

标段编号： 2019-440399-48-01-107946005001

深圳市建设工程其他招标投标 文件

标段名称： 深东大道（创智路至新福路）建设工程第三方检测 II 标

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

日期： 2024年12月19日

二、投标人实验室情况

企业名称	铁科院(深圳)检测工程有限公司	注册地址	深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋
企业资质证书情况	建设工程质量检测机构资质证书/不分等级 检验检测机构资质认定证书（CMA）/不分等级 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书/不分等级 中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书/不分等级 公路水运工程试验检测机构等级证书/公路工程综合丙级 测绘资质证书/乙级		
投标人试验室场地情况	1、光明试验室场地地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋 面积：5137 m ² 2、深汕试验室场地地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧，应达利科技园 A 栋 1 层西侧 面积：927 m ² 3、坪山试验室场地地址：深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路 6 号园区办公楼 A 栋、厂房 B 栋、厂房 C 栋 面积：4500 m ² 4、大鹏试验室场地地址：大鹏新区葵涌金岭路 8 号 103 房屋 面积：950 m ²		
联系人	蒋钦朝	联系电话	18665911707
其他补充情况	经营范围：地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估，环境工程检测，节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估，岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测，建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。公路水运工程试验检测服务；工程和技术研究和试验发展；新材料技术研发；新材料技术推广服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）		

注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料。

(一) 检验检测机构资质认定证书



建设工程质量检测机构资质证书

证书编号：粤建质检证字02013

企业名称	铁科院（深圳）检测工程有限公司
注册地址	深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋
注册资本金	1000万
法定代表人	高明显
技术负责人	王金
统一社会信用代码（营业执照注册号）	91440300792570107B
经济性质	有限责任公司(法人独资)

有效期	2025年10月31日
证书状态	有效
发证日期	2024年10月25日
发证机关	深圳市住房和城乡建设局
检测范围	一、主体结构工程现场检测 1、钢筋保护层厚度检测(无损检测法) 2、砂浆强度检测(砂浆贯入法、砂浆回弹法) 3、混凝土强度检测(混凝土回弹法、混凝土超声回弹综合法、混凝土钻芯法) 4、后置埋件的力学性能检测(抗拔试验) 二、钢结构工程检测 1、钢结构防腐及防火涂装检测 2、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测(抗滑移系数、模量、节点承载力、承载力、扭矩系数、预拉力) 3、钢结构焊接质量无损检测(磁粉探伤法、渗透检测、超声波法) 4、钢网架结构的变形检测 三、见证取样检测 1、预应力钢绞线、锚夹具检测 2、砂、石常规检验 3、简易土工试验(土壤试验、路基路面土工试验) 4、混凝土掺加剂检验 5、混凝土、砂浆性能检验(砂浆性能检验、混凝土性能检验) 6、钢筋(含焊接与机械连接)力学性能检验 7、水混物理力学性能检验 8、沥青、沥青混合料检测(沥青混合料检验、沥青检验) 四、地基基础工程检测 1、地基及复合地基承载力静载检测(平板静载试验) 2、桩身完整性检测(声波透射法、低应变法、钻孔取芯法) 3、锚杆锚定力检测(锚杆抗拔试验) 4、桩的承载力检测(高应变动力检测、单桩竖向抗拔静载试验、单桩竖向抗压静载试验2500吨级)

备注

(二) 计量认证证书附表扫描件

1、具备在证书有效期内的《计量认证证书（CMA）》（国家级）



1) 光明实验室计量认证证书附表扫描件

检验检测机构 资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

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

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第1页共 179页
栋

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》7.2 GB/T1345-2005			2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0502-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
		1.2	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》7、10 GB/T1346-2011			2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0505-2020 JTG 3420-2020			2023-12-15
				《铝酸盐水泥》附录A GB/T201-2015			2023-12-15
		1.3	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011			2023-12-15
				《铝酸盐水泥》附录A GB/T201-2015			2023-12-15
		1.4	安定性	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0505-2020 JTG 3420-2020			2023-12-15
				《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》9、11 GB/T1346-2011			2023-12-15
		1.5	胶砂强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0506-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
				《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15
		1.6	比表面积	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0504-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
				《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008			2023-12-15
		1.7	密度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0503-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
《水泥密度测定方法》GB/T208-2014					2023-12-15		

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第2页共 179页
栋

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				
		1.8	烧失量	《水泥化学分析方法》6.3、6.4 GB/T176-2017			2023-12-15
		1.9	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》6.5 GB/T176- 2017			2023-12-15
		1.10	氯离子含量	《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176- 2017			2023-12-15
		1.11	氧化镁含量	《水泥化学分析方法》6.27 GB/T176- 2017			2023-12-15
		1.12	碱含量	《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176- 2017			2023-12-15
		1.13	游离氧化钙	《水泥化学分析方法》6.37 GB/T176- 2017			2023-12-15
		1.14	内照射指数	《建筑材料放射性 核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15
		1.15	外照射指数	《建筑材料放射性 核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15
		1.16	胶砂流动度	《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0507-2005 JTG.3420-2020 《水泥胶砂流动度 测定方法》 GB/T2419-2005			2023-12-15
		1.17	保水率	《砌筑水泥》附录 A GB/T3183-2017			2023-12-15
2	粉煤灰	2.1	细度	《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 7.1 GB/T1596-2017 《水泥细度检验方 法 筛析法》7.2 GB/T1345-2005			2023-12-15
		2.2	烧失量	《水泥化学分析方 法》6.3、6.4 GB/T176-2017			2023-12-15
		2.3	三氧化硫含量	《水泥化学分析方 法》6.5 GB/T176- 2017			2023-12-15
		2.4	游离氧化钙	《水泥化学分析方 法》6.37 GB/T176- 2017			2023-12-15
		2.5	含水量	《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》附 录B GB/T1596- 2017			2023-12-15
		2.6	密度	《水泥密度测定方 法》GB/T208- 2014			2023-12-15
		2.7	安定性	《水泥标准稠度用 水量、凝结时间、 安定性检验方法》 9、11 GB/T1346- 2011 《用于水泥和混凝 土中的粉煤灰》 7.7 GB/T1596-2017			2023-12-15

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第3页共 179页
栋

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				
		2.8	需水量比	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录A GB/T1596-2017			2023-12-15
		2.9	强度活性指数	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录C GB/T1596-2017			2023-12-15
		2.10	碱含量	《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176-2017			2023-12-15
		2.11	放射性	《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15
				《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》7.9 GB/T1596-2017			2023-12-15
		2.12	Al ₂ O ₃ 含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009			2023-12-15
				《水泥化学分析方法》6.24 GB/T176-2017			2023-12-15
		2.13	Fe ₂ O ₃ 含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009			2023-12-15
				《水泥化学分析方法》6.21 GB/T176-2017			2023-12-15
		2.14	SiO ₂ 含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009			2023-12-15
		2.15	SiO ₂ 、Al ₂ O ₃ 和 Fe ₂ O ₃ 总和含量	《水泥化学分析方法》6.7、6.21、6.24 GB/T176-2017			2023-12-15
				《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0816-2009 JTGE51-2009			2023-12-15
		3.1	密度	《水泥密度测定方法》GB/T208-2014			2023-12-15
		3.2	烧失量	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》6.6 GB/T18046-2017			2023-12-15
				《水泥化学分析方法》6.3、6.4 GB/T176-2017			2023-12-15
		3.3	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》6.5 GB/T176-2017			2023-12-15
		3.4	内照射指数	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》6.8 GB/T18046-2017			2023-12-15
				《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和第四页共 179页
栋

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	粒化高炉矿渣粉	3.5	外照射指数	《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15
				《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》6.8 GB/T18046-2017			2023-12-15
		3.6	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/T18046-2017			2023-12-15
		3.7	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008			2023-12-15
		3.8	氯离子含量	《水泥原料中氯的化学分析方法》JC/T420-2006			2023-12-15
				《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176-2017			2023-12-15
		3.9	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/T18046-2017			2023-12-15
				《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15
		3.10	氧化镁含量	《水泥化学分析方法》6.27 GB/T176-2017			2023-12-15
		3.11	流动度比	《用于水泥、砂浆和混凝土中的粒化高炉矿渣粉》附录A GB/T18046-2017			2023-12-15
				《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T2419-2005			2023-12-15
		3.12	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/T18046-2017			2023-12-15
4	硅灰	4.1	氧化镁含量	《水泥化学分析方法》6.27 GB/T176-2017			2023-12-15
		4.2	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》6.5 GB/T176-2017			2023-12-15
		4.3	总碱量	《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176-2017			2023-12-15
		4.4	烧失量	《水泥化学分析方法》6.3、6.4 GB/T176-2017			2023-12-15
		4.5	需水量比	《砂浆和混凝土用硅灰》附录B GB/T27690-2023			2023-12-15
				《高强高性能混凝土用矿物外加剂》附录C GB/T18736-2017			2023-12-15
4.6	二氧化硅含量	《水泥化学分析方法》6.7 GB/T176-2017			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第5页共 179页
栋

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				
		4.7	含水率/含水量	《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》附录B GB/T1596-2017			2023-12-15
				《砂浆和混凝土用硅灰》6.3 GB/T27690-2023			2023-12-15
		4.8	氯离子含量	《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176-2017			2023-12-15
		4.9	活性指数	《高强高性能混凝土用矿物外加剂》附录C GB/T18736-2017			2023-12-15
《砂浆和混凝土用硅灰》附录B GB/T27690-2023					2023-12-15		
二		骨料及集料					
		5.1	颗粒级配	《公路工程集料试验规程》T0327-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
				《建设用砂》7.3 GB/T14684-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JG152-2006			2023-12-15
		5.2	表观密度	《公路工程集料试验规程》(容量瓶法)T0328-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
				《建设用砂》7.16 GB/T14684-2022			2023-12-15
		5.3	吸水率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.2、6.3 JG152-2006			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.4 JG152-2006			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0330-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		5.4	堆积密度	《建设用砂》7.21 GB/T14684-2022			2023-12-15
				《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JG152-2006			2023-12-15
		5.5	紧密密度	《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022					2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第6页共 179页
栋

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	砂/细集料			《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005			2023-12-15	
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006			2023-12-15	
		5.6	空隙率		《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
					《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006			2023-12-15
					《建设用砂》7.17 GB/T14684-2022			2023-12-15
		5.7	含水率		《建设用砂》20 GB/T14684-2022			2023-12-15
					《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006			2023-12-15
					《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
		5.8	含泥量		《建设用砂》7.4 GB/T14684-2011			2023-12-15
					《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.8、6.9 JGJ52-2006			2023-12-15
					《公路工程集料试验规程》（筛洗法）T0333-2000 JTGE42-2005			2023-12-15
		5.9	砂当量		《公路工程集料试验规程》T0334-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
5.10	泥块含量		《建设用砂》7.6 GB/T14684-2022			2023-12-15		
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.10 JGJ52-2006			2023-12-15		
			《公路工程集料试验规程》T0335-1994 JTGE42-2005			2023-12-15		
5.11	石粉含量		《建设用砂》7.5 GB/T14684-2022			2023-12-15		
			《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.11 JGJ52-2006			2023-12-15		
5.12	亚甲蓝值		《公路工程集料试验规程》T0349-2005 JTGE42-2005			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第7页共 179页
栋

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				
		5.13	压碎指标值	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.12 JGJ52-2006			2023-12-15
				《建设用砂》7.14 GB/T14684-2022			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0350-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		5.14	有机物含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.13 JGJ52-2006			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0336-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
		5.15	云母含量	《建设用砂》7.9 GB/T14684-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.14 JGJ52-2006			2023-12-15
		5.16	轻物质含量	《建设用砂》7.7 GB/T14684-2022			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0337-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.15 JGJ52-2006			2023-12-15
		5.17	坚固性指标	《公路工程集料试验规程》T0338-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
				《建设用砂》7.8 GB/T14684-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.16 JGJ52-2006			2023-12-15
		5.18	硫化物及硫酸盐含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.17 JGJ52-2006			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0341-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
				《建设用砂》7.10 GB/T14684-2022			2023-12-15
		5.19	氯离子含量	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.18 JGJ52-2006			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第8页共 179页
栋

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》7.11 GB/T14684-2022			2023-12-15
		5.20	试件膨胀率	《建设用砂》7.19 GB/T14684-2022 《铁路混凝土》附 录B、附录E TB/T 3275-2018 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.20、 6.21 JGJ52-2006			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		5.21	贝壳含量	《建设用砂》7.12 GB/T 14684-2022 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》6.19 JGJ52-2006			2023-12-15 2023-12-15
		5.22	棱角性	《公路工程集料试 验规程》T0344- 2005、T0345-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		6.1	颗粒级配	《建设用卵石、碎 石》7.3 GB/T14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0302- 2005、T0303-2005 JTGE42-2005 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》7.1 JGJ52-2006			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		6.2	表观密度	《建设用卵石、碎 石》7.13 GB/T 14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0304- 2005、T0308-2005 JTGE42-2005 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》7.2、7.3 JGJ52-2006	采用液体比重天平法		2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		6.3	含水率	《建设用卵石、碎 石》7.18 GB/T 14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0305- 1994、T0306-1994 JTGE42-2005 《普通混凝土用砂 、石质量及检验方 法标准》7.4 JGJ52-2006			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		6.4	吸水率	《建设用卵石、碎 石》7.15 GB/T 14685-2022 《公路工程集料试 验规程》T0308- 2005、T0304-2005 JTGE42-2005			2023-12-15 2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第10页共 179页
栋

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》7.9 JGJ52-2006			2023-12-15
		6.11	有机物含量	《公路工程集料试验规程》T0313-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.10 JGJ52-2006			2023-12-15
				《建设用卵石、碎石》7.8 GB/T 14685-2022			2023-12-15
		6.12	坚固性	《建设用卵石、碎石》7.10 GB/T14685-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.11 JGJ52-2006			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0314-2000 JTGE42-2005			2023-12-15
		6.13	压碎值	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ52-2006			2023-12-15
				《建设用卵石、碎石》7.12 GB/T14685-2022			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0316-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		6.14	硫化物及硫酸盐	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.14 JGJ52-2006			2023-12-15
				《建设用卵石、碎石》7.9 GB/T14685-2022			2023-12-15
		6.15	试件膨胀率	《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.16、7.18 JGJ52-2006			2023-12-15
				《铁路混凝土》附录B、附录E TB/T 3275-2018			2023-12-15
				《建设用卵石、碎石》7.17.2、7.17.4 GB/T14685-2022			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0325-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
		6.16	岩石抗压强度	《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ52-2006			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第11页共 179页
栋

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				
		6.17	磨损率	《公路工程集料试 验规程》T0323- 2000、T0317-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		6.18	软弱颗粒含量	《公路工程集料试 验规程》T0320- 2000 JTGE42-2005			2023-12-15
		6.19	氯离子含量	《铁路混凝土》附 录D TB/T 3275- 2018			2023-12-15
		6.20	磨光值	《公路工程集料试 验规程》T0321- 2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		6.21	沥青黏附性	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0616 JTG E20-2011			2023-12-15
7	轻集料	7.1	筒压强度	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》9 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.2	堆积密度	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》6 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.3	表观密度	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》7 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.4	吸水率	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》11 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.5	粒型系数	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》13 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.6	筛分析	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》5 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.7	含泥量	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》14 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.8	泥块含量	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》14 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.9	煮沸质量损失	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》15 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.10	烧失量	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》16 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.11	硫化物及硫酸盐含量	《轻集料及其试验 方法第2部分：轻 集料试验方法》17 GB/T17431.2-2010			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第12页共 179页
栋

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				
		7.12	有机物含量	《轻集料及其试验方法第2部分：轻集料试验方法》18 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
		7.13	氯化物含量	《建设用砂》7.19 GB/T14684-2022			2023-12-15
		7.14	放射性	《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15
		7.15	强度标号	《轻集料及其试验方法第2部分：轻集料试验方法》10 GB/T17431.2-2010			2023-12-15
三		外加剂					
8	减水剂	8.1	甲醛含量	《混凝土外加剂中残留甲醛的限量》GB31040-2014			2023-12-15
		8.2	氯离子含量	《混凝土外加剂》附录B GB8076-2008			2023-12-15
				《混凝土外加剂匀质性试验方法》11.1 GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.3	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.4	减水率	《混凝土外加剂》6.5.2 GB8076-2008			2023-12-15
		8.5	泌水率比	《混凝土外加剂》6.5.3 GB8076-2008			2023-12-15
		8.6	坍落度1h经时变化量	《普通混凝土拌合物性能试验方法》4 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《混凝土外加剂》6.5.1 GB8076-2008			2023-12-15
		8.7	含气量1h经时变化量	《普通混凝土拌合物性能试验方法》15 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《混凝土外加剂》6.5.4 GB8076-2008			2023-12-15
8.8	坍落度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》4.2 GB/T50080-2016			2023-12-15		
8.9	凝结时间差	《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008			2023-12-15		
8.10	抗压强度比	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2023-12-15		
		《混凝土外加剂》6.6.1 GB8076-2008			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第13页共 179页
栋

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				
		8.11	含固量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》5 GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.12	含水率	《混凝土外加剂匀质性试验方法》6 GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.13	pH值	《混凝土外加剂匀质性试验方法》9 GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.14	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》8 GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.15	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》7 GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.16	硫酸钠含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》12 GB/T8077-2012			2023-12-15
		8.17	收缩率比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》8.2 GB/T50082-2009			2023-12-15
		8.18	释放氨	《混凝土外加剂中氨释放的限量》GB 18588-2001			2023-12-15
		8.19	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2023-12-15
9	防水剂	9.1	密度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》7 GB/T8077-2012			2023-12-15
		9.2	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》11 GB/T8077-2012			2023-12-15
		9.3	总碱量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》15 GB/T8077-2012			2023-12-15
		9.4	细度	《混凝土外加剂匀质性试验方法》8 GB/T8077-2012			2023-12-15
		9.5	含水率	《混凝土防冻剂》附录A JC/T475-2004			2023-12-15
		9.6	固体含量	《混凝土外加剂匀质性试验方法》5 GB/T8077-2012			2023-12-15
		9.7	安定性	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》9、11 GB/T1346-2011			2023-12-15
		9.8	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011 《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第14页共 179页
栋

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				
		9.9	抗压强度比	《混凝土外加剂》 6.6.1 GB8076-2008			2023-12-15
				《砂浆、混凝土防 水剂》5.2.5 JC/T474-2008			2023-12-15
		9.10	收缩率比	《砂浆、混凝土防 水剂》5.2.8 JC/T474-2008			2023-12-15
				《混凝土外加剂》 6.6.2 GB8076-2008			2023-12-15
		9.11	泌水率比	《混凝土外加剂》 6.5.3 GB8076-2008			2023-12-15
9.12	含气量	《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》GB/T50080- 2016			2023-12-15		
10	速凝剂	10.1	密度	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》7 GB/T8077-2012			2023-12-15
		10.2	氯离子含量	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》11 GB/T8077-2012			2023-12-15
		10.3	总碱量	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》15 GB/T8077-2012			2023-12-15
		10.4	pH值	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》9 GB/T8077-2012			2023-12-15
		10.5	细度	《水泥细度检验方 法 筛析法》 GB/T1345-2005			2023-12-15
		10.6	含水率	《喷射混凝土用速 凝剂》6.4 JC/T477-2005			2023-12-15
		10.7	含固量	《外加剂匀质性试 验方法》5 GB/T8077-2012			2023-12-15
		10.8	凝结时间	《喷射混凝土用速 凝剂》6.5 JC/T477-2005			2023-12-15
		10.9	强度	《喷射混凝土用速 凝剂》6.6 JC/T477-2005			2023-12-15
11	防冻剂	11.1	固体含量	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》5 GB/T8077-2012			2023-12-15
		11.2	含水率	《混凝土防冻剂》 附录A JC/T475- 2004			2023-12-15
		11.3	密度	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》7 GB/T8077-2012			2023-12-15
		11.4	细度	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》8 GB/T8077-2012			2023-12-15
		11.5	氯离子含量	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》11 GB/T8077-2012			2023-12-15
		11.6	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》13 GB/T8077-2012			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第15页共 179页
栋

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		11.7	碱含量	《混凝土外加剂匀质试验方法》15 GB/T8077-2012			2023-12-15		
		11.8	凝结时间	《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008			2023-12-15		
		11.9	泌水率比	《混凝土外加剂》6.5.3 GB8076-2008			2023-12-15		
		11.10	含气量	《混凝土外加剂》6.5.4.1 GB8076-2008			2023-12-15		
		11.11	减水率	《混凝土外加剂》6.5.2 GB8076-2008			2023-12-15		
		11.12	28天收缩率比	《混凝土防冻剂》6.2.4.3 JC/T475-2004			2023-12-15		
				《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》8.2 GB/T50082-2009			2023-12-15		
		11.13	抗压强度比	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》8.2 GB/T50082-2009			2023-12-15		
				《混凝土防冻剂》6.2.4.2 JC/T475-2004			2023-12-15		
		12	膨胀剂	12.1	碱含量	《水泥化学分析方法》6.14 GB/T176-2017			2023-12-15
				12.2	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008			2023-12-15
				12.3	细度	《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T1345-2005	采用手工干筛法		2023-12-15
12.4	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			2023-12-15		
12.5	限制膨胀率			《混凝土膨胀剂》附录A、附录B、附录C GB/T23439-2017			2023-12-15		
12.6	抗压强度			《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2023-12-15		
		《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15				
13	增塑剂	13.1	固体含量	《混凝土外加剂匀质试验方法》5 GB/T8077-2012			2023-12-15		
		13.2	含水量	《混凝土外加剂匀质试验方法》6 GB/T8077-2012			2023-12-15		
		13.3	密度	《混凝土外加剂匀质试验方法》7 GB/T8077-2012			2023-12-15		

15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第16页共 179页
栋

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	阻锈剂	13.4	细度	《混凝土外加剂匀质试验方法》8 GB/T8077-2012			2023-12-15
		13.5	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质试验方法》11 GB/T8077-2012			2023-12-15
		13.6	含气量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》13 JGJ/T70-2009			2023-12-15
				《砌筑砂浆增塑剂》附录A JG/T164-2004			2023-12-15
		13.7	凝结时间差	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》8 JGJ/T70-2009			2023-12-15
		13.8	抗压强度比	《砌筑砂浆增塑剂》5.2、5.3 JG/T164-2004			2023-12-15
				《建筑砂浆基本性能试验方法标准》9 JGJ/T70-2009			2023-12-15
		14.1	含固量	《混凝土外加剂匀质试验方法》5 GB/T8077-2012			2023-12-15
		14.2	含水量	《混凝土外加剂匀质试验方法》6 GB/T8077-2012			2023-12-15
		14.3	密度	《混凝土外加剂匀质试验方法》7 GB/T8077-2012			2023-12-15
		14.4	氯离子含量	《混凝土外加剂匀质试验方法》11 GB/T8077-2012			2023-12-15
		14.5	水泥净浆流动度	《混凝土外加剂匀质试验方法》13 GB/T8077-2012			2023-12-15
14.6	细度	《混凝土外加剂匀质试验方法》8 GB/T8077-2012			2023-12-15		
14.7	pH值	《混凝土外加剂匀质试验方法》9 GB/T8077-2012			2023-12-15		
14.8	总碱量	《混凝土外加剂匀质试验方法》15 GB/T8077-2012			2023-12-15		
14.9	硫酸钠	《混凝土外加剂匀质试验方法》12 GB/T8077-2012			2023-12-15		
14.10	砂浆减水率	《混凝土外加剂匀质试验方法》14 GB/T8077-2012			2023-12-15		
14.11	凝结时间差	《钢筋混凝土阻锈剂》6.5 JT/T 537-2018			2023-12-15		
14.12	抗压强度比	《钢筋混凝土阻锈剂》6.6 JT/T 537-2018			2023-12-15		
15	防腐剂	15.1	氯离子	《水泥化学分析方法》6.13 GB/T176-2017			2023-12-15
		15.2	比表面积	《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T8074-2008			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第17页共 179页
栋

