

标段编号：4403922024081600200101Y

深圳市建设工程勘察招标投标 文件

标段名称：深圳市城市轨道交通6号线支线二期工程光明站站后停
车线隧道石方爆破工程铁路设备第三方监测

投标文件内容：资格审查文件

投标人：中铁西南科学研究院有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有
限公司

日期：2024年08月28日

深圳市建设工程勘察类招标

投标文件

标段名称：深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程光明城
站站后停车线隧道石方爆破工程铁路设备第三方监测

投标文件内容：资格审查部分

投 标 人：中铁西南科学研究院有限公司、
深圳市岩土综合勘察设计有限公司

日 期：2024 年 08 月 28 日

投标人郑重承诺：

对所提供资料的真实性、准确性、有效性负全部责任。

目 录

1、企业营业执照(原件扫描件).....	1
2、企业资质证书(原件扫描件).....	3
3、项目负责人资格证书(原件扫描件).....	7
4、联合体共同投标协议书(若有,原件扫描件).....	18
5、省级(含)以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定 CMA 证书(原件扫描件).....	19

联合体牵头单位：中铁西南科学研究院有限公司

统一社会信用代码

915101006515192710

营业执照

(副本)

副本编号：8-1

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

名称

中铁西南科学研究院有限公司

类型

有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人

谢秋秋

经营范围

一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；软件开发；软件销售；软件外包服务；互联网信息服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；市政设施管理；机械保护服务；环境应急治理服务；环境保护监测；生态环境恢复及生态保护服务；市政设施管理；机械保护服务；环境应急治理服务；环境保护监测；生态环境恢复及生态保护服务；智能仪器仪表销售；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维修（不含特种设备）；技术进出口；货物进出口；公路水运工程试验检测服务；轨道交通运营管理系统开发；物联网技术服务；新材料技术研发；机械设备的研发；机械设备的销售；矿山机械销售；隧道施工专用设备销售；环境保护专用设备销售；建筑工用机械销售；工业机器人销售；工业设计服务；建设工程设计；建设工程监理；建设工程施工；凭营业依法依自主开展经营活动）许可项目：建设工程勘察；建设工程设计；建设工程项目管理；地质资源调查；地质灾害治理工程施工；地质勘查工程地质调查；安全评价业务；文物保护工程勘察设计；电气安装工程。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本

壹亿陆仟柒佰叁拾万零叁佰元整

成立日期

2001年06月11日

住所

四川省成都市金牛区西月城街118号

登记机关

2024年3月11日

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

联合体成员单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

统一社会信用代码 91440300192482699N		营 业 执 照 (副 本)			
名 称 深圳市岩土综合勘察设计有限公司		类 型 有限责任公司(法人独资)		成 立 日 期 1992年12月16日	
法定代表人 刘家国		住 所 深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号			
重 要 提 示 1. 商事主体的经营范围由章程确定。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目，取得许可审批文件后方可开展相关经营活动。 2. 商事主体经营范围和许可审批项目等有关企业信用事项及年报信息和其他信用信息，请登录左下角的国家企业信用信息公示系统或扫描右上方的二维码查询。 3. 各类商事主体每年须于成立周年之日起两个月内，向商事登记机关提交上一自然年度的年度报告。企业应当按照《企业信息公示暂行条例》第十条的规定向社会公示企业信息。		登 记 机 关		 2023 年 07 月 03 日	

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

2、企业资质证书（原件扫描件）


联合体牵头单位：中铁西南科学研究院有限公司

工程勘察专业类（岩土工程、工程测量）甲级资质



工程勘察资质证书

企业名称	中铁西南科学研究院有限公司		
详细地址	四川省成都市金牛区西月城街118号		
建立时间	2001年06月11日		
注册资本金	16730.03万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91510100G515192710		
经济性质	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)		
证书编号	B151003843-6/1		
有效期	至2025年06月05日		
法定代表人	谢秋秋	职务	党委书记
单位负责人	尚海松	职务	总经理
技术负责人	吴剑	职称或执业资格	教授级高级工程师
备注: 原资质证书编号: 224537-kj			

业 务 范 围
工程勘察专业类(岩土工程、工程测量)甲级。 可承担本专业资质范围内各类建设工程项目的工程勘察业务,其规模不受限制。*****
<div style="text-align: center;">  <p>发证机关:(章)</p> <p>2020 年 06 月 05 日</p> <p>No.BF 0085694</p> </div>

证 书 延 期
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关（章） 年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关（章） 年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日
核准机关（章） 年 月 日

企 业 变 更 栏
变更核准机关（章） 年 月 日
变更核准机关（章） 年 月 日
变更核准机关（章） 年 月 日

动 态 监 管 记 录 栏
记录机关（章） 年 月 日
记录机关（章） 年 月 日
记录机关（章） 年 月 日

持 证 说 明

- 1.《工程勘察资质证书》是建设工程企业进入建筑市场承揽工程的凭证。
- 2.《工程勘察资质证书》分为正本和副本，正本和副本具有同等法律效力。
- 3.此证书只限本企业使用，任何单位和个人不得涂改、伪造、出借或转让；除发证机关外，任何单位和个人均不得非法扣压和没收。
- 4.企业变更名称、地址、法定代表人、技术负责人等，应当在变更后一个月内，按规定，到相关部门办理变更手续。
- 5.在资格有效期满前60天，需向资质审批机关提交资格延续申请，逾期不提交申请的，证书届满作废。
- 6.企业在领取新的《工程勘察资质证书》的同时，应当将原全部资质证书交回原发证机关予以注销。
- 7.企业出现破产、倒闭、撤销、歇业等情况，应当将其全部资质证书交回原发证机关予以注销。

联合体成员单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

工程勘察综合资质甲级

企业名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司		
详细地址	广东省深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段2172号		
建立时间	1992年12月16日		
注册资本金	1012万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	91440300192482699N		
经济性质	有限责任公司		
证书编号	B144054859-6/4		
有效期	至2025年06月05日		
法定代表人	何会齐	职务	董事长
单位负责人	何会齐	职务	总经理
技术负责人	吴旭彬	职称或执业资格	高级工程师
备注:	原资质证书编号: 190174-kj		

业务范围
工程勘察综合资质甲级。 可承担各类建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务(海洋工程勘察除外),其规模不受限制(岩土工程勘察丙级项目除外)。*****
发证机关:(章) 2020年06月05日 No.BF 0078067

企业变更栏
法定代表人、单位负责人变更为:莫志恒,职务:总经理。 经济性质变更为:有限责任公司(法人独资)。 ***** 变更核准机关(章) 2023年7月2日
法定代表人、单位负责人变更为:刘家国。 ***** 变更核准机关(章) 2023年7月14日
变更核准机关(章) 年 月 日

3、项目负责人资格证书（原件扫描件）

项目负责人：史永跃

①身份证



②职称证



③毕业证书



④执业资格证书





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

史永跃

证件类型	居民身份证	证件号码	152822*****76	性别	男
注册证书所在单位名称	中铁西南科学研究院有限公司				

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

一级注册建造师

注册单位: 中铁西南科学研究院有限公司

注册编号/执业印章号: 川1332013201641739

注册专业: 建筑工程

有效期: 2024年12月05日

2021-12-06 - 延续注册 - 建筑工程
中铁西南科学研究院有限公司

2017-09-19 - 变更注册 - 已注册专业
原聘用企业: 浙江宏宇工程勘察设计有限公司, 现聘用企业: 中铁西南科学研究院有限公司

2016-05-06 - 初始注册 - 建筑工程
浙江宏宇工程勘察设计有限公司

查看证书变更记录 (3) ^

注册土木工程师 (岩土)

注册单位: 中铁西南科学研究院有限公司

证书编号: AY136500202

注册编号/执业印章号: S100384-AY015

注册专业: 不分专业

有效期: 2025年12月31日

2016年01月13日
所在企业由 "伊犁哈萨克自治州建筑勘察设计研究院" 变更为 "浙江宏宇工程勘察设计有限公司"

2017年09月28日
所在企业由 "浙江宏宇工程勘察设计有限公司" 变更为 "中铁西南科学研究院有限公司"

查看证书变更记录 (2) ^

社保证明

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中铁西南科学研究院有限公司

单位社保编号 10010009338

当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险, 工伤保险, 失业保险(2021年08月-2024年07月)



缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业单位养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202108	364	1260905.76		0	364	50767.25	364	5077.33
202109	360	1248822.48		0	360	50276.91	360	5028.29
202110	359	1245485.28		0	359	50137.86	359	5014.38
202111	356	1235166.96		0	356	49707.93	356	4971.39
202112	354	1230224.4		0	354	51259.35	354	5126.11
202201	354	1277162.4		0	354	51293.85	354	5129.57
202202	354	1357295.04		0	354	54273.52	354	5427.42
202203	354	1357295.04		0	354	54273.52	354	5427.42
202204	353	1355436.72		0	353	54179.52	353	5418.03
202205	351	1350510.96		0	351	53957.03	351	5395.77
202206	360	1366103.04		0	360	54606.7	360	5460.76
202207	367	1375729.68		0	367	57322.07	368	5740.65
202208	368	1381617.12		0	368	57567.38	368	5757.43
202209	367	1378578		0	367	57440.75	367	5744.77
202210	365	1368807.6		0	365	57033.65	366	5715.76
202211	365	1367622.24		0	365	56984.26	366	5708.8
202212	363	1360426.32		0	363	56684.43	363	5669.13
202301	362	1378943.52		0	362	56480.88	362	5648.77
202302	360	1422147.6		0	360	58198.22	360	5820.53
202303	360	1422147.6		0	360	58198.22	360	5820.53
202304	362	1427782.08		0	362	59482.19	362	5844.01
202305	356	1404379.2		0	356	58507.07	357	9212.09
202306	355	1397634.72		0	355	58226.05	355	9148.52

202307	364	1411102.56		0	364	58787.21	364	9238.29
202308	368	1426063.2		0	368	59419.3	368	9506.48
202309	367	1424451.6		0	367	59352.18	367	9495.71
202310	364	1412399.28		0	364	58849.97	364	9415.38
202311	361	1403981.52		0	361	58499.23	361	9359.26
202312	357	1389259.44		0	357	57885.81	357	9261.12
202401	358	1454052		0	358	60585.5	358	14539.42
202402	356	1446372.72		0	356	60265.53	356	14462.62
202403	356	1445721.84		0	356	60238.41	356	14456.11
202404	357	1442465.52		0	357	60102.73	357	14424.97
202405	355	1434284.16		0	355	59761.84	355	14343.15
202406	355	1427671.92		0	355	59486.33	355	14277.02
202407	357	1437861.36		0	357	59910.89	357	14378.92
欠费情况（从单位初次参保时间2000年10月截至2023年12月）								
险种	企业养老保险（本金）		机关养老保险（本金）		失业保险（本金）		工伤保险（本金）	
累计欠费（元）	0		0		0		0	

人员缴费信息(2021年08月-2024年07月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	211382198209110612	史宪明	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
2	152822197512055776	史永跃	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
3	430524198009061390	郑波	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
4	510211198308280915	宋浪	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
5	410224198406203639	李邦旭	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
6	513622198310175894	杨强国	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
7	142421197811062511	王冬	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
8	620102198507265316	王斌	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
9	421181198712053573	胡鹏	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
10	412828198610035134	裴涛涛	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
11	510824199106217415	奉建军	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36
12	421023198712090738	吴磊	企业职工养老	202108	36	202108	36	202108	36

打印时间：2024年08月27日

- 说明：1. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆<https://www.schrss.org.cn/scgfw/chznyz/toPage.do>，凭验证码 8 Ws B 6 h j 1 1 9 j y m b 9 Y g W e K 验证。验证码有效期至2024年11月27日（有效期三个月）。
2. 如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按税务部门反馈的实际到账情况记录。
3. “欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。
4. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。



项目测绘负责人：左磊



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 深圳市公安局福田分局
有效期限 2014.01.13-2034.01.13

姓名 左磊
性别 男 民族 汉
出生 1986 年 11 月 26 日
住址 广东省深圳市福田区彩田
路5015号中银大厦A座6楼



公民身份号码 421022198611260316

硕士研究生
毕业证书



研究生 左磊 性别 男 ，一九八六 年十一 月二十六 日生，于
二〇〇九 年 九 月至二〇一二年 六 月在 岩土工程
专业学习，学制 三 年，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，
毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：武汉工业学院 校(院、所)长：曾其林

证书编号：104961201202344303 二〇一二年 六 月 十五 日

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

广东省职称证书

姓 名：左磊

身份证号：421022198611260316



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：2020年10月30日

评审组织：广东省工程系列地质勘查专业高级职称评审委员会

证书编号：2000101108884

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2020年12月30日



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



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

左磊					
证件类型	居民身份证	证件号码	421022*****16	性别	男
注册证书所在单位名称	深圳市岩土综合勘察设计有限公司				

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：深圳市岩土综合勘察设计有限公司	证书编号：AY174401299	注册编号/执业印章号：4405485-AY009
注册专业：不分专业	有效期：2025年06月30日	
暂无证书变更记录		

深圳市地质局

关于深圳市岩土综合勘察设计有限公司员工 社保情况的说明

深圳市岩土综合勘察设计有限公司为我局（副厅级事业单位）下属单位。因工作需要，其公司事业在编员工均由我局派出，派出人员长期以来均在深圳市岩土综合勘察设计有限公司参加社保。

自 2018 年 9 月起，为适应国家进行事业单位改革需要，落实国家关于事业单位养老金并轨的改革方案，根据《广东省人民政府关于贯彻落实〈国务院关于机关事业单位工作人员养老保险制度改革的决定〉的通知》（粤府〔2015〕129 号）要求，原在深圳市岩土综合勘察设计有限公司参保的事业在编员工转由深圳市地质局统一参保，公司员工的工作岗位及职责保持不变。

特此说明。

深圳市地质局

2018 年 10 月 8 日

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：左磊 社保电脑号：633727553 身份证号码：421022198611260316 页码：1
 参保单位名称：深圳市地质局（养） 单位编号：78092600 计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险			生育保险			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
2023	07	78092600	18062.0	2889.92	1444.96	1	18062	1119.84	361.24	1	18062	90.31	18062	25.29	2360	16.52
2023	08	78092600	18062.0	2889.92	1444.96	1	18062	1119.84	361.24	1	18062	90.31	18062	25.29	2360	16.52
2023	09	78092600	18062.0	2889.92	1444.96	1	18062	1119.84	361.24	1	18062	90.31	18062	25.29	2360	16.52
2023	10	78092600	18062.0	2889.92	1444.96	1	18062	1083.72	361.24	1	18062	90.31	18062	25.29	2360	16.52
2023	11	78092600	18062.0	2889.92	1444.96	1	18062	1083.72	361.24	1	18062	90.31	18062	25.29	2360	16.52
2023	12	78092600	18062.0	2889.92	1444.96	1	18062	1083.72	361.24	1	18062	90.31	18062	25.29	2360	16.52
2024	01	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47
2024	02	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47
2024	03	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47
2024	04	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47
2024	05	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47
2024	06	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47
2024	07	78092600	18184.0	2909.44	1454.72	1	18184	1091.04	363.68	1	18184	90.92	18184	25.46	18184	145.47
合计			37705.6	18852.8				14247.96	4713.2			1178.3			340.87	297.07

- 备注：
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录
 网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33915b6ed1f8fbf0 ）核查，验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），
 “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
 9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 78092600 单位名称 深圳市地质局（养）



4、联合体共同投标协议书（若有，原件扫描件）

联合体共同投标协议书

致：广州安茂铁路建设管理有限公司（招标人）

中铁西南科学研究院有限公司、深圳市岩土综合勘察设计有限公司（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加深圳市城市轨道交通 6 号线支线二期工程光明城站站后停车线隧道石方爆破工程铁路设备第三方监测（项目名称）的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中铁西南科学研究院有限公司（某成员单位名称）为本工程投标联合体主体单位（联合体牵头单位，联合体代表）。

2、联合体主体单位合法代表联合体各成员单位负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

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

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

（1）联合体主体单位，承担 项目总体安装、监测、协调、验收结算等 工作；

（2）联合体成员 1，承担 控制点复测、数据分析处理 工作；

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 叁 份，联合体各方和招标人各执 一 份。

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

主体单位

单位名称（盖单位公章）：中铁西南科学研究院有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：谢孔承

单位地址：成都市金牛区西月城街 118 号 邮编：610031

联系电话：028-67580108 传真：028-67580108



成员 1

单位名称（盖单位公章）：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：李永强

单位地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段 2172 号 邮编：518116

联系电话：0755-28980555 传真：0755-28981112



签订日期：2024 年 8 月 27 日

5、省级（含）以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定

CMA 证书（原件扫描件）

联合体牵头单位：中铁西南科学研究院有限公司


检验检测机构 资质认定证书
编号：240020211803
名称： 中铁西南科学研究院有限公司
地址： 注册地址：四川省成都市金牛区西月城街118号；检测场所地址：四川省成都市高新西区古楠街97号（611731）
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力见证书附表。
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由 中铁西南科学研究院有限公司承担。
许可使用标志

240020211803
发证日期：2024年04月15日 有效期至：2030年04月14日 发证机关： 
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

检验检测机构 资质认定证书附表



240020211803

检验检测机构名称：中铁西南科学研究院有限公司

批准日期：2024年04月15日

有效期至：2030年04月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表是经资质认定部门批准的检验检测能力范围。
2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。
3. 本附表无批准部门骑缝章无效。
4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第1页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
一				土			
		1.1	比重	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做比重法、虹吸筒法		2024-01-15
		1.2	密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.3	含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.4	界限含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做液塑限联合测定法		2024-01-15
		1.5	颗粒分析	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做筛析法、密度计法		2024-01-15
		1.6	最大干密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.7	最优含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.8	承载比	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.9	膨胀率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.10	回弹模量	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.11	无侧限抗压强度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.12	灵敏度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.13	酸碱性	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.14	有机质含量	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.15	易溶盐含量	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做质量法		2024-01-15
		1.16	自由膨胀率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.17	相对密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.18	自重湿陷量	《湿陷性黄土地区建筑标准》GB 50025-2018			2024-01-15
		1.19	湿陷量	《湿陷性黄土地区建筑标准》GB 50025-2018			2024-01-15
		1.20	湿陷起始压力	《湿陷性黄土地区建筑标准》GB 50025-2018			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第2页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.21	液限系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.22	自重湿陷系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.23	溶蚀变形系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.24	收缩系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.25	膨胀	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.26	压缩系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.27	压缩模量	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.28	压缩指数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.29	固结系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.30	回弹指数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.31	摩擦角	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.32	粘聚力	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.33	渗透系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		1.34	粗粒土的最大干密度	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做轻型击实法		2024-01-15
		1.35	粗粒土最佳含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做轻型击实法		2024-01-15
		1.36	压实系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019			2024-01-15
		2.1	比重	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.2	密度	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.3	含水率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.4	界限含水率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第3页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.5	颗粒分析	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.6	最大干密度	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.7	最佳含水率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.8	承载比	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.9	膨胀率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.10	回弹模量	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.11	无侧限抗压强度	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.12	灵敏度	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.13	pH值	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.14	烧失量	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.15	有机质含量	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.16	易溶盐总量	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.17	自由膨胀率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.18	相对密度	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.19	稠度	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.20	湿陷系数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.21	自重湿陷系数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.22	溶蚀变形系数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.23	湿陷起始压力	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.24	收缩率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.25	体缩率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第4页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.26	标准液限含水率	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.27	膨胀	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.28	收缩指数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.29	压缩系数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.30	压缩模量	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.31	压缩指数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.32	固结系数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.33	回弹指数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.34	摩擦角	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.35	粘聚力	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.36	渗透系数	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019			2024-01-15
		2.37	粗粒土和巨粒土最大干密度	《公路土工试验规程》JTJ 052-2019	只做比重法、虹吸筒法		2024-01-15
		3.1	颗粒密度	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2019			2024-01-15
		3.2	密度	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2019			2024-01-15
		3.3	含水率	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2019			2024-01-15
		3.4	界限含水率	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2019	只做液、塑限联合测定法		2024-01-15
		3.5	颗粒分析	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2019	只做筛析法、密度计法		2024-01-15
		3.6	最大干密度	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2019			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾9号

第5页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
3	铁路工程土工	3.7	最优含水率	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.8	承载比	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.9	膨胀量	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.10	回弹模量	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.11	无侧限抗压强度	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.12	灵敏度	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.13	自由膨胀率	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.14	相对密度	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.15	湿陷系数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.16	自重湿陷系数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.17	滑速变形系数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.18	湿陷起始压力	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.19	线性率	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.20	体缩率	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.21	收缩系数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.22	界限	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.23	压缩系数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.24	压缩模量	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.25	压缩指数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.26	固结系数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.27	回弹指数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾9号

第6页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		3.28	内摩擦角	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.29	黏聚力	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.30	渗透系数	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.31	粗粒土最大干密度	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019	只做轻型击实法		2024-01-15
		3.32	有机物含量	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.33	压碎指标值	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.34	亚甲蓝值	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.35	细颗粒含量	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.36	配合比	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.37	延迟时间	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.38	稳定剂剂量 (水泥或石灰剂量试验)	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		3.39	有机质含量	《铁路工程岩石化学分析规程》 TB 10102-2008			2024-01-15
		3.40	硫含量	《铁路工程岩石化学分析规程》 TB 10102-2008			2024-01-15
		3.41	氯含量	《铁路工程岩石化学分析规程》 TB 10102-2008			2024-01-15
		3.42	钾、钠含量	《铁路工程岩石化学分析规程》 TB 10102-2008			2024-01-15
4	种植土	4.1	pH值	《土壤pH值的测定 电位法》 HJ 4-2018			2024-01-15
				《森林土壤pH值的测定》 LY/T 1229-1999			2024-01-15
				《土壤检测第2部分：土壤pH的测定》 NY/T 1121.2-2006			2024-01-15
		4.2	全盐	《土壤pH的测定》 NY/T 1127-2007			2024-01-15
				《绿化用表土保护技术规范》 LY/T 2449-2013			2024-01-15
				《森林土壤水溶性盐分析》 LY/T 1251-1999		全盐量、电导率	2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾9号

第7页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《土壤检测 第10部分：土壤水溶性盐含量的测定》 NY/T 1121.10-2006		水溶性盐总量	2024-01-15
				《绿化用表土保护技术规范》 附录G LY/T 2449-2013		电导率	2024-01-15
		4.3	有机质	《土壤有机质测定法》 NY/T 85-1988			2024-01-15
				《森林土壤有机质的测定及碳氮化计的计》 LY/T 1227-1999			2024-01-15
		4.4	容重	《土壤检测 第2部分：土壤有机质的测定》 NY/T 1121.2-2006			2024-01-15
		5	筛分试验	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
				《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
				《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
				《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
				《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
6	水泥土	6.1	无侧限抗压强度试验	《铁路工程土工试验规程》 TB 10102-2019			2024-01-15
		6.2	压缩系数	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011			2024-01-15
		6.3	压缩模量	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011			2024-01-15
		6.4	摩擦角	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011			2024-01-15
		6.5	黏聚力	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011			2024-01-15
		6.6	水泥土配合比设计	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T 233-2011			2024-01-15
7	膨润土	7.1	吸蓝量	《膨润土》 GB/T 28973-2020			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：24002021803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾9号

第8页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		7.2	膨胀率	《膨润土》 GB/T 28973-2020			2024-01-15
		7.3	过滤率	《膨润土》 GB/T 28973-2020			2024-01-15
		7.4	水分含量	《膨润土》 GB/T 28973-2020			2024-01-15
		集料、骨料					
8	普通混凝土用砂	8.1	筛分析	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.2	细度模数	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.3	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.4	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.5	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.6	紧密密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.7	空隙率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.8	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.9	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.10	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.11	亚甲蓝MB值	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.12	石粉含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15
		8.13	压碎指标	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第9页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		8.14	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		8.15	云母含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		8.16	轻物质含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		8.17	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		8.18	硫化物及硫酸盐含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		8.19	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			2024-04-15
		8.20	贝壳含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		8.21	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做快速法、砂浆长度法		2024-04-15
		9.1	筛分	《公路工程集料试验规程》 T 0327-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.2	细度模数	《公路工程集料试验规程》 T 0327-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.3	表观密度	《公路工程集料试验规程》 T 0328-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.4	表干密度	《公路工程集料试验规程》 T 0329-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.5	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 T 0330-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.6	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 T 0330-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.7	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 T 0330-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.8	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 T 0330-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.9	饱和面干吸水率	《公路工程集料试验规程》 T 0330-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.10	吸水率	《公路工程集料试验规程》 T 0330-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.11	堆积密度	《公路工程集料试验规程》 T 0331-1994 JTG E42-2005			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第10页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		9.12	紧密密度	《公路工程集料试验规程》 T 0331-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.13	空隙率	《公路工程集料试验规程》 T 0331-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.14	含水率	《公路工程集料试验规程》 T 0332-2005 T 0333-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.15	含泥量	《公路工程集料试验规程》 T 0333-2000 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.16	砂当量	《公路工程集料试验规程》 T 0334-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.17	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 T 0335-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.18	有机质含量	《公路工程集料试验规程》 T 0336-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.19	云母含量	《公路工程集料试验规程》 T 0337-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.20	轻物质含量	《公路工程集料试验规程》 T 0338-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.21	碱活性	《公路工程集料试验规程》 T 0334-1994 T0325-1994 JTG E42-2005	只做岩相法、砂浆长度法		2024-04-15
		9.22	坚固性	《公路工程集料试验规程》 T 0340-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.23	三氧化硫含量	《公路工程集料试验规程》 T 0341-1994 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.24	间隔率	《公路工程集料试验规程》 T 0344-2000 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.25	流动时间	《公路工程集料试验规程》 T 0345-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.26	亚甲蓝值	《公路工程集料试验规程》 T 0349-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.27	石粉含量	《公路工程集料试验规程》 T 0349-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		9.28	压碎指标	《公路工程集料试验规程》 T 0350-2005 JTG E42-2005			2024-04-15
		10.1	颗粒级配	《建设用砂》 7.3 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.2	细度模数	《建设用砂》 7.3 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.3	含泥量	《建设用砂》 7.4 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.4	亚甲蓝值	《建设用砂》 7.5 GB/T 14684-2022			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第11页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		10.5	石粉含量	《建设用砂》 7.5 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.6	泥块含量	《建设用砂》 7.6 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.7	云母含量	《建设用砂》 7.7 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.8	轻物质含量	《建设用砂》 7.8 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.9	有机物含量	《建设用砂》 7.9 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.10	硫化物及硫酸盐含量	《建设用砂》 7.10 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.11	氟化物含量	《建设用砂》 7.11 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.12	贝壳含量	《建设用砂》 7.12 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.13	坚固性	《建设用砂》 7.13 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.14	压碎指标	《建设用砂》 7.14 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.15	表观密度	《建设用砂》 7.16 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.16	松散堆积密度	《建设用砂》 7.17 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.17	紧密堆积密度	《建设用砂》 7.17 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.18	检测堆积空隙率	《建设用砂》 7.17 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.19	紧密堆积空隙率	《建设用砂》 7.17 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.20	含水率	《建设用砂》 7.20 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.21	吸水率	《建设用砂》 7.21 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.22	碱骨料反应	《建设用砂》 7.19 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.23	碱活性	《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020	只做岩相法、岩石柱法、砂浆快速法		2024-04-15
		10.24	氯离子含量	《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020			2024-04-15
		10.25	有机质含量	《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第12页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		10.26	片状颗粒含量	《建设用砂》 7.15 GB/T 14684-2022			2024-04-15
		10.27	放射性	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2020	只做钍-230、钍-232、钾-40放射性比活度	内照射指数、外照射指数	2024-04-15
	公路工程水泥混凝土用机制砂	11.1	磨光值	《公路工程水泥混凝土用机制砂》 附录A J/T 819-2023			2024-04-15
		11.2	片状颗粒含量	《公路工程水泥混凝土用机制砂》 附录B J/T 819-2023			2024-04-15
		11.3	放射性	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2020	只做钍-230、钍-232、钾-40放射性比活度	内照射指数、外照射指数	2024-04-15
	铁路混凝土用机制砂	12.1	块体干密度	《铁路混凝土试验规程》 TB 10455-2021			2024-04-15
	铁路混凝土用骨料	13.1	氟化物含量	《铁路混凝土》 附录A、附录B、附录C TB/T 3275-2023			2024-04-15
		13.2	碱活性	《铁路混凝土》 附录A、附录B、附录C TB/T 3275-2023	只做岩相法、快速砂浆棒法、岩石柱法、混凝土柱体法		2024-04-15
		14.1	片状颗粒含量	《高性能混凝土用骨料》 附录B JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.2	流动度比	《高性能混凝土用骨料》 附录B JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.3	亚甲蓝值	《高性能混凝土用骨料》 附录C JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.4	石粉含量	《高性能混凝土用骨料》 附录C JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.5	需水量比	《高性能混凝土用骨料》 附录B JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.6	不规则颗粒含量	《高性能混凝土用骨料》 附录A JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.7	有机物	《高性能混凝土用骨料》 6.13 JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.8	硫化物及硫酸盐含量	《高性能混凝土用骨料》 6.13 JG/T 688-2019			2024-04-15
		14.9	氟化物	《高性能混凝土用骨料》 附录B JG/T 688-2019			2024-04-15
		15.1	筛分析	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西芯大道97号

