

标段编号： 2306-440300-04-01-416661019001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）钢结构检测

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 深圳生富检测股份公司

日期： 2026年07月13日

投标函

致 深圳市龙岗区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的 龙坪路市政工程（龙岗大道一站前路）钢结构检测（招
标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以
招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

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

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

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

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

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

8. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评定标过程中查有虚假，同意作无
效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被
没收投标担保。

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称： 深圳生富检测股份公司

法定代表人： 王汉武

授权委托人： 黄雪莹

单位地址： 深圳市南山区蛇口自贸区南海大道 1069 号联合大厦 4 楼

邮编： 518067

联系电话： 15078371337

传真： 0755-26828458

日 期： 2026 年 7 月 13 日



统一社会信用代码

91440300279318103K

营业执照

(副本)



名

称

深圳生富检测股份公司

类

型

股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

法定代表人

王汉武

成立日期

1997年03月12日

住

所

深圳市南山区招商街道蛇口自贸区南海大道1069号
联合大厦4楼

重要提示

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

登记机关



2024 年 12 月 25 日



建设工程质量检测机构资质证书

编号：（粤）建检专字第20250335号

机构名称：深圳生富检测股份公司

统一社会信用代码：91440300279318103K

登记地址：深圳市南山区招商街道蛇口自贸区南海大道1069号联合大厦4楼

资质类别：专项资质

法定代表人：王汉武

技术负责人：徐晶晶

质量负责人：傅芳

首次发证日期：2025年11月7日

有效期至：2030年11月7日

检测专项：钢结构

检测场所地址：

1. 广东省深圳市南山区蛇口自贸区南海大道1069号联合大厦4楼，广东省深圳市南山区蛇口湾厦路126号南山互联网创新创业服务基地（二）。

备注：《检测能力附表》和《检测报告批准人附表》附后



发证机关：广东省住房和城乡建设厅

发证日期：2025年11月07日

附表1

检测能力附表

机构名称: 深圳生富检测股份公司

资质证书编号: (粤) 建检专字第20250335号

检测场所地址1: 广东省深圳市南山区蛇口自贸区南海大道1069号联合大厦4楼, 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路126号南山互联网创新创业服务基地(二)

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P)	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法/射线法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
	结构构件性能*	/	静载试验、动力测试	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳生富检测股份公司

资质证书编号: (粤) 建检专字第20250335号

检测场所地址1: 广东省深圳市南山区蛇口自贸区南海大道1069号联合大厦4楼, 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路126号南山互联网创新创业服务基地(二)

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	傅芳	质管部副经理/中级	钢结构: 钢材及焊接材料, 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件, 构件位置与尺寸*, 结构构件性能*	
2	邓仕勇	副总经理/中级	钢结构: 钢材及焊接材料, 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件, 构件位置与尺寸*, 结构构件性能*	
3	曹梁军	监测鉴定部副经理/高级	钢结构: 钢材及焊接材料, 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件, 构件位置与尺寸*, 结构构件性能*	
4	王汉武	总经理/高级	钢结构: 钢材及焊接材料, 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件, 构件位置与尺寸*, 结构构件性能*	
5	徐晶晶	总工程师/高级	钢结构: 钢材及焊接材料, 焊缝, 钢结构防腐及防火涂装, 高强度螺栓及普通紧固件, 构件位置与尺寸*, 结构构件性能*	