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				
		15.3	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			2023-12-15
		15.4	抗压强度比	《混凝土抗侵蚀防 腐剂》5.5 JC/T 1011-2021			2023-12-15
		15.5	膨胀率	《膨胀水泥膨胀率 试验方法》 JC/T313-2009			2023-12-15
		15.6	碱含量	《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T176- 2017			2023-12-15
16	复合矿物 外加剂	16.1	三氧化硫含量	《水泥化学分析方 法》6.5 GB/T176- 2017			2023-12-15
		16.2	烧失量	《水泥化学分析方 法》6.3、6.4 GB/T176-2017			2023-12-15
		16.3	氯离子	《水泥化学分析方 法》6.13 GB/T176- 2017			2023-12-15
		16.4	二氧化硅含量	《水泥化学分析方 法》6.7 GB/T176- 2017			2023-12-15
		16.5	总碱量	《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T176- 2017			2023-12-15
		16.6	含水率	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》 GB/T8077-2012			2023-12-15
		16.7	需水量比	《高强高性能混凝 土用矿物外加剂》 附录C GB/T18736- 2017			2023-12-15
		16.8	活性指数	《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T17671- 1999			2023-12-15
		16.9	MgO 含量	《水泥化学分析方 法》6.27 GB/T176- 2017			2023-12-15
		17.1	减水率	《混凝土外加剂》 6.5.2 GB8076-2008			2023-12-15
				《水工混凝土外加 剂技术规程》4.2.2 DL/T5100-2014			2023-12-15
				《公路工程混凝土 外加剂》5.5.1 JT/T523-2022			2023-12-15
		17.2	泌水率比	《混凝土外加剂》 6.5.3 GB8076-2008			2023-12-15
				《公路工程混凝土 外加剂》5.5.2 JT/T523-2022			2023-12-15
		17.3	含气量	《公路工程混凝土 外加剂》5.5.3 JT/T523-2022			2023-12-15
《混凝土外加剂》 6.5.4 GB8076-2008					2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第18页共 179页
栋

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	引气剂			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016			2023-12-15	
				《水工混凝土外加剂技术规程》4.2.4 DL/T5100-2014			2023-12-15	
				《水工混凝土试验规程》DL/T 5150-2017			2023-12-15	
		17.4	凝结时间之差		《公路工程混凝土外加剂》5.5.4 JT/T523-2022			2023-12-15
					《水工混凝土外加剂技术规程》4.2.5 DL/T5100-2014			2023-12-15
					《混凝土外加剂》6.5.5 GB8076-2008			2023-12-15
		17.5	含气量1h经时变化量		《混凝土外加剂》6.5.4.2 GB8076-2008			2023-12-15
		17.6	抗压强度比		《混凝土外加剂》6.6.1 GB8076-2008			2023-12-15
					《水工混凝土外加剂技术规程》4.3.1 DL/T5100-2014			2023-12-15
		17.7	收缩率比		《公路工程混凝土外加剂》5.6.3 JT/T523-2022			2023-12-15
					《混凝土外加剂》6.6.2 GB8076-2008			2023-12-15
		17.8	含水率		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15
		17.9	含固量		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15
		17.10	密度		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15
		17.11	细度		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15
		17.12	pH值		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15
17.13	硫酸钠		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15		
17.14	总碱量		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15		
17.15	水泥净浆流动度		《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15		
17.16	氯离子含量		《水泥原料中氯离子的化学分析方法》IC/T420-2006			2023-12-15		
			《水泥化学分析方法》6.13 GB/T 176-2017			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第19页共 179页
栋

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				
				《混凝土外加剂匀 质性试验方法》 GB/T18077-2012			2023-12-15
		17.17	不溶物含量	《水质 悬浮物的 测定 重量法》 GB/T11901-1989			2023-12-15
		17.18	水泥胶砂减水率	《混凝土外加剂匀 质性试验方法》 GB/T18077-2012			2023-12-15
		17.19	坍落度1h经时变化量	《混凝土外加剂》 6.5.1.2 GB8076- 2008			2023-12-15
				《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》GB/T50080- 2016			2023-12-15
18	降黏剂	18.1	细度（45 μm方孔筛筛余）	《水泥细度检验方 法(筛析法)》 GB/T1345-2005			2023-12-15
		18.2	氯离子含量	《水泥化学分析方 法》6.13 GB/T 176-2017			2023-12-15
		18.3	流动度比	《用于水泥、砂浆 和混凝土中的粒化 高炉矿渣粉》附录 A GB/T 18046-2017			2023-12-15
		18.4	抗压强度比	《用于水泥、砂浆 和混凝土中的粒化 高炉矿渣粉》附录 A GB/T 18046-2017			2023-12-15
		18.5	三氧化硫含量	《水泥化学分析方 法》6.5 GB/T 176- 2017			2023-12-15
		18.6	碱含量	《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T 176-2017			2023-12-15
19	内养护剂	19.1	氯离子含量	《水泥化学分析方 法》6.13 GB/T 176-2017			2023-12-15
		19.2	碱含量	《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T 176-2017			2023-12-15
		19.3	凝结时间差	《混凝土外加剂》 6.5.5 GB8076-2008			2023-12-15
		19.4	抗压强度比	《混凝土外加剂》 6.6.1 GB8076-2008			2023-12-15
四	金属材料						
		20.1	抗拉强度	《钢筋焊接接头试 验方法标准》3 JGJ/T27-2014			2023-12-15
				《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022			2023-12-15
				《钢筋机械连接技 术规程》附录A JGJ107-2016			2023-12-15
				《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第20页共 179页
栋

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				
20	钢筋			《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019			2023-12-15
		20.2	屈服强度	《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》11、 12 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
		20.3	断后伸长率	《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022		2023-12-15	
				《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》20 GB/T 228.1-2021		2023-12-15	
		20.4	最大力总延伸率	《钢筋混凝土用钢 材试验方法》6 GB/T 28900-2022		2023-12-15	
				《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》18 GB/T 228.1-2021		2023-12-15	
		20.5	规定塑性延伸强度	《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T 21839-2019		2023-12-15	
		20.6	弹性模量	《预应力混凝土用 钢材试验方法》 5.3.2 GB/T 21839- 2019		2023-12-15	
		20.7	弯曲	《钢筋混凝土用钢 材试验方法》7 GB/T 28900-2022		2023-12-15	
				《钢筋焊接接头试 验方法标准》4 JGJ/T 27-2014 《金属材料 弯曲 试验方法》7 GB/T 232-2010		2023-12-15	
		20.8	反向弯曲	《钢筋混凝土用钢 筋弯曲和反向弯曲 试验方法》7.2 YB/T 5126-2003		2023-12-15	
				《钢筋混凝土用钢 材试验方法》8 GB/T 28900-2022 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带 肋钢筋》8.2 GB/T 1499.2-2018		2023-12-15	
		20.9	尺寸	《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光 圆钢筋》8.2 GB/T 1499.1-2017		2023-12-15	
《预应力混凝土用 钢棒》8.2 GB/T 5223.3-2017				2023-12-15			

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第21页共 179页
栋

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	钢材型材	20.10	重量偏差	《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.4 GB/T13014-2013			2023-12-15		
				《低碳钢热轧圆盘条》5.5 GB/T701-2008			2023-12-15		
				《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.3 GB/T1499.1-2017			2023-12-15		
				《预应力混凝土用钢棒》8.3 GB/T5223.3-2017			2023-12-15		
				《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.5 GB/T13014-2013			2023-12-15		
				《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.4 GB/T1499.1-2017			2023-12-15		
		20.11	残余变形	《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》8.4 GB/T1499.2-2018			2023-12-15		
				《钢筋机械连接技术规程》附录A JG1107-2016	单向拉伸		2023-12-15		
		21	钢材型材	21.1	抗拉强度	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021			2023-12-15
						《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021			2023-12-15
				21.2	屈服强度	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》11、12 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
				21.3	断后伸长率	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》20 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
				21.4	弯曲	《金属材料弯曲试验方法》7 GB/T232-2010			2023-12-15
						《焊接接头弯曲试验方法》GB/T 2653-2008			2023-12-15
21.5	压扁			《金属材料管压扁试验方法》GB/T246-2017			2023-12-15		
21.6	规定非比例延伸力	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》13 GB/T 228.1-2021			2023-12-15				
21.7	弹性模量	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》附录D GB/T 228.1-2021			2023-12-15				

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

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					
		21.8	尺寸	《低中压锅炉用无缝钢管》5.1 GB/T3087-2022			2023-12-15	
				《低合金高强度结构钢》6 GB/T1591-2018			2023-12-15	
				《钢结构用高强度大六角头螺栓》3 GB/T1228-2006			2023-12-15	
				《输送流体用无缝钢管》4.1 GB/T8163-2018			2023-12-15	
				《流体输送用不锈钢无缝钢管》5.1 GB/T14976-2012			2023-12-15	
				《低压流体输送用焊接钢管》6.1 GB/T3091-2015			2023-12-15	
		21.9	断面收缩率	《厚度方向性能钢板》6 GB/T5313-2010			2023-12-15	
		21.10	冲击试验	《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》GB/T 229-2020			2023-12-15	
		21.11	镀锌层重量	《钢产品镀锌层质量试验方法》6 GB/T1839-2008			2023-12-15	
		22.1	硬度	《铝合金韦氏硬度试验方法》YS/T420-2000		漆膜硬度	2023-12-15	
				《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》GB/T6739-2022			2023-12-15	
		22.2	尺寸/尺寸偏差	《建筑幕墙用铝塑复合板》7.5 GB/T17748-2016			尺寸允许偏差	2023-12-15
				《建筑装饰用铝单板》7.3 GB/T23443-2009				2023-12-15
				《金属及金属复合材料吊顶板》7.4 JC/T1059-2007			尺寸允许偏差	2023-12-15
				《金属及金属复合材料吊顶板》7.4 GB/T23444-2009				2023-12-15
				《一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差》4 GB/T3880.3-2012			尺寸允许偏差	2023-12-15
				《非磁性基体金属上非导电覆盖层覆盖层厚度测量 滴流法》GB/T4957-2003				2023-12-15
				《普通装饰用铝塑复合板》6.5 GB/T22412-2016				2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第1部份：基材》5.2 GB/T5237.1-2017				2023-12-15

MA

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第23页共 179页
栋

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					
22.3		膜厚		《铝及铝合金阳极氧化氧化膜厚度的测量方法 第1部分 测量原则》 GB/T8014.1-2005			2023-12-15	
					《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/T4957-2003			2023-12-15
					《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》 GB/T8013.1-2018			2023-12-15
22.4		涂层厚度		《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》 5.4.1 GB/T5237.4-2017			2023-12-15	
					《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材》 5.4.1 GB/T5237.5-2017			2023-12-15
					《建筑幕墙用铝塑复合板》 7.6.1 GB/T17748-2016			2023-12-15
					《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/T4957-2003			2023-12-15
					《建筑装饰用铝单板》 7.4 GB/T23443-2009			2023-12-15
					《普通装饰用铝塑复合板》 6.6.1 GB/T22412-2016		膜厚	2023-12-15
					《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T4956-2003			2023-12-15
					《金属及金属复合材料吊顶板》 7.5.1 JC/T1059-2007			2023-12-15
					《金属及金属复合材料吊顶板》 7.5 GB/T23444-2009			2023-12-15
					《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》 6.9.2 GB/T16865-2013			2023-12-15
22.5		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			2023-12-15	
					《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
22.6		规定非比例延伸强度		《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

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				
				《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》13 GB/T16865-2013			2023-12-15
		22.7	断后伸长率	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T228.1-2021 《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》6.9.3 GB/T16865-2013			2023-12-15 2023-12-15
		22.8	漆膜附着性	《色漆和清漆 漆膜的划格试验》GB/T9286-2021		附着性	2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材》5.4.5 GB/T5237.5-2017		附着性	2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》5.4.5 GB/T5237.4-2017		附着性	2023-12-15
				《色漆和清漆漆膜的划格试验》GB/T9286-2021		附着性	2023-12-15
		22.9	抗剪强度	《铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材》5.4.4 GB/T5237.3-2017	只做室温纵向抗剪		2023-12-15
		22.10	光泽度	《建筑幕墙用铝塑复合板》7.6.3 GB/T17748-2016		光泽度偏差	2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》5.4.2 GB/T5237.4-2017			2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材》5.4.2 GB/T5237.5-2017		光泽	2023-12-15
				《金属及金属复合材料吊顶板》7.6 GB/T23444-2009		光泽度偏差	2023-12-15
				《建筑装饰用铝单板》7.5 GB/T23443-2009		光泽度偏差	2023-12-15
				《金属及金属复合材料吊顶板》7.5.2 JC/T1059-2007		光泽度偏差	2023-12-15
				《普通装饰用铝塑复合板》6.6.3 GB/T22412-2016		光泽度偏差	2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第25页共 179页
栋

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	铝合金型 材与铝塑 板	22.11	铝材厚度	《色漆和清漆 不 含金属颜料的色漆 漆膜的20°、 60°和85° 镜面光 泽的测定》 GB/T9754-2007		光泽度偏差	2023-12-15
				《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.3 GB/T17748-2016			2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.3 GB/T22412-2016			2023-12-15
		22.12	附着力	《色漆和清漆 划 格试验》 GB/T9286-2021		附着性	2023-12-15
				《漆膜划圈试验》 GB/T1720-2020		附着性	2023-12-15
				《建筑装饰用铝单 板》7.6 GB/T23443-2009			2023-12-15
				《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.5 GB/T17748-2016			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.3 JC/T1059-2007			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.7 GB/T23444-2009			2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.5 GB/T5237.4-2017		附着性	2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.5 GB/T5237.5-2017		附着性	2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.5 GB/T22412-2016			2023-12-15
		22.13	漆膜硬度	《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.4 JC/T1059-2007			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.8 GB/T23444-2009		压痕硬度	2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.4 GB/T5237.4-2017		铅笔硬度	2023-12-15
《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.4 GB/T5237.5-2017				表面铅笔硬 度	2023-12-15		
《色漆和清漆 铅 笔法测定漆膜硬 度》_GB/T6739-2022					2023-12-15		
《建筑装饰用铝单 板》7.7 GB/T23443-2009				铅笔硬度	2023-12-15		
		《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.2 GB/T17748-2016		表面铅笔硬 度	2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第26页共 179页
栋

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				
22.14			耐冲击性	《色漆和清漆巴克 霍尔兹压痕试验》 GB/T9275-2008		压痕硬度	2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.2 GB/T22412-2016		表面铅笔硬 度	2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.9 GB/T23444-2009			2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.7 GB/T5237.4-2017			2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.7 GB/T5237.5-2017			2023-12-15
				《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.6 GB/T17748-2016			2023-12-15
				《建筑装饰用铝单 板》7.11 GB/T23443-2009			2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.6 GB/T22412-2016			2023-12-15
				《漆膜耐冲击测定 法》GB/T1732- 2020			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.5 JC/T1059-2007			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.13 GB/T23444-2009			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.9 JC/T1059-2007			2023-12-15
22.16			耐热水性	《漆膜划圈试验》 GB/T1720-2020			2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.7.5 GB/T22412-2016			2023-12-15
				《色漆和清漆划 格试验》 GB/T9286-2021			2023-12-15
22.17			耐砂浆性	《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.11 GB/T5237.5-2017			2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.12 GB/T5237.4-2017			2023-12-15
				《建筑装饰用铝单 板》7.8.2 GB/T23443-2009			2023-12-15
22.18			耐酸性	《建筑装饰用铝单 板》7.8.1 GB/T23443-2009			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第27页共 179页
栋

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				
				《铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆 喷涂型材》5.4.9、 5.4.10 GB/T5237.5- 2017			2023-12-15
				《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.8、 7.6.11 GB/T17748- 2016			2023-12-15
				《彩色建筑材料色 度测量方法》 GB/T11942-1989			2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.7、 6.6.10 GB/T22412- 2016			2023-12-15
				《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型 材》5.4.11 GB/T5237.4-2017			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.6 JC/T1059-2007			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》 7.10.1 GB/T23444- 2009			2023-12-15
		22.19	耐碱性	《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.10 GB/T17748-2016			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.6 JC/T1059-2007			2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.9 GB/T22412-2016			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》 7.10.2 GB/T23444- 2009			2023-12-15
				《彩色建筑材料色 度测量方法》 GB/T11942-1989			2023-12-15
		22.20	耐油性	《建筑幕墙用铝塑 复合板》7.6.9 GB/T17748-2016			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》7.5.6 JC/T1059-2007			2023-12-15
				《普通装饰用铝塑 复合板》6.6.8 GB/T22412-2016			2023-12-15
				《金属及金属复合 材料吊顶板》 7.10.3 GB/T23444- 2009			2023-12-15
		22.21	镀层重量	《钢产品镀锌层质 量试验方法》 GB/T1839-2008			2023-12-15
		23.1	镀锌层重量	《低压流体输送用 焊接钢管》附录B GB/T3091-2015			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第28页共 179页
栋

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				
				《钢产品镀锌层质 量试验方法》6 GB/T1839-2008			2023-12-15
				《直缝电焊钢管》 附录B GB/T13793- 2016			2023-12-15
		23.2	镀锌层均匀性	《低压流体输送用 焊接钢管》附录C GB/T3091-2015			2023-12-15
				《直缝电焊钢管》 附录A GB/T13793- 2016			2023-12-15
		23.3	壁厚	《直缝电焊钢管》 7.1 GB/T13793- 2016			2023-12-15
				《低压流体输送用 焊接钢管》6.1 GB/T3091-2015			2023-12-15
		23.4	外径	《低压流体输送用 焊接钢管》6.1 GB/T3091-2015			2023-12-15
				《直缝电焊钢管》 7.1 GB/T13793- 2016			2023-12-15
		23.5	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			2023-12-15
				《电缆管理用导管 系统第1部分：通用 要求》10.7 GB/T20041.1-2015			2023-12-15
		23.6	屈服强度	《金属材料拉伸试 验第1部分：室温 试验方法》11、12 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
		23.7	断后伸长率	《金属材料拉伸试 验第1部分：室温 试验方法》20 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
		23.8	压扁	《金属材料管 压 扁试验方法》 GB/T246-2017		压力试验	2023-12-15
				《电缆管理用导管 系统第2部分：可 弯曲导管系统的特 殊要求》10.2 GB/T 20041.22- 2009		压力试验	2023-12-15
		23.9	弯曲	《金属材料管 弯 曲试验方法》 GB/T 244-2020			2023-12-15
		23.10	尺寸	《给水衬塑复合钢 管》6.2 CJ/T136- 2007			2023-12-15
				《铝塑复合压力管 （搭接焊）》7.2 CJ/T108-2015			2023-12-15

证书编号：230001212110

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第29页共 179页
栋

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	金属管			《给水涂塑复合钢管》7.2 CJ/T120-2016			2023-12-15	
				《电缆管理用导管系统第1部分:通用要求》8 GB/T20041.1-2015				2023-12-15
				《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》GB/T8806-2008				2023-12-15
				《轻工产品金属镀层和化学处理层的厚度测试方法磁性法》QB/T3834-1999				2023-12-15
				《结构用无缝钢管》4.1 GB/T8162-2018				2023-12-15
		23.11	针孔	《给水涂塑复合钢管》7.4 CJ/T120-2016				2023-12-15
		23.12	附着力	《给水涂塑复合钢管》7.5 CJ/T120-2016				2023-12-15
		23.13	弯曲试验	《结构用不锈钢复合管》6.3.2 GB/T18704-2008				2023-12-15
				《给水衬塑复合钢管》6.4 CJ/T136-2007				2023-12-15
				《金属材料管弯曲试验方法》 GB/T 244-2020				2023-12-15
				《给水涂塑复合钢管》7.6 CJ/T120-2016				2023-12-15
		23.14	冲击试验	《给水涂塑复合钢管》7.8 CJ/T120-2016				2023-12-15
				《金属材料夏比摆锤冲击试验方法》 GB/T 229-2020				2023-12-15
		23.15	外表面塑料涂层性能	《给水涂塑复合钢管》7.11 CJ/T120-2016				2023-12-15
		23.16	拉伸性能	《金属材料拉伸试验 第1部分: 室温试验方法》 GB/T 228.1-2021				2023-12-15
		23.17	扩口试验	《金属管扩口试验方法》 GB/T242-2007				2023-12-15
				《流体输送用不锈钢无缝钢管》6.6.2 GB/T14976-2012				2023-12-15
				《结构用不锈钢复合管》6.3.3 GB/T18704-2008				2023-12-15
23.18	晶间腐蚀试验	《金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法》8 GB/T4334-2008	采用方法A, 方法B, 方法C, 方法D, 方法E			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第30页共 179页
栋

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				
23.19			压扁试验	《结构用不锈钢复 合管》6.3.1 GB/T18704-2008			2023-12-15
				《给水涂塑复合钢 管》7.7 CJ/T120- 2016			2023-12-15
				《给水衬塑复合钢 管》6.5 CJ/T136- 2007			2023-12-15
				《流体输送用不锈 钢无缝钢管》6.6.1 GB/T14976-2012			2023-12-15
				《流体输送用不锈 钢焊接钢管》6.5.2 GB/T12771-2008			2023-12-15
				《金属材料管压 扁试验方法》 GB/T246-2017			2023-12-15
23.20			焊缝横向弯曲试验	《金属材料弯曲 试验方法》 GB/T232-2010			2023-12-15
23.21			结合强度	《给水衬塑复合钢 管》6.3 CJ/T136- 2007			2023-12-15
23.22			表面质量	《结构用不锈钢复 合管》6.4 GB/T18704-2008			2023-12-15
23.23			耐冷热循环性能试验	《给水衬塑复合钢 管》6.7 CJ/T136- 2007			2023-12-15
23.24			外覆塑层剥离试验	《给水衬塑复合钢 管》附录B CJ/T136-2007			2023-12-15
23.25			管环径向拉力	《铝塑复合压力管 （搭接焊）》7.3 CJT108-2015			2023-12-15
23.26			管环最小平均剥离力	《铝塑复合压力管 （搭接焊）》附录 A CJT108-2015			2023-12-15
23.27			扩径试验	《铝塑复合压力管 （搭接焊）》附录 B CJT108-2015			2023-12-15
23.28			静液压强度	《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》_GB/T 6111-2018			2023-12-15
23.29			弯曲性能	《电缆管理用导管 系统第21部分:刚 性导管系统的特殊 要求》10.4 GB/T20041. 21-2017			2023-12-15
				《电缆管理用导管 系统第22部分:可 弯曲导管系统的特 殊要求》10.4 GB/T 20041. 22- 2009			2023-12-15
23.30			冲击性能	《电缆管理用导管 系统第1部分:通用 要求》10.3 GB/T20041. 1-2015			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第31页共 179页
栋

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				
		23.31	镀锌层厚度	《金属覆盖层 钢 铁件热浸镀锌层 技术要求及试验方 法》附录D GB/T13912-2020			2023-12-15
24	钢筋机械 连接用套 筒	24.1	外观尺寸	《钢筋机械连接用 套筒》6.2.1 JG/T163-2013		套筒	2023-12-15
		24.2	承载力	《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021 《钢筋机械连接用 套筒》6.2.2 JG/T163-2013			2023-12-15
		24.3	硬度	《金属材料 洛氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T230.1-2018		挤压套筒原 材料	2023-12-15
		25.1	电焊网弧形边缘波幅	《镀锌电焊网》 6.3 GB/T33281- 2016			2023-12-15
25	镀锌电焊 网	25.2	电焊网经纬垂直度	《镀锌电焊网》 6.4 GB/T33281- 2016			2023-12-15
		25.3	电焊网断丝和脱焊	《镀锌电焊网》 6.5 GB/T33281- 2016			2023-12-15
		25.4	电焊网焊点抗拉力	《镀锌电焊网》 6.6 GB/T33281- 2016			2023-12-15
		25.5	电焊网网面双丝及断目	《镀锌电焊网》 6.5 GB/T33281- 2016			2023-12-15
		26.1	抗拉强度	《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021 《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.1 GB/T5224-2014 《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T21839-2019			2023-12-15
26.2	最小破断荷载	《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15		
26.3	规定非比例延伸力	《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15		
26.4	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			2023-12-15		
26.5	弹性模量	《预应力混凝土用 钢材试验方法》 5.3.2 GB/T21839- 2019 《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室温 试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15		

