

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：中铁第四勘察设计院集团有限公司、铁四院武汉检测技术有
限公司

日期：2024年08月27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：中铁第四勘察设计院集团有限公司(牵头方)

铁四院武汉检测技术有限公司(成员方)

日 期：2024年8月27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。

企业资质证书（原件扫描件） 工程勘察综合甲级资质

企业名称	中铁第四勘察设计院集团有限公司		
详细地址	武汉市武昌区和平大道745号		
建立时间	1992年06月03日		
注册资本金	100000万元人民币		
统一社会信用代码 (或营业执照注册号)	914201007071167872		
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	B142000037-6/1		
有效期	至2025年04月03日		
法定代表人	蒋再秋	职务	董事长
单位负责人	蒋兴锬	职务	总经理
技术负责人	朱丹	职称或执业资格	教授级高工
备注:	原资质证书编号: 170010-kj 原发证日期: 2008年01月08日		

业 务 范 围
<p>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)。*****</p>
 发证机关:(章) 2020年04月03日 No.BF 0074225

仅限项目投标使用

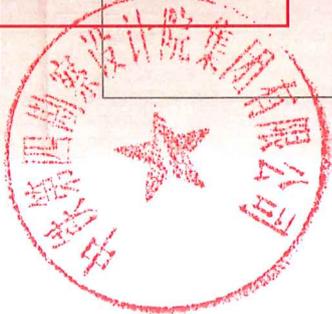
证 书 延 期
有效期延至_____年_____月_____日 核准机关(章) _____年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日 核准机关(章) _____年 月 日
有效期延至_____年_____月_____日 核准机关(章) _____年 月 日

企 业 变 更 栏
成立时间 变更为: 1992-06-03 单位法定代表人 变更为: 凌汉东 变更核准机关(章) 2020年11月23日
变更核准机关(章) _____年 月 日
技术负责人变更为: 光振雄 技术负责职称变更为: 正高职高级工程师***** 变更核准机关(章) 2021年10月29日

企 业 变 更 栏	
注册资本金变更为：105250万人民币*****	变更核准机关（章） 2022年 01月 28日
单位负责人变更为：光振雄。 技术负责人变更为：肖明清。 * * *	变更核准机关（章） 2024年 7月 24日
变更核准机关（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

仅限项目投标使用



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）



其他 投标人拟派出的项目负责人资格证书 身份证



职称证



注册证





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）：

中铁第四勘察设计院集团有限公司、铁四院武汉检测技术有限公司（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、中铁第四勘察设计院集团有限公司（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，承担本工程项目实施工作，包括外业生产组织、合同谈判、成果编制、监测成果提交及验收、验工计价等相关工作；

(2)联合体成员 1，承担成果报告审核签章提交工作；

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）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：清江林

单位地址：武汉市武昌区和平大道 745 号 邮编：430063

联系电话：027-51156944 传真：027-51156944

成员 1

单位名称（盖单位公章）：铁四院武汉检测技术有限公司

法定代表人或授权委托人（签字）：何一

单位地址：武昌区和平大道 745 号生产科研综合楼 1805 室 邮编：430063

联系电话：027-51156013 传真：027-51156013

签订日期：2024 年 8 月 23 日

牵头方法人身份证明

法定代表人资格证明

单位名称：中铁第四勘察设计院集团有限公司

单位性质：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

地 址：武汉市武昌区和平大道745号

成立时间：1992 年 06 月 03 日

经营期限：1992年06月03日至2057年06月02日

姓名：凌汉东 性别：男 年龄：55 职务：党委书记、董事长

系中铁第四勘察设计院集团有限公司的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：中铁第四勘察设计院集团有限公司

日 期：2024 年 8 月 26 日

（签字盖章页，后附身份证明）

附：法定代表人身份证复印件



成员方法人身份证明

法定代表人身份证明

投标人名称：铁四院武汉检测技术有限公司

姓名：姜鹰 性别：男 年龄：55岁 职务：总经理兼执行董事 系 铁四院武汉检测技术有限公司（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：铁四院武汉检测技术有限公司（盖单位章）

2024年08月26日

附：法定代表人身份证复印件



成员方法人授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明：我 姜鹰 系 铁四院武汉检测技术有限公司 的法定代表人，现授权委托 铁四院武汉检测技术有限公司 的 薛峰 为我公司签署 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 工程投标文件（投标函除外）的法定代表人的授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的 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 工程投标文件的内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人：薛峰 性别：男 年龄：45

身份证号码：320325198206139257 职务：总经理

投标人（盖章）：铁四院武汉检测技术有限公司

法定代表人（签字或盖章）：姜鹰

被授权委托人（签字）：薛峰

授权委托日期：2024 年 8 月 26 日

（签字盖章页，后附身份证明）

附：代理人身份证复印件



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证书及附表 (原件扫描件)



检验检测机构 资质认定证书

编号：200001214414

名称：铁四院武汉检测技术有限公司

仅限项目投标使用

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号(430063)

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铁四院武汉检测技术有限公司 承担。

许可使用标志



200001214414

发证日期：2020年11月24日

有效期至：2026年11月23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



200001214414

检验检测机构名称：铁四院武汉检测技术有限公司

批准日期：2020年11月24日

有效期至：2026年11月23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. 本附表分两部分，第一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，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准铁四院武汉检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第1页共 4页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	陈永艾	内审员/高级工程师	本次扩项除“工程结构”以外的其他资质认定批准领域项目除工程结构、钢结构以外的资质认定批准领域的项目。本次扩项申请的金属材料、注浆材料、混凝土及砂浆检测领域除轨道工程、钢结构、地下工程地质超前预报以外的其他资质认定批准项目;计量认证批准项目全部领域	
2	汪尚涛	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
3	冯平波	项目负责人/高级工程师	限工程结构、钢结构资质认定批准领域的项目。限工程结构、钢结构、地下工程地质超前预报资质认定批准项目	
4	谭文利	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
5	张驰	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
6	王连松	监督员/工程师	除工程结构、钢结构以外的资质认定批准领域的项目。本次扩项申请的金属材料、注浆材料、混凝土及砂浆检测领域除轨道工程、钢结构、施工超前预报以外的其他资质认定批准项目;除基桩及锚杆锚索、噪声及振动、电磁辐射以外的其它计量认证批准项目	
7	周志勇	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
8	毛苇	检测工程师/高工	限环境检测计量认证批准项目	
9	霍涛	质量负责人/高级工程师	本次扩项除“工程结构”以外的其他资质认定批准领域项目除工程结构、钢结构以外的资质认定批准领域的项目。本次扩项申请的金属材料、注浆材料、混凝土及砂浆检测领域除轨道工程、钢结构、地下工程地质超前预报以外的其他资质认定批准项目	
10	刘建学	项目负责人/工程师	限工程结构、钢结构、地下工程地质超前预报资质认定批准项目	
11	饶建国	项目负责人/高级工程师	限工程结构、钢结构、地下工程地质超前预报资质认定批准项目	
12	黄俊	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
13	唐成江	试验工程师/高级工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
14	杨传蓉	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
15	全康康	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	

一、批准铁四院武汉检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第2页共 4页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
16	攸新建	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
17	叶栋敏	项目负责人/高级工程师	限工程结构、钢结构资质认定批准项目	
18	丰石权	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
19	禾永旺	内审员/高级工程师	限本次扩项“工程结构、钢结构”资质认定批准领域项目,限工程结构、钢结构资质认定批准领域的项目。 限工程结构、钢结构资质认定批准项目	
20	张占荣	技术负责人/教高	限本次扩项“工程结构、钢结构”资质认定批准领域项目,限工程结构、钢结构资质认定批准领域的项目。 本次扩项申请的工程结构检测领域,限监控测量、工程结构、钢结构、地下工程地质超前预报等资质认定批准项目	
21	高峰	内审员/高级工程师	本次扩项除“工程结构”以外的其他资质认定批准领域项目,除工程结构、钢结构以外的资质认定批准领域的项目。 本次扩项申请的金属材料、注浆材料、混凝土及砂浆检测领域,除轨道工程、钢结构、施工超前预报以外的其他资质认定批准项目,除基桩及锚杆锚索、噪声及振动、电磁辐射以外的其它计量认证批准项目	
22	刘宜臣	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
23	金德志	内审员/高级工程师	限本次扩项“工程结构、钢结构”资质认定批准领域项目,限工程结构、钢结构资质认定批准领域的项目。 本次扩项申请的工程结构检测领域,限工程结构、钢结构资质认定批准项目。	
24	童传国	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
25	张济贡	项目负责人/高级工程师	限工程结构、钢结构资质认定批准领域的项目。限工程结构、钢结构、地下工程地质超前预报资质认定批准项目	
26	蔡福全	试验工程师/高级工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
27	林强	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
28	王治臣	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
29	杨勇	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
30	邓军	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	

一、批准铁四院武汉检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第3页共 4页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
31	张丽萍	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
32	吴新文	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
33	张红斌	监督员/高级工程师	本次扩项除“工程结构”以外的其他资质认定批准领域项目除工程结构、钢结构以外的资质认定批准领域的项目。本次扩项申请的金属材料、注浆材料、混凝土及砂浆检测领域除轨道工程、钢结构、施工超前预报、环境检测以外的其他资质认定批准项目除基桩及锚杆锚索、噪声及振动、电磁辐射以外的其它计量认证批准项目	
34	杨传珍	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
35	皮秋芳	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
36	张敏	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
37	高艳	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
38	姚继安	试验工程师/高级工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
39	陆庆军	试验工程师/工程师	除环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、轨道工程以外的其他资质认定批准项目。	
40	王诤	项目负责人/高级工程师	限工程结构、钢结构、地下工程地质超前预报资质认定批准项目	
41	张亮国	项目负责人/高级工程师	限工程结构、钢结构、地下工程地质超前预报资质认定批准项目	
42	何智杰	监督员/高级工程师	限工程结构、钢结构资质认定批准项目	
43	张娜	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、防火材料、轨道工程以外的其他资质认定批准项目	
44	张会平	试验检测工程师/高工	除工程结构、地下工程地质超前预报、轨道工程、钢结构以外的其他资质认定批准项目	
45	刘晓龙	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、防火材料、轨道工程以外的其他资质认定批准项目	
46	雷理	无/高级工程师	限地质工程、地下工程地质超前预报资质认定批准项目	
47	张雷	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、防火材料、轨道工程以外的其他资质认定批准项目	
48	陈继平	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地质超前预报、钢结构、防火材料、轨道工程以外的其他资质认定批准项目	

一、批准铁四院武汉检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第4页共 4页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
49	卿志	检测工程师/高级工程师	限地质工程、地下工程地质超前预报 资质认定批准项目	
50	蹇腾飞	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地 质超前预报、钢结构、防火材料、轨 道工程以外的其他资质认定批准项目	
51	韩一钢	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地 质超前预报、钢结构、防火材料、轨 道工程以外的其他资质认定批准项目	
52	梁健	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地 质超前预报、钢结构、防火材料、轨 道工程以外的其他资质认定批准项目	
53	凌利	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地 质超前预报、钢结构、防火材料、轨 道工程以外的其他资质认定批准项目	
54	覃潇	试验工程师/工程师	除墙体材料、环境检测、地下工程地 质超前预报、钢结构、防火材料、轨 道工程以外的其他资质认定批准项目	



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第1页共 121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				
—		胶凝材料					
1	水泥	1.1	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005			2020-11-24
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
		1.2	密度	《水泥密度测定方法》GB/T208-2014			2020-11-24
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
		1.3	标准稠度用水量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2020-11-24
		1.4	安定性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2020-11-24
		1.5	凝结时间	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2020-11-24
		1.6	强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021			2022-06-27
1.7	胶砂流动度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21		
		《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T2419-2005			2020-11-24		
1.8	比表面积	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21		
		《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008			2021-01-06		

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第2页共 121页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		1.9	不溶物	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.10	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.11	氧化镁	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.12	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.13	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.14	氯离子	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.15	抗硫酸盐侵蚀	《水泥抗硫酸盐侵蚀试验方法》GB/T749-2008			2020-11-24
				《铁路混凝土》TB/T3275-2018附录M			2020-11-24
		1.16	干缩	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
		1.17	三氧化二铁	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.18	三氧化二铝	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.19	二氧化硅	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		1.20	自由膨胀率	《自应力水泥物理检验方法》JC/T 453-2004			2020-11-24
		1.21	自应力值	《自应力水泥物理检验方法》JC/T 453-2004			2020-11-24
		1.22	自应力增进率	《自应力水泥物理检验方法》JC/T 453-2004			2020-11-24
		1.23	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		2.1	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017附录A			2020-11-24
		2.2	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017附录B			2020-11-24
		2.3	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017附录C			2020-11-24
		2.4	细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017第7.1			2020-11-24

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第3页共 121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	粉煤灰	2.5	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.6	氧化钙	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.7	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.8	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.9	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.10	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017				2020-11-24	
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011				2020-11-24	
		2.11	密度	《水泥密度测定方法》GB/T208-2014			2020-11-24		
		2.12	三氧化二铁	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.13	三氧化二铝	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.14	二氧化硅	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.15	氯离子	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
		2.16	半水亚硫酸钙含量	《石膏化学分析方法》GB/T 5484-2012			2021-04-15		
		3	粒化高炉矿渣粉	3.1	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
						《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017第6.6条			2020-11-24
				3.2	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
3.3	氯离子			《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
3.4	密度			《水泥密度测定方法》GB/T208-2014			2020-11-24		
3.5	比表面积			《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008			2021-01-06		
3.6	活性指数	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017附录A			2020-11-24				

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第4页共 121页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
4	硅灰	3.7	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017附录A			2020-11-24
		3.8	含水量	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T18046-2017附录B			2020-11-24
		3.9	氧化镁	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		3.10	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		3.11	初凝时间比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T 18046-2017			2021-04-15
		3.12	不溶物	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		4.1	二氧化硅	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		4.2	氯离子	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		4.3	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		4.4	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		4.5	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T18736-2017附录C			2020-11-24
		4.6	活性指数	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》GB/T18736-2017附录C			2020-11-24
4.7	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T1596-2017附录B			2020-11-24		
4.8	三氧化硫	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24		
5	硅酸盐水泥熟料	5.1	铝酸三钙含量	《硅酸盐水泥熟料》GB/T21372-2008			2020-11-24
		6.1	有效氧化钙	《建筑石灰试验方法—化学试验方法》JC/T478.2-2013			2020-11-24
				《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009			2020-11-24
		6.2	氧化镁	《建筑石灰试验方法—化学试验方法》JC/T478.2-2013			2020-11-24

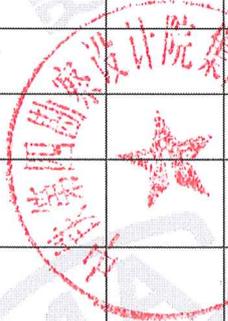
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第5页共 121页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
6	生石灰及消石灰			《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009			2020-11-24
				《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》第31条 GB/T 5762-2012			2022-03-15
		6.3	二氧化碳	《建筑石灰试验方法—化学试验方法》JC/T478.2-2013			2020-11-24
				《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》第20条 GB/T 5762-2012			2022-03-15
				《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009			2020-11-24
		6.4	含水率	《水泥化学分析方法》第6.18条 GB/T 176-2017			2022-03-15
				《建筑石灰试验方法—物理试验方法》JC/T478.1-2013			2020-11-24
		6.5	细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009			2020-11-24
				《建筑石灰试验方法—物理试验方法》JC/T478.1-2013			2020-11-24
		6.6	产浆量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009			2020-11-24
				《建筑石灰试验方法—物理试验方法》JC/T478.1-2013			2020-11-24
		6.7	未消化残渣含量	《建筑石灰试验方法—物理试验方法》JC/T478.1-2013			2020-11-24
				《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009			2020-11-24
		6.8	氧化钙	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》第30条 GB/T 5762-2012			2022-03-15
				《建筑石灰试验方法第2部分：化学分析法》第9条 JC/T 478.2-2013			2022-03-15
6.9	三氧化硫	《建筑石灰试验方法第2部分：化学分析法》第11条 JC/T 478.2-2013			2022-03-15		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第6页共 121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				
				《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》第16条 GB/T 5762-2012			2022-03-15
		6.10	有效氧化钙和氧化镁	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0813-1994 JTGE51-2009 《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》第21条 GB/T 5762-2012		同 A (CaO+MgO)	2022-03-15
7	石灰石粉	7.1	细度	《石灰石粉混凝土》附录A GB/T 30190-2013			2021-04-15
		7.2	碳酸钙含量	《建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法》GB/T 5762-2012			2021-04-15
		7.3	MB值	《石灰石粉混凝土》附录D GB/T 30190-2013			2021-04-15
		7.4	含水量	《石灰石粉混凝土》附录C GB/T 30190-2013			2021-04-15
		7.5	流动度比	《石灰石粉混凝土》附录B GB/T 30190-2013			2021-04-15
		7.6	抗压强度比	《石灰石粉混凝土》附录B GB/T 30190-2013			2021-04-15
		7.7	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
8	复合掺和料	8.1	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		8.2	烧失量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		8.3	SO3含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		8.4	含水量	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录B GB/T 18046-2017			2021-04-15
		8.5	需水量比	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》附录C GB/T 18736-2017			2021-04-15
		8.6	游离氧化钙含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		8.7	MgO含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		8.8	活性指数	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T 18046-2017			2021-04-15

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第7页共 121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				
二		骨料及集料					
	9.1	颗粒级配		《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
	9.2	表观密度		《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
	9.3	堆积密度		《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
			《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28	
9.4	紧密密度		《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	
			《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24	
			《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24	
			《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第8页共 121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				
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
		9.5	含水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
		9.6	吸水率	《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
		9.7	含泥量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
		9.8	云母含量	《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第9页共 121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	砂	9.9	泥块含量	《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
		9.10	硫化物及硫酸盐含量	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
		9.11	氯化物含量	《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
		9.12	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
		9.13	轻物质含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第10页共 121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						
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28		
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24		
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24		
		9.14	压碎值指标			《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
						《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
						《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
		9.15	坚固性			《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
						《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
		9.16	石粉含量			《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
						《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
						《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
		9.17	碱活性			《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020							2021-04-21		
《建设用砂》GB/T14684-2022							2022-10-28		

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第11页共 121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				
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》 DL/T5151-2014			2020-11-24
				《铁路混凝土》 TB/T3275-2018附录A			2020-11-24
				《铁路混凝土》 TB/T3275-2018附录B			2020-11-24
				《建设用砂》 GB/T14684-2022			2022-10-28
				《铁路混凝土》 TB/T3275-2018附录E			2020-11-24
		9.18	砂当量	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005			2020-11-24
		9.19	长度膨胀率	《铁路混凝土》附录C TB/T3275-2018		抑制碱-骨料反应有效性检测	2021-04-15
		9.20	片状颗粒含量	《建设用砂》第7.15条 GB/T14684-2022			2023-11-28
		9.21	亚甲蓝值	《水工混凝土试验规程》第3.13条 SL/T352-2020		同B值	2023-11-28
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》第3.11条 DL/T5151-2014		同MB值	2023-11-28
				《建设用砂》第7.5条 GB/T14684-2022		同MB值	2023-11-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》第6.11条 JGJ52-2006		同MB值	2023-11-28
				《公路工程集料试验规程》T0349 JTG E42-2005		同MBV值	2023-11-28
		9.22	贝壳含量	《建设用砂》第7.12条 GB/T14684-2022			2023-11-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》第6.19条 JGJ52-2006			2023-11-28
		9.23	细度模数	《建设用砂》第7.3条 GB/T14684-2022			2023-11-28
		9.24	空隙率	《建设用砂》第7.17条 GB/T14684-2022			2023-11-28
		10.1	颗粒级配	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006			2020-11-24
				《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005			2020-11-24

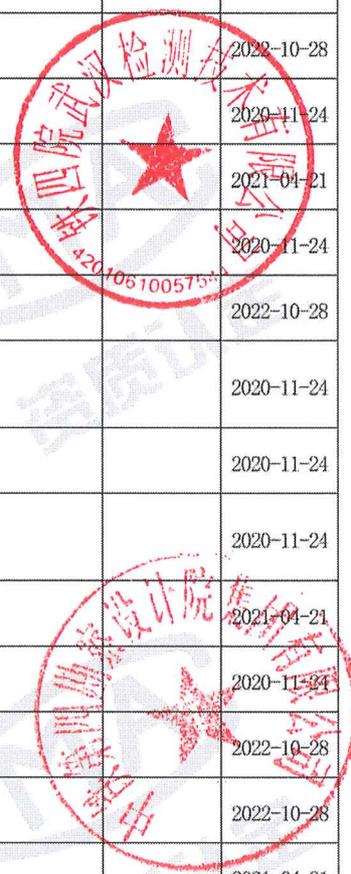
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第12页共 121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						
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21		
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24		
				《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28		
		10.2	表观密度		《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014				2020-11-24
					《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	
					《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	
					《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24	
					《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28	
					《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	
		10.3	堆积密度		《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020				2021-04-21
					《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24	
					《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28	
					《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24	
					《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	
		10.4	紧密密度		《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014				2020-11-24
《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006						2020-11-24			
《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020						2021-04-21			
《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005						2020-11-24			
10.5	含水率		《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022				2022-10-28		
			《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21			



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第13页共 121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					
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006			2020-11-24	
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》 DL/T5151-2014			2020-11-24	
				《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005			2020-11-24	
		10.6	吸水率	《水工混凝土砂石骨料试验规程》 DL/T5151-2014			2020-11-24	
				《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020				2021-04-21
				《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005				2020-11-24
				《建设用卵石、碎石》 GB/T14685-2022				2022-10-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006				2020-11-24
		10.7	含泥量	《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020			2021-04-21	
				《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005				2020-11-24
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006				2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》 DL/T5151-2014				2020-11-24
				《建设用卵石、碎石》 GB/T14685-2022				2022-10-28
		10.8	泥块含量	《水工混凝土砂石骨料试验规程》 DL/T5151-2014			2020-11-24	
				《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020				2021-04-21
				《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005				2020-11-24
				《建设用卵石、碎石》 GB/T14685-2022				2022-10-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》 JGJ52-2006				2020-11-24
		10.9	软弱颗粒含量	《水工混凝土砂石骨料试验规程》 DL/T5151-2014			2020-11-24	
				《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005				2020-11-24

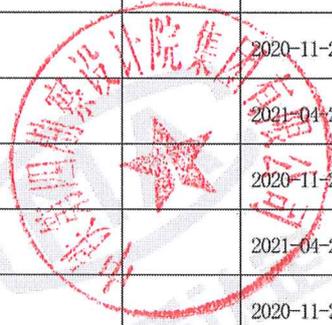
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第14页共 121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	卵石及卵石	10.10	硫化物及硫酸盐含量	《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	
				《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28	
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24	
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24	
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	
		10.11	氯化物含量	《铁路混凝土》TB/T3275-2018附录D				2020-11-24
		10.12	有机物含量	《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014				2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	
				《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28	
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24	
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	
		10.13	压碎值指标	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022				2022-10-28
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24	
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24	
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	
		10.14	坚固性	《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014				2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21	
				《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24	



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第15页共 121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						
				《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28		
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24		
		10.15	针片状颗粒含量			《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
						《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
						《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
						《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
		10.16	破碎砾石含量			《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
		10.17	磨光值			《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
		10.18	冲击值			《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
		10.19	磨耗试验			《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
						《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
						《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
		10.20	碱性			《铁路混凝土》TB/T3275-2018附录E			2020-11-24
						《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28
						《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
						《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
						《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020							2021-04-21		
《铁路混凝土》TB/T3275-2018附录B							2020-11-24		

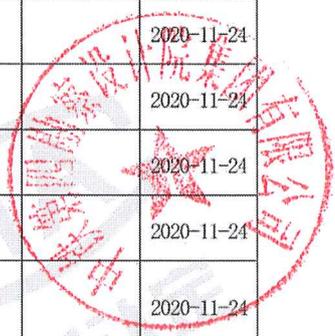
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第16页共 121页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《铁路混凝土》TB/T3275-2018附录A			2020-11-24
		10.21	岩石抗压强度	《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》JGJ52-2006			2020-11-24
				《水工混凝土砂石骨料试验规程》DL/T5151-2014			2020-11-24
				《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022			2022-10-28
		10.22	长度膨胀率	《铁路混凝土》附录C TB/T3275-2018		抑制碱-骨料反应有效性指标	2021-04-15
		10.23	不规则颗粒含量	《建设用卵石、碎石》第7.7条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		10.24	碎石泥粉含量	《建设用卵石、碎石》第7.4条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		10.25	空隙率	《建设用卵石、碎石》第7.14条 GB/T14685-2022			2023-11-28
三		外加剂					
		11.1	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.2	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.3	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.4	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.5	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.6	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.7	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.8	氯离子含量	《混凝土外加剂》GB8076-2008附录B			2020-11-24
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		11.9	减水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24



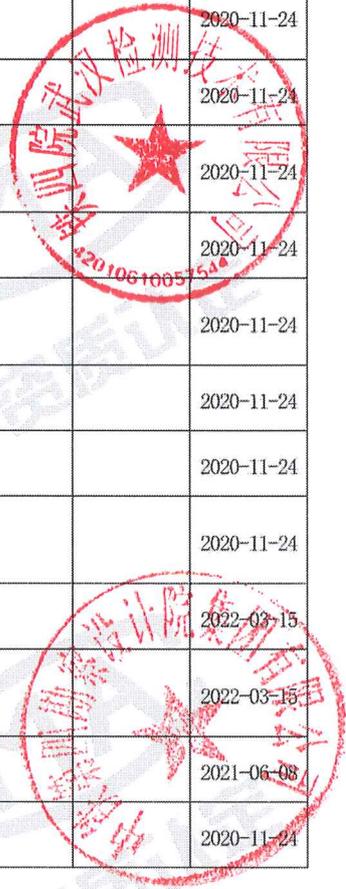
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第17页共 121页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
11	减水剂	11.10	常压泌水率比	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		11.11	坍落度1h经时变化量	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		11.12	含气量	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		11.13	凝结时间差	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
		11.14	抗压强度比	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24
		11.15	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/T50082-2009			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24
		11.16	压力泌水率比	《铁路混凝土》TB/T3275-2018附录F			2020-11-24
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
11.17	甲醛含量	《混凝土外加剂中残留甲醛的限制量》GB 31040-2014			2022-03-15		
		《水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 23993-2009			2022-03-15		
11.18	1h含气量经时变化量	《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582-2020			2021-06-08		
		《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24		



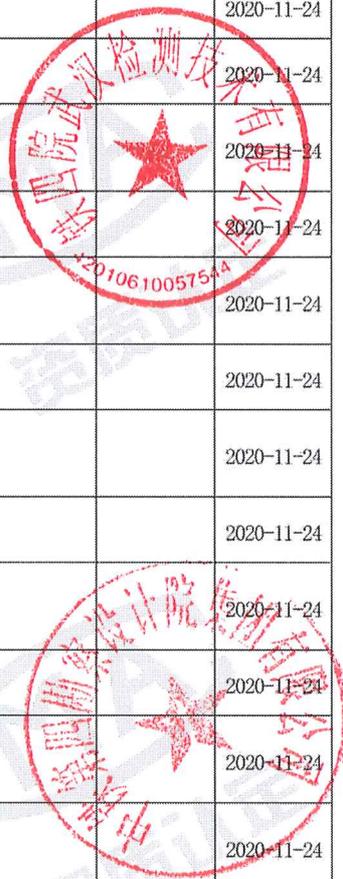
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第18页共 121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				
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		11.19	水泥胶砂减水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第14条 GB/T8077-2012			2023-11-28
12	引气剂	12.1	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		12.2	减水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
		12.3	常压泌水率比	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
		12.4	含气量	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		12.5	1h含气量经时变化量	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		12.6	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		12.7	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24
		《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24		
12.8	收缩率比	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24		
		《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24		
12.9	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/T50082-2009			2020-11-24		



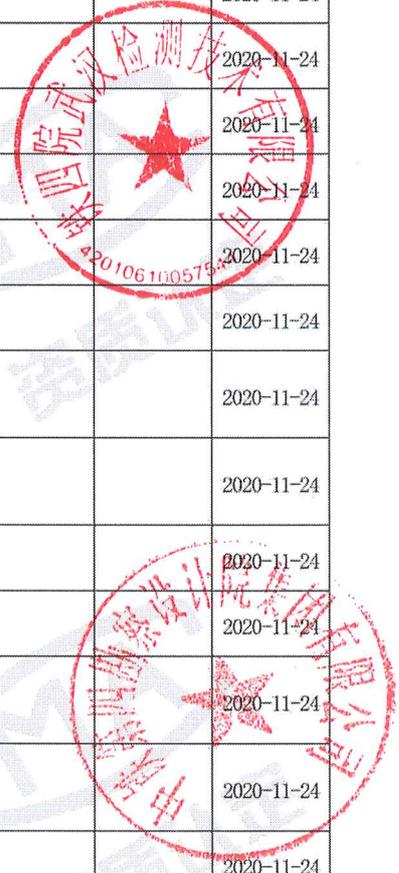
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第19页共 121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				
13	防水剂			《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24
		12.10	硬化混凝土气泡间距系数	《铁路混凝土》TB/T3275-2018附录G			2020-11-24
		12.11	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008附录B			2020-11-24
		12.12	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		13.1	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		13.2	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		13.3	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		13.4	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		13.5	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		13.6	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
13.7	含水率	《混凝土防冻剂》JC475-2004附录A			2020-11-24		
13.8	常压泌水率比	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24		
		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24		
13.9	凝结时间差	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24		
13.10	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24		
		《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24		
13.11	收缩率比	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24		
		《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24		
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24



