究生

毕业证书

研究生叶亚林　性别男，一九八〇年四　月十八　日生，于二〇〇四年九月至二〇〇六年六　月在　地图制图学与地理信息工程　专业学习，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：　校　长：

证书编号：104861200602000348　二〇〇六年六　月三十　日

查询网址：http://www.chsi.com.cn



照片

叶亚林　于二〇一三年十二月，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书　专用章

粤高职证字第1300101085321号

深圳市人力资源和社会保障局　发证机关

二〇一四年四月十七日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：叶亚林　　社保电脑号：609067817　　身份证号码：420302198004180939　　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
2023	08	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	678.9	219.0	1	10950	54.75	10950	24.53	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	678.9	219.0	1	10950	54.75	10950	24.53	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	24.53	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	24.53	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	657.0	219.0	1	10950	54.75	10950	24.53	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	24.53	10950	87.6	21.9
2024	02	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	24.53	10950	87.6	21.9
2024	03	705065	10950.0	1642.5	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	30.66	10950	87.6	21.9
2024	04	705065	10950.0	1752.0	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	30.66	10950	87.6	21.9
2024	05	705065	10950.0	1752.0	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	30.66	10950	87.6	21.9
2024	06	705065	10950.0	1752.0	876.0	1	10950	547.5	219.0	1	10950	54.75	10950	30.66	10950	87.6	21.9
2024	07	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2024	08	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2024	09	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
2024	10	705065	11750.0	1880.0	940.0	1	11750	587.5	235.0	1	11750	58.75	11750	47.0	11750	94.0	23.5
合计				25916.0	13396.0			8963.8	3349.0			837.25		482.35		984.2	260.8

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

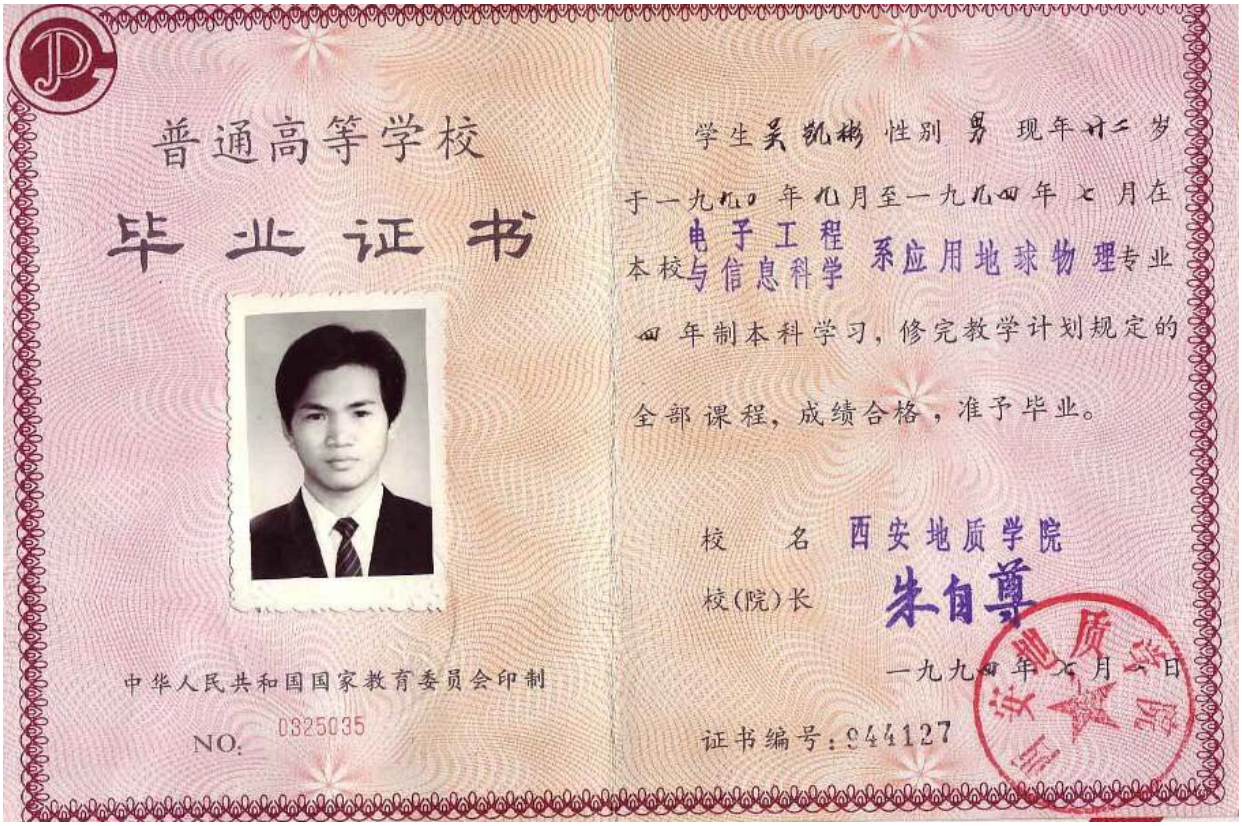
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 33915fc29d1ab3f9 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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