1

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第32页共 179页
栋

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	预应力混 凝土用钢 绞线、预 应力筋用 锚具、夹 片和连接 器			《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.4 GB/T5224-2014			2023-12-15
		26.6	硬度	《金属材料洛氏 硬度试验第1部分： 试验方法》 GB/T230.1-2018			2023-12-15
		26.7	0.2%屈服力	《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.2 GB/T5224-2014			2023-12-15
				《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T21839-2019	规定非比例 延伸力	2023-12-15	
		26.8	整根钢绞线最大力	《金属材料拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
				《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.1 GB/T5224-2014			2023-12-15
		26.9	最大力总伸长率	《预应力混凝土用 钢材试验方法》5 GB/T21839-2019			2023-12-15
				《预应力混凝土用 钢绞线》8.3.3 GB/T5224-2014			2023-12-15
		26.10	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			2023-12-15
		26.11	弯曲	《预应力混凝土用 钢丝》8.4.4 GB/T 5223-2014			2023-12-15
				《预应力混凝土用 钢材试验方法》6 GB/T21839-2019			2023-12-15
		26.12	反复弯曲	《预应力混凝土用 钢材试验方法》7 GB/T21839-2019			2023-12-15
《预应力混凝土用 钢丝》8.5 GB/T 5223-2014					2023-12-15		
27		27.1	拉力/节点承载力	《钢网架螺栓球节 点用高强度螺栓》 6.3.1 GB/T16939- 2016			2023-12-15
				《钢网架螺栓球节 点》6.2 JG/T10- 2009			2023-12-15
		27.2	预拉力	《金属材料拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
				《钢结构用扭剪型 高强度螺栓连接副 》6.2.1.2 GB/T3632-2008			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第33页共 179页
栋

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				
27	钢结构节点、机械连接用紧固件及高强度螺栓			《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020			2023-12-15
				《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》4.1.1.1 GB/T1231-2006			2023-12-15
		27.3	扭矩系数	《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》4.4 GB/T1231-2006			2023-12-15
		27.4	抗滑移系数	《钢结构工程施工质量验收标准》附录B GB 50205-2020			2023-12-15
		27.5	抗拉强度	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》9.2、9.4 GB/T3098.1-2010			2023-12-15
		27.6	规定非比例延伸强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021			2023-12-15
		27.7	断后伸长率	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021			2023-12-15
		27.8	断后收缩率	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》9.3 GB/T3098.1-2010			2023-12-15
		27.9	冲击吸收功	《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱》9.7 GB/T3098.1-2010			2023-12-15
		27.10	楔负载	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021			2023-12-15
			《金属材料 夏比摆锤冲击试验方法》GB/T 229-2020			2023-12-15	
			《钢结构用高强度大六角头螺栓、大六角螺母、垫圈技术条件》4.1.2 GB/T1231-2006			2023-12-15	
			《钢结构用扭剪型高强度螺栓连接副》6.2.2 GB/T3632-2008			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第34页共 179页
栋

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						
28	不锈钢材			《紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 》9.1 GB/T3098.1- 2010			2023-12-15		
				《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15		
		27.11	硬度	《金属材料 维氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T4340.1-2009			2023-12-15		
				《金属材料 洛氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T230.1-2018			2023-12-15		
		27.12	保证载荷	《钢结构用扭剪型 高强度螺栓连接副 》6.3.1 GB/T3632- 2008			2023-12-15		
				《紧固件机械性能 螺母》9.1 GB/T3098.2-2015			2023-12-15		
		27.13	紧固轴力	《钢结构用扭剪型 高强度螺栓连接副 》6.5 GB/T3632- 2008			2023-12-15		
		28	不锈钢材	28.1	外形尺寸	《不锈钢热轧钢板 和钢带》7.3 GB/T4237-2015			2023-12-15
						《不锈钢棒》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5 GB/T1220-2007			2023-12-15
						《不锈钢复合钢板 和钢带》6.1、6.2 GB/T8165-2008			2023-12-15
28.2	拉伸性能			《金属材料 拉伸 试验 第1部分：室 温试验方法》 GB/T 228.1-2021			2023-12-15		
				《复合钢板力学及 工艺性能试验方法 》5 GB/T6396- 2008			2023-12-15		
28.3	弯曲性能			《金属材料弯曲试 验方法》 GB/T232-2010			2023-12-15		
				《复合钢板力学及 工艺性能试验方法 》7 GB/T6396- 2008			2023-12-15		
28.4	冲击性能			《复合钢板力学及 工艺性能试验方法 》10 GB/T6396- 2008			2023-12-15		
				《金属材料 夏比 摆锤冲击试验方法 》GB/T229-2020			2023-12-15		
28.5	抗剪强度			《复合钢板力学及 工艺性能试验方法 》6 GB/T6396- 2008		剪切试验	2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第35页共 179页
栋

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				
		28.6	硬度	《金属材料 洛氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T230.1-2018 《金属材料 维氏 硬度试验 第1部分 ：试验方法》 GB/T4340.1-2009			2023-12-15
29	钢管脚手 架扣件	29.1	抗滑	《钢管脚手架扣件 》6.2.1、6.3.1 GB15831-2006			2023-12-15
		29.2	抗破坏	《钢管脚手架扣件 》6.2.2、6.3.2 GB15831-2006			2023-12-15
		29.3	扭转刚度	《钢管脚手架扣件 》6.2.3 GB15831- 2006			2023-12-15
		29.4	抗拉	《钢管脚手架扣件 》6.4 GB15831- 2006			2023-12-15
		29.5	抗压	《钢管脚手架扣件 》6.5 GB15831- 2006			2023-12-15
		29.6	连接盘单侧抗剪强度	《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.1 JG/T503-2016			2023-12-15
		29.7	连接盘双侧抗剪强度	《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.2 JG/T503-2016			2023-12-15
		29.8	连接盘抗弯强度	《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.3 JG/T503-2016			2023-12-15
		29.9	连接盘抗拉试验	《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.4 JG/T503-2016			2023-12-15
		29.10	连接盘内侧环焊缝抗剪 强度	《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.5 JG/T503-2016			2023-12-15
		29.11	可调托撑抗压强度	《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.6 JG/T503-2016			2023-12-15
		29.12	可调底座抗压强度	《承插型盘扣式钢 管支架构件》6.4.6 JG/T503-2016			2023-12-15
		29.13	上碗扣强度	《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.3 GB24911-2010			2023-12-15
		29.14	下碗扣焊接强度	《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.4 GB24911-2010			2023-12-15
		29.15	横杆接头强度	《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.5 GB24911-2010			2023-12-15
		29.16	横杆接头焊接强度	《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.6 GB24911-2010			2023-12-15
		29.17	可调支座抗压强度	《碗扣式钢管脚手 架构件》6.2.7 GB24911-2010			2023-12-15
五		墙体材料					

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第36页共 179页
栋

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	砖	30.1	抗压强度	《砌墙砖试验方法》7 GB/T2542-2012			2023-12-15
				《烧结普通砖》7.3 GB/T 5101-2017		强度等级	2023-12-15
				《混凝土路面砖》附录C GB/T 28635-2012			2023-12-15
				《混凝土路缘石》附录C JC/T899-2016			2023-12-15
				《混凝土普通砖和装饰砖》7.5 NY/T671-2003			2023-12-15
				《混凝土实心砖》7.3 GB/T21144-2023			2023-12-15
		30.2	尺寸允许偏差	《混凝土路缘石》附录A JC/T899-2016			2023-12-15
				《混凝土路面砖》附录B GB/T 28635-2012			2023-12-15
		30.3	外观质量	《透水路面砖和透水路面板》7.1 GB/T25993-2010		尺寸偏差	2023-12-15
				《砌墙砖试验方法》4 GB/T2542-2012			2023-12-15
				《透水路面砖和透水路面板》7.1 GB/T25993-2010			2023-12-15
				《混凝土路缘石》附录A JC/T899-2016			2023-12-15
		30.4	密度	《混凝土路面砖》附录A GB/T 28635-2012			2023-12-15
				《砌墙砖试验方法》5 GB/T2542-2012			2023-12-15
30.5	吸水率	《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012			2023-12-15		
		《混凝土路面砖》附录F GB/T 28635-2012			2023-12-15		
30.6	相对含水率	《砌墙砖试验方法》12 GB/T2542-2012			2023-12-15		
		《混凝土路缘石》附录D JC/T899-2016			2023-12-15		
30.7	最大吸水率	《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013			2023-12-15		
		《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第37页共 179页
栋

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						
		30.8	抗折强度	《混凝土路面砖》 附录D GB/T 28635-2012			2023-12-15		
				《混凝土路缘石》 附录B JC/T899- 2016			2023-12-15		
				《砌墙砖试验方法 》6 GB/T2542- 2012			2023-12-15		
				《透水路面砖和透 水路面板》附录A GB/T25993-2010			2023-12-15		
				《混凝土砌块和砖 试验方法》6 GB/T4111-2013			2023-12-15		
				《透水路面砖和透 水路面板》附录B GB/T25993-2010			2023-12-15		
		30.9	劈裂强度					2023-12-15	
		30.10	透水系数					2023-12-15	
		30.11	防滑性能	《混凝土路面砖》 附录G GB/T 28635-2012				2023-12-15	
				《透水路面砖和透 水路面板》7.6.2 GB/T25993-2010				2023-12-15	
				《公路路基路面现 场测试规程》 T0964-2008 JTG 3450-2019				2023-12-15	
		30.12	耐磨性					2023-12-15	
		31.1	抗压强度	《混凝土砌块和砖 试验方法》5 GB/T4111-2013			2023-12-15		
				《烧结多孔砖和多 孔砌块》6.4 GB/T 13544-2011				2023-12-15	
				《烧结空心砖和空 心砌块》6.3 GB/T13545-2014				2023-12-15	
				《砌墙砖试验方法 》7 GB/T2542- 2012				2023-12-15	
				《蒸压加气混凝土 性能试验方法》 4.3.1 GB/T 11969- 2020				2023-12-15	
				《蒸压泡沫混凝土 砖和砌块》附录A GB/T29062-2012				2023-12-15	
		《泡沫混凝土》 7.3.3 JG/T266-2011					2023-12-15		
		31.2	尺寸允许偏差	《混凝土砌块和砖 试验方法》4 GB/T4111-2013					2023-12-15
				《泡沫混凝土》 7.4 JG/T266-2011					2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第38页共 179页
栋

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				
31	砌体			《砌墙砖试验方法》4 GB/T2542-2012			2023-12-15
				《蒸压加气混凝土砌块》7.1 GB/T 11968-2020			2023-12-15
		31.3	外观质量	《混凝土砌块和砖试验方法》4 GB/T4111-2013			2023-12-15
				《砌墙砖试验方法》5 GB/T2542-2012			2023-12-15
		31.4	密度	《蒸压加气混凝土砌块》7.1 GB/T 11968-2020			2023-12-15
				《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012	体积密度		2023-12-15
		31.5	干密度	《混凝土砌块和砖试验方法》7 GB/T4111-2013			2023-12-15
				《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012	体积密度		2023-12-15
		31.6	吸水率	《蒸压加气混凝土性能试验方法》3 GB/T 11969-2020			2023-12-15
				《泡沫混凝土》7.3.1 JG/T266-2011			2023-12-15
		31.7	相对含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013			2023-12-15
				《泡沫混凝土》7.3.4 JG/T266-2011			2023-12-15
		31.8	拉拔力	《砌墙砖试验方法》12 GB/T2542-2012			2023-12-15
31.9	抗渗性	《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013			2023-12-15		
31.9	抗渗性	《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》附录B GB/T29062-2012			2023-12-15		
31.9	抗渗性	《蒸压泡沫混凝土砖和砌块》附录D GB/T29062-2012			2023-12-15		
32	混凝土模 块砌体	32.1	抗压强度	《排水工程混凝土模块砌体结构技术规程》附录B CJJ/T230-2015			2023-12-15
		33.1	密度	《无机硬质绝热制品试验方法》8 GB/T5486-2008	干密度		2023-12-15
		33.2	芯密度	《泡沫塑料与橡胶表观密度的测定》GB/T6343-2009			2023-12-15
		33.3	表观密度	《泡沫塑料与橡胶表观密度的测定》GB/T6343-2009			2023-12-15
		33.4	压缩强度	《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》GB/T8813-2020			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第39页共 179页
栋

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	泡沫塑料 与保温、 绝热材料			《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》 GB/T13480-2014			2023-12-15	
		33.5	压缩强度或形变10%压缩 应力	《硬质泡沫塑料压 缩性能的测定》 GB/T8813-2020			2023-12-15	
		33.6	抗压强度	《无机硬质绝热制 品试验方法》6 GB/T5486-2008			2023-12-15	
		33.7	吸水性		《矿物棉及其制品 试验方法》13 GB/T5480-2017		体积吸水率、 单位体积 吸水量、单 位面积吸水 量	2023-12-15
					《硬质泡沫塑料吸 水率的测定》 GB/T8810-2005			2023-12-15
		33.8	吸水率		《建筑用绝热制品 浸泡法测定长期吸 水性》 GB/T30807-2014		长期吸水性	2023-12-15
					《硬质泡沫塑料吸 水率的测定》 GB/T8810-2005			2023-12-15
		33.9	吸水量		《建筑用绝热制品 部分浸入法测定短 期吸水量》 GB/T30805-2014			2023-12-15
					《胶粉聚苯颗粒外 墙外保温系统》 7.3.3 JG/T158-2013			2023-12-15
		33.10	导热系数	《绝热材料稳态热 阻及有关特性的测 定 防护热板法》 GB/T10294-2008				2023-12-15
		33.11	体积密度	《矿物棉及其制品 试验方法》7.5、 7.6 GB/T5480-2017				2023-12-15
		33.12	垂直于板面方向的抗拉 强度		《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.4.2 GB/T 30595- 2014			2023-12-15
					《外墙外保温工程 技术标准》附录 A.6 JGJ144-2019			2023-12-15
33.13	单位面积质量	《增强制品试验方 法 第3部分：单位 面积质量的测定》 GB/T 9914.3-2013				2023-12-15		
34.1	尺寸偏差		《陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和 表面质量的检验》 GB/T3810.2-2016			2023-12-15		
			《陶瓷马赛克》 6.1 JC/T456-2015			2023-12-15		
			《玻璃马赛克》 5.1、5.2、5.3、 5.4、5.5 GB/T7697-1996			2023-12-15		
34.2	表面质量	《广场用陶瓷砖》 5.1 GB/T23458- 2009				2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第40页共 179页
栋

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	瓷砖			《陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和 表面质量的检验》 GB/T3810.2-2016			2023-12-15
				《陶瓷砖试验方法 第1部分：抽样和接 收条件》 GB/T3810.1-2016			2023-12-15
		34.3	外观质量	《玻璃马赛克》 5.6 GB/T7697-1996			2023-12-15
				《陶瓷马赛克》 6.2 JC/T456-2015			2023-12-15
		34.4	吸水率	《陶瓷砖试验方法 第3部分：吸水率、 显气孔率、表观 相对密度和容重的 测定》 GB/T3810.3-2016	采用真空法		2023-12-15
		34.5	破坏强度	《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模 数和破坏强度测测 定》 GB/T3810.4- 2016			2023-12-15
		34.6	断裂模数	《陶瓷砖试验方法 第4部分：断裂模 数和破坏强度测测 定》 GB/T3810.4- 2016			2023-12-15
		34.7	耐污染性	《陶瓷砖试验方法 第14部分：耐污染 性的测定》 GB/T3810.14-2016		耐污染等级	2023-12-15
		34.8	抗化学腐蚀性	《陶瓷砖试验方法 第13部分：耐化学 腐蚀性的测定》 GB/T3810.13-2016		抗化学腐蚀 等级	2023-12-15
		34.9	色泽	《玻璃马赛克》 5.7 GB/T7697-1996			2023-12-15
		34.10	色差	《陶瓷马赛克》 6.11.1 JC/T456- 2015			2023-12-15
		34.11	粘合牢固度	《玻璃马赛克》 5.8 GB/T7697-1996			2023-12-15
		34.12	铺贴衬材的粘结性	《陶瓷马赛克》 6.11.2 JC/T456- 2015			2023-12-15
		34.13	脱纸时间	《玻璃马赛克》 5.9 GB/T7697-1996			2023-12-15
		34.14	铺贴衬材的剥离性	《陶瓷马赛克》 6.11.3 JC/T456- 2015			2023-12-15
		34.15	铺贴衬材的露出	《陶瓷马赛克》 6.11.4 JC/T456- 2015			2023-12-15
34.16	热稳定性	《玻璃马赛克》 5.10 GB/T7697- 1996		热稳定	2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第41页共 179页
栋

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				
		34.17	化学稳定性	《玻璃马赛克》 5.11 GB/T7697- 1996		重量变化率	2023-12-15
		34.18	地砖摩擦系数	《陶瓷砖》附录M GB/T4100-2015		摩擦系数	2023-12-15
六	沥青及混合料						
35	道路石油 沥青及建 筑石油沥 青	35.1	沥青针入度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0604-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.2	针入度指数	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0604-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.3	沥青延度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0605-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.4	沥青软化点	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0606-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.5	沥青脆点	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0613-1993 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.6	沥青与粗集料的黏附性	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0616-1993 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.7	沥青密度及相对密度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0603-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.8	破乳速度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0658-1993 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.9	蒸发残留物	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0651-1993 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.10	沥青标准黏度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0622-1993 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.11	沥青闪点与燃点	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0611-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.12	沥青蜡含量	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0615-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		35.13	质量变化	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTG E20-2011			2023-12-15

CMA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第42页共 179页
栋

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				
		35.14	针入度比	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.15	软化点增值	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.16	黏度比	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.17	老化指数	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0610-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.18	沥青软化点差	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0661-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.19	沥青离析	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0661-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.20	沥青弹性恢复率	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0662-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.21	乳化沥青筛上剩余量	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0652-1993 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.22	乳化沥青微粒离子电荷	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0653-1993 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.23	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》T0655-1993 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.24	乳化沥青与水泥拌和试 验（筛上残留物含量）	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0657-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
		35.25	乳化沥青与矿料拌和试 验	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0662-2011 JTGE20-2011			2023-12-15
36	沥青混合 料填料矿 粉	36.1	颗粒级配	《公路工程集料试 验规程》T0351- 2000 JTGE42-2005			2023-12-15
		36.2	密度	《公路工程集料试 验规程》T0352- 2000 JTGE42-2005			2023-12-15
		36.3	亲水系数	《公路工程集料试 验规程》T0353- 2000 JTGE42-2005			2023-12-15
		36.4	塑性指数	《公路工程集料试 验规程》T0354- 2000 JTGE42-2005			2023-12-15
		36.5	加热安定性	《公路工程集料试 验规程》T0354- 2000 JTGE42-2005			2023-12-15

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第43页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		36.6	含水率/含水量	《公路土工试验规 程》T0103-2019、 T0104-2019 JTG3430-2020			2023-12-15
37	沥青混合 料	37.1	理论最大相对密度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0711-2011 JTG E20-2011	采用真空法		2023-12-15
		37.2	表观密度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.3	毛体积密度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011、 T0711-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.4	毛体积相对密度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011、 T0711-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.5	空隙率	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011、 T0706-2011、 T0707-2011、 T0708-2011、 T0711-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.6	矿料间隙率	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.7	沥青饱和度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0705-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.8	马歇尔稳定度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0709-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.9	流值	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0702-2011、 T0709-2011、 T0710-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.10	沥青含量	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0722-1993 JTG E20-2011			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第44页共 179页
栋

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				
				《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0735-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.11	矿料级配	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0725-2000 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.12	动稳定度	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0719-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.13	沥青析漏损失	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0732-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.14	沥青混合料的飞散损失	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0733-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.15	水稳定性	《公路工程沥青及 沥青混合料试验规 程》T0702-2011、 T0709-2011、 T0710-2011 JTG E20-2011			2023-12-15
		37.16	沥青混合料的配合比	《公路沥青沥青路 面施工技术规范》 5.3 JTG F40-2004			2023-12-15
七		防水材料					
		38.1	单位面积质量	《自粘聚合物改性 沥青防水卷材》 5.3 GB23441-2009			2023-12-15
				《改性沥青聚乙 烯胎防水卷材》6.3 GB18967-2009			2023-12-15
				《沥青防水卷材 长度、宽度和平直 度》GB/T328.6- 2007			2023-12-15
				《塑性体改性沥青 防水卷材》6.4 GB18242-2008			2023-12-15
				《预铺防水卷材》 6.4 GB/T23457- 2017			2023-12-15
		38.2	尺寸偏差	《氯化聚乙烯防 水卷材》5.3 GB12953-2003			2023-12-15
				《聚氯乙烯 (PVC)防水卷材 》6.3 GB12952- 2011			2023-12-15
		38.3	厚度	《沥青防水卷材 厚度、单位面积质 量》4 GB/T328.4- 2007			2023-12-15
				《预铺防水卷材》 6.5 GB/T23457- 2017			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第45页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《高分子防水卷材厚度、单位面积质量》5 GB/T328.5-2007			2023-12-15
				《自粘聚合物改性沥青防水卷材》5.4 GB23441-2009			2023-12-15
		38.4	拉伸强度	《塑料拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》GB/T1040.2-2006			2023-12-15
				《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009			2023-12-15
		38.5	拉力	《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			2023-12-15
				《预铺防水卷材》6.8 GB/T23457-2017			2023-12-15
		38.6	拉伸性能	《氯化聚乙烯防水卷材》5.5 GB12953-2003			2023-12-15
				《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			2023-12-15
				《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》GB/T528-2009			2023-12-15
		38.7	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/T528-2009			2023-12-15
				《塑料拉伸性能的测定 第2部分：模塑和挤塑塑料的试验条件》GB/T1040.2-2006			2023-12-15
		38.8	延伸率	《建筑防水卷材试验方法第8部分：沥青防水卷材拉伸性能》GB/T328.8-2007			2023-12-15
				《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》GB/T529-2008			2023-12-15
		38.9	撕裂强度				2023-12-15
		38.10	钉杆撕裂强度	《沥青防水卷材撕裂性能（钉杆法）》GB/T328.18-2007			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第46页共 179页
栋

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	防水卷材	38.11	直角撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》 GB/T529-2008			2023-12-15
		38.12	梯形撕裂强度	《高分子防水卷材撕裂性能》 GB/T328.19-2007			2023-12-15
		38.13	不透水性	《沥青和高分子防水卷材 不透水性》 GB/T328.10-2007			2023-12-15
				《氯化聚乙烯防水卷材》 5.9 GB12953-2003			2023-12-15
		38.14	低温弯折	《高分子防水卷材 低温弯折性》 GB/T328.15-2007			2023-12-15
				《氯化聚乙烯防水卷材》 5.7 GB12953-2003			2023-12-15
		38.15	低温柔性	《沥青防水卷材 低温柔性》 GB/T328.14-2007			2023-12-15
		38.16	粘结剥离强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶与织物粘合强度的测定》 GB/T532-2008			2023-12-15
		38.17	剥离强度	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.12 GB23441-2009			2023-12-15
				《沥青防水卷材 接缝剥离性能》 GB/T328.20-2007			2023-12-15
		38.18	接缝剥离强度	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》 6.13 GB18967-2009			2023-12-15
				《聚氯乙烯（PVC）防水卷材》 6.11 GB12952-2011			2023-12-15
38.19	自粘沥青再剥离强度	《沥青防水卷材 接缝剥离性能》 GB/T328.20-2007			2023-12-15		
		《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.18 GB23441-2009			2023-12-15		
38.20	卷材与卷材剥离强度	《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》 6.16 GB18967-2009			2023-12-15		
		《预铺防水卷材》 6.22 GB/T23457-2017			2023-12-15		
38.21	耐热性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》 5.9 GB23441-2009			2023-12-15		
		《沥青防水卷材 耐热性》 GB/T328.11-2007			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第47页共 179页
栋