第13页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
15	普通混凝土用砂	15.2	表观密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.3	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.4	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.5	堆积密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.6	紧密密度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.7	空隙率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.8	含泥量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.9	泥块含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.10	针状和片状颗粒的总含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.11	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.12	坚固性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.13	岩石的抗压强度	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		15.14	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			2024-04-15
		15.15	碱活性	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006	只做岩相法、快速法、砂浆长度法		2024-04-15
		15.16	硫化物及硫酸盐含量试验	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ 52-2006			2024-04-15
		16.1	筛分	《公路工程集料试验规程》 T 0302-2005, JTG E42-2005			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西芯大道97号

第14页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
16	粗集料	16.2	含土粗集料筛分试验	《公路工程集料试验规程》 T 0303-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.3	表观相对密度	《公路工程集料试验规程》 T 0308-2005, T 0304-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.4	表干相对密度	《公路工程集料试验规程》 T 0308-2005, T 0304-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.5	毛体积相对密度	《公路工程集料试验规程》 T 0308-2005, T 0304-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.6	吸水率	《公路工程集料试验规程》 T 0308-2005, T 0304-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.7	表观密度	《公路工程集料试验规程》 T 0308-2005, T 0304-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.8	表干密度	《公路工程集料试验规程》 T 0308-2005, T 0304-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.9	毛体积密度	《公路工程集料试验规程》 T 0308-2005, T 0304-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.10	含水率	《公路工程集料试验规程》 T 0305-1994, T 0308-1994, T 0308-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.11	自然堆积状态下堆积密度	《公路工程集料试验规程》 T 0309-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.12	压实状态下堆积密度	《公路工程集料试验规程》 T 0309-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.13	捣实状态下堆积密度	《公路工程集料试验规程》 T 0309-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.14	空隙率	《公路工程集料试验规程》 T 0309-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.15	回弹率	《公路工程集料试验规程》 T 0309-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.16	含泥量	《公路工程集料试验规程》 T 0310-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.17	泥块含量	《公路工程集料试验规程》 T 0310-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.18	针片状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 T 0312-2005, T 0311-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		16.19	有机物含量	《公路工程集料试验规程》 T 0311-1994, JTG E42-2005			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西芯大道97号

第15页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
17	建设用卵石、碎石	17.20	坚固性	《公路工程集料试验规程》 T 0314-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
		17.21	压碎值	《公路工程集料试验规程》 T 0316-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		17.22	洛杉矶磨耗损失	《公路工程集料试验规程》 T 0317-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		17.23	碱骨料反应	《公路工程集料试验规程》 T 0318-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		17.24	软针状颗粒含量	《公路工程集料试验规程》 T 0320-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		17.25	磨光值	《公路工程集料试验规程》 T 0321-2005, JTG E42-2005			2024-04-15
		17.26	冲击值	《公路工程集料试验规程》 T 0322-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
		17.27	碱活性	《公路工程集料试验规程》 T 0324-1994, T 0325-1994, JTG E42-2005	只做岩相法、砂浆长度法	长度膨胀率	2024-04-15
		17.1	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》 7.3 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.2	卵石含泥量	《建设用卵石、碎石》 7.4 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.3	碎石泥粉含量	《建设用卵石、碎石》 7.4 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.4	泥块含量	《建设用卵石、碎石》 7.5 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.5	针、片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》 7.6 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.6	不规则颗粒含量	《建设用卵石、碎石》 7.7 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.7	有机物含量	《建设用卵石、碎石》 7.8 GB/T 14685-2022			2024-04-15
17	建设用卵石、碎石	17.8	硫化物及硫酸盐含量	《建设用卵石、碎石》 7.9 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.9	坚固性	《建设用卵石、碎石》 7.10 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.10	岩石抗压强度	《建设用卵石、碎石》 7.11 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.11	压碎指标	《建设用卵石、碎石》 7.12 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.12	表观密度	《建设用卵石、碎石》 7.13 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.13	松散堆积密度	《建设用卵石、碎石》 7.14 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		17.14	堆积密度	《建设用卵石、碎石》 7.15 GB/T 14685-2022			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西芯大道97号

第16页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
18	矿粉	18.14	紧密堆积密度	《建设用卵石、碎石》 7.14 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		18.15	松散堆积空隙率	《建设用卵石、碎石》 7.14 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		18.16	紧密堆积空隙率	《建设用卵石、碎石》 7.14 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		18.17	吸水率	《建设用卵石、碎石》 7.15 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		18.18	碱集料反应	《建设用卵石、碎石》 7.17 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		18.19	含水率	《建设用卵石、碎石》 7.18 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		18.20	泥粉含量	《建设用卵石、碎石》 7.4 GB/T 14685-2022			2024-04-15
		18.21	放射性	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2010	只做钍-232、钍-232、钾-40放射性比活度	内照射指数 外照射指数	2024-04-15
		18.1	筛分	《公路工程集料试验规程》 T 0351-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
		18.2	表观密度	《公路工程集料试验规程》 T 0352-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
		18.3	含水量	《公路工程集料试验规程》 5 JTG 3430-2020			2024-04-15
		18.4	塑性指数	《公路工程集料试验规程》 9 JTG 3430-2020			2024-04-15
		18.5	密度	《公路工程集料试验规程》 T 0354-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
		18.6	相对密度	《公路工程集料试验规程》 T 0355-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
		18.7	浆水系数	《公路工程集料试验规程》 T 0356-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
		18.8	加热安定性	《公路工程集料试验规程》 T 0357-2000, JTG E42-2005			2024-04-15
18	矿粉	18.1	颗粒级配	《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》 GB/T 14634-2020			2024-04-15
		18.2	细度模数	《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》 GB/T 14634-2020			2024-04-15
		18.3	堆积密度	《轻集料及其试验方法 第2部分:轻集料试验方法》 GB/T 14634-2020			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第17页共 142页

序号	类别/产品/项目/参数	产品/项目/参数	依据的标准 (方法名称及编号)	限制范围	说明	生效时间
19	轻集料	19.4	表观密度	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.5	空隙率	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.6	筒压强度	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.7	立方体抗压强度	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.8	吸水率	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.9	软化系数	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.10	粒型系数	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.11	含泥量	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.12	泥块含量	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.13	煮沸质量损失	《轻集料及其试验方法》第2部分:轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		2024-04-15
		19.14	放射性	《建筑材料放射性核素测定》GB 6566-2010	只检测-226、-232、-235 铀、钍、镭内照射指数，外照射指数	2024-04-15
三			瓷质及石材			
	20.1	块体密度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2024-04-15
			《前缘工程岩石试验规程》TB 10115-2021			2024-04-15
	20.2	颗粒密度	《铁路工程岩石试验规程》TG034-2006, JTGE41-2009			2024-04-15
			《前缘工程岩石试验规程》TB 10115-2021			2024-04-15
			《公路工程岩石试验规程》TG030-2008, JTGE41-2009			2024-04-15
			《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第18页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法 及编号(含年份))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		20.3	单轴抗压强度	《公路工程岩石试验规程》JTGE10-2005, JTG E10-2005《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		2023-04-15
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		2023-04-15
		20.4	岩石声波	《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		2023-04-15
				《公路工程岩石试验规程》JTG E10-2005, JTG E10-2005《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		2023-04-15
		20.5	含水率	《公路工程岩石试验规程》JTGE10-2005, JTG E10-2005《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		2023-04-15
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		2023-04-15
				《公路工程岩石试验规程》JTGE10-2005, JTG E10-2005《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		2023-04-15
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		2023-04-15
		20.7	抗冻性	《公路工程岩石试验规程》JTGE10-1994, JTG E10-2005		2023-04-15
		20.8	坚固性	《公路工程岩石试验规程》JTGE10-2005, JTG E10-2005《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		2023-04-15
		20.9	饱和吸水率	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		2023-04-15
				《公路工程岩石试验规程》JTGE10-2005, JTG E10-2005		2023-04-15
		20.10	饱水系数	《公路工程岩石试验规程》JTGE10-2005, JTG E10-2005《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		2023-04-15
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		2023-04-15
		20.11	软化系数	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		2023-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第19页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称、编号及版本号)	限制范围	说明	生效时间
21	天然石材	序号	名称			
		21.1	吸水率	《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2006 《天然石材试验方法》第1部分,吸水率、体积密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2002		2024-04-15
		21.2	弯曲强度	《天然石材试验方法》第2部分,干燥大板弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2002		2024-04-15
		21.3	放射性	《建筑材料放射性核素测定》GB 6566-2016	只做镭-226、钍-232、钾-40放射性比活度	2024-04-15
		22.1	吸水率	《陶瓷砖试验方法》第5部分,吸水率、透气孔率、表面相对密度和重量的测定》GB/T 3810.3-2016		2024-04-15
22	瓷砖	22.2	弯曲强度	《陶瓷砖试验方法》第5部分,断裂模数和破坏强度的测定》GB/T 3810.3-2016		2024-04-15
		22.3	放射性	《建筑材料放射性核素测定》GB 6566-2016	只做镭-226、钍-232、钾-40放射性比活度	2024-04-15
					内照指数数值,外照指数	
四		胶凝材料				
23.1	细度		《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3020-2020 《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1346-2005			2024-04-15
			《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2005			2024-04-15
		23.2	标准稠度用水量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3020-2020 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2005		2024-04-15
		23.3	凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3020-2020 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2005		2024-04-15
		23.4	安定性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3020-2020 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2005		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第20页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称及 版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
23	水泥			《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011			2024-04-15
				《普通硅酸盐水泥》 GB 175-2007			2024-04-15
		23.5	胶砂强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 GB/T 17671-2007			2024-04-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTJ 050-2005			2024-04-15
		23.6	胶砂流动性	《水泥胶砂流动度测定方法》 GB/T 17671-2007			2024-04-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTJ 050-2005			2024-04-15
		23.7	比表面积	《水泥比表面积测定方法勃氏法》 GB/T 8074-2008			2024-04-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTJ 050-2005			2024-04-15
		23.8	密度	《水泥密度测定方法》 GB/T 208-2017			2024-04-15
				《水泥氯碱酸硷侵蝕试验方法》 GB/T 186-2008			2024-04-15
		23.9	抗蚀系数	《铁路混凝土》 TB/T 3275-2018			2024-04-15
		23.10	烧失量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017			2024-04-15
		23.11	游离氧化钙含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做甘油法、乙二酸法		2024-04-15
		23.12	氧化铁含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫酸钡重量法		2024-04-15
23.13	三氧化硫含量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTJ 3420-2020	只做基准法		2024-04-15		
23.14	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		2024-04-15		

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第23页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0514-2020 JTJ 3420-2020 T 0514-2020			2024-04-15
		23.15	氯化钠、氧化钾含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017			2024-04-15
		23.16	熟料中的C3A含量	《硅酸盐水泥熟料》 GB/T 176-2017			2024-04-15
		23.17	不溶物含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017			2024-04-15
		23.18	碱含量(氧化钾和氧化钠)	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0516-2020 JTJ 3420-2020			2024-04-15
		23.19	水泥中水溶性铬(VI)	《水泥中水溶性铬(VI)的限量及测定方法》 GB 31892-2015			2024-04-15
		23.20	放射性	《建筑材料放射性核素限量》 GB 6566-2010	只检测-235、钍-232、钾-40放射性比活度	内照射指数、外照射指数	2024-04-15
24	压浆材料	24.1	流动度	《公路工程施工预应力孔道压浆材料》附录A JT/T 546-2022			2024-04-15
		24.2	泌水率	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》附录B CTB/T 3192-2008			2024-04-15
		24.3	自由膨胀率	《公路工程施工预应力孔道压浆材料》附录A JT/T 546-2022			2024-04-15
		24.4	压力泌水率	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》附录B CTB/T 3192-2008			2024-04-15
		24.5	充盈度	《公路工程施工预应力孔道压浆材料》附录A JT/T 546-2022			2024-04-15
		24.5	充盈度	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》附录B CTB/T 3192-2008			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第22页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		24.6	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011			2024-04-15
		24.7	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 GB/T 17671-2022			2024-04-15
		24.8	抗折强度	《公路工程施工预应力孔道压浆材料》 5.2.11 JT/T 546-2022			2024-04-15
		24.9	氯离子含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫酸钡容量法		2024-04-15
		24.10	硫酸盐三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 176-2017	只做硫酸钡容量法		2024-04-15
25	灌浆材料	25.1	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019			2024-04-15
		25.2	截锥流动度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 GB/T 17671-2022			2024-04-15
		25.3	截锥流动度	《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015			2024-04-15
		25.4	细度	《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》附录B CTB/T 3192-2008			2024-04-15
		25.5	竖向膨胀率	《水泥基灌浆材料应用技术规范》 6.6 2019-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第23页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015			2024-04-15
		25.6	坍落扩展度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		25.7	泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		25.8	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
26	水泥浆体	26.1	流动度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0520-2005 JTJ 3420-2020			2024-04-15
		26.2	泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0518-2020 JTJ 3420-2020			2024-04-15
		26.3	压力泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0520-2005 JTJ 3420-2020			2024-04-15
		26.4	自由膨胀率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0520-2005 JTJ 3420-2020			2024-04-15
		26.5	充盈度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0518-2020 JTJ 3420-2020			2024-04-15
五			混凝土与砂浆				
				《高速铁路土应用技术规范》 6.4.1.28-2012			2024-04-15
		27.1	配合比设计	《钢纤维混凝土》 5.7.3.6.1 425-2015			2024-04-15
				《普通混凝土配合比设计规程》 JGJ 55-2011			2024-04-15
		27.2	碱含量	《混凝土结构现场检测技术标准》 GB/T 30245-2013			2024-04-15
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.3	稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0520-2005, T 0520-2005, T 0522-2005 JTJ 3420-2020			2024-04-15
		27.4	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			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第24页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		27.5	扩展度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.6	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			2024-04-15
		27.7	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.8	泌水试验	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0520-2005 JTJ 3420-2020			2024-04-15
		27.9	泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.10	表面密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.11	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			2024-04-15
		27.12	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.13	增大因数	《铁路混凝土》附录A TB/T 3275-2018			2024-04-15
		27.14	立方体抗压强度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.15	轴心抗压强度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		27.16	抗压弹性模量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香城街97号

第25页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
27	混凝土	27.17	静力受压弹性模量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.18	抗弯拉强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0559-2005			2024-04-15
		27.19	抗弯拉弹性模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0559-2005			2024-04-15
		27.20	劈裂抗拉强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.21	动弹性模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0564-2005			2024-04-15
		27.22	硬化混凝土密度	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.23	混凝土与钢筋握裹强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.24	自收缩率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0570-2020			2024-04-15
		27.25	干燥收缩率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0574-2020			2024-04-15
		27.26	收缩率	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.27	抗冻性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009	只做接触法		2024-04-15
		27.28	单位面积的磨损失量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香城街97号

第26页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		27.29	抗渗性能	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0567-2005			2024-04-15
		27.30	氯离子迁移系数	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.31	抗氯离子渗透性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.32	电通量	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.33	拉伸粘结强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0594-2020			2024-04-15
		27.34	抗硫酸盐结晶破坏性能	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.35	限制膨胀率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0570-2020			2024-04-15
		27.36	抗蚀系数	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0562-2020			2024-04-15
		27.37	透气系数	《铁路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0570-2020			2024-04-15
		27.38	平均开裂面积	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.39	单位面积的裂缝数目	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.40	单位面积上的总开裂面积	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		27.41	抗压强度	《普通混凝土》GB/T 2688-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香城街97号

第27页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		27.42	泊松比	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.43	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.44	轴向抗拉强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.45	极限拉伸值	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.46	抗拉弹性模量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.47	粘结强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.48	吸水率	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		27.49	气泡间距系数	《铁路工程混凝土试验方法标准》TB 10433-2020			2024-04-15
		27.50	氯离子含量	《混凝土中氯离子含量测试方法标准》GB/T 50081-2019			2024-04-15
		28.1	配合比设计	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.2	凝结时间	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.3	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.4	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香城街97号

第28页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		28.5	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.6	保水性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.7	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			2024-04-15
		28.8	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.9	抗冻性	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.10	收缩试验	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.11	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.12	抗渗性能	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		28.13	抗渗压力	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2024-04-15
		29.1	凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0562-2020			2024-04-15
		29.2	稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0562-2020			2024-04-15
		29.3	分层度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0562-2020			2024-04-15
		29.4	保水性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0562-2020			2024-04-15
		29.5	立方体抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0562-2020			2024-04-15
		29.6	拉伸粘结强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0562-2020			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第29页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
30	防水砂浆	30.3	抗压强度	《聚合物水泥防水砂浆》 7.6 Jc/T 984-2011 《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》 GB/T 17671-2011 《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》 GB/T 17671-2011			2024-04-15
		30.4	抗折强度	《聚合物水泥防水砂浆》 7.6 Jc/T 984-2011			2024-04-15
		30.5	横向变形能力	《陶瓷砖填缝剂》附录A Jc/T 1004-2017 《聚合物水泥防水砂浆》 7.7 Jc/T 984-2011			2024-04-15
		30.6	拉伸粘结强度	《聚合物水泥防水砂浆》 7.8 Jc/T 984-2011			2024-04-15
		30.7	粘结强度	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2018			2024-04-15
		30.8	耐碱性	《聚合物水泥防水砂浆》 7.9 Jc/T 984-2011			2024-04-15
		30.9	耐水性	《聚合物水泥防水砂浆》 7.10 Jc/T 984-2011			2024-04-15
		30.10	抗冻性	《聚合物水泥防水砂浆》 7.11 Jc/T 984-2011			2024-04-15
		30.11	干缩率	《水泥胶砂干缩试验方法》 Jc/T 903-2004			2024-04-15
		30.12	吸水率	《聚合物改性水泥砂浆试验规程》 JT/T 5126-2021			2024-04-15
		31.1	抗拉粘接强度	《修补砂浆》 7.5.3 Jc/T 2381-2016			2024-04-15
		31.2	抗压强度	《修补砂浆》 7.5.1 Jc/T 2381-2016			2024-04-15
31	修补砂浆	31.3	抗折强度	《修补砂浆》 7.5.1 Jc/T 2381-2016			2024-04-15
		31.4	压折比	《修补砂浆》 7.5.2 Jc/T 2381-2016			2024-04-15
		31.5	干缩率	《修补砂浆》 7.5.4 Jc/T 2381-2016			2024-04-15
		31.6	界面弯拉强度	《修补砂浆》 7.5.5 Jc/T 2381-2016			2024-04-15
		31.7	吸水量	《修补砂浆》 7.5.8 Jc/T 2381-2016			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第30页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
32	自流平砂浆	32.1	耐磨性	《地面用水泥基自流平砂浆》 7.8 Jc/T 985-2017			2024-04-15
		32.2	抗折强度	《地面用水泥基自流平砂浆》 7.7 Jc/T 985-2017			2024-04-15
		32.3	抗压强度	《地面用水泥基自流平砂浆》 7.7 Jc/T 985-2017			2024-04-15
六		工程用水					
33	工程水质分析	33.1	pH值	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.2	电导率	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.3	悬浮物	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.4	溶解性固体	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.5	游离二氧化碳	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.6	侵蚀性二氧化碳	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.7	酸度、碱度	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.8	氯化物	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.9	硫酸盐	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.10	钾、钠含量	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010	只做原子吸收分光光度法和火焰光度法		2024-04-15
		33.11	钙离子浓度	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.12	铁离子浓度	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
		33.13	钨钼离子浓度	《铁路工程水质分析规程》 TB 10109-2010			2024-04-15
34	混凝土用水	34.1	pH值	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986 《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1145-2020			2024-04-15
		34.2	不溶物(悬浮物)	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989			2024-04-15
		34.3	可溶物(溶解性总固体)	《生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标》 GB/T 5720.4-2020			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第31页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间	
		34.4	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB 11896-1989			2024-04-15
		34.5	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 重量法》 GB/T 11896-1989			2024-04-15
		34.6	碱含量	《水泥化学分析方法》 GB/T 1767-2017	只能火焰光度法		2024-04-15
		34.7	凝结时间差	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T 1346-2011			2024-04-15
		34.8	抗压强度比	《水泥胶砂强度检验方法 (ISO法)》 GB/T 17671-2011			2024-04-15
		七		外加剂			
		35.1	含气量	《混凝土外加剂》 6.5.4.1 GB 8076-2008 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		35.2	含气量经时变化量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016 《混凝土外加剂》 6.5.4.2 GB 8076-2008 《公路工程水泥混凝土外加剂》 6.2.9 JT/T 522-2022			2024-04-15
		35.3	减水率	《混凝土外加剂》 6.5.2 GB 8076-2008 《公路工程水泥混凝土外加剂》 6.2.7 JT/T 522-2022			2024-04-15
		35.4	泌水率比	《混凝土外加剂》 6.5.3 GB 8076-2008 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T 50080-2016			2024-04-15
		35.5	压力泌水率比	《铁路混凝土》附录F TB/T 3275-2018			2024-04-15
		35.6	坍落度经时变化量	《混凝土外加剂》 6.5.1 GB 8076-2008 《公路工程水泥混凝土外加剂》 6.2.8 JT/T 522-2022			2024-04-15
35	减水剂						