打印日期：2024年10月28日

吴凯彬



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

一九九四年七月一日

证书编号：944127

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：606089333　　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
2023	08	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	690.8	222.84	1	11142	55.71	11142	24.96	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	690.8	222.84	1	11142	55.71	11142	24.96	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	24.96	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	24.96	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	668.52	222.84	1	11142	55.71	11142	24.96	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	24.96	11142	89.14	22.28
2024	02	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	24.96	11142	89.14	22.28
2024	03	705065	11142.0	1671.3	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	31.2	11142	89.14	22.28
2024	04	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	31.2	11142	89.14	22.28
2024	05	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	31.2	11142	89.14	22.28
2024	06	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	31.2	11142	89.14	22.28
2024	07	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2024	08	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2024	09	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
2024	10	705065	11142.0	1782.72	891.36	1	11142	557.1	222.84	1	11142	55.71	11142	44.57	11142	89.14	22.28
合计				25849.44	13370.4			8958.16	3342.6			835.65		477.8		974.0	258.2

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（ 33915fc29d190300 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

袁焰



普通高等学校

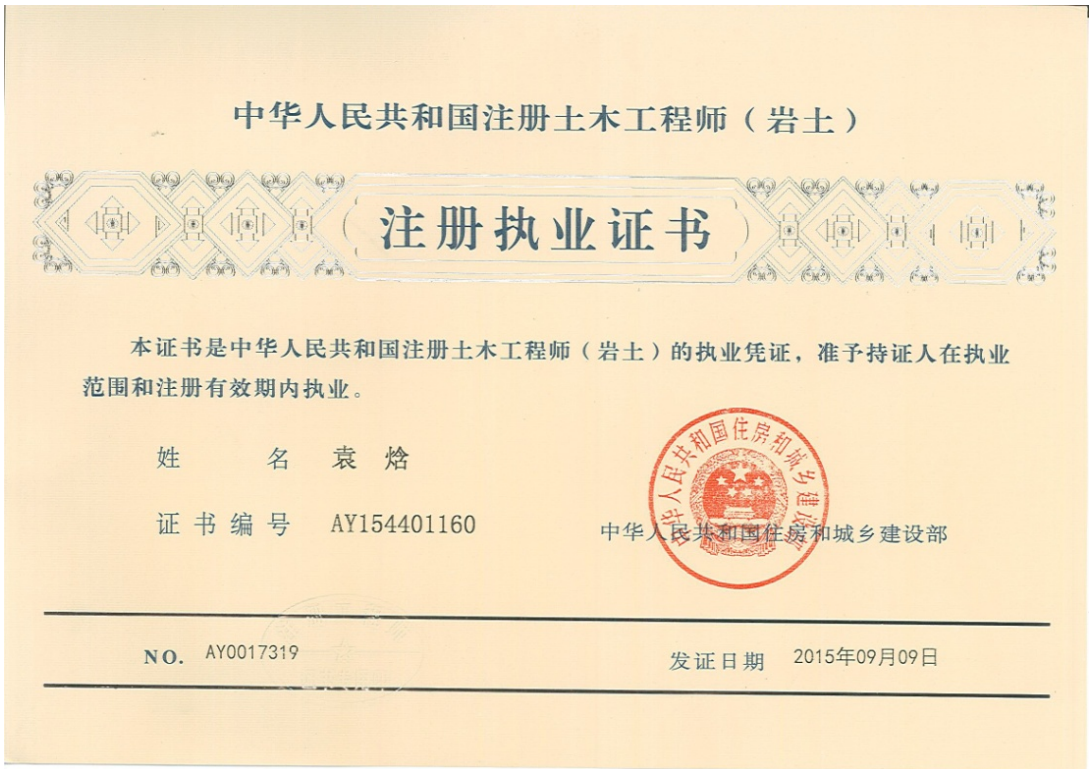
毕业证书

学生 袁焰 性别 男， 1985 年 4 月 日生，于 2004 年 9 月至 2008 年 6 月在本校 土木工程学院 地质工程 专业 4 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：西南交通大学 校（院）长：陈春阳