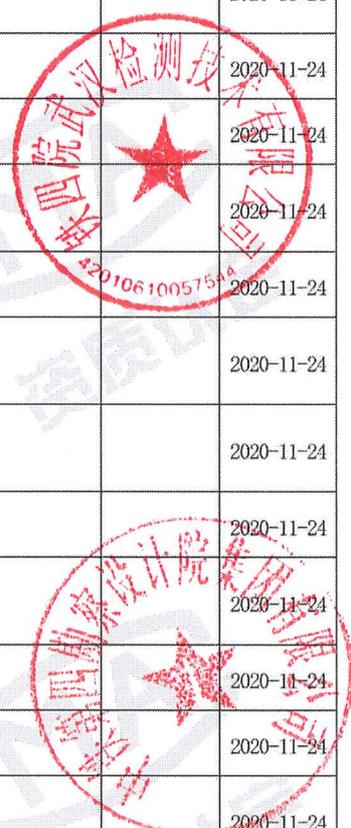
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第20页共 121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				
14	混凝土防冻泵送剂	13.12	吸水量比	《砂浆、混凝土防水剂》JC474-2008第5.3条			2020-11-24
		13.13	渗透高度比	《砂浆、混凝土防水剂》JC474-2008第5.3条 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
		13.14	透水压力比	《砂浆、混凝土防水剂》JC474-2008第5.2.6条			2020-11-24
		14.1	减水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
		14.2	常压泌水率比	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
		14.3	坍落度1h经时变化量	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		14.4	含气量	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24
		14.5	凝结时间差	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016 《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24
		14.6	抗压强度比	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019 《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24
		14.7	收缩率比	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第21页共 121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				
15	防冻剂	14.8	冻融强度损失率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
		14.9	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		14.10	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		14.11	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		14.12	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		14.13	氯离子含量	《混凝土外加剂》GB8076-2008附录B			2020-11-24
		14.14	含水率	《混凝土防冻剂》JC475-2004附录A			2020-11-24
		15.1	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		15.2	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		15.3	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		15.4	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		15.5	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		15.6	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		15.7	含水率	《混凝土防冻剂》JC475-2004附录A			2020-11-24
15.8	减水率		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24	
			《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24	
15.9	常压泌水率比		《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24	
			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24	
15.10	含气量		《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24	
			《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24	

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第22页共 121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					
15	混凝土外加剂	15.11	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24	
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2020-11-24	
		15.12	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24	
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24	
		15.13	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/T50082-2009			2020-11-24	
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24	
		15.14	对钢筋锈蚀作用	《混凝土外加剂》GB8076-1997附录B、C			2020-11-24	
		15.15	渗透高度比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24	
	15.16	冻融强度损失率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24		
	16	阻锈剂	16.1	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
			16.2	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
			16.3	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
			16.4	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
			16.5	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
			16.6	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
			16.7	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
16.8			氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24	
16.9			凝结时间差	《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.5条			2020-11-24	
	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016				2020-11-24			



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第23页共 121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				
16		16.10	抗压强度比	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24
				《混凝土外加剂》GB8076-2008第6.6条			2020-11-24
		16.11	渗透深度	《水性渗透型无机防水剂》JC/T1018-2020第7.9条			2021-06-08
		16.12	防锈性能	《钢筋阻锈剂应用技术规程》GJ/T192-2009附录A			2020-11-24
17	速凝剂	17.1	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		17.2	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		17.3	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		17.4	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		17.5	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2020-11-24
		17.6	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2021-04-15
				《喷射混凝土用速凝剂》JC477-2005第6.4条			2020-11-24
		17.7	凝结时间	《喷射混凝土用速凝剂》JC477-2005第6.5条			2020-11-24
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2020-11-24
		17.8	抗压强度比	《喷射混凝土用速凝剂》JC477-2005第6.6条			2020-11-24
		17.9	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005			2020-11-24
		17.10	含固量	《喷射混凝土用速凝剂》附录A GB/T35159-2017			2021-04-15
		17.11	净浆凝结时间	《喷射混凝土用速凝剂》附录D GB/T35159-2017			2021-04-15
		17.12	稳定性	《喷射混凝土用速凝剂》附录C GB/T35159-2017			2021-04-15
17.13	砂浆强度	《喷射混凝土用速凝剂》附录E GB/T35159-2017			2021-04-15		
17.14	碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2021-04-15		
18	膨胀剂	18.1	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005			2020-11-24



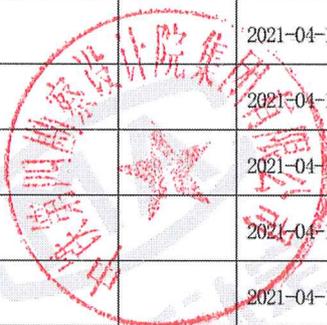
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第24页共 121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				
				《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008			2021-01-06
		18.2	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2020-11-24
		18.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021			2022-06-27
		18.4	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》GB/T 23439-2017附录A	仅限试验方法A		2020-11-24
		18.5	总碱量	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
		18.6	氧化镁	《水泥化学分析方法》GB/T176-2017			2020-11-24
19	养护剂	19.1	抗压强度比	《公路工程水泥混凝土养生剂(膜)》JT/T 522-2022附录B			2022-09-13
20	降黏剂	20.1	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T 1345-2005			2021-04-15
		20.2	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		20.3	黏度比	《铁路混凝土》附录H TB/T 3275-2018			2021-04-15
		20.4	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017			2021-04-15
		20.5	抗压强度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》GB/T 18046-2017			2021-04-15
		20.6	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
		20.7	碱含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017			2021-04-15
21	增黏剂	21.1	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2021-04-15
		21.2	碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2021-04-15
		21.3	黏度比	《铁路混凝土》附录H TB/T3275-2018			2021-04-15
		21.4	用水量敏感度	《铁路混凝土》附录I TB/T3275-2018			2021-04-15
		21.5	扩展度之差	《铁路混凝土》附录I TB/T3275-2018			2021-04-15
		21.6	常压泌水率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第25页共 121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				
		21.7	凝结时间差	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2021-04-15
		21.8	抗压强度比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2021-04-15
		21.9	28d收缩率比	《混凝土外加剂》GB 8076-2008			2021-04-15
		21.10	三氧化硫含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2021-04-15
22	内养护剂	22.1	氯离子含量	《水泥化学分析方法》第6.31条 GB/T176-2017			2023-11-28
		22.2	碱含量	《水泥化学分析方法》第6.14条 GB/T176-2017			2023-11-28
		22.3	凝结时间差	《混凝土外加剂》第6.5.5条 GB8076-2008			2023-11-28
		22.4	抗压强度比	《混凝土外加剂》第6.6.1条 GB8076-2008			2023-11-28
23	防腐剂	23.1	氧化镁含量	《水泥化学分析方法》第6.27条 GB/T176-2017			2023-11-28
		23.2	氯离子含量	《水泥化学分析方法》第6.31条 GB/T176-2017			2023-11-28
		23.3	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2023-11-28
		23.4	抗压强度比	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T17671-2021			2023-11-28
		23.5	抗蚀系数	《混凝土抗侵蚀防腐剂》附录A IC/T1011-2021			2023-11-28
		23.6	碱含量	《水泥化学分析方法》第6.14条 GB/T176-2017			2023-11-28
24	气密剂	24.1	氧化镁含量	《水泥化学分析方法》第6.27条 GB/T176-2017			2023-11-28
		24.2	氯离子含量	《水泥化学分析方法》第6.31条 GB/T176-2017			2023-11-28
		24.3	凝结时间差	《混凝土外加剂》第6.5.5条 GB8076-2008			2023-11-28
		24.4	抗压强度比	《混凝土抗侵蚀防腐剂》第5.5条 IC/T1011-2021			2023-11-28
		24.5	抗蚀系数	《混凝土抗侵蚀防腐剂》附录A IC/T1011-2021			2023-11-28
		24.6	透气系数	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》附录M TB10424-2018			2023-11-28
		24.7	碱含量	《水泥化学分析方法》第6.14条 GB/T176-2017			2023-11-28

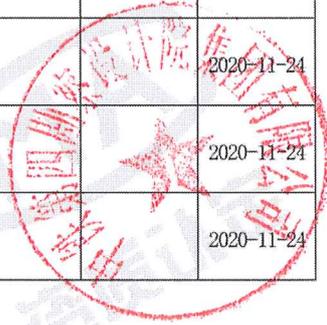
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第26页共 121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				
四 金属材料							
	25.1	抗拉强度		《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022			2022-10-28
				《钢筋混凝土用钢第3部分：钢筋焊接网》第7.2条 GB/T1499.3-2022			2023-11-28
				《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》GB/T33365-2016			2023-11-28
				《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27
	25.2	屈服强度		《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022			2022-10-28
				《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》GB/T33365-2016			2023-11-28
				《钢筋混凝土用钢第3部分：钢筋焊接网》第7.2条 GB/T1499.3-2022			2023-11-28
				《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27
	25.3	规定塑性延伸屈服力		《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022			2022-10-28
				《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27
	25.4	伸长率		《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27
				《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022			2022-10-28
25.5	弹性模量		《金属材料弹性模量和泊松比试验方法》GB/T22315-2008			2020-11-24	
			《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014-2013第8.4条			2020-11-24	
25.6	直径		《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018第8.3条			2020-11-24	



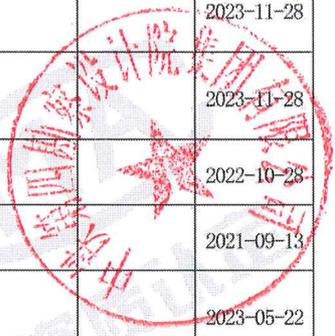
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第27页共 121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						
25	钢筋(热轧光圆钢筋、热轧带肋钢筋、钢筋焊接网、余热处理钢筋、冷带肋钢筋、带肋钢筋、素结构钢、热轧型钢、结构用无缝钢管、中空锚杆)	25.7	重量偏差	《冷轧带肋钢筋》GB/T 13788-2017第7.4条			2020-11-24		
				《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017第8.3条			2020-11-24		
				《钢筋混凝土用钢第3部分:钢筋焊接网》GB/T 1499.3-2022第7.2条			2023-05-22		
				《钢筋混凝土用钢第1部分:热轧光圆钢筋》GB/T 1499.1-2017第8.4条			2020-11-24		
				《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014-2013第8.5条			2020-11-24		
				《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2-2018第8.4条			2020-11-24		
		25.8	弯曲		《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022				2022-10-28
					《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》GB/T33365-2016				2023-11-28
					《金属材料弯曲试验方法》GB/T232-2010				2020-11-24
		25.9	压扁		《金属材料管压扁试验方法》GB/T246-2017				2020-11-24
		25.10	硬度		《金属材料洛氏硬度试验 第1部分:试验方法》GB/T230.1-2018				2020-11-24
		25.11	反向弯曲		《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022				2022-10-28
					《钢筋混凝土用钢第2部分:热轧带肋钢筋》第8.2条 GB/T 1499.2-2018				2021-04-15
		25.12	最大力总延伸率		《钢筋混凝土用钢第3部分:钢筋焊接网》第7.2条 GB/T1499.3-2022				2023-11-28
《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》GB/T33365-2016							2023-11-28		
《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022							2022-10-28		
25.13	反复弯曲		《金属材料线材反复弯曲试验方法》GB/T 238-2013				2021-09-13		
25.14	抗剪力		《钢筋混凝土用钢第3部分:钢筋焊接网》第7条 GB/T 1499.3-2022				2023-05-22		



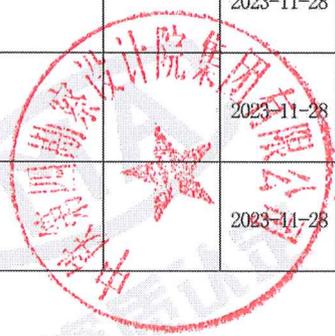
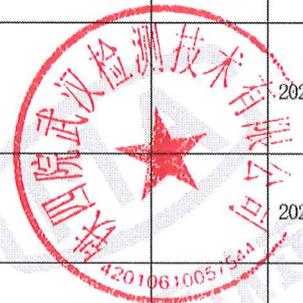
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第28页共 121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				
				《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》 GB/T33365-2016			2023-11-28
25.15		实测抗拉强度与实测下屈服强度之比		《冷轧带肋钢筋》第6条 GB/T13788-2017 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》第7.4条 GB/T1499.2-2018			2023-11-28
25.16		实测下屈服强度与规定屈服强度特征值之比		《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》第7.4条 GB/T1499.2-2018			2023-11-28
25.17		规定塑性延伸强度		《钢筋混凝土用钢筋焊接网 试验方法》 GB/T33365-2016			2023-11-28
25.18		碳含量		《钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)》 GB/T20123-2006			2023-11-28
25.19		硫含量		《钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法(常规方法)》 GB/T20123-2006			2023-11-28
25.20		锰含量		《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006 《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T4396-2014			2023-11-28
25.21		磷含量		《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T4396-2014 《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006			2023-11-28
25.22		硅含量		《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006 《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T4396-2014			2023-11-28



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第29页共 121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				
		25.23	铬元素	《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006			2023-11-28
		25.24	钒元素	《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006			2023-11-28
				《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T4396-2014			2023-11-28
		25.25	钼元素	《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006			2023-11-28
				《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T4396-2014			2023-11-28
		25.26	铜元素	《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006			2023-11-28
				《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T4396-2014			2023-11-28
		25.27	镍元素	《不锈钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 YB/T4396-2014			2023-11-28
				《低合金钢 多元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》 GB/T20125-2006			2023-11-28
		25.28	碳当量Ceq	《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》第7.2条 GB/T1499.2-2018			2023-11-28
26	预应力混凝土用钢丝 预应力混凝土用钢绞线 预应力混凝土用螺旋纹钢筋	26.1	弹性模量	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019			2020-11-24
		26.2	整根钢绞线最大力	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019			2020-11-24
		26.3	伸长率	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019			2020-11-24
		26.4	规定塑性延伸屈服力	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019			2020-11-24
		26.5	弯曲	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T 21839-2019			2020-11-24

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第30页共 121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					
26.6		重量偏差		《预应力混凝土用螺纹钢》GB/T20065-2016第6.7条			2020-11-24	
				《预应力混凝土用钢丝》GB/T5223-2014第8.3条			2020-11-24	
26.7		外观		《预应力混凝土用钢丝》GB/T5223-2014第8.1条			2020-11-24	
27	锚具、夹具和连接器	27.1	外观	《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》第6.1.9条 TB/T 3193-2016			2021-04-15	
				《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T14370-2015第7.2条			2020-11-24	
		27.2	硬度	《金属材料洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T230.1-2018				2021-04-15
				《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T14370-2015第7.2条			2020-11-24	
		27.3	静载锚固性能		《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T14370-2015第7.3条			2020-11-24
		27.4	辅助性能		《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T14370-2015第7.8条、7.9条、7.10条			2020-11-24
		27.5	尺寸		《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》第6.1.10条 TB/T 3193-2016			2021-04-15
		27.6	效率系数		《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》第6.2条 TB/T 3193-2016		静载锚固性能	2021-04-15
27.7	总应变		《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》第6.2条 TB/T 3193-2016		静载锚固性能	2021-04-15		
28	钢筋接头	28.1	钢筋接头拉伸	《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107-2016			2021-09-13	
				《焊接接头拉伸试验方法》GB/T2651-2008			2020-11-24	
				《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27	
				《钢筋焊接接头试验方法标准》JGJ/T27-2014			2020-11-24	

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第31页共 121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				
29	套筒	28.2	钢筋焊接接头弯曲	《钢筋焊接接头试验方法标准》JG1/T27-2014			2020-11-24
				《焊接接头弯曲试验方法》GB/T2653-2008			2020-11-24
		28.3	硬度	《金属材料弯曲试验方法》GB/T232-2010			2020-11-24
				《焊接接头硬度试验方法》GB/T2654-2008			2023-11-28
		28.4	显微组织	《金属显微组织检验方法》GB/T13298-2015			2023-11-28
				《结构钢低倍组织缺陷评级图》GB/T1979-2001			2023-11-28
				《钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法》GB/T226-2015			2023-11-28
29	套筒	29.1	外观	《钢筋机械连接用套筒》第6条 JG/T163-2013			2022-03-15
		29.2	硬度	《金属材料洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T230.1-2018	套筒原材料		2022-03-15
				《钢筋机械连接用套筒》第6条 JG/T163-2013	套筒原材料		2022-03-15
		29.3	接头强度	《钢筋机械连接用套筒》附录B JG/T163-2013			2022-03-15
		29.4	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021	套筒原材料		2022-06-27
		29.5	屈服强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021	套筒原材料		2022-06-27
		29.6	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021	套筒原材料		2022-06-27
29.7	尺寸	《钢筋机械连接用套筒》第6条 JG/T163-2013			2022-03-15		
30	球墨铸铁管	30.1	抗拉强度	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》第4条 GB/T13295-2019			2022-03-15
				《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27
		30.2	规定塑性延伸强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27
				《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》第4条 GB/T13295-2019			2022-03-15

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第32页共 121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				
		30.3	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2022-06-27
				《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》第4条 GB/T 13295-2019			2022-03-15
31	金属制件	31.1	镀锌层厚度	《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验要求》附录D GB/T 13912-2020			2022-03-15
				《金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层单位面积质量称量法》第6条 GB/T 13825-2008			2022-03-15
				《金属和氧化物覆盖层 厚度测量显微镜法》附录A GB/T 6462-2005			2022-03-15
		31.2	镀锌层质量	《金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层单位面积质量称量法》第6条 GB/T 13825-2008			2022-03-15
				《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T 1839-2008			2022-03-15
32	预应力混凝土用钢丝 预应力混凝土用钢绞线 预应力混凝土用螺旋钢筋	32.1	应力松弛	《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T21839-2019			2023-11-28
		33.1	直径	《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.12条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.2	不圆度	《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.12条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.3	表面质量	《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.13条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.4	抗拉强度	《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T21839-2019			2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.1条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.5	塑性延伸强度	《预应力混凝土用钢材试验方法》GB/T21839-2019			2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.1条 GB/T17101-2019			2023-11-28



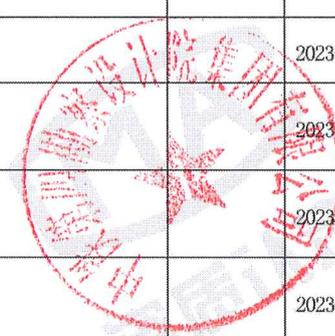
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第33页共 121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				
33	钢丝	33.6	断后伸长率	《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.1条 GB/T17101-2019			2023-11-28
				《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T21839-2019			2023-11-28
		33.7	缠绕	《金属材料 线材 缠绕试验方法》 GB/T2976-2020			2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.9条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.8	反复弯曲	《金属材料 线材 反复弯曲试验方法》 GB/T238-2013			2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.3条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.9	弹性模量	《预应力混凝土用钢材试验方法》 GB/T21839-2019			2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.2条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.10	扭转	《金属材料 线材 第一部分：单向扭转试验方法》 GB/T239.1-2023			2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.4条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.11	镀锌层质量	《钢产品镀锌层质量试验方法》 GB/T1839-2008	同镀锌层质量		2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.8条 GB/T17101-2019	同镀锌层质量		2023-11-28
		33.12	镀层附着力	《金属材料 线材 缠绕试验方法》 GB/T2976-2020			2023-11-28
				《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.9条 GB/T17101-2019			2023-11-28
		33.13	镀层均匀性	《镀锌钢丝锌层硫酸铜试验方法》 GB/T2972-2016			2023-11-28
《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第8.10条 GB/T17101-2019					2023-11-28		
33.14	伸直性能	《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》第7.5条 GB/T17101-2019			2023-11-28		
33.15	镀层铝含量	《桥梁缆索用热镀锌或锌铝合金钢丝》附录C GB/T17101-2019			2023-11-28		



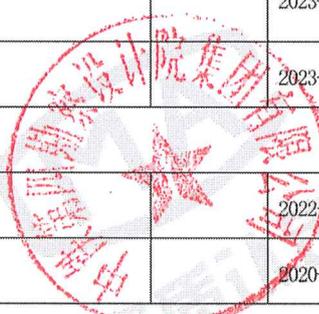
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第34页共 121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				
34	圆柱头焊钉	34.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2023-11-28
				《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》第7条 GB/T10433-2002			2023-11-28
				《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9条 GB/T3098.1-2010			2023-11-28
		34.2	屈服强度	《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》第7条 GB/T10433-2002			2023-11-28
				《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9条 GB/T3098.1-2010			2023-11-28
		34.3	规定塑性延伸强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2023-11-28
				《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》第7条 GB/T10433-2002			2023-11-28
		34.4	伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2023-11-28
《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9条 GB/T3098.1-2010					2023-11-28		
34.5	焊接端焊接性能拉力	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021			2023-11-28		
		《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》附录A GB/T10433-2002			2023-11-28		
34.6	焊接端焊接性能弯曲	《电弧螺柱焊用圆柱头焊钉》附录A GB/T10433-2002			2023-11-28		
五	墙体材料						
	35.1	外观质量	《混凝土路面砖》附录A GB 28635-2012				2022-03-15
			《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012				2020-11-24



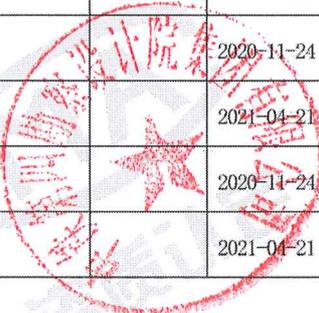
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第35页共 121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				
35	砖(烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖和空心砌块、蒸压灰砂砖、粉煤灰砖、混凝土路面砖)	35.2	尺寸偏差	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012			2020-11-24
				《混凝土路面砖》附录B GB 28635-2012			2022-03-15
		35.3	抗压强度	《混凝土路面砖》附录C GB 28635-2012			2022-03-15
				《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012			2020-11-24
		35.4	抗折强度	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012			2020-11-24
				《混凝土路面砖》附录D GB 28635-2012			2022-03-15
		35.5	冻融	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012			2020-11-24
		35.6	吸水率	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012			2020-11-24
		35.7	体积密度	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012			2020-11-24
		35.8	饱和系数	《砌墙砖试验方法》GB/T2542-2012			2020-11-24
		35.9	防滑性能	《城市道路混凝土路面砖》附录A DB11/T 152-2003			2022-03-15
《混凝土路面砖》附录G GB 28635-2012					2022-03-15		
35.10	泛霜	《砌墙砖试验方法》第11条 GB/T2542-2012			2020-11-28		
35.11	空洞率	《砌墙砖试验方法》第13条 GB/T2542-2012		含空洞结构	2023-11-28		
36	砌块(普通混凝土小型空心砌块、轻集料混凝土小型空心砌块、粉煤灰砌块、蒸压加气混凝土砌块)	36.1	外观质量	《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T4111-2013			2020-11-24
		36.2	尺寸偏差	《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T4111-2013			2020-11-24
		36.3	抗压强度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020			2021-04-21
				《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T4111-2013			2020-11-24
		36.4	抗折强度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020			2021-04-21
《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T4111-2013					2020-11-24		
36.5	抗冻性	《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020			2021-04-21		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第36页共 121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				
				《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T4111-2013			2020-11-24
		36.6	吸水率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020			2021-04-21
				《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T4111-2013			2020-11-24
		36.7	体积密度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020			2021-04-21
				《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T4111-2013			2020-11-24
		36.8	干密度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》第3条 GB/T11969-2020			2023-11-28
六	沥青及沥青混合料						
37	沥青混合料用矿粉	37.1	亲水系数	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
		37.2	矿粉塑性指数	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
		37.3	矿粉加热安定性	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
		37.4	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005			2020-11-24
		38.1	针入度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0604 JTG E20-2011		含针入度比	2022-03-15
				《石油沥青薄膜烘箱试验法》GB/T 5304-2001		含残留物针入度比	2022-03-15
				《沥青针入度测定法》GB/T 4509-2010			2022-03-15
		38.2	针入度指数	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0604 JTG E20-2011			2022-03-15
		38.3	延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0605、T0609、T0610 JTG E20-2011			2022-03-15
				《沥青延度测定法》GB/T 4508-2010			2022-03-15
		38.4	软化点	《石油沥青薄膜烘箱试验法》GB/T 5304-2001		含软化点增值	2022-03-15
《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0606、T0609、T0610 JTG E20-2011				含软化点增值	2022-03-15		

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第37页共 121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					
38	沥青			《沥青软化点测定法 环球法》 GB/T 4507-2014			2022-03-15	
		38.5	闪点		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0611 JTG E20-2011			2022-03-15
					《石油产品 闪点和燃点的测定 克利夫开口杯法》 GB/T 3536-2008			2022-03-15
					《石油产品闪点与燃点测定法》 GB/T 267-1988			2022-03-15
		38.6	溶解度		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0607 JTG E20-2011			2022-03-15
					《石油沥青溶解度测定法》 GB/T 11148-2008			2022-03-15
		38.7	质量变化		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0609、T0610 JTG E20-2011		用来评价薄膜或旋转薄膜加热性能的指标	2022-03-15
					《石油沥青薄膜烘箱试验法》 GB/T 5304-2001		用来评价薄膜或旋转薄膜加热性能的指标	2022-03-15
		38.8	乳化沥青与粗集料的裹附面积		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0654 JTG E20-2011		用来评价乳化沥青与粗集料的黏附性的指标	2022-03-15
		38.9	动力黏度		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0620 JTG E20-2011			2022-03-15
		38.10	密度		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0603 JTG E20-2011		含相对密度	2022-03-15
					《固体和半固体石油沥青密度测定法》 GB/T 8928-2008			2022-03-15
		38.11	乳化沥青储存稳定性		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0655 JTG E20-2011			2022-03-15
		38.12	乳化沥青低温储存稳定性		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0656 JTG E20-2011			2022-03-15
		38.13	乳化沥青破乳速度		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0658 JTG E20-2011			2022-03-15
38.14	筛上剩余物含量		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0652 JTG E20-2011			2022-03-15		
38.15	残留物针入度比		《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》 T0604、T0609、T0610 JTG E20-2011		用来评价薄膜或旋转薄膜加热性能的指标	2022-03-15		

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第38页共 121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				
		38.16	残留物软化点增值	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0609、T0610 JTG E20-2011		用来评价薄膜或旋转薄膜加热性能的指标	2022-03-15
		38.17	残留延度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0609、T0610 JTG E20-2011		用来评价薄膜或旋转薄膜加热性能的指标	2022-03-15
39	沥青混合料	39.1	配合比	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011			2022-03-15
				《公路沥青路面施工技术规范》附录B、C、D JTG F40-2004			2022-03-15
				《沥青路面施工及验收规范》附录B GB 50092-1996			2022-03-15
		39.2	密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0705、T0706、T0707、T0708 JTG E20-2011		含毛体积相对密度、毛体积密度、表观相对密度、表观密度	2022-03-15
		39.3	马歇尔稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0709 JTG E20-2011		含计算马歇尔模数	2022-03-15
				《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0710 JTG E20-2011		芯样马歇尔试验	2022-03-15
		39.4	流值	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0709 JTG E20-2011		含计算马歇尔模数	2022-03-15
				《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0710 JTG E20-2011		芯样马歇尔试验	2022-03-15
		39.5	空隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0705、T0706、T0707、T0708 JTG E20-2011			2022-03-15
		39.6	矿料间隙率	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0705、T0706、T0707、T0708 JTG E20-2011			2022-03-15
39.7	沥青饱和度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0705、T0706、T0707、T0708 JTG E20-2011			2022-03-15		
39.8	理论最大相对密度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0711、T0712 JTG E20-2011			2022-03-15		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第39页共 121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				
		39.9	沥青含量	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0722 JTG E20-2011			2022-03-15
		39.10	矿料级配	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011			2022-03-15
	《建设用卵石、碎石》GB/T14685-2022					2022-10-28	
	《公路工程集料试验规程》JTG E42-2005					2022-03-15	
				《建设用砂》GB/T14684-2022			2022-10-28
		39.11	动稳定度	《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》T0719 JTG E20-2011			2022-03-15
七	防水材料						
		40.1	外观	《建筑防水卷材试验方法 第2部分：沥青防水卷材 外观》GB/T328.2-2007			2020-11-24
				《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T2965-2018第5.1.1和5.3.1条			2020-11-24
		40.2	厚度	《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.4条			2020-11-24
				《预铺防水卷材》GB/T23457-2017第6.5条			2020-11-24
				《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.3条			2020-11-24
				《建筑防水卷材试验方法 第4部分 沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T328.4-2007			2020-11-24
		40.3	单位面积质量	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009第5.4条			2020-11-24
				《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.3条			2020-11-24
				《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009第5.3条			2020-11-24
				《预铺防水卷材》GB/T23457-2017第6.4条			2020-11-24
				《建筑防水卷材试验方法 第6部分 沥青防水卷材 长度、宽度和平直度》GB/T328.6-2007			2020-11-24