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第32页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		35.7	凝结时间差	《混凝土外加剂》 6.5.3 GB 8076-2008 《公路工程水泥混凝土外加剂》 6.2.10 JT/T 522-2022			2024-04-15
		35.8	抗压强度比	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2019 《公路工程水泥混凝土外加剂》 6.2.11 JT/T 522-2022			2024-04-15
		35.9	抗弯拉强度比	《混凝土外加剂》 6.6.1 GB 8076-2008 《公路工程水泥混凝土外加剂》 6.2.12 JT/T 522-2022			2024-04-15
		35.10	收缩率比	《混凝土外加剂》 6.5.2 GB 8076-2008 《公路工程水泥混凝土外加剂》 6.2.13 JT/T 522-2022			2024-04-15
		35.11	甲醛含量	《混凝土外加剂中游离甲醛的限量》 GB 21000-2014			2024-04-15
		35.12	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		35.13	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		35.14	总碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		35.15	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		35.16	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		35.17	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		35.18	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		35.19	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T 8077-2012			2024-04-15
		36.1	减水率	《混凝土外加剂》 6.5.2 GB 8076-2008			2024-04-15
		36.2	含气量	《混凝土外加剂》 6.5.4.1 GB 8076-2008			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第33页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
36	引气剂			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016			2024-04-15
		36.3	泌水率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2024-04-15
		36.4	1h含气量经时变化量	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2024-04-15
		36.5	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2024-04-15
		36.6	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2024-04-15
		36.7	收缩率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2024-04-15
		36.8	相对耐久性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		36.9	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		36.10	总碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		37.1	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1345-2005			2024-04-15
37	降黏剂	37.2	黏度比	《铁路混凝土》附录B TB/T 3275-2018			2024-04-15
		37.3	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T 18046-2017			2024-04-15
		37.4	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡容量法		2024-04-15
		37.5	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡容量法		2024-04-15
		37.6	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做火焰光度法		2024-04-15
		37.7	抗压强度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T 18046-2017			2024-04-15
38	增黏剂	38.1	黏度比	《铁路混凝土》附录B TB/T 3275-2018			2024-04-15
		38.2	用水量敏感度	《铁路混凝土》附录B TB/T 3275-2018			2024-04-15
		38.3	扩展度之差	《铁路混凝土》附录B TB/T 3275-2018			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第34页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
39	膨胀剂	39.4	常压泌水率比	《铁路混凝土》GB 8076-2008			2024-04-15
		39.5	凝结时间差	《铁路混凝土》GB 8076-2008			2024-04-15
		39.6	抗压强度比	《铁路混凝土》GB 8076-2008			2024-04-15
		39.7	收缩率比	《铁路混凝土》GB 8076-2008			2024-04-15
		39.8	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		39.9	总碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		39.10	三氧化硫含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		39.1	细度	《混凝土膨胀剂》GB 23439-2017			2024-04-15
		39.2	凝结时间	《混凝土膨胀剂》GB 23439-2017			2024-04-15
		39.3	限制膨胀率	《混凝土外加剂应用技术规范》附录B GB 50119-2013			2024-04-15
40	速凝剂	40.4	抗压强度	《混凝土膨胀剂》GB 23439-2017			2024-04-15
		40.5	氧化铁含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做火焰光度法		2024-04-15
		40.6	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做火焰光度法		2024-04-15
		40.1	净浆凝结时间	《喷射混凝土用速凝剂》附录D GB 13451-2017			2024-04-15
		40.2	砂浆强度	《喷射混凝土用速凝剂》附录E GB 13451-2017			2024-04-15
		40.3	抗压强度	《公路工程喷射混凝土用无碱速凝剂》GB 31888-2016			2024-04-15
		40.4	凝结时间	《公路工程喷射混凝土用无碱速凝剂》GB 31888-2016			2024-04-15
		40.5	含固量	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB 1346-2011			2024-04-15
		40.6	含固量	《喷射混凝土用速凝剂》附录A、附录B GB 13451-2017			2024-04-15
		40.7	含固量	《喷射混凝土用速凝剂》附录A、附录B GB 13451-2017			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第35页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
41	内养护剂	41.6	稳定性	《喷射混凝土用速凝剂》附录D GB 13451-2017			2024-04-15
		41.7	含气率	《喷射混凝土用速凝剂》GB 13451-2017		变更	2024-04-15
		41.8	抗压强度比	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		41.9	氯离子含量	《喷射混凝土用速凝剂》GB 13451-2017			2024-04-15
		41.10	pH值	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做离子选择电极法		2024-04-15
		41.11	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		41.12	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		41.13	总碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		41.1	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2024-04-15
		41.2	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2024-04-15
42	防腐剂	41.3	收缩率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		41.4	28d抗裂性	《铁路混凝土》附录B TB/T 3275-2018			2024-04-15
		42.1	抗压强度比	《混凝土抗硫酸盐腐蚀剂》GB 18011-2011			2024-04-15
		42.2	抗蚀系数	《混凝土抗硫酸盐腐蚀剂》附录A JC/T 1011-2011			2024-04-15
		42.3	膨胀系数	《混凝土抗硫酸盐腐蚀剂》附录B JC/T 1011-2011			2024-04-15
		42.4	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做硫酸钡容量法		2024-04-15
		42.5	氧化铁含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2024-04-15
		42.6	氧化铁含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2024-04-15
		42.7	氧化铁含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2024-04-15
		42.8	氧化铁含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第36页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
43	防水剂	43.6	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017	只做火焰光度法		2024-04-15
		43.1	抗压强度比	《砂浆、混凝土防水剂》GB 23440-2017			2024-04-15
		43.2	透水压力比	《砂浆、混凝土防水剂》GB 23440-2017			2024-04-15
		43.3	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》GB 23440-2017			2024-04-15
		43.4	渗透高度比	《砂浆、混凝土防水剂》GB 23440-2017			2024-04-15
		43.5	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		43.6	总碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		43.7	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		43.8	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		44.1	减缩率	《公路工程水泥混凝土外加剂》GB 23439-2017			2024-04-15
44	减缩剂	44.2	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		44.3	含气率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		44.4	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		44.5	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		44.6	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		44.7	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15
		44.8	凝结时间差	《公路工程水泥混凝土外加剂》GB 23439-2017			2024-04-15
		44.9	抗压强度比	《公路工程水泥混凝土外加剂》GB 23439-2017			2024-04-15
		44.10	抗弯拉强度比	《公路工程水泥混凝土外加剂》GB 23439-2017			2024-04-15
		45.1	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第37页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
45	防冻剂	45.2	含冰率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.3	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.4	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.5	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.6	pH 值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.7	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.8	减水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.9	泌水率比	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.10	含气量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.11	凝结时间差	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.12	抗压强度比	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.13	抗弯拉强度比	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
		45.14	收缩率比	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2012			2024-01-15
46	铺路剂	46.1	尺寸	《铺路剂》GB/T 17671-2017	直径、内径、外径、长度		2024-01-15
		46.2	表面密度偏差	《铺路剂》GB/T 17671-2017			2024-01-15
		46.3	凝结时间	《铺路剂》GB/T 17671-2017			2024-01-15
		46.4	抗压强度	《铺路剂》GB/T 17671-2017			2024-01-15
		46.5	抗拉强度	《铺路剂》GB/T 17671-2017			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第38页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
47	阻锈剂	47.1	泌水率比	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008			2024-01-15
		47.2	凝结时间差	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008			2024-01-15
		47.3	抗压强度比	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008			2024-01-15
		47.4	收缩率比	《混凝土外加剂》 GB 8076-2008			2024-01-15
		47.5	抗氯离子渗透系数	《普通混凝土长期 性能和耐久性试验 方法标准》 GB/T 50082-2009			2024-01-15
		47.6	硫酸盐侵蚀系数比	《混凝土长期耐久 性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009			2024-01-15
八		矿物掺合料					
48	粉煤灰	48.1	细度	《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》 JTG 3420-2020 《水泥细度检验方 法 筛析法》 GB/T 1345-2005 《灰分含量测试方 法》 GB/T 20190-2017			2024-01-15
		48.2	需水量比	《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 GB 1596-2017			2024-01-15
		48.3	比表面积	《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 GB 1596-2017			2024-01-15
		48.4	安定性	《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 GB 1596-2017			2024-01-15
		48.5	含水量	《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 GB 1596-2017			2024-01-15
		48.6	密度	《水泥密度测定方 法》 GB/T 208- 2014			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第39页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
49	石灰石粉	49.1	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		49.2	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.3	氧化钙	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.4	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB 175-2017	只测：代用法		2024-01-15
		49.5	烧失量	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.6	碱含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.7	半水亚硫酸钙	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.8	三氧化二铁	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.9	三氧化二铝	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.10	二氧化硅、三氧化二铝和二氧化硅总质量分数	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		49.11	放射性	《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010			2024-01-15
		49.12	细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		49.13	M B 值	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		49.14	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		49.15	流动度比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		49.16	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		49.17	碱含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第40页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
50	矿渣粉	50.1	放射性	《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010			2024-01-15
		50.2	密度	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		50.3	比表面积	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		50.4	流动度比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		50.5	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		50.6	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		50.7	初凝时间比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		50.8	烧失量	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		50.9	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		50.10	氧化铁含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		50.11	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
		50.12	碱含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2017			2024-01-15
51	活性指数	51.1	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15
		51.2	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB 1596-2017			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第41页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
51	硅灰	51.3	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录B GB/T 1596-2017			2024-04-15
		51.4	堆积密度	《砂浆和混凝土用砂》附录A GB/T 27692-2023			2024-04-15
		51.5	含水率	《砂浆和混凝土用砂》附录A GB/T 27692-2023			2024-04-15
		51.6	抗氯离子渗透性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009			2024-04-15
		51.7	试件在4龄期的膨胀率	《砂浆和混凝土用砂》附录A GB/T 27692-2023			2024-04-15
		51.8	膨胀率降低值	《砂浆和混凝土用砂》附录A GB/T 27692-2023			2024-04-15
		51.9	烧失量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
		51.10	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007	只测；基准法		2024-04-15
		51.11	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
		51.12	碱含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
		51.13	二氧化硅含量	《硅质耐火材料化学分析方法》GB/T 29901-2017			2024-04-15
		51.14	放射性	《建筑材料放射性核素》GB 6566-2010			2024-04-15
52	钢渣粉	52.1	游离氧化钙含量	《钢铁化学分析方法》GB 175-2009			2024-04-15
		52.2	三氧化硫含量	《钢铁化学分析方法》GB 175-2009	只测；基准法		2024-04-15
		52.3	氧化钙含量	《钢铁化学分析方法》GB 175-2009			2024-04-15
		52.4	二氧化硅含量	《钢铁化学分析方法》GB 175-2009			2024-04-15
		52.5	氧化铁含量	《钢铁化学分析方法》GB 175-2009			2024-04-15
		52.6	五氧化二磷含量	《钢铁化学分析方法》GB 175-2009			2024-04-15
		52.7	硬度系数	《钢铁化学分析方法》GB 175-2009			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第42页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
53	磷渣粉	53.8	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T 8074-2008			2024-04-15
		53.9	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2017			2024-04-15
		53.10	含水量	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		53.11	活性指数	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		53.12	流动度比	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		53.13	安定性	《水泥胶砂安定性试验方法》GB/T 200-1992			2024-04-15
		53.1	五氧化二磷含量	《磷渣粉化学分析方法》GB/T 10882-2021			2024-04-15
		53.2	碱含量	《磷渣粉化学分析方法》GB 175-2007	只测；基准法		2024-04-15
		53.3	三氧化硫含量	《磷渣粉化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
		53.4	氯离子含量	《磷渣粉化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
54	沸石粉	54.1	活性指数	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		54.2	细度	《矿物掺合料应用技术规范》附录A GB/T 31003-2014			2024-04-15
		54.3	需水量比	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		54.4	吸碱值	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		53.5	烧失量	《磷渣粉化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
		53.6	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T 8074-2008			2024-04-15
		53.7	密度	《水泥密度测定方法》GB/T 208-2017			2024-04-15
		53.8	含水量	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		53.9	活性指数	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		53.10	流动度比	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第43页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
55	复合掺合料	55.1	细度	《水泥胶砂试验方法 筛析法》GB/T 1345-2005			2024-04-15
		55.2	流动度比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录B GB/T 1596-2017			2024-04-15
		55.3	活性指数	《公路工程水泥及水泥砂浆试验规程》JTGE30-2005			2024-04-15
		55.4	胶砂抗压强度增长比	《混凝土用复合掺合料》附录A JG/T 286-2015			2024-04-15
		55.5	含水量	《混凝土用复合掺合料》附录A JG/T 286-2015			2024-04-15
		55.6	安定性	《水泥胶砂安定性试验方法》GB/T 200-1992			2024-04-15
		55.7	烧失量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
		55.8	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15
		55.9	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007	只测；基准法		2024-04-15
		56.1	细度	《矿物掺合料应用技术规范》附录A GB/T 31003-2014			2024-04-15
56	矿物掺合料	56.2	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T 8074-2008			2024-04-15
		56.3	需水量比	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		56.4	流动度比	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		56.5	活性指数	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
		56.6	含水量	《矿物掺合料应用技术规范》附录C GB/T 31003-2014			2024-04-15
		56.7	烧失量	《水泥化学分析方法》GB 175-2007			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第44页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		06.7	吸碱值	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》附录A GB/T 18726-2017			2024-04-15
		06.8	亚甲蓝值	《矿物掺合料应用技术规范》附录B GB/T 31003-2014			2024-04-15
九		无机结合料稳定材料					
57	石灰	57.1	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0801-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		57.2	有效氧化钙含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0811-1994 JTJ E51-2009			2024-04-15
		57.3	氧化镁含量	《建筑石灰试验方法 第2部分：化学分析方法》GB/T 176-2003			2024-04-15
		57.4	有效氧化钙和氧化镁含量	《建筑石灰试验方法 第2部分：化学分析方法》GB/T 176-2003			2024-04-15
		57.5	未消化残渣含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0812-1994 JTJ E51-2009			2024-04-15
		57.6	细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0813-1994 JTJ E51-2009			2024-04-15
58	粉煤灰	58.1	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0815-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		58.2	二氧化硅、氧化铁和氧化铝含量	《建筑石灰试验方法 第2部分：物理试验方法》GB/T 176-2003			2024-04-15
		58.3	密度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0819-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		58.4	氧化钙、氧化镁和氧化铁含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0820-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第45页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
59	无机结合 料	38.3	烧失量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0817-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.4	细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0818-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.5	密度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0819-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.6	比表面积	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0820-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.1	配合比	《公路路面基层施工技术细则》 JTJ E22-2005			2024-04-15
		38.2	含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0801-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.3	水泥或石灰剂量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0809-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.4	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0804-1994, T0802-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.5	最佳含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0804-1994, T0802-2009 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.6	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0805-1994 JTJ E51-2009			2024-04-15
十	沥青及沥青混合料	38.7	间接抗拉强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0806-1994 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.8	弯拉强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0805-1994 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.9	抗压回弹模量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0808-1994, T0807-1994 JTJ E51-2009			2024-04-15
		38.10	延迟时间	《公路路面基层施工技术细则》4.7 JTJ E22-2005			2024-04-15
		沥青及沥青混合料					
		40.1	针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0604-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第46页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		40.2	延度	《沥青针入度测定法》GB/T 4509-2010			2024-04-15
				《沥青延度测定法》GB/T 4508-2010			2024-04-15
				《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0606-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.3	软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0606-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
				《沥青软化点测定法 环球法》GB/T 4507-2014			2024-04-15
		40.4	闪点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0611-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
				《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口法》GB/T 3536-2008			2024-04-15
		40.5	燃点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0611-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
				《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口法》GB/T 3536-2008			2024-04-15
		40.6	脆点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0613-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
				《公路沥青路面施工技术规范》JTJ 014-2004			2024-04-15
		40.7	标准黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0602-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.8	旋转薄膜加热	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0610-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.9	沥青密度与相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0603-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.10	动力黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0602-2000 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.11	弹性恢复率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0602-2000 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.12	离析性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0604-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第47页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
60	沥青	40.13	储存稳定性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0655-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.14	破乳速度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0656-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.15	微粒离子电荷	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0653-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.16	筛上剩余量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0652-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.17	黏附性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0616-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.18	蜡含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0618-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.19	乳化沥青蒸发残留物含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0651-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.20	沥青抗剥落性能评价	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0652-2000 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.21	针入度指数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0604-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.22	当量软化点	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0602-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.23	当量黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0602-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.24	溶解度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0607-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.25	运动黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0619-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.26	恩格拉黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0622-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.27	旋转黏度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0622-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.28	沥青质含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0618-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏楠街97号

第48页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		40.29	饱和分含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0618-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.30	芳香分	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0618-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.31	胶质含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0618-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.32	残留针入度比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0609-2011, T0610-2011, JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.33	残留延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0609-2011, T0610-2011, JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.34	质量变化	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0609-2011, T0610-2011, JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.35	与粗集料的黏附性、裹附面积	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0604-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.36	黏韧性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0624-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.37	韧性	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0624-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.38	水泥拌和试验筛上筛余	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0607-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		40.39	与粗、细粒集料拌和试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0609-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		61.1	配合比	《公路沥青路面施工技术规范》JTJ 014-2004 JTJ E20-2011			2024-04-15
		61.2	沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0722-1993, T0723-2011, JTJ E20-2011			2024-04-15
		61.3	马歇尔稳定度试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0709-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		61.4	劈裂抗拉强度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0716-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第49页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6L.5	单轴抗压试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0713-2000 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.6	压实沥青混合料密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0705-2011、 T 0706-2011、 T 0707-2011、 T 0708-2011、 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.7	理论最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0711-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.8	车辙	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0719-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.9	矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0725-2000 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.10	渗水试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0730-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.11	谢伦堡沥青析漏试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0723-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.12	肯塔堡飞散试验	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0733-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.13	稠度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0753-1993 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.14	混轮磨耗	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0732-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.15	破乳时间	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0753-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.16	黏聚力	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0754-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.17	黏附砂浆	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0755-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.18	可拌和时间	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0751-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.19	不可施工时间	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0751-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第50页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6L.20	弯拉强度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0715-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.21	稀浆混合料抗压性能等 级	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0738-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.22	车辙深度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0734-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.23	宽度变形率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0736-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.24	冻融劈裂抗拉强度比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0735-2000 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.25	弯曲刚度模量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0715-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.26	最大弯拉应变	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0715-2011 JTJ E20-2011			2024-04-15
		6L.27	油石比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T 0722-1993、 T 0735-2011、 JTJ E20-2011			2024-04-15
	6C 木质素纤维	6C.1	长度	《化学纤维 短纤维 长度试验方法》 GB/T 14336-2008 《沥青路面用纤维》 附录D JT/T 533- 2020			2024-04-15
		6C.2	pH值	《沥青路面用纤维》 附录C JT/T 533- 2020			2024-04-15
		6C.3	灰分含量	《沥青路面用纤维》 附录B JT/T 533- 2020			2024-04-15
		6C.4	吸油率	《沥青路面用纤维》 附录D JT/T 533- 2020			2024-04-15
		6C.5	含水率	《沥青路面用纤维》 附录E JT/T 533- 2020			2024-04-15
		6C.6	耐水性	《沥青路面用纤维》 附录E JT/T 533- 2020			2024-04-15
	十一 土工合成材料						
		6L.1	抗拉强度	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788- 2017			2024-04-15
		6L.2	拉伸强度	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788- 2017			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第51页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6L.3	断裂拉伸强度	《土工合成材料 取样和试验准备》 GB/T 17350-2009 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 T1122- 2006 T1123-2006 JTJ E20-2006			2024-04-15
		6L.4	拉伸断裂强度	《土工合成材料 第2部分：土工 织物》附录E JT/T 1432-2-2022			2024-04-15
		6L.5	最大负荷下的伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788- 2017			2024-04-15
		6L.6	标称强度下伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788- 2017			2024-04-15
		6L.7	伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788- 2017			2024-04-15
		6L.8	断裂伸长率	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 T1122- 2006 T1123-2006 JTJ E20-2006			2024-04-15
		6L.9	CBR顶破强力	《土工合成材料 取样和试验准备》 GB/T 17350-2009 《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1129-2006 JTJ E20-2006			2024-04-15
		6L.10	有效孔径	《土工合成材料 静态顶破试验》 GB/T 18800-2010 《土工合成材料 取样和试验准备》 GB/T 17350-2009 《土工布及其有关 产品有效孔径的 测定 筛分法》 GB/T 17350-2009			2024-04-15
		6L.11	等效孔径	《公路工程土工合 成材料第2部分：土工 织物》附录E JT/T 1432-2-2022			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第52页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6L.12	当量孔径	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1114-2006 JTJ E20-2006			2024-04-15
		6L.13	垂直渗透系数	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1141-2006 JTJ E20-2006			2024-04-15
		6L.14	流速指数	《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			2024-04-15
		6L.15	透水率	《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			2024-04-15
		6L.16	幅宽	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1115-2006 JTJ E20-2006			2024-04-15
		6L.17	幅宽偏差率	《防冲蚀 织造长 度和幅宽的测定》 GB/T 4666-2009 《公路工程土工合 成材料第2部分：土工 织物》附录D JT/T 1432-2-2022			2024-04-15
	6C 土工布 (织物)	6C.18	厚度偏差率	《土工合成材料 机织无纺布复合 土工布》6.5 GB/T 18882-2016 《土工合成材料 长丝机织土工布》 6.5 GB/T 17640- 2001			2024-04-15
		6C.19	单位面积质量	《公路工程土工合 成材料第2部分：土工 织物》附录E JT/T 1432-2-2022			2024-04-15
		6C.20	等效孔径	《土工合成材料 取样和试验准备》 GB/T 17350-2009			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第53页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《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			2024-04-15
		63.20	单位面积质量偏差率	《公路土工合成材 料第2部分：土工 织物》附录B JT/T 1422-2009			2024-04-15
				《土工合成材料 长丝机织土工布》 GB/T 17689- 2006			2024-04-15
				《土工合成材料 机织/非织造复合 土工布》GB/T 19628-2006			2024-04-15
		63.21	剥离强度	《复合织物剥离强 度试验方法》 FZ/T 03014-2016			2024-04-15
		63.22	剥离强力	《复合织物剥离强 度试验方法》 FZ/T 03014-2016			2024-04-15
		63.23	抗酸碱性	《土工布及其有关 产品抗酸、碱或性 能的试验方法》 GB/T 13762-1998			2024-04-15
				《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ 1122-2006、JTJ E50-2006			2024-04-15
				《土工合成材料 长丝机织土工布》 GB/T 17689- 2006			2024-04-15
				《纺织品 耐酸性 试验 紫外光照射 》GB/T 31897- 2015			2024-04-15
				《塑料 实验室光 源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯 》GB/T 16525.2- 2009			2024-04-15
		63.24	抗紫外线性能	《土工合成材料 机织/非织造复合 土工布》GB/T 19628-2006			2024-04-15
				《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ 1122-2006、T 1121-2006 JTJ E50-2006			2024-04-15
				《土工布及其有关 产品抗氧化性能的 试验方法》GB/T 12631-1998			2024-04-15
		63.25	抗氧化性能	《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ 1122-2006、T 1121-2006 JTJ E50-2006			2024-04-15
				《土工合成材料 梯形法剥离强度的 测定》GB/T 13762-2010			2024-04-15
		63.26	撕破强力				2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第54页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《土工合成材料 取样和试样制备》 GB/T 13762-2009			2024-04-15
				《公路土工合成材 料第2部分：土工 织物》附录C JT/T 1422-2009			2024-04-15
				《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ1122-2006、JTJ E50-2006			2024-04-15
		63.27	刺破强力	《土工布及其有关 产品刺破强力的 测定》GB/T 19628-2006			2024-04-15
				《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ1122-2006、JTJ E50-2006			2024-04-15
		63.28	定负荷伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》GB/T 15788- 2007			2024-04-15
		63.29	定伸长负荷	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》GB/T 15788- 2007			2024-04-15
				《土工合成材料 机织/非织造复合 土工布》GB/T 19628-2006		分层、杂物 、边不良、 碱斑、断纱 、掉路、断 丝、漏路	2024-04-15
		63.30	外观质量	《土工合成材料 长丝机织土工布》 GB/T 17689- 2006		缺少、断纱 、杂物、边 不良、碱斑 、掉路、断 丝、漏路	2024-04-15
				《土工合成材料 短纤非织造土工 布》GB/T 17689- 2006		缺少、断纱 、杂物、边 不良、碱斑 、掉路、断 丝、漏路	2024-04-15
		63.31	强度保持率	《公路工程土工合 成材料第2部分：土工 织物》附录C JT/T 1422-2009			2024-04-15
				《土工合成材料 取样和试样制备》 GB/T 13762-2009			2024-04-15
		63.32	厚度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ1122-2006、JTJ E50-2006			2024-04-15
				《土工合成材料 规定压力下厚度的 测定第1部分：单 层产品》GB/T 12631-2007			2024-04-15
64	防水材料	64.1	热空气老化	《硫化橡胶或热塑 性橡胶 热空气加 热老化试验方法》 GB/T 3512-2018			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第55页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		64.2	硬度	《硫化橡胶或热塑 性橡胶 邵氏硬度 试验方法 第1部分 ：邵氏硬度计法 (邵氏硬度)》 GB/T 531.1-2008			2024-04-15
		64.3	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：在常压及高温 条件下》GB/T 2793.1-2014			2024-04-15
		64.4	脆性温度	《硫化橡胶或热塑 性橡胶 低温脆性 的测定(多试样法)》GB/T 18597- 2014			2024-04-15
		64.5	臭氧老化	《硫化橡胶或热塑 性橡胶 耐臭氧电 解 静态拉伸试验 》GB/T 16578-2014			2024-04-15
		65.1	直角撕裂负荷	《塑料 直角撕裂性 能试验方法》 GB/T 11330-1991			2024-04-15
		65.2	尺寸稳定性	《塑料薄膜和薄片 加热尺寸变化率试 验方法》GB/T 2445-2004			2024-04-15
		65.3	单位面积质量	《土工合成材料 土工布及土工布有 关产品单位面积质 量的测定方法》 GB/T 13762-2009			2024-04-15
		65.4	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 13762-1998			2024-04-15
		65.5	耐酸碱性	《土工布及其有关 产品 抗酸、碱或 性能的试验方法》 GB/T 13762-1998			2024-04-15
		65.6	刺破强力	《土工布及其有关 产品 刺破强力的 测定》GB/T 19628-2006			2024-04-15
		65.7	渗透系数	《土工合成材料 防渗性能 第2部分 渗透系数的测定 》GB/T 19678.2- 2006			2024-04-15
		65.8	剥离强力	《涂层织物涂层 剥离强度的测定》 FZ/T 01010-2012			2024-04-15
		65.9	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 19678.1- 2006			2024-04-15
		65.1	宽度偏差	《土工合成材料 塑料土工格栅》 GB/T 17689- 2008		宽度偏差	2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第56页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		66.2	宽度和长度	《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 2089-2003			2024-04-15
		66.3	外观质量	《玻璃纤维土工格 栅》GB/T 21985-2008		褶皱长度、 宽度、面积	2024-04-15
		66.4	炭黑含量	《炭黑含量和管 件炭黑含量的测 定 燃烧和热解法 》GB/T 13021- 2002	只测：方法A		2024-04-15
		66.5	拉伸强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ1121-2006 JT1122- 2006 JT1123-2006 JTJ E50-2006			2024-04-15
		66.6	抗拉强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》 附录B、附录C JT/T 1422-2009			2024-04-15
		66.7	断裂强力	《公路工程土工合 成材料试验规程》 附录B、附录C JT/T 1422-2009			2024-04-15
		66.8	标称伸长率	《土工合成材料 塑料土工格栅》 附录B、附录C JT/T 1422-2009			2024-04-15
		66.9	断裂伸长率	《玻璃纤维土工格 栅》附录B、附录C GB/T 21985-2008			2024-04-15
		66.10	伸长率	《土工合成材料 塑料土工格栅》 附录B、附录C JT/T 1422-2009			2024-04-15
		66.11	最大负荷下的伸长率	《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ1121-2006 JT1122- 2006 JT1123-2006 JTJ E50-2006			2024-04-15
		66.12	特定伸长率下的拉伸强 度	《土工合成材料 塑料土工格栅》 附录B、附录C JT/T 1422-2009			2024-04-15
		66.13	特定伸长率下的拉伸力	《公路工程土工合 成材料试验规程》 JTJ1121-2006 JT1122- 2006 JT1123-2006 JTJ E50-2006			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第57页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		06.14	网眼尺寸	《玻璃纤维土工格栅》附录A GB/T 21832-2008			2024-01-15
		06.15	网眼目数	《玻璃纤维土工格栅》附录A GB/T 21832-2008			2024-01-15
		06.16	网孔尺寸	《公路工程土工合成材料试验规程》T1111-2006 JTJ 059-2006			2024-01-15
		06.17	单位面积质量	《公路工程土工合成材料试验规程》T1111-2006 JTJ 059-2006			2024-01-15
		06.18	内孔尺寸	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录A JT/T 1432-1-2022			2024-01-15
		06.19	幅宽及偏差	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录A JT/T 1432-1-2022			2024-01-15
		06.20	单根条带宽度、厚度	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录A JT/T 1432-1-2022			2024-01-15
		06.21	连接点极限分离力	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录B JT/T 1432-1-2022			2024-01-15
		06.22	粘结点极限剥离强力	《公路工程土工合成材料试验规程》T1125-2006 JTJ 059-2006			2024-01-15
		06.23	强度保持率	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录B JT/T 1432-1-2022			2024-01-15
		06.24	单位面积质量	《土工合成材料塑料三维土工网块》T 1.1 GB/T 18741-2002 《土工合成材料塑料三维土工网块》T 1.2 GB/T 18741-2002 《土工合成材料土工布及土工带相关产品单位面积质量的测定方法》GB/T 15652-2006			2024-01-15
		06.25	网孔尺寸	《公路工程土工合成材料第3部分：土工网》附录C JT/T 1432-3-2022			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第58页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		07.3	厚度	《土工合成材料塑料土工网》7.3 GB/T 18420-2004 《土工合成材料塑料土工网》7.2 GB/T 18420-2004 《土工合成材料规定压力下厚度的测定 第1部分：单层产品》GB/T 17388-2002			2024-01-15
		07.4	幅宽	《公路工程土工合成材料第3部分：土工网》附录A JT/T 1432-3-2022			2024-01-15
		07.5	宽度	《土工合成材料塑料三维土工网块》7.2 GB/T 18741-2002			2024-01-15
		07.6	长度	《土工合成材料塑料三维土工网块》7.4 GB/T 18741-2002			2024-01-15
		07.7	拉伸屈服强度	《土工合成材料塑料土工网》7.5 GB/T 18420-2004 《土工合成材料宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2002			2024-01-15
		07.8	拉伸强度	《土工合成材料塑料土工网》7.6 GB/T 18420-2004 《土工合成材料塑料三维土工网块》7.5 GB/T 18741-2002 《土工合成材料宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2002			2024-01-15
		07.9	强度保持率	《塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分：低应力》GB/T 16422-2-2007			2024-01-15
		07.10	炭黑含量	《聚烯烃管材和管件炭黑含量的测定 燃烧法试验方法》GB/T 13021-2003	只测：方法A		2024-01-15
		防排水材料					
		08.1	尺寸偏差	《氯化聚乙烯防水卷材》5.3 GB 12952-2003		长度、宽度、厚度偏差	2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第59页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		08.2	面积	《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》6.3 GB 12952-2003 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》4.1.5.3 GB 23441-2009 《预铺防水卷材》6.3.5 GB/T 23457-2017		长度、宽度、厚度偏差	2024-01-15
		08.3	单位面积质量	《建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.4-2007 《预铺防水卷材》6.3.4 GB/T 23457-2017 《建筑防水卷材试验方法 第3部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.5-2007 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》4.1.5.3 GB 23441-2009			2024-01-15
		08.4	厚度	《建筑防水卷材试验方法 第4部分：沥青防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.4-2007 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》4.1.5.3 GB 23441-2009 《建筑防水卷材试验方法 第3部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.5-2007			2024-01-15
		08.5	长度	《建筑防水卷材试验方法 第3部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.5-2007 《建筑防水卷材试验方法 第6部分：沥青防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.6-2007			2024-01-15
		08.6	宽度	《建筑防水卷材试验方法 第3部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.5-2007			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第60页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		08.7	平整度	《建筑防水卷材试验方法 第8部分：高分子防水卷材 长度、宽度和平直度》GB/T 328.6-2007			2024-01-15
		08.8	最大拉力	《建筑防水卷材试验方法 第8部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.8-2007 《氯化聚乙烯防水卷材》5.5 GB 12952-2003			2024-01-15
		08.9	断裂拉伸强度	《建筑防水卷材试验方法 第8部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.8-2007 《建筑防水卷材试验方法 第8部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.8-2007			2024-01-15
		08.10	拉伸强度	《建筑防水卷材试验方法 第8部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.8-2007 《氯化聚乙烯防水卷材》5.5 GB 12952-2003			2024-01-15
		08.11	扯断伸长率	《建筑防水卷材试验方法 第8部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.8-2007			2024-01-15
		08.12	最大拉力时延伸率	《建筑防水卷材试验方法 第8部分：高分子防水卷材 物理力学性能》GB/T 328.8-2007			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第63页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
08	防水卷材	08.13	断裂伸长率	《建筑防水卷材试验方法 第3部分:高分子防水卷材 拉伸性能》 GB/T 328.9-2007			2024-01-15
		08.14	不透水性	《氯化聚乙烯防水卷材》 5.5 GB 12953-2003			2024-01-15
		08.15	耐热性	《建筑防水卷材试验方法 第11部分:高聚物防水卷材 耐热性》 GB/T 328.11-2007			2024-01-15
		08.16	热处理尺寸变化率	《预铺防水卷材》 6.25 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.17	低温柔性	《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			2024-01-15
		08.18	低温弯折性	《氯化聚乙烯防水卷材》 5.7 GB 12953-2003			2024-01-15
		08.19	颗粒脱落量	《建筑防水卷材试验方法 第17部分:高聚物防水卷材 矿物颗粒附着力》 GB/T 328.17-2007			2024-01-15
		08.20	颗粒粘附率	《建筑防水卷材试验方法 第17部分:高聚物防水卷材 矿物颗粒附着力》 GB/T 328.17-2007			2024-01-15
		08.21	撕裂性能	《建筑防水卷材试验方法 第18部分:高聚物防水卷材 撕裂性能 (钉杆法)》 GB/T 328.18-2007			2024-01-15
		08.22	接缝剥离性能	《建筑防水卷材试验方法 第20部分:高聚物防水卷材 接缝剥离性能》 GB/T 328.20-2007			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第62页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		08.23	抗冲击性能	《建筑防水卷材试验方法 第24部分:高聚物防水卷材 抗冲击性能》 GB/T 328.24-2007			2024-01-15
		08.24	抗静态荷载	《预铺防水卷材》 6.12 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.25	可溶物含量	《建筑防水卷材试验方法 第26部分:高聚物防水卷材 可溶物含量 (浸渍材料含量)》 GB/T 328.26-2007			2024-01-15
		08.26	粘结剥离强度	《带自粘层的防水卷材》 5.2.2 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.27	保持率	《预铺防水卷材》 6.23 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.28	浸水后质量增加	《弹性体改性沥青防水卷材》 6.12 GB 18242-2008			2024-01-15
		08.29	热老化	《弹性体改性沥青防水卷材》 6.13 GB 18242-2008			2024-01-15
		08.30	渗油性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 6.14 GB 18242-2008			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第65页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		08.31	卷材下表面沥青涂层厚度	《弹性体改性沥青防水卷材》 6.14 GB 18242-2008			2024-01-15
		08.32	热稳定性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.17 GB 23441-2009			2024-01-15
		08.33	耐化学性	《氯化聚乙烯防水卷材》 5.12 GB 12953-2003			2024-01-15
		08.34	吸水率	《预铺防水卷材》 6.16 GB 12953-2003			2024-01-15
		08.35	剥离强度	《预铺防水卷材》 6.21 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.36	自粘沥青再剥离强度	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.18 GB 23441-2009			2024-01-15
		08.37	与后浇混凝土剥离强度	《预铺防水卷材》 6.20 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.38	与后浇混凝土浸水后剥离强度	《预铺防水卷材》 6.21 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.39	卷材与卷材剥离强度	《预铺防水卷材》 6.22 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.40	持粘性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.15 GB 23441-2009			2024-01-15
		08.41	钉杆水密性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.13 GB 23441-2009			2024-01-15
		08.42	弹性恢复率	《预铺防水卷材》 6.10 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.43	剪切状态下的粘合性	《氯化聚乙烯防水卷材》 5.10 GB 12953-2003			2024-01-15
		08.44	抗萃取性	《预铺防水卷材》 6.18 GB/T 23457-2017			2024-01-15
		08.45	抗穿刺性	《氯化聚乙烯防水卷材》 5.9 GB 12953-2003			2024-01-15
		08.46	VA含量	《乙烯-乙酸乙烯酯共聚物改性沥青防水卷材中乙酸乙烯酯含量的测定方法》 GB/T 12953-2003			2024-01-15
		08.1	尺寸及极限偏差	《高分子防水材料 第2部分:止水带》 5.1 GB/T 18173.2-2004		厚度、宽度	2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第64页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		08.2	尺寸及允许偏差	《公路工程施工合材料防水材料 第1部分:橡胶止水带》 6.3 JT/T 1124-2017		宽度、厚度、高度、中心距离、中心偏差、中心高度	2024-01-15
		08.3	外观质量	《高分子防水材料 第2部分:止水带》 5.2 GB/T 18173.2-2004		中心孔偏置、开裂、凹痕、气泡、杂质、缺陷	2024-01-15
		08.4	硬度	《铁路隧道排水材料 第2部分:止水带》 6.2 TB/T 3300.2-2023		中心孔偏置、开裂、凹痕、气泡、杂质、缺陷	2024-01-15
		08.5	拉伸强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009			2024-01-15
		08.6	断裂拉伸强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009			2024-01-15
		08.7	拉伸应力	《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			2024-01-15
		08.8	屈服点拉伸应力	《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			2024-01-15
		08.9	定应力伸长率	《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			2024-01-15
		08.10	屈服点伸长率	《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			2024-01-15
		08.11	拉伸伸长率	《铁路隧道排水材料 第2部分:止水带》 6.3 TB/T 3300.2-2023			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第65页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T 529-2008			2024-04-15
		04.12	拉伸伸长率	《公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带》 GB/T 19174.1-2017			2024-04-15
		04.13	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 1708.1-2014			2024-04-15
				《公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带》 GB/T 19174.1-2017			2024-04-15
		04.14	撕裂强度	《铁路道床排水材料 第2部分：止水带》 GB/T 3300.1-2014			2024-04-15
				《硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定 (裤形、直角形和新月形试样)》 GB/T 529-2008			2024-04-15
		04.15	脆性温度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定 (多试样法)》 GB/T 15256-2014			2024-04-15
		04.16	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			2024-04-15
		04.17	臭氧老化	《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验》 GB/T 1808-2014			2024-04-15
		04.18	耐碱性	《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法》 GB/T 1690-2010			2024-04-15
		04.19	橡胶与金属粘合性能	《高分子防水材料 第2部分：止水带》 GB/T 19174.1-2017			2024-04-15
		04.20	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》 GB/T 1838-2008			2024-04-15
		04.21	耐水性	《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			2024-04-15
		04.22	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			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第66页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		04.23	低温弯折性	《公路工程土工合成材料 防水材料 第1部分：塑料止水带》 GB/T 19174.1-2017			2024-04-15
		04.24	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			2024-04-15
		04.25	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			2024-04-15
		04.26	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			2024-04-15
		70.1	尺寸及极限偏差	《铁路道床排水材料 第1部分：防水板和排水板》 GB/T 3300.1-2014	厚度、宽度、长度		2024-04-15
		70.2	尺寸及允许偏差	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012	厚度、宽度、长度		2024-04-15
		70.3	外观质量	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012	平整、杂质、机械损伤、折痕、凹痕深度、气泡、针孔、气		2024-04-15
		70.4	拉伸强度	《铁路道床排水材料 第1部分：防水板和排水板》 GB/T 3300.1-2014	厚度、宽度、长度		2024-04-15
		70.5	断裂拉伸强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T 529-2008			2024-04-15
		70.6	拉伸伸长率	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.7	拉伸伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T 529-2008			2024-04-15
		70.8	撕裂强度	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第67页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
				《硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定 (裤形、直角形和新月形试样)》 GB/T 529-2008			2024-04-15
		70.9	不透水性	《铁路道床排水材料 第1部分：防水板和排水板》 GB/T 3300.1-2014			2024-04-15
				《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.10	低温弯折性	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.11	加热伸缩量	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.12	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			2024-04-15
		70.13	耐碱性	《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法》 GB/T 1690-2010			2024-04-15
		70.14	臭氧老化	《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验》 GB/T 1808-2014			2024-04-15
				《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐热性》 GB/T 1838-2008			2024-04-15
		70.15	人工气候	《铁路道床排水材料 第1部分：防水板和排水板》 GB/T 3300.1-2014			2024-04-15
				《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.16	粘接剥离强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 与织物粘合强度的测定》 GB/T 329-2008			2024-04-15
				《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.17	复合强度	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第68页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		70.18	持粘性	《胶粘剂持粘性的试验方法》 GB/T 8021-2014			2024-04-15
		70.19	剥离强度	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.20	抗压强度	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.21	排水截面积	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.22	刺破强度	《铁路道床排水材料 第1部分：防水板和排水板》 GB/T 3300.1-2014			2024-04-15
		70.23	剪切强度	《建筑防水卷材试验方法 第22部分：沥青防水卷材 低温柔性试验》 GB/T 328.22-2007			2024-04-15
		70.24	耐水性	《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			2024-04-15
		70.25	厚度	《高分子防水材料 第1部分：片材》 GB/T 18173.1-2012			2024-04-15
		70.26	阻燃性	《建筑材料及制品 燃烧性能分级》 GB 8624-2012			2024-04-15
		71.1	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T 18252-2015			2024-04-15
		71.2	环柔性	《塑料管道系统 热塑性塑料管、环刚度的测定》 ISO 13086-2006			2024-04-15
		71.3	烘箱试验	《埋地用聚乙烯 (PE) 结构壁管 雨水系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管》 GB/T 19472.1-2019			2024-04-15
		71.4	断裂强力	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017			2024-04-15
		71.5	断裂伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第69页共 142页