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				
		38.22	热老化处理	《氯化聚乙烯防水 卷材》5.11 GB12953-2003			2023-12-15
		38.23	热老化	《聚氯乙烯 (PVC)防水卷材 》6.15 GB12952- 2011			2023-12-15
				《塑性体改性沥青 防水卷材》6.13 GB18243-2008			2023-12-15
				《建筑防水材料老 化试验方法》 GB/T18244-2000			2023-12-15
				《预铺防水卷材》 6.24 GB/T23457- 2017			2023-12-15
				《弹性体改性沥青 防水卷材》6.13 GB18242-2008			2023-12-15
				《自粘聚合物改性 沥青防水卷材》 5.16 GB23441-2009			2023-12-15
		38.24	热空气老化	《改性沥青聚乙烯 胎防水卷材》6.17 GB18967-2009			2023-12-15
				《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			2023-12-15
		38.25	可溶物含量	《建筑防水材料试 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			2023-12-15
		38.26	热处理尺寸变化率	《氯化聚乙烯防水 卷材》5.6 GB12953-2003			2023-12-15
				《高分子防水卷材 尺寸稳定性》 GB/T328.13-2007			2023-12-15
		38.27	尺寸变化率	《自粘聚合物改性 沥青防水卷材》 5.17 GB23441-2009		同热稳定性	2023-12-15
				《预铺防水卷材》 6.25 GB/T23457- 2017		同热稳定性	2023-12-15
		38.28	冲击性能	《沥青和高分子防 水卷材 抗冲击性 能》 GB/T328.24- 2007			2023-12-15
		38.29	抗穿孔性	《氯化聚乙烯防水 卷材》5.8 GB12953-2003			2023-12-15
		38.30	抗冲击性能	《聚氯乙烯 (PVC)防水卷材 》6.9 GB12952- 2011			2023-12-15
				《色漆和清漆快速 变形(耐冲击性)试 验第1部分：落锤 试验(大面积冲头))》 GB/T20624.1- 2006			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第49页共 179页
栋

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	高分子防 水材料	39.5	厚度	《高分子防水卷材 厚度、单位面积质 量》5 GB/T328.5- 2007			2023-12-15
				《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.1.2 GB/T18173.1- 2012			2023-12-15
		39.6	拉伸性能	《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.3.2 GB/T18173.1- 2012			2023-12-15
				《高分子防水材料 第2部分：止水带 》5.3.3 GB/T18173.2-2014			2023-12-15
				《高分子防水材料 第3部分：遇水膨 胀橡胶》6.3.3 GB/T18173.3-2014			2023-12-15
				《硫化橡胶或热塑 性橡胶 拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T528-2009			2023-12-15
				《高分子防水卷材 拉伸性能》 GB/T328.9-2007			2023-12-15
		39.7	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/T528-2009			2023-12-15
				《高分子防水卷材 拉伸性能》 GB/T328.9-2007			2023-12-15
				《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.3.2 GB/T18173.1- 2012			2023-12-15
				《高分子防水材料 第2部分：止水带 》5.3.3 GB/T18173.2-2014			2023-12-15
		39.8	撕裂强度	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨 胀橡胶》6.3.3 GB/T18173.3-2014			2023-12-15
				《高分子防水材料 第1部分：片材》 6.3.3 GB/T18173.1- 2012			2023-12-15
				《硫化橡胶或热塑 性橡胶撕裂强度的 测定（裤形、直角 形和新月形试样 ）》GB/T529- 2008			2023-12-15
					《高分子防水材料 第2部分：止水带 》5.3.5 GB/T18173.2-2014		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第50页共 179页
栋

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	直角撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样）》 GB/T529-2008			2023-12-15
		39.10	梯形撕裂强度	《高分子防水卷材撕裂性能》 GB/T328.19-2007			2023-12-15
		39.11	不透水性	《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.4 GB/T18173.1-2012			2023-12-15
		39.12	低温弯折	《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.5、附录B GB/T18173.1-2012			2023-12-15
				《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》 6.3.6 GB/T18173.3-2014			2023-12-15
				《高分子防水卷材低温弯折性》 GB/T328.15-2007			2023-12-15
		39.13	粘结剥离强度	《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.11、附录D GB/T18173.1-2012			2023-12-15
		39.14	剥离强度	《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.13.2、附录D GB/T18173.1-2012			2023-12-15
		39.15	热处理尺寸变化率	《高分子防水卷材尺寸稳定性》 GB/T328.13-2007			2023-12-15
		39.16	压缩永久变形	《硫化橡胶或热塑性橡胶压缩永久变形的测定 第1部分：在常温及高温条件下》 GB/T7759.1-2015			2023-12-15
		39.17	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/T15256-2014			2023-12-15
		39.18	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			2023-12-15
		39.19	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			2023-12-15
		39.20	耐碱性	《硫化橡胶或热塑性橡胶耐液体试验方法》 GB/T1690-2010			2023-12-15
		39.21	橡胶与金属粘合	《高分子防水材料第2部分：止水带》 5.3.9 GB/T18173.2-2014			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第51页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》5.3.10 TB/T3360.2-2023			2023-12-15
		39.22	尺寸稳定度	《高分子防水卷材尺寸稳定性》 GB/T328.13-2007			2023-12-15
		39.23	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、附录B GB/T18173.3-2014			2023-12-15
		39.24	高温流淌性	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.7 GB/T18173.3-2014			2023-12-15
		39.25	反复浸水体积膨胀倍率	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.5、附录A、附录B GB/T18173.3-2014			2023-12-15
		39.26	反复浸水拉伸强度	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.5 GB/T18173.3-2014			2023-12-15
		39.27	反复浸水拉伸伸长率	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.5 GB/T18173.3-2014			2023-12-15
		39.28	低温试验	《高分子防水材料第3部分：遇水膨胀橡胶》6.3.8 GB/T18173.3-2014			2023-12-15
		39.29	加热伸缩量	《高分子防水材料第1部分：片材》 6.3.6、附录C GB/T18173.1-2012			2023-12-15
		39.30	刺破强度	《铁路隧道防水材料第1部分：防水板和排水板》 6.3.6 TB/T3360.1-2023			2023-12-15
		40.1	固体含量	《建筑防水涂料试验方法》5 GB/T16777-2008			2023-12-15
				《水乳型沥青防水涂料》5.5 JC/T408-2005			2023-12-15
				《聚氨酯防水涂料》6.5 GB/T19250-2013			2023-12-15
		40.2	拉伸强度	《建筑防水涂料试验方法》9 GB/T16777-2008			2023-12-15
				《聚合物水泥防水涂料》7.4 GB/T23445-2009		无处理、加热处理后保持率、碱处理后保持率	2023-12-15
				《硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定》 GB/T528-2009			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第52页共 179页
栋

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	防水涂料	40.3	断裂伸长率	《水乳型沥青防水 涂料》5.12 JC/T408-2005			2023-12-15	
				《聚合物水泥防水 涂料》7.4 GB/T23445-2009		标准条件、 热处理、碱 处理	2023-12-15	
				《硫化橡胶或热塑 性橡胶拉伸应力 应变性能的测定》 GB/T528-2009			2023-12-15	
				《建筑防水涂料试 验方法》9 GB/T16777-2008		无处理、加 热处理后保 持率、碱处 理后保持率	2023-12-15	
		40.4	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				2023-12-15
		40.5	低温弯折性	《建筑防水涂料试 验方法》14 GB/T16777-2008				2023-12-15
		40.6	低温柔性	《聚合物乳液建筑 防水涂料》5.4.4 JC/T864-2008				2023-12-15
				《聚合物水泥防水 涂料》7.5 GB/T23445-2009				2023-12-15
		40.7	低温柔度	《水乳型沥青防水 涂料》5.11 JC/T408-2005		标准条件、 热处理、碱 处理		2023-12-15
				《弹性体改性沥青 防水卷材》6.9 GB18242-2008				2023-12-15
		40.8	不透水性	《建筑防水涂料试 验方法》15 GB/T16777-2008				2023-12-15
				《聚合物水泥防水 涂料》7.7 GB/T23445-2009				2023-12-15
		40.9	加热伸缩率	《建筑防水涂料试 验方法》12 GB/T16777-2008				2023-12-15
40.10	粘结强度	《聚合物水泥防水 涂料》7.6 GB/T23445-2009				2023-12-15		
		《建筑防水涂料试 验方法》7 GB/T16777-2008				2023-12-15		
		《水乳型沥青防水 涂料》5.8 JC/T408-2005				2023-12-15		
40.11	表干时间	《建筑防水涂料试 验方法》16 GB/T16777-2008			无处理、潮 湿基层	2023-12-15		
40.12	实干时间	《建筑防水涂料试 验方法》16 GB/T16777-2008				2023-12-15		
40.13	干燥时间	《建筑防水涂料试 验方法》16 GB/T16777-2008				2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第53页共 179页
栋

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				
40.14		40.14	热处理	《聚氨酯防水涂料》6.9 GB/T19250-2013			2023-12-15
				《建筑防水涂料试验方法》9.2.2、9.2.3、9.2.4 GB/T16777-2008			2023-12-15
		40.15	碱处理	《建筑防水涂料试验方法》9.2.3 GB/T16777-2008			2023-12-15
				《聚氨酯防水涂料》6.9 GB/T19250-2013		拉伸强度保持率、断裂延伸率及低温弯折	2023-12-15
		40.16	酸处理	《建筑防水涂料试验方法》9.2.4 GB/T16777-2008			2023-12-15
				《聚氨酯防水涂料》6.9 GB/T19250-2013		拉伸强度保持率、断裂延伸率及低温弯折	2023-12-15
		40.17	处理后的拉伸强度保持率	《聚合物乳液建筑防水涂料》5.4.3 JC/T864-2008			2023-12-15
				《建筑防水涂料试验方法》9.2.2、9.2.3、9.2.4 GB/T16777-2008		拉伸强度保持率、断裂延伸率及低温弯折	2023-12-15
		40.18	处理后的断裂伸长率	《建筑防水涂料试验方法》9.2.2、9.2.3、9.2.4 GB/T16777-2008		加热、碱、酸处理	2023-12-15
				《聚合物乳液建筑防水涂料》5.4.3 JC/T864-2008			2023-12-15
		40.19	延伸性	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.7 JC/T2428-2017			2023-12-15
		40.20	粘结性能	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.6 JC/T2428-2017			2023-12-15
		40.21	耐热性	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.9 JC/T2428-2017		加热、碱、酸处理	2023-12-15
		40.22	热老化	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.10 JC/T2428-2017			2023-12-15
		40.23	耐酸性	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.11 JC/T2428-2017			2023-12-15
		40.24	耐碱性	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.12 JC/T2428-2017			2023-12-15
		40.25	耐盐性	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.13 JC/T2428-2017			2023-12-15
40.26	渗油性	《非固化橡胶沥青防水涂料》7.15 JC/T2428-2017			2023-12-15		
40.27	挥发性有机化合物含量	《建筑防水涂料中有害物质限量》附录A JC 1066-2008		反应型、溶剂型建筑防水涂料	2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第54页共 179页
栋

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				
		40.28	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			2023-12-15
		40.29	密度	《色漆和清漆密度的测定 比重瓶法》GB/T 6750-2007			2023-12-15
		40.30	苯	《建筑防水涂料中有害物质限量》附录B JC 1066-2008			2023-12-15
		40.31	甲苯+乙苯+二甲苯	《建筑防水涂料中有害物质限量》附录B JC 1066-2008			2023-12-15
		40.32	释放氨	《建筑防水涂料中有害物质限量》附录C JC 1066-2008			2023-12-15
		40.33	游离TDI	《建筑防水涂料中有害物质限量》附录D JC 1066-2008			2023-12-15
41	无机防水堵漏材料	41.1	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011			2023-12-15
		41.2	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15
		41.3	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15
		41.4	涂层抗渗压力	《无机防水堵漏材料》6.5 GB/T23440-2009			2023-12-15
		41.5	试件抗渗压力	《无机防水堵漏材料》6.5 GB/T23440-2009			2023-12-15
		41.6	粘结强度	《地面用水泥基自流平砂浆》7.4 JC/T985-2017			2023-12-15
		41.7	耐热性	《无机防水堵漏材料》6.7 GB/T23440-2009			2023-12-15
42	水泥基渗透结晶型防水材料	42.1	含水率	《混凝土防冻剂》附录A JC/T475-2004			2023-12-15
		42.2	细度	《外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012			2023-12-15
		42.3	氯离子含量	《水泥化学分析方法》6.13 GB/T1176-2017			2023-12-15
		42.4	施工性	《外墙无机建筑涂料》5.4 JG/T26-2002			2023-12-15
		42.5	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15
		42.6	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第55页共 179页
栋

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				
		42.7	湿基面粘结强度	《水泥基渗透结晶 型防水材料》7.2.7 GB/T18445-2012			2023-12-15
		42.8	砂浆抗渗性能	《水泥基渗透结晶 型防水材料》7.2.8 GB/T18445-2012			2023-12-15
		42.9	混凝土抗渗性能	《水泥基渗透结晶 型防水材料》7.2.9 GB/T18445-2012			2023-12-15
		42.10	总碱量	《水泥化学分析方 法》6.14 GB/T176- 2017			2023-12-15
		42.11	含气量	《混凝土外加剂》 5.5.4 GB8076-2008			2023-12-15
		42.12	减水率	《混凝土外加剂》 5.5.2 GB8076-2008			2023-12-15
		42.13	凝结时间差	《混凝土外加剂》 5.5.5 GB8076-2008			2023-12-15
		42.14	抗压强度比	《混凝土外加剂》 5.6.1 GB8076-2008			2023-12-15
		42.15	收缩率比	《混凝土外加剂》 5.6.2 GB8076-2008			2023-12-15
43	聚合物水 泥防水砂 浆	43.1	凝结时间	《水泥标准稠度用 水量、凝结时间、 安定性检验方法》 8 GB/T1346-2011			2023-12-15
		43.2	抗渗压力	《无机防水堵漏材 料》6.5 GB/T23440-2009			2023-12-15
		43.3	抗压强度	《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T 17671- 2021			2023-12-15
		43.4	抗折强度	《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T 17671- 2021			2023-12-15
		43.5	粘结强度	《混凝土界面处理 剂》5.3、5.4 JC/T907-2002			2023-12-15
		43.6	耐碱性	《聚合物水泥防水 砂浆》7.9 JC/T984-2011			2023-12-15
		43.7	耐热性	《聚合物水泥防水 砂浆》7.10 JC/T984-2011			2023-12-15
		43.8	收缩率	《水泥胶砂干缩试 验方法》 JC/T603-2004			2023-12-15
		43.9	吸水率	《聚合物改性水泥 砂浆试验规程》 DL/T5126-2021			2023-12-15
		44.1	容器中状态	《复层建筑涂料》 6.5 GB/T9779-2015			2023-12-15
				《外墙无机建筑涂 料》5.3 JG/T26- 2002			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第56页共 179页
栋

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				
				《建筑内外墙用底漆》6.5 JG/T210-2018			2023-12-15
				《溶剂型外墙涂料》5.3 GB/T9757-2001			2023-12-15
				《建筑外墙用腻子》6.5 JG/T157-2009			2023-12-15
				《水性氟树脂涂料》5.4.2 HG/T 4104-2019			2023-12-15
				《弹性建筑涂料》7.4 JG/T172-2014			2023-12-15
				《建筑室内用腻子》6.5 JG/T298-2010			2023-12-15
				《合成树脂乳液内墙涂料》5.5.2 GB/T9756-2018			2023-12-15
				《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》7.5 JG/T 24-2018			2023-12-15
				《合成树脂乳液外墙涂料》5.4 GB/T9755-2014			2023-12-15
		44.2	混合后状态	《外墙柔性腻子》5.5 GB/T23455-2009			2023-12-15
				《外墙柔性腻子》5.6 GB/T23455-2009			2023-12-15
				《建筑内外墙用底漆》6.6 JG/T210-2018			2023-12-15
				《建筑外墙用腻子》6.6 JG/T157-2009			2023-12-15
				《建筑室内用腻子》6.7 JG/T298-2010			2023-12-15
				《弹性建筑涂料》7.5 JG/T172-2014			2023-12-15
		44.3	施工性	《溶剂型外墙涂料》5.4 GB/T9757-2001			2023-12-15
				《建筑内外墙用底漆》6.6 JG/T210-2018			2023-12-15
				《合成树脂乳液内墙涂料》5.5.3 GB/T9756-2018		刷涂性	2023-12-15
				《合成树脂乳液外墙涂料》5.5 GB/T9755-2014			2023-12-15
				《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018			2023-12-15
				《复层建筑涂料》6.6 GB/T9779-2015			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第57页共 179页
栋

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	建筑涂料 、腻子	44.4	涂膜外观	《外墙无机建筑涂 料》5.4 JG/T26- 2002			2023-12-15
				《合成树脂乳液外 墙涂料》5.5、5.7 GB/T9755-2014			2023-12-15
				《合成树脂乳液内 墙涂料》5.5.6 GB/T9756-2018			2023-12-15
				《外墙无机建筑涂 料》5.4、5.5 JG/T26-2002			2023-12-15
				《水性氟树脂涂 料》5.4.8 HG/T 4104-2019			2023-12-15
				《建筑内外墙用底 漆》6.8 JG/T210- 2018			2023-12-15
				《弹性建筑涂料》 7.5、7.6 JG/T172- 2014			2023-12-15
				《复层建筑涂料》 6.6、6.7 GB/T9779-2015			2023-12-15
		44.5	干燥时间	《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T 1728-1979	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T 1728-2020			2023-12-15
		44.6	表干时间	《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T 1728-2020			2023-12-15
		44.7	对比率	《色漆和清漆 遮 盖力的测定 第1部 分：白色和浅色漆 对比率的测定》 GB/T 23981.1-2019			2023-12-15
				《外墙无机建筑涂 料》5.9 JG/T26- 2002			2023-12-15
				《合成树脂乳液内 墙涂料》5.5.10 GB/T9756-2018			2023-12-15
		44.8	耐水性	《溶剂型外墙涂 料》5.7 GB/T9757- 2001			2023-12-15
				《漆膜耐水性测定 法》 GB/T1733- 1993			2023-12-15
		44.9	耐碱性	《色漆和清漆 涂 层老化的评级方法 》 GB/T1766-2008			2023-12-15
《建筑涂料 涂层 耐碱性的测定》 GB/T9265-2009					2023-12-15		
			《色漆和清漆 涂 层老化的评级方法 》 GB/T1766-2008			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第58页共 179页
栋

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				
44.10	耐刷性			《合成树脂乳液外 墙涂料》附录C GB/T9755-2014			2023-12-15
				《建筑涂料涂层 耐刷性的测定》 GB/T9266-2009			2023-12-15
44.11	低温稳定性			《复层建筑涂料》 6.9 GB/T9779-2015			2023-12-15
				《乳胶漆耐冻融性 的测定》 GB/T9268-2008			2023-12-15
				《建筑内外墙用底 漆》 JG/T210-2018			2023-12-15
				《外墙无机建筑涂 料》5.6 JG/T26- 2002			2023-12-15
44.12	耐沾污性			《建筑涂料涂层耐 沾污性试验方法》 GB/T9780-2013			2023-12-15
				《外墙无机建筑涂 料》附录A JG/T26-2002			2023-12-15
				《合成树脂乳液砂 壁状建筑涂料》 7.16 JG/T 24-2018			2023-12-15
44.13	粘结强度			《溶剂型外墙涂料 》附录A GB/T9757-2001			2023-12-15
				《建筑室内用腻子 》6.12 JG/T298- 2010			2023-12-15
				《合成树脂乳液砂 壁状建筑涂料》 7.17 JG/T 24-2018			2023-12-15
44.14	与砂浆的拉伸粘结强度			《复层建筑涂料》 6.18 GB/T9779- 2015			2023-12-15
				《建筑外墙用腻子 》6.13 JG/T157- 2009			2023-12-15
44.15	与陶瓷砖的拉伸粘结强度			《外墙柔性腻子》 5.10 GB/T23455- 2009			2023-12-15
44.16	耐温变性			《外墙柔性腻子》 5.11 GB/T23455- 2009			2023-12-15
				《复层建筑涂料》 6.11 GB/T9779- 2015			2023-12-15
44.17	打磨性			《建筑涂料涂层耐 温变性试验方法》 JG/T25-2017			2023-12-15
				《外墙柔性腻子》 5.9 GB/T23455- 2009			2023-12-15
				《建筑室内用腻子 》6.10 JG/T298- 2010			2023-12-15
				《建筑外墙用腻子 》6.9 JG/T157- 2009			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第59页共 179页
栋

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				
		44.18	吸水量	《建筑外墙用腻子》附录A JG/T157-2009			2023-12-15
		44.19	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			2023-12-15
		44.20	密度	《色漆和清漆密度的测定 比重瓶法》GB/T6750-2007			2023-12-15
		44.21	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/T6283-2008			2023-12-15
		44.22	异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体	《色漆和清漆用漆基 异氰酸酯树脂中二异氰酸酯单体的测定》GB/T18446-2009		TDI、HDI	2023-12-15
		44.23	挥发性有机化合物（VOC）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/T23985-2009			2023-12-15
		44.24	苯、甲苯、乙苯、二甲苯含量	《涂料中苯、甲苯、乙苯、二甲苯含量的测定 气相色谱法》GB/T23990-2009			2023-12-15
		44.25	甲醛含量	《水性涂料中甲醛含量的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T23993-2009			2023-12-15
		45.1	密度	《建筑密封材料试验方法 第2部分：密度的测定》GB/T13477.2-2018			2023-12-15
		45.2	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/T13477.5-2002			2023-12-15
		45.3	下垂度	《建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定》GB/T13477.6-2002			2023-12-15
		45.4	流平性	《建筑密封材料试验方法 第6部分：流动性的测定》GB/T13477.6-2002			2023-12-15
		45.5	低温柔性	《建筑密封材料试验方法 第7部分：低温柔性的测定》GB/T13477.7-2002			2023-12-15
		45.6	拉伸粘结性	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘结性的测定》GB/T13477.8-2017	仅限于23±2℃环境条件下试验		2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第60页共 179页
栋

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				
45	建筑密封 材料	45.7	定伸粘结性	《建筑密封材料试 验方法 第10部分 ：定伸粘结性的测 定》 GB/T13477.10-2017	仅限于23±2℃环境条件 下试验		2023-12-15
		45.8	浸水后定伸粘结性	《建筑密封材料试 验方法 第11部分 ：浸水后定伸粘结 性的测定》 GB/T13477.11-2017			2023-12-15
		45.9	同一温度下拉伸—压缩循 环后粘结性	《建筑密封材料试 验方法 第12部分 ：同一温度下拉伸 —压缩循环后粘结 性的测定》 GB/T13477.12-2018			2023-12-15
		45.10	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/T13477.17-2017			2023-12-15
		45.11	质量与体积变化	《建筑密封材料试 验方法 第19部分 ：质量与体积变化 的测定》 GB/T13477.19-2017			2023-12-15
		45.12	污染性	《建筑密封材料试 验方法 第20部分 ：污染性的测定》 GB/T13477.20-2017 《石材用建筑密封 胶》附录A GB/T23261-2009			2023-12-15
		45.13	挤出性	《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/T13477.3-2017			2023-12-15
		45.14	紫外线辐照后粘结性	《建筑密封材料试 验方法 第10部分 ：定伸粘结性的测 定》 GB/T13477.10-2017			2023-12-15
		45.15	水-紫外线辐照后定伸性 能	《建筑密封材料试 验方法 第10部分 ：定伸粘结性的测 定》 GB/T13477.10-2017			2023-12-15
		45.16	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/T13477.3-2017			2023-12-15
		45.17	剥离粘结性	《建筑密封材料试 验方法 第18部分 ：剥离粘结性的测 定》 GB/T13477.18-2002			2023-12-15
		45.18	相容性	《建筑用硅酮结构 密封胶》附录A GB16776-2005			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第61页共 179页
栋

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				
		45.19	粘结性	《建筑用硅酮结构 密封胶》附录B GB16776-2005			2023-12-15
		45.20	硬度	《建筑用硅酮结构 密封胶》6.7 GB16776-2005			2023-12-15
八	管材及透水材料						
46	波纹管	46.1	规格尺寸	《埋地排水用钢带 增强聚乙烯（PE）螺 旋波纹管》8.3 CJ/T225-2011			2023-12-15
				《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测 定》GB/T8806- 2008			2023-12-15
				《埋地双平壁钢塑 复合缠绕排水管》 7.3 CJ/T329-2010			2023-12-15
		46.2	尺寸	《预应力混凝土用 金属波纹管》5.2 JG/T 225-2020			2023-12-15
		46.3	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T9647-2015			2023-12-15
		46.4	冲击性能	《热塑性塑料管材 耐外冲击性能试 验方法 时针旋转 法》GB/T14152- 2001			2023-12-15
				《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》8.7 GB/T19472.2-2017			2023-12-15
				《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》8.5 GB/T 19472.1-2019			2023-12-15
		46.5	落锤冲击	《埋地排水用硬聚 氯乙烯（PVC- U）结构壁管道系 统 第1部分 双壁波 纹管材》8.6 GB/T18477.1-2007			2023-12-15
				《无压埋地排污、 排水用硬聚氯乙烯 （PVC-U）管材》 6.6 GB/T20221- 2006			2023-12-15
46.6	维卡软化温度	《热塑性塑料管材 耐外冲击性能试 验方法 时针旋转 法》GB/T14152- 2001			2023-12-15		
			《热塑性塑料管材 、管件 维卡软化 温度的测定》 GB/T8802-2001			2023-12-15	