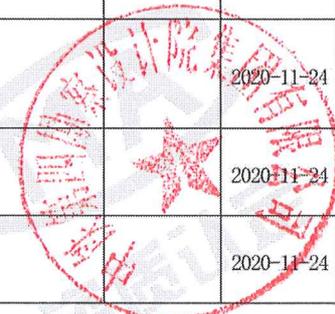
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第40页共 121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					
	40.4	长度		《建筑防水卷材试验方法 第6部分 沥青防水卷材 长度、宽度和平直度》GB/T328.6-2007			2020-11-24	
					《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.3条			2020-11-24
					《预铺防水卷材》GB/T23457-2017第6.3条			2020-11-24
	40.5	宽度		《建筑防水卷材试验方法 第6部分 沥青防水卷材 长度、宽度和平直度》GB/T328.6-2007			2020-11-24	
					《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.3条			2020-11-24
					《预铺防水卷材》GB/T23457-2017第6.3条			2020-11-24
	40.6	平直度		《建筑防水卷材试验方法 第6部分 沥青防水卷材 长度、宽度和平直度》GB/T328.6-2007			2020-11-24	
					《预铺防水卷材》GB/T23457-2017第6.3条			2020-11-24
					《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.3条			2020-11-24
	40.7		可溶物含量	《建筑防水卷材试验方法 第26部分 沥青防水卷材 可溶物含量(浸涂材料含量)》GB/T328.26-2007			2020-11-24	
40.8	不透水性		《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.9条			2020-11-24		
				《建筑防水卷材试验方法 第10部分 沥青和高分子防水卷材 不透水性》GB/T328.10-2007			2020-11-24	
40.9	耐热性		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009第5.9条			2020-11-24		
				《建筑防水卷材试验方法 第11部分 沥青防水卷材 耐热性》GB/T328.11-2007			2020-11-24	
40.10		低温柔性	《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T2965-2018第5.3.11条			2020-11-24		
				《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T2965-2018第5.3.5条			2020-11-24	



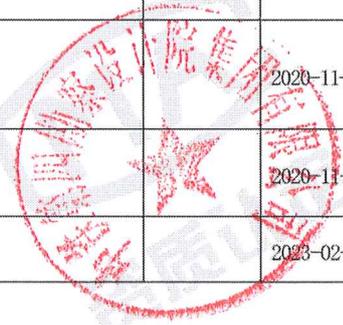
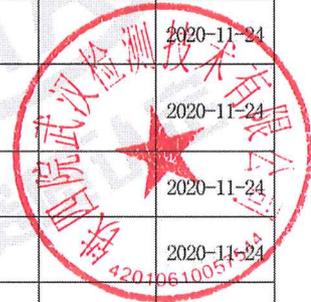
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第41页共 121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						
40	防水卷材			《铁路桥梁混凝土桥面防水层》第5.3.12条 TB/T 2965-2018		耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)	2021-04-15		
				《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/T328.14-2007			2020-11-24		
				《铁路桥梁混凝土桥面防水层》第5.3.5条 TB/T 2965-2018		耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)	2021-04-15		
				《氯化聚乙烯防水卷材》第5.12条 GB 12953-2003		耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)	2021-04-15		
		40.11	拉伸性能			《建筑防水卷材试验方法 第9部分 高分子防水卷材拉伸性能》 GB/T328.9-2007			2020-11-24
						《建筑防水卷材试验方法 第8部分 沥青防水卷材拉伸性能》 GB/T328.8-2007			2020-11-24
						《弹性体改性沥青防水卷材》 GB18242-2008第6.11条			2020-11-24
						《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003第5.5条			2020-11-24
						《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 GB 23441-2009第5.12条			2020-11-24
						《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017第6.20~6.23条			2020-11-24
		40.12	剥离强度			《高分子防水材料 第1部分片材》 GB18173.1-2012			2020-11-24
						《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》 GB18967-2009第6.13条			2020-11-24
						《建筑防水卷材试验方法 第20部分 沥青防水卷材接缝剥离性能》 GB/T328.20-2007			2020-11-24
						《建筑防水卷材试验方法 第8部分 沥青防水卷材拉伸性能》 GB/T328.8-2007			2020-11-24
						《塑性体改性沥青防水卷材》 GB18243-2008第6.13条			2020-11-24
40.13	热老化			《建筑防水材料老化试验方法》 GB/T 18244-2022			2023-02-07		



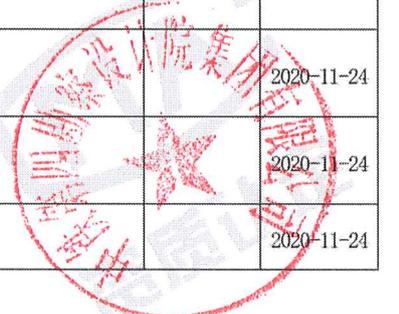
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第42页共 121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				
				《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009第5.16条			2020-11-24
				《预铺防水卷材》GB/T23457-2017第6.24条			2020-11-24
				《弹性体改性沥青防水卷材》GB18242-2008第6.13条			2020-11-24
				《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.11条			2020-11-24
				《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T2965-2018第5.3.6条			2020-11-24
				《预铺防水卷材》GB/T23457-2017第6.9条			2020-11-24
		40.14	撕裂强度	《建筑防水卷材试验方法 第18部分 沥青防水卷材 撕裂性能(钉杆法)》GB/T328.18-2007			2020-11-24
				《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》GB/T529-2008			2020-11-24
				《建筑防水卷材试验方法 第19部分 高分子防水卷材 撕裂性能》GB/T 328.19-2007			2022-03-15
		40.15	矿物粒料粘附性	《建筑防水卷材试验方法 第17部分 沥青防水卷材 矿物料粘附性》GB/T328.17-2007			2020-11-24
		40.16	人工气候老化	《建筑防水材料老化试验方法》GB/T 18244-2022			2023-02-07
				《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.13条			2020-11-24
		40.17	尺寸稳定性	《建筑防水卷材试验方法 第13部分 高分子防水卷材 尺寸稳定性》GB/T328.13-2007			2020-11-24
		40.18	钉杆水密性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009第5.13条			2020-11-24
				《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB18967-2009第6.14条			2020-11-24
		40.19	加热伸缩量	《氯化聚乙烯防水卷材》GB12953-2003第5.6条			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第43页共 121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				
40.20	低温弯折			《建筑防水卷材试验方法 第15部分 高分子防水卷材 低温弯折性》 GB/T328.15-2007			2020-11-24
				《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003第5.7条			2020-11-24
40.21	抗穿孔性			《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003第5.8条			2020-11-24
40.22	耐化学侵蚀			《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003第5.12条			2020-11-24
40.23	断裂拉伸强度			《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003第5.5条			2020-11-24
40.24	扯断伸长率			《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003第5.5条			2020-11-24
40.25	剪切状态下的粘合性			《氯化聚乙烯防水卷材》 GB12953-2003第5.10条			2020-11-24
40.26	粘结强度			《铁路混凝土桥面防水层技术条件》 TB/T2965-2011附录A			2020-11-24
40.27	耐冲击性			《预铺防水卷材》 GB/T23457-2017第6.12条			2020-11-24
				《建筑防水卷材试验方法 第24部分 沥青和高分子防水卷材 抗冲击性能》 GB/T328.24-2007			2020-11-24
40.28	热处理尺寸变化率			《弹性体改性沥青防水卷材》第6.13条 GB18242-2008			2021-04-15
				《铁路桥梁混凝土桥面防水层》第5.3.4条 TB/T 2965-2018			2021-04-15
40.29	最大峰拉力变化率			《氯化聚乙烯防水卷材》第5.12条 GB 12953-2003	耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)		2021-04-15
				《铁路桥梁混凝土桥面防水层》第5.3.12条 TB/T 2965-2018	耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)		2021-04-15
				《弹性体改性沥青防水卷材》第6.11条 GB 18242-2008	耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)		2021-04-15
40.30	断裂时延伸率变化率			《弹性体改性沥青防水卷材》第6.11条 GB 18242-2008	耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)		2021-04-15
				《氯化聚乙烯防水卷材》第5.12条 GB 12953-2003	耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)		2021-04-15



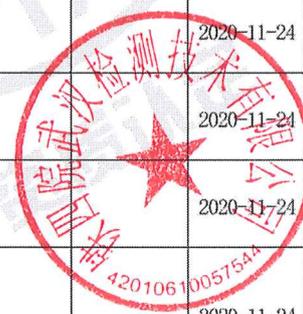
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第44页共 121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	防水片材	40.31	渗油性	《铁路桥梁混凝土桥面防水层》第5.3.12条 TB/T 2965-2018		耐化学侵蚀(含酸、碱、盐)	2021-04-15	
				《弹性体改性沥青防水卷材》第6.14条 GB18242-2008			2023-11-28	
				《自粘聚合物改性沥青防水卷材》第5.14条 GB 23441-2009			2023-11-28	
				《预铺防水卷材》第6.17条 GB/T23457-2017			2023-11-28	
		41.1	长度	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.1条				2020-11-24
		41.2	宽度	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.1条				2020-11-24
		41.3	厚度	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.1条				2020-11-24
		41.4	外观	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.2条				2020-11-24
		41.5	拉伸性能	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.3条				2020-11-24
				《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009				2020-11-24
41.6	撕裂强度	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.3条				2020-11-24		
		《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》GB/T529-2008				2020-11-24		
41.7	不透水性	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.3条				2020-11-24		
41.8	低温弯折	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012附录B				2020-11-24		
41.9	加热伸缩量	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012附录C				2020-11-24		
41.10	热空气老化	《硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》GB/T3512-2014				2020-11-24		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第45页共 121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				
		41.11	耐碱性	《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法》GB/T 1690-2010			2020-11-24
		41.12	人工气候老化	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012第6.3条			2020-11-24
		41.13	剥离强度	《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012附录D			2020-11-24
		42.1	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》GB/T531.1-2008			2020-11-24
		42.2	宽度	《高分子防水材料第2部分：止水带》GB 18173.2-2014第5.1条			2020-11-24
				《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.1条TB/T 3360.2-2023			2023-09-01
		42.3	厚度	《高分子防水材料第2部分：止水带》GB 18173.2-2014第5.1条			2020-11-24
				《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.1条TB/T 3360.2-2023			2023-09-01
		42.4	外观	《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.2条TB/T 3360.2-2023		外观质量	2023-09-01
				《高分子防水材料第2部分：止水带》GB 18173.2-2014第5.2条			2020-11-24
				《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009			2020-11-24
		42.5	断裂拉伸强度	《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.3.3条TB/T 3360.2-2023		同拉伸强度	2023-09-01
				《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.3.3条TB/T 3360.2-2023			2020-11-24
		42.6	扯断伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009		同扯断伸长率	2023-09-01
				《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》GB/T529-2008			2020-11-24
		42.7	撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》GB/T529-2008			2020-11-24



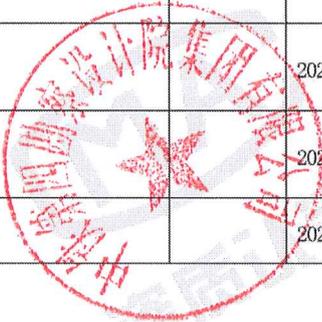
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第46页共 121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				
42	止水带			《铁路隧道防排水材料第2部分：止水带》第6.3.5条 TB/T 3360.2-2023			2023-09-01
		42.8	压缩永久变形	《铁路隧道防排水材料第2部分：止水带》第6.3.4条 TB/T 3360.2-2023 《硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下》 GB/T7759.1-2015			2020-11-24
		42.9	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			2020-11-24
		42.10	橡胶与金属粘合	《铁路隧道防排水材料第2部分：止水带》第6.3.10条 TB/T 3360.2-2023 《高分子防水材料第2部分：止水带》 GB 18173.2-2014第5.3条			2020-11-24
		42.11	臭氧老化	《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂静态拉伸试验》 GB/T7762-2014			2020-11-24
		42.12	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/T3512-2014			2020-11-24
		42.13	耐碱性	《铁路隧道防排水材料第2部分：止水带》第6.3.8条 TB/T 3360.2-2023 《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法》 GB/T 1690-2010			2020-11-24
		42.14	低温弯折性	《高分子防水材料第1部分：片材》附录B GB 18173.1-2012			2021-04-15
		42.15	屈服强度	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T228.1-2021			2022-06-27
		42.16	抗拉强度	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T228.1-2021			2022-06-27
		42.17	断后伸长率	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T228.1-2021			2022-06-27
		42.18	与后浇混凝土剥离强度	《预铺防水卷材》第6.20条 GB/T 23457-2017			2021-04-15



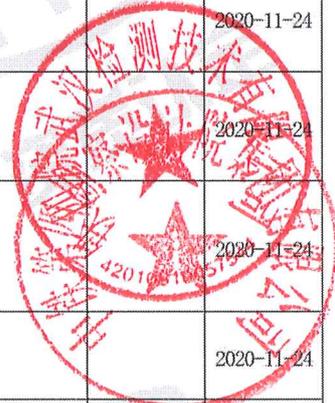
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第47页共 121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				
				《建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剥离性能》GB/T 328.20-2007			2021-04-15
		42.19	与水泥砂浆剥离强度	《预铺防水卷材》第6.20条 GB/T 23457-2017			2021-04-15
				《建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剥离性能》GB/T 328.20-2007			2021-04-15
		42.20	与后浇混凝土剪切强度	《建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剪切性能》GB/T 328.22-2007			2021-04-15
		42.21	与水泥砂浆剪切强度	《建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材接缝剪切性能》GB/T 328.22-2007			2021-04-15
		42.22	防窜水性	《预铺防水卷材》第6.18条 GB/T 23457-2017			2021-04-15
43	遇水膨胀橡胶	43.1	宽度	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014第6.1条			2020-11-24
		43.2	厚度	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014第6.1条			2020-11-24
		43.3	外观	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014第6.2条			2020-11-24
		43.4	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》GB/T 531.1-2008			2020-11-24
		43.5	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 528-2009			2020-11-24
		43.6	扯断伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T 528-2009			2020-11-24
		43.7	体积膨胀倍率	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014附录A和附录B			2020-11-24
		43.8	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第6.3条			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第48页共 121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				
		43.9	低温弯折	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014附录C			2020-11-24
		43.10	高温流淌性	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014第6.3条			2020-11-24
		43.11	低温试验	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》第6.3.8条GB/T 18173.3-2014			2021-04-15
44	防水涂料	44.1	外观	《喷涂聚脲防水涂料》GB/T 23446-2009第7.4条			2020-11-24
				《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013第6.4条			2020-11-24
		44.2	固体含量	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013第6.5条			2020-11-24
				《喷涂聚脲防水涂料》GB/T 23446-2009第7.5条			2020-11-24
		44.3	干燥时间	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2020-11-24
				《喷涂聚脲防水涂料》GB/T 23446-2009第7.6条和第7.7条			2020-11-24
				《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2020-11-24
		44.4	流平性	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013第6.8条			2020-11-24
		44.5	拉伸性能	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013第6.9条			2020-11-24
				《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2020-11-24
44.6	撕裂强度	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013第6.10条			2020-11-24		
		《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			2020-11-24		
44.7	低温弯折	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008			2020-11-24		
		《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013			2020-11-24		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第49页共 121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					
		44.8	不透水性	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008			2020-11-24	
				《聚氨酯防水涂料》 GB/T 19250-2013			2020-11-24	
		44.9	加热伸缩量	《聚氨酯防水涂料》 GB/T 19250-2013				2020-11-24
				《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008			2020-11-24	
		44.10	粘结强度	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008				2020-11-24
		44.11	定伸时老化	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008				2020-11-24
		44.12	热处理	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008				2020-11-24
		44.13	酸处理	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008				2020-11-24
		44.14	碱处理	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008				2020-11-24
		44.15	人工气候老化	《建筑防水涂料试验方法》 GB/T16777-2008				2020-11-24
		44.16	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》 GB/T531.1-2008				2020-11-24
		44.17	吸水率	《喷涂聚脲防水涂料》 GB/T 23446-2009第7.14条				2020-11-24
				《聚氨酯防水涂料》 GB/T 19250-2013第6.15条				2020-11-24
		44.18	耐磨性	《聚氨酯防水涂料》 GB/T 19250-2013第6.23条				2020-11-24
				《喷涂聚脲防水涂料》 GB/T 23446-2009第7.22条				2020-11-24
		44.19	耐冲击性	《聚氨酯防水涂料》 GB/T19250-2013第6.24条				2020-11-24
				《色漆和清漆 快速变形(耐冲击试验)第2部分：落锤试验(小面积冲击)》 GB/T20624.2-2006				2020-11-24
		44.20	耐碱性	《建筑涂料涂层耐碱性的测定》 GB/T9265-2009				2020-11-24
		44.21	剥离强度	《胶粘剂180度剥离强度试验方法挠性材料对刚性材料》 GB/T2790-1995				2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第50页共 121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					
		44.22	潮湿基面粘结强度	《建筑防水涂料试验方法》第8章 GB/T16777-2008			2021-04-15	
45	水泥基渗透结晶型防水材料	45.1	粘结强度	《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012第7.2条			2020-11-24	
		45.2	外观	《水泥基渗透结晶型防水材料》第7条 GB 18445-2012			2022-03-15	
		45.3	含水率	《混凝土防冻剂》附录A JC 475-2004			2022-03-15	
		45.4	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第8条 GB/T 8077-2012			2022-03-15	
		45.5	氯离子含量	《水泥化学分析方法》第6.31条 GB/T176-2017			2022-03-15	
		45.6	施工性		《外墙无机建筑涂料》第5条 JG/T 26-2002			2022-03-15
					《水泥基渗透结晶型防水材料》第7条 GB 18445-2012			2022-03-15
		45.7	抗折强度	《水泥基渗透结晶型防水材料》第7条 GB 18445-2012			2022-03-15	
		45.8	抗压强度		《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》第9条 GB/T 17671-2021			2022-06-27
					《水泥基渗透结晶型防水材料》第7条 GB 18445-2012			2022-03-15
45.9	砂浆抗渗压力比	《水泥基渗透结晶型防水材料》第7条 GB 18445-2012			用来评价砂浆抗渗性能的指标	2022-03-15		
45.10	混凝土抗渗压力比	《水泥基渗透结晶型防水材料》第7条 GB 18445-2012			用来评价混凝土抗渗性能的指标	2022-03-15		
46	防水毯	46.1	外观	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.2条			2020-11-24	
		46.2	长度	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.3条			2020-11-24	
		46.3	宽度	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.3条			2020-11-24	
		46.4	单位面积质量	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.4条			2020-11-24	
		46.5	膨胀指数	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.5条			2020-11-24	
		46.6	吸蓝量	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.6条			2020-11-24	

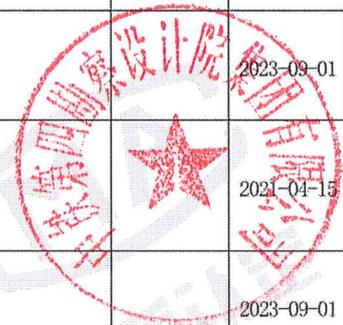
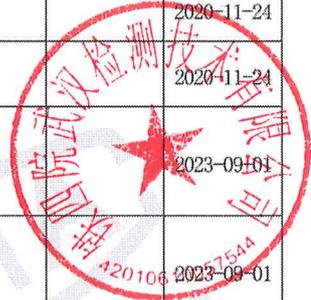
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第51页共 121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				
		46.7	耐静水压	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006附录B			2020-11-24
		46.8	滤失量	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.12条			2020-11-24
		46.9	拉伸性能	《钠基膨润土防水毯》JG/T193-2006第5.7条和第8条			2020-11-24
47	高聚物改性沥青基层处理剂	47.1	固体含量	《建筑防水涂料试验方法》GB/T16777-2008			2020-11-24
		47.2	干燥时间	《建筑防水涂料试验方法》GB/T16777-2008			2020-11-24
		47.3	耐热性	《建筑防水涂料试验方法》GB/T16777-2008			2020-11-24
		47.4	低温柔性	《建筑防水涂料试验方法》GB/T16777-2008			2020-11-24
		47.5	粘结强度	《建筑防水涂料试验方法》GB/T16777-2008			2020-11-24
48	防水板	48.1	外观质量	《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》第6.1条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01
		48.2	尺寸	《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》第6.2条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01
		48.3	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			2021-04-15
				《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》第6.3.2条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01
		48.4	拉断伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》GB/T 528-2009			2021-04-15
				《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》第6.3.2条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01
48.5	撕裂强度	《硫化橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》GB/T 529-2008			2021-04-15		
		《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》第6.3.4条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01		



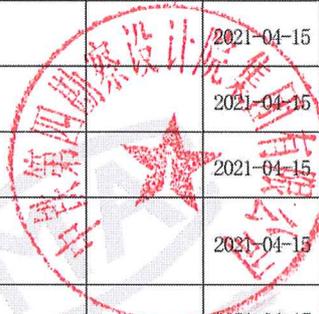
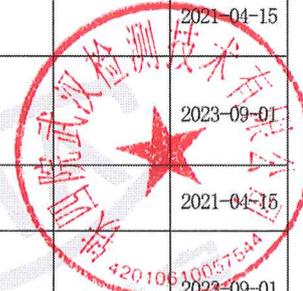
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第52页共 121页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
48		48.6	不透水性	《建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性》GB/T 328.10-2007			2021-04-15		
				《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3.7条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01		
		48.7	低温弯折性	《高分子防水材料 第1部分：片材》GB 18173.1-2012			2021-04-15		
		48.8	加热伸缩量	《高分子防水材料 第1部分：片材》GB 18173.1-2012			2021-04-15		
		48.9	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			2021-04-15		
		48.10	耐碱性	《硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法》GB/T 1690-2010			2021-04-15		
		48.11	人工候化	《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3.12条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01		
				《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐候性》GB/T 3511-2018			2021-04-15		
		48.12	刺破强度	《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3.6条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01		
		48.13	VA含量	《塑料 乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(EVAC)热塑性塑料 乙酸乙烯酯含量的测定》第4.2条 GB/T 30925-2014			2021-04-15		
		48.14	与后浇混凝土粘接后剥离强度	《预铺防水卷材》第6.20条 GB/T 23457-2017			2021-04-15		
		48.15	表面处理后与后浇混凝土剥离强度	《预铺防水卷材》第6.20条 GB/T 23457-2017			2021-04-15		
		49	喷涂橡胶沥青	49.1	固体含量	《建筑防水涂料试验方法》第5章 GB/T16777-2008			2021-04-15
				49.2	实干时间	《建筑防水涂料试验方法》第16.2.2条 GB/T16777-2008			2021-04-15
				49.3	不透水性	《建筑防水涂料试验方法》第15章 GB/T16777-2008			2021-04-15
49.4	黏结强度			《建筑防水涂料试验方法》第7.1条 A法 GB/T16777-2008			2021-04-15		



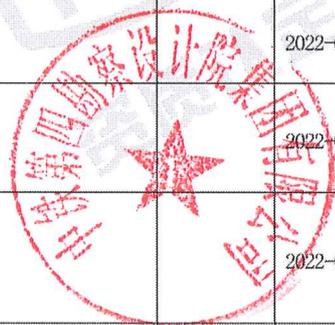
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第53页共 121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				
50	橡胶密封圈	49.5	低温柔性	《建筑防水涂料试验方法》第13章 GB/T16777-2008			2021-04-15
		49.6	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			2021-04-15
		49.7	断裂伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009			2021-04-15
		49.8	凝胶时间	《喷涂聚脲防水涂料》第7.6条 GB/T 23446-2009			2021-04-15
		49.9	耐热度	《建筑防水涂料试验方法》第6条 GB/T 16777-2008			2021-04-15
		49.10	弹性恢复率	《预铺防水卷材》第6.10条 GB/T 23457-2017			2021-04-15
		50.1	硬度	《橡胶密封件给、排水管及污水管道用接口密封圈材料规范》第4条 GB/T 21873-2008			2022-03-15
		50.2	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			2022-03-15
		50.3	拉断伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》 GB/T 528-2009			2022-03-15
		50.4	压缩永久变形	《橡胶密封件给、排水管及污水管道用接口密封圈材料规范》第4条 GB/T 21873-2008			2022-03-15
51	聚硫建筑密封胶	51.1	外观	《聚硫建筑密封胶》第5条 JC/T 483-2006			2022-03-15
		51.2	表干时间	《建筑密封材料试验方法 第5部分：表干时间的测定》 GB/T 13477.5-2002			2022-03-15
		51.3	流平性	《建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定》第6条 GB/T 13477.6-2002			2022-03-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第54页共 121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				
		51.4	下垂度	《建筑密封材料试验方法第6部分：流动性的测定》第6条 GB/T 13477.6-2002			2022-03-15
				《聚硫建筑密封胶》第5条 JC/T 483-2006			2022-03-15
		51.5	弹性恢复率	《建筑密封材料试验方法第17部分：弹性恢复率的测定》GB/T 13477.17-2017			2022-03-15
				《聚硫建筑密封胶》第5条 JC/T 483-2006			2022-03-15
		51.6	适用期	《建筑密封材料试验方法第3部分：使用标准器具测定密封材料挤出性的方法》GB/T 13477.3-2017			2022-03-15
51.7	密度	《建筑密封材料试验方法第2部分：密度的测定》GB/T 13477.2-2018			2022-03-15		
52	非固化橡胶沥青防水涂料	52.1	外观	《非固化橡胶沥青防水涂料》第7条 JC/T 2428-2017			2022-03-15
		52.2	延伸性	《非固化橡胶沥青防水涂料》第7条 JC/T 2428-2017			2022-03-15
		52.3	闪点	《石油产品闪点与燃点测定法》GB/T 267-1988			2022-03-15
		52.4	固含量	《非固化橡胶沥青防水涂料》第7条 JC/T 2428-2017			2022-03-15
		52.5	低温柔性	《非固化橡胶沥青防水涂料》第7条 JC/T 2428-2017			2022-03-15
		52.6	耐热性	《非固化橡胶沥青防水涂料》第7条 JC/T 2428-2017			2022-03-15
53	聚乙烯泡沫塑料板	53.1	表观密度	《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》GB/T6343-2009			2023-11-28
		53.2	抗拉强度	《硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法》GB/T9641-1988			2023-11-28
		53.3	抗压强度	《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》GB/T8813-2020			2023-11-28
		53.4	撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤型、直角形和新月形试样)》GB/T529-2008			2023-11-28
		53.5	加热变形	《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》GB/T8811-2008			2023-11-28



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第55页共 121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				
		53.6	吸水率	《塑料吸水性的测定》GB/T1034-2008			2023-11-28
		53.7	延伸率	《硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法》GB/T9641-1988			2023-11-28
		53.8	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》GB/T531.1-2008			2023-11-28
		53.9	压缩永久变形	《软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定》GB/T6669-2008			2023-11-28
八	管材及透水材料						
54	软式透水管	54.1	抗拉强度	《土工合成材料测试规程》SL/T235-2012			2020-11-24
		54.2	伸长率	《土工合成材料测试规程》SL/T235-2012			2020-11-24
		54.3	CBR顶破强力	《土工合成材料静态顶破试验(CBR法)》GB/T14800-2010			2020-11-24
		54.4	等效孔径	《土工合成材料测试规程》SL/T235-2012			2020-11-24
55	金属波纹管	55.1	外观、尺寸	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020第5.1、5.2条			2021-01-06
		55.2	抗渗漏性	《预应力混凝土用金属波纹管》JG/T 225-2020第5.4条			2021-01-06
		55.3	变形比	《预应力混凝土用金属波纹管》第5.3.4条 JG/T 225-2020		抗局部横向荷载性能、抗均布荷载性能	2021-04-15
		56.1	外观、尺寸	《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第1部分：聚乙烯双壁波纹管材》GB/T 19472.1-2019第8.2、8.3条			2020-11-24
				《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017第8.2、8.3条			2020-11-24
				《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》GB/T 8806-2008			2020-11-24
				《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 20221-2006第6.2、6.3条			2020-11-24

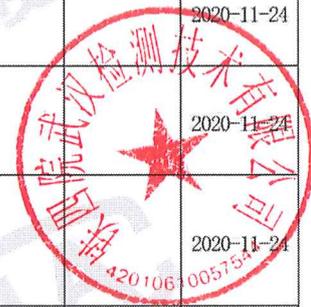
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第56页共 121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				
56	塑料管材			《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 JT/T 529-2016第 6.1条			2020-11-24
		56.2	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T9647-2015			2020-11-24
		56.3	局部横向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 JT/T 529-2016第 6.3.3条			2020-11-24
		56.4	柔韧性	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 JT/T 529-2016第 6.3.5条			2020-11-24
		56.5	抗拉强度	《塑料拉伸性能的 测试第2部分模塑 和挤塑塑料的试验 条件》 GB/T1040.2-2006			2020-11-24
		56.6	抗冲击性	《热塑性塑料管材 耐外冲击性能试验 方法 时针旋转法 》GB/T 14152- 2001			2020-11-24
		56.7	环柔度	《埋地用聚乙烯 (PE)结构壁管道系 统第2部分：聚乙烯 缠绕结构壁管材 》GB/T 19472.2- 2017第8.11条			2020-11-24
				《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T9647-2015			2020-11-24
		56.8	不圆度	《埋地用聚乙烯 (PE)结构壁管道系 统第1部分：聚乙烯 双壁波纹管材》 GB/T 19472.1- 2019第8.6条			2020-11-24
		56.9	烘箱试验	《塑料管道系统塑 料部件尺寸的测定 》GB/T 8806-2008			2020-11-24
		56.9	烘箱试验	《埋地用聚乙烯 (PE)结构壁管道系 统第2部分：聚乙烯 缠绕结构壁管材 》GB/T 19472.2- 2017第8.5条			2020-11-24
《埋地用聚乙烯 (PE)结构壁管道系 统第1部分：聚乙烯 双壁波纹管材》 GB/T 19472.1- 2019第8.7条					2020-11-24		
56.10	二氯甲烷浸渍	《二氯甲烷浸渍试 验方法》GB/T 13526-2007			2020-11-24		
56.11	纵向回缩率	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定 》GB/T6671-2001			2020-11-24		
		57.1	拉伸强度	《高分子防水材料 第1部分：片材》 第6.3.2.2条 GB 18173.1-2012			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第57页共 121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					
57	排水板			《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009			2020-11-24	
				《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》第6.3.3条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01	
		57.2	断裂伸长率		《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009			2020-11-24
					《高分子防水材料第1部分：片材》第6.3.2.2条 GB 18173.1-2012			2021-04-15
				《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》第6.3.3条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01	
		57.3	撕裂强度		《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》GB/T529-2008			2020-11-24
					《铁路隧道排水板》第5.2.5条 TB/T 3354-2014			2021-04-15
		57.4	不透水性		《高分子防水材料第1部分：片材》第6.3.4条 GB 18173.1-2012			2021-04-15
					《建筑防水卷材试验方法第10部分 沥青和高分子防水卷材不透水性》GB/T328.10-2007			2020-11-24
		57.5	低温弯折性		《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012附录B			2020-11-24
57.6	加热伸缩量		《高分子防水材料第1部分片材》GB18173.1-2012附录C			2020-11-24		
57.7	热空气老化		《硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》GB/T3512-2014			2020-11-24		
57.8	耐碱性		《硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法》GB/T 1690-2010			2020-11-24		
57.9	人工候化		《建筑防水材料老化试验方法》GB/T 18244-2022			2023-02-07		
57.10	刺破强度		《铁路隧道防水材料第1部分：防水板》第5.3.10条 TB/T 3360.1-2014			2021-04-15		