证书编号：106131200805002923 2008 年 6 月 30 日

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



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 袁 焰

证 书 编 号 AY154401160

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0017319 发证日期 2015年09月09日

袁焓

证件类型	居民身份证	证件号码	362203**********17	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：AY154401160　　注册编号/执业印章号：4404678-AY003

注册专业：不分专业　　有效期：2025年06月30日

广东省职称证书



姓　　名：袁焓

身份证号：362203198504287317

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：2021年04月10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：2103001060529

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

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：袁烙　　社保电脑号：619659596　　身份证号码：362203198504287317　　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
2023	08	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	634.88	204.8	1	10240	51.2	10240	22.94	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	634.88	204.8	1	10240	51.2	10240	22.94	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	614.4	204.8	1	10240	51.2	10240	22.94	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	614.4	204.8	1	10240	51.2	10240	22.94	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	614.4	204.8	1	10240	51.2	10240	22.94	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	22.94	10240	81.92	20.48
2024	02	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	22.94	10240	81.92	20.48
2024	03	705065	10240.0	1536.0	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	28.67	10240	81.92	20.48
2024	04	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	28.67	[illegible]	81.92	20.48
2024	05	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.48
2024	06	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	[illegible]	10240	81.92	20.48
2024	07	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2024	08	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2024	09	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
2024	10	705065	10240.0	1638.4	819.2	1	10240	512.0	204.8	1	10240	51.2	10240	40.96	10240	81.92	20.48
合计				23756.8	12288.0			8232.96	3072.0			768.0		439.1		307.8	240.2

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（ 33915fc29d27d58y ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

李德平



毕 业 文 凭

学生 李德平 性别 男 一九七五 年 九 月生，系 湖北 省（市、自治区） 安陆 县（市）人。于一九九四 年九月入学至一九九八年六月，在本校 水文 系学习 水文地质 专业四 年制 本 科修业期满，学完教育计划规定的全部课程，考试成绩及格，准予毕业。经审核符合《中华人民共和国学位条例》规定，授予 工 学 学位。

校 长 朱训

中国地质大学

一九九八 年 六 月 廿 日

文凭登记 汉 字第 880348 号



李德平 于二〇〇四年

十一月，经 深圳市建筑

工程高级专业技术资格

评审委员会评审通过，

具备 高级工程师

资格。特发此证

广东省人事厅 专用章

发证机关：广东省人事厅

二〇〇四 年 十一 月 二十 日

粤高职证字第 04020011101381 号



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　李德平

证书编号　AY104400696

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0010843

发证日期　2010年10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

首页 > 人员数据 > 人员列表 >　手机查看

李德平

证件类型	居民身份证	证件号码	420106**********18	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：AY104400696　注册编号/执业印章号：4404678-AY014

注册专业：不分专业　有效期：2026年06月30日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：李德平　　社保电脑号：601180576　　身份证号码：420106196509105518　　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
2023	08	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	706.8	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	684.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	11400	91.2	22.8
2024	02	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	25.54	11400	91.2	22.8
2024	03	705065	11400.0	1710.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	04	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	05	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	06	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	31.92	11400	91.2	22.8
2024	07	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	08	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	09	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
2024	10	705065	11400.0	1824.0	912.0	1	11400	570.0	228.0	1	11400	57.0	11400	45.6	11400	91.2	22.8
合计				26448.0	13680.0			9165.6	3420.0			855.0		488.86		994.6	263.4

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（ 33915fc29d27177s ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

余成华



浙江大学

博士研究生

毕业证书

研究生 余成华 ，性别 男 ，一九七六年 二 月 十八 日 生， 于二〇〇四年 九 月至二〇一〇年 六 月在 土木工程 专业学习，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