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第62页共 179页
栋

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		纵向回缩率		《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》8.4 GB/T19472.2-2017			2023-12-15
				《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》5 GB/T6671-2001			2023-12-15
				《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》6.8 GB/T20221-2006			2023-12-15
46.8		烘箱老化性能		《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》8.7 GB/T19472.1-2019			2023-12-15
				《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分 双壁波纹管》8.8 GB/T18477.1-2007		烘箱试验	2023-12-15
				《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》8.5 GB/T19472.2-2017			2023-12-15
46.9		环柔性		《塑料管道及输送系统 热塑性塑料管 环挠性的测定》ISO13968-2008	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T9647-2015			2023-12-15
				《埋地排水用硬聚氯乙烯（PVC-U）结构壁管道系统 第1部分 双壁波纹管》8.7 GB/T18477.1-2007			2023-12-15
46.10		缝的拉伸强度		《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》8.10 GB/T19472.2-2017			2023-12-15
				《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第3部分 聚烯烃管材》GB/T8804.3-2003			2023-12-15
46.11		烘箱试验		《埋地双平壁钢塑复合缠绕排水管》7.4 CJ/T329-2010			2023-12-15
				《埋地排水用钢带增强聚乙烯（PE）螺旋波纹管》8.4.5 CJ/T225-2011			2023-12-15

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第63页共 179页
栋

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				
		46.12	局部横向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 6.3.3 JJ/T 529-2016			2023-12-15
		46.13	纵向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 6.3.4 JJ/T 529-2016			2023-12-15
		46.14	抗外荷载性能	《预应力混凝土用金属波纹管》5.3 JG/T 225-2020			2023-12-15
		46.15	柔韧性	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》 6.3.5 JJ/T 529-2016			2023-12-15
		47.1	弯曲度	《硬质塑料管材弯曲度测定方法》 QB/T 2803-2006			2023-12-15
		47.2	规格尺寸	《塑料管道系统塑料部件尺寸的测定》 GB/T 8806-2008			2023-12-15
		47.3	维卡软化温度	《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》 GB/T 8802-2001			2023-12-15
		47.4	纵向回缩率	《冷热水用氯化聚氯乙烯（PVC-C）管道系统第2部分：管材》 GB/T 18993.2-2020			2023-12-15
				《热塑性塑料管材纵向回缩率的测定》 5 GB/T 6671-2001	采用方法B		2023-12-15
				《给水用聚乙烯（PE）管道系统第2部分 管材》7.7 GB/T 13663.2-2018			2023-12-15
				《丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）压力管道系统第1部分：管材》6.7 GB/T 20207.1-2006			2023-12-15
		47.5	烘箱老化性能	《注射成型硬质聚氯乙烯（PVC-U）、氯化聚氯乙烯（PVC-C）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物（ABS）和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸盐三元共聚物（ASA）管件热烘箱试验方法》 GB/T 8803-2001			2023-12-15
		47.6	落锤冲击	《丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）压力管道系统第1部分：管材》6.8 GB/T 20207.1-2006			2023-12-15
				《给水用硬聚氯乙烯（PVC-U）管材》 7.9 GB/T 10002.1-2006			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第64页共 179页
栋

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				
47	给排水管 材、管件			《热塑性塑料管材 耐外冲击性能试 验方法 时针旋转 法》 GB/T14152- 2001			2023-12-15
				《排水用芯层发泡 硬聚氯乙烯(PVC- U)管材》 6.7 GB/T16800-2008			2023-12-15
				《冷热水用氯化聚 氯乙烯(PVC- C)管道系统 第 2部分:管材》 GB/T 18993.2-2020			2023-12-15
				《建筑排水用硬聚 氯乙烯(PVC- U)管材》 GB/T5836.1-2018			2023-12-15
		47.7	简支梁冲击	《流体输送热塑性 塑料管材 简支梁 冲击试验方法》 GB/T18743-2002			2023-12-15
		47.8	耐内压	《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》 GB/T6111-2018			2023-12-15
		47.9	静液压	《冷热水用氯化聚 氯乙烯(PVC- C)管道系统 第 2部分:管材》 GB/T 18993.2-2020			2023-12-15
				《灌溉用聚乙烯 (PE)压力管机械连 接管件》 6.6 GB/T20201-2006			2023-12-15
		47.10	耐静液压	《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》 GB/T6111-2018			2023-12-15
		47.11	静液压强度	《流体输送用热塑 性塑料管道系统 耐内压性能的测定 》 GB/T6111-2018			2023-12-15
47.12	坠落性能	《硬聚氯乙烯 (PVC-U)管件坠 落试验方法》 GB/T8801-2007			2023-12-15		
47.13	拉伸屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第 2部分:硬聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚 氯乙烯(PVC-C)和 高抗冲聚氯乙烯 (PVC-HI)管材》 GB/T8804.2-2003			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第65页共 179页
栋

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				
		47.14	断裂伸长率	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定第 2部分:硬聚氯乙烯 (PVC-U)、氯化聚 氯乙烯(PVC-C)和 高抗冲聚氯乙烯 (PVC-HI)管材》 GB/T8804.2-2003			2023-12-15
				《热塑性塑料管材 拉伸性能测定第 1部分 试验方法总 则》GB/T8804.1- 2003			2023-12-15
				《热塑性塑料管材 拉伸性能测定第 3部分 聚烯烃管材 》GB/T8804.3- 2003			2023-12-15
		47.15	环刚度	《给水用孔网钢带 聚乙烯复合管》 5.4.1 CJ/T181-2003			2023-12-15
				《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T9647-2015			2023-12-15
				《排水用芯层发泡 硬聚氯乙烯(PVC- U)管材》6.4 GB/T16800-2008			2023-12-15
47.16	扁平	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》 GB/T9647-2015			2023-12-15		
		《给水用孔网钢带 聚乙烯复合管》 5.4.2 CJ/T181-2003			2023-12-15		
		48.1	最大外径	《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.1 IG/T3050-1998			2023-12-15
		48.2	最小外径	《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.2 IG/T3050-1998			2023-12-15
		48.3	最小内径	《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.3 IG/T3050-1998			2023-12-15
		48.4	最小壁厚	《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.3.4 IG/T3050-1998			2023-12-15
		48.5	结构尺寸	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测 定》GB/T8806- 2008			2023-12-15
				《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.3 YD/T841.1-2016			2023-12-15
48.6	弯曲度	《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.4 YD/T841.1-2016 《硬质塑料管材弯 曲度测定方法》 QB/T2803-2006			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第66页共 179页
栋

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	通信管	48.7	落锤冲击	《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法》 GB/T14152-2001			2023-12-15
				《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》 5.6 YD/T841.3-2016			2023-12-15
				《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.5 YD/T841.1-2016			2023-12-15
				《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》 5.7 YD/T841.2-2016			2023-12-15
				《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》 5.5 YD/T841.5-2016			2023-12-15
		48.8	冲击性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》 6.5 JG/T3050-1998			2023-12-15
		48.9	环刚度	《热塑性塑料管材环刚度的测定》 GB/T9647-2015			2023-12-15
				《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.7 YD/T841.1-2016			2023-12-15
		48.10	抗压性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》 6.4 JG/T3050-1998			2023-12-15
		48.11	扁平	《热塑性塑料管材环刚度的测定》 GB/T9647-2015			2023-12-15
				《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.6 YD/T841.1-2016			2023-12-15
		48.12	拉伸屈服强度	《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第3部分 聚烯烃管材》 GB/T8804.3-2003			2023-12-15
				《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》 GB/T8804.2-2003			2023-12-15
48.13	断裂伸长率	《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.12 YD/T841.1-2016			2023-12-15		
			《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》 5.13 YD/T841.1-2016			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第67页共 179页
栋

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				
		48.14	纵向回缩率	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定第 3部分 聚烯烃管材 》GB/T8804.3- 2003	采用方法B		2023-12-15
				《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定 》5 GB/T6671- 2001			2023-12-15
				《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.14 YD/T841.1-2016			2023-12-15
		48.15	跌落性能	《建筑用绝缘电工 套管及配件》6.8 JG/T3050-1998			2023-12-15
		48.16	套管坠落	《硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件坠 落试验方法》 GB/T8801-2007			2023-12-15
				《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.11 YD/T841.1-2016			2023-12-15
48.17	维卡软化温度	《热塑性塑料管材 、管件 维卡软化 温度的测定》 GB/T8802-2001			2023-12-15		
		《地下通信管道用 塑料管 第1部分 ：总则》5.16 YD/T841.1-2016			2023-12-15		
49	排水板	49.1	纵向拉伸强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		49.2	延伸率	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		49.3	纵、横向梯形撕裂强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1125-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
九	建筑门窗						
50	塑料门窗	50.1	气密性能	《建筑外窗气密、 水密、抗风压性能 现场检测方法》 JG/T 211-2007		气密等级	2023-12-15
				《建筑外门窗气密 、水密、抗风压性 能检测方法》 GB/T7106-2019		气密等级	2023-12-15
		50.2	水密性能	《建筑外窗气密、 水密、抗风压性能 现场检测方法》 JG/T 211-2007		水密等级	2023-12-15
				《建筑外门窗气密 、水密、抗风压性 能检测方法》 GB/T7106-2019		水密等级	2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第68页共 179页
栋

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				
		50.3	抗风压性能	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007		抗风压等级	2023-12-15
				《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019		抗风压等级	2023-12-15
		50.4	传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》 GB/T 8484-2020		保温性能	2023-12-15
51	金属门窗	51.1	气密性能	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007		气密等级	2023-12-15
				《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019		气密等级	2023-12-15
		51.2	水密性能	《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007		水密等级	2023-12-15
				《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019		水密等级	2023-12-15
		51.3	抗风压性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019		抗风压等级	2023-12-15
				《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007		抗风压等级	2023-12-15
		51.4	传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》 GB/T 8484-2020		保温性能	2023-12-15
		52	木质门窗	52.1	气密性能	《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019	
《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007						气密等级	2023-12-15
52.2	水密性能			《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007		水密等级	2023-12-15
				《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019		水密等级	2023-12-15
52.3	抗风压性能			《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》 GB/T 7106-2019		抗风压等级	2023-12-15
				《建筑外窗气密、水密、抗风压性能现场检测方法》 JG/T 211-2007		抗风压等级	2023-12-15

检测项目：气密性能、水密性能、抗风压性能、传热系数

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和

第69页共 179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				
		52.4	传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484-2020		保温性能	2023-12-15
53	玻璃	53.1	可见光透射比	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.1 GB/T 2680-2021			2023-12-15
		53.2	可见光反射比	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.2 GB/T 2680-2021			2023-12-15
		53.3	太阳光直接透射比	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.4 GB/T 2680-2021			2023-12-15
		53.4	太阳光直接反射比	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.5 GB/T 2680-2021			2023-12-15
		53.5	太阳光直接吸收比	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.6 GB/T 2680-2021			2023-12-15
		53.6	太阳能总透射比	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.7 GB/T 2680-2021		太阳得热系数	2023-12-15
		53.7	紫外线透射比	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.11 GB/T 2680-2021			2023-12-15
		53.8	遮阳系数	《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.9 GB/T 2680-2021		遮蔽系数	2023-12-15
		53.9	中空玻璃露点		《中空玻璃》7.3 GB/T 11944-2012		

1

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第70页共 179页
栋

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				
		53.10	辐射率	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.12 GB/T2680-2021			2023-12-15
		53.11	太阳红外热能总透射比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.13 GB/T2680-2021			2023-12-15
		53.12	光热比	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》5.10 GB/T2680-2021			2023-12-15
		53.13	传热系数	《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》6.4 JGJ/T151-2008			2023-12-15
		53.14	中空玻璃密封性能	《建筑节能工程施工质量验收标准》附录E GB50411-2019			2023-12-15
十		土工合成材料					
		54.1	单位面积质量偏差率	《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/T13762-2009			2023-12-15
		54.2	单位面积质量偏差	《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/T13762-2009			2023-12-15
		54.3	单位面积质量	《土工合成材料土工布及土工布有关产品单位面积质量的测定方法》GB/T13762-2009			2023-12-15
		54.4	允许偏差值	《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/T13762-2009			2023-12-15
		54.5	厚度偏差率	《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/T13761.1-2022			2023-12-15
		54.6	厚度	《土工合成材料规定压力下厚度的测定 第1部分：单层产品》GB/T13761.1-2022			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第71页共 179页
栋

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				
54	土工布	54.7	等效孔径	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1144-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
				《土工布及其有关 产品有效孔径的 测定 干筛法》 GB/T14799-2005			2023-12-15
		54.8	顶破强力	《土工合成材料 静态顶破试验 （CBR法）》 GB/T14800-2010			2023-12-15
		54.9	CBR顶破强力	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1126-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
				《土工合成材料 静态顶破试验 （CBR法）》 GB/T14800-2010			2023-12-15
		54.10	刺破强力	《土工布及其有关 产品 刺破强力的 测定》 GB/T19978-2005			2023-12-15
		54.11	摩擦系数	《土工布及其有关 产品 摩擦特性的 测定 第1部分：直 接剪切试验》 GB/T17635.1-1998			2023-12-15
		54.12	蠕变性能	《土工布及其有关 产品拉伸蠕变和拉 伸蠕变断裂性能的 测定》 GB/T17637-1998			2023-12-15
		54.13	纵横向断裂强度	《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/T3923.1-2013			2023-12-15
				《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017			2023-12-15
		54.14	标称纵、横向拉伸强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		54.15	经向断裂强度	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017			2023-12-15
		54.16	纬向断裂强度	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017			2023-12-15
54.17	经向断裂强力	《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/T3923.1-2013			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第72页共 179页
栋

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				
		54.18	纬向断裂强力	《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/T3923.1-2013			2023-12-15
		54.19	经纬向断裂强度	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017			2023-12-15
		54.20	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/T15788- 2017			2023-12-15
		54.21	纵横向断裂伸长率	《纺织品 织物拉 伸性能 第1部分 ：断裂强力和断裂 伸长率的测定（条 样法）》 GB/T3923.1-2013			2023-12-15
		54.22	标准强度对应伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017			2023-12-15
		54.23	经纬断裂伸长率	《纺织品 织物拉 伸性能 第1部分 ：断裂强力和断裂 伸长率的测定（条 样法）》 GB/T3923.1-2013			2023-12-15
		54.24	纵、横向拉伸断裂伸长 率	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		54.25	断裂伸长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017			2023-12-15
		54.26	纵横向标准强度对应伸 长率	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法 》 GB/T15788- 2017			2023-12-15
		54.27	纵横向撕破强力	《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010			2023-12-15
		54.28	经纬向撕破强力	《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010			2023-12-15
		54.29	梯形撕破强力	《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010			2023-12-15
		54.30	纵、横向梯形撕破强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1125-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		55.1	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/T13762-2009			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第73页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
55	土工膜	55.2	单位面积质量相对偏差	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1111-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		55.3	厚度	《土工合成材料 规定压力下厚度的 测定 第1部分：单 层产品》 GB/T13761.1-2022 《塑料薄膜和薄片 厚度测定 机械测 量法》 GB/T6672- 2001			2023-12-15
		55.4	厚度偏差	《塑料薄膜和薄片 厚度测定 机械测 量法》 GB/T6672- 2001			2023-12-15
		55.5	等效孔径	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1144-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		55.6	CBR顶破强力	《土工合成材料 静态顶破试验 （CBR法）》 GB/T14800-2010 《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			2023-12-15
		55.7	CBR顶破强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1126-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		55.8	刺破强力	《土工布及其有关 产品 刺破强力的 测定》 GB/T19978-2005			2023-12-15
		55.9	摩擦系数	《土工布及其有关 产品 摩擦特性的 测定 第1部分：直 接剪切试验》 GB/T17635.1-1998			2023-12-15
		55.10	蠕变性能	《土工布及其有关 产品 拉伸蠕变和拉 伸蠕变断裂性能的 测定》 GB/T17637-1998			2023-12-15
		55.11	直角撕裂负荷	《塑料直角撕裂性 能试验方法》 QB / T1130-1991			2023-12-15
		55.12	抗穿刺强度	《土工合成材料 聚乙烯土工膜》 7.11 GB/T17643- 2011			2023-12-15
		55.13	纵横向撕破强力	《土工合成材料 梯形法撕破强力的 测定》 GB/T13763-2010			2023-12-15
		55.14	撕裂强度	《塑料直角撕裂性 能试验方法》 QB / T1130-1991			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第74页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		55.15	纵、横直角撕裂强度	《塑料直角撕裂性能试验方法》 QB/T1130-1991			2023-12-15	
		55.16	纵横向断裂强度	《土工合成材料宽条拉伸试验方法》 GB/T15788-2017			2023-12-15	
		55.17	拉伸屈服强度	《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006			2023-12-15	
		55.18	拉伸断裂强度	《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006			2023-12-15	
		55.19	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/T3923.1-2013			2023-12-15	
		55.20	拉伸强度	《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006			2023-12-15	
		55.21	纵、横向拉伸强度	《公路工程土工合成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15	
		55.22	纵横向标准断裂强度对应伸长率	《土工合成材料宽条拉伸试验方法》 GB/T15788-2017			2023-12-15	
		55.23	屈服伸长率	《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006			2023-12-15	
		55.24	断裂伸长率		《纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）》 GB/T3923.1-2013			2023-12-15
					《塑料拉伸性能的测试》 GB/T1040.3-2006			2023-12-15
		55.25	纵、横向拉伸断裂伸长率	《公路工程土工合成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15	
		56	土工格栅	56.1	拉伸强度	《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008		
56.2	纵/横拉伸强度			《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008			2023-12-15	
56.3	2%伸长率时的拉伸强度			《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008			2023-12-15	
56.4	纵/横2%伸长率时的拉伸强度			《土工合成材料塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689-2008			2023-12-15	

第 74 页 共 179 页

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第75页共 179页
栋

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				
		56.5	5%伸长率时的拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008			2023-12-15
		56.6	纵/横5%伸长率时的拉伸 强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008			2023-12-15
		56.7	标称伸长率	《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008			2023-12-15
		56.8	纵/横标称伸长率	《土工合成材料 塑料土工格栅》 6.5 GB/T17689- 2008			2023-12-15
		56.9	蠕变性能	《土工布及其有关 产品拉伸蠕变和拉 伸蠕变断裂性能的 测定》 GB/T17637-1998 《塑料土工格栅蠕 变试验和评价方法 》 QB/T2854-2007			2023-12-15
57	土工格室	57.1	格室片单位宽度的断裂 拉力	《塑料拉伸性能的 测试》 GB/T1040.3-2006 《土工合成材料 塑料土工格室》 7.7 GB/T19274- 2003			2023-12-15
		57.2	格室片的断裂伸长率	《土工合成材料 塑料土工格室》 7.7 GB/T19274- 2003			2023-12-15
		57.3	焊接处断裂拉力	《塑料拉伸性能的 测试》 GB/T1040.3-2006			2023-12-15
				《土工合成材料 塑料土工格室》 7.8 GB/T19274- 2003			2023-12-15
58	土工网	58.1	单位面积质量	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1111-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		58.2	纵横向拉伸强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		58.3	纵横向10%伸长率的拉伸 力	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
59	土工加筋 带	59.1	每根的断裂拉力	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1123-2006 JTG E50-2006			2023-12-15

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、32、33、34、35、36、37、38、39、40、41、42、43、44、45、46、47、48、49、50、51、52、53、54、55、56、57、58、59、60、61、62、63、64、65、66、67、68、69、70、71、72、73、74、75、76、77、78、79、80、81、82、83、84、85、86、87、88、89、90、91、92、93、94、95、96、97、98、99、100、101、102、103、104、105、106、107、108、109、110、111、112、113、114、115、116、117、118、119、120、121、122、123、124、125、126、127、128、129、130、131、132、133、134、135、136、137、138、139、140、141、142、143、144、145、146、147、148、149、150、151、152、153、154、155、156、157、158、159、160、161、162、163、164、165、166、167、168、169、170、171、172、173、174、175、176、177、178、179、180、181、182、183、184、185、186、187、188、189、190、191、192、193、194、195、196、197、198、199、200、201、202、203、204、205、206、207、208、209、210、211、212、213、214、215、216、217、218、219、220、221、222、223、224、225、226、227、228、229、230、231、232、233、234、235、236、237、238、239、240、241、242、243、244、245、246、247、248、249、250、251、252、253、254、255、256、257、258、259、260、261、262、263、264、265、266、267、268、269、270、271、272、273、274、275、276、277、278、279、280、281、282、283、284、285、286、287、288、289、290、291、292、293、294、295、296、297、298、299、300、301、302、303、304、305、306、307、308、309、310、311、312、313、314、315、316、317、318、319、320、321、322、323、324、325、326、327、328、329、330、331、332、333、334、335、336、337、338、339、340、341、342、343、344、345、346、347、348、349、350、351、352、353、354、355、356、357、358、359、360、361、362、363、364、365、366、367、368、369、370、371、372、373、374、375、376、377、378、379、380、381、382、383、384、385、386、387、388、389、390、391、392、393、394、395、396、397、398、399、400、401、402、403、404、405、406、407、408、409、410、411、412、413、414、415、416、417、418、419、420、421、422、423、424、425、426、427、428、429、430、431、432、433、434、435、436、437、438、439、440、441、442、443、444、445、446、447、448、449、450、451、452、453、454、455、456、457、458、459、460、461、462、463、464、465、466、467、468、469、470、471、472、473、474、475、476、477、478、479、480、481、482、483、484、485、486、487、488、489、490、491、492、493、494、495、496、497、498、499、500、501、502、503、504、505、506、507、508、509、510、511、512、513、514、515、516、517、518、519、520、521、522、523、524、525、526、527、528、529、530、531、532、533、534、535、536、537、538、539、540、541、542、543、544、545、546、547、548、549、550、551、552、553、554、555、556、557、558、559、560、561、562、563、564、565、566、567、568、569、570、571、572、573、574、575、576、577、578、579、580、581、582、583、584、585、586、587、588、589、590、591、592、593、594、595、596、597、598、599、600、601、602、603、604、605、606、607、608、609、610、611、612、613、614、615、616、617、618、619、620、621、622、623、624、625、626、627、628、629、630、631、632、633、634、635、636、637、638、639、640、641、642、643、644、645、646、647、648、649、650、651、652、653、654、655、656、657、658、659、660、661、662、663、664、665、666、667、668、669、670、671、672、673、674、675、676、677、678、679、680、681、682、683、684、685、686、687、688、689、690、691、692、693、694、695、696、697、698、699、700、701、702、703、704、705、706、707、708、709、710、711、712、713、714、715、716、717、718、719、720、721、722、723、724、725、726、727、728、729、730、731、732、733、734、735、736、737、738、739、740、741、742、743、744、745、746、747、748、749、750、751、752、753、754、755、756、757、758、759、760、761、762、763、764、765、766、767、768、769、770、771、772、773、774、775、776、777、778、779、780、781、782、783、784、785、786、787、788、789、790、791、792、793、794、795、796、797、798、799、800、801、802、803、804、805、806、807、808、809、810、811、812、813、814、815、816、817、818、819、820、821、822、823、824、825、826、827、828、829、830、831、832、833、834、835、836、837、838、839、840、841、842、843、844、845、846、847、848、849、850、851、852、853、854、855、856、857、858、859、860、861、862、863、864、865、866、867、868、869、870、871、872、873、874、875、876、877、878、879、880、881、882、883、884、885、886、887、888、889、890、891、892、893、894、895、896、897、898、899、900、901、902、903、904、905、906、907、908、909、910、911、912、913、914、915、916、917、918、919、920、921、922、923、924、925、926、927、928、929、930、931、932、933、934、935、936、937、938、939、940、941、942、943、944、945、946、947、948、949、950、951、952、953、954、955、956、957、958、959、960、961、962、963、964、965、966、967、968、969、970、971、972、973、974、975、976、977、978、979、980、981、982、983、984、985、986、987、988、989、990、991、992、993、994、995、996、997、998、999、1000