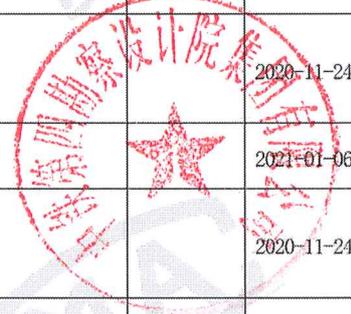
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第58页共 121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						
				《土工布及其有关产品 刺破强力的测定》 GB/T19978-2005			2020-11-24		
				57.11	外观质量	《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.1条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01
				57.12	尺寸	《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.2条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01
				57.13	抗压强度	《高分子防水材料 第1部分：片材》第6.3.14条 GB 18173.1-2012			2021-04-15
						《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3.5条 TB/T 3360.1-2023			2023-09-01
						《热塑性塑料管材料刚度的测定》 GB/T 9647-2015			2021-04-15
九	土工合成材料								
				《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 13761.1-2022			2022-10-28		
				58.1	厚度	《公路工程土工合成材料试验规程》 T 1112-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
				58.2	单位面积质量	《公路工程土工合成材料试验规程》 T 1111-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
						《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			2020-11-24
				58.3	断裂强度	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006			2021-01-06
						《公路土工合成材料复合材料的分类、性能要求和试验方法》 JT/T 669-2006			2020-11-24
						《土工合成材料宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017			2020-11-24
58.4	断裂伸长率	《土工合成材料测试规程》 SL/T235-2012			2020-11-24				



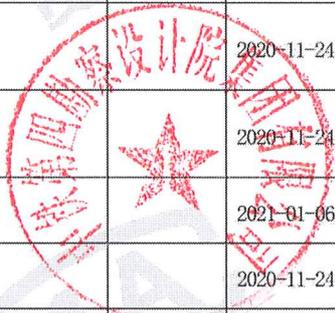
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第59页共 121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						
58	土工布			《纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强度和断裂伸长率的测定(条样法)》GB/T 3923.1-2013			2021-04-15		
				《公路土工合成材料复合材料的分类、性能要求和试验方法》JT/T 669-2006				2020-11-24	
				《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006				2021-01-06	
				《土工合成材料宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017				2020-11-24	
		58.5	梯形法撕破强力		《土工合成材料梯形法撕破强力的测定》GB/T 13763-2010				2020-11-24
		58.6	握持强度		《土工合成材料测试规程》SL/T235-2012				2020-11-24
		58.7	CBR顶破强力		《公路工程土工合成材料试验规程》T1126-2006 JTGE50-2006				2022-03-15
					《土工合成材料静态顶破试验(CBR法)》GB/T 14800-2010				2020-11-24
		58.8	刺破强力		《土工布及其有关产品刺破强力的测定》GB/T19978-2005				2020-11-24
		58.9	垂直渗透系数		《公路工程土工合成材料试验规程》T1141-2006 JTGE50-2006				2022-03-15
					《土工布及其有关产品无负荷时垂直渗透特性的测定》GB/T15789-2016				2020-11-24
		58.10	接头接缝拉伸		《土工布接头、接缝宽条拉伸试验方法》GB/T 16989-2013				2020-11-24
58.11	动态穿孔		《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006				2021-01-06		
			《土工合成材料测试规程》SL/T235-2012				2020-11-24		
			《土工布及其有关产品动态穿孔试验落锥法》GB/T 17630-1998				2020-11-24		
58.12	等效孔径		《土工布及其有关产品有效孔径的测定干筛法》GB/T14799-2005				2020-11-24		



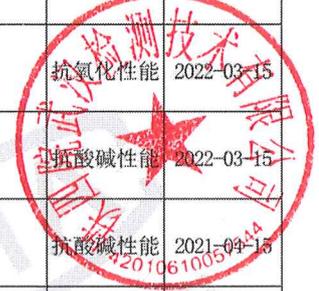
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第60页共 121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				
58.13			断裂强力	《纺织品 织物拉伸性能第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定(条样法)》GB/T 3923.1-2013			2021-04-15
58.14			抗紫外线强度保持率	《纺织品 耐候性试验 紫外光曝晒》GB/T 31899-2015			2021-04-15
58.15			强力保持率	《土工布及其有关产品 抗氧化性能的试验方法》GB/T 17631-1998		抗氧化性能	2021-04-15
				《土工布及其有关产品 抗酸、碱液性能的试验方法》GB/T 17632-1998		抗酸碱性能	2021-04-15
58.16			断裂伸长的保持率	《土工布及其有关产品 抗氧化性能的试验方法》GB/T 17631-1998		抗氧化性能	2021-04-15
				《公路工程土工合成材料试验规程》T 1161-2006 JTG E50-2006		抗氧化性能	2022-03-15
				《公路工程土工合成材料试验规程》T 1162-2006 JTG E50-2006		抗酸碱性能	2022-03-15
58.17			梯形撕破强力	《土工布及其有关产品 抗酸、碱液性能的试验方法》GB/T 17632-1998		抗酸碱性能	2021-04-15
				《公路工程土工合成材料试验规程》T 1125-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
58.18			断裂强力保持率	《公路工程土工合成材料试验规程》T 1162-2006 JTG E50-2006		抗酸碱性能	2022-03-15
				《公路工程土工合成材料试验规程》T 1161-2006 JTG E50-2006		抗氧化性能	2022-03-15
58.19			幅宽	《纺织品 织物长度和幅宽的测定》GB/T 4666-2009			2022-03-15
58.20			外观质量	《土工合成材料短纤针刺非织造土工布》第4条 GB/T 17638-2017			2022-03-15
				《土工合成材料长丝纺粘针刺非织造土工布》第4条 GB/T 17639-2008			2022-03-15
59.1			厚度	《塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法》GB/T 6672-2001			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第61页共 121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				
59	土工膜			《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 13761.1-2022			2022-10-28
				《公路工程土工合成材料 土工膜》 JT/T 518-2004			2020-11-24
				《公路工程土工合成材料试验规程》 T 1112-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
		59.2	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			2020-11-24
				《公路工程土工合成材料试验规程》 T 1111-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
		59.3	断裂强度	《公路工程土工合成材料试验规程》 T 1121-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
				《土工合成材料宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017			2020-11-24
				《塑料 拉伸性能的测定》 GB/T 1040.1-3-2006			2020-11-24
		59.4	断裂伸长率	《公路工程土工合成材料试验规程》 T 1121-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
				《塑料 拉伸性能的测定》 GB/T 1040.1-3-2006			2020-11-24
		59.5	拉伸屈服强度	《塑料 拉伸性能的测定》 GB/T 1040.1-3-2006			2020-11-24
		59.6	屈服伸长率	《塑料 拉伸性能的测定》 GB/T 1040.1-3-2006			2020-11-24
		59.7	标准强度对应伸长率	《土工合成材料宽条拉伸试验方法》 GB/T 15788-2017			2020-11-24
		59.8	直角撕裂负荷	《塑料直角撕裂性能试验方法》 QB/T 1130-1991			2020-11-24
59.9	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 12027-2004			2020-11-24		
59.10	梯形法撕破强力	《土工合成材料梯形法撕破强力的测定》 GB/T 13763-2010			2020-11-24		
59.11	CBR顶破强力	《土工合成材料静态顶破试验(CBR法)》 GB/T 14800-2010			2020-11-24		

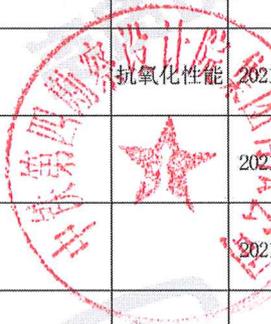
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第62页共 121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				
				《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006			2021-01-06
59.12		59.12	刺破强力	《土工布及其有关产品刺破强力的测定》GB/T19978-2005			2020-11-24
59.13		59.13	剥离强度	《土工合成材料非织造复合土工膜》GB/T17642-2008第5.14条			2020-11-24
59.14		59.14	垂直渗透系数	土工布及其有关产品无负荷时垂直渗透特性的测定》GB/T15789-2016			2020-11-24
59.15		59.15	接头接缝拉伸	《土工布接头/接缝宽条拉伸试验方法》GB/T 16989-2013			2020-11-24
59.16		59.16	强力保持率	《土工布及其有关产品抗氧化性能的试验方法》GB/T 17631-1998		抗氧化性能	2021-04-15
				《土工布及其有关产品抗酸、碱液性能的试验方法》GB/T 17632-1998		抗酸碱性能	2021-04-15
59.17		59.17	断裂伸长的保持率	《公路工程土工合成材料试验规程》T 1161-2006 JTG E50-2006		抗氧化性能	2022-03-15
				《土工布及其有关产品抗酸、碱液性能的试验方法》GB/T 17632-1998		抗酸碱性能	2021-04-15
				《公路工程土工合成材料试验规程》T 1162-2006 JTG E50-2006		抗酸碱性能	2022-03-15
				《土工布及其有关产品抗氧化性能的试验方法》GB/T 17631-1998		抗氧化性能	2021-04-15
59.18		59.18	炭黑分散度	《土工合成材料聚乙烯土工膜》附录E GB/T 17643-2011			2021-04-15
59.19		59.19	炭黑含量	《聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定(热失重法)》GB 13021-1991			2021-04-15
59.20		59.20	抗穿刺强力	《土工合成材料聚乙烯土工膜》附录C GB/T 17643-2011			2021-04-15
59.21		59.21	耐静水压	《土工合成材料防渗性能第1部分耐静水压的测定》GB/T 19979.1-2005			2021-04-15
				《公路工程土工合成材料试验规程》T 1142-2006 JTG E50-2006			2022-03-15



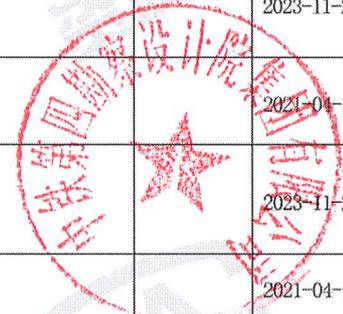
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第63页共 121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				
		59.22	梯形撕破强力	《公路工程土工合成材料试验规程》T 1125-2006 JTG E50-2006			2022-03-15
		59.23	断裂强力保持率	《公路工程土工合成材料试验规程》T 1162-2006 JTG E50-2006		抗酸碱性能	2022-03-15
				《公路工程土工合成材料试验规程》T 1161-2006 JTG E50-2006		抗氧化性能	2022-03-15
		59.24	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 19979.2-2006			2022-03-15
		59.25	幅宽	《纺织品 织物长度和幅宽的测定》GB/T 4666-2009			2022-03-15
		59.26	外观质量	《土工合成材料非织造布复合土工膜》第4条 GB/T 17642-2008			2022-03-15
		60.1	拉伸强度	《土工合成材料塑料土工格栅》GB/T 17689-2008第6.5条			2020-11-24
				《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006			2021-01-06
		60.2	标称伸长率	《土工合成材料塑料土工格栅》GB/T 17689-2008第6.5条			2020-11-24
				《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006			2021-01-06
		60.3	外观	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录D、附录E JT/T1432.1-2022			2023-11-28
				《土工合成材料塑料土工格栅》第6.3条 GB/T 17689-2008			2021-04-15
		60.4	2%伸长率时的拉伸强度	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录D、附录E JT/T1432.1-2022			2023-11-28
				《土工合成材料塑料土工格栅》GB/T 17689-2008			2021-04-15
		60.5	5%伸长率时的拉伸强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006			2021-04-15
				《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录D、附录E JT/T1432.1-2022			2023-11-28
				《土工合成材料塑料土工格栅》GB/T 17689-2008			2021-04-15



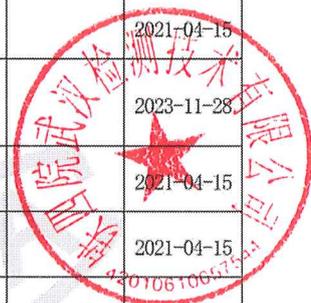
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第64页共 121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				
60	土工格栅			《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-04-15
		60.6	炭黑含量	《聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定(热失重法)》GB13021-1991			2021-04-15
		60.7	炭黑分布	《土工合成材料聚乙烯土工膜》GB/T17643-2011			2023-11-28
				《聚烯烃管材、管件和混配料中颜料或炭黑分散度的测定》GB/T18251-2019			2021-04-15
		60.8	抗紫外线强度保持率	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录G JT/T1432.1-2022			2023-11-28
		60.9	单位面积质量	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-04-15
				《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录A JT/T1432.1-2022			2023-11-28
		60.10	内孔尺寸	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-04-15
				《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录B JT/T1432.1-2022			2023-11-28
		60.11	幅宽	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-04-15
		60.12	连接强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-04-15
		60.13	焊接点极限剥离力	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-04-15
		60.14	幅宽偏差	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录C JT/T1432.1-2022			2023-11-28
		60.15	抗拉强度	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》附录D、附录E JT/T1432.1-2022			2023-11-28
60.16	单根条带宽度	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》第6.4条 JT/T1432.1-2022			2023-11-28		
60.17	单根条带厚度	《公路工程土工合成材料第1部分：土工格栅》第6.6条 JT/T1432.1-2022			2023-11-28		



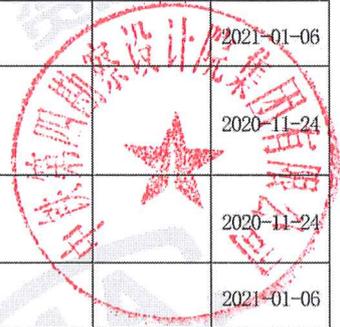
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第65页共 121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				
		60.18	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F JT/T1432.1-2022			2023-11-28
61	土工格室	61.1	尺寸	《土工合成材料塑料土工格室》GB/T 19274-2003第7.5条			2020-11-24
		61.2	外观	《土工合成材料塑料土工格室》GB/T 19274-2003第6.2条			2020-11-24
		61.3	格室片拉伸屈服强度	《塑料拉伸性能的测定》GB/T 1040.1-3-2006			2020-11-24
				《土工合成材料塑料土工格室》GB/T 19274-2003第7.7条			2020-11-24
		61.4	焊接处抗拉强度	《土工合成材料塑料土工格室》GB/T 19274-2003第7.8条			2020-11-24
		61.5	连接处抗拉强度	《塑料拉伸性能的测定》GB/T 1040.1-3-2006			2020-11-24
《土工合成材料塑料土工格室》GB/T 19274-2003第7.9条					2020-11-24		
62	土工网	62.1	厚度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
				《土工合成材料塑料土工网》GB/T 19470-2004第7.2条			2020-11-24
		62.2	单位面积质量	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
				《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			2020-11-24
		62.3	网孔尺寸	《土工合成材料塑料土工网》GB/T 19470-2004第7.3条			2020-11-24
				《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
62.4	拉伸屈服强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006 《土工合成材料宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017			2021-01-06 2020-11-24		



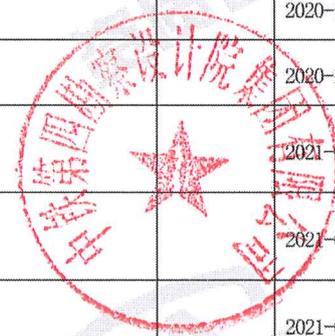
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第66页共 121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				
				《土工合成材料塑料土工网》GB/T 19470-2004第7.6条			2020-11-24
63	土工模袋	63.1	单位面积质量	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		63.2	拉伸强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		63.3	断裂伸长率	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		63.4	撕破强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		63.5	CBR顶破强度	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		63.6	垂直渗透系数	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		63.7	落锥穿透直径	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		63.8	等效孔径	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
64	土工加筋带	64.1	单位长度质量	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		64.2	断裂拉力	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		64.3	断裂伸长率	《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006			2021-01-06
		64.4	尺寸	《公路工程土工合成材料土工加筋带》JT/T517-2004			2020-11-24
		64.5	外观	《公路工程土工合成材料土工加筋带》JT/T517-2004			2020-11-24
65	自粘布	65.1	断裂强度	《土工合成材料宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017			2021-04-15
		65.2	标称断裂强度对应伸长率	《土工合成材料宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017			2021-04-15
		65.3	CBR顶破强力	《土工合成材料静态顶破试验(CBR法)》GB/T 14800-2010			2021-04-15
		65.4	撕破强力	《土工合成材料梯形法撕破强力的测定》GB/T 13763-2010			2021-04-15
		65.5	垂直渗透系数	《土工布及其有关产品无负荷时垂直渗透特性的测定》GB/T 15789-2016			2021-04-15



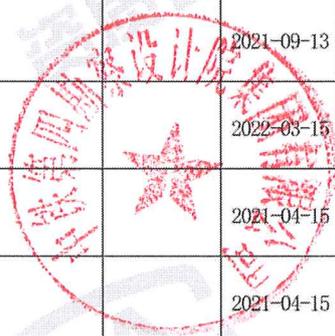
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第67页共 121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						
		65.6	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			2021-04-15		
		65.7	强力保持率	《土工布及其有关产品抗酸、碱液性能的试验方法》GB/T 17632-1998		抗酸碱性能	2021-04-15		
		65.8	断裂伸长的保持率	《土工布及其有关产品抗酸、碱液性能的试验方法》GB/T 17632-1998		抗酸碱性能	2021-04-15		
		65.9	幅宽	《纺织品 织物长度和幅宽的测定》GB/T4666-2009			2021-04-15		
十	锚固材料								
66	锚固剂	66.1	凝结时间	《水泥锚杆卷式锚固剂》MT219-2002第6.2条			2020-11-24		
		66.2	抗压强度	《水泥锚杆卷式锚固剂》MT219-2002第6.3条			2020-11-24		
67	锚杆、锚索	67.1	锚杆、锚索拉拔力	《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB50086-2015			2020-11-24		
				《建筑边坡工程技术规范》附录C GB50330-2013			2020-11-24		
十一	注浆材料								
		68.1	自由泌水率	《预应力孔道灌浆剂》GB/T25182-2010第5.2条			2020-11-24		
				《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13		
				《客货共线铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B TB/T 3043-2018			2022-03-15		
				《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》附录B TB/T 3192-2008			2021-04-15		
		68.2	24h自由膨胀率	《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》附录B TB/T 3192-2008					2021-04-15
				《客货共线铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B TB/T 3043-2018				2022-03-15	
				《预应力孔道灌浆剂》GB/T25182-2010第5.2条				2020-11-24	
				《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019				2021-09-13	



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第68页共 121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				
68	灌浆剂	68.3	毛细泌水率	《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》附录C TB/T 3192-2008			2021-04-15
				《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13
		68.4	充盈度	《客货共线铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B TB/T 3043-2018			2022-03-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0519-2020 JTG 3420-2020			2022-03-15
		68.5	流动度	《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13
				《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》附录E TB/T 3192-2008			2021-04-15
		68.6	压力泌水率	《预应力孔道灌浆剂》GB/T25182-2010第5.2条			2020-11-24
				《客货共线铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B TB/T 3043-2018			2022-03-15
		68.7	压力泌水率	《客货共线铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B TB/T 3043-2018			2022-03-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0508-2005 JTG 3420-2020			2022-03-15
		68.8	压力泌水率	《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13
				《预应力孔道灌浆剂》GB/T25182-2010第5.2条			2020-11-24
		68.9	压力泌水率	《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》附录A TB/T 3192-2008			2021-04-15
				《混凝土外加剂应用技术规范》GB50119-2013附录A			2020-11-24
68.10	压力泌水率	《客货共线铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B TB/T 3043-2018			2022-03-15		
		《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0520-2020 JTG 3420-2020			2022-03-15		



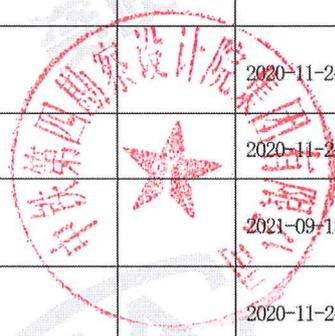
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第69页共 121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				
				《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13
				《预应力孔道灌浆剂》 GB/T25182-2010第5.2条			2020-11-24
				《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》附录D TB/T 3192-2008			2021-04-15
		68.7	强度	《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》第5.2条 TB/T 3192-2008			2021-04-15
				《预应力孔道灌浆剂》 GB/T25182-2010第5.2条			2020-11-24
				《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》 GB/T 17671-2021			2022-06-27
				《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13
				《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》第5.2.3条 TB/T 3192-2008			2021-04-15
		68.8	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 GB/T1346-2011			2020-11-24
				《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016			2020-11-24
		68.9	对钢筋锈蚀作用	《混凝土外加剂》 GB8076-1997附录B、C			2020-11-24
				《高速铁路预制后张法预应力混凝土简支梁》附录B GB/T 37439-2019			2021-09-13
		68.10	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016			2020-11-24
		68.11	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012			2020-11-24
		68.12	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012			2020-11-24
		68.13	氯离子含量	《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第70页共 121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					
68		68.14	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》GB/T 23439-2017			2020-11-24	
				《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010第5.2条			2020-11-24	
		68.15	常压泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016				2020-11-24
		68.16	竖向膨胀率	《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013附录C				2020-11-24
		68.17	24h自由泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0518-2020 JTG 3420-2020				2022-03-15
		68.18	自由膨胀率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0518-2020 JTG 3420-2020				2022-03-15
68.19	3h钢丝间泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0517-2020 JTG 3420-2020				2022-03-15		
69	灌浆材料	69.1	细度	《水泥基灌浆材料》第7条 JC/T 986-2018			2022-03-15	
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》第8条 GB/T 8077-2012			2022-03-15	
		69.2	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第11条 GB/T 8077-2012				2022-03-15
				《混凝土中氯离子含量检测技术规程》附录B JGJ/T 322-2013			2022-03-15	
		69.3	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				2022-03-15
				《水泥基灌浆材料》第7条 JC/T 986-2018			2022-03-15	
		69.4	流锥流动度	《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015				2022-03-15
				《铁路后张法预应力混凝土梁管道灌浆技术条件》附录A TB/T 3192-2008			2022-03-15	
		69.5	坍落扩展度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第4条 GB/T 50080-2016				2022-03-15
				《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015			2022-03-15	

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第71页共 121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					
69.6	抗压强度			《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》第10条 GB/T 17671-2021			2022-06-27	
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》第5条 GB/T 50081-2019			2022-03-15	
				《桥梁支座灌浆材料》第6条 JT/T 1130-2017			2022-03-15	
				《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015			2022-03-15	
	69.7			抗折强度	《桥梁支座灌浆材料》第6条 JT/T 1130-2017			2022-03-15
	69.8	泌水率			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第12条 GB/T 50080-2016			2022-03-15
					《桥梁支座灌浆材料》第6条 JT/T 1130-2017			2022-03-15
	69.9	竖向膨胀率			《混凝土外加剂应用技术规范》附录C GB 50119-2013			2022-03-15
					《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015			2022-03-15
					《水泥基灌浆材料》第7条 JC/T 986-2018			2022-03-15
	69.10	自由膨胀率			《自应力水泥物理检验方法》第6条 JC/T 453-2004			2022-03-15
					《桥梁支座灌浆材料》第6条 JT/T 1130-2017			2022-03-15
	69.11	含水率			《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录B GB/T 18046-2017			2022-03-15
69.12	凝结时间			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第11条 GB/T 50080-2016			2022-03-15	
69.13	弹性模量			《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第16条 JGJ/T 70-2009			2022-03-15	
十二		水						
70.1	pH值			《混凝土用水标准》 JGJ63-2006			2020-11-24	
				《水质pH值的测定玻璃电极法》 GB 6920-1986			2022-03-15	
70.2	不溶物			《混凝土用水标准》 JGJ63-2006			2020-11-24	



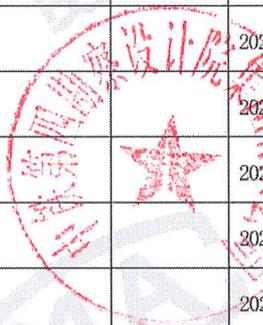
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第72页共 121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				
70	混凝土用水			《水质悬浮物的测定重量法》GB 11901-1989			2022-03-15
		70.3	可溶物	《混凝土用水标准》JGJ63-2006			2020-11-24
				《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》第8条 GB/T 5750.4-2006			2022-03-15
		70.4	硫酸盐	《水质硫酸盐的测定重量法》GB 11899-1989			2022-03-15
				《混凝土用水标准》JGJ63-2006			2020-11-24
		70.5	氯化物	《水质氯化物的测定硝酸银滴定法》GB 11896-1989			2022-03-15
				《混凝土用水标准》JGJ63-2006			2020-11-24
		70.6	凝结时间差	《混凝土用水标准》JGJ63-2006			2020-11-24
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》第8条 GB/T 1346-2011			2022-03-15
		70.7	抗压强度比	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021			2022-06-27
		《混凝土用水标准》JGJ63-2006			2020-11-24		
70.8	碱含量	《水泥化学分析方法》第6.14条 GB/T 176-2017			2022-03-15		
		《混凝土用水标准》JGJ63-2006			2020-11-24		
		71.1	pH值	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24
		71.2	总固体	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24
		71.3	悬浮性固体	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24
		71.4	溶解性固体(矿化度)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24
		71.5	游离二氧化碳	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24
		71.6	侵蚀二氧化碳	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24
		71.7	酸度	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24



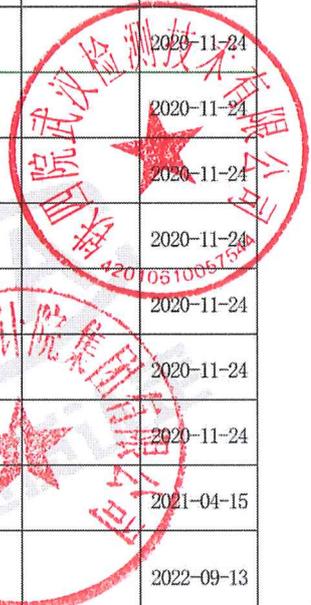
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第73页共 121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						
71	环境水	71.8	碱度	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.9	碳酸盐钙镁离子浓度(暂时硬度)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.10	非碳酸盐钙镁离子浓度(永久硬度)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.11	碳酸根(CO3 ²⁻)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.12	重碳酸根(HCO3 ⁻)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.13	氢氧根(OH ⁻)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.14	硫酸根(SO4 ²⁻)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.15	硝酸根(NO3 ⁻)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.16	氯离子(Cl ⁻)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.17	钙离子(Ca ²⁺)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.18	镁离子(Mg ²⁺)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.19	钠离子(Na ⁺)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.20	钾离子(K ⁺)	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2020-11-24		
		71.21	氨氮含量	《铁路工程水质分析方法》TB 10104-2003			2021-04-15		
				72.1	pH值	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13
				72.2	色度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13
				72.3	味	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13
				72.4	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13
				72.5	浑浊度	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第74页共 121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				
72	生活水	72.6	总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13
		72.7	悬浮性固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13
		72.8	溶解性固体(矿化度)	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006			2022-09-13
		72.9	酸度	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.10	碱度	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.11	碳酸盐钙镁离子浓度(暂时硬度)	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.12	非碳酸盐钙镁离子浓度(永久硬度)	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.13	碳酸根(CO3 ²⁻)	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.14	重碳酸根(HCO3 ⁻)	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.15	氢氧根(OH ⁻)	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.16	硫酸根(SO4 ²⁻)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006			2022-09-13
		72.17	硝酸根(NO3 ⁻)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006			2022-09-13
		72.18	氯离子(Cl ⁻)	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》GB/T5750.5-2006			2022-09-13
		72.19	钙离子(Ca ²⁺)	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.20	镁离子(Mg ²⁺)	《生活饮用水标准检验方法》GB/T5750-2006			2020-11-24
		72.21	钠离子(Na ⁺)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006			2022-09-13
		72.22	钾离子(K ⁺)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T5750.6-2006			2022-09-13
				《混凝土用水标准》JGJ63-2006			2020-11-24