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：201719021143

名称：深圳生富检测股份公司

地址：深圳市南山区招商街道蛇口自贸区南海大道1069号联合大厦4楼

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳生富检测股份公司承担。

许可使用标志



201719021143

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

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

发证日期：2024年04月01日

有效期至：2030年03月31日

发证机关：



延续

检验检测机构 资质认定证书附表



201719021143

机构名称：深圳生富检测股份公司



发证日期：2026年02月02日



有效期至：2030年03月31日

发证机关：广东省市场监督管理局

标准变更及场所名称变更备案（自我声明）

国家认证认可监督管理委员会制 注 意 事 项

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



国家认证认可监督管理委员会

批准深圳生富检测股份公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号: 201719021143

审批日期: 2026 年 02 月 02 日 有效日期: 2030 年 03 月 31 日

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.1	金属制品- 金属丝绳 及其制品	1.1. 1	钢产品 镀锌层	1.1. 1.1	镀锌层质量试验	钢产品镀锌层质量试 验方法 GB/T 1839-2008		维持
1	产品质量检 验	1.2	金属制品- 其他金属 制品	1.2. 1	钢材	1.2. 1.1	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面 处理 表面清洁度的目 视评定 第 1 部分: 未 涂覆过的钢材表面和 全面清除原有涂层后 的钢材表面的锈蚀等 级和处理等级 GB/T 8923.1-2011		维持
1	产品质量检 验	1.2	金属制品- 其他金属 制品	1.2. 2	金属材 料	1.2. 2.1	镍电镀层厚度	磁性和非磁性基体上 镍电镀层厚度的测量 GB/T 13744-1992		维持
1	产品质量检 验	1.2	金属制品- 其他金属 制品	1.2. 3	金属和 其他非 有机覆 盖层	1.2. 3.1	厚度测量	金属和其他非有机覆 盖层关于厚度测量的 定义和一般规则 GB/T 12334-2001	/	维持
1	产品质量检 验	1.2	金属制品- 其他金属 制品	1.2. 4	高强度 大六角 头螺栓、 大六角 螺母、垫 圈	1.2. 4.1	抗拉强度	钢结构用高强度大六 角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持
1	产品质量检 验	1.2	金属制品- 其他金属 制品	1.2. 4	高强度 大六角 头螺栓、 大六角 螺母、垫 圈	1.2. 4.2	拉力载荷	钢结构用高强度大六 角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持
1	产品质量检 验	1.2	金属制品- 其他金属 制品	1.2. 4	高强度 大六角 头螺栓、	1.2. 4.3	机械性能	钢结构用高强度大六 角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
					大六角 螺母、垫 圈					
1	产品质量检 验	1.2	金属制品- 其他金属 制品	1.2. 5	金属覆 盖层	1.2. 5.1	单位面积质量	金属覆盖层 黑色金属 材料热镀锌层 单位面 积质量称量法 GB/T 13825-2008		维持
1	产品质量检 验	1.3	日用化工 产品-化学 原料	1.3. 1	化工产 品	1.3. 1.1	水分含量	化工产品中水分含量 的测定 卡尔·费休法 (通用方法)GB/T 6283-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 1	焊缝及 熔敷金 属	1.4. 1.1	拉伸试验	金属材料焊缝破坏性 试验 熔化焊接头焊缝 金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022	只测屈 服强 度、规 定塑性 延伸强 度、抗 拉强 度、断 后伸长 率	维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 2	焊钉	1.4. 2.1	焊接性能	紧固件 电弧焊柱焊用 螺柱和瓷环 GB/T 10433-2024	/	维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 3	金属	1.4. 3.1	低倍组织	金属熔化焊接头缺欠 分类及说明 GB/T 6417.1-2005		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 4	锌及锌 合金	1.4. 4.1	铅	锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 GB/T 26042-2010		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 4	锌及锌 合金	1.4. 4.2	铜	锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 GB/T 26042-2010		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 4	锌及锌 合金	1.4. 4.3	铝	锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 GB/T 26042-2010		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 4	锌及锌 合金	1.4. 4.4	锡	锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 GB/T 26042-2010		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 4	锌及锌 合金	1.4. 4.5	镁	锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 GB/T 26042-2010		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 4	锌及锌 合金	1.4. 4.6	镉	锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 GB/T 26042-2010		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 5	金属材 料、零部 件和焊 接接头	1.4. 5.1	超声检测	船舶钢焊缝超声波检 测工艺和质量分级 CB/T 3559-2011		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 5	金属材 料、零部 件和焊 接接头	1.4. 5.2	射线检测	船舶钢焊缝射线检测 工艺和质量分级 CB/T 3558-2011		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 6	铸钢铸 铁件	1.4. 6.1	磁粉检测	铸钢铸铁件磁粉检测 GB/T 9444-2019		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 6	铸钢铸 铁件	1.4. 6.2	渗透检测	铸钢铸铁件渗透检测 GB/T 9443-2019		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.1	渗透检测	锻钢件渗透检测 JB/T 8466-2014		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.2	里氏硬度	金属材料 里氏硬度试 验 第 1 部分: 试验方 法 GB/T 17394.1-2014		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.3	上屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.4	下屈服强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分: 室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.5	冲击试验	金属材料 夏比摆锤冲 击试验方法 GB/T 229-2020	仅测: -60℃- 室温	维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.6	屈服点延伸率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.7	布氏硬度	金属材料 布氏硬度试 验 第 1 部分：试验方 法 GB/T 231.1-2018		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.8	抗拉强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.9	拉伸试验	金属材料焊缝破坏性 试验 十字接头和搭接 接头拉伸试验方法 GB/T 26957-2022	仅测： 抗拉强 度	维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.10	断后伸长率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.11	断裂总延伸率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.12	断面收缩率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.13	最大力	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.14	表面粗糙度	铸钢节点应用技术规 程 CECS 235-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.15	表面粗糙度	涂覆涂料前钢材表面 处理 喷射清理后的钢 材表面粗糙度特性 第 4 部分：ISO 表面粗 糙度比较样块的校准 和表面粗糙度的测定		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创业服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								方法 触针法 GB/T13288.4-2013		
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.16	焊缝宏观检验	金属材料焊缝破坏性 试验 焊缝宏观和微观 检验 GB/T 26955-2011	仅测： 宏观检 验	维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.17	表面粗糙度	铁路钢桥制造规范 Q/CR 9211-2015		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.18	最大力总延伸率	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验 方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.19	洛氏硬度试验	金属材料 洛氏硬度试 验 第 1 部分：试验方 法 GB/T 230.1-2018		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.20	磁粉探伤	无损检测磁粉检测 第 1 部分：总则 GB/T 15822.1-2005		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.21	磁粉检测	焊缝无损检测 焊缝磁 粉检测 验收等级 GB/T 26952-2011		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.22	磁粉检测	焊缝无损检测 磁粉检 测 GB/T 26951-2011		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.23	表面粗糙度	涂覆涂料前钢材表面 处理 喷射清理后的钢 材表面粗糙度特性 第 5 部分：表面粗糙 度的测定方法 复制带 法 GB/T13288.5-2009		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.24	表面粗糙度	城市桥梁工程施工与 质量验收规范 CJJ 2-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.25	表面粗糙度	涂覆涂料前钢材表面 处理 喷射清理后的钢 材表面粗糙度特性 第 1 部分：用于评定 喷射清理后钢材表面		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								粗糙度的 ISO 表面粗糙度比较样块的技术要求和定义 GB/T 13288.1-2008		
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.26	表面粗糙度	公路桥涵施工技术规范 JTG/T 3650-2020		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.27	表面粗糙度	铸造表面粗糙度 评定方法 GB/T 15056-2017		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.28	规定总延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2021		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.29	超声检测	锻钢件超声检测 JB/T 8467-2014		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.30	超声检测	无损检测 钢制管道环向焊缝对接接头超声检测方法 GB/T 15830-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.31	超声检测	无损检测 超声测厚 GB/T 11344-2021	/	维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.32	超声检测	无损检测 接触式超声斜射检测方法 GB/T 11343-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.33	超声检测	高温紧固螺栓超声波检验技术导则 DL/T 694-2012		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.34	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试验 第 1 部分：试验方法 GB/T 4340.1-2024	仅测：HV1、HV3、HV5、HV10、HV30	维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品-结构性金属制品	1.4.7	金属材料	1.4.7.35	规定塑性延伸强度	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
								228.1-2021		
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 7	金属材 料	1.4. 7.36	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方 法 GB/T 232-2024		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 8	金属管 道熔化 焊环	1.4. 8.1	射线探伤	无损检测 金属管道熔 化焊环对接接头射 线照相检测方法 GB/T 12605-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 9	复合钢 板	1.4. 9.1	超声检测	复合钢板超声检测方 法 GB/T 7734-2015		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 10	金属上 非导电 覆盖层	1.4. 10.1	非磁性基体金属 上非导电覆盖层 厚度测量	非磁性基体金属上非 导电覆盖层 覆盖层厚 度测量 涡流法 GB/T 4957-2003		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 11	螺母	1.4. 11.1	保证荷载	紧固件机械性能螺母 GB/T 3098.2-2015		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 12	钢铁	1.4. 12.1	硫	钢铁 总碳硫含量的测 定 高频感应炉燃烧后 红外吸收法 GB/T 20123-2006		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 12	钢铁	1.4. 12.2	碳	钢铁 总碳硫含量的测 定 高频感应炉燃烧后 红外吸收法 GB/T 20123-2006		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 13	金属管	1.4. 13.1	压扁试验	金属材料 管 压扁试 验方法 GB/T 246-2017		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 14	金属和 其他无 机覆盖 层	1.4. 14.1	附着力	热喷涂 金属和其他无 机覆盖层 锌、铝及其 合金 GB/T 9793-2012		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 15	钢	1.4. 15.1	低倍组织	钢的低倍组织及缺陷 酸蚀检验法 GB/T 226-2015		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金	1.4. 16	铸钢件	1.4. 16.1	表面质量	砂型铸钢件 表面质量 目视检测方法 GB/T		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
			属制品					39428-2020		
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 17	金属材料 焊接件	1.4. 17.1	衍射时差法超声 检测	焊缝无损检测 衍射时 差技术（TOFD） 验收 等级 GB/T 41116-2021		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 17	金属材料 焊接件	1.4. 17.2	目视检测	焊缝无损检测 熔焊接 头目视检测 GB/T 32259-2015		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 17	金属材料 焊接件	1.4. 17.3	衍射时差法超声 检测	焊缝无损检测 超声检 测 衍射时差技术 （TOFD）的应用 GB/T 41115-2021		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 17	金属材料 焊接件	1.4. 17.4	超声检测	起重机械无损检测 钢 焊缝超声检测 JB/T 10559-2018		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.1	钨	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.2	钴	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.3	钼	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.4	铌	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.5	铜	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.6	铝	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法）		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创业服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
								GB/T 11170-2008		
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.7	铬	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.8	锰	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.9	镍	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.1 0	硅	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.1 1	硫	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.1 2	碳	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.1 3	磷	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.1 4	钒	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 18	不锈钢	1.4. 18.1 5	钛	不锈钢 多元素含量的 测定 火花放电原子发 射光谱法（常规法） GB/T 11170-2008		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 19	零部件 和焊接 接头	1.4. 19.1	一般检测/外观 检测	城市桥梁工程施工与 质量验收规范 CJJ 2-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 19	零部件 和焊接 接头	1.4. 19.2	一般检测/外观 检测	铁路钢桥制造规范 Q/CR 9211-2015		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.1	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方 法 GB/T 2653-2008		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.2	断裂试验	金属材料焊缝破坏性 试验 断裂试验 GB/T 27551-2011		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.3	宏观金相试验	金属压力焊接头缺欠 分类及说明 GB/T 6417.2-2005		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.4	宏观金相试验	钢的弧焊接头 缺陷质 量分级指南 GB/T 19418-2003		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.5	横向拉伸试验	金属材料焊缝破坏性 试验 横向拉伸试验 GB/T 2651-2023		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.6	硬度试验	焊接接头硬度试验方 法 GB/T 2654-2008	只做维 氏硬度	维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.7	硬度试验	金属材料焊缝破坏性 试验 焊接接头显微硬 度试验 GB/T 27552-2021	仅测： HV1	维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 20	焊接接 头	1.4. 20.8	冲击试验	金属材料焊缝破坏性 试验 冲击试验 GB/T 2650-2022	-60℃- 室温	维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 21	一般用 途铸钢 件	1.4. 21.1	超声检测	铸钢件 超声检测 第 1 部分：一般用途铸钢 件 GB/T 7233.1-2023		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 22	厚钢板	1.4. 22.1	超声检测	厚钢板超声波检验方 法 GB/T 2970-2016		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.1	栓钉焊接头弯曲 试验	钢结构焊接规范 GB 50661-2011		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.2	栓钉焊接头拉伸 试验	钢结构焊接规范 GB 50661-2011		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.3	一般检测/外观 检测	钢结构焊接规范 GB 50661-2011		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.4	外观质量	钢结构现场检测技术 标准 GB/T 50621-2010		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.5	连接副紧固轴力	钢结构工程施工质量 验收标准 GB 50205-2020		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.6	目视检测	钢结构工程施工质量 验收标准 GB 50205-2020		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.7	相控阵超声检测	无损检测 超声检测 相控阵超声检测方法 GB/T 32563-2016	/	维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 23	钢结构	1.4. 23.8	相控阵超声检测	承压设备无损检测 第 15 部分: 相控阵超 声检测 NB/T 47013.15-2021		维持
1	产品质量检 验	1.4	金属制品- 结构性金 属制品	1.4. 24	金属熔 化焊对 接接头	1.4. 24.1	射线检测	金属熔化焊对接接头 射线检测技术和质量 分级 DL/T 821-2017	/	维持
1	产品质量检 验	1.5	金属制品- 集装箱及 金属包装 容器	1.5. 1	储罐	1.5. 1.1	超声波检测	无损检测 常压钢质储 罐焊缝超声检测方法 JB/T 9212-2010	不做特 种设备	维持
1	产品质量检 验	1.5	金属制品- 集装箱及 金属包装 容器	1.5. 2	石油天 然气钢 制管道	1.5. 2.1	磁粉检测	石油天然气钢质管道 无损检测 SY/T 4109-2020		维持
1	产品质量检 验	1.5	金属制品- 集装箱及 金属包装	1.5. 2	石油天 然气钢 制管道	1.5. 2.2	超声检测	石油天然气钢质管道 无损检测 SY/T 4109-2020		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
			容器							
1	产品质量检 验	1.5	金属制品- 集装箱及 金属包装 容器	1.5. 3	管道焊 接接头	1.5. 3.1	超声	管道焊接接头超声波 检测技术规程 第2部 分：A 型脉冲反射法 DL/T 820.2-2019	/	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 1	钢结构 防火涂 料	1.6. 1.1	抗压强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 1	钢结构 防火涂 料	1.6. 1.2	粘结强度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 1	钢结构 防火涂 料	1.6. 1.3	干密度	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 1	钢结构 防火涂 料	1.6. 1.4	pH 值	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 1	钢结构 防火涂 料	1.6. 1.5	在容器中的状态	钢结构防火涂料 GB 14907-2018		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 2	涂料	1.6. 2.1	施工性	涂料产品的大面积刷 涂试验 GB/T 6753.6-1986		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 2	涂料	1.6. 2.2	遮盖力	色漆和清漆 遮盖力的 测定 第2部分：黑白 格板法 GB/T 23981.2-2023		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 3	交联型 氟树脂 涂料	1.6. 3.1	基料中氟含量	交联型氟树脂涂料 HG/T 3792-2014 (2017)		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 4	聚硅氧 烷涂料	1.6. 4.1	基料中硅氧键含 量	聚硅氧烷涂料 HG/T 4755-2014 (2017)		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 5	建筑用 钢结构 防腐涂 料	1.6. 5.1	容器中状态	建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 5	建筑用 钢结构 防腐涂 料	1.6. 5.2	漆膜外观	建筑用钢结构防腐涂 料 JG/T 224-2007		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.1	附着力	色漆和清漆 划格试验 GB/T 9286-2021	只做划 格法	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.2	密度	色漆和清漆 密度的测 定 比重瓶法 GB/T 6750-2007		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.3	弯曲试验	色漆和清漆 弯曲试验 (圆柱轴) GB/T 6742-2007		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.4	漆膜厚度	色漆和清漆 漆膜厚度 的测定 GB/T 13452.2-2008		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.5	硬度	色漆和清漆 摆杆阻尼 试验 GB/T 1730-2007	只用 B 方法	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.6	耐液体介质性	色漆和清漆 耐液体介 质的测定 GB/T 9274-1988		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.7	耐热性	色漆和清漆 耐热性的 测定 GB/T 1735-2009		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.8	挥发性有机化合 物含量	色漆和清漆 挥发性有 机化合物 (VOC) 含量 的测定 差值法 GB/T 23985-2009		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 6	色漆和 清漆	1.6. 6.9	漆膜硬度	色漆和清漆 铅笔法测 定漆膜硬度 GB/T 6739-2022		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 7	色漆、清 漆和塑 料	1.6. 7.1	不挥发物含量	色漆、清漆和塑料 不 挥发物含量的测定 GB/T 1725-2007		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 8	悬索桥 主缆系 统防腐 涂料	1.6. 8.1	颜色及外观	悬索桥主缆系统防腐 涂装技术条件 JT/T 694-2007	/	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 9	富锌底 漆	1.6. 9.1	不挥发分中的金 属锌含量	富锌底漆 HG/T 3668-2020		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范 围	说明
						序号	名称			