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第76页共 179页
栋

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				
		59.2	断裂伸长率	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1123-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		59.3	2%伸长率时的拉力	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1123-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		59.4	蠕变性能	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1131-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
60	土工模袋	60.1	标称纵、横向拉伸强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		60.2	纵、横向拉伸断裂伸长 率	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1121-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		60.3	CBR顶破强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1126-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		60.4	纵、横向梯形撕裂强度	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1125-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		60.5	有效孔径	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1144-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
		60.6	单位面积质量	《公路工程土工合 成材料试验规程》 T1111-2006 JTG E50-2006			2023-12-15
十一	纤维						
61	沥青混合 物用纤维	61.1	纤维长度	《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004			2023-12-15
		61.2	灰分含量	《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004			2023-12-15
		61.3	pH值	《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004			2023-12-15
		61.4	吸油率	《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004			2023-12-15
		61.5	含水率	《公路沥青路面施 工技术规范》4.11 JTGF40-2004			2023-12-15
十二	水						
		62.1	pH值	《生活饮用水标准 检验方法 第4部分 ：感官性状和物理 指标》8 GB/T 5750.4-2023			2023-12-15

资质认定

资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第77页共 179页
栋

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					
62	混凝土拌 合用水			《铁路工程水质分 析规程》5 TB10104-2003			2023-12-15	
				《水质 pH 值的测 定 玻璃电极法》 GB/T6920-1986			2023-12-15	
				《混凝土用水标准 》4.0.1 JGJ63-2006			2023-12-15	
		62.2	不溶物		《铁路工程水质分 析规程》4.6 TB10104-2003			2023-12-15
					《混凝土用水标准 》4.0.2 JGJ63-2006			2023-12-15
					《水质 悬浮物的 测定 重量法》6 GB/T11901-1989			2023-12-15
		62.3	可溶物		《生活饮用水标准 检验方法 第4部分 ：感官性状和物理 指标》11 GB/T 5750.4-2023			2023-12-15
					《铁路工程水质分 析规程》4.7 TB10104-2003			2023-12-15
		62.4	氯化物		《水质 氯化物的 测定 硝酸银滴定 法》GB/T11896- 1989			2023-12-15
					《混凝土用水标准 》4.0.4 JGJ63-2006			2023-12-15
					《铁路工程水质分 析规程》12 TB10104-2003			2023-12-15
		62.5	硫酸盐		《水质 硫酸盐的 测定 重量法》 GB/T11899-1989			2023-12-15
					《混凝土用水标准 》4.0.5 JGJ63-2006			2023-12-15
					《铁路工程水质分 析规程》11 TB10104-2003			2023-12-15
62.6	碱含量		《铁路工程水质分 析规程》13.2 TB10104-2003			2023-12-15		
			《水泥化学分析方 法》GB/T176- 2017			2023-12-15		
			《混凝土用水标准 》4.0.6 JGJ63-2006			2023-12-15		
62.7	凝结时间差		《水泥标准稠度用 水量、凝结时间、 安定性检验方法》 8 GB/T1346-2011			2023-12-15		
			《混凝土用水标准 》4.0.7 JGJ63-2006			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第78页共 179页
栋

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				
		62.8	抗压强度比	《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》GB/T 17671- 2021 《混凝土用水标准 》4.0.8 JGJ63-2006			2023-12-15 2023-12-15
十三		填料及道砟					
		63.1	含水率	《土工试验方法标 准》5 GB/T50123- 2019 《公路土工试验规 程》5 JTG 3430- 2020 《铁路工程土工试 验规程》4 TB10102-2023			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		63.2	密度	《公路土工试验规 程》6 JTG 3430- 2020 《铁路工程土工试 验规程》5 TB10102-2023 《土工试验方法标 准》6 GB/T50123- 2019			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		63.3	孔隙比	《土工试验方法标 准》7 GB/T50123- 2019 《铁路工程土工试 验规程》6 TB10102-2023 《公路土工试验规 程》7 JTG 3430- 2020			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		63.4	饱和度	《公路土工试验规 程》7 JTG 3430- 2020 《铁路工程土工试 验规程》6 TB10102-2023 《土工试验方法标 准》7 GB/T50123- 2019			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		63.5	颗粒密度	《铁路工程土工试 验规程》6 TB10102-2023			2023-12-15
		63.6	颗粒分析	《公路土工试验规 程》8 JTG 3430- 2020 《土工试验方法标 准》8 GB/T50123- 2019 《铁路工程土工试 验规程》7 TB10102-2023			2023-12-15 2023-12-15 2023-12-15
		63.7	塑限	《铁路工程土工试 验规程》8（8.2） TB10102-2023			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第79页共 179页
栋

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				
63	土及无机 结合料			《公路土工试验规 程》9（T0118- 2007） JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《土工试验方法标 准》9（9.2） GB/T50123-2019			2023-12-15
		63.8	液限	《公路土工试验规 程》9（T0118- 2007） JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《土工试验方法标 准》9（9.2） GB/T50123-2019			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》8（8.2） TB10102-2023			2023-12-15
				《土工试验方法标 准》9（9.4） GB/T50123-2019			2023-12-15
		63.9	塑限指数	《公路土工试验规 程》9（T0119- 1993） JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》8（8.5） TB10102-2023			2023-12-15
		63.10	液限指数	《铁路工程土工试 验规程》8（8.3） TB10102-2023			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》9（T0170- 2007） JTG 3430- 2020			2023-12-15
		63.11	承载比	《土工试验方法标 准》9（9.3） GB/T50123-2019			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》27 TB10102-2023			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》18 JTG 3430- 2020			2023-12-15
		63.12	相对密度	《土工试验方法标 准》14 GB/T50123-2019			2023-12-15
《铁路工程土工试 验规程》25 TB10102-2023					2023-12-15		
63.13	土粒比重	《公路土工试验规 程》15 JTG 3430- 2020			2023-12-15		
		《土工试验方法标 准》12 GB/T50123-2019			2023-12-15		
63.14	最大干密度	《土工试验方法标 准》7 GB/T50123- 2019			2023-12-15		
		《公路土工试验规 程》7 JTG 3430- 2020			2023-12-15		
			《土工试验方法标 准》12 GB/T50123-2019				2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第80页共 179页
栋

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》17 JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》26 TB10102-2023			2023-12-15
		63.15	最优含水率	《铁路工程土工试 验规程》26 TB10102-2023			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》16 JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《土工试验方法标 准》13 GB/T50123-2019			2023-12-15
		63.16	渗透系数	《铁路工程土工试 验规程》11 TB10102-2023			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》14 JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《土工试验方法标 准》16 GB/T50123-2019			2023-12-15
		63.17	凝聚力与内摩擦角	《铁路工程土工试 验规程》 17（17.2） TB10102-2023		三轴试验	2023-12-15
				《公路土工试验规 程》25（T 0144- 1993） JTG 3430- 2020		三轴试验	2023-12-15
				《土工试验方法标 准》19（19.4） GB/T50123-2019		三轴试验	2023-12-15
		63.18	无侧限抗压强度	《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》5（T 0805- 1994） JTGE51- 2009			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》16 TB10102-2023			2023-12-15
				《土工试验方法标 准》20 GB/T50123-2019			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》26 JTG 3430- 2020			2023-12-15
		63.19	直接剪切	《土工试验方法标 准》21 GB/T50123-2019			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》24 JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》14 TB10102-2023			2023-12-15
		63.20	排水反复直接剪切	《公路土工试验规 程》24 T0176-2007 JTG 3430-2020			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》15 TB10102-2023			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第81页共 179页
栋

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				
63.21		63.21	水泥或石灰剂量	《铁路工程土工试 验规程》44 TB10102-2023		化学改良土	2023-12-15
				《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》T0809- 20093（T 0810- 2009）JTGE51- 2009			2023-12-15
		63.22	自由膨胀率	《土工试验方法标 准》24 GB/T50123-2019			2023-12-15
				《铁路工程土工试 验规程》30 TB10102-2023			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》29 T0124-1993 JTG 3430-2020			2023-12-15
		63.23	酸碱度	《公路土工试验规 程》33（T 0149- 1993）JTG 3430- 2020			2023-12-15
				《土工试验方法标 准》52 GB/T50123-2019			2023-12-15
		63.24	易溶盐总量	《土工试验方法标 准》53（53.3） GB/T50123-2019			2023-12-15
				《公路土工试验规 程》33（T0153- 1993）JTG 3430- 2020			2023-12-15
		63.25	中溶盐含量	《公路土工试验规 程》33（T 0161- 1993）JTG 3430- 2020			2023-12-15
《土工试验方法标 准》54 GB/T50123-2019					2023-12-15		
63.26	难溶盐含量	《公路土工试验规 程》33（T 0162- 1993）JTG 3430- 2020			2023-12-15		
		《土工试验方法标 准》55 GB/T50123-2019			2023-12-15		
63.27	有机质含量	《土工试验方法标 准》56 GB/T50123-2019			2023-12-15		
		《公路土工试验规 程》33（T 0151- 1993）JTG 3430- 2020			2023-12-15		
63.28	氧化镁含量	《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》T0812-1994 JTGE51-2009			2023-12-15		
63.29	有效氧化钙和氧化镁含 量	《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》T0813-1994 JTGE51-2009			2023-12-15		

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第82页共 179页
栋

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				
		63.30	未消化残渣含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0815-2009 JTGE51-2009			2023-12-15
		63.31	稠度	《公路土工试验规程》11 JTG 3430-2020			2023-12-15
		63.32	粗粒土最大干密度试验	《铁路工程土工试验规程》26.3 TB10102-2023 《公路土工试验规程》17 JTG 3430-2020			2023-12-15
64	级配碎石	64.1	洛杉矶磨耗率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.1 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		64.2	石粉液塑限值	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.10 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		64.3	颗粒级配	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.14 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		64.4	硫酸钠溶液浸泡损失率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.11 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
65	道砟及底碴	65.1	洛杉矶磨耗率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.1 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.2	标准集料冲击韧度	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.2 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.3	石料耐磨硬度系数	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.3 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.4	标准集料压碎率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.4 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.5	道砟集料压碎率	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.5 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.6	渗透系数	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.6 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.7	试模件抗压度	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.7 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.8	液限	《铁路碎石道砟第2部分：试验方法》3.10 TB/T2140.2-2018			2023-12-15

2023.12.15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第83页共 179页
栋

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				
		65.9	塑限	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.10 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.10	硫酸钠溶液浸泡损失率	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.11 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.11	石料密度	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.12 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.12	石料容重	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.13 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.13	粒径级配	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.14 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.14	针状指数和片状指数	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.15 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.15	风化颗粒及其他杂石含 量	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.16 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.16	粒径0.1mm以下粉末含量	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.17 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
		65.17	道砟清洁度	《铁路碎石道砟 第2部分：试验方 法》3.18 TB/T2140.2-2018			2023-12-15
十四		混凝土及砂浆					
		66.1	坍落度	《水运工程混凝土 试验检测技术规范 》11.1、11.2、11.3 JTS/T 236-2019			2023-12-15
				《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》4.1 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0522-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
				《水工混凝土试验 规程》3.1、3.2 DL/T 5150-2017			2023-12-15
		66.2	坍落度经时损失	《普通混凝土拌合 物性能试验方法标 准》4.2 GB/T50080-2016			2023-12-15
		66.3	扩展度	《水工混凝土试验 规程》3.1、3.4 DL/T 5150-2017			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第84页共 179页
栋

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》5.1 GB/T50080-2016			2023-12-15
		66.4	扩展度经时损失	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》5.2 GB/T 50080-2016			2023-12-15
		66.5	维勃稠度	《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0523-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》6、附录A GB/T50080-2016			2023-12-15
		66.6	倒置坍落度筒排空时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》7 GB/T50080- 2016			2023-12-15
		66.7	环扩展度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》8 GB/T50080- 2016			2023-12-15
		66.8	漏斗试验	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》9 GB/T50080- 2016			2023-12-15
		66.9	扩展时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》10 GB/T50080-2016			2023-12-15
		66.10	离析率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》17 GB/T50080-2016		抗离析性能	2023-12-15
		66.11	含气量	《水运工程混凝土 试验检测技术规范 》11.1、11.2、 11.14 JTS/T 236- 2019			2023-12-15
				《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0526-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
				《水工混凝土试验 规程》3.1、3.10 DL/T 5150-2017			2023-12-15
		66.12	泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》15 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《水运工程混凝土 试验检测技术规范 》11.1、11.2、 11.11 JTS/T 236- 2019			2023-12-15
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》12 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《水工混凝土试验 规程》3.1、3.5 DL/T 5150-2017			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第85页共 179页
栋

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				
66	混凝土	66.13	压力泌水率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》13 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《水工混凝土试验规程》3.1、3.6 DL/T5150-2017			2023-12-15
				《水运工程混凝土试验检测技术规范》11.1、11.2、 11.12 JTS/T 236- 2019			2023-12-15
		66.14	表观密度	《水工混凝土试验规程》3.1、3.7 DL/T5150-2017			2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0525-2020 JTG.3420-2020			2023-12-15
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》14 GB/T50080-2016			2023-12-15
		66.15	均匀性	《水运工程混凝土试验检测技术规范》11.1、11.2、 11.13 JTS/T 236- 2019			2023-12-15
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》16 GB/T50080-2016			2023-12-15
		66.16	温度	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》18 GB/T50080-2016			2023-12-15
		66.17	氯离子含量	《混凝土中氯离子含量检测技术规程》 JGJ/T322-2013			2023-12-15
		66.18	凝结时间	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》11 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《水运工程混凝土试验检测技术规范》11.1、11.2、 11.10 JTS/T 236- 2019			2023-12-15
				《水工混凝土试验规程》3.1、3.9 DL/T5150-2017			2023-12-15
		66.19	立方体抗压强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0527-2005 JTG.3420-2020			2023-12-15
《水工混凝土试验规程》4.2 DL/T 5150-2017				抗压强度	2023-12-15		
			《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0553-2005 JTG.3420-2020				

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第86页共 179页
栋

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				
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2023-12-15
66.20		66.20	静力受压弹性模量	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2023-12-15
				《水工混凝土试验规程》4.8 DL/T 5150-2017			2023-12-15
66.21		66.21	轴心抗压强度	《水工混凝土试验规程》4.8 DL/T 5150-2017			2023-12-15
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019		包含混凝土芯样试件	2023-12-15
66.22		66.22	劈裂抗拉强度	《水工混凝土试验规程》4.3 DL/T 5150-2017			2023-12-15
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0560-2005、T0561-2005 JTG 3420-2020			2023-12-15
66.23		66.23	抗折强度	《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2023-12-15
				《水工混凝土试验规程》4.6 DL/T 5150-2017		抗弯拉强度	2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0558-2005 JTG 3420-2020		抗弯拉强度	2023-12-15
66.24		66.24	动弹模量	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》5 GB/T50082-2009			2023-12-15
66.25		66.25	电通量	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》12 GB/T50082-2009			2023-12-15
66.26		66.26	抗渗等级	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T50082-2009			2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0568-2005 JTG 3420-2020		抗渗性	2023-12-15
66.27		66.27	收缩率	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》8.2 GB/T50082-2009			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第87页共 179页
栋

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						
		66.28	钢筋锈蚀失重率	《普通混凝土长期 性能和耐久性性能试 验方法》12 GB/T50082-2009			2023-12-15		
		66.29	配合比	《公路水泥混凝土 路面施工技术细则 》4 JTGF30-2014 《普通混凝土配合 比设计规程》 JGJ55-2011		配合比设计	2023-12-15 2023-12-15		
67	砂浆	67.1	稠度	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 4 JGJ/T70-2009			2023-12-15		
		67.2	表观密度	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 5 JGJ/T70-2009			2023-12-15		
		67.3	保水性	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 7 JGJ/T70-2009			2023-12-15		
		67.4	凝结时间	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 8 JGJ/T70-2009			2023-12-15		
		67.5	立方体抗压强度		《公路工程水泥及 水泥混凝土试验规 程》T0570-2005 JTJ3420-2020			2023-12-15	
					《无机硬质绝热制 品试验方法》6 GB/T5486-2008			2023-12-15	
					《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 9 JGJ/T70-2009			2023-12-15	
				67.6	拉伸粘结强度	《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》6.5.3 GB50204- 2015			2023-12-15
				67.7	含气量	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 10 JGJ/T70-2009			2023-12-15
				67.8	吸水率	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 13 JGJ/T70-2009			2023-12-15
				67.9	静力受压弹性模量	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 14 JGJ/T70-2009			2023-12-15
				67.10	配合比设计	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 16 JGJ/T70-2009 《砌筑砂浆配合比 设计规程》 JGJ/T 98-2010			2023-12-15
		67.11	干密度	《无机硬质绝热制 品试验方法》 GB/T5486-2008			2023-12-15		
		67.12	抗渗性能	《建筑砂浆基本性 能试验方法标准》 15 JGJ/T70-2009			2023-12-15		
十五				注浆材料					
		68.1	含水率	《外加剂匀质性试 验方法》 GB/T8077-2012			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第88页共 179页
栋

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				
		68.2	细度	《外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012			2023-12-15
		68.3	氯离子含量	《外加剂匀质性试验方法》 GB/T8077-2012 《水泥化学分析方法》 GB/T176-2017			2023-12-15 2023-12-15
		68.4	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》 8 GB/T1346-2011			2023-12-15
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016			2023-12-15
		68.5	水泥浆稠度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0505 JTG3420-2020			2023-12-15
		68.6	常压泌水率和24h自由膨胀率	《预应力孔道灌浆剂》 5.2.5 GB/T25182-2010			2023-12-15
		68.7	压力泌水率	《预应力孔道灌浆剂》 5.2.6 GB/T25182-2010			2023-12-15
				《预应力孔道灌浆剂》 5.2.7 GB/T25182-2010			2023-12-15
				《公路工程预应力孔道灌浆料(剂)》 附录D JT/T946-2022			2023-12-15
		68.8	7d限制膨胀率	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》 GB/T50080-2016			2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0520-2020 JTG.3420-2020			2023-12-15
		68.9	充盈度	《混凝土膨胀剂》 GB/T 23439-2017			2023-12-15
				《预应力孔道灌浆剂》 5.2.2、5.2.3 GB/T25182-2010			2023-12-15
		68.10	流动度	《公路工程预应力孔道灌浆料(剂)》 附录E JT/T946-2022			2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》 T0519-2020 JTG.3420-2020 《预应力孔道灌浆剂》 5.2.10 GB/T25182-2010 《水泥基灌浆材料》 7.3 JC/T986-2018			2023-12-15

中铁检测有限公司

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第89页共 179页
栋

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	压浆及灌 浆材料			《公路工程预应力孔道灌浆料(剂)》附录A JT/T946-2022			2023-12-15	
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0508-2005 JTG3420-2020				2023-12-15
				《钢筋连接用套筒灌浆料》附录A JG/T408-2019				2023-12-15
				《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T50448-2015				2023-12-15
		68.11	泌水率	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0517-2020 JTG3420-2020				2023-12-15
				《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016				2023-12-15
		68.12	自由泌水率	《公路工程 预应力孔道灌浆料(剂)》附录B JT/T946-2022				2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0518-2020 JTG3420-2020				2023-12-15
		68.13	自由膨胀率	《公路工程 预应力孔道灌浆料(剂)》附录B JT/T946-2022				2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0518-2020 JTG3420-2020				2023-12-15
		68.14	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T17671-2021				2023-12-15
				《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0506 JTG3420-2020				2023-12-15
				《预应力孔道灌浆剂》5.2.2、5.2.3 GB/T25182-2010				2023-12-15
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019				2023-12-15
				《钢筋连接用套筒灌浆料》附录B JG/T408-2019				2023-12-15
68.15	抗折强度	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》T0506 JTG3420-2020				2023-12-15		
		《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T17671-2021				2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第90页共 179页
栋

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		68.16	竖向膨胀率	《水泥基灌浆材料应用技术规范》附录A GB/T50448-2015			2023-12-15		
				《混凝土外加剂应用技术规范》附录C GB 50119-2013			2023-12-15		
				《钢筋连接用套筒灌浆料》附录C JG/T408-2019			2023-12-15		
				《水泥基灌浆材料》6.7 JC/T986-2018			2023-12-15		
		68.17	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016				2023-12-15	
				《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009			2023-12-15		
		68.18	弹性模量	《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T70-2009				2023-12-15	
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》GB/T50081-2019			2023-12-15		
		68.19	粒径/细度	《水泥基灌浆材料》7.2 JC/T986-2018		细度		2023-12-15	
		68.20	密度	《外加剂匀质性试验方法》7.3 GB/T8077-2012				2023-12-15	
		68.21	凝胶时间	《聚氨酯灌浆材料》7.6 JC/T2041-2010				2023-12-15	
		68.22	凝固时间	《聚氨酯灌浆材料》7.7 JC/T2041-2010				2023-12-15	
		69	钢筋连接用套筒灌浆料	69.1	流动度	《钢筋连接用套筒灌浆料》附录A JG/T408-2019			2023-12-15
				69.2	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法（ISO法）》GB/T 17671-2021			2023-12-15
《钢筋连接用套筒灌浆料》附录B JG/T408-2019							2023-12-15		
69.3	28d自干燥收缩			《钢筋连接用套筒灌浆料》附录D JG/T408-2019				2023-12-15	
69.4	氯离子含量			《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T8077-2012				2023-12-15	
69.5	泌水率			《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T50080-2016				2023-12-15	
69.6	竖向膨胀率	《钢筋连接用套筒灌浆料》附录C JG/T408-2019	采用接触式测量法			2023-12-15			

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第91页共 179页
栋

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		岩土					
		70.1	波速	《城市地下管线探 测技术规程》附录 D.CJ161-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物 理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017			2023-12-15
				《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 IGJ/T143-2017			2023-12-15
				《岩土工程勘察规 范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《水利水电工程勘 探规程 第1部分 ：物探》4.8 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
				《水运工程岩土勘 察规范》13.4、 14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《铁路工程物理勘 探规范》5 TB10013-2010			2023-12-15
		70.2	泊松比	《水利水电工程勘 探规程 第1部分 ：物探》4.5 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
				《水运工程岩土勘 察规范》13.4、 14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《岩土工程勘察规 范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 IGJ/T143-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物 理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017			2023-12-15
				《城市地下管线探 测技术规程》附录 D.CJ161-2017			2023-12-15
				《铁路工程物理勘 探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15
		70.3	电磁波走时	《水利水电工程勘 探规程 第1部分 ：物探》4.4 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
				《城市地下管线探 测技术规程》附录 D.CJ161-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物 理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017			2023-12-15
				《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 IGJ/T143-2017			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第92页共 179页
栋

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	岩体结构	70.4	厚度/深度	《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15
				《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15
				《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013			2023-12-15
		70.5	杨氏弹性模量	《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.4 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
				《多道瞬态面波勘察技术规程》5 JGJ/T143-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017			2023-12-15
		70.6	节理分布范围	《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ61-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017			2023-12-15
				《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15
				《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.8 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
			《多道瞬态面波勘察技术规程》5 JGJ/T143-2017			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第93页共 179页
栋

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				
				《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017			2023-12-15
				《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.5 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
				《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《铁路工程物探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15
		70.7	软弱带范围	《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ17-2017			2023-12-15
				《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ161-2017			2023-12-15
				《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《铁路工程物探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15
				《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.5 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
		70.8	裂隙位置及数量	《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ161-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ17-2017			2023-12-15
				《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017			2023-12-15
				《岩土工程勘察规范》(2009年版) 9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
				《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》4.5 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
				《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《铁路工程物探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第94页共 179页
栋