浙 江 大 学

校 长

二〇一〇年 六 月 三十 日

编号： 103351201001120011



余成华 于二〇一〇年 十二月，经 深圳市建筑工程高级专业技术资格第一 评审委员会评审通过，具备 岩土专业高级工程师 资格。特发此证

发证机关：

二〇一一年 四 月 十九 日

粤高职证字第 10001010016860 号

广东省职称证书



姓　　名：余成华

身份证号：420111197602185650

职称名称：正高级工程师

专　　业：水工环地质

级　　别：正高

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：2203001065274

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：余成华　　社保电脑号：603905828　　身份证号码：420111197602185650　　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
2023	08	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	1069.5	345.0	1	17250	86.25	17250	38.64	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	1069.5	345.0	1	17250	86.25	17250	38.64	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	38.64	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	38.64	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	1035.0	345.0	1	17250	86.25	17250	38.64	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	38.64	17250	138.0	34.5
2024	02	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	38.64	17250	138.0	34.5
2024	03	705065	17250.0	2587.5	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	48.3	17250	138.0	34.5
2024	04	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	48.3	17250	138.0	34.5
2024	05	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	[illegible]	17250	[illegible]	34.5
2024	06	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	48.3	17250	138.0	34.5
2024	07	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2024	08	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2024	09	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
2024	10	705065	17250.0	2760.0	1380.0	1	17250	862.5	345.0	1	17250	86.25	17250	69.0	17250	138.0	34.5
合计				40020.0	20700.0			13869.0	5175.0			1293.75		739.68		1462.6	380.4

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（ 33915fc29d1b5185 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

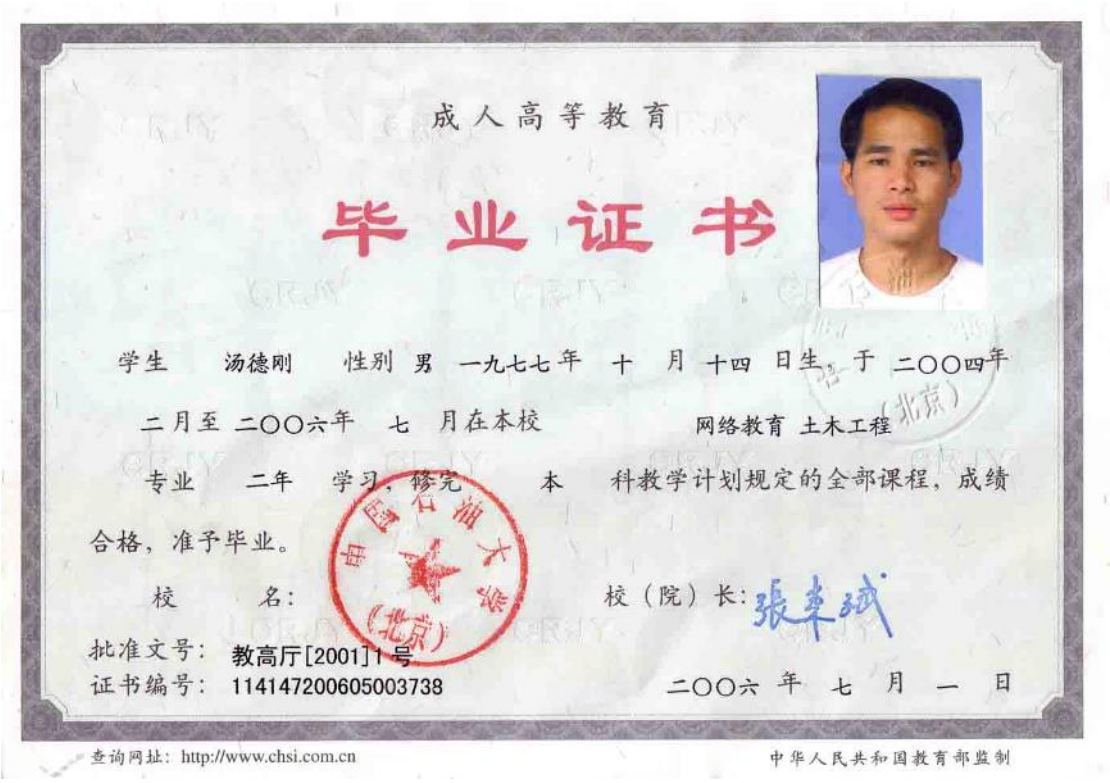
单位编号	单位名称
705065	深圳市勘察研究院有限公司

深圳市社会保险基金管理局

打印日期：2024年10月28日

社保费缴纳清单 证明专用章

汤德刚



成人高等教育

毕业证书

学生　汤德刚　性别 男　一九七七 年　十　月 十四 日生，于 二〇〇四年二月至 二〇〇六年　七　月在本校　网络教育 土木工程专业　二年　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　　名：中国石油大学（北京）