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 10	公路桥 梁钢结 构防腐 涂料	1.6. 10.1	在容器中状态	公路桥梁钢结构防腐 涂装技术条件 JT/T 722-2023		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 11	铁路钢 桥保护 涂装及 涂料	1.6. 11.1	施工性能	铁路钢桥保护涂装及 涂料供货技术条件 Q/CR 730-2019	/	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 11	铁路钢 桥保护 涂装及 涂料	1.6. 11.2	涂层颜色及外观	铁路钢桥保护涂装及 涂料供货技术条件 Q/CR 730-2019	/	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 11	铁路钢 桥保护 涂装及 涂料	1.6. 11.3	适用期	铁路钢桥保护涂装及 涂料供货技术条件 Q/CR 730-2019	/	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 11	铁路钢 桥保护 涂装及 涂料	1.6. 11.4	自固化时间	铁路钢桥保护涂装及 涂料供货技术条件 Q/CR 730-2019	/	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 12	漆膜	1.6. 12.1	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 12	漆膜	1.6. 12.2	耐磨性	漆膜耐磨性测定法 GB/T 1768-2006		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 12	漆膜	1.6. 12.3	耐冲击性	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-2020	/	维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 12	漆膜	1.6. 12.4	附着力	漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		维持
1	产品质量检 验	1.6	日用化工 产品-涂料	1.6. 13	复层建 筑涂料	1.6. 13.1	初期干燥抗裂性	复层建筑涂料 GB/T 9779-2015		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.1	公路交通- 桥梁工程	2.1. 1	钢构件	2.1. 1.1	螺栓连接副施工 扭矩	《钢结构高强度螺栓 连接技术规程》JGJ 82-2011		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利)	2.1	公路交通- 桥梁工程	2.1. 1	钢构件	2.1. 1.2	焊缝尺寸	《钢结构现场检测技 术标准》GB/T 50621-2010		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.1	公路交通-桥梁工程	2.1.1	钢构件	2.1.1.3	螺栓实物拉力	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.1	公路交通-桥梁工程	2.1.2	桥梁结构及构件	2.1.2.1	动态应变 (应力)	《钢结构现场检测技术标准》 (GB/T 50621-2010)		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.2	公路交通-水运工程	2.2.1	钢结构与钢材防腐	2.2.1.1	表面粗糙度	《涂覆涂料前钢材表面处理 喷射清理后的钢材表面粗糙度特性 第 2 部分: 磨料喷射清理后钢材表面粗糙度等级的测定方法 比较样块法》 GB/T 13288.2-2011		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.1	钢材钢筋及焊接接头	2.3.1.1	Z 向断面收缩率 / Z 向钢厚度方向断面收缩率	厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2023	仅测: 断面收缩率	维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.2	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.3.2.1	保证载荷	钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件 GB/T 1231-2006		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.2	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.3.2.2	保证载荷	钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.2	螺栓及连接副、紧固件、钢网架构件	2.3.2.3	保证载荷	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.4	抗滑移系数	《钢板栓接面抗滑移 系数的测定》GB/T 34478-2017		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.5	拉力试验	紧固件机械性能 螺 栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010	只测屈 服强 度、规 定塑性 延伸强 度、抗 拉强 度、断 后伸长 率、断 面收缩 率	维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.6	最小拉力载荷	钢结构工程施工质量 验收标准 GB 50205-2020		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.7	楔负载试验	紧固件机械性能 螺 栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.8	楔负载试验	钢结构用扭剪型高强 度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.9	终拧检查扭矩	钢结构工程施工质量 验收标准 GB 50205-2020		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.10	连接副摩擦面抗 滑移系数	钢结构高强度螺栓连 接技术规程 JGJ 82-2011		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范 围	说明
						序号	名称			
	测				构件					
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.11	连接副摩擦面抗 滑移系数	公路桥涵施工技术规 范 JTG/T 3650-2020		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.12	连接副摩擦面抗 滑移系数	钢结构工程施工质量 验收标准 GB 50205-2020		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.13	连接副紧固轴力	钢结构用扭剪型高强 度螺栓连接副 GB/T 3632-2008		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.14	维氏硬度	金属材料 维氏硬度试 验 第 1 部分: 试验方 法 GB/T 4340.1-2009	仅测: HV1、 HV3、 HV5、 HV10、 HV30	维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.15	连接副扭矩系数	钢结构用高强度大六 角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 2	螺栓及 连接副、 紧固件、 钢网架 构件	2.3. 2.16	楔负载试验	钢结构用高强度大六 角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 3	金属化 学分析	2.3. 3.1	硅	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火 花放电原始发射光谱 法 (常规法) GB/T 4336-2016		维持
2	建设 (地质 勘察、公路	2.3	工程材料- 建设工程	2.3. 3	金属化 学分析	2.3. 3.2	硫	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定火		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	交通、水利） 工程质量检测		材料					花放电原始发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.3	硫	焊剂化学分析方法第 8 部分：碳、硫含量测定 JB/T 7948.8-2017		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.4	硼	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.5	碳	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.6	磷	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.7	磷	焊剂化学分析方法第 6 部分：磷含量测定 JB/T 7948.6-2017		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.8	钒	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.9	钛	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.10	钨	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法（常规法）GB/T 4336-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							法(常规法)GB/T 4336-2016		
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.11	钴含量	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.12	钼	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.13	铌	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.14	铜	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.15	铝	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.16	铬	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.17	锰	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.3	工程材料- 建设工程材料	2.3.3	金属化学分析	2.3.3.18	镍	碳素钢和中低合金钢多元素含量的测定火花放电原始发射光谱法(常规法)GB/T 4336-2016		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测							法(常规法)GB/T 4336-2016		
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.4	金属硬度	2.3.4.1	布氏硬度	金属材料 布氏硬度试验 第 1 部分: 试验方法 GB/T 231.1-2018		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.4	金属硬度	2.3.4.2	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第 1 部分: 试验方法 GB/T 230.1-2018	仅测: HRB、HRC	维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.5	焊接材料	2.3.5.1	断后伸长率	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022	仅测: 屈服强度、规定塑性延伸强度、抗拉强度、断后伸长率	维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.5	焊接材料	2.3.5.2	抗拉强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.5	焊接材料	2.3.5.3	规定塑性延伸强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.5	焊接材料	2.3.5.4	下屈服强度	金属材料焊缝破坏性试验 熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 GB/T 2652-2022		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.3	工程材料-建设工程材料	2.3.6	建筑涂料、腻子	2.3.6.1	干燥时间	漆膜、腻子膜干燥时间测定方法 GB/1728-2020		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 6	建筑涂 料、腻子	2.3. 6.2	附着力 (划圈法)	漆膜划圈试验 GB/T 1720-2020		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 6	建筑涂 料、腻子	2.3. 6.3	粘度/流出时间/ 黏度	色漆和清漆 用流出杯 测定流出时间 GB/T 6753.4-1998		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 6	建筑涂 料、腻子	2.3. 6.4	细度	色漆、清漆和印刷油 墨 研磨细度的测定 GB/T 1724-2019		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 6	建筑涂 料、腻子	2.3. 6.5	耐水性	漆膜耐水性测定法 GB/T 1733-1993		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.3	工程材料- 建设工程 材料	2.3. 6	建筑涂 料、腻子	2.3. 6.6	附着力 (拉开法)	色漆和清漆 拉开法附 着力试验 GB/T 5210-2006		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.1	防腐涂层厚度	热喷涂 金属和其他无 机覆盖层 锌、铝及其 合金 GB/T 9793-2012		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.2	防腐涂层厚度	金属及其他无机覆盖 层 钢铁上经过处理的 锌电镀锌 GB/T 9799-2011		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利)	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.3	防腐涂层厚度	建筑结构检测技术标 准 GB/T 50344-2019		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.4	防腐涂层厚度	公路桥涵施工技术规 范 JTG/T 3650-2020		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.5	防腐涂层厚度	《铁路钢桥制造规 范》Q / CR 9211-2015		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.6	防腐涂层厚度	钢结构现场检测技术 标准 GB/T50621-2010		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.7	抗滑移系数	铁路钢桥栓接板面 抗 滑移系数试验方法 TB/T2137-1990		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.8	表面粗糙度	《涂覆涂料前钢材表 面处理 喷射清理后的 钢材表面粗糙度特性 第 4 部分: ISO 表面粗 糙度比较样块的校准 和表面粗糙度的测定 方法 触针法》GB/T 13288.4-2013		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.9	钢网架挠度	空间网格结构技术规 程 JGJ7-2010		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.10	表面粗糙度	《涂覆涂料前钢材表 面处理 喷射清理后的 钢材表面粗糙度特性 第 5 部分: 表面粗糙 度的测定方法 复制带 法》GB/T		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
								13288.5-2009		
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.11	加速度	建筑与桥梁结构监测 技术规范 GB 50982-2014		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.12	动力测试	建筑结构检测技术标 准 GB/T 50344-2019		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.13	动力测试	钢结构现场检测技术 标准 GB/T 50621-2011		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.14	动力测试	高耸与复杂钢结构检 测与鉴定标准 GB 51008-2016		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.15	地震动及地震响 应监测	建筑与桥梁结构监测 技术规范 GB 50982-2014		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.16	外观质量 (目视 检测)	承压设备无损检测 第 7 部分: 目视检测 NB/T 47013.7-2012		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检 测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.17	外观质量、表面 质量	《钢结构工程施工质 量验收标准 GB 50205-2020》		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利)	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.18	外观质量/表面 质量 (目视检测)	无损检测及目视检测 方法 GB/T20967-2007		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.19	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.20	构件变形（垂直度、弯曲、跨中挠度）	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.21	构件尺寸	《铁路钢桥制造规范》Q/CR 9211-2015		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.22	构件尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.23	构件承载力（变形、应变）	建筑结构检测技术标准 GB/T 50344-2019		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.24	涂层厚度	《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度 磁性法》GB/T 4956-2003		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.25	涂层附着力	钢结构工程施工质量验收标准 GB 50205-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.26	涂层附着力（划格法）	色漆和清漆划格试验 GB/T 9286-2021		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.27	涂层附着力（拉 开法）	色漆和清漆拉开法附 着力试验 GB/T5210-2006		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.28	焊缝内部检查 （射线法）	《承压设备无损检测 第 2 部分：射线检测》 NB/T 47013.2-2015		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.29	焊缝内部质量 （射线法）	金属熔化焊焊接接头 射线照相 GB/T3323.1-2019		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.30	焊缝内部质量 （射线法）	钢结构工程施工质量 验收标准（GB 50205-2020）		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.31	防腐涂层厚度	钢结构工程施工质量 验收标准 GB50205-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.32	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构现场检测技术 标准 GB/T50621-2010		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.33	高强度螺栓连接 副施工扭矩	钢结构工程施工质量 验收规范 GB50205-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.34	钢锻件内部质量 （超声波法）	钢锻件超声检测方法 GB/T6402-2008		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份有限公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份有限公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.35	焊缝内部质量 (射线法)	石油天然气钢质管道 无损检测 SY/T 4109-2020		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.36	焊缝内部质量 (超声法)	水电水利工程金属结 构及设备焊接接头衍 射时差法超声检测 DL/T 330-2021		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.37	焊缝内部质量 (超声法)	无损检测 超声检测 超声衍射声时技术检 测和评价方法 GB/T 23902-2021	/	维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.38	焊缝内部质量 (超声法)	承压设备无损检测 第 10 部分 衍射时差 法超声检测 NB/T 47013.10-2015		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.39	焊缝内部质量 (超声波法)	钢的弧焊接头缺陷质 量分级指南 GB/T19418-2003		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.40	焊缝内部质量 (超声波法)	工务作业 第 21 部分: 钢轨焊缝超声波探伤 作业 TB/T 2658.21-2007	/	维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.41	焊缝内部质量 (超声波法)	钢轨焊接 第 1 部分: 通用技术条件 TB/T 1632.1-2014		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利)	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.42	焊缝内部质量 (超声波法)	公路钢结构桥梁制造 和安装施工规范 JTG/T 3651-2022		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.43	焊缝内部质量 （超声波法）	《铁路钢桥制造规范》Q/CR 9211-2015		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.44	焊缝内部质量 （超声波法）	钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020）		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.45	焊缝内部质量 （超声波法）	《承压设备无损检测 第 3 部分：超声检测》NB/T 47013.3-2015		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.46	焊缝内部质量 （超声波法）	《钢结构现场检测技术标准》GB/T 50621-2010		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.47	焊缝内部质量 （超声波法）	《钢结构超声波探伤及质量分级法》JG/T 203-2007		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.48	焊缝内部质量 （超声波法）	钢结构焊接规范 GB 50661-2011		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.49	焊缝尺寸	钢结构工程施工质量验收标准 GB50205-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.50	焊缝表面质量 （渗透法）	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.51	焊缝表面质量（渗透法）	焊缝无损检测 焊缝渗透检测验收等级 GB/T 26953-2011	/	维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.52	焊缝表面质量（渗透法）	钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020）		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.53	焊缝表面质量（渗透法）	无损检测 渗透检测方法 JB/T 9218-2015		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.54	焊缝表面质量（渗透法）	石油天然气钢质管道无损检测 SY/T 4109-2020		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.55	焊缝表面质量（渗透法）	《承压设备无损检测 第 5 部分：渗透检测》NB/T 47013.5-2015		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.56	焊缝表面质量（磁粉法）	钢结构工程施工质量验收标准（GB 50205-2020）		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.57	焊缝表面质量（磁粉法）	《钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010》		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.58	焊缝表面质量（磁粉法）	《承压设备无损检测 第 4 部分：磁粉检测》NB/T 47013.4-2015		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.59	钢材厚度 (超声波法)	钢结构现场检测技术标准 GB/T 50621-2010		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.60	钢板内部质量 (超声波法)	承压设备无损检测 第三部分: 超声检测 NB/T47013.3-2015		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.61	钢构件表面质量 (渗透法)	无损检测 渗透检测 第 1 部分: 总则 GB/T 18851.1-2012		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.62	钢构件表面质量 (渗透法)	无损检测 渗透检测 第 5 部分温度高于 50℃ 的渗透检测 GB/T 18851.5-2014		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.63	钢构件表面质量 (磁粉法)	无损检测 磁粉检测 第一部分 总则 GB/T 15822.1-2005		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.64	钢网架挠度	钢结构工程施工质量验收规范 GB 50205-2020		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.65	铸钢件内部质量 (射线法)	铸件 射线照相检测 GB/T 5677-2018		维持
2	建设 (地质勘察、公路交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体-工程结构及构配件	2.4.1	钢结构	2.4.1.66	锻钢件内部质量 (超声波法)	承压设备无损检测 第三部分: 超声检测 NB/T47013.3-2015		维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾夏路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.67	锻钢件表面质量 (磁粉法)	锻钢件磁粉检测 JB/T 8468-2014		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.68	防火涂层厚度	建筑钢结构防火技术 规范 CECS 200: 2006		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.69	防火涂层厚度	钢结构工程施工质量 验收规范 GB50205-2020		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.70	防火涂层厚度	《钢结构现场检测技 术标准 GB/T 50621-2010》		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.71	防火涂层的厚度	建筑钢结构防火技术 规范 GB 51249-2017		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.72	防腐涂层厚度	磁性基体上非磁性覆 盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T4956-2003		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.73	防腐涂层厚度	管道防腐层性能试验 方法 第 7 部分: 厚度 测试 SY/T 4113.7-2020	只做感 应式测 厚仪测 试法	维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利)	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.74	防腐涂层厚度	热喷涂涂层厚度厚度 的无损测量方法 GB/T11374-2012		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.75	锻钢件内部质量 （超声波法）	锻轧钢棒超声检测方法 GB/T 4162-2022	不用液浸法	维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.76	焊缝内部质量 （超声波法）	焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2023		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.77	焊缝内部质量 （超声波法）	焊缝无损检测 超声检测 焊缝内部不连续的特征 GB/T 29711-2023		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 1	钢结构	2.4. 1.78	焊缝内部质量 （超声波法）	焊缝无损检测 超声检测 验收等级 GB/T 29712-2023		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 2	混凝土结构	2.4. 2.1	内部缺陷（超声法）	超声法检测混凝土缺陷技术规程 CECS 21:2000		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 3	建筑结构	2.4. 3.1	风振观测（风速、风向、风压）	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T302-2013		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 3	建筑结构	2.4. 3.2	动力响应（位移、速度、加速度）	钢结构现场检测技术标准 GB/T50621-2010	/	维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利） 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 3	建筑结构	2.4. 3.3	动力响应（位移、速度、加速度）	建筑工程容许振动标准 GB 50868-2013	/	维持