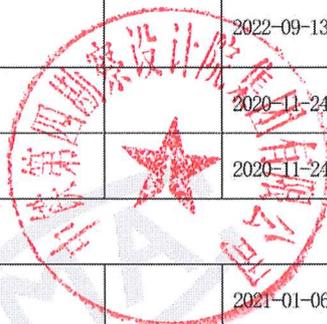
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第75页共 121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				
		72.23	六价铬离子 (Cr6+)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006			2022-09-13
				《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24
		72.24	镉离子 (Cd)	《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006			2022-09-13
		72.25	铁 (Fe)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006			2022-09-13
				《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24
		72.26	锰 (Mn)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006			2022-09-13
				《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24
		72.27	铜 (Cu)	《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24
				《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006			2022-09-13
		72.28	锌 (Zn)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006			2022-09-13
				《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24
72.29	铅 (Pb)	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006			2022-09-13		
		《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24		
72.30	银 (Ag)	《铁路工程水质分析方法》 TB 10104-2003			2020-11-24		
十三		填料及道砟					
		73.1	含水率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第76页共 121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							
		73.2	密度	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020	52.2不包括核子射线法		2021-01-06			
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01			
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24			
		73.3	相对密度		《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020				2021-01-06	
					《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019				2020-11-24	
					《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023				2023-08-01	
		73.4	颗粒密度		《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023				2023-08-01	
					《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020				2021-01-06	
					《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019				2020-11-24	
		73.5	颗粒分析		《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023				2023-08-01	
					《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023				激光粒度仪法	2023-11-28
					《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020					2021-01-06
					《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019					2020-11-24
		73.6	界限含水量		《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020				2021-01-06	
					《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019					2020-11-24
					《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023					2023-08-01
		73.7	湿化		《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			同崩解	2023-08-01	
		73.8	毛细管水上升高度		《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019				2021-04-15	
《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020					2021-01-06					
《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023					2023-08-01					
73.9	最大分子吸水率		《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2010				2020-11-24			

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第77页共 121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				
		73.10	天然坡角	《铁路工程土工试验方法》TB10102-2023			2023-08-01
		73.11	最大干密度和最优含水率(最佳含水率)	《铁路工程土工试验方法》TB10102-2023			2023-08-01
				《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009			2020-11-24
				《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
				《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
		73.12	承载比(CBR)	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
				《铁路工程土工试验方法》TB10102-2023			2023-08-01
				《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
		73.13	压缩系数	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
				《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
				《铁路工程土工试验方法》TB10102-2023			2023-08-01
		73.14	前期固结压力	《铁路工程土工试验方法》TB10102-2023			2023-08-01
				《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
				《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.15	回弹模量	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
				《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》TB10102-2023			2023-08-01
		73.16	渗透系数	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》TB10102-2023			2023-08-01
				《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023		300型常水头法	2023-11-28
				《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06



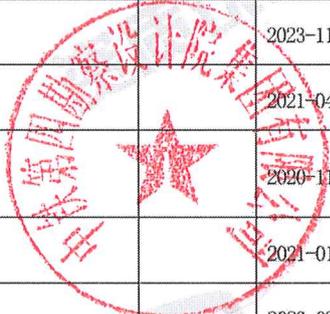
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第78页共 121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						
		73.17	固结系数	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06		
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24		
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01		
		73.18	无侧限抗压强度			《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009			2020-11-24
						《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T233-2011			2021-01-06
						《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.19	内摩擦角和黏聚力(直剪、三轴、残余)			《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01
						《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
						《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.20	侧压力系数			《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
						《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01
		73.21	基床系数			《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-11-28
						《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2021-04-15
						《城市轨道交通岩土工程勘察规范》第16章 GB50307-2012			2020-11-24
		73.22	自由膨胀率			《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
						《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
						《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
						《膨胀土地区建筑技术规范》附录D GB 50112-2013			2020-11-24
		73.23	膨胀率			《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019							2020-11-24		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第79页共 121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				
				《膨胀土地区建筑技术规范》附录E GB 50112-2013			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
		73.24	膨胀力	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《膨胀土地区建筑技术规范》附录F GB 50112-2013			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
		73.25	收缩系数	《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
				《膨胀土地区建筑技术规范》附录G GB 50112-2013			2020-11-24
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.26	体缩率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《膨胀土地区建筑技术规范》附录G GB 50112-2013			2020-11-24
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
		73.27	蒙脱石含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
				《膨胀土地区建筑技术规范》附录A GB 50112-2013			2020-11-24
		73.28	阳离子交换量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2021-04-15
		73.29	标准吸湿含水率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.30	黄土湿陷性系数	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24



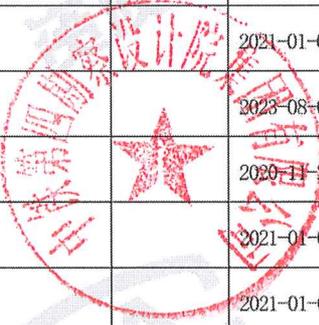
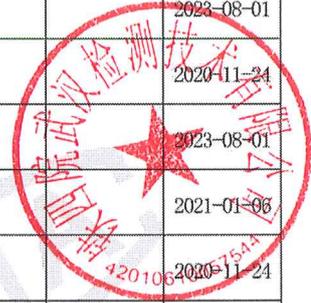
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第80页共 121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				
73	土及无机结合料			《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.31	湿陷性起始压力	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
		73.32	冻土密度	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
		73.33	冻结温度	《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
		73.34	未冻含水率	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.35	冻土总含水率	《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.36	冻胀率	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019					2020-11-24		
《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023					2023-08-01		
73.37	冻土融化压缩	《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01		



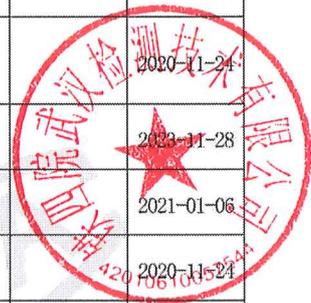
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第81页共 121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				
				《公路土工试验规 程》 JTG 3430- 2020			2021-01-06
				《土工试验方法标 准》 GB/T50123- 2019			2020-11-24
		73.38	导热系数	《城市轨道交通岩 土工程勘察规范》 第16章 GB50307- 2012			2020-11-24
				《铁路工程土工试 验规程》 TB10102-2023			2023-11-28
		73.39	比热容	《城市轨道交通岩 土工程勘察规范》 第16章 GB50307- 2012			2020-11-24
				《铁路工程土工试 验规程》 TB10102-2023			2023-11-28
		73.40	导温系数	《城市轨道交通岩 土工程勘察规范》 第16章 GB50307- 2012			2020-11-24
				《铁路工程土工试 验规程》 TB10102-2023			2023-11-28
		73.41	有机质含量	《公路土工试验规 程》 JTG 3430- 2020			2021-01-06
				《土工试验方法标 准》 GB/T50123- 2019			2020-11-24
				《铁路工程岩土工 化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.42	灼烧失量	《铁路工程岩土工 化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
				《公路土工试验规 程》 JTG 3430- 2020			2021-01-06
		73.43	pH值	《公路土工试验规 程》 JTG 3430- 2020			2021-01-06
				《土工试验方法标 准》 GB/T50123- 2019			2020-11-24
				《铁路工程岩土工 化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.44	易溶盐总量	《公路土工试验规 程》 JTG 3430- 2020			2021-01-06
				《土工试验方法标 准》 GB/T50123- 2019			2020-11-24
				《铁路工程岩土工 化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.45	碳酸根	《土工试验方法标 准》 GB/T50123- 2019			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第82页共 121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						
				《铁路工程岩土化学分析规程》TB10103-2008			2020-11-24		
				《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06		
				73.46	重碳酸根	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
						《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
						《铁路工程岩土化学分析规程》TB10103-2008			2020-11-24
				73.47	氯根	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
						《铁路工程岩土化学分析规程》TB10103-2008			2020-11-24
						《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
				73.48	钙	《铁路工程岩土化学分析规程》TB10103-2008			2020-11-24
						《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
						《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
				73.49	镁	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
						《铁路工程岩土化学分析规程》TB10103-2008			2020-11-24
						《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
				73.50	硫酸根	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
						《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
						《铁路工程岩土化学分析规程》TB10103-2008			2020-11-24
				73.51	钾、钠	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020			2021-01-06
						《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24
						《铁路工程岩土化学分析规程》TB10103-2008			2020-11-24
73.52	中溶盐	《土工试验方法标准》GB/T50123-2019			2020-11-24				



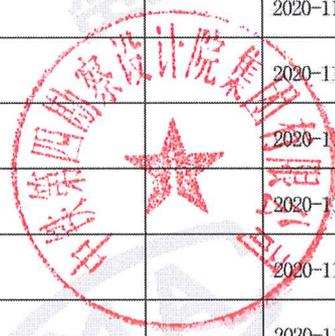
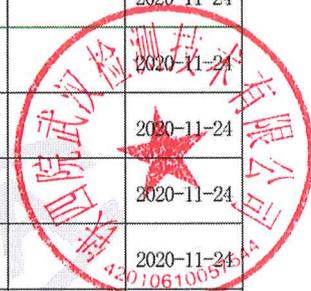
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第83页共 121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				
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
				《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.53	难溶盐	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2020-11-24
				《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2021-01-06
		73.54	二氧化硅	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.55	二、三氧化物	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.56	铁含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.57	三氧化二铝	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.58	氧化钙	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.59	氧化镁	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.60	酸不溶物	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.61	三氧化硫	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.62	二氧化碳含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.63	氧化锰含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.64	铜含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.65	锌含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.66	镉含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.67	铅含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.68	钡含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24
		73.69	配合比设计	《水泥土配合比设计规程》 JGJ/T233-2011			2021-01-06



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第84页共 121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						
73.70	水泥或石灰剂量	73.70	水泥或石灰剂量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009			2020-11-24		
				《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01		
		73.71	抗压回弹模量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009			2020-11-24		
		73.72	抗冻性指标	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009			2020-11-24		
		73.73	间接抗拉强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009			2020-11-24		
		73.74	镍含量	《铁路工程岩土化学分析规程》 TB10103-2008			2020-11-24		
		73.75	静止侧压力系数	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2021-04-15		
		73.76	粗粒土渗透系数	73.76	粗粒土渗透系数	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2021-04-15
						《高速铁路路基工程施工质量验收标准》附录C TB10751-2018			2021-04-15
						《铁路路基工程施工质量验收标准》附录H TB10414-2018			2021-04-15
73.77	粗粒土最大干密度	73.77	粗粒土最大干密度	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2021-04-15		
				《公路土工试验规程》 JTG3430-2020			2021-04-15		
				《铁路工程土工试验方法》 TB10102-2023			2023-08-01		
73.78	崩解量	73.78	崩解量	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019		崩解	2021-04-15		
73.79	休止角	73.79	休止角	《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2021-04-15		
74.1	粒径级配	74.1	粒径级配	《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01		
				《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005			2020-11-24		
74.2	压碎值	74.2	压碎值	《公路工程集料试验规程》 JTG E42-2005			2020-11-24		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第85页共 121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						
74	级配碎石	74.3	针状指数和片状指数	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023		同针片状颗粒含量,用于计算针状(细长)、片状(扁平)颗粒含量	2023-08-01		
		74.4	风化颗粒及其它杂石含量	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.5	洛杉矶磨耗率	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.6	硫酸钠溶液浸泡损失率	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.7	16mm粗颗粒中带有破碎面的颗粒所占质量百分率	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023		同粗颗粒中带破碎面的颗粒含量	2023-08-01		
		74.8	质软、易破碎颗粒含量	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.9	压碎指标	《建设用卵石、碎石》第7.12条 GB/T14685-2022			2022-10-28		
		74.10	黏土团及其他杂质含量	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.11	粒径小于0.5mm的细颗粒的液限	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.12	塑性指数	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.13	0.02mm以下粒径质量百分率	《铁路工程土工试验规程》TB10102-2023			2023-08-01		
		74.14	有机质含量	《铁路工程岩土化学分析规程》第8章 TB10103-2008			2021-04-15		
		74.15	有机物含量	《铁路工程土工试验规程》第43.4条 TB10102-2023			2023-11-28		
		74.16	持水率	《铁路工程土工试验规程》第43.10条 TB10102-2023			2023-11-28		
		74.17	压碎指标值	《铁路工程土工试验规程》第43.11条 TB10102-2023			2023-11-28		
		74.18	细颗粒含量	《铁路工程土工试验规程》第43.12条 TB10102-2023		亚甲蓝法	2023-11-28		
				75.1	洛杉矶磨耗率	《铁路碎石道砟第2部分:试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
				75.2	标准集料冲击韧度	《铁路碎石道砟第2部分:试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
75.3	石料耐磨硬度系数			《铁路碎石道砟第2部分:试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24		

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第86页共 121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				
75	道砟及底碴	75.4	标准集料压碎率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.5	道砟集料压碎率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.6	渗透系数	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.7	石粉试模件抗压强度	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.8	石粉液限	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.9	石粉塑限	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.10	硫酸钠溶液浸泡损失率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.11	石料密度	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.12	石料容重	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.13	粒径级配	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.14	针状指数和片状指数	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.15	风化颗粒及其它杂石含量	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.16	0.1mm以下粉末含量	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
		75.17	颗粒表面清洁度	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018			2020-11-24
十四		混凝土及砂浆					
		76.1	配合比设计	《铁路混凝土》TB/T3275-2018第7章 《普通混凝土配合比设计规程》JG155-2011			2020-11-24 2020-11-24

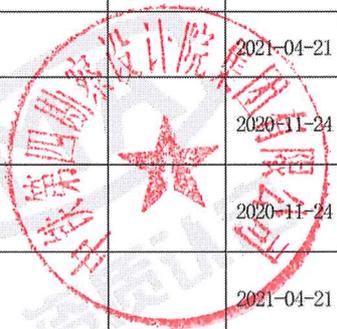
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第87页共 121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				
76.2	抗压强度			《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24
76.3	弹性模量			《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24
76.4	劈裂抗拉强度			《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24
76.5	抗折强度			《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2020-11-24
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
76.6	抗冻性			《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
				《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
76.7	抗水渗透性			《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21



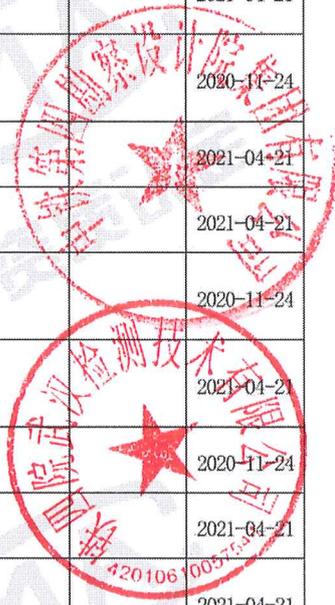
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第88页共 121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				
76	混凝土	76.8	收缩率	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
		76.9	电通量	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
				《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
		76.10	抗压强度耐蚀系数	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
		76.11	氯离子扩散系数	《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2020-11-24
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
		76.12	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法》GB/T50080-2016			2020-11-24
				《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020			2021-04-21
76.13	凝结时间	《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020			2021-04-21		
		《普通混凝土拌合物性能试验方法》GB/T50080-2016			2020-11-24		



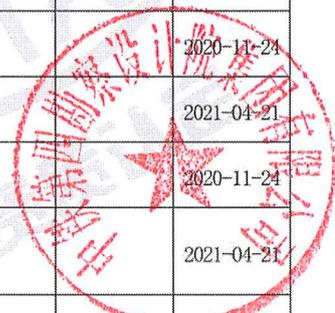
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第89页共 121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				
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020			2021-04-21
		76.14	泌水率	《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020			2021-04-21 2021-04-21
		76.15	稠度	《普通混凝土拌合物性能试验方法》 GB/T50080-2016 《普通混凝土拌合物性能试验方法》 GB/T50080-2016 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020 《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020			2020-11-24 2020-11-24 2021-04-21 2021-04-21
		76.16	坍落扩展度值	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020 《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020 《普通混凝土拌合物性能试验方法》 GB/T50080-2016			2021-04-21 2021-04-21 2020-11-24
		76.17	表观密度	《水工混凝土试验规程》 SL/T 352-2020 《普通混凝土拌合物性能试验方法》 GB/T50080-2016 《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 JTG 3420-2020			2021-04-21 2020-11-24 2021-04-21
		76.18	增实因数	《铁路混凝土》附录K TB/T3275-2018			2021-04-15
		76.19	L型仪充填比	《铁路混凝土》附录L TB/T3275-2018 《铁路混凝土工程施工质量验收标准》附录H.3 TB10424-2018			2021-04-15 2021-04-15
		76.20	坍落扩展度	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》附录H.1 TB10424-2018			2021-04-15
		76.21	扩展时间T500	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》附录H.1 TB10424-2018			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第90页共 121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				
		76.22	环障碍高差	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》附录H.2 TB10424-2018			2021-04-15
		76.23	竖向膨胀率	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》附录H.4 TB10424-2018			2021-04-15
		76.24	芯样薄片试件煮沸外观检查	《建筑结构检测技术标准》附录G GB/T 50344-2019		游离氧化钙潜在危害的检测	2021-04-15
		76.25	芯样试件煮沸外观检查	《建筑结构检测技术标准》附录G GB/T 50344-2019		游离氧化钙潜在危害的检测	2021-04-15
		76.26	芯样试件抗压强度变化百分率	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》第6章 JGJ/T 384-2016		游离氧化钙潜在危害的检测	2021-04-15
				《建筑结构检测技术标准》附录G GB/T 50344-2019		游离氧化钙潜在危害的检测	2021-04-15
		76.27	限制膨胀率	《混凝土膨胀剂》附录B GB/T 23439-2017			2021-04-15
		76.28	压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第11章 GB/T 50080-2016			2021-09-13
		76.29	坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016			2023-11-28
		76.30	硬化混凝土气泡间距系数	《铁路混凝土》附录G TB/T3275-2018			2023-11-28
		76.31	总碱含量	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》第6.3条 TB10424-2018			2023-11-28
		76.32	总三氧化硫含量	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》第6.3条 TB10424-2018			2023-11-28
		76.33	总氯离子含量	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》第6.3条 TB10424-2018			2023-11-28
		76.34	气密性混凝土透气系数	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》附录M TB10424-2018			2023-11-28
		76.35	碳化深度	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》第11条 GB/T50082-2009			2023-11-28
		77.1	配合比设计	《砌筑砂浆配合比设计规程》 JGJ/T 98-2010			2020-11-24
		77.2	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.3	流动度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》 JGJ/T70-2009			2021-04-21

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第91页共 121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				
77	砂浆	77.4	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.5	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.6	保水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.7	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.8	弹性模量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.9	拉伸粘结强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.10	抗压强度	《砌体工程现场检测技术标准》第12章 GB/T 50315-2011			2021-04-15
				《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2021-04-21
		77.11	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021			2022-06-27
		77.12	收缩率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2021-04-21
				《自应力水泥物理检验方法》JC/T453-2004			2020-11-24
		77.13	膨胀率	《自应力水泥物理检验方法》JC/T453-2004			2020-11-24
		77.14	泌水率	《混凝土拌合物性能试验》GB/T50080-2016			2020-11-24
		77.15	凝结时间	《混凝土拌合物性能试验》GB/T50080-2016			2020-11-24
				《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009			2021-04-21
十五		岩土					
		78.1	含水率	《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020			2021-04-21
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005			2020-11-24
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第92页共 121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				
	78.2		密度	《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005			2020-11-24
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020			2021-04-21
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24
				《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24
	78.3		颗粒密度	《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005			2020-11-24
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020			2021-04-21
	78.4		吸水率	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24
				《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24
《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023						2023-08-01	
《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020						2021-04-21	
《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005						2020-11-24	
《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005						2020-11-24	
78.5		饱和吸水率	《水利水电工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24	
			《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020			2021-04-21	
			《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24	
			《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01	
			《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005			2020-11-24	
78.6		抗冻性	《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005			2020-11-24	

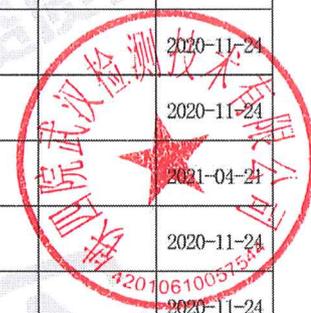
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第93页共 121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						
		78.7	自由膨胀率	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020			2021-04-21		
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24		
				《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007			2020-11-24		
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01		
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01		
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24		
		78.8	侧向约束膨胀率	《水利水电工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007					2020-11-24
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020					2021-04-21
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005					2020-11-24
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005					2020-11-24
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013					2020-11-24
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023					2023-08-01
		78.9	膨胀压力	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020					2021-04-21
				《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007					2020-11-24
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013					2020-11-24
《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005							2020-11-24		
《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023							2023-08-01		
78.10	耐崩解指数	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020					2021-04-21		
		《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023					2023-08-01		
		《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005					2020-11-24		
		《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005					2020-11-24		



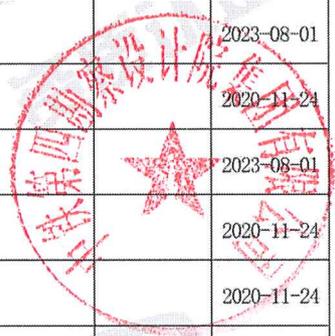
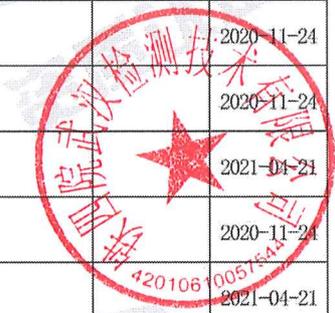
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第94页共 121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						
78	岩石	78.11	单轴抗压强度	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020			2021-04-21		
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013			2020-11-24		
				《水利水电工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24		
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01		
				《水利水电工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24		
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005			2020-11-24		
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020			2021-04-21		
		78.12	抗压静弹模	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013					2020-11-24
				《水利水电工程岩石试验规程》DL/T5368-2007				2020-11-24	
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023				2023-08-01	
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013				2020-11-24	
				《水利水电工程岩石试验规程》DL/T5368-2007				2020-11-24	
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005				2020-11-24	
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020				2021-04-21	
		78.13	泊松比	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013					2020-11-24
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023				2023-08-01	
				《水利水电工程岩石试验规程》DL/T5368-2007				2020-11-24	
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005				2020-11-24	
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020				2021-04-21	
		78.14	抗拉强度	《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005					2020-11-24
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020				2021-04-21	
《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013						2020-11-24			



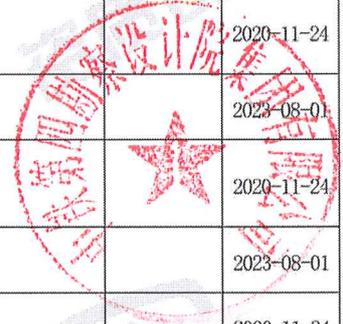
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第95页共 121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						
		78.15	抗折强度	《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007			2020-11-24		
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023			2023-08-01		
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005			2023-11-28		
				《铁路工程岩石试验规程》TB10115-2023			2023-11-28		
		78.16	点荷载强度	《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005					2020-11-24
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023				2023-08-01	
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005				2020-11-24	
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020				2021-04-21	
		78.17	薄片鉴定	《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007					2020-11-24
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013				2020-11-24	
				《岩石分类和命名方案 变质岩岩石分类和命名方案》GB/T 17412.3-1998				2020-11-24	
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005				2020-11-24	
		78.18	黏粒含量	《岩石分类和命名方案 火成岩岩石分类和命名方案》GB/T 17412.1-1998					2020-11-24
				《岩石分类和命名方案 沉积岩岩石分类和命名方案》GB/T 17412.2-1998				2020-11-24	
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023				2023-08-01	
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023				2023-08-01	
		78.19	声波速度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013					2020-11-24
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023				2023-08-01	
		78.20	黏聚力	《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007				抗剪强度	2021-04-15
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023				抗剪强度	2023-08-01



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第96页共 121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						
十六		78.21	内摩擦角	《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005		抗剪强度	2021-04-15		
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		抗剪强度	2021-04-15		
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020		抗剪强度	2021-04-21		
				《水电水利工程岩石试验规程》DL/T5368-2007		抗剪强度	2021-04-15		
				《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020		抗剪强度	2021-04-21		
				《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013		抗剪强度	2021-04-15		
				《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2023		抗剪强度	2023-08-01		
				《公路工程岩石试验规程》JTGE41-2005		抗剪强度	2021-04-15		
		78.22	导热系数	《铁路工程岩石试验规程》TB10115-2023					2023-11-28
		78.23	比热容	《铁路工程岩石试验规程》TB10115-2023					2023-11-28
		78.24	导温系数	《铁路工程岩石试验规程》TB10115-2023					2023-11-28
		78.25	石英含量	《铁路工程岩石试验规程》TB10115-2023					2023-11-28
		78.26	软化系数	《铁路工程岩石试验规程》TB10115-2023					2023-11-28
				《工程岩体试验方法标准》GB/T50266-2013					2023-11-28
		78.27	孔隙率	《公路工程岩土试验规程》JTGE41-2005					2023-11-28
《铁路工程岩石试验规程》TB10115-2023							2023-11-28		
工程结构									
十六		79.1	强度	《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T 384-2016	限采用回弹法、钻芯法		2022-03-15		
				《高强混凝土强度检测技术规程》JGJ/T294-2013			2022-03-15		
				《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》T/CECS 02-2020			2021-01-06		

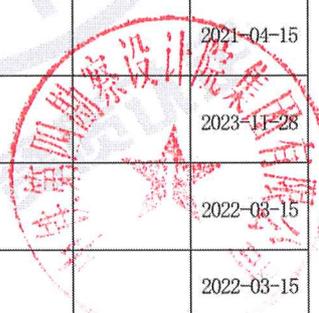
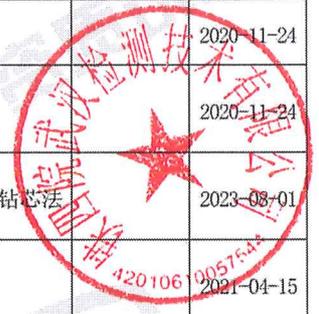
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第97页共 121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							
79	主体结构			《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS03:2007			2020-11-24			
				《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013	限采用回弹法、钻芯法		2022-03-15			
				《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2019	限采用回弹法、钻芯法		2022-03-15			
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28			
				《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011			2020-11-24			
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB 50204-2015			2020-11-24			
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB 10433-2023	限采用回弹法、钻芯法		2023-08-01			
				《混凝土结构现场检测技术标准》附录D GB/T 50784-2013			2021-04-15			
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28			
				79.2	内部质量	《混凝土结构现场检测技术标准》附录E GB/T 50784-2013				2021-04-15
				79.3	裂缝	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023				2023-11-28
				79.4	构件截面尺寸	《建筑结构检测技术标准》第3章、附录D GB/T50344-2019				2022-03-15
				79.5	钢筋间距	《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013				2022-03-15
						《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019				2022-03-15
				79.6	钢筋数量	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023				2023-11-28
						《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013				2022-03-15
《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023						2023-11-28				
			《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019				2022-03-15			



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第98页共 121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						
		79.7	碳化深度	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28		
				《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T50784-2013			2023-11-28		
80	隧道结构	80.1	强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011			2020-11-24		
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28		
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB 50204-2015			2020-11-24		
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023	限采用回弹法、钻芯法		2023-08-01		
				《钻芯法检测混凝土强度技术规程》CECS03:2007			2020-11-24		
				《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》T/CECS 02-2020			2021-01-06		
		80.2	衬砌厚度	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023					2023-11-28
				《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004					2020-11-24
				《铁路隧道工程施工质量验收标准》第7章 TB10417-2018					2020-11-24
		80.3	衬砌后回填密实度	《铁路隧道工程施工质量验收标准》第7章 TB10417-2018					2020-11-24
				《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004					2020-11-24
		80.4	衬砌内部钢筋等分布	《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004					2020-11-24
				《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019					2022-03-15
《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023							2023-11-28		
《铁路隧道工程施工质量验收标准》第7章 TB10417-2018							2020-11-24		
				《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013			2022-03-15		

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第99页共 121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				
80.5	衬砌表层混凝土质量			《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015			2020-11-24
				《铁路隧道工程施工质量验收标准》第7章 TB10417-2018			2020-11-24
				《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004			2020-11-24
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28
				《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》TB10223-2004			2020-11-24
				《铁路隧道工程施工质量验收标准》第7章 TB10417-2018			2020-11-24
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015			2020-11-24
				《混凝土结构现场检测技术标准》GB/T 50784-2013			2022-03-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019			2022-03-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28
		80.6	钢筋保护层厚度			《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006	
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JGJ8-2016			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28
80.7	衬砌内部混凝土质量			《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JGJ8-2016			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
81.1	水平位移			《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JGJ8-2016			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第100页共 121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				
81.2	竖向位移			《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JG18-2016			2020-11-24
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JG18-2016			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
81.3	倾斜			《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
81.4	深层水平位移(测斜)			《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JG18-2016			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27