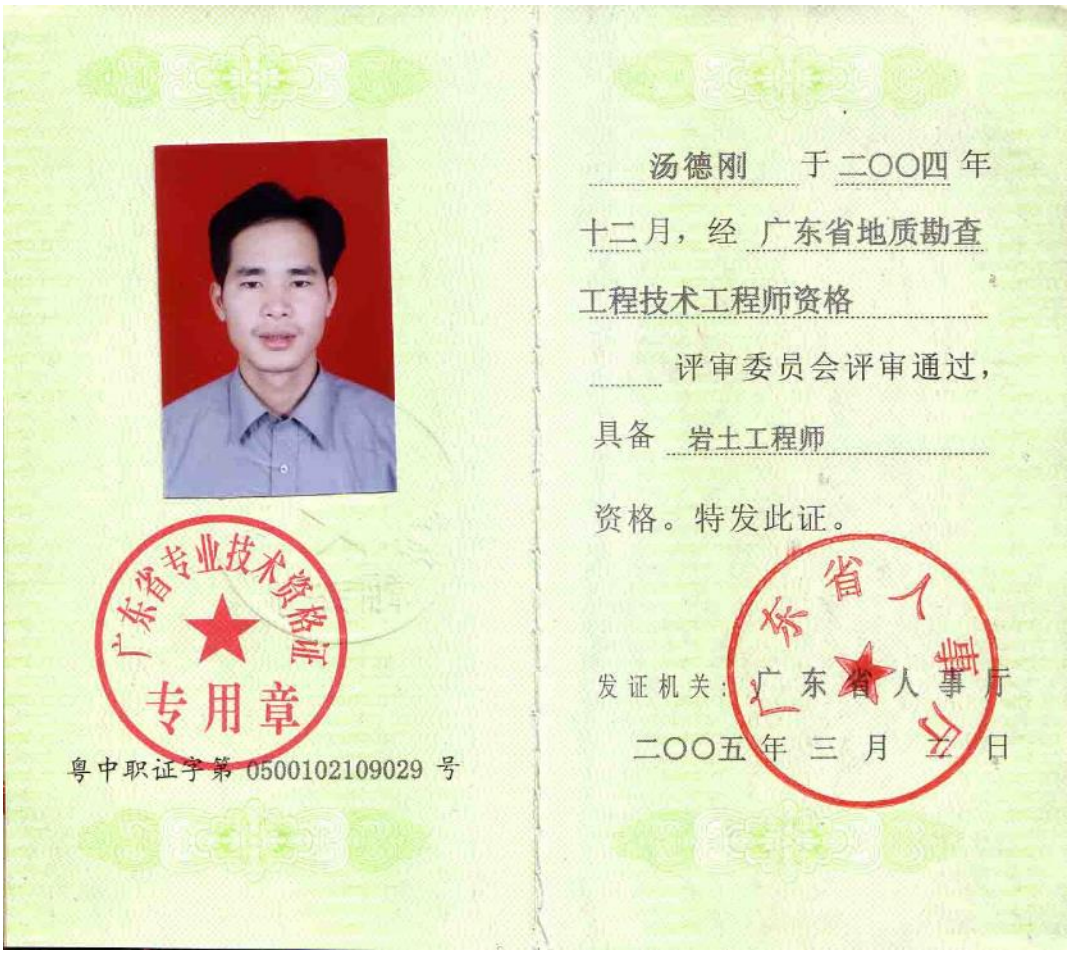
校（院）长：张卓斌

批准文号：教高厅[2001]1号

证书编号：114147200605003738

二〇〇六 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn　　中华人民共和国教育部监制



广东省专业技术资格 专用章

粤中职证字第 0500102109029 号

汤德刚　于二〇〇四 年十二 月，经 广东省地质勘查工程技术工程师资格　评审委员会评审通过，具备 岩土工程师　资格。特发此证。

广东省人事厅

发证机关：广东省人事厅

二〇〇五 年 三 月 二 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：汤德刚　　社保电脑号：608298457　　身份证号码：441427197710142510　　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
2023	08	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	930.0	300.0	1	15000	75.0	15000	33.6	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	930.0	300.0	1	15000	75.0	15000	33.6	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	33.6	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	33.6	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	900.0	300.0	1	15000	75.0	15000	33.6	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	33.6	15000	120.0	30.0
2024	02	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	33.6	15000	120.0	30.0
2024	03	705065	15000.0	2250.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	15000	120.0	30.0
2024	04	705065	15000.0	2400.0	1200.0	1	15000	750.0	300.0	1	15000	75.0	15000	42.0	[illegible]	120.0	30.0
2024	05	705065	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.0
2024	06	705065	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	[illegible]	5000	40.0	10.0
2024	07	705065	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	08	705065	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	09	705065	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
2024	10	705065	5000.0	800.0	400.0	1	6475	323.75	129.5	1	6475	32.38	5000	20.0	5000	40.0	10.0
合计				25200.0	13200.0			9502.5	3477.0			869.28		427.2		802.6	215.4