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地 (二)

领域数: 2 类别数: 12 对象数: 62 参数数: 299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 3	建筑结 构	2.4. 3.4	动力响应 (位移、 速度、加速度)	住宅建筑室内振动限 值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 3	建筑结 构	2.4. 3.5	动力特性 (自振 频率、振型、阻 尼比)	住宅建筑室内振动限 值及其测量方法标准 GB/T 50355-2018		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 3	建筑结 构	2.4. 3.6	应变观测	建筑与桥梁结构监测 技术规范 GB50982-2014		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.4	工程实体- 工程结构 及构配件	2.4. 3	建筑结 构	2.4. 3.7	风振观测 (风速、 风向、风压)	建筑与桥梁结构监测 技术规范 GB50982-2014		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.5	水利水电 工程	2.5. 1	铸锻、焊 接、材料 质量与 防腐涂 层质量 检测	2.5. 1.1	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面 处理 表面清洁度的目 视评定 第 1 部分: 未 涂覆过的钢材表面和 全面清除原有涂层后 的钢材表面的锈蚀等 级和处理等级 GB/T 8923.1-2011		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.5	水利水电 工程	2.5. 1	铸锻、焊 接、材料 质量与 防腐涂 层质量 检测	2.5. 1.2	表面清洁度	涂覆涂料前钢材表面 处理 表面清洁度的目 视评定 第 2 部分: 已 涂覆过的钢材表面局 部清除原有涂层后的 处理等级 GB/T 8923.2-2008		维持
2	建设 (地质 勘察、公路 交通、水利) 工程质量检测	2.5	水利水电 工程	2.5. 2	高强度 螺栓连 接副	2.5. 2.1	保证载荷	钢结构用高强度大六 角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）