序号	类别/产品/项目/参数	产品/项目/参数	依据的标准（方法名称及编号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		71.6	CBR 顶破强度	《土工合成材料 静载垂直破试验 (CBR法)》 GB/T 18806-2010		2024-04-15
		71.7	垂直渗透系数	《土工合成材料 产品无负荷时垂直渗透性能的测定》 GB/T 15199-2016		2024-04-15
		71.8	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		2024-04-15
		72.1	外径	《软式透水管》 7.5 JC/T 9037-2004	外径	2024-04-15
		72.2	钢丝直径	《软式透水管》 7.2 JC/T 9037-2004		2024-04-15
		72.3	钢丝间距	《软式透水管》 7.3 JC/T 9037-2004		2024-04-15
		72.4	钢丝保护层厚度	《软式透水管》 7.4 JC/T 9037-2004		2024-04-15
		72.5	耐压扁平率	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		2024-04-15
		72.6	等效孔径	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		2024-04-15
		72.7	圆球顶破强度	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		2024-04-15
		72.8	拉伸强度	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		2024-04-15
		72.9	伸长率	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		2024-04-15
		72.10	CBR 顶破强度	《土工合成材料 静载垂直破试验 (CBR法)》 GB/T 18806-2010		2024-04-15
		72.11	滤膜渗透系数	《土工合成材料测试规程》 SL 235-2012		2024-04-15
十三			金属材料及制品			
			《金属材料 拉伸试验 第3部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2024-04-15
		73.1	屈服强度	《钢筋混凝土用钢 试验方法 第5部分:室温试验方法》 GB/T 28800-2022		2024-04-15
		73.2	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢 试验方法 第5部分:室温试验方法》 GB/T 28800-2022		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第70页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称、版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
73	钢筋(线材、棒材)	Z3.3	断后伸长率	《金属材料拉伸试验第2部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2021		2024-04-15
				《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28800-2022		2024-04-15
		Z3.4	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28800-2022		2024-04-15
				《金属材料拉伸试验第2部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2021		2024-04-15
		Z3.5	弯曲试验	《金属材料弯曲试验方法》GB/T 232-2002		2024-04-15
				《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017		2024-04-15
		Z3.6	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		2024-04-15
				《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28800-2022		2024-04-15
		Z3.7	尺寸及允许偏差	《冷轧带肋钢筋》GB/T 13788-2017	横肋中点高、横肋高度、横肋间距、相对肋面积、长度弯曲度	2024-04-15
				《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018	内径、横肋间距、横肋高度、肋间距、相对肋面积最大内径弯曲度和端部	2024-04-15
		Z3.8	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	直径、长度	2024-04-15
				《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28800-2022	横肋高度、横肋间距、横肋末端弯曲、相对肋面积、横肋	2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第71页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及编号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
			《钢筋混凝土用钢筋第3部分:热轧带肋钢筋》8.4 GB/T 1499.3-2010			2024-04-15
			《钢筋混凝土用冷轧带肋钢筋》6 GB/T 13788-2017			2024-04-15
			《冷轧带肋钢筋》7.5 GB/T 13788-2017			2024-04-15
			《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 228.1-2022			2024-04-15
		74.1	屈服强度	《钢筋混凝土用钢筋拉伸试验方法》GB/T 33365-2016		2024-04-15
		74.2	抗拉强度	《钢筋混凝土用钢筋拉伸试验方法》GB/T 33365-2016		2024-04-15
		74.3	伸长率	《钢筋混凝土用钢筋拉伸试验方法》GB/T 33365-2016		2024-04-15
		74.4	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢筋拉伸试验方法》GB/T 33365-2016		2024-04-15
		74.5	弯曲试验	《钢筋混凝土用钢筋拉伸试验方法》GB/T 33365-2016		2024-04-15
74	钢筋焊接网		《钢筋混凝土用钢筋焊接网试验方法》GB/T 33365-2016			2024-04-15
		74.6	抗剪力	《钢筋混凝土用钢筋第3部分:钢筋焊接网》7.1.4 GB/T 1499.3-2010		2024-04-15
		74.7	重量偏差	《钢筋混凝土用钢筋第3部分:钢筋焊接网》7.2.3 GB/T 1499.3-2010		2024-04-15
		74.8	尺寸及允许偏差	《钢筋混凝土用钢筋第3部分:钢筋焊接网》6.3 GB/T 1499.3-2010	纵向钢筋间距、横向钢筋间距、钢筋伸出长度、网片宽度、网片高度、焊接网与带肋钢筋、带肋钢筋	2024-04-15
		75.1	最大力	《预应力混凝土用钢筋》8.4.2 GB/T 228.1-2022		2024-04-15
			《金属材料拉伸试验第3部分:室温试验方法》GB/T 228.1-2022			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第72页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
				《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 23839-2019		2024-04-15
		75.2	规定非比例延伸力	《金属材料拉伸试验 第3部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
		75.3	最大力总伸长率	《金属材料拉伸试验 第3部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
		75.4	最大力总延伸率	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 23839-2019 《预应力混凝土用钢筋线》 8.4.4 GB/T 23839-2019		2024-04-15
		75.5	屈服力	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 23839-2019 《预应力混凝土用钢筋线》 8.3 GB/T 23839-2019		2024-04-15
		75.6	弹性模量	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 23839-2019 《金属材料弹性模量测试试验方法》 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
		75.7	松弛率	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 23839-2019 《预应力混凝土用钢筋线》 8.1 GB/T 23839-2019 《金属材料拉伸应力松弛试验方法》 GB/T 10120-2013		2024-04-15
75	预应力钢材	75.8	断面收缩率	《预应力混凝土用钢筋线》 8.4.4 GB/T 23839-2019 《金属材料拉伸试验 第3部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
		75.9	弯曲试验	《金属材料弯曲试验方法》 GB/T 232-2010 《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 23839-2019		2024-04-15
		75.10	反复弯曲	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 23839-2019 《金属材料线材反复弯曲试验方法》 GB/T 228-2013		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第73页共 142页

序号	类别(产品项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称、编号及版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		75.11	尺寸及允许偏差	《预应力混凝土用钢丝》8.2 GB/T 5226-2014	直径、基圆直径、外轮廓直径、弯曲半径、锚固长度、割痕深度、刻痕长度、节距、不圆度	2024-09-15
				《预应力混凝土用螺旋钢筋》6 GB/T 20065-2016	基圆直径、螺旋角、咬底等、端部、长度、弯曲宽度、圆滑度	2024-09-15
		75.12	直径	《混凝土制品用冷拔低碳钢丝》7.2 JGJ 238-2006	直径	2024-09-15
				《预应力混凝土用钢绞线》8.2 GB/T 5226-2014	直径	2024-09-15
		75.13	伸直性	《预应力混凝土用钢绞线》8.5 GB/T 5226-2014		2024-09-15
				《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T 18802-2019		2024-09-15
				《预应力混凝土用钢筋》6 GB/T 5226.3-2017		2024-09-15
		75.14	重量偏差	《预应力混凝土用钢绞线》8.6 GB/T 5226-2014		2024-09-15
				《预应力混凝土用钢丝》8.4 GB/T 5226-2014		2024-09-15
				《预应力混凝土用螺旋钢筋》6.7 GB/T 20065-2016		2024-09-15
		76.1	抗拉强度	《钢筋混凝土拉伸试验方法标准》GB/T 228-2014		2024-09-15
				《钢筋混凝土连接技术规范》附录A B.1.107-2016		2024-09-15
		76.2	最大力总伸长率	《钢筋混凝土连接技术规范》附录A B.1.107-2016		2024-09-15
		76.3	单向拉伸残余变形	《钢筋混凝土连接技术规范》附录A B.1.107-2016		2024-09-15
		76.4	高应力反复抗压	《钢筋混凝土连接技术规范》附录A B.1.107-2016		2024-09-15
		76.5	大变形反复抗压	《钢筋混凝土连接技术规范》附录A B.1.107-2016		2024-09-15
		76.6	尺寸及允许偏差	《钢筋混凝土使用钢筋》6.1.2 GB/T 1499.2-2018	外径、长度、壁厚	2024-09-15
		76.7	弯曲试验	《钢筋混凝土试验方法标准》GB/T 228-2014		2024-09-15
		76.8	拉伸试验	《钢筋混凝土连接技术规范》附录A B.1.107-2016		2024-09-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第74页共 142页

序号	类别(产品项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		76.9	滑移试验	《钢铁机械连接件力学性能试验第2部分：GB/T 4200-2008》		2024-04-15
		76.10	冲击硬度	《金属材料室温硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 231.1-2002		2024-04-15
		76.11	洛氏硬度	《金属材料洛氏硬度试验第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2008		2024-04-15
		77.1	抗拉强度	《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		2024-04-15
		77.2	断后伸长率	《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		2024-04-15
		77.3	弯曲试验	《硬条结构钢》6 GB/T 700-2008 《低合金高强度结构钢》7.4.3 GB/T 1591-2018		2024-04-15
		77.4	重量偏差	《金属材料弯曲试验方法》GB/T 232-2010 《热轧型钢》4.4 GB/T 700-2008 《耐候结构钢》8.1.8.2 GB/T 4171-2018	厚度、宽度、平直度、直径、边长、角度、对边距离、长度、对角线长度	2024-04-15
				《合金结构钢》7 GB/T 3077-2015	厚度、宽度、平直度、直径、边长、角度、对边距离、长度、对角线长度	2024-04-15
				《优质碳素结构钢》8.1 GB/T 18979-2004	厚度、宽度、平直度、直径、边长、角度、对边距离、长度、对角线长度	2024-04-15
		77.5	尺寸、外形	《热轧型钢》5 GB/T 700-2008	厚度、宽度、平直度、直径、边长、角度、对边距离、长度、对角线长度	2024-04-15
				《低合金高强度结构钢》9.3 GB/T 1591-2018	厚度、宽度、平直度、直径、边长、角度、对边距离、长度、对角线长度	2024-04-15
				《优质碳素结构钢》7 GB/T 699-2015	厚度、宽度、平直度、直径、边长、角度、对边距离、长度、对角线长度	2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第75页共 142页

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准 (方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
28	管材	78.1	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		2024-04-15
		78.2	断后伸长率	《金属材料拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
			弯曲试验	《金属材料弯曲试验方法》 GB/T 2344-2020		2024-04-15
			压扁试验	《低合金结构钢用无缝钢管》 5.5.3 GB/T 8162-2018		2024-04-15
		78.4	屈服试验	《低合金结构钢用无缝钢管》 5.5.1 GB/T 8162-2018		2024-04-15
29	轴杆	79.1	尺寸及允许偏差	《钢管隧道轴杆》 8.2 TB/T 3356-2021	内径、长度、弯曲度、台阶、边长、直径、壁厚	2024-04-15
		79.2	屈服力	《钢筋混凝土用钢筋 试验方法》 GB/T 28900-2022		2024-04-15
		79.3	最大力	《钢筋混凝土用钢筋 试验方法》 GB/T 28900-2022		2024-04-15
		79.4	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢筋 试验方法》 GB/T 28900-2022		2024-04-15
		79.5	轴杆杆体-连接套组装件永态承载力	附录A TB/T 3356-2021		2024-04-15
		79.6	杆体极限拉应力值	《金属材料拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
		79.7	断后伸长率	《金属材料拉伸试验 第 1 部分:室温试验方法》 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
			静载轴荷性能	《公路桥涵预应力钢筋混凝土用钢绞线、钢丝和连接器》 7.3 GB/T 3282-2010		2024-04-15
		80.1	静载轴荷性能	《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹片器具设备》 TB/T 3193-2016		2024-04-15
			周期荷载性能	《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》 JGJ 85-2010		2024-04-15
		80.2	周期荷载性能	《公路桥涵预应力钢筋混凝土用钢绞线、钢丝和连接器》 7.5		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第76页共 142页

序号	类别(产 品/项目/ 参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 名称及 版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
80	锚具、夹 具、连接 器			《预应力筋用锚具、夹具和连接器》 7.4 GB/T 14370-2015			2024-04-15
		80.3	疲劳荷载性能	《公路桥梁预应力筋用锚具、夹具和连接器》 7.4 JT/T 329-2010			2024-04-15
				《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》 4.10.2.1 GB 32143-2016			2024-04-15
			辅助性能	《公路桥梁预应力筋用锚具、夹具和连接器》 7.6 JT/T 329-2010			2024-04-15
				《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》 4.10.2.3 GB 32143-2016			2024-04-15
		80.5	洛氏硬度	《金属材料洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 201-2008			2024-04-15
		80.6	布氏硬度	《金属材料布氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 231-2002			2024-04-15
		80.7	维氏硬度	《金属材料维氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 13394-2000			2024-04-15
			《预应力筋用锚具、夹具和连接器》 7.2 GB/T 14370-2015		按产品技术文件规定	2024-04-15	
80.8	尺寸及允许偏差	《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》 6.1.1.10 TB/T 3100-2015			按产品技术文件规定	2024-04-15	
			《公路桥梁预应力筋用锚具、夹具和连接器》 7.2.2 JT/T 329-2010		按产品技术文件规定	2024-04-15	
十四 支座							
81	抗拉弹性模量	81.1	《公路桥梁板式橡胶支座》附录A.4.4 JT/T 662-2011				2024-04-15
			《铁路桥梁板式橡胶支座》附录B TB/T 2911-2020				2024-04-15
		81.2	抗拉强度	《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》D.3.1.1 GB/T 2008.4-2003			2024-04-15
		81.3	压缩变形量	《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》D.3.1.1 GB/T 2008.4-2003			2024-04-15
		81.4	抗剪弹性模量	《公路桥梁板式橡胶支座》附录A.4.2			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
			《橡胶支座 第4部分:普通橡胶支座》 J D.3.2 GB/T 10398.4-2003			2024-04-15
			《橡胶桥梁板式橡胶支座》 附录D TB/T 3313-2020			2024-04-15
		81.5	极限抗压强度	《橡胶支座 第4部分:普通橡胶支座》 J D.3.7 GB/T 10398.4-2003		2024-04-15
			《公路桥梁板式橡胶支座》 附录A.4.4 J17/T 4-2019			2024-04-15
			《公路桥梁橡胶支座》 附录D TB/T 3313-2020			2024-04-15
		81.6	抗剪粘结性能	《公路桥梁板式橡胶支座》 附录A.4.3 J17/T 4-2019		2024-04-15
			《橡胶支座 第4部分:普通橡胶支座》 J D.3.3 GB/T 10398.4-2003			2024-04-15
			《公路桥梁橡胶支座》 附录D TB/T 3313-2020			2024-04-15
		81.7	老化后抗剪弹性模量	《公路桥梁板式橡胶支座》 附录A.4.4 J17/T 4-2019		2024-04-15
			《公路桥梁板式橡胶支座》 第4部分:普通橡胶支座》 J D.3.4 GB/T 10398.4-2003			2024-04-15
81	板式橡胶支座		《公路桥梁板式橡胶支座》 6.1 J17/T 4-2019		气泡、杂质、凹凸不平、霉变、钢板外露、掉块、钢板机械损伤、钢板与橡胶粘结处开裂或剥离、滑移表面、表面平整度、滑移与支座粘结位置	2024-04-15
		81.8	外观质量	《橡胶支座 第4部分:普通橡胶支座》 J D.3.3 GB/T 10398.4-2003	气泡、杂质、凹凸不平、霉变、钢板外露、掉块、钢板机械损伤、钢板与橡胶粘结处开裂或剥离、表面平整度、表面无油污	2024-04-15
			《公路桥梁橡胶支座》 6.3 TB/T 2331-2020			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法/条款号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
					气泡、杂质、凹坑、不平、裂纹、钢板表面、钢板块、钢板、机械损伤、钢板与橡胶板粘接处开裂、毛刺、钢板表面、表面平整度、钢板与支梁粘接部位	2023-04-15
		80.9	内在质量	《橡胶支座 第4部分普通橡胶支座》8.3 (GB/T 20088.4-2007)	翻开后橡胶板与钢板与橡胶板粘接处无层离现象	2023-04-15
				《公路桥梁板式橡胶支座》6.5 (JT/T 4-2019)	翻开后橡胶板与钢板与橡胶板粘接处无层离现象	2023-04-15
		80.10	外形尺寸	《铁路桥梁橡胶支座》5.2 (TB/T 2331-2020)	橡胶承压板平面尺寸(边长)与其厚度	2023-04-15
				《公路桥梁板式橡胶支座》6.5 (JT/T 4-2019)	边长、直径、厚度	2023-04-15
				《橡胶支座 第3部分普通橡胶支座》8.5 (GB/T 20088.4-2007)	橡胶承压板平面尺寸(边长)与其厚度	2023-04-15
		80.11	支承压摩擦系数	《公路桥梁板式橡胶支座》附录A.4.5 (JT/T 4-2019)		2023-04-15
		80.12	摩擦系数	《橡胶支座 第4部分普通橡胶支座》D.3.5 (GB/T 20088.4-2007)		2023-04-15
		80.13	转角正切值	《橡胶支座 第4部分普通橡胶支座》6.3 (GB/T 20088.4-2007)	转角试验	2023-04-15
				《公路桥梁板式橡胶支座》A.4.5 (JT/T 4-2019)	容许转角	2023-04-15
		80.1	竖向压缩刚度	《橡胶支座 第1部分高阻尼橡胶支座试验方法》6.3.1 (GB/T 20088.1-2007)		2023-04-15
		80.2	压缩变形量	《公路桥梁高阻尼橡胶支座》6.1 (JT/T 410-2012)		2023-04-15
				《橡胶支座 第1部分高阻尼橡胶支座试验方法》6.3.1 (GB/T 20088.1-2007)		2023-04-15
		80.1	竖向压缩变形	《公路桥梁高阻尼橡胶支座》6.3.2 (JT/T 410-2012)		2023-04-15
				《公路桥梁橡胶支座》附录A (TB/T 7001-2005)		2023-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称				
83	盆式支座	83.2	盆环径向变形	《公路桥梁盆式支座》附录 A JT/T 391-2019 《橡胶支座 第4部分 普通橡胶支座》E.3.1 GB/T 20688.4-2020		2024-04-15	
				《公路桥梁盆式支座》附录 A JT/T 391-2019 《铁路桥梁橡胶支座》附录 B TB/T 2023-2020		2024-04-15	
				《橡胶支座 第4部分 普通橡胶支座》E.3.1 GB/T 20688.4-2020		2024-04-15	
				《铁路桥梁橡胶支座》6.3 TB/T 2023-2020	气泡、凹凸不平、明显裂纹、压偏、装胶、排胶	2024-04-15	
			外观质量	《公路桥梁盆式支座》6.2 JT/T 391-2019	外露表面质量、漆膜表面质量、涂装干行度、组胶后高度偏差	2024-04-15	
		83.4	尺寸偏差	《铁路桥梁橡胶支座》6.2 TB/T 2023-2020 《公路桥梁盆式支座》6.4 JT/T 391-2019	间隙、高度	2024-04-15	
		83.5	摩擦系数	《橡胶支座 第4部分 普通橡胶支座》E.3.3 GB/T 20688.4-2020	长度、宽度、厚度、高度	2024-04-15	
		83.6	支面摩擦系数	《橡胶支座 第4部分 普通橡胶支座》附录 C JT/T 391-2019 《铁路桥梁橡胶支座》附录 B TB/T 2023-2020		2024-04-15	
		83.7	竖向设计转动角度	《公路桥梁盆式支座》附录 C JT/T 391-2019 《公路桥梁盆式支座》附录 C JT/T 391-2019	只能竖向承载力 ≤12.5MN 支座 只能竖向承载力 ≤20MN 支座	转动性能 转动试验	2024-04-15
		83.8	转角/竖向设计转动角度	《橡胶支座 第4部分 普通橡胶支座》E.3.4 GB/T 20688.4-2020	只能竖向承载力 ≤12.5MN 支座	转动试验	2024-04-15
84	球型支座	84.1	竖向压缩变形	《桥梁球型支座》附录 A GB/T 12555-2013		2024-04-15	
		84.2	外观质量	《桥梁球型支座》4.4 GB/T 17955-2009	缺陷大小、缺陷深度、缺陷个数、缺陷面积	2024-04-15	
		84.3	高度偏差	《桥梁球型支座》4.6 GB/T 17955-2009	盆环内径、盆环外径、高度、间隙	2024-04-15	