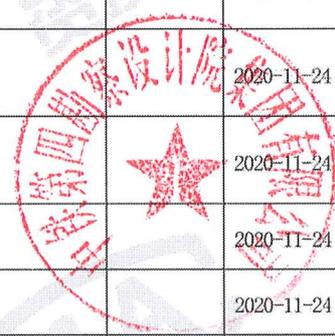
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第101页共 121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				
81	监控测量	81.5	地下水水位	《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JGJ8-2016			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24
		81.6	围护体系内力	《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
81.7	裂缝	《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24		
		《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第102页共 121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》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24	
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24	
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27	
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JGJ8-2016			2020-11-24	
				《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019			2020-11-24	
		81.8	孔隙水压力	《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27	
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013				2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JGJ8-2016				2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018				2020-11-24
				《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019				2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018				2020-11-24
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006				2020-11-24
		81.9	基坑土压力	《建筑基坑工程监测技术标准》GB50497-2019			2020-11-24	
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020				2022-06-27
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018				2020-11-24
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006				2020-11-24
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018				2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JGJ8-2016				2020-11-24

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第103页共 121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				
	81.10		土体分层垂直位移	《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JG18-2016			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《建筑边坡工程技术规范》第16章 GB50330-2013			2020-11-24
	81.11		坑底隆起(回弹)	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24
				《地下铁道工程施工质量验收标准》第2~10章 GB/T 50299-2018			2020-11-24
				《建筑变形测量规范》第1~9章 JG18-2016			2020-11-24
				《工程测量标准》第3、4、10章 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑地基基础工程施工质量验收标准》第7章 GB 50202-2018			2020-11-24
				《国家一、二等水准测量规范》第1~8章 GB/T12897-2006			2020-11-24
81.12		周边净空收敛位移	《建筑基坑工程监测技术标准》 GB50497-2019			2020-11-24	
			《地铁工程监控量测技术规程(北京市)》第3~8章 DB11/490-2007			2020-11-24	
			《铁路隧道监控量测技术规程》TB 10121-2007			2020-11-24	
			《地铁工程监控量测技术规程(北京市)》第3~8章 DB11/490-2007			2020-11-24	
81.13		拱顶下沉量	《铁路隧道监控量测技术规程》TB 10121-2007			2020-11-24	
			《地铁工程监控量测技术规程(北京市)》第3~8章 DB11/490-2007			2020-11-24	
82	基桩	82.1	基桩承载力	《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014			2020-11-24
				《铁路工程基桩检测技术规程》 TB10218-2019			2020-11-24



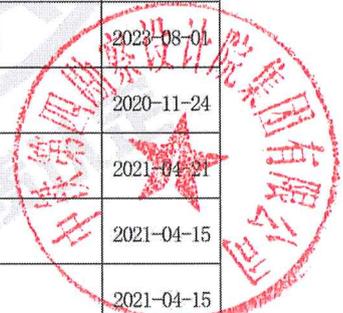
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第104页共 121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					
		82.2	桩身完整性	《建筑基桩自平衡静载试验技术规程》 JGJ/T403-2017			2021-04-15	
				《公路工程基桩检测技术规程》 JTG/T 3512-2020			2020-11-24	
				《铁路工程基桩检测技术规程》 TB10218-2019			2020-11-24	
				《建筑基桩检测技术规范》 JGJ106-2014			2020-11-24	
				《公路工程基桩检测技术规程》 JTG/T 3512-2020			2020-11-24	
83	路基路面	83.1	压实系数(压实度)	《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01	
				《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019			2021-04-21	
		83.2	相对密度	《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01	
		83.3	地基系数(K30)	《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01	
		83.4	动态变形模量(Evd)	《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01	
		83.5	孔隙率	《铁路工程土工试验规程》 TB10102-2023			2023-08-01	
		83.6	动力触探	《铁路工程地质原位测试规程》 TB10018-2018			2020-11-24	
		83.7	弯沉值	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019			2021-04-21	
		83.8	注浆质量	《铁路工程地质钻探规程》 TB 10014-2012				2021-04-15
				《多道瞬态面波勘察技术规程》 JGJ/T143-2017				2021-04-15
《水电工程钻孔压水试验规程》 NB/T 35331-2018						2021-04-15		
《铁路工程物理勘探规范》 TB 10013-2010						2021-04-15		
83.9	岩土承载力	《铁路工程水文地质勘察规范》 TB 10049-2014				2021-04-15		
		《铁路工程地质原位测试规程》 TB10018-2018				2021-04-15		
83.10	岩土的变形	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015				2022-03-15		
		《铁路工程地质原位测试规程》 TB10018-2018				2021-04-15		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第105页共 121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				
		83.11	地基土的密实度	《铁路工程地质原位测试规程》TB10018-2018			2021-04-15
		83.12	湿陷变形	《湿陷性黄土地区建筑标准》附录H GB50025-2018		地基处理桩湿陷变形参数	2021-04-15
		83.13	单桩承载力	《铁路工程地基处理技术规程》附录B TB 10106-2023		地基处理桩	2023-05-22
		83.14	复合地基承载力	《铁路工程地基处理技术规程》附录C TB 10106-2023		地基处理桩	2023-05-22
				《建筑地基处理技术规范》附录A JGJ 79-2015		地基处理桩	2021-04-15
		83.15	桩长	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		地基处理桩	2021-04-15
		83.16	桩身强度	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		地基处理桩	2021-04-15
				《铁路工程地基处理技术规程》 TB 10106-2023	限采用钻芯法		2023-05-22
				《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015	限采用钻芯法		2022-03-15
		83.17	均匀性	《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015	限采用动力触探法		2022-03-15
				《建筑地基处理技术规范》 JGJ 79-2012	限采用动力触探法		2022-03-15
				《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015		地基处理桩	2021-04-15
		83.18	压实系数	《公路土工试验规程》 JTG 3430-2020			2022-03-15
				《土工试验方法标准》 GB/T50123-2019			2022-03-15
		83.19	强度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB 50204-2015	限采用回弹法、钻芯法		2022-03-15
		83.20	构造深度	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019	限采用手工铺砂法		2022-03-15
		83.21	摩擦系数	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019	限采用摆式仪法		2022-03-15
		83.22	平整度	《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450-2019	限采用三米直尺法		2022-03-15
		83.23	无侧限强度	《公路路基路面现场测试规程》 JTJ3450-2019			2022-03-15
				《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG E51-2009			2022-03-15
		83.24	厚度	《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008			2022-03-15

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第106页共 121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				
84	桩位验收	84.1	桩顶标高	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》第5章 GB50202-2018		基桩	2021-04-15
		84.2	桩径	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》第5章 GB50202-2018		基桩	2021-04-15
		84.3	桩位	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》第5章 GB50202-2018		基桩	2021-04-15
		84.4	桩身垂直度	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》第5章 GB50202-2018		管桩	2021-04-15
85	地质工程	85.1	波形	《铁路工程物探规范》TB 10013-2010		岩溶发育情况	2021-04-15
				《多道瞬态面波勘察技术规程》JGJ/T143-2017		岩溶发育情况	2021-04-15
		85.2	速度	《铁路工程物探规范》TB 10013-2010		岩溶发育情况	2021-04-15
				《多道瞬态面波勘察技术规程》JGJ/T143-2017		岩溶发育情况	2021-04-15
		85.3	频率	《铁路工程物探规范》TB 10013-2010		岩溶发育情况	2021-04-15
				《多道瞬态面波勘察技术规程》JGJ/T143-2017		岩溶发育情况	2021-04-15
		85.4	场地波速	《城市工程地球物理探测标准》第13.3节 CJJ/T7-2017		剪切波	2022-03-15
				《铁路工程物探规范》第10.5节 TB 10013-2010		剪切波	2022-03-15
		85.5	声速测井	《铁路工程物探规范》第9.3节 TB 10013-2010		声波	2022-03-15
				《城市工程地球物理探测标准》第13.3节 CJJ/T7-2017		声波	2022-03-15
		85.6	土壤电阻率	《铁路工程物探规范》第10.5节 TB 10013-2010			2022-03-15
85.7	大地导电率	《铁路工程物探规范》第10.5节 TB 10013-2010			2022-03-15		
85.8	电测井	《城市工程地球物理探测标准》第13.2节 CJJ/T7-2017			2022-03-15		
		《铁路工程物探规范》第9.2节 TB 10013-2010			2022-03-15		
85.9	放射性	《铁路工程物探规范》第8章和附录F TB 10013-2010		γ射线	2022-03-15		

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第107页共 121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				
		85.10	地脉动	《城市工程地球物理探测标准》第9章 CJJ/T 7-2017		γ射线	2022-03-15
				《城市工程地球物理探测标准》第11.3节 CJJ/T 7-2017			2022-03-15
				《铁路工程物理勘探规范》第10.5节 TB 10013-2010			2022-03-15
86	地下连续墙	86.1	墙身质量	《建筑基桩检测技术规范》JGJ 106-2014			2021-04-15
				《铁路工程基桩检测技术规范》TB 10218-2019			2021-04-15
				《建筑地基基础检测规程》(江苏省) DGJ32-TJ142-2012			2021-04-15
87	钢筋混凝土结构构件	87.1	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019			2022-03-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB 50204-2015			2022-03-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》第9.4节 GB/T 50784-2013			2021-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28
				《钢筋保护层厚度和钢筋直径检测技术规程》第5.2节(北京市) DB11/T365-2016			2021-04-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019			2022-03-15
		87.2	钢筋间距	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28
				《钢筋保护层厚度和钢筋直径检测技术规程》第5.2节(北京市) DB11/T365-2016			2021-04-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》第9.4节 GB/T 50784-2013			2021-04-15
		87.3	钢筋直径	《钢筋保护层厚度和钢筋直径检测技术规程》第5.3节(北京市) DB11/T365-2016			2021-04-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》第9.4节 GB/T 50784-2013			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第108页共 121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				
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》TB10433-2023			2023-11-28
88	混凝土预制构件	88.1	挠度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB 50204-2015			2021-04-15
		88.2	抗裂	《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB 50204-2015			2021-04-15
		88.3	承载力	《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB 50204-2015			2021-04-15
《混凝土结构现场检测技术标准》第13章 GB/T 50784-2013					2021-04-15		
89	建筑物变形	89.1	沉降	《建筑变形测量规范》第7章 JGJ8-2016			2021-04-15
		89.2	倾斜	《建筑变形测量规范》第7章 JGJ8-2016			2021-04-15
90	支撑结构	90.1	墙身厚度	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》TB10433-2023			2023-11-28
				《铁路路基支挡结构检测规程》TB10450-2020			2021-04-15
		90.2	钢筋分布	《铁路路基支挡结构检测规程》TB10450-2020			2021-04-15
				《铁路路基支挡结构检测规程》第10章 TB 10450-2020			2022-03-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》TB10433-2023			2023-11-28
		90.3	空洞	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》TB10433-2023			2023-11-28
				《铁路路基支挡结构检测规程》TB10450-2020			2021-04-15
		90.4	密实性	《铁路路基支挡结构检测规程》TB10450-2020			2021-04-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规范》TB10433-2023			2023-11-28
90.5	桩身完整性	《铁路路基支挡结构检测规程》第10章 TB 10450-2020			2022-03-15		



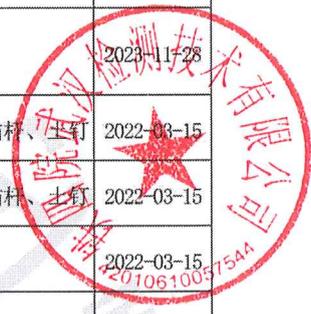
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第109页共 121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					
		90.6	桩长	《铁路路基支挡结构检测规程》第10章 TB 10450-2020			2022-03-15	
		90.7	强度	《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023			2023-11-28	
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB 10433-2023	限采用回弹法、钻芯法		2023-08-01	
				《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2019	限采用回弹法、钻芯法		2022-03-15	
		90.8	拉拔力	《建筑基坑支护技术规程》附录D JGJ120-2012				2022-03-15
		90.9	裂缝	《铁路路基支挡结构检测规程》TB 10450-2020				2022-03-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》TB10433-2023				2023-11-28
		90.10	长度	《铁路路基支挡结构检测规程》TB 10450-2020			锚杆、土钉	2022-03-15
90.11	注浆密实度	《铁路路基支挡结构检测规程》TB 10450-2020			锚杆、土钉	2022-03-15		
91	锚杆、锚索	91.1	拉拔力	《建筑基坑支护技术规程》JGJ120-2012			2022-03-15	
				《岩土锚杆与喷射混凝土支护工程技术规范》GB 50086-2015			2021-04-15	
				《建筑边坡工程技术规范》附录C GB50330-2013			2021-04-15	
				《铁路路基支挡结构检测规程》第八章 TB 10450-2020			2021-04-15	
				《建筑地基基础设计规范》附录M、附录Y GB50007-2011			2021-04-15	
		91.2	锚固质量	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》JGJ/T182-2009				2021-04-15
		91.3	长度	《铁路路基支挡结构检测规程》TB 10450-2020				2022-03-15
91.4	注浆密实度	《铁路路基支挡结构检测规程》TB 10450-2020				2022-03-15		
92	建(构)筑物、设备设施爆破振动监测	92.1	质点振动速度	《爆破安全规程》第6章、第13章 GB 6722-2014			2021-04-15	
		92.2	振动频率	《爆破安全规程》第6章、第13章 GB 6722-2014			2021-04-15	



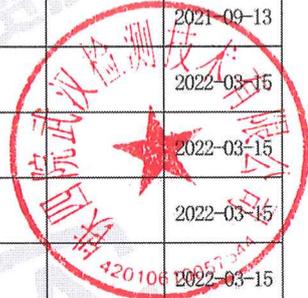
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第110页共 121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				
		92.3	主振频率	《爆破安全规程》第6章、第13章 GB 6722-2014			2021-04-15
93	铁路设备设施爆破振动监测	93.1	质点振动速度	《铁路工程爆破振动安全技术规程》第4章、第5章 TB10313-2019			2021-04-15
		93.2	主振频率	《铁路工程爆破振动安全技术规程》第4章、第5章 TB10313-2019			2021-04-15
94	砌体	94.1	抗压强度	《砌体工程现场检测技术标准》第4章 GB/T 50315-2011	限原位轴压法		2021-09-13
95	后置埋件	95.1	抗拔力	《混凝土结构后锚固技术规程》附录C JGJ 145-2013			2021-09-13
96	健康监测	96.1	应变	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.2	动应变	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.3	位移	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.4	风速	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.5	风向	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.6	温度	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.7	湿度	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.8	倾角	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.9	裂缝	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.10	加速度	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.11	索力	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.12	反力	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
		96.13	振动	《铁路客站结构健康监测技术标准》TB/T 10184-2021			2022-03-15
十七	环境检测						
97	噪声	97.1	声压级	《铁路边界噪声限值及其测量方法》GB 12525-1990			2020-11-24



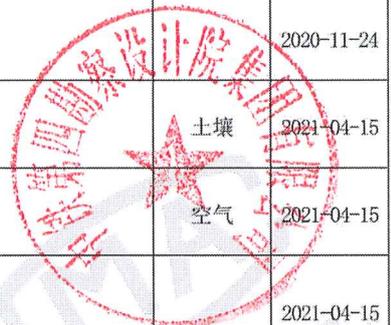
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第111页共 121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				
				《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定》 GB/T 3222.2-2022			2022-10-28
				《声学 机动车辆定置噪声声压级测量方法》 GB/T 14365-2017			2020-11-24
				《机场周围飞机噪声测量方法》 GB 9661-1988			2020-11-24
				《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008			2020-11-24
				《声环境质量标准》 GB 3096-2008			2020-11-24
				《建筑施工场界环境噪声排放标准》 GB12523-2011			2020-11-24
98	振动	98.1	振动加速度级	《城市区域环境振动测量方法》 GB10071-88			2020-11-24
		98.2	振动速度	《城市区域环境振动测量方法》 GB10071-88			2020-11-24
99	电磁辐射	99.1	工频电场强度	《环境影响评价技术导则输变电工程》 HJ24-2014			2020-11-24
				《辐射环境保护管理导则-电磁辐射监测仪器和方法》 HJ/T10.2-1996			2020-11-24
		99.2	工频磁感应强度	《交流输变电工程电磁环境监测方法》 HJ681-2013			2020-11-24
				《环境影响评价技术导则输变电工程》 HJ24-2014			2020-11-24
100.1	氡			《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录C GB 50325-2020		土壤	2021-04-15
				《民用建筑工程室内环境污染控制标准》第6章 GB 50325-2020		空气	2021-04-15
				《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》第7条 GB/T18204.2-2014			2021-04-15
100.2	甲醛			《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》 GB/T 16129-1995			2021-04-15



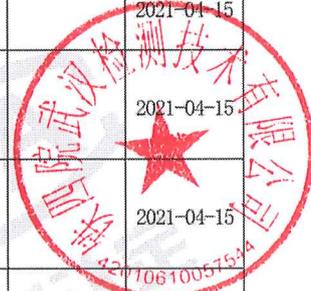
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第112页共 121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				
100	室内环境污染物	100.3	氨	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》第8条 GB/T18204.2-2014			2021-04-15
		100.4	苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录D GB 50325-2020			2021-04-15
				《室内空气质量标准》附录A,附录B GB/T18883-2002			2021-04-15
				《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》GB 11737-89			2021-04-15
		100.5	甲苯	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》第10条 GB/T18204.2-2014			2021-04-15
				《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录D GB 50325-2020			2021-04-15
				《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》GB 11737-89			2021-04-15
		100.6	二甲苯	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》第11条 GB/T18204.2-2014			2021-04-15
				《室内空气质量标准》附录A,附录C GB/T18883-2002			2021-04-15
				《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》GB 11737-89			2021-04-15
		100.7	TVOC	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》第9条 GB/T18204.2-2014			2021-04-15
				《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录E GB 50325-2020			2021-04-15



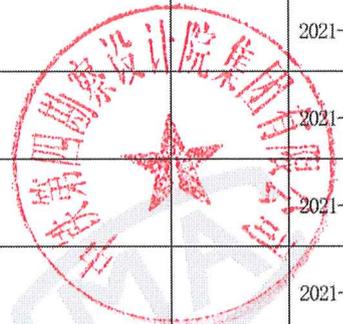
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第113页共 121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				
				《室内空气质量标准》附录A,附录C GB/T18883-2002			2021-04-15
十八	地下工程地质超前预报						
101	裂隙	101.1	频率	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		101.2	振幅	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		101.3	相位	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		101.4	纵波速度	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		101.5	反射界面	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		101.6	视电阻率	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
102	岩溶	102.1	频率	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		102.2	振幅	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		102.3	相位	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		102.4	纵波速度	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		102.5	反射界面	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		102.6	视电阻率	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
103	断层	103.1	频率	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		103.2	振幅	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第114页共 121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				
		103.3	相位	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		103.4	纵波速度	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		103.5	反射界面	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
		103.6	视电阻率	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
104	围岩完整性	104.1	纵波速度	《水电水利地下工程地质超前预报技术规程》DL/T 5783-2019			2021-04-15
十九	钢结构						
105	钢结构焊接质量无损检测	105.1	焊缝质量	《无损检测 渗透检测用试块》GB/T23911-2009		PT	2022-06-27
				《钢结构焊接规范》第8.2.5、8.2.6 GB50661-2011		UT	2021-04-15
				《无损检测 磁粉检测第2部分检测介质》GB/T15822.2-2005		MT	2021-04-15
				《无损检测 磁粉检测第3部分设备》GB/T15822.3-2005		MT	2021-04-15
				《承压设备无损检测 第2部分：射线检测》NB/T47013.2-2015			2022-03-15
				《钢轨焊接 第1部分：通用技术条件》附录A TB/T 1632.1-2014		UT	2021-04-15
				《钢轨超声波探伤方法》YB/T951-2014		UT	2021-04-15
				《铸件射线照相检测》GB/T 5677-2018		RT	2021-04-15
				《无损检测 渗透检测 第2部分 渗透材料的检验》GB/T18851.2-2008		PT	2021-04-15
				《无损检测 渗透检测用材料》JB/T7523-2010		PT	2021-04-15
			《工务作业第21部分：钢轨焊缝超声波探伤作业》TB/T2658.21-2007		UT	2021-04-15	

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第115页共 121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				
				《无损检测 渗透检测 第1部分 总则》 GB/T18851.1-2012		PT	2021-04-15
				《钢结构现场检测技术标准》第7章 GB/T50621-2010		UT	2021-04-15
				《钢结构超声波探伤及质量分级法》 JG/T 203-2007		UT	2021-04-15
				《无损检测 金属材料X和伽玛射线照相检测 基本规则》 GB/T 19943-2005		RT	2021-04-15
				《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》 GB/T26953-2011		PT	2021-04-15
				《焊缝无损检测 焊缝磁粉检测 验收等级》 GB/T26952-2011		MT	2021-04-15
				《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》 GB/T11345-2013			2021-04-15
				《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T26951-2011		MT	2021-04-15
				《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 GB/T29712-2013		UT	2021-04-15
				《焊缝无损检测射线检测第1部分：X和伽玛射线的胶片技术》 GB/T 3323.1-2019		RT1005	2021-04-15
				《焊缝无损检测射线检测第2部分：使用数字化探测器的X和伽玛射线技术》 GB/T 3323.2-2019		RT	2021-04-15
				《无损检测 磁粉检测》 GB/T15822.1-2005		MT	2021-04-15
				106	钢结构防腐及防火涂装检测	106.1	涂层厚度
				《钢结构工程施工质量验收规范》附录D、E GB50205-2020			2021-04-15
				《钢结构现场检测技术标准》第12、13章 GB/T50621-2010			2021-04-15
				《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量-磁性法》 GB/T4956-2003			2021-04-15

二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第116页共 121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				
		106.2	涂层附着力	《色漆和清漆 拉开法附着力试验》GB/T 5210-2006			2021-04-15
				《色漆和清漆 划格试验》GB/T 9286-2021			2022-06-27
107	钢结构节点	107.1	承载力	《钢网架螺栓球节点》第6.2.3、6.4.2 IG/T10-2009			2021-04-15
				《钢网架焊接空心球节点》第6.1.1、6.1.2 IG/T11-2009			2021-04-15
108	机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测	108.1	预拉力	《钢结构用扭剪型高强螺栓连接副》第6.5 GB/T3632-2008			2021-04-15
				《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》第4.4.3、4.4.4 GB/T1231-2006			2021-04-15
				《钢结构工程施工质量验收规范》附录B GB50205-2020			2021-04-15
		108.2	楔负载	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9.1 GB/T3098.1-2010			2021-04-15
				《钢结构用扭剪型高强螺栓连接副》第6.2.2 GB/T3632-2008			2021-04-15
				《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》第4.1.2 GB/T1231-2006			2021-04-15
		108.3	扭矩系数	《钢结构工程施工质量验收规范》附录B GB50205-2020			2021-04-15
				《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》第4.4 GB/T1231-2006			2021-04-15
		108.4	抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收规范》附录B GB50205-2020			2021-04-15
				《钢结构高强度螺栓连接技术规程》第6.3 IG182-2011			2021-04-15
108.5	承载力	《铁路钢桥栓接板面抗滑移系数试验方法》TB2137-1990			2021-04-15		
		《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9.2、9.4、9.5 GB/T3098.1-2010			2021-04-15		
108.6	终拧扭矩	《钢结构工程施工质量验收规范》附录B GB50205-2020			2021-04-15		

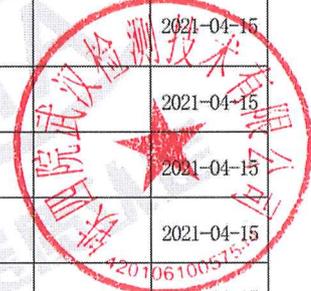
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第117页共 121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						
		108.7	保证载荷	《钢结构现场检测技术标准》第8章			2021-04-15		
				GB/T50621-2010					
				《钢结构高强度螺栓连接技术规程》第6.5 JG182-2011				2021-04-15	
				《紧固件机械性能 螺母》第9.1节				2021-04-15	
				GB/T3098.2-2015					
				《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9.6节				2021-04-15	
		GB/T3098.1-2010							
		108.8	紧固轴力	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》第3.2.2.1条、4.2.1条					2021-04-15
				GB/T1231-2006					
《钢结构用扭剪型高强螺栓连接副》第5.2.2.1条、6.3.1条							2021-04-15		
GB/T3632-2008									
108.9	最小荷载	《钢结构工程施工质量验收规范》附录B GB50205-2020					2021-04-15		
109	钢网架结构的变形检测	109.1	垂直度	《建筑变形测量规范》JGJ8-2007			2021-04-15		
				《钢结构现场检测技术标准》第9章				2021-04-15	
		GB/T50621-2010							
		109.2	弯曲矢高	《建筑变形测量规范》JGJ8-2007					2021-04-15
				《钢结构现场检测技术标准》第9章					2021-04-15
		GB/T50621-2010							
109.3	挠度	《钢结构现场检测技术标准》第9章					2021-04-15		
		GB/T50621-2010							
《建筑变形测量规范》JGJ8-2007						2021-04-15			
		110.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验第1部分 室温试验方法》			2022-06-27		
				GB/T228.1-2021					
		110.2	屈服强度	《焊接接头拉伸试验方法》				2021-04-15	
				GB/T2651-2008					
《焊缝及熔敷金属拉伸试验方法》					2021-04-15				
GB/T2652-2008									
《焊缝及熔敷金属拉伸试验方法》						2021-04-15			
GB/T2652-2008									



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第118页共 121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				
110	钢材、钢铸件力学性能			《金属材料 拉伸试验第1部分 室温试验方法》 GB/T228.1-2021			2022-06-27
				《焊接接头拉伸试验方法》 GB/T2651-2008			2021-04-15
		110.3	伸长率	《焊接接头拉伸试验方法》 GB/T2651-2008			2021-04-15
				《金属材料 拉伸试验第1部分 室温试验方法》 GB/T228.1-2021			2022-06-27
				《焊缝及熔敷金属 拉伸试验方法》 GB/T2652-2008			2021-04-15
				《金属材料 拉伸试验第1部分 室温试验方法》 GB/T228.1-2021			2022-06-27
		110.4	断面收缩率	《焊缝及熔敷金属 拉伸试验方法》 GB/T2652-2008			2021-04-15
				《金属材料 拉伸试验第1部分 室温试验方法》 GB/T228.1-2021			2022-06-27
				《焊接接头拉伸试验方法》 GB/T2651-2008			2021-04-15
				《金属材料 线材反复弯曲试验方法》 GB/T 238-2013			2021-04-15
		110.5	弯曲	《金属材料 弯曲试验方法》 GB/T 232-2010			2021-04-15
				《焊接接头弯曲试验方法》 GB/T2653-2008			2021-04-15
110.6	冲击吸收功	《焊接接头冲击试验方法》 GB/T2650-2008			2021-04-15		
		《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9.14节 GB/T3098.1-2010			2021-04-15		
		《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》 GB 229-2020			2021-06-08		
		《焊接接头硬度试验方法》 GB/T 2654-2008			2021-04-15		
110.7	硬度	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9.9节 GB/T3098.1-2010			2021-04-15		
		《金属材料洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T 230.1-2018			2021-04-15		
111	钢结构健康监测	111.1	垂直位移	《工程测量标准》 GB 50026-2020			2022-06-27
				《建筑变形测量规范》 JGJ 8-2016			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第119页共 121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				
		111.2	水平位移	《空间网格结构技术规程》第3章 JGJ7-2010			2021-04-15
				《空间网格结构技术规程》第3章 JGJ7-2010			2021-04-15
				《建筑变形测量规范》 JGJ8-2016			2021-04-15
				《工程测量标准》 GB 50026-2020			2022-06-27
112	机械连接用紧固标准件及高强度螺栓	112.1	抗滑移系数	《公路桥涵施工技术规范》附录J JTG/T3650-2020			2023-11-28
		112.2	最小抗拉强度	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》第9条 GB/T3098.1-2010			2023-11-28
113	钢材、钢铸	113.1	断面收缩率	《厚度方向性能钢板》 GB/T5313-2010			2023-11-28
				《金属材料 里氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T17394.1-2014			2023-11-28
		113.2	硬度	《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T231.1-2018			2023-11-28
				《金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法》 GB/T4340.1-2009			2023-11-28
		113.3	显微组织	《金属显微组织检验方法》 GB/T13298-2015			2023-11-28
				《钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法》 GB/T226-2015			2023-11-28
113.4	冲击试验	《结构钢低倍组织缺陷评级图》 GB/T1979-2001			2023-11-28		
114	钢结构铸件、锻件	114.1	超声波探伤	《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》 GB/T229-2020			2023-11-28
				《锻轧钢棒超声检测方法》 GB/T4162-2022			2023-11-28
				《铸钢件超声检测 第1部分：一般用途铸钢件》 GB/T7233.1-2023			2023-11-28
				《钢锻件超声检测方法》 GB/T6402-2008			2023-11-28
				《承压设备无损检测 第3部分：超声检测》 NB/T47013.3-2015			2023-11-28
				《复合钢板超声检测方法》 GB/T7734-2015			2023-11-28