领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范围	说明
						序号	名称			
	测									
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.5	水利水电 工程	2.5. 2	高强度 螺栓连 接副	2.5. 2.2	硬度	钢结构用高强度大六 角头螺栓连接副 GB/T 1231-2024		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.6	工程实体- 工程监测 与测量	2.6. 1	建(构) 筑物(工 程监测)	2.6. 1.1	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑工程施工过程结 构分析与监测技术规 范 JGJ/T 302-2013		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.6	工程实体- 工程监测 与测量	2.6. 1	建(构) 筑物(工 程监测)	2.6. 1.2	竖向位移/垂直 位移/沉降	建筑与桥梁结构监测 技术规范 GB 50982-2014		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.6	工程实体- 工程监测 与测量	2.6. 1	建(构) 筑物(工 程监测)	2.6. 1.3	结构应力/应变	建筑工程施工过程结 构分析与监测技术规 范 JGJ/T 302-2013		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.6	工程实体- 工程监测 与测量	2.6. 1	建(构) 筑物(工 程监测)	2.6. 1.4	倾斜	建筑与桥梁结构监测 技术规范 GB 50982-2014		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.6	工程实体- 工程监测 与测量	2.6. 1	建(构) 筑物(工 程监测)	2.6. 1.5	周边环境风向	建筑工程施工过程结 构分析与监测技术规 范 JGJ/T 302-2013		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.6	工程实体- 工程监测 与测量	2.6. 1	建(构) 筑物(工 程监测)	2.6. 1.6	周边环境风速	建筑工程施工过程结 构分析与监测技术规 范 JGJ/T 302-2013		维持
2	建设（地质 勘察、公路 交通、水利） 工程质量检 测	2.6	工程实体- 工程监测 与测量	2.6. 1	建(构) 筑物(工 程监测)	2.6. 1.7	挠度	建筑变形测量规范 JGJ 8-2016		维持

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司
检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）
领域数：2 类别数：12 对象数：62 参数数：299

领域 序号	领域	类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	项目/参数		依据的标准（方法） 名称及编号（含年号）	限制范 围	说明
						序号	名称			
	工程质量检测									
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	建(构)筑物(工程监测)	2.6.1.8	挠度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	建(构)筑物(工程监测)	2.6.1.9	水平位移	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	建(构)筑物(工程监测)	2.6.1.10	水平位移	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	建(构)筑物(工程监测)	2.6.1.11	温度	建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范 JGJ/T 302-2013		维持
2	建设（地质勘察、公路交通、水利）工程质量检测	2.6	工程实体-工程监测与测量	2.6.1	建(构)筑物(工程监测)	2.6.1.12	温度	建筑与桥梁结构监测技术规范 GB 50982-2014		维持

以下空白

批准深圳生富检测股份公司
检验检测机构资质认定项目及限制要求
证书编号：201719021143

审批日期:2026 年 02 月 02 日 有效日期:2030 年 03 月 31 日

检验检测场所所属单位：深圳生富检测股份公司
检验检测场所名称：深圳生富检测股份公司
检验检测场所地址：广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创意服务基地（二）
领域数：1 类别数：1 对象数：1 参数数：1

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

序号		序号		序号		序号	名称	称及编号（含年号）	围	
1	产品质量检验	1.1	日用化工产品-涂料	1.1.1	色漆和清漆	1.1.1.1	黏度	色漆和清漆 用流出杯测定流出时间 GB/T 46024-2025		变更

以下空白



入
頭
挂
分

批准深圳生富检测股份公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 201719021143

审批日期: 2026 年 02 月 02 日

有效日期: 2030 年 03 月 31 日

检验检测场所所属单位: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所名称: 深圳生富检测股份公司

检验检测场所地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创业服务基地 (二)

检验检测地址: 广东省深圳市南山区蛇口湾厦路 126 号南山互联网创新创业服务基地 (二)

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	曹梁军	高级技术职称	工程实体-工程结构及构配件, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 工程材料-建设工程材料, 金属制品-结构性金属制品, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-金属丝绳及其制品, 金属制品-集装箱及金属包装容器, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程	2026 年 02 月 02 日	无
2	王汉武	高级技术职称	金属制品-集装箱及金属包装容器, 日用化工产品-涂料, 日用化工产品-化学原料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 水利水电工程, 工程实体-工程监测与测量, 金属制品-结构性金属制品, 工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-金属丝绳及其制品	2026 年 02 月 02 日	无
3	徐晶晶	高级技术职称	金属制品-其他金属制品, 金属制品-金属丝绳及其制品, 金属制品-结构性金属制品, 金属制品-集装箱及金属包装容器, 日用化工产品-涂料, 日用化工产品-化学原料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程材料-建设工程材料	2026 年 02 月 02 日	无
4	傅芳	中级技术职称	工程材料-建设工程材料, 金属制品-结构性金属制品, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-金属丝绳及其制品, 金属制品-集装箱及金属包装容器, 日用化工产品-涂料, 日用化工产品-化学原料, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 水利水电工程, 工程实体-工程结构及构配件	2026 年 02 月 02 日	无
5	邓仕勇	中级技术职称	金属制品-结构性金属制品, 金属制品-其他金属制品, 金属制品-金属丝绳及其制品, 金属制品-集装箱及金属包装容器, 公路交通-桥梁工程, 公路交通-水运工程, 工程实体-工程结构及构配件, 工程实体-工程监测与测量	2026 年 02 月 02 日	无

以下空白

投标人人员情况一览表

投标人：深圳生富检测股份公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	王汉武	董事长	高级工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT&RT&PT； 2、类似项目管理经验：29 年； 3、承担过的项目： ①广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）； ②江汉七桥； ③杨泗港长江大桥； ④港珠澳大桥 SB03 标。
技术负责人	徐晶晶	总工程师	高级工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT&RT&PT； 2、类似技术管理经验：15 年； 3、承担过的项目： ①广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）； ②泸定至石棉高速公路 C1 总承包项目桥梁工程； ③杨泗港长江大桥； ④港珠澳大桥 SB03 标。
项目执行经理	邓仕勇	检测工程师	工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&RT；高（Ⅲ）级：MT； 2、类似检测工作经验：27 年； 3、承担过的项目： ①深汕西高速改扩建 G01 合同段钢箱梁； ②安徽省望东长江公路大桥。
检测组长	卞秀军	检测工程师	工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT；中（Ⅱ）级：PT； 2、类似检测工作经验：18 年； 3、承担过的项目： ①嘉鱼长江大桥； ②白羊长江公路大桥。
检测工程师	曹梁军	检测工程师	高级工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&RT； 高（Ⅲ）级：MT&PT； 2、类似检测工作经验：18 年； 3、承担过的项目： ①嘉鱼长江大桥； ②白羊长江公路大桥。
检测工程师	傅芳	检测工程师	工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT&RT&PT； 2、类似检测工作经验：15 年； 3、承担过的项目： ①江汉七桥； ②雅康高速大渡河特大桥。
检测工程师	胡翔	检测工程师	工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT； 2、类似检测工作经验：15 年； 3、承担过的项目：南山智城（六街坊）一标；

检测 工程师	蔡畅	检测 工程师	工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT&RT&PT； 2、类似检测工作经验：20 年； 3、承担过的项目：雅康高速大渡河特大桥。
检测 工程师	何林强	检测 工程师	工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT； 2、类似检测工作经验：23 年； 3、承担过的项目：南山智城（六街坊）一标。
检测工 程师	罗建滔	检测 工程师	工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT； 2、类似检测工作经验：16 年； 3、承担过的项目：嘉鱼长江大桥。
检测 工程师	刘伟	检测 工程师	助理 工程师	1、资格证书：高（3）级：UT&MT； 2、类似检测工作经验：20 年； 3、承担过的项目：雅康高速大渡河特大桥。
检测 工程师	孟祥军	检测 工程师	助理 工程师	1、资格证书：中（11）级：UT&MT&PT； 2、类似检测工作经验：20 年； 3、承担过的项目：南山科技联合大厦；



投标人相关项目业绩表

投标人： 深圳生富检测股份公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
武船重型工程股份有限公司	黄茅海跨海通道项目钢结构制造G2标	广东 中山市	黄茅海跨海通道项目是珠海、中山、江门三市规划构建“十横十四纵十五加密线”区域高快速路中第九横——香港、澳门至台山（港珠澳大桥及其连接线+洪湾至高栏港高速公路+跨黄茅海通道（远期））的重要组成部分； 中引桥采用$(6+5+5) \times 100m=1600m$钢箱连续梁桥，左右幅分离，中间设置横向连接箱。单幅钢箱梁梁体宽度18.25m，左右幅总宽度47.5m（不含抗风构造及检修车）。钢箱梁梁高为4m，梁高与跨径比为1:25。 全桥含有282个小节段，32个大节段，48个连接横向连接箱，采用连续钢箱梁体系，左右幅分离，中间设置横向连接箱。所有中间墩支座设置为纵向固定，每幅梁下内侧横向固定外侧横向滑动支座；过渡墩纵向滑动，每幅梁下内侧横向固定外侧横向滑动支座。主梁采用分幅等截面船形钢箱连续梁，顶板为正交异性板结构。	2022.01- 2023.12	91	