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		84.4	支库摩擦系数	《桥梁支座型式》 附录A.1 JT/T 1705-2009		2024-04-15
		84.5	支库传动力矩	《桥梁支座型式》 附录A.2 JT/T 1705-2009		2024-04-15
十五		桥梁伸缩装置				
85	桥梁伸缩装置	85.1	尺寸偏差	《公路桥梁伸缩装置应用技术条件》 7.2.3.1, 7.4.3 JT/T 382-2016	按产品设计文件	2024-04-15
		85.2	外观	《公路桥梁伸缩装置应用技术条件》 7.2.3.1, 7.4.1 JT/T 382-2016	按产品技术文件	2024-04-15
		85.3	装配公差	《公路桥梁伸缩装置应用技术条件》 5.6, JT/T 382-2016		2024-04-15
		85.4	防水性能	《公路桥梁伸缩装置应用技术条件》 5.1.2, 附录C, JT/T 382-2016		2024-04-15
		85.5	焊接质量	《焊缝无损检测 超声检测技术、检测等级和评定》 JT/T 1134-2021		2024-04-15
		85.6	表面涂装质量	《公路桥梁伸缩装置应用技术条件》 2.2.4, JT/T 382-2016		2024-04-15
十六	金属材料	塑料及金属材料				
		86.1	尺寸	《色漆和油漆 漆膜厚度的测定》 4.2.4, 4.2.5, 5.5 GB/T 13452-2008	只做磁性法(方法7B:磁通量法、方法7C:涡流法、方法7D:超声测厚仪)	干膜厚度、湿膜厚度
		86.2	抗外荷载性能试验	《色漆和油漆 漆膜厚度的测定》 4.2.4, 4.2.5, 5.5 GB/T 13452-2008	只做磁性法(方法7B:磁通量法、方法7C:涡流法、方法7D:超声测厚仪)	干膜厚度、湿膜厚度
86	金属波收管	86.1	尺寸	《预应力混凝土用金属波纹管》5.2 JG/T 225-2020		内径、壁厚、长度、波高、波宽、内径、内径、内径
		86.2	抗外荷载性能试验	《预应力混凝土用金属波纹管》5.3 JG/T 225-2020		干膜厚度、湿膜厚度
		86.3	局部弯曲荷载后抗渗漏性能、弯曲后抗渗漏性能	《预应力混凝土用金属波纹管》5.4 JG/T 225-2020		干膜厚度、湿膜厚度、附着性

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第81页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		88.4	抗局部纵向荷载性能	《预应力混凝土用金属波纹管》5.3.4 JG/T 225-2020			2024-01-15
		88.5	抗均匀荷载性能	《预应力混凝土用金属波纹管》5.3.5 JG/T 225-2020			2024-01-15
		87.1	尺寸及允许偏差	《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》GB/T 18906-2008	壁厚、最大和最小壁厚、平均壁厚、直径、最大和最小直径、平均内径、中部直径、长度、端面垂直度		2024-01-15
		87.2	环刚度	《预应力混凝土用塑料波纹管》A.4.2 JG/T 526-2016			2024-01-15
		87.3	局部纵向荷载	《热塑性塑料管材环刚度测定法》GB/T 18647-2015			2024-01-15
		87.4	柔韧性	《预应力混凝土用塑料波纹管》A.4.3 JG/T 526-2016			2024-01-15
		87.5	抗冲击性	《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 针砵法》GB/T 14152-2001			2024-01-15
		87.6	拉伸屈服应力、断裂伸长率	《预应力混凝土用塑料波纹管》A.4.6 JG/T 526-2016			2024-01-15
		87.7	纵向荷载	《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第3部分 管材经管材》GB/T 18804.3-2003			2024-01-15
		87.8	灰分	《预应力混凝土用塑料波纹管》A.4.1 JG/T 526-2016			2024-01-15
		87.9	抗老化性能	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管系统 第1部分 聚乙烯双壁波纹管》8.7 GB/T 19472.1-2009			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第82页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.10	氧化诱导时间	《塑料 指示扫描量热法(DSC)第6部分 氧化诱导时间(等温DIT)和氧化诱导温度(动态DIT)的测定》GB/T 18436-2009			2024-01-15
		87.11	拉拔力	《聚乙烯压力管材与管件连接的耐拉拔试验》GB/T 19472.1-2009			2024-01-15
		87.12	密封性	《预应力混凝土用塑料波纹管》A.4.9 JG/T 526-2016			2024-01-15
		87.13	炭黑含量	《聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定 红外光谱法》GB/T 13021-2004	只做方法A		2024-01-15
		87.14	扁平试验	《农田排水用塑料单壁波纹管》6.6 GB/T 19472.1-2009			2024-01-15
		87.15	烘箱试验	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管系统 第1部分 聚乙烯双壁波纹管》8.7 GB/T 19472.1-2009			2024-01-15
		87.16	环柔性能	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管系统 第1部分 聚乙烯双壁波纹管》8.6 GB/T 19472.1-2009			2024-01-15
		87.17	纵向回缩率	《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001	只做方法B		2024-01-15
十七		路基路面					
		88.1	几何尺寸	《公路路基路面现场测试规程》T0911-2019 JTG 3450-2019	只做几何尺寸测试方法		2024-01-15
		88.2	平整度	《公路路基路面现场测试规程》T0903-2008, T0902-2008, T0904-2008, T0905-2008, T0906-2008	只做三米直尺法、连续式平整度法、激光平整度仪法		2024-01-15
		88.3	弯沉	《公路路基路面现场测试规程》T0951-2008, T0953-2008, T0954-2008	只做贝克曼梁法、落锤式弯沉仪法		2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第83页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		88.4	压实度	《公路路基路面现场测试规程》T0921-2019, T0923-2019, T0924-2019, T0925-2019 JTG 3450-2019	不做核子密度仪法、无核密度仪法		2024-01-15
		88.1	压实系数	《铁路工程土工试验规程》5.2.4, 5.3 TB 10102-2023	只做环刀法、灌砂法、灌水法		2024-01-15
		88.2	孔隙率	《铁路工程土工试验规程》5 TB 10102-2023			2024-01-15
		88.3	地基系数	《铁路工程土工试验规程》45 TB 10102-2023			2024-01-15
		88.4	动态变形模量	《铁路工程土工试验规程》47 TB 10102-2023			2024-01-15
		88.5	土基回弹模量	《公路路基路面现场测试规程》T0943-2008, T0944-1995 JTG 3450-2019			2024-01-15
		88.6	支挡结构变形	《公路路基设计规范》附录 F JTG 3450-2019			2024-01-15
		88.7	支挡结构应力	《建筑基坑工程监测技术规范》GB 50497-2019			2024-01-15
		88.8	锚杆预应力	《公路路基设计规范》附录 F JTG 3450-2019	锚杆张拉力和预应力值		2024-01-15
		88.9	原位密度	《土工试验方法标准》40.2, 41.3 GB/T 50123-2019	干密度、湿密度		2024-01-15
		90.1	厚度	《公路路基路面现场测试规程》T0912-2019, T0913-2019 JTG 3450-2019			2024-01-15
		90.2	平整度	《公路路基路面现场测试规程》7 JTG/T 801-2014			2024-01-15
		90.3	路面强度	《公路路基路面现场测试规程》T0964-1995, T0965-2019, T0968-2019 JTG 3450-2019			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第84页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		90.4	摩擦系数	《公路路基路面现场测试规程》T0964-2008, T0969-2019, T0970-2019, T0971-2019 JTG 3450-2019	只做摆式仪法、数字式摆式仪法、单轮式摆式仪法		2024-01-15
		90.5	渗水系数	《公路路基路面现场测试规程》T0971-2019 JTG 3450-2019			2024-01-15
		90.6	构造深度	《公路路基路面现场测试规程》T0971-2019 JTG 3450-2019			2024-01-15
		90.7	车辙深度	《公路路基路面现场测试规程》T0971-2019 JTG 3450-2019	只做激光车辙仪法和横断面仪法		2024-01-15
		90.8	基层芯样完整性	《公路路基路面现场测试规程》8.4 JTG/T 801-2014	只做激光车辙仪法和横断面仪法		2024-01-15
		90.9	透油层透油深度	《公路路基路面现场测试规程》T0971-2019 JTG 3450-2019			2024-01-15
		90.10	接缝传荷系数	《公路路基路面现场测试规程》T0971-2019 JTG 3450-2019	只做落锤式弯沉仪法	弯沉值	2024-01-15
		90.11	板底脱空状况	《公路路基路面现场测试规程》T0971-2019 JTG 3450-2019	只做落锤式弯沉仪法	接缝传荷能力	2024-01-15
		90.12	路面表观损坏	《公路路基路面现场测试规程》T0971-2019 JTG 3450-2019			2024-01-15
		90.13	洒布沥青用量	《公路路基路面现场测试规程》T0982-1995 JTG 3450-2019			2024-01-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第85页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法 及编号(含年份))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		90.14	抛布碎石用量	《公路路基路面现场测试规程》 T0982-1995 JTG 3430-2019		2024-04-15
		90.15	错台高度	《公路路基路面现场测试规程》 T0972-2019 JTG 3430-2019		2024-04-15
		90.16	施工温度	《公路路基路面现场测试规程》 T0981-2008 JTG 3430-2019		2024-04-15
十八		混凝土结构、箱体结构				
		90.1	裂缝长度	《建筑结构检测技术标准》4.5.7 GB/T 50314-2019 《混凝土结构现场检测技术标准》 7.2 GB/T 50784-2013		2024-04-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.5.1.4.5.2 GB/T 293-2015		2024-04-15
			《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》5.2 TB 10433-2017			2024-04-15
			《混凝土结构现场检测技术标准》 5.2 TB 10433-2017			2024-04-15
		90.2	裂缝深度	《建筑结构检测技术标准》4.5.10 GB/T 50314-2013		2024-04-15
			《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》5.2 TB 10433-2017			2024-04-15
			《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.5.1.4.5.2 GB/T 293-2015			2024-04-15
			《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》5.2 TB 10433-2017			2024-04-15
			《混凝土结构现场检测技术标准》 7.2.8.5 GB/T 50784-2013			2024-04-15
		90.3	裂缝宽度	《建筑结构检测技术标准》4.5.7 GB/T 50314-2019		2024-04-15
			《混凝土结构试验方法标准》6.5 GB/T 50152-2012			2024-04-15
			《城市桥梁检测与评定技术规范》 CJ/T 293-2015			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第86頁共 142頁

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称、版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称	版本号(含年份)		
		91.4	内部缺陷(不密实区、空洞)	《超声回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.2.4.3 JC/T 428-2017 《混凝土结构现场检测技术标准》7.3.10 GB/T 50484-2013 《雷达法检测混凝土结构技术规程》6.3.1 JT/T 856-2019 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》6.2 TB 10433-2023		2024-04-15
		91.5	表面缺陷	《铁路工程物理损伤规范》5.5 TB 10132-2023 《铁路路基支挡结构检测规范》附录 A TB 10450-2020 《在用公路桥梁现场检测技术规范》9.11.7 JT/T 8214-2022 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》6.3.3 TB 10433-2023 《混凝土结构现场检测技术标准》7.1.1.2 GB/T 50484-2013 《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.2.42 GB 50204-2015	混凝土表面蜂窝、麻面、剥落位置、面积 混凝土表面蜂窝、麻面、剥落位置、面积 混凝土表面蜂窝、麻面、剥落位置、面积	2024-04-15
		91.6	混凝土厚度	《超声回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JC/T 411-2017 《铁路工程物理损伤规范》5.5 TB 10132-2023 《铁路路基支挡结构检测规范》附录 A TB 10450-2020 《雷达法检测混凝土结构技术标准》3.1.1 JT/T 856-2019 《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》JT/T 856-2019 《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》4.3.5 TB 10433-2023	混凝土表面蜂窝、麻面、剥落位置、面积	2024-04-15
		91.7	抗压强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T 23-2011 《公路水泥及水泥混凝土试验规程》5.1.5.2 JTG 3720-2020		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第87页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
91	混凝土结构	碳化深度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016			2018-04-15
			《公路桥梁土质检测技术规范》4.1.4.2~4.3 JG/T 202-2013			2018-04-15
			《公路桥梁承载能力检测评定规范》5.4.1 JG/T 121-2011			2018-04-15
			《城市桥梁检测与评定技术规范》4.4.1.4.3~4.4.4.4.4 JG/T 121-2011			2018-04-15
			《铁路桥隧文明修结构检测规范》4.4.4.5.6~4.4.4.6.4 TB 10450-2010			2018-04-15
			《公路工程超声回弹综合法检测混凝土强度技术规范》JGJ/T 196-2016			2018-04-15
			《建筑基桩检测技术规范》J 3001-2010			2018-04-15
			《公路桥梁承载能力检测评定规范》5.7 JG/T 121-2011			2018-04-15
			《城市桥梁检测与评定技术规范》4.6.8 CJJ/T 233-2012			2018-04-15
			《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.3 JG/T 23-2011			2018-04-15
91.8	碳化深度		《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》7.2.10 TB 10433-2013			2018-04-15
			《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录 G B 50204-2015			2018-04-15
			《混凝土中钢筋检测技术规范》4.5 JG/T 152-2011			2018-04-15
			《城市桥梁检测与评定技术规范》4.6.12 CJJ/T 233-2012			2018-04-15
			《雷达法检测混凝土结构技术标准》2.2.1.7.2~2.2.2.2.4 JG/T 102-2015			2018-04-15
91.9	钢筋间距和保护层厚度		《公路桥梁承载能力检测评定规范》5.8 JG/T 121-2011			2018-04-15
			《混凝土结构现场检测技术标准》9.2.4.5.3.4 (2/2) JGJ 308-2013			2018-04-15
			《混凝土结构现场检测技术标准》9.2.4.5.3.4 (2/2) JGJ 308-2013			2018-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第88页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		91.10	钢筋分布	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》 9.2.9.3 TB 10425-2019		2024-04-15
			《铁路路基支挡结构检测规程》附录 4.3.10 TB 10425-2019			2024-04-15
			《建筑结构检测技术标准》附录 20.7 TB 2014-2019			2024-04-15
			《混凝土中钢筋检测技术标准》 7.8 TB 17135-2019			2024-04-15
		91.11	钢筋锈蚀状况	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》 9.4 TB 10425-2019		2024-04-15
			《混凝土结构现场检测技术标准》 9.5 GB 50784-2013			2024-04-15
			《混凝土结构工程施工质量验收规范》 9.5.2 GB 50204-2015			2024-04-15
			《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.4 JT/T 121-2011			2024-04-15
			《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.6.9 CJJ/T 253-2011			2024-04-15
			《混凝土中氯离子含量检测方法》 3.1.1 JT 252-2013	化学分析法、选择电极法		2024-04-15
		91.12	氯离子含量	《混凝土结构现场检测技术标准》 6.2 GB/T 50784-2013		2024-04-15
			《铁路工程混凝土实体质量检测技术标准》 9.2 TB 10425-2019			2024-04-15
			《建筑结构检测技术标准》附录 20.7 TB 2014-2019			2024-04-15
			《铁路工程混凝土实体质量检测技术标准》 7.5 TB 10425-2019			2024-04-15
		91.13	混凝土电阻率	《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.6.11 CJJ/T 253-2011		2024-04-15
			《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.4 JT/T 121-2011			2024-04-15
			《建筑结构检测技术标准》 4.6附录 20.7 TB 2014-2019			2024-04-15
		91.14	锚杆长度及砂浆注满度	《铁路路基支挡结构检测规程》附录 4.3.10 TB 10425-2019		2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第89页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
92	砌体结构	92.15	构件尺寸	《混凝土结构工程施工质量验收规范》 8.3 (2)50204-2015			2024-04-15
				《建筑结构检测技术标准》附录D (2021)50344-2019			2024-04-15
				《在用公路桥梁现场检测技术规范》 8.11G/T 50142-2022			2024-04-15
				《木结构现场检测技术标准》 5.2 (2)17888-2020			2024-04-15
		92.1	砌筑砂浆强度	《贯入法检测砌筑砂浆抗压强度技术规程》 4.5 (2)17130-2012			2024-04-15
				《砌体工程现场检测技术标准》 12 (2)1750115-2011	只测：回弹法		2024-04-15
				《砌体工程现场检测技术标准》 14 (2)1750115-2011	只测：回弹法		2024-04-15
				《混凝土结构后锚固技术规范》附录B 附录C 17145-2013			2024-04-15
		92.3	植筋抗拔力	《混凝土结构后锚固技术规范》附录C 17145-2013			2024-04-15
				《混凝土结构后锚固技术规范》附录C 17145-2013			2024-04-15
93	装饰装修工程	93.1	饰面砖粘结强度	《建筑工程施工质量验收统一标准》 5.11 (2)17145-2013			2024-04-15
		93.2	后置埋件现场拉拔力	《混凝土结构后锚固技术规范》附录C 17145-2013			2024-04-15
十九				地基及基础			
94	地基及基础	94.1	土体波速	《地基动力特性测试规范》 7 (2)1750202-2015	不测：弯曲法		2024-04-15
		94.2	动弹性模量	《地基动力特性测试规范》 9 (2)1750202-2015			2024-04-15
		94.3	动剪切模量	《地基动力特性测试规范》 9 (2)1750202-2015			2024-04-15
		94.4	动泊松比	《地基动力特性测试规范》 7 (2)1750202-2015			2024-04-15
		94.5	卓越周期	《地基动力特性测试规范》 6 (2)1750202-2015			2024-04-15
		94.6	脉动幅值	《地基动力特性测试规范》 6 (2)1750202-2015			2024-04-15
		94.7	卓越频率	《地基动力特性测试规范》 6 (2)1750202-2015			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第90页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
96	地基承载力	96.8	地基抗压刚度系数	《地基动力特性测试规范》 8 (2)1750202-2015			2024-04-15
		96.9	地基刚度	《地基动力特性测试规范》 4 (2)1750202-2015			2024-04-15
		96.10	岩体应力	《工程岩体试验方法标准》 GB/T 50266-2013			2024-04-15
		96.11	城市地下管线探测	《城市地下管线探测技术规程》 5 (2)17145-2017			2024-04-15
		96.12	桩侧摩阻力	《建筑基桩检测技术规范》 4.5 (2)17106-2014			2024-04-15
		96.13	桩端土承载力	《建筑地基基础设计规范》附录B (2)1750007-2011			2024-04-15
		96.14	地下岩体探测 (倾角、曲线、波速)	《建筑地基检测技术规范》 14 (2)17145-2017			2024-04-15
				《多道瞬态面波探测技术规程》 5 (2)17145-2017			2024-04-15
				《城市地下岩体综合探测与风险评估技术规范》 6.4 (2)17145-2017			2024-04-15
				《公路工程物探规程》 7.5 (2)17229-2019			2024-04-15
		96.1	地基承载力	《公路工程地质勘察规范》 7.1.7 (2)17229-2019			2024-04-15
				《建筑地基处理技术规范》 2 (2)17106-2014			2024-04-15
				《建筑地基处理技术规范》 2 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程地质勘察规范》 7.1.7 (2)17229-2019			2024-04-15
97	桩身完整性	97.1	桩身完整性	《建筑地基检测技术规范》 11 (2)17106-2014	只测：钻芯法		2024-04-15
				《建筑基桩自平衡静载试验技术规程》 3 (2)17106-2014			2024-04-15
				《建筑基桩检测技术规范》 4 (2)17106-2014			2024-04-15
				《铁路工程基桩检测技术规范》 7 (2)17106-2014			2024-04-15
		96.1	单桩竖向抗压承载力	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		96.2	单桩竖向抗拔承载力	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		96.3	单桩水平承载力	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第91页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
98	地基及复合地基	98.1	地基变形模量	《建筑地基检测技术规范》 11 (2)17106-2014	仅限四川省内使用		2024-04-15
				《四川省建筑地基基础检测技术规范》 4.3.4 (2)17106-2014			2024-04-15
				《建筑地基基础设计规范》附录C (2)1750007-2011			2024-04-15
				《铁路工程基桩检测技术规范》 7.8 (2)17106-2014			2024-04-15
		98.2	击数	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		98.3	压实系数	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
99	桩身完整性	99.1	桩身完整性	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		99.2	桩身完整性	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		99.3	桩身完整性	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第92页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
96	地基承载力	96.7	竖向增强体强度	《建筑地基检测技术规范》 11 (2)17106-2014	只测：钻芯法		2024-04-15
		96.1	单桩竖向抗压承载力	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		96.2	单桩竖向抗拔承载力	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		96.3	单桩水平承载力	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
				《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
97	桩身完整性	97.1	桩身完整性	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15
		97.1	桩身完整性	《公路工程基桩检测技术规范》 5 (2)17106-2014			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第83页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
98	地下连续 墙完整性	98.1	地下连续墙完整性	《铁路路基支挡结构检测规程》附录 E.10.10.52-2020	仅限四川省内使用		2024-01-15
				《四川省建筑地基基础检测技术规范》DB51/014-2021			2024-01-15
				《建筑地基检测技术规范》JGJ 124-2017			2024-01-15
				《铁路工程基桩检测技术规程》TB 10203-2019			2024-01-15
99	岩土工程	99.1	斜倾位移监测	《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016			2024-01-15
				《建筑基坑工程监测技术规范》GB 50497-2019			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《建筑变形测量规范》JGJ 8-2016			2024-01-15
99.2	倾斜监测	99.2	倾斜监测	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
99.3	孔隙水压力监测	99.3	孔隙水压力监测	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
99.4	护壁锚杆轴力	99.4	护壁锚杆轴力	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
99.5	基坑壁及土水平位移	99.5	基坑壁及土水平位移	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
99.6	岩土压力	99.6	岩土压力	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第94页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
98.7	岩土分层竖向位移监测	98.7	岩土分层竖向位移监测	《建筑变形测量规范》GB 50497-2019			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.8	地下水位监测	98.8	地下水位监测	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.9	边坡位移监测	98.9	边坡位移监测	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.10	深层水平位移监测	98.10	深层水平位移监测	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.11	地表沉降 (竖向位移监测)	98.11	地表沉降 (竖向位移监测)	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.12	爆破质点振动速度监测	98.12	爆破质点振动速度监测	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.13	爆破质点振动加速度	98.13	爆破质点振动加速度	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.14	爆破振动频率	98.14	爆破振动频率	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第95页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
98.15	爆破主振频率	98.15	爆破主振频率	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.16	锚杆 (索) 抗拔力	98.16	锚杆 (索) 抗拔力	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.17	锚杆抗拔力	98.17	锚杆抗拔力	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.18	锚杆 (土钉) 抗拔力	98.18	锚杆 (土钉) 抗拔力	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.19	深层水平位移	98.19	深层水平位移	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.20	地表沉降	98.20	地表沉降	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
98.21	锚杆 (索) 变形	98.21	锚杆 (索) 变形	《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》GB 50491-2013			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第96页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
98.22	土钉承载力	98.22	土钉承载力	《锚杆检测与监测技术规范》GB 50491-2013 4.2.5、6.7、7.4、8.0-2013			2024-01-15
				《建筑基坑支护技术规程》附录 A 附录 A GB 50087-2011			2024-01-15
				《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》12 GB 50086-2015			2024-01-15
				《复合土钉墙基坑支护技术规范》附录 A、附录 B GB 50739-2011			2024-01-15
98.23	土钉变形	98.23	土钉变形	《建筑基坑支护技术规程》附录 D D.1.135-2012			2024-01-15
				《复合土钉墙基坑支护技术规范》附录 A、附录 B GB 50739-2011			2024-01-15
				《建筑基坑支护技术规程》附录 D D.1.135-2012			2024-01-15
				《建筑基坑支护技术规程》8.2.1 GB 50087-2011			2024-01-15
98.24	立柱变形	98.24	立柱变形	《建筑基坑支护技术规程》8.2.1 GB 50087-2011			2024-01-15
				《建筑基坑工程监测技术标准》6.2 工程监测-2019			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》8.2.7、7.3.4 GB 50491-2013			2024-01-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》4.2.7.1.4 GB 50491-2013			2024-01-15
98.25	桩墙内力	98.25	桩墙内力	《建筑基坑工程监测技术标准》6.7 GB 50491-2013			2024-01-15
桥梁及其它工程结构与构件							
100.1	内部缺陷	100.1	内部缺陷	《混凝土结构现场检测技术标准》7.3、附录 D GB/T 50491-2013	不密实区、空洞		2024-01-15
				《建筑工程施工质量验收统一标准》3.4.6、6.6 GB 50300-2013	不密实区、空洞		2024-01-15
100.2	外观缺陷	100.2	外观缺陷	《混凝土结构现场检测技术标准》7.1.1、7.4 GB/T 50491-2013	混凝土表面蜂窝、麻面、剥落位置面积		2024-01-15
				《建筑工程施工质量验收统一标准》4.5.6 GB/T 50300-2013	混凝土表面蜂窝、麻面、剥落位置面积		2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第97页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
100	混凝土结构	100.3	混凝土强度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.1.2(5)(2014-2015)	混凝土表面蜂窝、麻面、剥落位置、面积		2024-04-15
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.4.3 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路工程施工回弹综合法检测结构混凝土强度技术规程》(R03)/T 1996-2015			2024-04-15
				《建筑结构检测技术标准》4.3.3 (GB/T 50344-2019)	抗压强度		2024-04-15
				《高强混凝土强度检测技术标准》4.1.4.2.4.3 JTG/T 32-2011	抗压强度		2024-04-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录A、附录D (GB50204-2015)	抗压强度		2024-04-15
				《桥梁混凝土抗压强度无损检测》JTG/T 108-2013			2024-04-15
		100.4	碳化深度	《钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程》6.3.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.2.4.3 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		100.5	钢筋间距和保护层厚度	《回弹法检测高强混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.2.4.3 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录C、附录D (GB50204-2015)			2024-04-15
		100.6	钢筋锈蚀状况	《建筑结构检测技术标准》4.6.6 (GB/T 50344-2019)			2024-04-15
		100.7	氯离子含量	《混凝土结构现场检测技术标准》9.5.5 (GB/T 50784-2013)			2024-04-15
				《混凝土中氯离子含量检测技术规程》附录C、附录D (JTG/T 32-2011)	化学分析法、选择性电极法		2024-04-15
		100.7	氯离子含量	《混凝土中氯离子含量检测技术规程》附录C、附录D (JTG/T 32-2011)			2024-04-15
				《建筑结构检测技术标准》附录B (GB/T 50344-2019)			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第98页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		100.8	混凝土电阻率	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《混凝土中电阻率测试技术标准》7.1.3 附录C JTG/T 32-2011			2024-04-15
		100.9	构件尺寸	《建筑结构检测技术标准》4.6.6附录D (GB/T 50344-2019)			2024-04-15
				《工程测量标准》8.3.10.8 (GB50292-2020)			2024-04-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》8.2 (GB/T 50784-2013)			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.1	桥梁技术状况	《钢结构工程施工质量验收规范》8.5 (GB 50205-2020)			2024-04-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 (CJJ/T 233-2015)			2024-04-15
		101.2	承载能力评定	《公路桥梁养护规范》JTG 5120-2020	桥梁技术状况等级	桥梁技术状况等级	2024-04-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》CJJ 99-	桥梁技术状况等级	桥梁技术状况等级	2024-04-15
		101.3	加速度幅值	《城市桥梁检测与评定技术规范》5.1.2.5.3 (CJJ/T 233-2015)			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.4	振型	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.5	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.6	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.7	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第99页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		101.5	动力放大系数	《混凝土结构试验方法标准》10 (GB/T 50152-2012)			2024-04-15
				《混凝土结构试验方法标准》10 (GB/T 50152-2012)			2024-04-15
		101.6	动态挠度	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.7	动态应力 (应变)	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.8	加速度	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.9	速度	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.10	阻尼比	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.11	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.12	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.13	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.14	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青横街97号