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第120页共 121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					
114.2	磁粉探伤			《厚钢板超声检测方法》GB/T2970-2016			2023-11-28	
				《承压设备无损检测 第4部分:磁粉检测》NB/T47013.4-2015			2023-11-28	
				《铸钢铸件磁粉检测》GB/T9444-2019			2023-11-28	
				《锻钢件磁粉检测》JB/T8468-2014			2023-11-28	
二十	防火材料							
115	防火涂料	115.1	表面干燥时间	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》第7条 GB/T 1728-2020	乙法(指触法)		2022-03-15	
		115.2	黏结强度	《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》第7条 JG/T 24-2018			2022-03-15	
		115.3	干密度	《公路工程隧道防火涂料》第7条 JT/T 1308-2020			2022-03-15	
		115.4	耐水性	《公路工程隧道防火涂料》第7条 JT/T 1308-2020			2022-03-15	
		115.5	耐酸性	《公路工程隧道防火涂料》第7条 JT/T 1308-2020			2022-03-15	
		115.6	耐碱性	《公路工程隧道防火涂料》第7条 JT/T 1308-2020			2022-03-15	
		115.7	耐冻融循环性能	《公路工程隧道防火涂料》第7条 JT/T 1308-2020			2022-03-15	
		115.8	耐湿热性	《公路工程隧道防火涂料》第7条 JT/T 1308-2020			2022-03-15	
		115.9	不挥发物含量	《色漆、清漆和塑料不挥发物含量的测定》GB/T1725-2007		同固体含量		2023-11-28
		115.10	不挥发物体积分数	《色漆和清漆通过测量干涂层密度测定涂料的不挥发物体积分数》GB/T9272-2007				2023-11-28
		115.11	漆膜附着力	《色漆和清漆漆膜的划格试验》GB/T9286-2021				2023-11-28
				《色漆和清漆拉开法附着力试验》GB/T5210-2006				2023-11-28
115.12	硬度	《漆膜附着力测定法:漆膜画圈试验》GB/T1720-2020				2023-11-28		
				《色漆和清漆摆杆阻尼试验》GB/T1730-2007			2023-11-28	

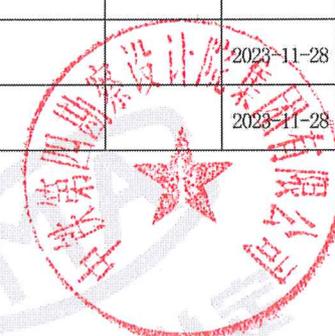
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园和平大道745号

第121页共 121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				
		115.13	细度	《色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定》 GB/T1724-2019			2023-11-28
		115.14	弯曲试验	《色漆和清漆 弯曲试验(圆柱轴)》 GB/T6742-2007			2023-11-28
		115.15	耐冲击性	《漆膜耐冲击测定法》 GB/T1732-2020			2023-11-28
		115.16	漆膜耐热性	《色漆和清漆 耐热性的测定》 GB/T1735-2009			2023-11-28
		115.17	耐磨性	《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》 GB/T1768-2006			2023-11-28
		115.18	密度	《色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法》 GB/T6750-2007			2023-11-28
		115.19	不挥发物中金属锌含量	《锌粉》附录B GB/T 6890-2012 《富锌涂料》附录B HG/T 3668-2020			2023-11-28 2023-11-28



一、批准铁四院武汉检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	张慧钱	项目负责人/工程师	限本次扩项“工程结构、钢结构”资质认定批准领域项目	
2	高闯	工程师/工程师	本次扩项除“工程结构、钢结构”以外的其他资质认定批准领域项目	
3	罗维	//工程师	本次扩项除“工程结构、钢结构”以外的其他资质认定批准领域项目	



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第1页共 19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
一	胶凝材料						
1	水泥	1.1	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005			2023-11-28
		1.2	密度	《水泥密度测定方法》GB/T208-2014			2023-11-28
		1.3	标准稠度用水量	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2023-11-28
		1.4	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2023-11-28
		1.5	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2023-11-28
		1.6	强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T17671-2021			2023-11-28
		1.7	胶砂流动度	《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T2419-2005			2023-11-28
		1.8	比表面积	《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008			2023-11-28
		1.9	烧失量	《水泥化学分析方法》第6.3条GB/T176-2017			2023-11-28
		1.10	氧化镁含量	《水泥化学分析方法》第6.27条GB/T176-2017			2023-11-28
		1.11	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》第6.5条GB/T176-2017			2023-11-28
		1.12	碱含量	《水泥化学分析方法》第6.14条GB/T176-2017			2023-11-28
		1.13	氯离子含量	《水泥化学分析方法》第6.31条GB/T176-2017			2023-11-28
		1.14	游离氧化钙含量	《水泥化学分析方法》第6.37条GB/T176-2017			2023-11-28
2	水泥熟料	2.1	三氧化二铁含量	《水泥化学分析方法》第6.21条GB/T176-2017			2023-11-28
		2.2	三氧化二铝含量	《水泥化学分析方法》第6.23条GB/T176-2017			2023-11-28
		2.3	铝酸三钙含量	《硅酸盐水泥熟料》第5.1条GB/T21372-2008		计算参数	2023-11-28
		3.1	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录A GB/T1596-2017			2023-11-28



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第2页共 19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	粉煤灰	3.2	含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录B GB/T1596-2017			2023-11-28
		3.3	活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录C GB/T1596-2017			2023-11-28
		3.4	细度	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》第7.1条 GB/T1596-2017			2023-11-28
		3.5	游离氧化钙含量	《水泥化学分析方法》第6.37条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.6	氧化钙含量	《水泥化学分析方法》第6.25条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.7	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》第6.5条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.8	烧失量	《水泥化学分析方法》第6.3条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.9	碱含量	《水泥化学分析方法》第6.14条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.10	安定性	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》第7.7条 GB/T1596-2017			2023-11-28
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T1346-2011			2023-11-28
		3.11	密度	《水泥密度测定方法》GB/T208-2014			2023-11-28
		3.12	三氧化二铁含量	《水泥化学分析方法》第6.21条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.13	三氧化二铝含量	《水泥化学分析方法》第6.23条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.14	二氧化硅含量	《水泥化学分析方法》第6.20条 GB/T176-2017			2023-11-28
		3.15	三氧化二铁、三氧化二铝、二氧化硅总含量	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》第6.2.2条 TB10424-2018		计算参数	2023-11-28
		3.16	氯离子含量	《水泥化学分析方法》第6.37条 GB/T176-2017			2023-11-28
二	骨料及集料						
		4.1	颗粒级配	《建设用砂》第7.3条 GB/T14684-2022			2023-11-28
		4.2	表观密度	《建设用砂》第7.16条 GB/T14684-2022			2023-11-28

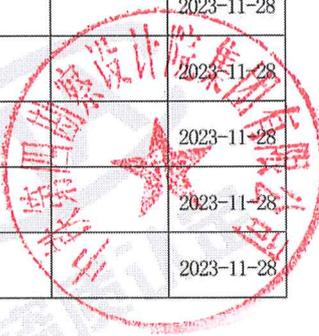
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第3页共 19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
4	砂	4.3	堆积密度	《建设用砂》第7.17条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.4	紧密密度	《建设用砂》第7.17条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.5	含水率	《建设用砂》第7.20条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.6	吸水率	《建设用砂》第7.21条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.7	含泥量	《建设用砂》第7.4条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.8	云母含量	《建设用砂》第7.7条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.9	泥块含量	《建设用砂》第7.6条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.10	硫化物及硫酸盐含量	《建设用砂》第7.10条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.11	氯化物含量	《建设用砂》第7.11条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.12	有机物含量	《建设用砂》第7.9条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.13	轻物质含量	《建设用砂》第7.8条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.14	压碎值指标	《建设用砂》第7.14条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.15	坚固性	《建设用砂》第7.13条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.16	石粉含量	《建设用砂》第7.5条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.17	细度模数	《建设用砂》第7.3条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		4.18	MB值	《建设用砂》第7.5条 GB/T14684-2022			2023-11-28		
		5	卵石及碎石	5.1	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》第7.3条 GB/T14685-2022			2023-11-28
				5.2	表观密度	《建设用卵石、碎石》第7.13条 GB/T14685-2022			2023-11-28
5.3	堆积密度			《建设用卵石、碎石》第7.14条 GB/T14685-2022			2023-11-28		
5.4	紧密密度			《建设用卵石、碎石》第7.14条 GB/T14685-2022			2023-11-28		
5.5	含水率			《建设用卵石、碎石》第7.18条 GB/T14685-2022			2023-11-28		



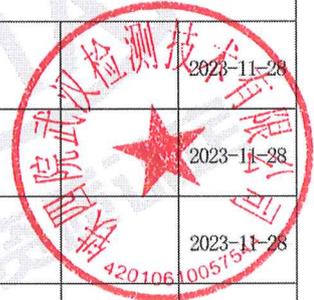
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第4页共 19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				
		5.6	吸水率	《建设用卵石、碎石》第7.15条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		5.7	含泥量	《建设用卵石、碎石》第7.4条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		5.8	泥块含量	《建设用卵石、碎石》第7.5条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		5.9	硫化物及硫酸盐含量	《建设用卵石、碎石》第7.9条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		5.10	氯化物含量	《铁路混凝土》附录D TB/T3275-2018			2023-11-28
		5.11	有机物含量	《建设用卵石、碎石》第7.8条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		5.12	压碎值指标	《建设用卵石、碎石》第7.12条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		5.13	坚固性	《建设用卵石、碎石》第7.10条 GB/T14685-2022			2023-11-28
		5.14	针片状颗粒含量	《建设用卵石、碎石》第7.6条 GB/T14685-2022			2023-11-28
三	外加剂						
		6.1	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第5条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.2	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第7条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.3	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第8条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.4	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第9条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.5	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第15条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.6	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第12条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.7	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第6条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.8	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第11条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		6.9	减水率	《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28



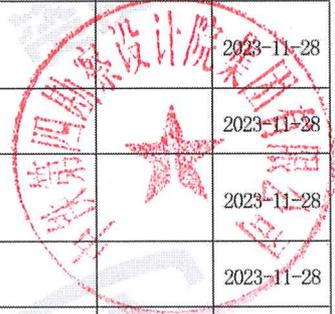
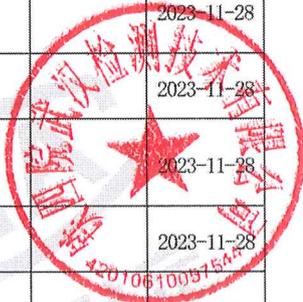
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第5页共 19页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
6	减水剂			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第12条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		6.10	常压泌水率比	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第12条 GB/T50080-2016			2023-11-28
				《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
		6.11	坍落度1h经时变化量	《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第4条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		6.12	含气量	《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第15条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		6.13	凝结时间差	《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第11条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		6.14	抗压强度比	《混凝土外加剂》第6.6条 GB8076-2008			2023-11-28
		《混凝土物理力学性能试验方法标准》第5条 GB/T50081-2019			2023-11-28		
6.15	压力泌水率比	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第13条 GB/T50080-2016			2023-11-28		
		《铁路混凝土》附录F TB/T3275-2018			2023-11-28		
6.16	1h含气量经时变化量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第15条 GB/T50080-2016			2023-11-28		
		《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28		
		7.1	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第5条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		7.2	减水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第12条 GB/T50080-2016			2023-11-28
				《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28



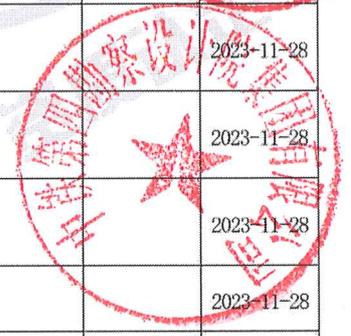
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第6页共 19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	引气剂	7.3	常压泌水率比	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第12条 GB/T50080-2016			2023-11-28
				《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
		7.4	含气量	《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第15条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		7.5	1h含气量经时变化量	《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第15条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		7.6	凝结时间差	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第11条 GB/T50080-2016			2023-11-28
				《混凝土外加剂》第6.5条 GB8076-2008			2023-11-28
		7.7	抗压强度比	《混凝土外加剂》第6.6条 GB8076-2008			2023-11-28
《混凝土物理力学性能试验方法标准》第5条 GB/T50081-2019					2023-11-28		
7.8	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第11条 GB/T8077-2012			2023-11-28		
7.9	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第15条 GB/T8077-2012			2023-11-28		
8	速凝剂	8.1	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第5条 GB/T8077-2012			2023-11-28
				《喷射混凝土用速凝剂》附录A GB/T 35159-2017			2023-11-28
		8.2	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第7条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		8.3	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第9条 GB/T8077-2012			2023-11-28
8.4	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第11条 GB/T8077-2012			2023-11-28		



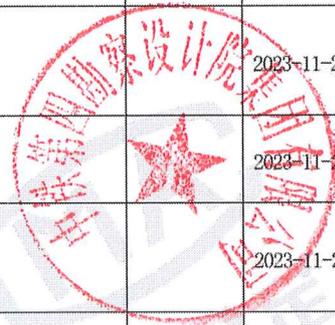
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第7页共 19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				
		8.5	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第6条 GB/T8077-2012			2023-11-28
				《喷射混凝土用速凝剂》第6.4条 JC477-2005			2023-11-28
		8.6	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/T1346-2011			2023-11-28
				《喷射混凝土用速凝剂》第6.5条 JC477-2005			2023-11-28
		8.7	抗压强度比	《喷射混凝土用速凝剂》第6.6条 JC477-2005			2023-11-28
		8.8	细度	《水泥细度检验方法筛析法》GB/T1345-2005			2023-11-28
		8.9	净浆凝结时间	《喷射混凝土用速凝剂》附录D GB/T 35159-2017			2023-11-28
		8.10	砂浆强度	《喷射混凝土用速凝剂》附录E GB/T 35159-2017			2023-11-28
8.11	碱含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第15条 GB/T 8077-2012			2023-11-28		
四	金属材料						
		9.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》第10条 GB/T228.1-2021			2023-11-28
				《钢筋混凝土用钢材试验方法》第6条 GB/T 28900-2022			2023-11-28
		9.2	屈服强度	《钢筋混凝土用钢材试验方法》第6条 GB/T 28900-2022			2023-11-28
				《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》第12条 GB/T228.1-2021			2023-11-28
		9.3	规定塑性延伸屈服力	《钢筋混凝土用钢材试验方法》第6条 GB/T 28900-2022			2023-11-28
《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》第13条 GB/T228.1-2021					2023-11-28		
9.4	伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》第18、20条 GB/T228.1-2021			2023-11-28		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第8页共 19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	钢筋(热轧光圆钢筋、热轧带肋钢筋、钢筋焊接网、余热处理钢筋、冷带肋钢筋、碳素结构钢、热轧型钢、无缝钢管、中空锚杆)	9.5	直径	《钢筋混凝土用钢材试验方法》第6条 GB/T 28900-2022			2023-11-28		
				《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》第8.3条 GB/T 1499.2-2018			2023-11-28		
				《钢筋混凝土用余热处理钢筋》第8.4条 GB13014-2013			2023-11-28		
				《冷轧带肋钢筋》第7.4条 GB/T 13788-2017			2023-11-28		
				《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》第8.3条 GB/T 1499.1-2017			2023-11-28		
		9.6	重量偏差	《钢筋混凝土用钢第3部分：钢筋焊接网》第7.2条 GB/T 1499.3-2022					2023-11-28
				《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》第8.4条 GB/T 1499.1-2017					2023-11-28
				《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》第8.4条 GB/T 1499.2-2018					2023-11-28
				《钢筋混凝土用余热处理钢筋》第8.5条 GB13014-2013					2023-11-28
				《金属材料弯曲试验方法》GB/T232-2010					2023-11-28
				《钢筋混凝土用钢材试验方法》第7条 GB/T 28900-2022					2023-11-28
9.7	弯曲	《金属材料管压扁试验方法》GB/T246-2017					2023-11-28		
9.8	压扁	《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》第8.2条 GB/T 1499.2-2018					2023-11-28		
9.9	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢材试验方法》第8条 GB/T 28900-2022					2023-11-28		
9.10	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢第6条 GB/T 28900-2022					2023-11-28		
9.11	抗剪力	《钢筋混凝土用钢第3部分：钢筋焊接网》第7.2.1条 GB/T 1499.3-2022					2023-11-28		
10	预应力混凝土用钢绞线、预应力混凝土	10.1	弹性模量	《预应力混凝土用钢材试验方法》第5条 GB/T 21839-2019			2023-11-28		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第9页共 19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				
	用螺纹钢 筋	10.2	整根钢绞线最大力	《预应力混凝土用 钢材试验方法》第 5条 GB/T 21839- 2019			2023-11-28
		10.3	伸长率	《预应力混凝土用 钢材试验方法》第 5条 GB/T 21839- 2019			2023-11-28
		10.4	规定塑性延伸屈服力	《预应力混凝土用 钢材试验方法》第 5条 GB/T 21839- 2019			2023-11-28
		10.5	弯曲	《预应力混凝土用 钢材试验方法》第 6条 GB/T 21839- 2019			2023-11-28
		10.6	重量偏差	《预应力混凝土用 螺纹钢第 6.7条 GB/T20065- 2016			2023-11-28
11	钢筋接头	11.1	钢筋接头拉伸	《钢筋焊接接头试 验方法标准》第 3.3条 JGJ/T27-2014			2023-11-28
				《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》第 10条 GB/T228.1- 2021			2023-11-28
				《焊接接头拉伸试 验方法》 GB/T2651-2008			2023-11-28
12	套筒	12.1	外观	《钢筋机械连接技 术规程》附录A JGJ107-2016			2023-11-28
				《钢筋机械连接用 套筒》第6条 JG/T 163-2013	套筒原材料		2023-11-28
				《金属材料 洛氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T 230.1-2018	套筒原材料		2023-11-28
				《钢筋机械连接用 套筒》附录B JG/T 163-2013			2023-11-28
				《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》第 10条 GB/T228.1- 2021	套筒原材料		2023-11-28
				《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》第 12条 GB/T228.1- 2021	套筒原材料		2023-11-28
				《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》第 20条 GB/T228.1- 2021	套筒原材料		2023-11-28
12.7	尺寸	《钢筋机械连接用 套筒》第6条 JG/T 163-2013			2023-11-28		



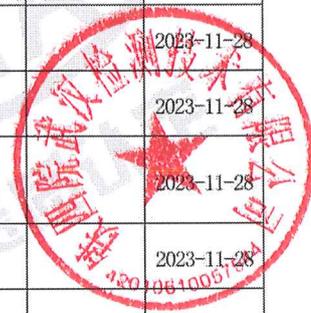
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第10页共 19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				
五	墙体材料						
13	砖(烧结普通砖、烧结多孔砖、烧结空心砖和空心砌块、蒸压灰砂砖、粉煤灰砖、混凝土路面砖)	13.1	外观质量	《混凝土路面砖》附录A GB 28635-2012			2023-11-28
				《砌墙砖试验方法》第5条 GB/T2542-2012			2023-11-28
		13.2	尺寸偏差	《砌墙砖试验方法》第4条 GB/T2542-2012			2023-11-28
				《混凝土路面砖》附录B GB 28635-2012			2023-11-28
		13.3	抗压强度	《混凝土路面砖》附录C GB 28635-2012			2023-11-28
				《砌墙砖试验方法》第7条 GB/T2542-2012			2023-11-28
13.4	吸水率	《砌墙砖试验方法》第12条 GB/T2542-2012			2023-11-28		
13.5	体积密度	《砌墙砖试验方法》第9条 GB/T2542-2012			2023-11-28		
14	砌块(普通混凝土小型空心砌块、轻集料混凝土小型空心砌块、粉煤灰砌块、蒸压加气混凝土砌块)	14.1	外观质量	《混凝土砌块和砖试验方法》第4条 GB/T4111-2013			2023-11-28
				《混凝土砌块和砖试验方法》第4条 GB/T4111-2013			2023-11-28
		14.3	抗压强度	《混凝土砌块和砖试验方法》第5条 GB/T4111-2013			2023-11-28
				《蒸压加气混凝土性能试验方法》第4条 GB/T 11969-2020			2023-11-28
		14.4	吸水率	《混凝土砌块和砖试验方法》第8条 GB/T4111-2013			2023-11-28
				《蒸压加气混凝土性能试验方法》第3条 GB/T 11969-2020			2023-11-28
14.5	体积密度	《蒸压加气混凝土性能试验方法》第3条 GB/T 11969-2020			2023-11-28		
			《混凝土砌块和砖试验方法》第7条 GB/T4111-2013			2023-11-28	
六	防水材料						
		15.1	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》GB/T531.1-2008			2023-11-28



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第11页共 19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				
15	止水带	15.2	宽度	《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.1条 TB/T 3360.2-2023			2023-11-28
				《高分子防水材料第2部分：止水带》第5.1条 GB 18173.2-2014			2023-11-28
		15.3	厚度	《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.1条 TB/T 3360.2-2023			2023-11-28
				《高分子防水材料第2部分：止水带》第5.1条 GB 18173.2-2014			2023-11-28
		15.4	外观	《高分子防水材料第2部分：止水带》第5.2条 GB 18173.2-2014			2023-11-28
				《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.2条 TB/T 3360.2-2023		同外观质量	2023-11-28
		15.5	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/T528-2009			2023-11-28
				《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.3.3条 TB/T 3360.2-2023		同拉伸强度	2023-11-28
		15.6	扯断伸长率	《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.3.3条 TB/T 3360.2-2023			2023-11-28
《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009				同扯断伸长率	2023-11-28		
15.7	撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》GB/T529-2008			2023-11-28		
		《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.3.5条 TB/T 3360.2-2023			2023-11-28		
15.8	压缩永久变形	《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》第6.3.4条 TB/T 3360.2-2023			2023-11-28		
		《硫化橡胶或热塑性橡胶压缩永久变形的测定第1部分：在常温及高温条件下》GB/T7759.1-2015			2023-11-28		
15.9	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			2023-11-28		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第12页共 19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							
15	橡胶与金属粘合	15.10	橡胶与金属粘合	《铁路隧道防排水材料第2部分：止水带》第6.3.10条 TB/T 3360.2-2023			2023-11-28			
				《高分子防水材料第2部分：止水带》第5.3条 GB 18173.2-2014			2023-11-28			
		15.11	臭氧老化	《硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂静态拉伸试验》 GB/T7762-2014				2023-11-28		
		15.12	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/T3512-2014				2023-11-28		
		15.13	耐碱性	《硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法》 GB/T 1690-2010				2023-11-28		
				《铁路隧道防排水材料第2部分：止水带》第6.3.8条 TB/T 3360.2-2023				2023-11-28		
		15.14	屈服强度	《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》第12条 GB/T228.1-2021				2023-11-28		
		15.15	抗拉强度	《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》第10条 GB/T228.1-2021				2023-11-28		
		15.16	断后伸长率	《金属材料拉伸试验第1部分：室温试验方法》第20条 GB/T228.1-2021				2023-11-28		
		16	遇水膨胀橡胶	16.1	宽度	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》第6.1条 GB/T 18173.3-2014			2023-11-28	
						《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》第6.1条 GB/T 18173.3-2014			2023-11-28	
				16.2	厚度	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》第6.1条 GB/T 18173.3-2014				2023-11-28
				16.3	外观	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》第6.2条 GB/T 18173.3-2014				2023-11-28
				16.4	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》 GB/T531.1-2008				2023-11-28
				16.5	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/T528-2009				2023-11-28
		16.6	扯断伸长率	《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》 GB/T528-2009				2023-11-28		



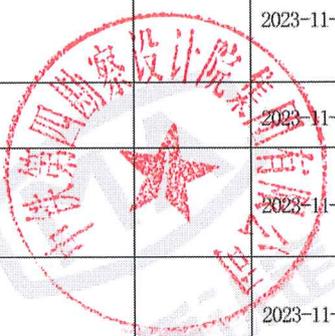
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼、2栋1楼、2楼

第13页共 19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					
17	防水涂料	16.7	体积膨胀倍率	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》附录A和附录B GB/T 18173.3-2014			2023-11-28	
		16.8	反复浸水试验	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》第6.3条 GB/T 18173.3-2014			2023-11-28	
		16.9	低温弯折	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》附录C GB/T 18173.3-2014			2023-11-28	
		17.1	外观		《喷涂聚脲防水涂料》第7.4条 GB/T 23446-2009			2023-11-28
					《聚氨酯防水涂料》第6.4条 GB/T 19250-2013			2023-11-28
		17.2	固体含量		《聚氨酯防水涂料》第6.5条 GB/T 19250-2013			2023-11-28
					《喷涂聚脲防水涂料》第7.5条 GB/T 23446-2009			2023-11-28
		17.3	干燥时间		《建筑防水涂料试验方法》第5条 GB/T16777-2008			2023-11-28
					《喷涂聚脲防水涂料》第7.6条、第7.7条 GB/T 23446-2009			2023-11-28
		17.4	拉伸性能		《聚氨酯防水涂料》第6.6条、第6.7条 GB/T 19250-2013			2023-11-28
					《建筑防水涂料试验方法》第5条 GB/T16777-2008			2023-11-28
		17.5	撕裂强度		《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》 GB/T529-2008			2023-11-28
					《聚氨酯防水涂料》第6.10条 GB/T 19250-2013			2023-11-28
		18.1	外观质量		《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.1条 TB/T 3360.1-2023			2023-11-28
				18.2	尺寸	《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.2条 TB/T 3360.1-2023		



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第14页共 19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				
18	防水板	18.3	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			2023-11-28
				《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3条 TB/T 3360.1-2023			2023-11-28
		18.4	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			2023-11-28
				《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3条 TB/T 3360.1-2023			2023-11-28
		18.5	撕裂强度	《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3.4条 TB/T 3360.1-2023			2023-11-28
				《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			2023-11-28
		18.6	不透水性	《建筑防水卷材试验方法 第10部分：沥青和高分子防水卷材不透水性》GB/T 328.10-2007			2023-11-28
				《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3.7条 TB/T 3360.1-2023			2023-11-28
		18.7	低温弯折性	《高分子防水材料 第1部分：片材》附录B GB 18173.1-2012			2023-11-28
		18.8	加热伸缩量	《高分子防水材料 第1部分：片材》附录C GB 18173.1-2012			2023-11-28
		18.9	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			2023-11-28
18.10	耐碱性	《硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法》GB/T 1690-2010			2023-11-28		
18.11	刺破强度	《铁路隧道防排水材料 第1部分：防水板和排水板》第6.3.6条 TB/T 3360.1-2023			2023-11-28		
七		管材及透水材料					



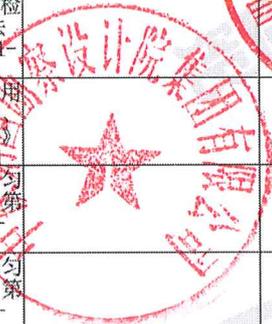
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第15页共 19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				
19	金属波纹管	19.1	外观	《预应力混凝土用金属波纹管》第5.1条 JG/T 225-2020			2023-11-28
		19.2	抗渗漏性	《预应力混凝土用金属波纹管》第5.4条 JG/T 225-2020			2023-11-28
		19.3	变形比	《预应力混凝土用金属波纹管》第5.3.4条 JG/T 225-2020		抗局部横向荷载性能、抗均匀荷载性能	2023-11-28
		19.4	尺寸	《预应力混凝土用金属波纹管》第5.2条 JG/T 225-2020			2023-11-28
八	注浆材料						
20	灌浆剂	20.1	常压泌水率	《预应力孔道灌浆剂》第5.2条 GB/T25182-2010			2023-11-28
		20.2	24h自由膨胀率	《预应力孔道灌浆剂》第5.2条 GB/T25182-2010			2023-11-28
		20.3	充盈度	《预应力孔道灌浆剂》第5.2条 GB/T25182-2010			2023-11-28
		20.4	水泥浆稠度	《预应力孔道灌浆剂》第5.2条 GB/T25182-2010			2023-11-28
		20.5	压力泌水率	《预应力孔道灌浆剂》第5.2条 GB/T25182-2010			2023-11-28
		20.6	强度	《预应力孔道灌浆剂》第5.2条 GB/T25182-2010			2023-11-28
				《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021			2023-11-28
		20.7	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间安定性检验方法》GB/T1346-2011			2023-11-28
		20.8	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第6条 GB/T8077-2012			2023-11-28
		20.9	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》第8条 GB/T8077-2012			2023-11-28
20.10	7d限制膨胀率	《预应力孔道灌浆剂》第5.2条 GB/T25182-2010			2023-11-28		
		《混凝土膨胀剂》附录A GB/T 23439-2017			2023-11-28		
		21.1	细度	《水泥基灌浆材料》第7条 JC/T 986-2018			2023-11-28



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第16页共 19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				
21	灌浆材料			《混凝土外加剂匀质性试验方法》第8条 GB/T 8077-2012			2023-11-28
		21.2	流动性	《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015 《水泥基灌浆材料》第7条 JC/T 986-2018			2023-11-28 2023-11-28
		21.3	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》第5条 GB/T 50081-2019			2023-11-28
				《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》第10条 GB/T 17671-2021			2023-11-28
				《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015			2023-11-28
		21.4	抗折强度	《桥梁支座灌浆材料》第6条 JT/T 1130-2017			2023-11-28
		21.5	泌水率	《桥梁支座灌浆材料》第6条 JT/T 1130-2017			2023-11-28
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第12条 GB/T 50080-2016			2023-11-28
		21.6	竖向膨胀率	《混凝土外加剂应用技术规范》附录C GB 50119-2013			2023-11-28
				《水泥基灌浆材料》第7条 JC/T 986-2018			2023-11-28
				《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T 50448-2015			2023-11-28
21.7	自由膨胀率	《自应力水泥物理检验方法》第6条 JC/T 453-2004			2023-11-28		
		《桥梁支座灌浆材料》第6条 JT/T 1130-2017			2023-11-28		
21.8	含水率	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录B GB/T 18046-2017			2023-11-28		
21.9	弹性模量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第16条 JGJ/T 70-2009			2023-11-28		
九		混凝土及砂浆					