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（ 33915fc29d31788e ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

周谋安

普通高等学校

毕业证书



学生 周谋安 性别 男，一九九一年十一月二十二日生，于二〇一二年 九 月至二〇一四年 七 月在本校 勘查技术与工程 专业专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：东华理工大学 校（院）长：徐次进

证书编号：104051201405000592 二〇一四年 七 月 十 日

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

广东省职称证书



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
2023	08	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	12964	77.78	25.93	1	7400	37.0	7400	16.58	2360	16.52	7.08
2023	09	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	12964	77.78	25.93	1	7400	37.0	7400	16.58	2360	16.52	7.08
2023	10	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	16.58	2360	16.52	7.08
2023	11	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	16.58	2360	16.52	7.08
2023	12	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	16.58	2360	16.52	7.08
2024	01	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	16.58	7400	59.2	14.8
2024	02	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	16.58	7400	59.2	14.8
2024	03	705065	7400.0	1036.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	20.72	7400	59.2	14.8
2024	04	705065	7400.0	1110.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	20.72	7400	59.2	14.8
2024	05	705065	7400.0	1110.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	20.72	7400	59.2	14.8
2024	06	705065	7400.0	1110.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	20.72	7400	59.2	14.8
2024	07	705065	7400.0	1110.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	08	705065	7400.0	1110.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	09	705065	7400.0	1110.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
2024	10	705065	7400.0	1110.0	592.0	2	7400	111.0	37.0	1	7400	37.0	7400	29.6	7400	59.2	14.8
合计				16058.0	8880.0			1598.56	532.86			555.0		317.54		674.6	183.4

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（ 33915fc29d1b95c8 ）核查，验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@” 标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
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：2024年10月28日
社保费缴纳清单
证明专用章

5、自有 CMA 实验室情况



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 3650-2020
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 3650-2020
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	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/T502 99-2018
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/T502 99-2018
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GB 50446-2017
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/T73-2J19
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）					3650-2020
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 3650-2020
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 18O46-2017		
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	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	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	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	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	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	自黏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/T152-2019
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

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

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 12 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 12 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	2023 年 04 月 12 日	扩大

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
			土工程测试检测，工程环境-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 12 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 12 日	扩大
6	袁焓	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 12 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 12 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 12 日	

以下空白

检验检测地址：深圳市福田区福中路 15 号

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	胡朝辉	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量	2023 年 04 月 12 日	注销
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	2023 年 04 月 12 日	注销
3	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, 工程实体-工程结构及构配件	2023 年 04 月 12 日	注销
4	袁焰	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2023 年 04 月 12 日	注销
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	2023 年 04 月 12 日	注销

以下空白

6、企业基本情况

6.1 中国市政工程华北设计研究总院有限公司

企业基本信息一览表

企业名称	中国市政工程华北设计研究总院有限公司		成立时间	1993 年 9 月 10 日
企业类型	（投标人勾选） ☑国有企业□民营企业		注册资本（万元）	92715.2318
主营业务范围	承担国内外工程的规划、咨询、勘测、设计、项目总承包、施工、安装、运营项目管理、环境影响评价、监理、施工图审查及上述项目所需的机电设备成套总承包、设备、材料及零配件销售、安装、进出口；产品及设备的检测、认证；信息技术领域的咨询、集成、服务及产品销售；相关业务的技术研发、技术服务、技术中介服务。			
人员情况	总人数	2900 人	具备中级及以上技术职称或相关执业资格技术人员	1938 人

注：具体要求详见《资信标要素一览表》。

6.2 深圳市勘察研究院有限公司

企业基本信息一览表

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="2">深圳市勘察研究院有限公司</td><td>成立时间</td><td>1985 年 1 月 31 日</td></tr>
<tr><td>企业类型</td><td colspan="2">（投标人勾选）
□国有企业☑民营企业</td><td>注册资本（万元）</td><td>10100</td></tr>
<tr><td>主营业务范围</td><td colspan="4">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；地藉测绘；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。</td></tr>
<tr><td>人员情况</td><td>总人数</td><td>750 人</td><td>具备中级及以上技术职称或相关执业资格技术人员</td><td>270 人</td></tr>
</table>

注：具体要求详见《资信标要素一览表》。

7、中小企业划型情况

无。