第100页共 142页

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法 及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		101.11	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.12	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.13	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.14	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
		101.15	桥梁技术状况	《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.6 JTG/T 32-2011			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第101页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
				《建筑施工测量标准》 5.6.13 JTG/T 3020-2017		2024-04-15
				《建筑变形测量规范》 4.3.6.7 JGJ 94-2016		2024-04-15
				《混凝土结构试验方法标准》 6.3 JGJ/T 2010-2012		2024-04-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.3.6 CJJ/T 225-2015		2024-04-15
				《工程测量标准》 10.8 GB 50026-2020		2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.1 JTG/T 221-2011		2024-04-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.3.1 CJJ/T 225-2015		2024-04-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.1 JTG/T 221-2011		2024-04-15
				《工程测量标准》 10.8 GB 50026-2020		2024-04-15
				《公路桥梁施工监控技术规范》 5.6.7.附录A JTG/T 220-2018		2024-04-15
	101.15	结构线形	《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.3.6 CJJ/T 225-2015			2024-04-15
			《工程测量标准》 10.8 GB 50026-2020			2024-04-15
			《公路桥梁施工监控技术规范》 5.6.7.附录A JTG/T 220-2018			2024-04-15
	101.16	墩台沉降	《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.3.6 CJJ/T 225-2015			2024-04-15
			《工程测量标准》 10.8 GB 50026-2020			2024-04-15
			《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.1 JTG/T 221-2011			2024-04-15
			《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.1 JTG/T 221-2011			2024-04-15
	101.17	结构转角	《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.3.2 CJJ/T 225-2015			2024-04-15
			《混凝土结构试验方法标准》 6.3 JGJ/T 2010-2012			2024-04-15
			《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.1.5.11 JTG/T 221-2011			2024-04-15
	101.18	竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》 JTG/E50-2017			2024-04-15
	101.19	轴线偏位	《公路工程质量检验评定标准》 5 JTG/T 3650-01-			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第102页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称、版本号、标准号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
101	预应力度	101.20	温度	《工程测量标准》 8.5.10.8 GB 50308-2020			2024-04-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》 6.3.6.4 CJJ/T 233-2015			2024-04-15
				《大体积混凝土温度测控技术规范》 5.20.7 J1028-2015			2024-04-15
				《大体积混凝土施工技术标准》GB 50496-2018			2024-04-15
				《混凝土结构工程施工规范》 8.5.10.11 GB 50666-2020			2024-04-15
				《建筑与桥梁结构监测技术规范》 4.4.9 GB 50682-2014			2024-04-15
		101.21	风速	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 4.4.9 GB 50682-2014			2024-04-15
				《工程测量标准》 8.5.10.8 GB 50308-2020			2024-04-15
		101.22	构件尺寸	《混凝土结构现场检测技术标准》 8.2 (2)/ 50784-2020	构件尺寸偏差与变形检测		2024-04-15
				《建筑与桥梁结构监测技术规范》 4.4.8.8 GB 50682-2014			2024-04-15
		101.23	索力	《建筑与桥梁结构监测技术规范》 4.4.8.8 GB 50682-2014			2024-04-15
				《公路桥涵混凝土结构设计规范》 7.3.4 TB 10092-2017			2024-04-15
102	预应力管道	102.1	管道摩阻	《公路桥涵施工技术规范》附录 GA.2 JTG/T 3650-2020		孔道摩阻	2024-04-15
				《公路桥涵混凝土结构设计规范》 7.3.4 TB 10092-2017			2024-04-15
		102.2	锚口摩阻	《公路桥涵混凝土结构设计规范》 7.3.4 TB 10092-2017			2024-04-15
				《公路桥涵施工技术规范》附录 G0.1 JTG/T 3650-2020			2024-04-15
		102.3	压浆密实度	《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》 7.3.4 TB 10092-2017			2024-04-15
				《公路桥涵施工技术规范》 5.0.1862/T	仅限甘肃省内使用		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第103页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
103	桥下有效预应力	103.1	桥梁预应力管道压浆质量检测技术规程 DB53/T 1035-2016	仅限云南省内使用		2024-04-15
			《公路混凝土桥梁预应力施工质量控制与评定技术规范》 DB53/T 1038—2017	仅限福建省内使用		2024-04-15
			《冲击回波法检测混凝土强度技术规范》 4.3 JC/T 411—2013	只做冲击回波法、冲击弹性波法		2024-04-15
		103.2	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》 6.4 TB 10133-2003	只做冲击回波法、冲击弹性波法		2024-04-15
			《公路混凝土桥梁预应力施工质量检测评定技术规范》 DB53/T 1038—2017	只做反拉法, 仅限福建省内使用		2024-04-15
			《公路桥梁预应力施工检测技术规范》 7.1 DB62/T 1435—2023	只做反拉法, 仅限甘肃省内使用		2024-04-15
	桥下有效预应力	103.2	《桥梁有效预应力检测技术规范》 5.9 DB53/T 810—2016	只做反拉法, 仅限云南省内使用		2024-04-15
			《公路混凝土桥梁预应力施工质量检测与评定技术规范》 6.3.3 JC/T 411—2013	只做反拉法, 仅限福建省内使用		2024-04-15
			《公路桥梁预应力施工检测技术规范》 7.1 DB62/T 1435—2023	只做反拉法, 仅限甘肃省内使用		2024-04-15
		103.3	《桥梁有效预应力检测技术规范》 7 DB53/T 810—2016	只做反拉法, 仅限云南省内使用		2024-04-15
			《公路混凝土桥梁预应力施工质量检测与评定技术规范》 6.3.3 JC/T 411—2013	只做反拉法, 仅限福建省内使用		2024-04-15
			《公路桥梁预应力施工检测技术规范》 7.1 DB62/T 1435—2023	只做反拉法, 仅限甘肃省内使用		2024-04-15
23			钢结构(含重钢)			
104	构件位置与尺寸	104.1	线形			
			《公路桥梁承载能力检测评定规程》 J.1 JT/T 221—2011			2024-04-15
			《工程测量标准》 8.0.8 GB 50026—2020			2024-04-15
			《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.4.1 JT/T 973—2015			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第104页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		104.2	几何尺寸	《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020 《城市桥梁检测与评定技术标准》4.2.11/TJ233-2015 《建筑钢结构检测技术标准》6.5.62/TJ3044-2019		2024-04-15 2024-04-15 2024-04-15
		104.3	钢材厚度	《钢结构工程施工质量验收标准》10.9.2/TJ3042-2010 《热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差》GB/T 708-2019 《钢结构现场检测技术标准》10.55/TJ3061-2010		2024-04-15 2024-04-15 2024-04-15
		105.1	涂层厚度	《磁性基体上非磁性金属涂层厚度测量 磁性法》GB/T 4959-2003 《钢结构工程施工质量验收标准》15.05.50/GB50205-2020 《热喷涂涂层厚度的无损测量方法》GB/T 3321-2012 《钢结构现场检测技术标准》12.13.25/TJ3042-2010 《建筑钢结构检测技术标准》6.8.62/TJ3044-2019		2024-04-15 2024-04-15 2024-04-15 2024-04-15
		105.2	涂层附着力	《色泽和清漆 附着力附着力试验》GB/T 3310-2009 《防护涂料体系对钢结构的防腐保护 涂层附着力/内聚力(四点强度)的评定和验收准则 第3部分:划格法试验》GB/T 31881-2015 《防护涂料体系对钢结构的防腐保护 涂层附着力/内聚力(四点强度)的评定和验收准则 第2部分:划格试验和拉拔试验》GB/T 31882-2015 《色漆和清漆 附着力附着力试验》GB/T 3310-2009		2024-04-15 2024-04-15 2024-04-15 2024-04-15
105	钢结构防火与防腐涂装	105.3	开路电位	《钢结构腐蚀预防 阴极保护参数测量方法》5.9.9 GB/T 21946-2019		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法、设备及编号(含年份))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		005.4	表面粗糙度	《涂装涂料前钢材表面处理 喷砂清理后的钢材表面粗糙度技术要求》第3部分:ISO表面粗糙度比较样块的校准和表面粗糙度的测定方法 触针法》 GB/T 13288-2013		2024-04-15
		005.5	表面清洁度	《涂装涂料前钢材表面处理 表面清洁度的评定试验第3部分:涂装涂料前钢材表面清洁度评定法(目视法带法)》 GB/T 13283-2005		2024-04-15
		006.1	索力	《桥梁预应力索力张拉施工质量检验规程》 CJ 118-2010 《城市轨道交通与评定技术规范》 GB/T 25120-2010	只测:频率	2024-04-15
106	索测	006.1	索力	《城市轨道交通与评定技术规范》 GB/T 25120-2010	频率法、应力传感器法	2024-04-15
107	钢板缺陷	007.1	内部缺陷	《公路桥梁荷载试验规程》 JT/T 321-2011	频率法、应力传感器法	2024-04-15
108	焊件探伤	008.1	内部缺陷	《钢结构无损检测第1部分:一般用超声检测》 GB/T 2970-2011	深度和长度尺寸	2024-04-15
		008.1	内部缺陷	《钢结构无损检测超声检测技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2013	深度和长度尺寸	2024-04-15
		009.1	内部缺陷	《钢结构无损检测技术规程》第7条 GB/T 2970-2011	深度和长度尺寸	2024-04-15
		009.1	内部缺陷	《钢结构无损检测技术规程》第8条 GB 50661-2011	深度和长度尺寸	2024-04-15
		009.1	内部缺陷	《钢结构工程施工质量验收标准》 GB 50205-2020	深度和长度尺寸	2024-04-15
109	焊缝			《钢结构无损检测技术规程》第7条、第8条 GB/T 2970-2011	深度和长度尺寸	2024-04-15
				《钢结构无损检测超声检测技术规程》 GB/T 2970-2011	深度和长度尺寸	2024-04-15
				《钢结构无损检测超声检测技术规程》 GB/T 2970-2011	深度和长度尺寸	2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法、试验方法、标准、规范、规程、图集、图号)	限制范围	说明	生效时间
110	螺栓及高强度螺栓	110.1	高强度螺栓连接副的力学性能及施工验收规范》7 J116/T 3651-2015		缺陷长度或直径	2024-04-15
		110.2	《焊缝无损检测超声检测技术验收等级》 GB/T 29605-2011		无损检测、焊缝验收等级	2024-04-15
		110.3	《焊缝无损检测磁粉检测》 GB/T 29602-2011		缺陷长度或直径	2024-04-15
		110.4	《钢结构工程施工质量验收标准》5.2.5.5.5.8 (a) 2002-2020		缺陷长度或直径	2024-04-15
		110.5	《钢结构现场检测技术标准》5.6 GB/T 50601-2009		缺陷长度或直径	2024-04-15
		110.6	《无损检测 焊缝检测 第1部分：总则》 GB/T 29861-1-2020		缺陷长度或直径	2024-04-15
		110.7	《焊缝无损检测超声检测技术验收等级》 GB/T 29605-2011		缺陷长度或直径	2024-04-15
		110.8	《钢结构用高强度大六角螺栓连接副》 6.5 GB/T 3632-2008			2024-04-15
		110.9	《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020			2024-04-15
		110.10	《钢结构高强度螺栓连接技术规程》 6.3.1 GB 50111-2011			2024-04-15
111	螺栓及高强度螺栓	111.1	《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020			2024-04-15
		111.2	《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020			2024-04-15
		111.3	《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020			2024-04-15
		111.4	《钢结构用高强度大六角螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》 4.4 GB/T 1231-2006			2024-04-15
		111.5	《钢结构现场检测技术标准》 8 GB/T 50601-2009			2024-04-15
112	螺栓及高强度螺栓	112.1	《钢结构工程施工质量验收标准》 6 GB 50205-2020			2024-04-15
		112.2	《金属材料洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 20130-1-2009			2024-04-15
		112.3	《钢结构用高强度大六角螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》 4 GB/T 1231-2006			2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准 (方法/规范/名称)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称	及编号 (含年份)		
				《金属材料 布氏硬度试验 第1部分 试验方法》 GB/T 231.1-2002		2024-04-15
				《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分 试验方法》 GB/T 231.1-2018		2024-04-15
				《紧固件机械性能 螺栓》 9 GB/T 3098.1-2006		2024-04-15
		110.6	保证荷载	《钢结构用高强度六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》 4 GB/T 1231-2006		2024-04-15
				《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》 9 GB/T 3098.1-2006	强度应力	2024-04-15
		110.7	板荷载	《钢结构用高强度六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》 4 GB/T 1231-2006	板荷载	2024-04-15
			隧道及地下工程			
				《公路隧道施工技术规范》 JTG 3382-2012		2024-04-15
		111.1	周边位移	《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016	收敛变形监测	2024-04-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》 JGJ 339-2014		2024-04-15
		111.2	拱顶下沉	《公路隧道施工技术规范》 JTG 3382-2012		2024-04-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》 JGJ 339-2014	竖向位移	2024-04-15
		111.3	地表沉降	《公路隧道施工技术规范》 JTG 3382-2012		2024-04-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》 JGJ 339-2014		2024-04-15
		111.4	围岩内部位移	《公路隧道施工技术规范》 JTG 3382-2012		2024-04-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》 JGJ 339-2014		2024-04-15
		111.5	轴衬力	《建筑边坡工程技术规范》 GB 50330-2014		2024-04-15
				《建筑边坡工程监测技术标准》 JGJ 339-2014		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称、标准号、版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		111.6	围岩压力及两层支护间压力	《公路隧道施工技术规范》 JTG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.6~8 《城市轨道交通工程监测技术规范》 JTG 512-2011 7.12, 8.12, 9.0.11~9.0.13 《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.15~19 《城市轨道交通工程监测技术规范》 JTG 512-2011 7.12, 8.12, 9.0.11~9.0.13 《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.14 《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.22~25 《城市轨道交通工程监测技术规范》 JTG 512-2011 7.14, 8.12, 9.0.11~9.0.13	岩土压力监测	2024-04-15
		111.7	钢支撑应力	《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.14 《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.22~25 《城市轨道交通工程监测技术规范》 JTG 512-2011 7.14, 8.12, 9.0.11~9.0.13	钢架内力及外力	2024-04-15
		111.8	衬砌应力及应变	《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.22~25 《城市轨道交通工程监测技术规范》 JTG 512-2011 7.14, 8.12, 9.0.11~9.0.13		2024-04-15
		111.9	洞内外观察	《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7 《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.26 《工程测量标准》 GB 50300-2020		2024-04-15
		111.10	水流量	《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 18.1.7, 18.3.26 《工程测量标准》 GB 50300-2020		2024-04-15
		112.1	断面几何尺寸	《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 7.3.4 《公路—桥质量检验评定标准 第一册土建工程》 JTG F80/1-2017 10.2.1, 附录 Q 《公路—桥质量检验评定标准 第一册土建工程》 JTG F80/1-2017 10.15.2, 附录 Q	平均、最大超挖值	2024-04-15
		112.2	防水层施工质量	《公路—桥质量检验评定标准 第一册土建工程》 JTG F80/1-2017 10.15.2, 附录 Q 《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 11.4.7 《城市轨道交通隧道结构防水技术标准》 GB 50108-2018 《城市轨道交通工程施工及验收规范》 GB 50308-2017 9.3.5, 10.5.5~10.5.8	缝宽、搭接点间距、气密性	2024-04-15
		112.3	错台	《公路隧道施工技术规程》 JG/T 3600-2020 11.4.7 《城市轨道交通隧道结构防水技术标准》 GB 50108-2018 《城市轨道交通工程施工及验收规范》 GB 50308-2017 9.3.5, 10.5.5~10.5.8	缝宽、搭接点间距、气密性	2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第109页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《地下铁道工程施工质量验收标准》8.4.4、8.6.5 (2)T 5099-2018			2024-04-15
		112.4	裂缝深度	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》5.2 TB 10433-2021			2024-04-15
				《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》4 TB 10223-2004			2024-04-15
		112.5	衬砌及支护背后空洞	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.7.10、14 JTG 106-2021			2024-04-15
				《雷达法检测混凝土结构技术标准》6.3.5/T 456-2019			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.7.10、14 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.6	衬砌 (支护) 厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.7.10、14 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.7.10、14 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.7	喷层厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.7.10、14 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.8	地面平整度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.14.2 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.9	钢支撑间距	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.14.2 JTG 106-2021	钢支撑间距、数量		2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第110页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.10.2 JTG 106-2021			2024-04-15
		112.10	钢筋规格尺寸	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.8.2 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.7.10、14 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.7.10、14 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.11	衬砌内钢筋间距 (主筋间距、两层钢筋间距)	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.13.2 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.13.2 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.12	仰拱厚度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.11.2 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.11.2 JTG 106-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.13	仰拱填充质量	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.12.4 JTG 106-2021	支护 (衬砌) 背部回填密实度		2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第111页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》4 TB 10223-2004 TB 10223-2021			2024-04-15
		112.14	外观缺陷	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》7.2.2 TB 10433-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》5 TB 10433-2021			2024-04-15
				《混凝土结构工程施工质量验收标准》5.9.13 GB 50204-2015	只做钻芯法、回弹法、超声回弹法		2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.14.2 JTG 106-2021			2024-04-15
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.2、4.3 JTG 106-2021			2024-04-15
		112.15	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.2、4.3 JTG 106-2021			2024-04-15
				《钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程》6.3.1 TB 10433-2021			2024-04-15
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.2、4.3 JTG 106-2021			2024-04-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.14.2 JTG 106-2021	只做钻芯法、回弹法、超声回弹法		2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》4 TB 10433-2021			2024-04-15
		112.16	混凝土碳化深度	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》7.2.2 TB 10433-2021			2024-04-15
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.2、4.3 JTG 106-2021			2024-04-15
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》4.1.4.2、4.3 JTG 106-2021			2024-04-15
		112.17	钢筋位置和保护层厚度	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9 TB 10433-2021			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树街97号

第112页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		112.18	钢筋锈蚀状况	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9.5.5 TB 10433-2021			2024-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》9.5.5 TB 10433-2021			2024-04-15
		113.1	错台	《城市轨道交通工程验收标准》8.4.4、8.4.5 GB 50299-2018			2024-04-15
				《城市轨道交通工程验收标准》8.4.4、8.4.5 GB 50299-2018			2024-04-15
		113.2	错台度	《城市轨道交通工程验收标准》8.4.4、8.4.5 GB 50299-2018			2024-04-15
				《城市轨道交通工程验收标准》8.4.4、8.4.5 GB 50299-2018			2024-04-15
		113.3	几何尺寸	《城市轨道交通工程验收标准》8.2.10 GB 50299-2018		管片尺寸	2024-04-15
				《城市轨道交通工程验收标准》8.2.10 GB 50299-2018			2024-04-15
		113.4	管片渗漏水检测	《城市轨道交通工程验收标准》8.2.10 GB 50299-2018		检查试验	2024-04-15
				《城市轨道交通工程验收标准》8.2.10 GB 50299-2018			2024-04-15
		113.5	管片抗拔性能检测	《城市轨道交通工程验收标准》8.2.10 GB 50299-2018		检查试验	2024-04-15
				《城市轨道交通工程验收标准》8.2.10 GB 50299-2018			2024-04-15
		113.6	管片抗弯性能检测	《城市轨道交通工程验收标准》8.2.10 GB 50299-2018		检查试验	2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏林街97号

第113页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《预制混凝土衬砌管片》GB/T 22082-2017			2024-01-15
				《铁路隧道衬砌混凝土管片》GB/T 3353-2014			2024-01-15
113.7	管片外观质量			《盾构隧道管片质量检测技术标准》GB/T 3353-2014	裂缝、露筋、蜂窝、孔洞、麻面、掉块、疏松、缺棱掉角、飞边		2024-01-15
				《铁路隧道衬砌混凝土管片》GB/T 3353-2014	裂缝、露筋、蜂窝、孔洞、麻面、掉块、疏松、缺棱掉角、飞边		2024-01-15
				《预制混凝土衬砌管片》GB/T 22082-2017	裂缝、露筋、蜂窝、孔洞、麻面、掉块、疏松、缺棱掉角、飞边		2024-01-15
				《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018	裂缝、露筋、蜂窝、孔洞、麻面、掉块、疏松、缺棱掉角、飞边		2024-01-15
113.8	管片尺寸偏差			《铁路隧道衬砌混凝土管片》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《盾构隧道管片质量检测技术标准》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《盾构隧道管片质量检测技术标准》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018			2024-01-15
113.9	管片水平拼装			《盾构隧道管片质量检测技术标准》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《铁路隧道衬砌混凝土管片》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《预制混凝土衬砌管片》GB/T 22082-2017			2024-01-15
				《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏林街97号

第114页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		113.10	位置偏差	《铁路隧道衬砌混凝土管片》GB/T 3353-2014			2024-01-15
114	隧道锚杆	114.1	锚杆抗拔力	《公路工程施工质量检验评定标准 第一册 土建工程》JTG 10-8-2017			2024-01-15
				《锚杆检测与监测技术规范》GB/T 32424-2015			2024-01-15
				《锚杆支护工程现场检测规程》5.10.2 JTG/T 3000-2019			2024-01-15
				《公路隧道施工技术规范》GB 50121-2009			2024-01-15
				《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015			2024-01-15
		114.2	锚杆长度及砂浆饱满度	《锚杆锚固质量无损检测技术规范》JG/T 182-2009			2024-01-15
				《公路工程施工质量检验评定标准》5.6.7 JTG/T 3000-2019			2024-01-15
115.1	灾害体的分布及性质			《铁路工程物理勘察规范》GB 50133-2002	只做高密度电法、激发极化法、电磁法、弹性波法		2024-01-15
115.2	前方地质的变化情况			《公路工程物理勘察规范》5.6.7 JTG/T 3000-2019	只做地质雷达法、瞬变电磁法、地震波反射法		2024-01-15
115.3	视横波速度剖面			《铁路工程物理勘察规范》GB 50133-2002	只做高密度电法、激发极化法、电磁法、弹性波法		2024-01-15
115.4	面波波速			《城市轨道交通工程地质勘察技术规范》GB 50133-2002			2024-01-15
116.1	照度			《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB 18204.1-2015			2024-01-15
116.2	噪声			《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB 18204.1-2015			2024-01-15
116.3	风速			《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB 18204.1-2015			2024-01-15
116.4	CO 浓度			《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏林街97号

第115页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
116.5			NO _x 浓度	《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15
116.6			CO ₂ 浓度	《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15
116.7			SO ₂ 浓度	《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15
116.8			O ₂ 浓度	《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15
116.9			NO 浓度	《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15
116.10			瓦斯浓度	《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15
116.11			硫化氢浓度	《密闭空间直读式检测器气体检测规范》GB/T 22082-2017			2024-01-15
116.12			烟尘浓度	《公路隧道通风设计细则》JTG/T 3012-2014			2024-01-15
二十四				排水管道工程			
117	地基及基础	117.1	动力触探试验	《建筑地基检测技术规范》GB 50464-2014			2024-01-15
				《公路工程施工质量检验评定标准》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《铁路工程地质原位测试规程》GB/T 10018-2018			2024-01-15
118	回填土	118.1	压实度	《公路工程施工质量检验评定标准》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《铁路隧道衬砌混凝土管片》GB/T 3353-2014			2024-01-15
119	衬砌主体	119.1	密实性	《多通道雷达面波法无损检测技术规范》GB/T 3353-2014	只做多道雷达面波法		2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏林街97号

第116页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《公路工程施工质量检验评定标准》GB/T 3353-2014	只做物探法		2024-01-15
				《公路工程施工质量检验评定标准》GB/T 3353-2014			2024-01-15
				《城市轨道交通工程地质勘察技术规范》GB 50133-2002			2024-01-15
120	给排水管道	120.1	严密性试验	《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008	只做闭水性试验		2024-01-15
		120.2	缺陷	《城镇排水管道检测与评估技术规范》GB 30950-2019	只做CCTV 检测、QY 检测		2024-01-15
二十五				交通安全设施			
		121.1	拼接间距	《道路交通标志板及支撑件》GB 28182-2011			2024-01-15
		121.2	板厚	《道路交通标志板及支撑件》GB 28182-2011			2024-01-15
		121.3	外径	《道路交通标志板及支撑件》GB 28182-2011			2024-01-15
		121.4	壁厚	《道路交通标志板及支撑件》GB 28182-2011			2024-01-15
		121.5	钢构件防腐层厚度	《磁性基体上环氧沥青防腐层厚度测定法》GB/T 28182-2011			2024-01-15
		121.6	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			2024-01-15
		121.7	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			2024-01-15
		121.8	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			2024-01-15
121	交通标志	121.9	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			2024-01-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称	版本号(含年号)		
		121.10	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 228.1-2010		2024-04-15
		121.11	抗拉强度	《道路交通反光膜》 GB/T 18833-2017		2024-04-15
		121.12	表面色色品坐标	《道路交通反光膜》 GB/T 18833-2017		2024-04-15
			《物体色的测量方法》 GB/T 3979-2008			2024-04-15
		121.13	表面色亮度因数	《道路交通反光膜》 GB/T 18833-2017		2024-04-15
			《物体色的测量方法》 GB/T 3979-2008			2024-04-15
		121.14	逆反射系数	《逆反射体光度性能测量方法》 GB/T 18833-2017		2024-04-15
		121.15	附着性能	《道路交通反光膜》 GB/T 18833-2017		2024-04-15
		121.16	抗冲击性能	《道路交通反光膜》 GB/T 18833-2017		2024-04-15
		121.17	耐盐雾腐蚀性	《道路交通反光膜》 GB/T 18833-2017		2024-04-15
		121.18	耐高低温性能	《人造加速腐蚀试验盐雾试验》 GB/T 10125-2021		2024-04-15
			《道路交通反光膜》 GB/T 18833-2017			2024-04-15
			《路面标线涂料》 GB/T 19828-2022			2024-04-15
		122.1	色品坐标	《道路交通标线用颜料和检测方法》 GB/T 16311-2005		2024-04-15
			《涂料试样状态调节和试验的温湿度》 GB/T 9278-2008			2024-04-15
			《路面标线涂料》 GB/T 19828-2022			2024-04-15
		122.2	亮度因数	《道路交通标线用颜料和检测方法》 GB/T 16311-2005		2024-04-15
			《涂料试样状态调节和试验的温湿度》 GB/T 9278-2008			2024-04-15
122	路面标线涂料					