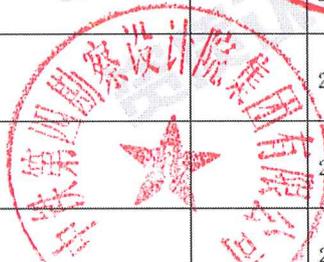
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第17页共 19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				
22	混凝土	22.1	配合比	《普通混凝土配合比设计规程》JGJ55-2011			2023-11-28
				《铁路混凝土》第7章 TB/T3275-2018			2023-11-28
		22.2	抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》第5条 GB/T50081-2019			2023-11-28
		22.3	弹性模量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》第7条 GB/T50081-2019			2023-11-28
		22.4	抗水渗透性	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T50082-2009			2023-11-28
		22.5	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第15条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		22.6	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第11条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		22.7	泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第12条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		22.8	坍落度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第4条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		22.9	表观密度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第14条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		22.10	压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》第13条 GB/T50080-2016			2023-11-28
		22.11	总碱含量	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》第6.3条 TB10424-2018			2023-11-28
		22.12	总三氧化硫含量	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》第6.3条 TB10424-2018			2023-11-28
22.13	总氯离子含量	《铁路混凝土工程施工质量验收标准》第6.3条 TB10424-2018			2023-11-28		
23	砂浆	23.1	配合比	《砌筑砂浆配合比设计规程》JGJ/T98-2010			2023-11-28
		23.2	稠度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第4条 JGJ/T70-2009			2023-11-28
		23.3	分层度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第6条 JGJ/T70-2009			2023-11-28



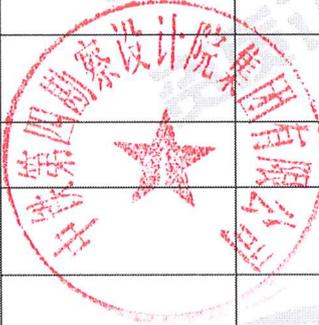
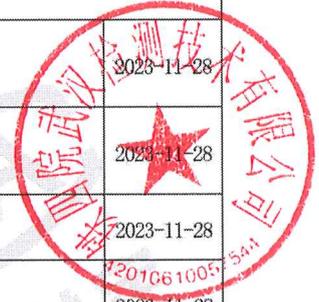
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼，2栋1楼、2楼

第18页共 19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				
		23.4	表观密度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第5条 JGJ/T70-2009			2023-11-28
		23.5	保水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第7条 JGJ/T70-2009			2023-11-28
		23.6	吸水率	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第14条 JGJ/T70-2009			2023-11-28
		23.7	弹性模量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第9条 JGJ/T70-2009			2023-11-28
		23.8	抗压强度	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》第9条 JGJ/T70-2009			2023-11-28
十	工程结构						
24	基桩	24.1	基桩承载力	《建筑基桩检测技术规范》第4、5、6条，附录C JGJ106-2014 《铁路工程基桩检测技术规程》第7、8、9条，附录B TB10218-2019			2023-11-28 2023-11-28
		24.2	桩身完整性	《建筑基桩检测技术规范》第7、8、10条 JGJ106-2014 《铁路工程基桩检测技术规程》第4、5、10条 TB10218-2019			2023-11-28 2023-11-28
25	锚杆、锚索	25.1	拉拔力检测	《建筑基坑支护技术规程》第4条，附录A JGJ120-2012			2023-11-28
				《建筑边坡工程技术规范》附录C GB50330-2013			2023-11-28
				《四川省建筑地下结构抗浮锚杆技术标准》附录A、B DB151/T102-2018			2023-11-28
				《四川省建筑地基基础检测技术规程》第7条 DB151/014-2021			2023-11-28
26	钢筋混凝土结构构件	26.1	钢筋保护层厚度	《建筑结构检测技术标准》第4条 GB/T 50344-2019			2023-11-28
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015			2023-11-28
				《混凝土中钢筋检测技术标准》第4条、附录A JGJ/T 152-2019			2023-11-28



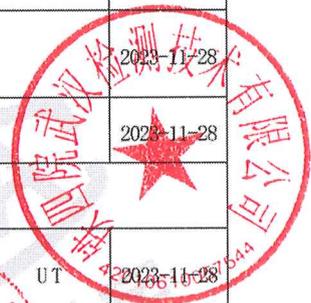
二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：四川省成都市郫都区戴家庙路555号1栋1楼、2栋1楼、2楼

第19页共 19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				
26.2		26.2	钢筋间距	《建筑结构检测技术标准》第4条 GB/T 50344-2019			2023-11-28
				《混凝土结构现场检测技术标准》第9.4节 GB/T 50784-2013			2023-11-28
				《混凝土中钢筋检测技术标准》第4条、附录A JGJ/T 152-2019			2023-11-28
27	结构实体强度	27.1	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》第4、5条 JGJ/T 23-2011			2023-11-28
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB 50204-2015			2023-11-28
				《建筑结构检测技术标准》第4条 GB/T 50344-2019			2023-11-28
				《高强混凝土强度检测技术规程》附录A、B JGJ/T 294-2013			2023-11-28
28	后置预埋件	28.1	后锚固件抗拔力试验	《混凝土结构后锚固技术规程》附录A JGJ 145-2013			2023-11-28
十一	钢结构						
29	钢结构	29.1	焊缝质量	《焊缝无损检测超声检测验收等级》附录A GB/T 29712-2013	UT		2023-11-28
				《钢结构现场检测技术标准》第7条、附录D GB/T 50621-2010	UT		2023-11-28
		29.2	涂层厚度	《钢结构工程施工质量验收规范》附录D、E GB 50205-2020			2023-11-28
				《热喷涂涂层厚度的无损测量方法》第6条 GB/T 11374-2012			2023-11-28
			《钢结构现场检测技术标准》第12、13条 GB/T 50621-2010			2023-11-28	



一、批准铁四院武汉检测技术有限公司授权签字人及领域表

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园街下马庙

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	朱彬	监督员/教高	限轨道工程资质认定批准项目。	



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园街下马庙

第1页共 3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				
—		轨道工程					
1	扣件	1.1	钢轨纵向阻力	《高速铁路扣件系统试验方法第1部分：钢轨纵向阻力的测定》 TB/T3396.1-2015			2021-04-15
		1.2	组装扣压力	《高速铁路扣件系统试验方法第2部分：组装扣压力的测定》 TB/T3396.2-2015			2021-04-15
		1.3	组装静刚度	《高速铁路扣件系统试验方法第3部分：组装静刚度的测定》 TB/T3396.3-2015			2021-04-15
		1.4	钢轨纵向阻力变化率	《高速铁路扣件系统试验方法第4部分：组装疲劳性能试验》 TB/T3396.4-2015		组装疲劳性能	2021-04-15
		1.5	组装扣压力变化率	《高速铁路扣件系统试验方法第4部分：组装疲劳性能试验》 TB/T3396.4-2015		组装疲劳性能	2021-04-15
		1.6	组装静刚度变化率	《高速铁路扣件系统试验方法第4部分：组装疲劳性能试验》 TB/T3396.4-2015		组装疲劳性能	2021-04-15
		1.7	轨距扩大量	《高速铁路扣件系统试验方法第4部分：组装疲劳性能试验》 TB/T3396.4-2015		组装疲劳性能	2021-04-15
		1.8	绝缘电阻	《高速铁路扣件系统试验方法第5部分：绝缘电阻的测定》 TB/T3396.5-2015			2021-04-15
		1.9	中性盐雾试验	《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 GB/T10125-2021			2022-06-27
		1.10	预埋件抗拔力	《高速铁路扣件系统试验方法第6部分：恶劣环境条件的影响》 TB/T3396.6-2015			2021-04-15
		2.1	静载抗裂强度	《预应力混凝土枕静载抗裂试验方法》 TB/T1879-2002			2021-04-15
		2.2	疲劳破坏荷载	《预应力混凝土枕疲劳试验方法》 TB/T1878-2002			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园街下马庙

第2页共 3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	轨枕	2.3	外形尺寸	《高速铁路有砟轨道预应力混凝土轨枕》TB/T 3300-2013第4.4.1条、4.4.9条			2021-04-15
				《有砟轨道混凝土岔枕》TB/T 3080-2014第3.4.1条、3.4.9条、3.4.10条			2021-04-15
				《高速铁路有砟轨道预应力混凝土桥枕》TB/T 3299-2013第4.4.1条、4.4.9条			2021-04-15
				《高速铁路岔区轨枕埋入式无砟轨道混凝土岔枕》TB/T 3297-2013第3.4.1条、3.4.10条、附录A			2021-04-15
				《混凝土枕》TB/T 2190-2013第4.4.1条、4.4.10条			2021-04-15
				《CRTS双块式无砟轨道混凝土轨枕》TB/T 3397-2015第3.4.1条、4.1条			2021-04-15
				《有砟轨道轨枕混凝土枕》GB/T 37330-2019第4.3.1条			2021-04-15
	轨枕	2.4	外观质量	《有砟轨道预应力混凝土宽枕》TB/T 3298-2013第4.4.1条、4.4.9条			2021-04-15
				《混凝土枕》TB/T 2190-2013第4.4.1条、4.4.10条			2021-04-15
				《高速铁路岔区轨枕埋入式无砟轨道混凝土岔枕》TB/T 3297-2013第3.4.1条、3.4.10条、附录A			2021-04-15
				《高速铁路有砟轨道预应力混凝土桥枕》TB/T 3299-2013第4.4.1条、4.4.9条			2021-04-15
				《高速铁路有砟轨道预应力混凝土轨枕》TB/T 3300-2013第4.4.1条、4.4.9条			2021-04-15
				《有砟轨道轨枕混凝土枕》GB/T 37330-2019第4.3.1条			2021-04-15



二、批准铁四院武汉检测技术有限公司检验检测的能力范围

证书编号：200001214414

地址：湖北省武汉市武昌区杨园街下马庙

第3页共 3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				
				《CRTS双块式无砟轨道混凝土轨枕》TB/T 3397-2015第3.4.1条、4.1条			2021-04-15
				《有砟轨道混凝土岔枕》TB/T 3080-2014第3.4.1条、3.4.9条、3.4.10条			2021-04-15
		2.5	混凝土抗压强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2021-04-15
		2.6	混凝土弹性模量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T 50081-2019			2021-04-15
3	轮轨	3.1	轮轨垂向力	《轮轨横向力和垂向力地面测试方法》TB/T 2489-2016			2021-04-15
		3.2	轮轨横向力	《轮轨横向力和垂向力地面测试方法》TB/T 2489-2016			2021-04-15

企业简介

现代交通建设领域的领跑者

中铁第四勘察设计院集团有限公司（铁四院）成立于1953年，总部设在湖北省武汉市，是世界500强、全球最大工程承包商——中国铁建的国有全资子公司。

大地宽广，经纬通达，铁四院是大地经纬的编织者。作为新中国成立后第一批组建的国家级设计院，70多年发展历程中，铁四院与共和国共成长，先后承担了新中国铁路建设三分之一的设计任务，是我国铁路勘察设计的领军企业。目前，拥有30多个勘察设计专业，持有勘察、设计、监理、咨询4项综合甲级资质，铁路、市政、建筑3项施工总承包一级资质，以及测绘工程、城乡规划、地灾防治等30余项专业与专项甲级资质，具备服务现代交通建设全产业链的综合技术优势。

美好无限，未来可期，铁四院是美好生活的建造者。作为我国首批工程设计综合甲级资质单位之一，铁四院成功入选国务院国资委“创建世界一流专精特新示范企业名单”，是国家高新技术企业及国家委托铁路、城市轨道交通专业投资咨询评估单位，连续多年在全国勘察设计行业综合实力百强中名列前茅，致力于为客户、员工、伙伴、社会建造美好生活，成就美好梦想。

厚积薄发，当好高质量发展的“排头兵”

铁四院积极推进“一业为主、多元协同、创新驱动、品质卓越”发展战略，以规划设计咨询为“主引擎”，协同发展工程总承包、资本运营、房地产、科技创新、新兴业务等多元业务，经营领域覆盖铁路、城市轨道交通、公路、市政工程、水下隧道、高层建筑、机场、港口工程、抽水蓄能、多式联运、现代物流、智慧站场建设、城市地下管网、海绵城市建设、城区一体化建设、多层次一体化综合交通枢纽建设等基础设施建设各方面。

作为国家标准《建设项目工程总承包管理规范》的编制单位，铁四院工程总承包综合实力位居铁路行业领先地位。依托丰富的工程经验和雄厚的资金优势，铁四院打造了“投融资 + 工程总承包 + 运营管理”一站式综合解决方案的资本运营品牌，成为国内首家牵头高速铁路PPP项目的国有企业。

铁四院以品质设计连通世界，让中国标准闪耀“一带一路”。先后在马来西亚、印度尼西亚、尼泊尔、尼日利亚、吉布提、刚果（布）、几内亚、智利、中国香港、中国澳门等国家和地区承揽了百余项境外工程的勘察设计任务。作为国际工程咨询工程师联合会（FIDIC）团体

会员，铁四院与多个国家开展了技术交流与合作，主导或参与编写ISO/TC269《应用自动驾驶模式的运营规则导则》等多项国际标准。

励精图治，成就当之无愧的筑路“国家队”

铁四院积极投身铁路等交通基础设施建设，创建并确立了高速铁路、城际及市域（郊）铁路、城市轨道交通、磁浮及新型交通、长大桥梁、水下隧道、现代铁路客站、综合交通规划、地下空间及TOD开发、全过程咨询及工程总承包等“十大核心品牌”。

扛鼎之作——高速铁路。铁四院是我国“八纵八横”主骨架的骨干设计力量，设计建成了京沪、武广、郑西、广深港、郑徐、杭黄、商合杭、赣深、福厦等60多条高速铁路共计15000余公里，超过全国投入运营高铁的三分之一。铁四院还是我国高铁标准规范的主要编订者，是世界上设计高速铁路里程最长、标准最高、经验最丰富的设计企业。

新兴之作——城际及市域（郊）铁路。铁四院设计建成了10余条城际铁路，并为长三角城市群、粤港澳大湾区、武汉都市圈等区域规划形成了发达的城际铁路网。首创了“市域（郊）铁路”概念，主编完成《市域（郊）铁路设计规范》，并由国家铁路局批准发布，率先承担温州、台州、上海、南京、苏州等20余个城市的市域（郊）铁路规划和设计。

领军之作——城市轨道交通。从量的积累到质的飞跃，从点的突破向系统能力提升，铁四院以“智慧城轨”为引领，形成了完整的规划、勘察设计、建设、运营及物业开发成套技术体系。累计在武汉、郑州、南京、苏州、杭州、长沙、广州、深圳、成都、昆明等30余个城市承担了120余条城市轨道交通总体总包设计项目，占全国已运营轨道交通线路的20%以上，业务量位居行业前茅。

前瞻之作——磁浮及新型交通。铁四院积极推进地铁、磁浮、轻轨、单轨、智轨、云轨、有轨电车等多种轨道交通的融合发展，是国内最早掌握中低速磁浮交通线路成套设计建造技术的设计院之一，设计建成全国首条智轨示范线和商业运营线。在高速磁浮领域，积极参与科技部、中国工程院重大专项中高速磁浮关键技术研究，参与制定了国家铁路局行业标准《磁浮技术主要技术标准（试行）》。

跨越之作——长大桥梁。铁四院在大跨度桥梁领域不断突破，构建了高速铁路大跨无砟轨道桥梁、混合组合梁斜拉桥、梁拱组合桥梁技术体系，引领大跨复杂山区桥梁、新型海洋深水基础、桥梁智能建养技术发展。设计建成通车桥梁里程超一万公里，设计了数十座跨度超过400米铁路桥梁、市政桥梁以及越江跨海的千米级公铁合建桥梁，实现了桥梁长度与跨度的双重跨越。

实力之作——水下隧道。铁四院是国内最早具有盾构法、沉管法、矿山法、围堰明挖法四种水下隧道修建工法实例的单位，是国内水下隧道设计份额最大的单位，其中14米及以上超大直径盾构隧道业绩占全国50%以上。设计的隧道涵盖铁路、公路、市政、电力、水利、石油天然气、煤炭、核工业等行业，拥有水下隧道技术国家地方联合工程研究中心、水下隧道技术湖北省工程实验室，相关成果国际领先。

点睛之作——现代铁路客站。作为中国现代铁路站房设计的首创者，铁四院参与规划和设计了诸如武汉站、南京南站、昆明南站、杭州西站、广州白云站、上海东站、南昌东站、合肥西站、深圳西丽站等一大批高铁新客站，设计建成的特大型、大中型现代铁路站房数量全国第一。秉承“建枢纽就是建城市”的理念，倡导站城融合的“中国铁路客站4.0版”已经蓝图落地，代表了现代铁路站房设计建造的国际最高水平。

牵引之作——综合交通规划。铁四院参与全国历次中长期铁路网规划，承担了华东、华南、华中各省市区域铁路网和多层次轨道交通网规划，以及长三角、粤港澳大湾区、长江中游、江淮、海西5大城市群和地区综合交通网规划。在国内首创了高速铁路、城际铁路、市域(郊)铁路、城市轨道交通“四网融合”多层次轨道网一体化规划关键技术，在区域综合立体交通网、区域铁路网、城市群和都市圈城际铁路网、多层次轨道交通一体化规划、综合交通枢纽规划等方面有着全国领先的规划理念和丰富的设计经验。

深耕之作——地下空间及TOD开发。多年深耕细作地下空间领域，铁四院围绕地下空间规划设计、开发建造等技术方向，积极开展关键技术研发及成果转化，成功实施了众多代表性地下空间开发及利用项目。同时，强化铁路站房、城市轨道交通对城市空间有序拓展和产业布局优化的支撑和引领，打造了多个TOD综合体，推动交通和城镇化可持续发展。

合力之作——全过程咨询及工程总承包。铁四院拥有30余项甲级资质和对外承包工程经营权，能够提供综合性、跨阶段、一体化的工程建设全过程咨询服务，中标全路首个全过程工程咨询服务试点项目——衢丽铁路。工程总承包综合实力稳居国内第一梯队，自1988年开展总承包业务以来，先后承揽了800余项工程总承包项目，合同额1500多亿元，涉及铁路、公路、市政、轨道交通、房屋建筑、通信信号、电力、港口码头、环境、工程运维等众多领域，积累了丰富的管理经验，打造了一支专业化总承包管理队伍。

勇攀高峰，争做“科技强企人才兴企”的“主力军”

铁四院拥有国家认定企业技术中心、水下隧道技术国家地方联合工程研究中心，以及铁路轨道安全服役、轨道交通智能设计及装备、智慧桥梁、城市地下空间、数智化勘察设计系统、

北斗智能测绘技术与装备等省部级工程研究中心和企业博士后科研工作站、院士专家工作站等科技创新平台。

全院现有职工5300余名，包括3名全国工程勘察设计大师，3名新世纪百千万人才工程国家级人选，30余名国家有突出贡献中青年专家和享受国务院政府特殊津贴专家，200余名各类省部级专家人才。全院正高级工程师等高级职称人员3000余人，持各类职业资格人员1800余人次。

“十三五”以来，铁四院先后荣获国家和省部级科技进步、优秀工程勘察设计、优秀软件、优秀标准设计奖1300余项，承揽战略性新兴产业任务，承担国家重点研发计划项目20余项、课题70余个，拥有有效技术专利4300余件，稳居铁路行业前列。其中京沪高速铁路获国家科技进步特等奖，复杂环境下高速铁路无缝线路关键技术应用获国家科技进步一等奖。成功注册商标近百件，“铁四院”商标荣获铁路行业第一个“中国驰名商标”称号。

挺起脊梁，勇做央企使命与担当的“顶梁柱”

作为中央企业，铁四院始终牢记“报效祖国、奉献社会”的宗旨，履行央企责任，在承担国家重大项目建设、推动我国技术标准进步等方面发挥了脊梁作用，在抗击疫情、抗洪抢险、抗震救灾、精准扶贫、乡村振兴等工作中发挥了骨干作用。累计捐款4000余万元，其中1000余万元用于支持湖北抗击疫情，定点扶贫村丹江口银梦湖村实现“户脱贫、村出列”目标，被评为湖北省“博爱企业”“支持省脱贫奔小康试点县工作先进单位”。近年来，年均纳税超过8亿元，被评为湖北省“A级纳税人”。

铁四院以实现中华民族伟大复兴的中国梦为己任，以建设新时代交通强国为使命，培育和发展“诚信创新永恒、精品人品同在”的企业价值观，弘扬“专业 敬业 创新 创誉”的新时代四院精神，在业内拥有广泛的美誉度。荣获“全国先进基层党组织”“全国文明单位”“全国五一劳动奖状”“中央企业先进集体”“全国优秀勘察设计院”“中国AAA级信用企业”“全国守合同重信用单位”“全国文明诚信示范单位”等荣誉。目前，正向着打造世界一流的交通工程领域综合型科技集团迈进。

承诺函

致：广州安茂铁路建设管理有限公司

我公司承诺，我公司不存在下列任何一种情形：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人单位负责人为同一人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 被依法取消或被暂停投标资格；
- (5) 处于财产被托管、冻结或破产状态；
- (6) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或吊销执照；
- (7) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (8) “国家企业信用信息公示系统”（www.gsxt.gov.cn）严重违法失信企业名单，或被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单；
- (9) 近3年内（从招标公告发布之日起倒算）投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的；
- (10) 投标文件中提供的业绩合同及相关资料弄虚作假；
- (11) 近1年起（从截标之日倒算起）因串通投标、转包、以他人名义投标或者违法分包等违法行为受到建设、交通或者财政部门行政处罚的；
- (12) 因违反工程质量、安全生产管理规定等原因被建设部门给予红色警示且在警示期内的；
- (13) 拖欠工人工资被有关部门责令改正而未改正的；
- (14) 招标文件规定的其他禁止或否决投标的情形。否则，引起的任何后果由我公司承担。

投标人（盖章）：中铁第四勘察设计院集团有限公司（牵头方）
铁四院武汉检测技术有限公司（成员方）

日期：2024年8月27日

“国家企业信用信息公示系统” (www.gsxt.gov.cn) 严重违法失信企业名单查询

首页 | 企业信息填报 | 重点领域企业 | 导航

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

企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单

请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

09:26:31
2024-08-27 七月廿四

发送报告
信息分享
信息打印

中铁第四勘察设计院集团有限公司 存续 (在营、开业、在册)

集团名称: 中铁第四勘察设计院集团 集团简称: 中铁四院集团

统一社会信用代码: 914201007071167872

注册号: 法定代表人: 凌汉东

登记机关: 武汉市市场监督管理局

成立日期: 1992年06月03日

列入严重违法失信名单 (黑名单) 信息

公告信息

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

共查询到0条记录共0页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页

“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单查询

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信息+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

严重失信主体名单查询

中铁第四勘察设计院集团有限公司

查询

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

09:34:17

2024-08-27 七月廿四

2024年8月

一	二	三	四	五	六	日
29 廿四	30 廿五	31 廿六	1 廿七	2 廿八	3 廿九	4 七月
5 初二	6 初三	7 立秋	8 初五	9 初六	10 初七	11 初八
12 初九	13 初十	14 十一	15 十二	16 十三	17 十四	18 十五
19 十六	20 十七	21 十八	22 处暑	23 二十	24 廿一	25 廿二
26 廿三	27 廿四	28 廿五	29 廿六	30 廿七	31 廿八	1 廿九
2 三十	3 八月	4 初二	5 初三	6 初四	7 初五	8 初六



主办单位：国家公共信用信息中心 承办单位：国家发展改革委社会信用体系建设司 技术支持：国家信息中心 中经网
网站标识码：bm0400009 京ICP备05052393号-5 京公网安备 11010202007696号



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

失信被执行人将在政府采购、招标投标、行政审批、政府扶持、融资信贷、市场准入、资质认定等方面受到信用惩戒！

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
胡超	1302811989****0219
毕国军	1326231967****2016
郑树	5102021973****0919
钟宗平	5129211973****3853
康先全	5129011961****2911
张云飞	1302811988****005X

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
重庆市康地建设(集团)有限公司	9150011820****8966
北京远融国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远融国际教育咨询有限公司	55140080-1
北京远融国际教育咨询有限公司	55140080-1
河池市弘欣加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称: 中铁第四勘察设计院集团有限公司

身份证号码/组织机构代码: 914201007071167872

省份: 全部

验证码: RWJZ



验证码正确!

查询

查询结果

在全国范围内没有找到914201007071167872中铁第四勘察设计院集团有限公司相关的结果。

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页

09:35:37

2024-08-27 七月廿四

2024年8月

一	二	三	四	五	六	日
29 廿四	30 廿五	31 廿六	1 廿七	2 廿八	3 廿九	4 七月
5 初二	6 初三	7 立秋	8 初五	9 初六	10 初七	11 初八
12 初九	13 初十	14 十一	15 十二	16 十三	17 十四	18 十五
19 十六	20 十七	21 十八	22 处暑	23 二十	24 廿一	25 廿二
26 廿三	27 廿四	28 廿五	29 廿六	30 廿七	31 廿八	1 廿九
2 三十	3 八月	4 初二	5 初三	6 初四	7 初五	8 初六



中铁第四勘察设计院集团有限公司

中国铁路 CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO.,LTD.

2024年08月27日 星期二

欢迎您 | 退出 | 意见建议 | 返回主站 | 使用帮助



中国裁判文书网

China Judgements Online

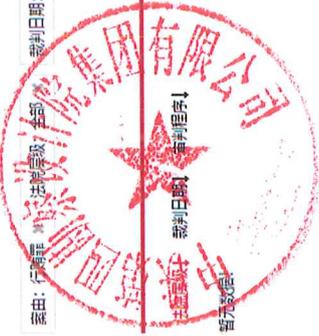
首页 刑事案件 民事案件 行政案件 赔偿案件 执行案件 其他案件 民族语言文书

高级检索 输入案由、关键词、法院、当事人、律师

- 已选条件:
- 关键词 >
- 案由 >
- 法院层级 >
- 地域及法院 >
- 裁判年份 >
- 审判程序 >
- 文书类型 >
- 案例等级 >

保存检索条件 清空检索条件

案由: 行政案件 法律层级: 全部 裁判日期: 2021-08-01 TO 2024-08-28 * 全文: 李德祥320323198208280032 *



共检索到 0 篇文书

全选 批量收藏

中国政府公开信息整合服务平台 | 人民检察院案件信息公开网 | 中国审判流程信息公开网 | 中国裁判文书网 | 中国司法大数据服务平台 | 中国执行信息公开网 | 全国法院减刑、假释、暂予监外执行信息网 | 中国涉外海事审判网 | 最高人民法院服务人民群众系统场景导航

地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114
中华人民共和国最高人民法院 版权所有
京ICP备05020306号

“国家企业信用信息公示系统” (www.gsxt.gov.cn) 严重违法失信企业名单查询(成员方)



企业信用信息公示 | 经营异常名录 | 严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

铁四院武汉检测技术有限公司

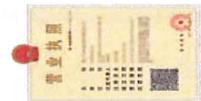
统一社会信用代码：91420106MA49KACU01

注册号：

法定代表人：姜鹰

登记机关：武汉市武昌区市场监督管理局

成立日期：2020年09月14日



发送报告
信息分享
信息打印

存续 (在营、开业、在册)

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

列入严重违法失信名单(黑名单)信息

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

共查询到 0 条记录共 0 页

首页 | 上一页 | 下一页 | 末页



2024年8月27日



17:42:17
星期二

2024年8月

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单查询 (成员方)

欢迎来到信用中国

通知公告 网站声明



信用信息 统一社会信用代码 站内文章
请输入主体名称或统一社会信用代码

搜索

- 首页
- 信用动态
- 政策法规
- 信息公示
- 信用服务
- 信用研究
- 诚信文化
- 信用承诺
- 信易+
- 联合奖惩
- 个人信用
- 行业信用
- 城市信用
- 网站导航

严重失信主体名单查询

铁四院武汉检测技术有限公司

查询结果



很抱歉，没有找到您搜索的数据

2024年8月27日

2024年8月

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

17:45:38
星期二

©版权所有：信用中国 | 网站地图 | 关于我们 | 网站帮助



中国执行信息公开网

司法为民 司法便民

首页 执行公开服务

失信将受到信用惩戒!

失信被执行人(自然人)公布



证件号码
1302811988****005X
5102321963****6314
5130011977****0846
5102321969****6327
1326231964****2015

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J
上海立物物资有限公司	70316927-5
浙江华利金慧联有限责任公司	79336119-8
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

查询结果

在全国范围内没有找到 91420106MA49KACU01 铁四院武汉检测技术有限公司 相关的结果



2024年8月27日

2024年8月

日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

17:46:34
星期二

“中国裁判文书网”网站 (wenshu.court.gov.cn) 近3年内 (从招标公告发布之日起倒算) 投标人或者其法定代表人有行贿犯罪记录的查询 (成员方)

The image displays two screenshots of the China Judgements Online (中国裁判文书网) website. Both screenshots show a search interface with the following details:

- Search Bar:** 高级检索 - 输入案由、关键词、法院、当事人、律师
- Filters (Left Panel):**
 - 关键字: 已选条件:
 - 案由: 全文: 铁四院武汉检测技术有限公司
 - 法院层级: 案由: 行贿罪
 - 地域及法院: 法院层级: 全部
 - 裁判年份: 裁判日期: 2021-08-01 TO 2024-08-28
 - 审判程序: 暂无数据!
 - 文书类型: 暂无数据!
 - 案例等级: 暂无数据!
- Search Results:** 共检索到 0 篇文书
- Red Stamp:** A large red circular stamp is overlaid on the right side of the screenshots. It contains the text: 武汉检测技术有限公司 (Wuhan Detection Technology Co., Ltd.), 42010610057544, and a star in the center.
- Footer:** 地址: 北京市东城区东交民巷27号 邮编: 100745 总机: 010-67550114

投标担保

本项目无需提供投标担保