武船重型工程股份有限公司	新建京港高速铁路九江至南昌段CJZQ-5标钢箱梁	江西九江市	本项目赣江西支主桥主跨 320m 斜拉桥:里程为 DK095+550.879DK096+257.579, 孔跨布置为 48.8+144+320+144+48.8. 世界首座设计时速 350km/h 的多功能公铁混层合建斜拉桥, 世界首座竖琴式斜拉索布置的公铁两用斜拉桥。 主梁为强箱弱桁的箱桁组合结构, 两片主桁, “N”形桁。主桁由上弦、腹杆组成, 下弦与下层桥面形成整体钢箱主梁结构。上弦杆采用箱形截面, 上翼缘箱内设置 2 道板式加劲肋, 箱外设置 2 道 U 肋, 下翼缘和腹板设置 1 道板式加劲肋。 桥面上层公路桥面采用密横梁体系的正交异性钢桥面板结构, 下层公铁平层桥面采用整体钢箱结构, 顶底板均采用正交异性板整体钢桥面, 索梁锚固采用钢锚箱结构形式。锚垫板下面的承压板厚度 50mm, 与侧面拉板熔透焊接。	2023.08-2024.08	79	
中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	广州市增城区新塘镇瑶田路(跨铁路桥段)	广东广州市	瑶田路跨铁路桥自北向南依次跨越广园快速路、广汕铁路线、动车走行线和广深铁路及规划道路, 路线全长 687.548 米, 路基标准宽度 17.65m, 设计速度 30Km/h, 双向四车道标准, 其中桥梁段长度 442.58m, 位于曲线上。桥梁按照整幅设计, 全桥共五联, 桥跨孔跨布置为 (1*25)m 预制组合箱梁+(33+42)m 连续钢箱梁+(44+70+44)m 预应力混凝土转体刚构+2*(3*30)m 预制组合箱梁。2023 年 8 月开工, 合同工期 15 个月。	2024.12-2026.10	71	

提示: 要求附项目证明材料扫描件 (如合同扫描件、用户证明等)。

1、黄茅海跨海通道项目钢结构制造G2标

中 标 通 知 书

深圳生富检测股份公司：

我公司在此郑重通知，贵公司在我公司组织的黄茅海跨海通道项目钢结构制造G2标段钢结构焊缝无损检测项目H02标（招标编号：ZGWB-2022005）招标中的投标已被接受，经评标委员会评标，确定贵公司为本项目中标单位，中标金额为：单价50元/吨，含税总价914743.90元（含税6%）（人民币）。

请贵公司收到本通知书后7日内指派全权代表与我方洽谈，签订施工合同。

招标人：武船重型工程股份有限公司

2022年4月13日

黄茅海跨海通道项目钢结构制造 G2 标 (H02 标段)

钢结构焊缝无损检测

合同编号: WHTJ202205070001

甲方: 武船重型工程股份有限公司

乙方: 深圳生富检测股份公司

依照《中华人民共和国民法典》及其它法律、法规, 遵循公平、诚实信用以及全面履行合同原则, 双方就黄茅海跨海通道项目钢结构制造 G2 标段 (H02 标段) 钢结构焊缝无损检测项目达成一致, 订立本合同。

下列文件构成本合同的组成部分, 对双方具有法律约束力, 除合同另有规定外, 组成本合同的文件优先顺序如下:

1. 本合同书
2. 本工程检测标准、规范、图纸及有关技术文件
3. 乙方的无损检测服务计划书等
4. 在履行本合同过程中, 业主或总包方与甲方协商一致的有关本合同项目的其他书面文件。业主 (总包)、监理工程师、甲方对该工程下发的指令、命令、通知等。

第一条 工程名称、地点、数量及工作内容

(一) 工程名称: 黄茅海跨海通道项目钢结构制造 G2 标段钢结构焊缝无损检测

(二) 施工地点: 武船重工股份厂区、节段拼装现场及桥址

(三) 工作内容:

材料 (如钢板、无缝钢管) 检测, 根据材质复验要求及相关标准要求, 检测比例 10% 以内的检测工作由乙方承担, 检测费用包含在本合同总价中, 不再单独计费。超过 10% 以外的检测费用将另行商定。除上述规定工作内容外不限于与本工程相关的其他焊缝无损检测工作均由乙方承担, 检测费用也包含在本合同总价

中，不再单独计费。

武船重工股份厂区单元件的无损检测工作，主要包括各单元件的磁粉检测、超声波检测、X射线检测以及业主要求的相控阵检测等；

节段预拼装场地的节段无损检测工作，主要包括节段总成及预拼装的磁粉检测、超声波检测以及X射线检测等；

桥址区域的焊缝无损检测工作。主要部分构件间焊缝的磁粉、超声波检测以及X射线检测等；

除上述规定工作内容外，包括但不限于如下焊缝无损检测工作：

1. 焊接工艺评定焊缝无损检测工作；
2. 产品试板焊缝无损检测工作；
3. 项目施工过程中设计的工装焊缝无损检测工作；
4. 与本工程相关的其他（含试验）焊缝无损检测工作；
5. 项目智能制造、信息化管理过程中的资料统计、报表及上传等工作；
6. 配合甲方进行第三方或外检单位的抽检等相关工作，抽检结果正确性验证；
7. 经业主确定或要求的必要的相控阵检测；
8. 施工出现的扩检、返修（包含冬季施工）等。

（四）工程数量

工程量暂定 H02 标（右幅钢箱梁加附属构件）右幅 17294.878 吨，附属构件 4685 吨。

甲方以《申请单》形式安排乙方工作，并经甲方核实并确认其工作质量合格、检测结论无误后，按乙方实际完成的合同工程量吨位计量。

第二条 检测工期

（一）检测前条件

合同签订后一个星期之内向甲方提交检测技术服务计划书并经甲方批准，检

测人员必须持有有效的资格证书，经过本公司考试合格及上岗前培训后方能上岗；并配备相应的检测设备及检测器具（检测设备需含有相控阵检测设备），所使用的检测设备必须在有效计量期内。

（二）检测工期

1. 根据甲方工期要求执行，计划工期 2022 年 1 月至 2023 年 12 月。乙方应无条件按甲方计划实施。如果乙方投入的人员或检测设备不能满足业主、监理工程师及甲方在质量、进度、安全方面的要求时，甲方有权要求乙方更换或增加，费用由乙方承担。如仍达不到甲方的要求，甲方有权与乙方解除检测合同，更换检测单位，由此而造成的一切损失由乙方承担；

（二）检测工期按甲方计划安排执行，若遇甲方计划调整，乙方应根据甲方要求合理安排，满足甲方或业主提出的阶段性目标要求。

第三条 合同价款

（一）合同价

本合同 H02 标钢箱梁暂定总吨位为 17294.878 吨，单价 [REDACTED]（含税 6%）；[REDACTED] 以上暂定合同总价为 914743.9 元整（大写：玖拾壹万肆仟柒佰肆拾叁元玖角），实际总价以甲方技术部门最终核定的工程量为准。

（二）除非合同另有规定，合同单价，均已包括了为实施和完成合同工程所需的人工费、材料费（含损耗以及出具检测报告的相关设备纸张等）、设备使用费、安全及保险费、调遣费、节假日加班加点费、劳动保护费、医疗费、养老金、管理费、税费、利润、风险、外部抽检、冬季施工及返修等一切费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

（三）标价的工程量清单中所列工程数量，是估算的或设计的预计数量，仅

(本页为黄茅海跨海通道项目钢结构制造 G2 标 H02 标段钢结构焊缝无损检测合同签字盖章页, 无具体合同内容)

甲方(盖章):

单位名称: 武船重工股份有限公司

开户银行: 工行武汉阳逻开发区支行

银行账号: 3202011509000011804

委托代理人:

经办人:

签订日期:

年 月 日

乙方(盖章):

单位名称:

开户银行:

银行账号:

法定代表人:

委托代理人:

签订日期: 2022 年 4 月 17 日

本合同文本使用说明: 标注★的条款为不可修订条款, 其它为可修订可协商条款。

2、新建京港高速铁路九江至南昌段CJZQ-5标钢箱梁

中 标 通 知 书

深圳生富检测股份公司:

我公司在此郑重通知，贵公司在我公司组织的新建京港高速铁路九江至南昌段 CJZQ-5 标钢箱梁焊缝无损检测（招标编号：ZGWB-2023012）招标中的投标已被接受，经评标委员会评标，确定贵公司为本项目中标单位，中标金额为798175.75 元，含税 6%（人民币）。

请贵公司收到本通知书后 7 日内指派全权代表与我方洽谈，签订施工合同。

招标人：武船重型工程股份有限公司

2023 年 8 月 7 日

SFT/HZ23002

新建京港高速铁路九江至南昌段 CJZQ-5 标钢箱梁 焊缝无损检测合同

合同编号: FKHT202308140001

甲方: 武船重型工程股份有限公司

乙方: 深圳生富检测股份公司

依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方就甲方承接的新建京港高速铁路九江至南昌段 CJZQ-5 标钢箱梁焊缝无损检测事项经协商达成一致,订立本合同。本合同签订后,乙方被认为已正确理解了新建京港高速铁路九江至南昌段 CJZQ-5 标钢箱梁焊缝无损检测招标文件以及对合同中所写明的单价、合同总价的正确性及完备程度。乙方应避免因其任何错误或疏漏造成甲方违反总包合同规定的承包人义务。若发生乙方违反合同中约定的义务或因其错误、遗漏造成甲方违反总包合同义务的情况,由此导致甲方需承担的总包合同下的违约责任及其他相关损失,均由乙方承担。

下列文件构成本合同的组成部分,对双方具有法律约束力,除合同另有规定外以下文件相互补充,若有不明确或不一致之处,以上列次序在先者为准:

1. 甲乙双方合同书、补充协议书及附件;
2. 中标通知书;
3. 发包人、监理和甲方的文件(如有);
4. 甲乙双方会议纪要(如有)。

第一条 乙方概况

1.1 乙方工商信息

法定代表人:王双武

住所地:深圳市南山区招商街道蛇口自贸区南海大道1069号联合大厦4楼

统一社会信用代码:91440300279318103K

1.2 企业资质证书

资质证书名称：建设工程质量检测机构资质证书

发证机关：深圳市住房和建设局

获批特种设备检测工作：/

有效期至：2024 年 7 月 9 日

1.3 检验检测机构资质认定证书

发证机关：广东省质量技术监督局

有效期：2024 年 4 月 18 日

1.4 辐射安全许可证

辐射安全许可证编号：粤环辐证[01310]