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				
		70.9	含水层	《多道瞬态面波勘察技术规程》5 IGI/T143-2017			2023-12-15
				《城市工程地球物理探测标准》5.5 CJJ/T7-2017			2023-12-15
				《水利水电工程勘探规程 第1部分：物探》5.9 SL/T 291.1-2021			2023-12-15
				《水运工程岩土勘察规范》13.4、14.8 JTS133-2013			2023-12-15
				《铁路工程物理勘探规范》5.5 TB10013-2010			2023-12-15
				《城市地下管线探测技术规程》附录 D CJJ161-2017			2023-12-15
				《岩土工程勘察规范》（2009年版）9.5、10.10 GB50021-2001			2023-12-15
十七			工程结构				
		71.1	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 JGJ/T23-2011			2023-12-15
				《建筑结构检测技术标准》4.3 GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《深圳市回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 SJG 28-2016	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》 GB/T50081-2019			2023-12-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》4.2、附录A GB/T50784-2013			2023-12-15
				《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》 T/CECS 02-2020	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《钻芯法检测混凝土强度技术规程》 JGJ/T384-2016			2023-12-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》4 TB 10433-2023			2023-12-15
《铁路混凝土强度检验评定标准》4 TB10425-2019			2023-12-15				

第 94 页 共 179 页

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第95页共 179页
栋

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				
				《高强混凝土强度 检测技术规程》 JGJ/T294-2013		仅限4.5回 弹仪	2023-12-15
		71.2	混凝土碳化深度	《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》4.3 JGJ/T23- 2011	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《深圳市回弹法检 测混凝土抗压强度 技术规程》4.3 SJG 28-2016			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》附 录F.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
		71.3	砌体强度	《砌体基本力学性 能试验方法标准》 4 GB/T50129-2011	采用：原位轴压法、原 位单剪法、推出法、筒 压法、砂浆片剪切法、 砂浆回弹法、点荷法、 烧结砖回弹法		2023-12-15
				《砌体工程现场检 测技术标准》4、 7、9、10、11、 12、13、14 GB/T50315-2011			2023-12-15
				《钻芯法检测砌体 抗剪强度及砌筑砂 浆强度技术规程》 JGJ/T368-2015			2023-12-15
		71.4	砂浆强度	《贯入法检测砌筑 砂浆抗压强度技术 规程》 JGJ/T136- 2017			2023-12-15
				《钻芯法检测砌体 抗剪强度及砌筑砂 浆强度技术规程》 JGJ/T368-2015			2023-12-15
		71.5	混凝土氯离子含量	《建筑结构检测技 术标准》附录H GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 6.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
		71.6	钢筋锈蚀	《混凝土中钢筋检 测技术标准》7 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《建筑结构检测技 术标准》附录L GB/T 50344-2019			2023-12-15
		71.7	外观质量	《建筑结构检测技 术标准》4、5、 6、7、8 GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15

1、 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、 32、 33、 34、 35、 36、 37、 38、 39、 40、 41、 42、 43、 44、 45、 46、 47、 48、 49、 50、 51、 52、 53、 54、 55、 56、 57、 58、 59、 60、 61、 62、 63、 64、 65、 66、 67、 68、 69、 70、 71、 72、 73、 74、 75、 76、 77、 78、 79、 80、 81、 82、 83、 84、 85、 86、 87、 88、 89、 90、 91、 92、 93、 94、 95、 96、 97、 98、 99、 100、 101、 102、 103、 104、 105、 106、 107、 108、 109、 110、 111、 112、 113、 114、 115、 116、 117、 118、 119、 120、 121、 122、 123、 124、 125、 126、 127、 128、 129、 130、 131、 132、 133、 134、 135、 136、 137、 138、 139、 140、 141、 142、 143、 144、 145、 146、 147、 148、 149、 150、 151、 152、 153、 154、 155、 156、 157、 158、 159、 160、 161、 162、 163、 164、 165、 166、 167、 168、 169、 170、 171、 172、 173、 174、 175、 176、 177、 178、 179、 180、 181、 182、 183、 184、 185、 186、 187、 188、 189、 190、 191、 192、 193、 194、 195、 196、 197、 198、 199、 200、 201、 202、 203、 204、 205、 206、 207、 208、 209、 210、 211、 212、 213、 214、 215、 216、 217、 218、 219、 220、 221、 222、 223、 224、 225、 226、 227、 228、 229、 230、 231、 232、 233、 234、 235、 236、 237、 238、 239、 240、 241、 242、 243、 244、 245、 246、 247、 248、 249、 250、 251、 252、 253、 254、 255、 256、 257、 258、 259、 260、 261、 262、 263、 264、 265、 266、 267、 268、 269、 270、 271、 272、 273、 274、 275、 276、 277、 278、 279、 280、 281、 282、 283、 284、 285、 286、 287、 288、 289、 290、 291、 292、 293、 294、 295、 296、 297、 298、 299、 300、 301、 302、 303、 304、 305、 306、 307、 308、 309、 310、 311、 312、 313、 314、 315、 316、 317、 318、 319、 320、 321、 322、 323、 324、 325、 326、 327、 328、 329、 330、 331、 332、 333、 334、 335、 336、 337、 338、 339、 340、 341、 342、 343、 344、 345、 346、 347、 348、 349、 350、 351、 352、 353、 354、 355、 356、 357、 358、 359、 360、 361、 362、 363、 364、 365、 366、 367、 368、 369、 370、 371、 372、 373、 374、 375、 376、 377、 378、 379、 380、 381、 382、 383、 384、 385、 386、 387、 388、 389、 390、 391、 392、 393、 394、 395、 396、 397、 398、 399、 400、 401、 402、 403、 404、 405、 406、 407、 408、 409、 410、 411、 412、 413、 414、 415、 416、 417、 418、 419、 420、 421、 422、 423、 424、 425、 426、 427、 428、 429、 430、 431、 432、 433、 434、 435、 436、 437、 438、 439、 440、 441、 442、 443、 444、 445、 446、 447、 448、 449、 450、 451、 452、 453、 454、 455、 456、 457、 458、 459、 460、 461、 462、 463、 464、 465、 466、 467、 468、 469、 470、 471、 472、 473、 474、 475、 476、 477、 478、 479、 480、 481、 482、 483、 484、 485、 486、 487、 488、 489、 490、 491、 492、 493、 494、 495、 496、 497、 498、 499、 500、 501、 502、 503、 504、 505、 506、 507、 508、 509、 510、 511、 512、 513、 514、 515、 516、 517、 518、 519、 520、 521、 522、 523、 524、 525、 526、 527、 528、 529、 530、 531、 532、 533、 534、 535、 536、 537、 538、 539、 540、 541、 542、 543、 544、 545、 546、 547、 548、 549、 550、 551、 552、 553、 554、 555、 556、 557、 558、 559、 560、 561、 562、 563、 564、 565、 566、 567、 568、 569、 570、 571、 572、 573、 574、 575、 576、 577、 578、 579、 580、 581、 582、 583、 584、 585、 586、 587、 588、 589、 590、 591、 592、 593、 594、 595、 596、 597、 598、 599、 600、 601、 602、 603、 604、 605、 606、 607、 608、 609、 610、 611、 612、 613、 614、 615、 616、 617、 618、 619、 620、 621、 622、 623、 624、 625、 626、 627、 628、 629、 630、 631、 632、 633、 634、 635、 636、 637、 638、 639、 640、 641、 642、 643、 644、 645、 646、 647、 648、 649、 650、 651、 652、 653、 654、 655、 656、 657、 658、 659、 660、 661、 662、 663、 664、 665、 666、 667、 668、 669、 670、 671、 672、 673、 674、 675、 676、 677、 678、 679、 680、 681、 682、 683、 684、 685、 686、 687、 688、 689、 690、 691、 692、 693、 694、 695、 696、 697、 698、 699、 700、 701、 702、 703、 704、 705、 706、 707、 708、 709、 710、 711、 712、 713、 714、 715、 716、 717、 718、 719、 720、 721、 722、 723、 724、 725、 726、 727、 728、 729、 730、 731、 732、 733、 734、 735、 736、 737、 738、 739、 740、 741、 742、 743、 744、 745、 746、 747、 748、 749、 750、 751、 752、 753、 754、 755、 756、 757、 758、 759、 760、 761、 762、 763、 764、 765、 766、 767、 768、 769、 770、 771、 772、 773、 774、 775、 776、 777、 778、 779、 780、 781、 782、 783、 784、 785、 786、 787、 788、 789、 790、 791、 792、 793、 794、 795、 796、 797、 798、 799、 800、 801、 802、 803、 804、 805、 806、 807、 808、 809、 810、 811、 812、 813、 814、 815、 816、 817、 818、 819、 820、 821、 822、 823、 824、 825、 826、 827、 828、 829、 830、 831、 832、 833、 834、 835、 836、 837、 838、 839、 840、 841、 842、 843、 844、 845、 846、 847、 848、 849、 850、 851、 852、 853、 854、 855、 856、 857、 858、 859、 860、 861、 862、 863、 864、 865、 866、 867、 868、 869、 870、 871、 872、 873、 874、 875、 876、 877、 878、 879、 880、 881、 882、 883、 884、 885、 886、 887、 888、 889、 890、 891、 892、 893、 894、 895、 896、 897、 898、 899、 900、 901、 902、 903、 904、 905、 906、 907、 908、 909、 910、 911、 912、 913、 914、 915、 916、 917、 918、 919、 920、 921、 922、 923、 924、 925、 926、 927、 928、 929、 930、 931、 932、 933、 934、 935、 936、 937、 938、 939、 940、 941、 942、 943、 944、 945、 946、 947、 948、 949、 950、 951、 952、 953、 954、 955、 956、 957、 958、 959、 960、 961、 962、 963、 964、 965、 966、 967、 968、 969、 970、 971、 972、 973、 974、 975、 976、 977、 978、 979、 980、 981、 982、 983、 984、 985、 986、 987、 988、 989、 990、 991、 992、 993、 994、 995、 996、 997、 998、 999、 1000

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第96页共 179页
栋

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				
				《超声法检测混凝土缺陷技术规程》7、8 CFCS21-2000	限特定委托方合同约定		2023-12-15
		71.8	钢筋数量	《建筑结构检测技术标准》4.6 GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》4 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013			2023-12-15
		71.9	钢筋间距	《建筑结构检测技术标准》4.6 GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》4 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013			2023-12-15
		71.10	混凝土保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》4 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.3 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《建筑结构检测技术标准》3.3 GB/T 50344-2019			2023-12-15
		71.11	钢筋直径	《建筑结构检测技术标准》3.3、4.6 GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》5 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.4 GB/T50784-2013			2023-12-15
		71.12	构件尺寸	《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.3、附录F GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》8.2 GB/T50784-2013			2023-12-15
		71.13	裂缝宽度	《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.3 GB50982-2014			2023-12-15
				《建筑变形测量规范》7.4 JGJ8-2016			2023-12-15
				《建筑结构检测技术标准》4.5 GB/T 50344-2019			2023-12-15

MA 认证

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第97页共 179页
栋

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	建筑结构			《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》6.5 GB/T 50152-2012			2023-12-15
		71.14	裂缝深度	《建筑变形测量规 范》7.4 JGJ8-2016			2023-12-15
				《建筑结构检测技 术标准》4.5 GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 5 CECS21-2000	限特定委托方合同约定		2023-12-15
		71.15	不密实区、空洞	《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 JGJ/T143-2017			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
		71.16	钢管混凝土缺陷	《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 6 CECS21-2000	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 10 CECS21-2000	限特定委托方合同约定		2023-12-15
		71.17	锚固承载力	《建筑结构加固工 程施工质量验收规 范》附录W GB50550-2010			2023-12-15
				《混凝土结构后锚 固技术规程》附录 C JGJ145-2013			2023-12-15
		71.18	应力/应变	《建筑结构检测技 术标准》附录F GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》6.4 GB/T 50152-2012			2023-12-15
		71.19	位移	《建筑变形测量规 范》7.2、7.5 JGJ8- 2016			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.4 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》6.3 GB/T50152-2012			2023-12-15
《铁路工程测量规 范》6、7 TB10101-2018					2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第98页共 179页
栋

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				
		71.20	挠度	《建筑变形测量规范》7.2、7.5 JGJ8-2016			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》8.4、12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T50152-2012			2023-12-15
		71.21	横向刚度	《建筑变形测量规范》7.2、7.5 JGJ8-2016			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》8.4、12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T50152-2012			2023-12-15
		71.22	角度	《混凝土结构现场检测技术标准》8.3 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T50152-2012			2023-12-15
		71.23	抗弯强度	《建筑变形测量规范》7.2、7.3、7.5 JGJ8-2016			2023-12-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015			2023-12-15
		71.24	抗剪强度	《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015			2023-12-15
71.25	承载能力	《混凝土结构试验方法标准》GB/T50152-2012			2023-12-15		
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015			2023-12-15		
71.26	结构性能	《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15		
		《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录B GB50204-2015			2023-12-15		
		《建筑结构检测技术标准》附录F GB/T50344-2019			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第99页共 179页
栋

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				
				《混凝土结构试验 方法标准》GB/T 50152-2012			2023-12-15
		71.27	固有自振频率	《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012			2023-12-15
		71.28	阻尼比	《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012			2023-12-15
				《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019			2023-12-15
		71.29	振动加速度	《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012			2023-12-15
				《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019			2023-12-15
		71.30	振动速度	《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012			2023-12-15
				《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019			2023-12-15
		71.31	振动位移	《混凝土结构现场 检测技术标准》 12.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》10.4 GB/T50152-2012			2023-12-15
				《建筑结构检测技 术标准》附录B、 附录C GB/T 50344-2019			2023-12-15
		71.32	铅垂向Z振级	《建筑工程容许振 动标准》3.2 GB50868-2013			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第100页共 179页
栋

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				
				《城市轨道交通引 起建筑物振动与二 次辐射噪声限值及 其测量方法标准》 5 JGJ/T170-2009			2023-12-15
				《城市区域环境测 量方法》 GB/T10071-1988			2023-12-15
				《铁路环境振动测 量》 TB/T 3152- 2007			2023-12-15
		71.33	噪声	《城市区域环境测 量方法》 GB/T10071-1988			2023-12-15
				《城市轨道交通引 起建筑物振动与二 次辐射噪声限值及 其测量方法标准》 6 JGJ/T170-2009			2023-12-15
				《建筑环境通用规 范》2、附录A GB 55016-2021			2023-12-15
				《声学 环境噪声 的描述、测量与评 价 第2部分：声压 级测定》 GB/T3222.2-2022			2023-12-15
				《民用建筑隔声设 计规范》附录A GB 50118-2010			2023-12-15
		71.34	建筑和建筑构件隔声	《声学 建筑和建 筑构件隔声测量 第5部分：外墙构件 和外墙空气声隔声 的现场测量》 GB/T 19889.5-2006			2023-12-15
				《声学 建筑和建 筑构件隔声测量 第4部分：房间之 间空气声隔声的现 场测量》 GB/T 19889.4-2005			2023-12-15
				《声学 建筑和建 筑构件隔声测量 第7部分：撞击声 隔声的现场测量 GB/T19889.7-2022			2023-12-15
				《建筑幕墙工程检 测方法标准》9 JGJ/T 324-2014			2023-12-15
				《民用建筑隔声设 计规范》附录A GB 50118-2010			2023-12-15
		71.35	建筑内人体舒适性	《城市区域环境测 量方法》 GB/T10071-1988			2023-12-15
				《城市轨道交通引 起建筑物振动与二 次辐射噪声限值及 其测量方法标准》 JGJ/T170-2009			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第101页共 179页
栋

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/T3222.2-2022			2023-12-15
				《建筑工程容许振动标准》7.2 GB50868-2013			2023-12-15
		71.36	倾斜	《建筑变形测量规范》7.2、7.3、7.5 JGJ8-2016			2023-12-15
				《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T50152-2012			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》 8.3 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《城市轨道交通工程测量规范》14、 15 GB/T50308-2017			2023-12-15
		71.37	沉降	《建筑变形测量规范》6 JGJ8-2016			2023-12-15
				《铁路工程测量规范》7 TB10101- 2018			2023-12-15
				《工程测量标准》 10 GB50026-2020			2023-12-15
		71.38	抗水平荷载性能试验	《建筑用玻璃与金属护栏》附录B JG/T342-2012			2023-12-15
				《混凝土结构试验方法标准》6、9 GB/T50152-2012			2023-12-15
		71.39	正拉粘结强度	《建筑结构加固工程施工质量验收规范》附录U GB50550-2010			2023-12-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》8、 9 JTG E80/1-2017			2023-12-15
		72.1	跨径	《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁工程施工与质量验收规范》 13、14、15、16、17、18、19 CJJ2-2008			2023-12-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函 [2004]120号			2023-12-15

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第102页共 179页
栋

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				
				《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018			2023-12-15
				《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10 TB10424- 2018			2023-12-15
		72.2	宽度	《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
				《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018			2023-12-15
				《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018			2023-12-15
				《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017			2023-12-15
		72.3	净空	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
				《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018			2023-12-15

MA 01110338A

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第103页共 179页
栋

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				
				《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018			2023-12-15
		72.4	构件尺寸	《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9. JTGF80/1-2017			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2. CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.3、附录F GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
				《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018			2023-12-15
				《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018			2023-12-15
		72.5	拱矢高	《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、8、9、10、 11、12、13、14、 15、19.2 TB10415- 2018			2023-12-15
				《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9. JTGF80/1-2017			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》16.1、16.10 CJJ2-2008			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2. CJJ/T233-2015			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第105页共 179页
栋

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						
				《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函[2004]120号			2023-12-15		
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15		
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011			2023-12-15		
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015			2023-12-15		
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015			2023-12-15		
				《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020			2023-12-15		
		72.10	角度			《混凝土结构现场检测技术标准》8.4 GB/T50784-2013			2023-12-15
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011			2023-12-15
						《公路桥梁荷载试验规程》3、4、5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015			2023-12-15
						《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015			2023-12-15
						《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020			2023-12-15
						《铁路工程测量规范》7 TB10101-2018			2023-12-15
72.11	沉降			《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函[2004]120号			2023-12-15		
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15		
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011			2023-12-15		
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015			2023-12-15		
				《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020			2023-12-15		
				《铁路工程测量规范》7 TB10101-2018			2023-12-15		
72.12	混凝土强度			《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第106页共 179页
栋

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				
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 4.2、附录A GB/T50784-2013			2023-12-15
				《钻芯法检测混凝 土强度技术规程》 JGJ/T384-2016			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》4 TB10433- 2023			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、4 铁运 函[2004]120号			2023-12-15
				《铁路混凝土强度 检验评定标准》 3、4 TB10425-2019			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.3 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》 JGJ/T23-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.4 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土物理力学 性能试验方法标准 》3、5、6 GB/T50081-2019			2023-12-15
		72.13	混凝土碳化深度	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.7 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》4.3 JGJ/T23- 2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》附 录F.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.2 TB10433-2023			2023-12-15
		72.14	混凝土氯离子含量	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.5 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第107页共 179页
栋

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				
				《普通混凝土长期 性能和耐久性试验 方法标准》7 GB/T50082-2009			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 6.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、8.2 TB10433-2023			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
		72.15	钢筋锈蚀	《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.4 JTG/T 121-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、7 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
		72.16	混凝土电阻率	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.6 JTG/T 121-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、 附录C JGJ/T 152- 2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.6 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.5 TB10433-2023			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第108页共 179页
栋

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				
72.17	外观质量			《公路桥梁承载能力检测评定规程》4.11G/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》4 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.1、8.2 GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》7.2 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5 TB10433-2023			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》3.3 铁运函[2004]120号			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023			2023-12-15
				72.18	钢筋数量		
《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019			2023-12-15				
《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013			2023-12-15				
《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023			2023-12-15				
72.19	钢筋间距			《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023			2023-12-15
72.20	混凝土保护层厚度			《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.8 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第109页共 179页
栋

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	桥梁结构			《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015			2023-12-15			
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.3 GB/T50784-2013			2023-12-15			
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023			2023-12-15			
		72.21	钢筋直径		《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15		
					《混凝土中钢筋检测技术标准》3、5、附录A JGJ/T 152-2019			2023-12-15		
					《混凝土结构现场检测技术标准》9.4 GB/T50784-2013			2023-12-15		
					《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、9、附录W TB10433-2023			2023-12-15		
					72.22	裂缝宽度		《城市桥梁检测与评定技术规范》4.5 CJJ/T233-2015		2023-12-15
								《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定	2023-12-15
					《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.3 GB50982-2014			2023-12-15		
					《混凝土结构现场检测技术标准》8.5 GB/T50784-2013			2023-12-15		
					《混凝土结构试验方法标准》6.5 GB/T 50152-2012			2023-12-15		
					《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5.2 TB10433-2023			2023-12-15		
					72.23	裂缝深度		《城市桥梁检测与评定技术规范》4.5 CJJ/T233-2015		2023-12-15
								《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定	2023-12-15
					《混凝土结构现场检测技术标准》8.5 GB/T50784-2013			2023-12-15		
《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5.2 TB10433-2023						2023-12-15				
72.24		不密实区、空洞	《公路桥梁承载能力检测评定规程》4 JTG/T J21-2011			2023-12-15				

1. 本证书的有效性依赖于获证机构符合认证要求

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第110页共 179页
栋

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				
				《多道瞬态面波勘察技术规程》5 JGJ/T143-2017			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、6.2 TB10433-2023			2023-12-15
		72.25	钢管混凝土缺陷	《钢管混凝土混合 结构技术标准》10 GB/T 51446-2021			2023-12-15
				《超声法检测混凝 土缺陷技术规程》 10 CECS21-2000	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 8 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015			2023-12-15
		72.26	静力荷载试验	《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB1/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》6.4 GB/T 50152-2012			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》11 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、5.9 JTG/T J21- 2011			2023-12-15
		72.27	动力荷载试验	《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 6、7、附录B、附 录C JTG/TJ21-01- 2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》3、7 DB1/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》10 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
		72.28	运营性能检验	《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》6.4 GB/T 50152-2012			2023-12-15
		72.29	静态应变（应力）				2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第111页共 179页
栋

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				
				《铁路桥梁检定规 范》10、11 铁运 函[2004]120号			2023-12-15
				《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 8 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB1/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15
		72.30	静态挠度	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 8 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试 验规程》3、4、 5、7、附录A JTG/TJ21-01-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB1/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.4、12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》6.3 GB/T 50152-2012			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》10、11 铁运 函[2004]120号			2023-12-15
				《铁路简支梁试验 方法 桥位竖向挠 度试验方法》3、 4、附录A TB/T2898-2018			2023-12-15
				《高速铁路工程动 态验收技术规范》 6 TB10761-2013			2023-12-15
		72.31	桥涵技术状况检测	《公路桥梁技术状 况评定标准》3、 4、5、6、7、8、 9、10 JTG/T H21- 2011			2023-12-15
				《公路桥涵养护规 范》3.5 JTG 5120- 2021			2023-12-15
				《城市桥梁养护技 术标准》4.5、4.6 CJJ99-2017			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第112页共 179页
栋

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				
				《城市桥梁检测技 术标准》3、4 DB11/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
		72.32	承载能力检测	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、4、5、6、7、8 JTG/T 121-2011			2023-12-15
				《公路桥涵设计通 用规范》3、4 JTG D60-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 3、4、5、6、7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》3、6 DB11/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市桥梁设计规 范》3、10、附录A CJJ 11-2011			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3、4、5、6、 7、8、9、10、 11、12 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
		72.33	抗弯强度	《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录B GB50204- 2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验 方法标准》3、4、 5、6、7、8、9 GB/T 50152-2012			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3、4、5、6、 7、8、9、10、 11、12 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、4、5、6、7、8 JTG/T 121-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 3、4、5、6、7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
		72.34	抗剪强度	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 3、4、5、6、7、8 JTG/T 121-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 3、4、5、6、7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录B GB50204- 2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第113页共 179页
栋

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				
				《混凝土结构试验方法标准》3、4、5、6、7、8、9 GB/T 50152-2012			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》3、4、5、6、7、8、9、10、11、12 铁运函〔2004〕120号			2023-12-15
		72.35	固有自振频率	《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》10 铁运函〔2004〕120号			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》 6 TB10761-2013			2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.9 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
		72.36	阻尼比	《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.9 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015		2023-12-15	
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015		2023-12-15	
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定	2023-12-15	
				《铁路桥梁检定规范》10 铁运函〔2004〕120号		2023-12-15	
				《高速铁路工程动态验收技术规范》 6 TB10761-2013		2023-12-15	
		72.37	振动加速度	《公路桥梁承载能力检测评定规程》 5.9 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015		2023-12-15	
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015		2023-12-15	
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定	2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第114页共 179页
栋

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				
72.38	振动速度			《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.9 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DB1/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.9 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
72.39	振动位移			《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DB1/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.9 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
72.40	拉吊索索力			《公路桥梁荷载试验规程》3、4、附录A、附录B JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.8 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》3、4、5 DB1/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.10 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、附录A、附录B JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第115页共 179页
栋