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称、代号、版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		122.3	软化点	《色泽和清漆用漆膜软化点测定第1部分：环球法》GB/T 2828.1-2015		2024-04-15
		122.4	抗压强度	《路面标线涂料》K.2.5 JT/T 280-2022		2024-04-15
		122.5	耐磨性	《色泽和清漆 耐磨性测定 旋转橡胶砂轮法》8 GB/T 17323-2008		2024-04-15
		122.6	玻璃珠含量	《路面标线涂料》K.2.6 JT/T 280-2022		2024-04-15
		122.7	密度	《路面标线涂料》K.1.4 JT/T 280-2022		2024-04-15
		122.8	不粘胎干燥时间	《色泽和清漆 密度的测定(比重瓶法)》GB/T 6750-2002		2024-04-15
		122.9	玻璃珠密度	《路面标线涂料》K.2.4 JT/T 280-2022		2024-04-15
		122.10	玻璃珠粒径分布	《路面标线用玻璃珠》6.6 GB/T 24722-2020	只做筛分法	2024-04-15
		122.11	玻璃珠成圆率	《路面标线用玻璃珠》6.4 GB/T 24722-2020		2024-04-15
		123.1	长度	《波形梁钢护栏第1部分:两波形梁护栏》5.2.1 GB/T 31439.1-2015		2024-04-15
		123.2	宽度	《波形梁钢护栏第1部分:两波形梁护栏》5.2.1 GB/T 31439.1-2015		2024-04-15
		123.3	波高	《波形梁钢护栏第1部分:两波形梁护栏》5.2.1 GB/T 31439.1-2015		2024-04-15
		123.4	厚度	《波形梁钢护栏第1部分:两波形梁护栏》5.2.2 GB/T 31439.1-2015		2024-04-15
		123.5	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第1部分:室温试验方法》6.7.8.8、10.14 GB/T 228.1-2021		2024-04-15
123	波形梁钢护栏			《波形梁钢护栏第1部分:两波形梁护栏》5.2.2 GB/T 31439.1-2015		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别 (产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准 (方法名称及编号 (含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		122.6	卸后伸长率	《金属材料拉伸试验第1部分:室温试验方法》6、7、8、9、10、20 GB/T 228.1-2021		2024-01-15
		122.7	焊接螺栓连接副整体抗拉强度	《成形炭素钢杆部第一部分:两波梁型螺栓》5.3.2 GB/T 3133-1-2015		2024-01-15
		122.8	防腐层厚度	《成形炭素钢杆部第一部分:两波梁型螺栓》附录A GB/T 3133-1-2015		2024-01-15
		122.9	镀锌附着量	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》7.4 GB/T 18262-2015		2024-01-15
		123.10	防腐层附着力性能	《钢产品镀锌层质量试验方法》6 GB/T 9693-2008		2024-01-15
		123.11	防腐层耐盐雾腐蚀性能	《隔离带第1部分:通则》附录B GB/T 26881-1-2011		2024-01-15
		124	突起路标	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》7.7.2 GB/T 18262-2015		2024-01-15
		124.1	结构尺寸	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》7.12 GB/T 18262-2015	耐中性盐雾腐蚀试验	2024-01-15
		124.2	表面颜色色品坐标	《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 GB/T 10587-2021		2024-01-15
		124.3	表面色亮度因数	《色度和透明液体色度性能的测定》9.6.7.8.9.10.11.12 GB/T 1171-2007		2024-01-15
		124.4	发光强度系数	《突起路标》6.3 GB/T 24725-2009		2024-01-15
		124.5	整体抗冲击性能	《突起路标》6.4.1 GB/T 24725-2009		2024-01-15
		124.6	抗拉荷载	《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008		2024-01-15
		124.7	耐温度循环性能	《突起路标》6.5 GB/T 24725-2009		2024-01-15
		124.8	耐湿度循环性能	《突起路标》6.6 GB/T 24725-2009		2024-01-15
		124.9	耐盐雾腐蚀性能	《突起路标》6.8 GB/T 24725-2009		2024-01-15
		124.10	耐紫外线辐射性能	《突起路标》6.11 GB/T 24725-2009		2024-01-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法、规范、代号、版本号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		124.8	耐盐雾腐蚀性能	《建筑路桥》6.14 (GB/T 2425-2009) 《建筑金属覆面铝 板技术要求》 (GB/T 10125-2021)		2024-04-15
		125.1	网孔长度	《金属栅第3部分 ：焊接网》6.4.2 (GB/T 32841.3-2011)		2024-04-15
		125.2	网孔宽度	《金属栅第4部分 ：钢板网》6.4.2 (GB/T 32841.4-2011)		2024-04-15
		125.3	网孔纵向长度	《金属栅第3部分 ：焊接网》6.4.2 (GB/T 32841.3-2011)		2024-04-15
		125.4	网孔纵向宽度	《金属栅第3部分 ：焊接网》6.4.2 (GB/T 32841.3-2011)		2024-04-15
		125.5	侧距	《金属栅第4部分 ：钢板网》6.4.2 (GB/T 32841.4-2011)		2024-04-15
		125.6	侧长	《金属栅第4部分 ：钢板网》6.4.2 (GB/T 32841.4-2011)		2024-04-15
		125.7	钢管外径	《金属栅第2部分 ：立柱、斜撑和门 》6.4.2 (GB/T 32841.2-2011)		2024-04-15
		125.8	钢管壁厚	《金属栅第2部分 ：立柱、斜撑和门 》6.4.2 (GB/T 32841.2-2011)		2024-04-15
		125.9	结构尺寸	《金属栅第2部分 ：立柱、斜撑和门 》6.4.2 (GB/T 32841.2-2011)	外栓、壁厚 长度、弯 曲度、边 截面尺寸	2024-04-15
		125.10	钢板厚度	《金属栅第3部分 ：焊接网》6.4.2 (GB/T 32841.3-2011)		2024-04-15
125	隔离栅	125.11	钢板直径	《金属栅第3部分 ：焊接网》6.4.2 (GB/T 32841.3-2011)		2024-04-15
		125.12	钢丝抗拉强度	《金属材料拉伸 试验第1部分：室 温试验方法》6、 7、8、9、10、14 (GB/T 228.1-2011)		2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第121页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		128.13	焊点抗拉力	《铁路桥 梁部分：焊接》6.4.4 GB/T 26341-2011			2024-01-15
		128.14	防腐层厚度	《铁路桥 梁部分：通用》5.4.2 GB/T 26341-2011 《磁性金属基体上非磁性金属层厚度测量 磁性法》6 GB/T 4956-2003			2024-01-15
		128.15	防腐层附着性能	《铁路桥 梁部分：通用》5.4.2 GB/T 26341-2011			2024-01-15
		128.16	涂层抗弯曲性能	《铁路桥 梁部分：通用》5.4.2.7 GB/T 26341-2011			2024-01-15
		128.17	涂层耐盐雾腐蚀性	《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》6.4.3.10.12 GB/T 1771-2007			2024-01-15
		128.18	涂层耐冲击性能	《铁路桥 梁部分：通用》5.4.2.8 GB/T 26341-2011 《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-2000			2024-01-15
		128.19	涂层耐湿热性能	《铁路桥 梁部分：通用》5.4.2.10 GB/T 26341-2011 《漆膜耐湿热测定法》GB/T 1740-2007			2024-01-15
126	防脱板	128.1	抗风荷载	《防脱板》6.6.1 GB/T 24718-2023			2024-01-15
		128.2	抗变形量	《防脱板》6.6.2 GB/T 24718-2023			2024-01-15
		128.3	抗冲击性能	《防脱板》6.6.4 GB/T 24718-2023			2024-01-15
		128.4	耐低温跌落性能	《防脱板》6.7.2 GB/T 24718-2023			2024-01-15
		127.1	结构尺寸	《轮缘板》6.2 GB/T 24970-2020	长度、宽度、高度、总长、总宽、总高		2024-01-15
		127.2	逆反射系数	《轮缘板》6.6.3 GB/T 24970-2020			2024-01-15
127	轮缘板	127.3	表面色色品坐标	《物体色的测量方法》5 GB/T 3979-2008			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第122页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《轮缘板》6.5.1 GB/T 24970-2020			2024-01-15
		127.4	表面色亮度因数	《物体色的测量方法》5 GB/T 3979-2008			2024-01-15
		127.5	反射器的密封性能	《轮缘板》6.5.1 GB/T 24970-2020			2024-01-15
		127.6	耐高低温性能	《轮缘板》6.11 GB/T 24970-2020			2024-01-15
		127.7	耐盐雾腐蚀性能	《微电子产品环境试验 第20部分：试验方法 试验Na-盐雾》GB/T 2424-2008			2024-01-15
		128.1	外观质量	《轮缘板》6.10 GB/T 24970-2020		参照施工护栏表面的锈斑、麻面、裂纹、脱漆的面积、深度、脱落、多把铁件的碰边、转角长度	2024-01-15
		128.2	外形尺寸	《南渡公路交通反光标线质量要求和检测方法》6.3 JG/T 2498-2017			2024-01-15
		128.3	标志面反光膜逆反射系数	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.2.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.4	标志板下缘至路面净空高度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.2.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.5	柱式标志板、悬臂式和门架式标志立柱的内边线距路肩边缘线距离	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.2.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.6	标线线宽长度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.3.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第123页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		128.7	标线宽度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.3.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.8	标线厚度	《南渡公路交通反光标线质量要求和检测方法》6.4 JG/T 2498-2017			2024-01-15
		128.9	标线横向间距	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.3.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.10	标线纵向间距	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.3.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.11	逆反射亮度系数	《新设路面标线初始逆反射亮度系数测试方法》GB/T 21386-2008 《南渡公路交通反光标线质量要求和检测方法》6.6 JG/T 2498-2017 《公路交通标线质量要求和检测方法》6 GB/T 16311-2009			2024-01-15
		128.12	抗滑值	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.3.2 JTG F80/1-2017 《道路用成形标纹带》前次 GB/T 24217-2009			2024-01-15
		128.13	波形梁板金属厚度	《磁性金属基体上非磁性金属层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003 《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.4.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
128	交通安全设施安装施工工程	128.14	立柱基础金属壁厚	《公路交通工程钢构件防腐技术条件 标准》7.4 GB/T 1829-2015 《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.4.2 JTG F80/1-2017	只做脱层法	涂层厚度	2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新区西青路97号

第124页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法 及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		128.15	横腹中心高度	《磁性金属基体上非磁性金属层厚度测量 磁性法》GB/T 4956-2003			2024-01-15
		128.16	立柱中距	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.4.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.17	立柱竖直度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.2.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.18	立柱外边缘距路肩边缘线距离	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.4.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.19	立柱埋置深度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.4.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.20	护栏断面尺寸	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.5.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.21	最下一根绳索的高度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.6.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.22	纵向间距	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.5.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.23	安装角度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.7.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.24	反射器中心高度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.8.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.25	柱式轮廓标竖直度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.8.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.26	安装高度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.9.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.27	防眩板设置间距	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.9.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15
		128.28	竖直度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》11.9.2 JTG F80/1-2017			2024-01-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第125页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		128.29	高度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》 JTG F80/1-2017 IL R02、11.11.2		2014-04-15
		128.30	涂层厚度	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》 11.11.2 JTG F80/1-2017		2014-04-15
		128.31	里程碑竖直面	《磁性基体上导电性油墨涂层厚度测试方法》 GB/T 8566-2003		2014-04-15
			里程碑竖直面	《公路工程质量检验评定标准第一册 土建工程》 11.12.1 JTG F80/1-2017		2014-04-15
二十六			工业硅酸钠			
		129.1	铁	《工业硅酸钠》 2.3 GB/T 4209-2012 《工业用化工产品铁含量测定的通用方法 1,10-邻菲罗啉分光光度法》 GB/T 3049-2006		2014-04-15
		129.2	水不溶物	《工业硅酸钠》 4.4 GB/T 4209-2012		2014-04-15
		129.3	密度	《工业硅酸钠》 7.5 GB/T 4209-2012		2014-04-15
		129.4	氧化钠	《工业硅酸钠》 7.6 GB/T 4209-2012		2014-04-15
		129.5	二氧化硅	《工业硅酸钠》 7.7 GB/T 4209-2012		2014-04-15
		129.6	模数	《工业硅酸钠》 7.8 GB/T 4209-2012		2014-04-15
		129.7	可溶固体	《工业硅酸钠》 7.9 GB/T 4209-2012		2014-04-15
		129.8	氧化铝	《工业硅酸钠》 7.10 GB/T 4209-2012		2014-04-15
二十七			砖、砌块、瓦、地板			
		130.1	尺寸偏差	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013	长度、宽度、高度、壁厚、肋厚	2014-04-15
		130.2	外观质量	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013	可见、缺棱掉角、裂纹	2014-04-15
		130.3	块体密度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2014-04-15
		130.4	抗压强度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2014-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第126頁共 142頁

序号	类别(产品/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
		130.5	抗折强度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		130.6	相对含水率	《蒸压加气混凝土试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		130.7	吸水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		130.8	软化系数	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		130.9	抗冻性	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		130.10	放射性	《建筑材料放射性核素测定》 GB 6566-2010		2024-04-15
		131.1	抗压强度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T 15959-2020 《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		131.2	强度	《混凝土实心砖》 7.3、附录A GB/T 21144-2020		2024-04-15
		131.3	干密度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T 15959-2020		2024-04-15
		131.4	密度级	《混凝土实心砖》 7.2 GB/T 21144-2020		2024-04-15
		131.5	抗折强度	《砌墙砖试验方法》 GB/T 2542-2012		2024-04-15
		131.6	块体密度	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		131.7	含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013 《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T 15959-2020		2024-04-15
		131.8	相对含水率	《混凝土实心砖》 7.4 GB/T 21144-2020		2024-04-15
		131.9	吸水率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》 GB/T 15959-2020 《混凝土砌块和砖试验方法》 GB/T 4111-2013		2024-04-15
		131.10	最大吸水率	《混凝土实心砖》 7.5 GB/T 21144-2020		2024-04-15
		131.11	软化系数	《混凝土实心砖》 7.7、附录A GB/T 21144-2020		2024-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第127页共 142页

序号	类别 产品/项目 /参数	产品/项目/参数	依据的标准（方法 名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称			
132	砌墙砖	131.12	抗冻性	《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013 《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 19692-2009 《混凝土实心砖》GB/T 2542-2012		2014-04-15
			放射性	《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013 《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010		2014-04-15
		132.1	尺寸偏差	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012	长度、宽度、高度	2014-04-15
		132.2	外观质量	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012	缺棱、裂纹、弯曲、余质凸出高度、色差	2014-04-15
		132.3	强度	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		2014-04-15
		132.4	体积密度	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		2014-04-15
		132.5	泛霜	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		2014-04-15
		132.6	石灰爆裂	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		2014-04-15
		132.7	吸水率和饱和系数	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		2014-04-15
		132.8	冻融试验	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012		2014-04-15
二十八			路面砖及路缘石			
133	路面砖	133.1	抗压强度	《混凝土路面砖》附录A GB/T 28635-2012		2014-04-15
		133.2	抗折强度	《混凝土路面砖》附录A GB/T 28635-2012		2014-04-15
		133.3	防滑性能	《混凝土路面砖》附录A GB/T 28635-2012		2014-04-15
		133.4	外观质量	《混凝土路面砖》附录A GB/T 28635-2012	缺棱最大尺寸、缺角尺寸、铺装面裂纹、色差、余质凸出高度、平整度、垂直度	2014-04-15
		133.5	尺寸及偏差	《混凝土路面砖》附录A GB/T 28635-2012	长度、宽度、厚度、厚度差	2014-04-15
		133.6	耐磨性	《无机结合材料耐磨性试验方法》GB/T 20319-2004		2014-04-15

地址：四川省成都市高新西区古楠街97号

第128页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数	依据的标准(方法名称及编号)	限制范围	说明	生效时间
134	路缘石		《混凝土及其制品强度试验方法(混凝土力学)》 GB/T 107-2017			2024-04-15
		133.7	抗冻性	《混凝土路面砖》 附录 C.6/T 28635-2012		2024-04-15
		133.8	吸水率	《混凝土路面砖》 附录 F/T 28635-2012		2024-04-15
		134.1	抗压强度	《混凝土路缘石》 附录 A.3/T 8599-2016		2024-04-15
		134.2	抗折强度	《混凝土路缘石》 附录 A.3/T 8599-2016		2024-04-15
		134.3	外观质量	《混凝土路缘石》 附录 A.3/T 8599-2016	缺陷最大投影尺寸、表面缺陷最大面积、贯穿裂纹、分缝、色差、余	2024-04-15
		134.4	尺寸偏差	《混凝土路缘石》 附录 A.3/T 8599-2016	长度、宽度、高度、垂直度、对角线	2024-04-15
		134.5	吸水率	《混凝土路缘石》 附录 A.3/T 8599-2016		2024-04-15
		134.6	抗冻性	《混凝土路缘石》 附录 A.3/T 8599-2016		2024-04-15
			《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》 GB/T 50082-2009			2024-04-15
二十九		纤维及纤维制品				
135	钢纤维		《纤维混凝土试验方法标准》 CECS 13-2009			2024-04-15
		135.1	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		2024-04-15
			《钢纤维混凝土》 附录 B.3.5/T 472-2015			2024-04-15
		135.2	等效直径	《混凝土用钢纤维》 8.2.2.2 YB/T 151-2012		2024-04-15
		135.3	长度	《钢纤维混凝土》 附录 B.2.3/T 472-2015		2024-04-15
			《混凝土用钢纤维》 8.2.2.1 YB/T 151-2012			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香楠街97号

第128页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
136	玻璃纤维筋	136.4	加工碎屑	《混凝土用玻璃纤维》8.2.7 10/T 151-2017			2024-01-15
		136.5	重量偏差	《混凝土用玻璃纤维》8.2.8 10/T 151-2017			2024-01-15
		136.6	长径比	《混凝土用玻璃纤维》8.2.2.1. 8.2.2.2 10/T 151-2017			2024-01-15
		136.7	弯曲性能	《金属材料线材反复弯曲试验方法》GB/T 238-2013			2024-01-15
		136.8	弯折性能	《纤维增强混凝土》附录B.7 10/T 472-2018			2024-01-15
		136.1	尺寸偏差	《结构工程用纤维增强复合材料》4.2 GB/T 26743-2011	直径、直线度		2024-01-15
		136.2	抗拉强度	《土工工程用玻璃纤维增强塑料》5.3 10/T 406-2014	直径、直线度		2024-01-15
		136.3	弹性模量	《结构工程用纤维增强复合材料》附录A GB/T 26743-2011	直径、直线度		2024-01-15
		136.4	极限拉应变	《土工工程用玻璃纤维增强塑料》附录A GB/T 406-2014			2024-01-15
		136.4	密封材料				
三十		137.1	规格尺寸	《高分子防水材料第4部分：片材》GB/T 18173.4-2014	截面尺寸		2024-01-15
		137.2	外观质量	《高分子防水材料第4部分：片材》GB/T 18173.4-2014	气泡、杂质、凹痕、中孔、孔眼		2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香楠街97号

第130页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
137	密封胶	137.3	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度法》GB/T 531.1-2008			2024-01-15
		137.4	拉伸强度	《高分子防水材料第4部分：片材》GB/T 18173.4-2014			2024-01-15
		137.5	拉伸伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T 528-2009			2024-01-15
		137.6	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：在常压及高温条件下》GB/T 7758-2015			2024-01-15
		137.7	热空气老化	《硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和热稳定性》GB/T 3512-2014			2024-01-15
		137.8	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			2024-01-15
		137.9	低温弯折性	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014			2024-01-15
		137.10	体积膨胀率	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014			2024-01-15
		138.1	尺寸公差	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014	长度、宽度、直径、半径、圆角、短轴		2024-01-15
		138.2	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度法》GB/T 531.1-2008			2024-01-15
138	遇水膨胀橡胶	138.3	拉伸强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T 528-2009			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香楠街97号

第138页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
139	密封胶	139.4	拉伸伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T 528-2009			2024-01-15
		139.5	体积膨胀率	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014			2024-01-15
		139.6	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			2024-01-15
		139.7	低温弯折性	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014			2024-01-15
		139.8	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			2024-01-15
		139.9	低温试验	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014			2024-01-15
		139.1	流平性	《建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定》GB/T 13477.6-2012			2024-01-15
		139.2	适用期	《建筑密封材料试验方法 第6部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法》GB/T 13477.5-2012			2024-01-15
		139.3	下垂度	《建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定》GB/T 13477.6-2012			2024-01-15
		139.4	干燥时间	《建筑密封材料试验方法 第6部分：表干时间的测定》GB/T 13477.5-2012			2024-01-15
139	密封胶	139.5	表干时间	《建筑密封材料试验方法 第6部分：表干时间的测定》GB/T 13477.5-2012			2024-01-15
		139.6	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度法》GB/T 531.1-2008			2024-01-15
		139.7	弹性恢复率	《建筑密封材料试验方法 第6部分：弹性恢复率的测定》GB/T 13477.7-2012			2024-01-15
		139.8	拉伸强度	《建筑密封材料试验方法 第6部分：拉伸强度的测定》GB/T 13477.8-2012			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香楠街97号

第132页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
140	密封胶	140.9	定粘粘性	《建筑密封材料试验方法 第10部分：定粘粘性的测定》GB/T 13477.10-2012			2024-01-15
		140.10	冷拉-热压后粘粘性	《建筑密封材料试验方法 第10部分：冷拉-热压后粘粘性的测定》GB/T 13477.10-2012			2024-01-15
		140.11	浸水后定粘粘性	《建筑密封材料试验方法 第10部分：浸水后定粘粘性的测定》GB/T 13477.11-2012			2024-01-15
		140.12	质量与体积变化	《建筑密封材料试验方法 第10部分：质量与体积变化的测定》GB/T 13477.12-2012			2024-01-15
		140.13	密度	《建筑密封材料试验方法 第10部分：密度的测定》GB/T 13477.13-2012			2024-01-15
		140.14	低温柔性	《建筑密封材料试验方法 第10部分：低温柔性的测定》GB/T 13477.14-2012			2024-01-15
		140.1	尺寸偏差	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005	厚度、宽度、长度		2024-01-15
		140.2	厚度	《胶粘剂厚度的试验方法》GB/T 19961-2005			2024-01-15
		140.3	初始粘接力	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005			2024-01-15
		140.4	持粘性	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005			2024-01-15
140	密封胶	140.5	低温切粘性	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005			2024-01-15
		140.6	耐水性	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005			2024-01-15
		140.7	低温弯折性	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005			2024-01-15
		140.8	剪切状态下的粘接力	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005			2024-01-15
140	密封胶	140.9	剥离强度	《丁基橡胶防水密封胶粘剂》GB/T 19961-2005			2024-01-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西博城9号

第133页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《高分子防水卷材胶粘剂》6.11 JC/T 863-2011			2024-04-15
				《胶粘剂剥离强度的试验方法》GB/T 2792-2014			2024-04-15
		140.10	弹性恢复率	《丁基橡胶防水密封胶粘带》2.12 JC/T 945-2007			2024-04-15
		140.11	热老化	《丁基橡胶防水密封胶粘带》2.13 JC/T 945-2007			2024-04-15
		140.12	剥离强度保持率	《高分子防水卷材胶粘剂》6.11 JC/T 863-2011			2024-04-15
三十一		涂料					
				《单组分聚氨酯防水涂料》7.6 JC/T 2435-2015			2024-04-15
				《喷涂聚氨酯防水涂料》7.5 GB/T 24467-2009			2024-04-15
				《道桥用防水涂料》6.6 JC/T 975-2005			2024-04-15
		141.1	固体含量	《水乳型沥青防水涂料》5.5 JC/T 408-2005			2024-04-15
				《喷涂橡胶沥青防水涂料》6.5 JC/T 2412-2015			2024-04-15
				《聚氨酯防水涂料》6.5 GB/T 19250-2013			2024-04-15
				《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
				《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
		141.2	低温柔性	《弹性体改性沥青防水卷材》6.9 GB 18242-2008			2024-04-15
				《道桥用防水涂料》6.11 JC/T 975-2005			2024-04-15
				《非固化橡胶沥青防水涂料》7.8 JC/T 2428-2017			2024-04-15
		141.3	低温刚度	《水乳型沥青防水涂料》5.11 JC/T 408-2005			2024-04-15
		141.4	盐处理	《道桥用防水涂料》6.5 JC/T 975-2005			2024-04-15
		141.5	低温弯折性	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
		141.6	干燥时间	《喷涂橡胶沥青防水涂料》6.7 JC/T 2412-2015			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西博城9号

第134页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
				《喷涂聚氨酯防水涂料》7.7 GB/T 24467-2009			2024-04-15
				《水乳型沥青防水涂料》5.12 JC/T 408-2005			2024-04-15
				《建筑防水卷材试验方法 第8部分:高分子防水卷材 拉伸性能》GB/T 328.24-2012			2024-04-15
		141.7	断裂伸长率	《热塑性橡胶沥青防水涂料》6.13 JC/T 2436-2017			2024-04-15
				《道桥用防水涂料》6.12 JC/T 975-2005			2024-04-15
				《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			2024-04-15
		141.8	拉伸强度	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
				《道桥用防水涂料》6.12 JC/T 975-2005			2024-04-15
		141.9	断裂拉伸强度	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
				《非固化橡胶沥青防水涂料》7.11.1 JC/T 2428-2017			2024-04-15
		141.10	延伸性	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
		141.11	粘结强度	《热塑性橡胶沥青防水涂料》6.12 JC/T 2436-2017			2024-04-15
				《喷涂橡胶沥青防水涂料》6.10 JC/T 2412-2015			2024-04-15
		141.12	质量变化	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.11.2 JC/T 2428-2017			2024-04-15
				《道桥用防水涂料》6.14 JC/T 975-2005			2024-04-15
		141.13	热处理	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
		141.14	撕裂强度	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西博城9号

第135页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《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			2024-04-15
		141.15	不透水性	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
				《建筑防水涂料》6.15 GB/T 19250-2013			2024-04-15
		141.16	吸水率	《喷涂橡胶沥青防水涂料》6.21 JC/T 2436-2017			2024-04-15
				《非固化橡胶沥青防水涂料》7.14 GB/T 2428-2017			2024-04-15
		141.17	加热伸缩率	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
		141.18	保持率	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
		141.19	定伸时老化	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
		141.20	耐热性	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2024-04-15
				《非固化橡胶沥青防水涂料》6.8 JC/T 2412-2015			2024-04-15
		141.21	耐热度	《水乳型沥青防水涂料》6.6 JC/T 408-2005			2024-04-15
				《道桥用防水涂料》6.9 JC/T 975-2005			2024-04-15
		141.22	耐碱性	《改性内墙涂料渗透性防水涂料》5.10 JC/T 2436-2017			2024-04-15
		141.23	耐酸性	《改性内墙涂料渗透性防水涂料》5.10 JC/T 2436-2017			2024-04-15
		141.24	流平性	《聚氨酯防水涂料》6.8 GB/T 19250-2013			2024-04-15
三十一		装饰装修材料					
				《装饰石膏板》7.6 JC/T 799-2016	边长、短边厚度、平面度、直角偏差		2024-04-15
		142.1	尺寸偏差	《装饰石膏板》7.6 JC/T 799-2016			2024-04-15
		142.2	含水率	《装饰石膏板》7.7 JC/T 799-2016			2024-04-15
		142.3	单位面积质量	《装饰石膏板》7.8 JC/T 799-2016			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区西博城9号