许可范围：使用 II 类射线装置

1.5 准入证号及年检记录：WS-ZG-SG-2016106

第二条 工程概况

2.1 工程名称：新建京港高速铁路九江至南昌段 CJ20-5 标钢筋梁焊缝无损检测

2.2 工程地点：武船重工股份厂区/基地、桥址

2.3 工程承包范围及工作内容：包括但不限于新建京港高速铁路九江至南昌段 CJ20-5 标钢筋梁焊缝无损检测的全部工作内容。（具体范围以甲方无损检测申请单为准。若分包工程的工期、质量、职业健康安全与环境管理及乙方的资源投入等不能满足合同要求，甲方有权根据实际情况对乙方施工范围进行调整，乙方不得就此提出任何形式的索赔。）

2.3.1 乙方主要工作内容：

针对所有 Z 向板及板厚 $>20\text{mm}$ 的中厚板，应抽取每种板厚的 10%（至少一块）进行超声波探伤检测，标准为 GB/T 2970-2016《厚钢板超声检测方法》，探伤合格等级为 II 级。

产品实现过程中的焊缝无损检测工作，主要包括内场制造及工地安装的焊缝磁粉检测、超声波检测、X 射线检测以及产品要求的其他检测方式；

除上述规定工作内容外，包括但不限于如下焊缝无损检测工作：

1. 焊接工艺评定焊缝无损检测工作；
2. 产品试板焊缝无损检测工作；

3. 与项目施工过程中相关的工装设施焊缝无损检测工作;
 4. 与本工程相关的其他(含试验)焊缝无损检测工作;
 5. 项目智能制造、信息化管理过程中的资料统计、报表及上传等工作;
 6. 配合甲方进行第三方或外检单位的抽检等相关工作;抽检结果正确性验证;
 7. 施工出现的扩检、返修(包含冬、雨季施工)等。
- 2.3.2 乙方在本工程中需要完成的其他辅助工作:
1. 提供上述检测所需耗材(如观片灯、黑度计、提升力试块、灵敏度试片等);
 2. 负责上述施工检测所需的环保措施;
 3. 完成上述工作应提供满足本项目检测需求的工作场所(除武船重工股份厂区外)、食宿场所、用品及配置必需的相关资质人员;负责按甲方要求完成本项目所有工程资料的制作及交验;
 4. 乙方配合甲方完成甲方与业主/总包之间的计量、支付、及增补变更事宜。
 5. 合同履行中,甲方有权根据业主、总包对工期的要求及乙方履约能力情况,调整乙方承建的工程内容和工程数量,合同单价不因工程量的变化发生改变,乙方承诺全面接受有关指令,乙方不以此索赔。
 6. 乙方在本工程中需要完成的其他辅助工作,属乙方职责。

第三条 合同工期与工程数量

3.1 合同工期

3.1.1 计划开工时间为: 2023年8月1日, 具体开工时间以甲方接到总包、业主通知后现场实际通知乙方开工日期为准起算;计划完工日期为: 2024年8月15日(暂定), 以甲方实际交工日期为准。

3.1.2 若因乙方原因导致进度严重滞后,在甲方催告后仍未在规定时间内整改或整改不力的,甲方有权变更或者解除合同,重新选择检测队伍进场。乙方应在甲方规定的时间内退场完毕。若乙方未能在上述期限内退场,乙方遗留在项目现场的所有物品视为乙方的抛弃物,甲方有权处置,由此发生的费用及后果由乙方承担;若乙方届时仍有人员滞留项目现场,甲方有权以合理方式清场,由此发生的费用及后果由乙方承担。给甲方造成的损失、甲方重新挑选检测单位的费用以及甲方所接受的罚金、索赔等费用与责任,均由乙方承担。同时,甲方有权扣除乙方的履约保证金。

负责本合同工作内容组织实施，签订补充协议及其他书面往来文件、结算领取工程款等相关事宜。

5.3 乙方项目经理必须保证在合同履行期间常驻施工现场(每月在施工现场时间不得少于22天)，否则，属乙方违约，不在工地期间，乙方需按每天贰仟元(¥2000.00元)向甲方支付违约金。如乙方项目经理确需有事离开工地，需向甲方项目经理书面请假，经签字同意后，方可离开施工现场。离开施工现场期间，乙方须向甲方书面委托其他管理人员代为履行相关职责。

5.4 乙方委派的项目负责人以外的人不得代表乙方签署与本项目施工相关的任何文件，甲方不承认其效力。乙方项目负责人(项目经理)的授权委托书(原件)作为本合同必备附件之一。

5.5 乙方若需更换驻项目负责人，至少应提前5日书面通知甲方。甲方有权要求撤换乙方不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的项目负责人和其他人员，乙方应在收到通知后2日内予以撤换。

5.6 双方约定：甲方出具的经甲方公司审核程序审理完毕及项目负责人亲笔签字的计量单，作为施工期间进度款支付依据；甲方出具的经甲方公司审核程序审理完毕及授权人签字并加盖甲方公章的结算协议，作为最终结算付款的唯一依据。除此之外乙方持有的任何证明、收条、欠条、联系函、确认函、对账单、信函、审批单(未办理完结)等文件资料，都不得作为项目最终结算、付款、增补的依据。未经甲方书面授权的其他项目人员签署的任何文件都不具有对该事项最终确认的效力，乙方对此充分知晓且无异议。

第六条 合同价款

6.1 本合同无预付款。

6.2 合同暂定总价

6.2.1 本合同采用固定单价合同形式。

6.2.2 本合同含增值税单价为 增值税税率为 6%，含增值税合同总价：暂定为 798175.75 元(大写：柒拾玖万捌仟壹佰柒拾伍元柒角伍分)。不含增值税合同总价：暂定为 752995.99 元，(大写：柒拾伍万贰仟玖佰玖拾伍元玖角玖分)。增值税额：45179.76 元(大写：肆万伍仟壹佰柒拾玖元柒角陆分)。

(本页为新建京港高速铁路九江至南昌段 CJZQ-5 标钢箱梁焊缝无损检测合同签字页, 无文本内容)

甲方: (盖章)

单位名称:

开户银行:

纳税人识别号:

法定代表人:

委托代理人:

签订日期:

经办: 王霞 杨成庚

乙方: (盖章)

单位名称:

开户银行:

银行账号:

法定代表人:

委托代理人:

签订日期: 2023.9.5

3、广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）

广州局集团公司广州工程建设指挥部

成交通知书

深圳生富检测股份公司：

你方于 2024 年 11 月 21 日所递交的广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测服务采购（采购编号：GZ03-FW2024-GZZ28）谈判响应文件已被我方接受，被确定为成交人。

成交价：柒拾壹万柒仟柒佰壹拾贰元整（¥717712 元）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到广州市越秀区白云街道广九社区白云路 22 号嘉星广场 2301 房与我方签订合同。

特此通知。

采购人：中国铁路广州局集团有限公司
广州工程建设指挥部（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2024 年 11 月 29 日

正本

广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）
建设工程钢箱梁第三方检测

技术服务合同书

合同编号：广汕其（2024）-03 号

甲 方（委托方）：中国铁路广州局集团有限公司
广州工程建设指挥部

乙 方（受托方）：深圳生富检测股份公司

签订地点：广东省广州市

签订时间：2024 年 12 月

第一节 合同协议书

委托人（全称）：中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部

受托人（全称）：深圳生富检测股份公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程委托的检测服务和相关服务事项协商一致，订立本合同。

第一条 概况

1.1 建设项目和工作名称：广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程。

工程规模：瑶田路跨铁路桥自北向南依次跨越广园快速路、广汕铁路线、动车走行线和广深铁路及规划道路，路线全长687.548米，路基标准宽度17.65m，设计速度30Km/h，双向四车道标准，其中桥梁段长度442.58m，位于曲线上。桥梁按照整幅设计，全桥共五联，桥跨孔跨布置为（1*25）m预制组合箱梁+（33+42）m连续钢箱梁+（44+70+44）m预应力混凝土转体刚构+2*（3*30）m预制组合箱梁。2023年8月开工，合同工期15个月。

1.2 合同标段：/

1.3 检测范围：广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测。

1.4 检测内容：具体项目及数量见《广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测工程量清单》。

广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测工程量清单

专业类别	序号	检测项目	检测内容	检测方法	第三方检测频率	单位	数量
桥涵工程	1	钢箱梁	焊缝质量	超声波探伤	一级焊缝 100%	米	3162.7
					二级焊缝 20%	米	3541.7
				射线探伤	一级焊缝 10%	米	316.27
			涂层厚度	磁性测厚法	构件数 10%	件	112

1.5 技术标准和要求

1.5.1 执行标准：

- ①《建设工程质量检测管理办法》住建部令第 57号；
②《钢结构设计标准》GB 50017-2017；
③《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032-2022；
④《钢结构通用规范》GB 55006-2021；
⑤《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020；
⑥《钢结构工程施工规范》GB 50755-2012；
⑦《钢结构焊接规范》GB 50661-2011；

1.5.2技术要求：

- ①《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019；
②《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2023；
③《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》GB/T 29712-2023；
④《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；
⑤《焊缝无损检测 射线检测验收等级 第1部分：钢、镍、钛及其合金》GB/T 37910.1-2019；
⑥《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量—磁性法》GB/T 4956-2003；
⑦设计文件及相关产品标准、技术要求。

第二条 检测工期

2.1 工期为：本项目第三方检测咨询服务工作工期与施工工期同步，并按单位工程每季度出具一次第三方检测报告，在检测工作完成后30个工作日之内出具正式检测报告。

第三条 合同价款

（一）合同价款

依据相关法律法规，经甲乙双方协商确定本工作的合同价款为人民币柒拾壹万柒仟柒佰壹拾贰元整（¥ 717712.00元），其中不含税金额677086.79元，税率6%，税金40625.21元。详见附件1《工程量清单报价表》。