第136页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		142.4	断裂荷载	《装饰石膏板》7.9 JC/T 799-2016			2024-04-15
		142.5	受潮强度	《装饰石膏板》7.10 JC/T 799-2016			2024-04-15
		142.6	吸水率	《装饰石膏板》7.11 JC/T 799-2016			2024-04-15
		143.1	容器中状态	《建筑室内用腻子》6.5 JC/T 157-2009			2024-04-15
				《建筑室内用腻子》6.5 JC/T 298-2010			2024-04-15
		143.2	低温贮存稳定性	《乳胶漆耐冻融性的测定》GB/T 9268-2008			2024-04-15
		143.3	施工性	《建筑室内用腻子》6.7 JC/T 298-2010			2024-04-15
				《建筑外墙用腻子》6.6 JC/T 157-2009			2024-04-15
		143.4	表面干燥时间	《腻子干燥时间的测定》GB/T 1728-2000			2024-04-15
		143.5	耐水性	《腻子耐水性测定法》GB/T 1733-1993			2024-04-15
		143.6	耐碱性	《建筑涂料涂层耐碱性的测定》GB/T 9268-2008			2024-04-15
				《建筑外墙用腻子》6.9 JC/T 157-2009			2024-04-15
		143.7	打磨性	《建筑室内用腻子》6.10 JC/T 298-2010			2024-04-15
		143.8	粘结强度	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》7.11 JC/T 2436-2017			2024-04-15
		143.9	pH 值	《建筑室内用腻子》6.14 JC/T 298-2010			2024-04-15
		144.1	漆膜厚度	《色泽和清漆 漆膜厚度的测定》GB/T 13452.2-2008			2024-04-15
				《色泽和清漆 刮板试验法》GB/T 9268-2008			2024-04-15
		144.2	附着力	《色泽和清漆 刮板试验法附着力试验》GB/T 9268-2008			2024-04-15
				《色泽和清漆 快速变形耐冲击性试验(小面积冲击头)》GB/T 20634.2-2006			2024-04-15
		144.3	抗冲击性能	《色泽和清漆 快速变形耐冲击性试验(小面积冲击头)》GB/T 20634.2-2006			2024-04-15
				《色泽和清漆 漆基软化点的测定 第一部分:环球法》GB/T 9284.1-2015			2024-04-15
		144.4	软化点	《色泽和清漆 漆基软化点的测定 第一部分:环球法》GB/T 9284.1-2015			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第137页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
三十三		144.5	耐磨性	《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》 GB/T 17810-2009			2024-04-15
		144.6	密度	《色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法》 GB/T 6595-2007			2024-04-15
		144.7	防腐层耐盐雾腐蚀性性能	《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》 GB/T 1771-2009			2024-04-15
145	表面封闭涂层材料	结构修复用材料					
		145.1	表干时间	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008			2024-04-15
		145.2	拉伸强度	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008			2024-04-15
		145.3	断裂伸长率	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008			2024-04-15
		145.4	人工气候老化	《聚氨酯防水涂料》 JG 208-2011			2024-04-15
		145.5	耐碱性	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008			2024-04-15
		145.6	不透水性	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T 16777-2008			2024-04-15
146	聚氨酯灌浆材料	146.1	浆液密度	《液态橡胶密封胶的测定方法 重量杯法》 GB/T 13354-1998			2024-04-15
		146.2	初始黏度	《胶黏剂黏度的测定》 GB/T 2794-2002	只测：单圆筒旋转黏度计法		2024-04-15
		146.3	可操作时间	《胶黏剂黏度的测定》 GB/T 2794-2002	只测：单圆筒旋转黏度计法		2024-04-15
		146.4	压缩强度	《树脂浇铸体性能试验方法》 GB/T 29620-2013			2024-04-15
		146.5	拉伸剪切强度	《胶黏剂 拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)》 GB/T 238-2008			2024-04-15
		146.6	拉伸强度	《树脂浇铸体性能试验方法》 GB/T 29620-2013			2024-04-15
		146.7	粘接强度	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15
		146.8	抗渗压力	《水基渗透结晶型防水材料》 JG 208-2011			2024-04-15
		146.9	渗透压力比	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第138页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
147	树脂材料	147.1	初始黏度	《胶黏剂黏度的测定》 GB/T 2794-2002	只测：单圆筒旋转黏度计法		2024-04-15
		147.2	凝胶时间	《不饱和聚酯树脂试验方法》 GB/T 17810-2009			2024-04-15
		147.3	拉伸强度	《树脂浇铸体性能试验方法》 GB/T 29620-2013			2024-04-15
		147.4	抗压强度	《客运专线铁路 CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆暂行技术条件》附录D 科技基[2008]71号			2024-04-15
		147.5	弹性模量	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15
		147.6	断裂伸长率	《树脂浇铸体性能试验方法》 GB/T 29620-2013			2024-04-15
		147.7	密度	《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸液法、液体比重瓶法和滴定法》 GB/T 1033.1-2008			2024-04-15
		147.8	干粘接强度	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15
		147.9	湿粘接强度	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15
		148.1	凝胶时间	《不饱和聚酯树脂试验方法》 GB/T 17810-2009			2024-04-15
148	树脂砂浆材料	148.2	抗折强度	《港口水工建筑物 砂浆加固技术规范》 JG 411-2011			2024-04-15
		148.3	抗压强度	《港口水工建筑物 砂浆加固技术规范》 JG 411-2011			2024-04-15
		148.4	水泥沥青砂浆抗压强度	《客运专线铁路 CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆暂行技术条件》附录D 科技基[2008]71号			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第139页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
三十四		148.5	收缩率	《客运专线铁路 CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆暂行技术条件》附录D 科技基[2008]71号			2024-04-15
		148.6	黏接抗拉强度	《聚合物改性水泥砂浆试验规程》 JG/T 5126-2021			2024-04-15
		148.7	粘接强度	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15
		148.8	水泥沥青砂浆弹性模量	《客运专线铁路 CRTS I 型板式无砟轨道水泥乳化沥青砂浆暂行技术条件》附录D 科技基[2008]71号			2024-04-15
		148.9	粘度	《聚氨酯灌浆材料试验方法》 GB/T 17810-2009			2024-04-15
149	聚氨酯发泡材料	149.1	乳液时间	《聚氨酯原料发泡反应特性的测定方法》 HG/T 4574-2011			2024-04-15
		149.2	自由上升时间	《聚氨酯原料发泡反应特性的测定方法》 HG/T 4574-2011			2024-04-15
		149.3	凝胶时间	《聚氨酯原料发泡反应特性的测定方法》 HG/T 4574-2011			2024-04-15
		149.4	不粘时间	《聚氨酯原料发泡反应特性的测定方法》 HG/T 4574-2011			2024-04-15
		149.5	自由发泡密度	《聚氨酯原料发泡反应特性的测定方法》 HG/T 4574-2011			2024-04-15
		149.6	最大拉伸应力	《硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法》 GB 9611-1988			2024-04-15
		149.7	压缩强度	《硬质泡沫塑料压缩性能试验方法》 GB/T 8811-2008			2024-04-15
		149.8	压缩弹性模量	《硬质泡沫塑料压缩性能试验方法》 GB/T 8811-2008			2024-04-15
150	环氧胶泥	150.1	下垂度	《建筑密封材料试验方法 第6部分：下垂度试验方法》 GB/T 13477.6-2002			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区杏树湾97号

第140页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
三十五	检查并盖	150.2	硬度	《塑料和橡胶 使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)》 GB/T 2411-2005			2024-04-15
		150.3	断裂伸长率	《树脂浇铸体性能试验方法》 GB/T 29620-2013			2024-04-15
		150.4	干粘接强度	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15
		150.5	湿粘接强度	《混凝土界面用环氧树脂灌浆材料》 JG/T 413-2008			2024-04-15
		检查并盖					
151	检查并盖	151.1	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T 50081-2009			2024-04-15
		151.2	外观质量	《检查并盖》 7.2.1 GB/T 23858-2009	装配/尺寸		2024-04-15
		151.3	尺寸偏差	《检查并盖》 7.2.2 GB/T 23858-2009	高度、嵌入深度、总重量		2024-04-15
		151.4	试验荷载	《检查并盖》 7.2.3 GB/T 23858-2009			2024-04-15
		151.5	残留变形	《检查并盖》 7.2.3 GB/T 23858-2009			2024-04-15
三十五	道砟	铁道工程用制品					
		152.1	道砟筛分颗粒率	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》 3.1 TB/T 2140.2-2018			2024-04-15
		152.2	标准集料的压碎率	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》 3.4 TB/T 2140.2-2018			2024-04-15
		152.3	道砟集料压碎率	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》 3.5 TB/T 2140.2-2018			2024-04-15
		152.4	渗透系数	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》 3.6 TB/T 2140.2-2018			2024-04-15
		152.5	试模件抗压强度	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》 3.7 TB/T 2140.2-2018			2024-04-15
		152.6	石粉界限	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》 3.8.3.10 TB/T 2140.2-2018			2024-04-15
152	道砟	152.7	石粉界限	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》 3.8.3.10 TB/T 2140.2-2018			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香楠街97号

第141页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		ISO.8	硫酸钠溶液浸蚀损失率	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.11 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.9	石料密度	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.12 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.10	石料容重	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.13 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.11	粒径级配	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.14 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.12	针状指数	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.15 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.13	片状指数	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.16 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.14	风化颗粒和其他杂石含量	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.17 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.15	粒径0.1mm以下粉末含量	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.18 TB/T 2101-2018			2024-04-15
		ISO.16	弹性模量	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方法》3.19 TB/T 2101-2018			2024-04-15
153	混凝土枕	ISO.1	疲劳试验	《预应力混凝土枕 疲劳试验方法》TB/T 1872-2002			2024-04-15
		ISO.2	残余裂缝宽度	《预应力混凝土枕 静载抗裂试验方法》TB/T 1873-2002			2024-04-15
		ISO.3	静载抗裂	《预应力混凝土枕 静载抗裂试验方法》TB/T 1873-2002			2024-04-15
		ISO.4	外形尺寸	《城市轨道交通无砟轨道技术条件》6.3.1.1 GB/T 38969-2020	长度、宽度、平整度、轨底宽、在轨中心间距		2024-04-15
		ISO.5	外观质量	《有砟轨道枕 混凝土枕》4.3 GB/T 37730-2019	长度、宽度、中心线间距、孔直径、数量、位置		2024-04-15
		ISO.6	扣件预埋件抗拔力	《有砟轨道枕 混凝土枕》附录A GB/T 37730-2019	预埋长度、深度		2024-04-15
		ISO.7	预埋套管抗拔力	《城市轨道交通无砟轨道技术条件》附录B GB/T 38969-2020			2024-04-15
154	钢轨	ISO.1	疲劳试验	《钢轨第1部分：通用技术条件》11 TB/T 1632.1-2014			2024-04-15

一、批准中铁西南科学研究院有限公司检验检测的能力范围

证书编号：240020211803

地址：四川省成都市高新西区香楠街97号

第142页共 142页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法名称及编号(含年号))	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
155	轨距杆	ISO.1	疲劳试验	《钢轨 第1部分：通用技术条件》附录C TB/T 2344.1-2020			2024-04-15
		ISO.2	绝缘性能试验	《绝缘轨距杆技术条件》6.1 TB/T 2492-2004			2024-04-15
156	橡胶垫板	ISO.1	混凝土轨枕下用橡胶垫板静刚度	《高速铁路扣件 第1部分：通用技术条件》附录A TB/T 3506.1-2019			2024-04-15
157	扣件	ISO.1	扣件组装疲劳试验	《扣件组装疲劳试验方法》TB/T 3506-2019			2024-04-15
		ISO.2	预埋件抗拔力	《高速铁路扣件系统试验方法 第7部分：预埋件抗拔力试验》TB/T 3506.7-2019			2024-04-15

联合体成员单位：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

检验检测机构资质认定证书（CMA）

	
检验检测机构 资质认定证书	
证书编号：202419021655	
名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司	
地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道龙岗段 2172 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責任由深圳市岩土综合勘察设计有限公司承担。	
许可使用标志	发证日期：2024 年 01 月 10 日
	有效期至：2030 年 01 月 09 日
	发证机关：（印章）
202419021655	
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



202419021655

机构名称：深圳市岩土综合勘察设计有限公司

发证日期：二零二四年一月十日

有效期至：二零三零年一月九日

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。

批准深圳市岩土综合勘察设计有限公司
计量认证项目及限制要求
证书编号：202419021655

审批日期:2024 年 01 月 10 日 有效日期:2030 年 01 月 09 日

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道（龙岗段）2172 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.6.3	混凝土结 构	1.6.3 .1	保护层厚度	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.6.3	混凝土结 构	1.6.3 .1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2019		自我承 诺
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.6.3	混凝土结 构	1.6.3 .2	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.6.3	混凝土结 构	1.6.3 .3	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.6.3	混凝土结 构	1.6.3 .4	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		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.6.3	混凝土结 构	1.6.3 .5	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		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构 配 件	1.6.3	混凝土结 构	1.6.3 .6	钢筋配置（间距、 直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术规程 JGJ/T 152-2019		自我承 诺
1.6	工 程 实	1.6.4	砌体结构	1.6.4	烧结普通砖抗压	建筑结构检测技术标准 GB/T		自我承

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道（龙岗段）2172 号

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			. 1	强度（回弹法）	50344-2019		诺
1. 6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1. 6. 4	砌体结构	1. 6. 4 . 2	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. 6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1. 6. 4	砌体结构	1. 6. 4 . 3	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 136-2001		

以下空白

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.1	三轴压缩试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.1	三轴压缩试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.1	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.2	击实试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.2	击实试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.2	击实试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.3	含水率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做烘干法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.3	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做烘干法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.3	含水率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只做烘干法	自我承诺

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.4	固结试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.4	固结试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.4	固结试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.5	土粒比重	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只做比重瓶法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.5	土粒比重	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做比重瓶法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.5	土粒比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做比重瓶法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.6	天然坡角/休止角	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.7	密度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只做环刀法	自我承诺
1.1	地质勘察	1.1.1	土	1.1.1	密度	公路土工试验规程 JTG	只做环刀法	自我承

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.7		3430-2020		诺
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .7	密度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做环刀法	
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .8	无侧限抗压强度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .8	无侧限抗压强度	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承 诺
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .8	无侧限抗压强度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承 诺
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .9	无黏性休止角试 验	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .10	易溶盐	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	不做易溶盐钠和钾离 子的测定	自我承 诺
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .10	易溶盐	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	不做易溶盐钠和钾离 子的测定	
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.1	土	1.1.1 .10	易溶盐	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008	不做易溶盐钠和钾离 子的测定	

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.11	有机质	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.11	有机质	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.11	有机质	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.12	渗透试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.12	渗透试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.12	渗透试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.13	界限含水率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	只做液塑限联合测定法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.13	界限含水率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	只做液塑限联合测定法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.13	界限含水率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	只做液塑限联合测定法	自我承诺

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.14	直接剪切试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.14	直接剪切试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.14	直接剪切试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.15	膨胀率试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.15	膨胀率试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.15	膨胀率试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.16	自由膨胀率	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.16	自由膨胀率	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.16	自由膨胀率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.17	酸碱度	铁路工程岩土化学分析规程 TB 10103-2008		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.17	酸碱度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.17	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.18	颗粒分析试验	铁路工程土工试验规程 TB 10102-2023	不做移液管法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.18	颗粒分析试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	不做移液管法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.1	土	1.1.1.18	颗粒分析试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020	不做移液管法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2.1	单轴抗压强度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2.1	单轴抗压强度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		自我承诺
1.1	地质勘察	1.1.2	岩石	1.1.2	单轴抗压强度	水利水电工程岩石试验规程		标准编

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		SL 264-2001		号应为 SL 264-202 0
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.2	岩石	1.1.2 .1	单轴抗压强度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.2	岩石	1.1.2 .2	含水率	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.2	岩石	1.1.2 .2	含水率	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		自我承 诺
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.2	岩石	1.1.2 .2	含水率	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2001		标准编 号应为 SL 264-202 0
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.2	岩石	1.1.2 .2	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.2	岩石	1.1.2 .3	吸水性试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.1	地质勘 察-岩土 工程勘 察	1.1.2	岩石	1.1.2 .3	吸水性试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		自我承 诺
1.1	地质勘 察-岩土	1.1.2	岩石	1.1.2 .3	吸水性试验	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2001		标准编 号应为

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							SL 264-202 0
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .3	吸水性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .4	块体密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .4	块体密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		自我承 诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .4	块体密度	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2001		标准编 号应为 SL 264-202 0
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .4	块体密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .5	颗粒密度	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2023		自我承 诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .5	颗粒密度	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2001		标准编 号应为 SL 264-202 0
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2 .5	颗粒密度	工程岩体试验方法标准 GB/T50266-2013		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.2	岩石	1.1.2.5	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.1	pH 值	铁路工程水质分析规程 玻璃电极法 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.1	pH 值	地下水水质分析方法 第 5 部分：pH 值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.2	二氧化硅	地下水水质分析方法 DZ/T 0064-2021	不做硅钼蓝分光光度法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.2	二氧化硅	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	不做硅钼蓝分光光度法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.3	亚硝酸根	地下水水质分析方法 第 60 部分：亚硝酸盐的测定 分光光度法 DZ/T 0064.60-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.4	亚硝酸盐氮	《铁路工程水质分析规程》TB 10104-2003	不做固体试剂法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.5	侵蚀性二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察	1.1.3	工程水	1.1.3	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法 第 48 部		自我承

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021		诺
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .6	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		
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .7	总酸度	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .8	氟化物	《铁路工程水质分析规程》 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .8	氟化物	地下水水质分析方法 第 53 部 分：氟化物的测定 茜素络合 物分光光度法 DZ/T 0064.53-2021		自我承 诺
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .9	氢氧根	地下水水质分析方法 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		自我承 诺
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .9	氢氧根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .10	氨氮	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	不做盐酸容量法	
1.1	地质勘察-岩土 工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3 .11	氯化物	地下水水质分析方法 第 50 部 分：氯化物的测定 银量滴定 法 DZ/T 0064.50-2021		自我承 诺

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.11	氯化物	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.12	游离二氧化碳	地下水水质分析方法 第 47 部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.12	游离二氧化碳	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.13	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.14	溶解性总固体	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.15	电导率	地下水水质分析方法 第 6 部分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.15	电导率	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.16	硝酸根	地下水水质分析方法 第 58 部分：硝酸盐的测定 二碘酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021	不做紫外分光光度法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.17	硝酸盐氮(硝酸盐)	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	察							
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.18	硫酸根	地下水水质分析方法 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		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.18	硫酸根	地下水水质分析方法 第 65 部分：硫酸盐的测定 比浊法 DZ/T 0064.65-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.19	硫酸盐	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003	不做质量法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.20	硬度	地下水水质分析方法 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		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.21	碳酸根	地下水水质分析方法 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		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.21	碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.22	酸度	地下水水质分析方法 第 43 部分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.23	重碳酸根	地下水水质分析方法 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		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.23	重碳酸根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	工程勘察							
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.24	钙	铁路工程水质分析规程 TB 10104-2003		
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.24	钙	地下水水质分析方法 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		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.25	铁	地下水水质分析方法 第23部分：铁量的测定 二氮杂菲分光光度法 DZ/T 0064.23-2021	只做二氮杂菲分光光度法	自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.26	铁、锰	《铁路工程水质分析规程》TB 10104-2003	不做原子吸收法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.27	铵	地下水水质分析方法 第57部分：氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.28	铵根	铁路工程水质分析规程 TB10104-2003	只做纳氏试剂法	
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.29	锰	地下水水质分析方法 第31部分：锰量的测定 过硫酸铵分光光度法 DZ/T 0064.31-2021		自我承诺
1.1	地质勘察-岩土工程勘察	1.1.3	工程水	1.1.3.30	镁	地下水水质分析方法 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		自我承诺
1.1	地质勘察	1.1.3	工程水	1.1.3	镁	铁路工程水质分析规程 TB		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.30		10104-2003		
1.1	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.1.4	混凝土	1.1.4 .1	单轴抗压强度	建筑地基基础检测规范 DBJ 15-60-2008		标准编 号应为 DBJ 15-60-2 019
1.1	地 质 勘 察-岩土 工程 勘 察	1.1.4	混凝土	1.1.4 .2	抗压强度试验	《混凝土物理力学性能试验 方法标准》GB/T50081-2019		
1.2	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.2.1	土壤	1.2.1 .1	土壤中氡浓度	民用建筑工程室内环境污染 控制标准 GB 50325-2020 附 录 C 土壤中氡浓度及土壤表 面氡析出率测定		
1.2	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.2.1	土壤	1.2.1 .2	土壤表面氡析出 率	民用建筑工程室内环境污染 控制标准 GB 50325-2020 附 录 C 土壤中氡浓度及土壤表 面氡析出率测定		
1.2	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .1	剪切波速测试	建筑抗震设计规范 GB50011-2010（2016 版）		
1.2	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .2	圆锥动力触探试 验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .2	圆锥动力触探试 验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	地 质 勘 察-岩土 工程 测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .2	圆锥动力触探试 验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001（2009 版）		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	试检测							
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.3	土壤氨浓度/土壤表面氨析出率	民用建筑工程室内环境污染控制技术规范 DBJ15-93-2013		
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.4	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		
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.5	复合土层承载力（静载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ79-2012		
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.6	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		
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.7	标准贯入试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.7	标准贯入试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.7	标准贯入试验	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001 (2009 版)		
1.2	地质勘察-岩土工程测试检测	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2.8	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		
1.2	地质勘察	1.2.2	岩土体及地基	1.2.2	静力触探试验	岩土工程勘察规范 GB		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	.9		50021-2001（2009 版）		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .9	静力触探试验	建筑地基检测技术规范 JGJ 340-2015		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .9	静力触探试验	《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T 15-60-2019		
1.2	地质勘 察-岩土 工程测 试检测	1.2.2	岩土体及 地基	1.2.2 .10	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)		
1.3	地质勘 察-矿产 资源	1.3.1	水资源(生 活饮用水)	1.3.1 .1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2023	只做玻璃电极法	自我承 诺
1.3	地质勘 察-矿产 资源	1.3.1	水资源(生 活饮用水)	1.3.1 .2	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2023		自我承 诺
1.3	地质勘 察-矿产 资源	1.3.1	水资源(生 活饮用水)	1.3.1 .3	氨氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2023	只做纳氏试剂分光光 度法	自我承 诺
1.3	地质勘 察-矿产 资源	1.3.1	水资源(生 活饮用水)	1.3.1 .4	氯化物	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2023	只做硝酸银容量法	自我承 诺
1.3	地质勘 察-矿产 资源	1.3.1	水资源(生 活饮用水)	1.3.1 .5	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2023		自我承 诺
1.3	地质勘 察-矿产 资源	1.3.1	水资源(生 活饮用水)	1.3.1 .6	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和一般化学指标 GB/T5750.4-2023		自我承 诺
1.3	地质勘 察-矿产 资源	1.3.1	水资源(生 活饮用水)	1.3.1 .7	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 非金属指标	只做麝香草酚分光光 度法	自我承 诺

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	资源					GB/T5750.5-2023		
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.8	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 非金属指标 GB/T5750.5-2023	只做硫酸钡比浊法	自我承诺
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.9	铁	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2023	只做二氮杂菲分光光度法	自我承诺
1.3	地质勘察-矿产资源	1.3.1	水资源（生活饮用水）	1.3.1.10	锰	生活饮用水标准检验方法金属指标 GB/T5750.6-2023	只做过硫酸铵分光光度法	自我承诺
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.1	地基	1.4.1.1	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.1	地基	1.4.1.1	承载力（地基载荷试验）	建筑地基处理技术规范 JGJ 79-2012		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.1	地基	1.4.1.1	承载力（地基载荷试验）	岩土工程勘察规范 GB 50021-2001(2009 年版)		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.1	地基	1.4.1.1	承载力（地基载荷试验）	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	基桩	1.4.2.1	上拔量（静载试验）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	基桩	1.4.2.1	上拔量（静载试验）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	基桩	1.4.2.1	上拔量（静载试验）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实体-地基与基础	1.4.2	基桩	1.4.2.2	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		
1.4	工程实	1.4.2	基桩	1.4.2	桩底持力层岩土	深圳市建筑基桩检测规程		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.2	性状（钻芯法）	SJG 09-2020		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .2	桩底持力层岩石 性状（钻芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .3	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .3	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .3	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 09-2020		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .4	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .4	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .4	桩底沉渣厚度（钻 芯法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .5	桩身完整性（低应 变法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .5	桩身完整性（低应 变法）	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .5	桩身完整性（低应 变法）	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .6	桩身完整性（声波 透射法）	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .6	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		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .6	桩身完整性(声波 透射法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .7	桩身完整性(钻芯 法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .7	桩身完整性(钻芯 法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .7	桩身完整性(钻芯 法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .8	桩身混凝土强度 (钻芯法)	普通混凝土力学性能试验方 法标准 GB/T 50081-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .8	桩身混凝土强度 (钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .8	桩身混凝土强度 (钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .8	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		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .9	桩长(钻芯法)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .9	桩长(钻芯法)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基	1.4.2	基桩	1.4.2 .9	桩长(钻芯法)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	与基础							
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .10	水平位移(静载试 验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .10	水平位移(静载试 验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .10	水平位移(静载试 验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .11	水平承载力(静载 试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .11	水平承载力(静载 试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .11	水平承载力(静载 试验)	建筑地基基础检测规范 DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .12	竖向抗压承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .12	竖向抗压承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .12	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		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .13	竖向抗拔承载力 (静载试验)	深圳市建筑基桩检测规程 SJG 09-2020		
1.4	工程实 体-地基 与基础	1.4.2	基桩	1.4.2 .13	竖向抗拔承载力 (静载试验)	建筑基桩检测技术规范 JGJ 106-2014		
1.4	工程实	1.4.2	基桩	1.4.2	竖向抗拔承载力	建筑地基基础检测规范		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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			.13	(静载试验)	DBJ/T 15-60-2019		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .1	基础锚杆位移(抗 拔试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .1	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .2	基础锚杆承载力 (抗拔试验)	建筑地基基础设计规范 GB 50007-2011		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .2	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .3	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		标准编 号应为 SJG 05-2020
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .3	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .3	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .3	支护锚杆位移(基 本试验、验收试 验)	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .4	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .5	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		标准编 号应为 SJG 05-2020
1.4	工 程 实	1.4.3	锚杆	1.4.3	支护锚杆承载力	建筑地基基础设计规范 GB		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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	（基本试验）	50007-2011		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .5	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .5	支护锚杆承载力 （基本试验）	建筑边坡工程技术规范 GB 50330-2013		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .6	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .6	支护锚杆抗拔承 载力检测值（验收 试验）	建筑基坑支护技术规程 JGJ 120-2012		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .6	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		
1.4	工 程 实 体-地基 与基础	1.4.3	锚杆	1.4.3 .6	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		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.5.1 .1	地下水位	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.5.1 .2	支护结构内力/支 撑轴力/支撑内力	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.1	基坑及周 边影响区 （工程监 测）	1.5.1 .3	水平位移	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与	1.5.1	基坑及周 边影响区 （工程监	1.5.1 .4	深层水平位移/测 斜	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围	说明
				序号	名称			
	测量		测)					
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.5.1 .5	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.1	基坑及周 边影响区 (工程监 测)	1.5.1 .6	裂缝	建筑基坑工程监测技术标准 GB50497-2019		
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.5.2 .1	倾斜	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.5.2 .2	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.2	建(构)筑 物(工程监 测)	1.5.2 .3	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.5.3 .1	水平位移	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.5.3 .2	竖向位移/垂直位 移/沉降	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程 监测与 测量	1.5.3	边坡及周 边影响区 (工程监 测)	1.5.3 .3	裂缝	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		
1.5	工程实 体-工程	1.5.4	隧道等地 下空间及	1.5.4 .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		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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		周边影响 区（工程监 测）					
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.4	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.4 .2	地下水位	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.4	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.4 .3	水平位移	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.4	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.4 .4	深层水平位移/测 斜	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.4	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.4 .5	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		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.4	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.4 .6	结构内力/应变	城市轨道交通工程监测技术 规范 GB50911-2013		
1.5	工 程 实 体-工程 监 测 与 测量	1.5.4	隧道等地 下空间及 周边影响 区（工程监 测）	1.5.4 .7	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		
1.6	工 程 实 体-工程	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .1	保护层厚度	《混凝土结构工程施工质量 验收规范》GB50204-2015		

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（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							
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .1	保护层厚度	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .2	构件尺寸	混凝土结构工程施工质量验 收规范 GB50204-2015		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .3	混凝土抗压强度 （回弹法）	回弹法检测混凝土抗压强度 技术规程 JGJ/T 23-2011		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .4	混凝土抗压强度 （钻芯法）	钻芯法检测混凝土抗压强度 技术规程 CECS03:2007		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.1	混凝土结 构	1.6.1 .5	钢筋配置（间距、 直径、数量）	混凝土中钢筋检测技术标准 JGJ/T 152-2019		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.2	砌体结构	1.6.2 .1	烧结普通砖抗压 强度（回弹法）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2004		标准编 号应为 GB/T 50344-2 019
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.2	砌体结构	1.6.2 .2	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		
1.6	工 程 实 体-工程 结 构 及 构配件	1.6.2	砌体结构	1.6.2 .3	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		

以下空白



4

5

批准深圳市岩土综合勘察设计有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号：202419021655

审批日期：2024 年 01 月 10 日 有效日期：2030 年 01 月 09 日

检验检测地址：深圳市龙岗区龙城街道龙岗大道（龙岗段）2172 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	孔祥斌	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2024 年 01 月 10 日	维持
2	李江	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2024 年 01 月 10 日	已退休 注销
3	刘明建	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件	2024 年 01 月 10 日	维持

以下空白

检验检测地址： 深圳市龙岗区龙城街道龙腾二路与新东路交汇处

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	王嫚	高级技术职称	地质勘察-岩土工程勘察,地质勘察-矿产资源	2024 年 01 月 10 日	维持
2	刘动	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,工程实体-工程结构及构配件,工程实体-工程监测与测量	2024 年 01 月 10 日	维持
3	刘明建	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-岩土工程勘察,工程实体-工程监测与测量,工程实体-工程结构及构配件	2024 年 01 月 10 日	维持
4	冯涛	中级技术职称	地质勘察-岩土工程测试检测,地质勘察-岩土工程勘察,工程实体-地基与基础,工程实体-工程结构及构配件	2024 年 01 月 10 日	维持
5	谢伟	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量	2024 年 01 月 10 日	维持
6	孔冷进	高级技术职称	工程实体-工程监测与测量	2024 年 01 月 10 日	维持
7	孔祥斌	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-岩土工程勘察,工程实体-工程结构及构配件,地质勘察-矿产资源	2024 年 01 月 10 日	维持

以下空白