（二）支付方式

1. 在实施过程中，甲方准确核定乙方已完成的工作量，按规定办理验工计价手续，并进行费用拨付。过程验工每季度一次，计价应按乙方提交的无异议的报告为准计算完成工作量。费用按照计价金额的90%进行拨付，末次验工在乙方完成合同全部工作量、提交全部报

(合同签署页)

甲方：中国铁路广州局集团有限公司广州
工程建设指挥部 (盖章)

地址：广州市越秀区白云街道广九社区白
云路22号嘉星广场A区21-25楼

乙方：深圳生富检测股份有限公司 (盖章)

地址：深圳市南山区蛇口自贸区南海大道
1069号联合大厦四楼

法定代表人： (签章)

委托代理人： (签章)

开户银行：中国建设银行广州铁路支行

帐号：440014007050 5300 3675

纳税人识别号：91440101324928091E

邮政编码：510000

电话：020-61333211

法定代表人： (签章)

委托代理人： (签章)

开户银行：招行深圳高新园科创支行

帐号：811980150510001

纳税人识别号：91440300279318103K

邮政编码：518067

电话：0755-26828459

签订日期：2024 年 12 月 25 日

合同附件

附件一：工程量清单报价表

附件二：铁路建设项目廉洁协议书

附件三：质量安全红线管理承诺书



项目负责人业绩情况表

投标人： 深圳生富检测股份公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格 (万元)	备注
中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部	广州市增城区新塘镇瑶田路 (跨铁路桥段)	广东 广州市	瑶田路跨铁路桥自北向南依次跨越广园快速路、广汕铁路线、动车走行线和广深铁路及规划道路，路线全长 687.548 米，路基标准宽度 17.65m，设计速度 30Km/h，双向四车道标准，其中桥梁段长度 442.58m，位于曲线上。桥梁按照整幅设计，全桥共五联，桥跨孔跨布置为(1*25)m 预制组合箱梁+(33+42)m 连续钢箱梁+(44+70+44)m 预应力混凝土转体刚构+2*(3*30)m 预制组合箱梁。2023 年 8 月开工，合同工期 15 个月。	2024.12- 2026.10	71	

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

(1) 中标通知书

广州局集团公司广州工程建设指挥部

成交通知书

深圳生富检测股份公司：

你方于 2024 年 11 月 21 日所递交的广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测服务采购（采购编号：GZ03-FW2024-GZZ28）谈判响应文件已被我方接受，被确定为成交人。

成交价：柒拾壹万柒仟柒佰壹拾贰元整（¥717712 元）。

请你方在接到本通知书后的 30 日内到广州市越秀区白云街道广九社区白云路 22 号嘉星广场 2301 房与我方签订合同。

特此通知。

采购人：中国铁路广州局集团有限公司
广州工程建设指挥部（盖单位章）

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

2024 年 11 月 29 日

(2) 合同协议书

成交候选人的公示

广州市增城区新塘镇瑶山路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测服务采购[项目编号：GZ03-FW2023-GZZ28]项目的谈判工作已经结束，共有 5 家谈判响应人递交了谈判响应文件，经谈判小组评审，共否决 1 家谈判响应人的谈判响应文件，被否决谈判响应文件的情况为 1 家单位未通过初步审查，谈判小组经评审推荐了本项目成交候选人，所有成交候选人资格能力条件均响应谈判文件要求。现将成交候选人情况予以公示（公示时间从 2024- - 至 2024- - 止），具体如下：

成交候选人	第一候选人	第二候选人	第三候选人
谈判响应人名称	深圳生富检测股份公司	常州市建筑科学研究院集团股份有限公司	深圳市业听工程检测有限公司
报价（万元）	71.7712	72.8749	78.6092
评分情况	97.00	91.37	85.93
项目经理（项目负责人）	王汉武	宋红钢	潘长江
执业证书编号	高级工程师证：1600101106175	高级工程师证：14660186	高级工程师证：0602001100090
承诺质量目标	符合谈判文件要求	符合谈判文件要求	符合谈判文件要求
承诺工期	本项目第三方检测咨询服务工作工期与施工工期同步，并按单位工程每季度出具一次第三方检测报告，在检测工作完成后 30 个工作日内出具正式检测报告。	本项目第三方检测咨询服务工作工期与施工工期同步，并按单位工程每季度出具一次第三方检测报告，在检测工作完成后 30 个工作日内出具正式检测报告。	本项目第三方检测咨询服务工作工期与施工工期同步，并按单位工程每季度出具一次第三方检测报告，在检测工作完成后 30 个工作日内出具正式检测报告。

根据中国铁路广州局集团有限公司建设工程招标投标管理办公室关于发布《小洲铁路力能建设项目采购管理暂行办法》（建招办函〔2018〕57号）规定，供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七日内，以书面形式向采购建设项目管理机构提出异议。采购建设项目管理机构应当在收到供应商的书面异议后七日内作出答复，并以书面形式通知异议供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。异议供应商对采购建设项目管理机构的答复不满意或者采购建设项目管理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五日内向集团公司采购监督管理部门投诉。

异议受理部门（采购人）：中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部

联系人：李铁梅

联系电话：020-61333211

招标投标监督部门：中国铁路广州局集团有限公司建设工程招标投标管理办公室

联系地址：广州市中山一路 151 号

联系电话：020-61321813

采购人名称：中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部

日期：2024-11-25

正本

广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）
建设工程钢箱梁第三方检测

技术服务合同书

合同编号：广汕其（2024）-03 号

甲 方（委托方）：中国铁路广州局集团有限公司
广州工程建设指挥部

乙 方（受托方）：深圳生富检测股份公司

签订地点：广东省广州市

签订时间：2024 年 12 月

第一节 合同协议书

委托人（全称）：中国铁路广州局集团有限公司广州工程建设指挥部

受托人（全称）：深圳生富检测股份公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程委托的检测服务和相关服务事项协商一致，订立本合同。

第一条 概况

1.1 建设项目和工作名称：广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程。

工程规模：瑶田路跨铁路桥自北向南依次跨越广园快速路、广汕铁路线、动车走行线和广深铁路及规划道路，路线全长687.548米，路基标准宽度17.65m，设计速度30Km/h，双向四车道标准，其中桥梁段长度442.58m，位于曲线上。桥梁按照整幅设计，全桥共五联，桥跨孔跨布置为（1*25）m预制组合箱梁+（33+42）m连续钢箱梁+（44+70+44）m预应力混凝土转体刚构+2*（3*30）m预制组合箱梁。2023年8月开工，合同工期15个月。

1.2 合同标段：/

1.3 检测范围：广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测。

1.4 检测内容：具体项目及数量见《广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测工程量清单》。

广州市增城区新塘镇瑶田路（跨铁路桥段）建设工程钢箱梁第三方检测工程量清单

专业类别	序号	检测项目	检测内容	检测方法	第三方检测频率	单位	数量
桥涵工程	1	钢箱梁	焊缝质量	超声波探伤	一级焊缝 100%	米	3162.7
					二级焊缝 20%	米	3541.7
				射线探伤	一级焊缝 10%	米	316.27
		涂层厚度	磁性测厚法	构件数 10%	件	112	

1.5 技术标准和要求

1.5.1 执行标准：

- ①《建设工程质量检测管理办法》住建部令第 57号；
- ②《钢结构设计标准》GB 50017-2017；
- ③《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032-2022；
- ④《钢结构通用规范》GB 55006-2021；
- ⑤《钢结构工程施工质量验收标准》GB 50205-2020；
- ⑥《钢结构工程施工规范》GB 50755-2012；
- ⑦《钢结构焊接规范》GB 50661-2011；

1.5.2技术要求：

- ①《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344-2019；
- ②《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2023；
- ③《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》GB/T 29712-2023；
- ④《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；
- ⑤《焊缝无损检测 射线检测验收等级 第1部分：钢、镍、钛及其合金》GB/T 37910.1-2019；
- ⑥《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量—磁性法》GB/T 4956-2003；
- ⑦设计文件及相关产品标准、技术要求。

第二条 检测工期

2.1 工期为：本项目第三方检测咨询服务工作工期与施工工期同步，并按单位工程每季度出具一次第三方检测报告，在检测工作完成后30个工作日内出具正式检测报告。

第三条 合同价款

(一) 合同价款

依据相关法律法规，经甲乙双方协商确定本工作的合同价款为人民币柒拾壹万柒仟柒佰壹拾贰元整（¥ 717712.00元），其中不含税金额 677086.79 元，税率 6 %，税金 40625.21元。详见附件1《工程量清单报价表》。

(二) 支付方式

1. 在实施过程中，甲方准确核定乙方已完成的工作量，按规定办理验工计价手续，并进行费用拨付。过程验工每季度一次，计价应按乙方提交的无异议的报告为准计算完成工作量。费用按照计价金额的90%进行拨付，末次验工在乙方完成合同全部工作量、提交全部报

(合同签署页)

甲方：中国铁路广州局集团有限公司广州

工程建设指挥部 (盖章)

地址：广州市越秀区白云街道广九社区白云路22号嘉星广场A区21-25楼

乙方：深圳生富检测股份有限公司 (盖章)

地址：深圳市南山区蛇口自贸区南海大道1069号联合大厦四楼

法定代表人： (签章)

委托代理人： (签章)

开户银行：中国建设银行广州铁路支行

帐号：440014007050 5300 3675

法定代表人： (签章)

委托代理人： (签章)

开户银行：招行深圳高新园科创支行

帐号：811980150510001

纳税人识别号：91440101324928091E

邮政编码：510000

电话：020-61333211

纳税人识别号：91440300279318103K

邮政编码：518067

电话：0755-26828459

签订日期：2024年12月25日

合同附件

附件一：工程量清单报价表

附件二：铁路建设项目廉洁协议书

附件三：质量安全红线管理承诺书