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								
72.41	模态（频率、振型、阻 尼比）			《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.9 JTG/T 121-2011			2023-12-15				
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T 121-01-2015			2023-12-15				
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.9、附录B CJJ/T 233-2015			2023-12-15				
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBL/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15				
				《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号			2023-12-15				
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15				
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T 121-01-2015			2023-12-15				
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBL/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15				
				《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号			2023-12-15				
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15				
				72.42	强振频率			《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T 121-01-2015			2023-12-15
								《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBL/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
《铁路桥梁检定规范》10 铁运函[2004]120号			2023-12-15								
《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15								
72.43	轴线偏位			《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T 121-2011			2023-12-15				
				《城市桥梁工程施工与质量验收规范》13、14、15、16、17、18、19 CJJ2-2008			2023-12-15				
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T 233-2015			2023-12-15				
				《城市轨道交通工程测量规范》3、9、14、17 GB/T 50308-2017			2023-12-15				
				《工程测量标准》8.5、10.8 GB 50026-2020			2023-12-15				
				《铁路工程测量规范》7 TB10101-2018			2023-12-15				
				《铁路桥涵工程施工质量验收标准》3、8、9、10、11、12、13、14、15、19.2 TB10415-2018			2023-12-15				
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》8、9 JTG F80/1-2017			2023-12-15				

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第116页共 179页
栋

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				
		72.44	竖直度	《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》8、9 JTG F80/1-2017			2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.1 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.3 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《工程测量标准》8.5、10.8 GB50026-2020			2023-12-15
				《铁路工程测量规范》7 TB10101-2018			2023-12-15
				《铁路桥涵工程施工质量验收标准》3、8、9、10、11、12、13、14、15、19.2 TB10415-2018			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15
		72.45	动态应变（应力）	《混凝土结构现场检测技术标准》12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构试验方法标准》6.4 GB/T 50152-2012			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》3、7 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》6 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》8 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15
		72.46	动态挠度	《铁路桥梁检定规范》10、11 铁运函[2004]120号			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》8.4、12 GB/T50784-2013			2023-12-15
				《公路桥梁荷载试验规程》3、4、6、附录C JTG/T J21-01-2015			2023-12-15
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》8 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》6 TB10761-2013			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第117页共 179页
栋

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	桥梁及附 属物			《铁路简支梁试验方法 桥位竖向挠度试验方法》3、4、附录A TB/T2898-2018			2023-12-15		
				《铁路桥梁检定规范》10、11 铁运函[2004]120号			2023-12-15		
				《混凝土结构试验方法标准》6.3 GB/T 50152-2012			2023-12-15		
				《城市桥梁检测与评定技术规范》6 CJJ/T233-2015			2023-12-15		
		73.1	桥面系外观质量			《铁路桥梁检定规范》3.3 铁运函[2004]120号			2023-12-15
						《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5 TB10433-2023			2023-12-15
						《混凝土结构现场检测技术标准》 7.2 GB/T50784-2013			2023-12-15
						《混凝土结构工程施工质量验收规范》 8.1、8.2 GB50204-2015			2023-12-15
						《城市桥梁检测技术标准》4 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
						《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
		73.2	桥梁上部外观质量			《公路桥梁承载能力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011			2023-12-15
						《铁路桥梁检定规范》3.3 铁运函[2004]120号			2023-12-15
						《公路桥梁承载能力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011			2023-12-15
						《城市桥梁检测与评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》4 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15		
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》 8.1、8.2 GB50204-2015			2023-12-15		
				《混凝土结构现场检测技术标准》 7.2 GB/T50784-2013			2023-12-15		
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、5 TB10433-2023			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第118页共 179页
栋

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				
		73.3	桥梁下部外观质量	《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》4 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
		73.4	桥梁附属设施外观质量	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》4 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.1、8.2 GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
74.1	外观质量	《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 4 JTG/T 121-2011			2023-12-15		
		《铁路桥梁检定规 范》3.3 铁运函 [2004]120号			2023-12-15		
		《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、5 TB10433-2023			2023-12-15		
		《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第119页共 179页
栋

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	涵洞主体 结构	74.2	混凝土强度	《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.1、8.2 GB50204-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测技术标准》4 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市桥梁检测与评定技术规范》4.7 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《铁路桥梁检定规范》3.2 铁运函[2004]120号			2023-12-15
				《铁路混凝土强度检验评定标准》3.4 TB10425-2019			2023-12-15
				《铁路工程混凝土实体质量检测技术规程》3、4 TB10433-2023			2023-12-15
				《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T384-2016			2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》4.2、附录A GB/T50784-2013			2023-12-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015			2023-12-15
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》3、5 GB/T50081-2019			2023-12-15
		《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15		
		《城市桥梁检测与评定技术规范》4.4 CJJ/T233-2015			2023-12-15		
		《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011			2023-12-15		
		《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.3 JTG/T 121-2011			2023-12-15		
		《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019			2023-12-15		
		《城市桥梁检测技术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15		
		《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.8 JTG/T 121-2011			2023-12-15		
《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015			2023-12-15				

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第120页共 179页
栋

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				
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023			2023-12-15
		74.4	断面尺寸	《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号			2023-12-15
				《铁路桥涵工程施 工质量验收标准》 3、18、19 TB10415-2018			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》8.3、附录F GB50204-2015			2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.2 CJJ/T233-2015			2023-12-15
				《城市桥梁工程施 工与质量验收规范 》13、14、15、 16、17、18、19 CJJ2-2008			2023-12-15
				《公路桥梁承载能 力检测评定规程》 5.1、5.2 JTG/T J21-2011			2023-12-15
				《公路工程质量检 验评定标准 第一 册 土建工程》8、 9 JTG F80/1-2017			2023-12-15
				《铁路混凝土工程 施工质量验收标准 》3、10、附录A TB10424-2018			2023-12-15
					《铁路桥梁检定规 范》3.2 铁运函 [2004]120号		
			《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9.4 TB10433-2023			2023-12-15	
		74.5	钢筋锈蚀状况	《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、7 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《城市桥梁检测技 术标准》5 DBJ/T 15-87-2022	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市桥梁检测与 评定技术规范》 4.6 CJJ/T233-2015			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第121页共 179页
栋

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						
				《公路桥梁承载能力检测评定规程》5.4.11G/T 121-2011			2023-12-15		
75	综合管廊 主体结构	75.1	混凝土强度	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011			2023-12-15		
				《混凝土物理力学性能试验方法标准》3、5、6 GB/T50081-2019			2023-12-15		
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录D GB50204-2015			2023-12-15		
				《混凝土结构现场检测技术标准》4.2、附录A GB/T50784-2013			2023-12-15		
				《钻芯法检测混凝土强度技术规程》JGJ/T384-2016			2023-12-15		
		75.2	钢筋保护层厚度	《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019					2023-12-15
				《混凝土结构工程施工质量验收规范》附录E GB50204-2015				2023-12-15	
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.3 GB/T50784-2013				2023-12-15	
		75.3	钢筋锈蚀状况	《混凝土中钢筋检测技术标准》3、7 JGJ/T 152-2019					2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.5 GB/T50784-2013				2023-12-15	
		75.4	衬砌内钢筋间距	《混凝土中钢筋检测技术标准》3、4、附录A JGJ/T 152-2019					2023-12-15
				《混凝土结构现场检测技术标准》9.2 GB/T50784-2013				2023-12-15	
		75.5	衬砌密实性	《混凝土结构现场检测技术标准》7.3 GB/T50784-2013					2023-12-15
75.6	衬砌厚度	《铁路隧道工程施工质量验收标准》3、9 TB10417-2018					2023-12-15		
		《铁路隧道衬砌质量无损检测规程》4.2、5.2 TB10223-2004					2023-12-15		
75.7	断面尺寸	《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.3、附录F GB50204-2015					2023-12-15		

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第123页共 179页
栋

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						
76.4	裂缝宽度	76.4	裂缝宽度	《盾构隧道管片质量 检测技术标准》 5.2 CII/T164-2011			2023-12-15		
				《铁路隧道衬砌质量 无损检测规程》 4.2、5.2 TB10223- 2004			2023-12-15		
				《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014			2023-12-15		
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15		
		76.5	裂缝深度	《混凝土结构现场 检测技术标准》 8.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15		
		76.6	衬砌厚度	《铁路隧道工程施 工质量验收标准》 3、7 TB10417-2018			2023-12-15		
				《铁路隧道衬砌质 量无损检测规程》 4.2、5.2 TB10223- 2004			2023-12-15		
		76.7	混凝土强度	76.7	混凝土强度	《高速铁路隧道工 程施工质量验收标 准》3、9、15、附 录B TB10753-2018			2023-12-15
						《混凝土物理力学 性能试验方法标准 》3、5 GB/T50081-2019			2023-12-15
						《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录D GB50204-2015			2023-12-15
						《混凝土结构现场 检测技术标准》 4.2、附录A GB/T50784-2013			2023-12-15
						《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5 CII/T164-2011			2023-12-15
《钻芯法检测混凝 土强度技术规程》 JGJ/T384-2016							2023-12-15		
《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、4、附录 A、附录B、附录C TB10433-2023							2023-12-15		
《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》 JGJ/T23-2011							2023-12-15		
《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8 TB/T3353-2014			2023-12-15						
《铁路混凝土强度 检验评定标准》 3、4 TB10425-2019			2023-12-15						

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第124页共 179页
栋

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	隧道结构	76.8	混凝土碳化深度	《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.2 TB10433-2023			2023-12-15
				《回弹法检测混凝 土抗压强度技术规 程》4.3 JGJ/T23- 2011			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》附 录F.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
		76.9	混凝土氯离子含量	《混凝土结构现场 检测技术标准》 6.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、7.2 TB10433-2023			2023-12-15
				《普通混凝土长期 性能和耐久性试验 方法标准》7 GB/T50082-2009			2023-12-15
		76.10	钢筋锈蚀	《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.5 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、 7、8、附录C JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、8.2、 9.4、附录Y TB10433-2023			2023-12-15
		76.11	钢筋数量	《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.2 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、4 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
		76.12	钢筋间距	《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、4 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.2 GB/T50784- 2013					2023-12-15		
《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023					2023-12-15		
76.13	混凝土保护层厚度	《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第125页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、4 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
				《混凝土结构工程 施工质量验收规范 》附录E GB50204- 2015			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5 CJJ/T164-2011			2023-12-15
		76.14	钢筋直径	《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、9、附录 W TB10433-2023			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 9.4 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《混凝土中钢筋检 测技术标准》3、5 JGJ/T 152-2019			2023-12-15
		76.15	不密实区、空洞	《铁路隧道衬砌质 量无损检测规程》 4、5 TB10223-2004			2023-12-15
				《铁路工程混凝土 实体质量检测技术 规程》3、6 TB10433-2023			2023-12-15
				《混凝土结构现场 检测技术标准》 7.3 GB/T50784- 2013			2023-12-15
				《多道瞬态面波勘 察技术规程》5 JGJ/T143-2017			2023-12-15
		76.16	水平拼装	《铁路隧道钢筋混 凝土管片》8.2 TB/T3353-2014			2023-12-15
				《预制混凝土衬砌 管片》6.4、7.3 GB/T 22082-2017			2023-12-15
				《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.4 CJJ/T164-2011			2023-12-15
		76.17	盾构管片抗渗等级	《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录A TB/T3353-2014			2023-12-15
				《预制混凝土衬砌 管片》附录A GB/T22082-2017			2023-12-15
				《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.5 CJJ/T164-2011			2023-12-15
		76.18	盾构管片渗透高度	《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录A TB/T3353-2014			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第126页共 179页
栋

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					
76.19	盾构管片抗弯承载力			《盾构隧道管片质量 检测技术标准》 5.5 CII/T164-2011			2023-12-15	
				《预制混凝土衬砌 管片》附录A GB/T22082-2017			2023-12-15	
				《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录B TB/T3353-2014			2023-12-15	
				《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.6 CII/T164-2011			2023-12-15	
				《预制混凝土衬砌 管片》附录B GB/T22082-2017			2023-12-15	
				《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.7 CII/T164-2011			2023-12-15	
				《铁路隧道钢筋混 凝土管片》附录C TB/T3353-2014			2023-12-15	
				《盾构隧道管片质 量检测技术标准》 5.7 CII/T164-2011			2023-12-15	
				《混凝土用机械锚 栓》5、6、7、8、 附录H JG/T 160- 170			2023-12-15	
				《混凝土后锚固件 抗拔和抗剪性能检 测技术规程》 DBJ/T15-35-2004	限特定委托方合同约定		2023-12-15	
		76.22	锚杆拉拔力		《锚杆检测与监测 技术规程》3、4、 5、7、9、附录B、 附录C JGJ/T401- 2017			2023-12-15
					《公路工程质量检 验评定标准第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017			2023-12-15
					《岩土锚杆与喷射 混凝土支护工程技 术规范》12.1、 14、附录H、附录 K GB50086-2015			2023-12-15
		76.23	墙面平整度		《公路工程质量检 验评定标准第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017			2023-12-15
76.24	钢筋网格尺寸		《铁路隧道衬砌质 量无损检测规程》 3、4、5 TB10223- 2004			2023-12-15		
			《公路工程质量检 验评定标准第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017			2023-12-15		
76.25	锚杆长度		《公路工程质量检 验评定标准第一 册 土建工程》10.8 JTG F80/1-2017			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第127页共 179页
栋

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				
				《锚杆锚固质量无损检测技术规程》3、4、5、6、7 JGJ/T 182-2009			2023-12-15
		76.26	锚杆密实度	《锚杆锚固质量无损检测技术规程》3、4、5、6、7 JGJ/T 182-2009			2023-12-15
				《公路工程质量检验评定标准 第一册 土建工程》10.8 JTGF80/1-2017			2023-12-15
		76.27	错台	《盾构法隧道施工及验收规范》16 GB.50446-2017			2023-12-15
		76.28	椭圆度	《盾构法隧道施工及验收规范》16 GB.50446-2017			2023-12-15
		77.1	尺寸	《钢结构工程施工质量验收标准》5、8、10 GB 50205-2020			2023-12-15
				《厚钢板超声检测方法》 GB/T2970-2016			2023-12-15
				《焊缝无损检测 焊缝渗透检测 验收等级》 GB/T26953-2011			2023-12-15
				《焊缝无损检测 磁粉检测》 GB/T26951-2011			2023-12-15
				《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》 GB/T11345-2013			2023-12-15
				《焊缝无损检测 超声检测 焊缝中的显示特征》 GB/T29711-2013			2023-12-15
				《钢轨焊缝超声波作业》 TB/T2658. 21-2022			2023-12-15
		77.2	焊缝质量	《铸钢件磁粉检测》 GB/T 9444-2019			2023-12-15
				《铸钢件 超声检测 第1部分：一般用途铸钢件》 GB/T7233. 1-2009			2023-12-15
				《钢结构超声波探伤及质量分级法》 JG/T203-2007			2023-12-15
				《钢结构现场检测技术标准》4、5、6、7 GB/T50621-2010			2023-12-15
				《钢结构焊接规范》8 GB50661-2011			2023-12-15
77	钢结构			《钢结构工程施工质量验收标准》5.2.5 GB 50205-2020			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第128页共 179页
栋

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				
				《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			2023-12-15
				《焊缝无损检测 超声检测 验收等级》 3、4 附录A 附录B GB/T29712-2013			2023-12-15
				《承压设备无损检测 第2部分：射线检测》 NB/T47013.2-2015	采用：x射线法		2023-12-15
				《无损检测 渗透检测 第1部分：总则》 GB/T 18851.1-2012			2023-12-15
				《无损检测 渗透检测方法》 JB/T9218-2015			2023-12-15
				《铸钢节点应用技术规程》 8.4 CECS235-2008	限特定委托方合同约定		2023-12-15
		77.3	涂层厚度	《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/T4957-2003			2023-12-15
				《钢结构防火涂料应用技术规程》附录4 T/CECS 24-2020	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《钢结构现场检测技术标准》 12、13 GB/T 50621-2010			2023-12-15
				《钢结构工程施工质量验收标准》附录F GB.50205-2020			2023-12-15
				《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》 GB/T4956-2003			2023-12-15
		77.4	钢网架结构变形	《工程测量标准》 10 GB50026-2020			2023-12-15
				《建筑变形测量规范》 7.2、7.5 JGJ8-2016			2023-12-15
		77.5	涂层附着力	《色漆和清漆 拉开法附着力试验》 GB/T 5210-2006			2023-12-15
		77.6	焊缝(外观质量)	《钢结构工程施工质量验收标准》 5、附录G GB 50205-2020			2023-12-15
78	轮轨力	78.1	应变	《轮轨横向力和垂向力地面测试方法》 TB/T2489-2016			2023-12-15
		79.1	完整性	《建筑地基基础检测规范》 10、11、12、13 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法		2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第129页共 179页
栋

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				
				《建筑基桩检测技术规范》7、8、9、10 JGJ106-2014	采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法		2023-12-15
				《深圳市建筑基桩检测规程》7、8、9、10 SJG 09-2020	限特定委托方合同约定，采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法		2023-12-15
				《铁路工程基桩检测技术规程》4、5、6、10 TB10218-2019	采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法		2023-12-15
				《公路工程基桩检测技术规程》8、9、10、11 JTG/T3512-2020	采用：低应变法、高应变法、声波透射法、钻芯法		2023-12-15
				《公路工程基桩检测技术规程》11 JTG/T3512-2020	采用：钻芯法		2023-12-15
				《铁路工程基桩检测技术规程》10 TB10218-2019	采用：钻芯法		2023-12-15
				《深圳市建筑基桩检测规程》10 SJG 09-2020	限特定委托方合同约定，采用：钻芯法		2023-12-15
				《建筑地基基础检测规范》13 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用钻芯法		2023-12-15
				《建筑基桩检测技术规范》7 JGJ106-2014	采用：钻芯法		2023-12-15
				《建筑地基基础设计规范》附录D、附录J DBJ15-31-2016	限特定委托方合同约定，采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验		2023-12-15
				《建筑地基基础检测规范》4、5、6、7、8、9、11、14、15、16、17 DBJ/T 15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、圆锥动力触探试验、静力触探试验、十字剪切试验、平板载荷试验、岩石地基载荷试验、抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法、抗压静载、抗拔静载、水平静载、基础锚杆抗拔		2023-12-15
				《建筑地基基础设计规范》附录M、附录H GB50007-2011	采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验		2023-12-15
				《铁路工程地基处理技术规程》附录B、附录C TB10106-2023	采用：复合地基单桩载荷试验、复合地基载荷试验		2023-12-15
				《建筑基桩检测技术规范》4、5、6、9 JGJ106-2014	采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法		2023-12-15
《深圳市建筑基桩检测规程》4、5、6、7 SJG 09-2020	限特定委托方合同约定，采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法		2023-12-15				

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第130页共 179页
栋

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	桩基与地基基础	79.4	平板载荷	《铁路工程地质原位测试规程》3、4、7、8、9、10 TB10018-2018	采用：平板载荷试验、螺旋板载荷试验、标准贯入试验、动力触探试验、静力触探试验、应力锥试验		2023-12-15			
				《铁路工程基桩检测技术规程》6、7、8、9 TB10218-2019	采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法		2023-12-15			
				《公路工程基桩检测技术规程》5、6、7、9 JTG/T3512-2020	采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载、高应变法		2023-12-15			
				《大直径灌注桩静载试验标准》5、6、7、8 SJG 87-2021	限特定委托方合同约定，采用抗压静载、抗拔静载、水平静载、自平衡载荷试验		2023-12-15			
				《土工试验方法标准》44、45、46、47、49.2 GB/T50123-2019	采用：十字剪切试验、标准贯入试验、静力触探试验、动力触探试验、平板载荷试验		2023-12-15			
				《基桩自平衡法静载试验技术规程》DBJ/T15-103-2014	限特定委托方合同约定，采用自平衡载荷试验		2023-12-15			
				《建筑地基处理技术规范》附录A、附录B JGJ79-2012			2023-12-15			
				《铁路工程地基处理技术规程》附录C TB10106-2023			2023-12-15			
				《建筑地基基础设计规范》附录D DBJ15-31-2016	限特定委托方合同约定		2023-12-15			
				《建筑地基基础设计规范》附录H GB50007-2011			2023-12-15			
				《建筑地基基础检测规范》8 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定		2023-12-15			
				《深圳市地基处理技术规范》附录B SJG04-2015	限特定委托方合同约定		2023-12-15			
				《铁路工程地质原位测试规程》3 TB10018-2018			2023-12-15			
				《土工试验方法标准》49.2 GB/T50123-2019			2023-12-15			
				79.5	抗剪强度	《建筑地基基础检测规范》7 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定			2023-12-15
				79.6	静力载荷	《建筑基桩检测技术规范》4、5、6 JGJ106-2014	采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载			2023-12-15
《建筑地基基础设计规范》附录M、附录H GB50007-2011	采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验					2023-12-15				
《建筑地基基础设计规范》附录D、附录J DBJ15-31-2016	限特定委托方合同约定，采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验					2023-12-15				

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第131页共 179页
栋

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						
				《建筑地基基础检测规范》8、9、14、15、16 DBJ/T 15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用：平板载荷试验、岩石地基载荷试验、抗压静载、抗拔静载、水平静载		2023-12-15		
				《大直径灌注桩静载试验标准》5、6、7、8 SJG 87-2021	限特定委托方合同约定，采用抗压静载、抗拔静载、水平静载、自平衡载荷试验		2023-12-15		
				《基桩自平衡法静载试验技术规程》DBJ/T 15-103-2014	限特定委托方合同约定		2023-12-15		
				《铁路工程地质原位测试规程》3 TB10018-2018	采用：平板载荷试验		2023-12-15		
				《深圳市建筑基桩检测规程》4、5、6 SJG 09-2020	限特定委托方合同约定，采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载		2023-12-15		
						《铁路工程基桩检测技术规程》7、8、9 TB10218-2019	采用：抗压静载、抗拔静载、水平静载		2023-12-15
						《建筑地基基础设计规范》附录D、附录J DBJ15-31-2016	限特定委托方合同约定，采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验		2023-12-15
						《铁路工程地质原位测试规程》3、4、7、8、9、10 TB10018-2018	采用：平板载荷试验、螺旋板载荷试验、标准贯入试验、动力触探试验、静力触探试验、应力锥试验		2023-12-15
						《建筑地基基础设计规范》附录M、附录H GB50007-2011	采用：岩石地基载荷试验、岩石锚杆抗拔试验		2023-12-15
						《建筑地基基础检测规范》4、5、6、7、8、9、11、14、15、16、17 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、圆锥动力触探试验、静力触探试验、十字剪切试验、平板载荷试验、岩石地基载荷试验、抗压静载、抗拔静载、水平静载、基础锚杆抗拔		2023-12-15
						《铁路工程地质原位测试规程》7、8 TB10018-2018	采用：标准贯入试验、动力触探试验		2023-12-15
						《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、动力触探试验		2023-12-15
						《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、动力触探试验		2023-12-15
						《铁路工程地质原位测试规程》7、8 TB10018-2018	采用：标准贯入试验、动力触探试验		2023-12-15
						《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019	限特定委托方合同约定，采用：标准贯入试验、动力触探试验		2023-12-15
《铁路工程地质原位测试规程》7、8 TB10018-2018	采用：标准贯入试验、动力触探试验						2023-12-15		

1

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第132页共 179页
栋

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	围岩边坡 及基坑	80.1	抗拔力	《岩土锚杆与喷射 混凝土支护工程技 术规范》12、附录 H、附录K GB50086-2015			2023-12-15
				《建筑基坑工程技 术规程》附录F、 附录G DBJ/T 15- 20-2016	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《岩土锚固技术标 准》12 SJG 73- 2020	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《高压喷射扩大头 锚杆技术规程》6 JGJ/T282-2012			2023-12-15
				《锚杆检测与监测 技术规程》 JGJ/T401-2017			2023-12-15
				《建筑边坡工程技 术规范》附录C GB50330-2013			2023-12-15
				《基坑土钉支护技 术规程》7 CECS96: 1997	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《基坑支护技术标 准》附录B、E SJG 05-2020	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《边坡工程技术标 准》附录C SJG 85-2020	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《岩土锚杆（索 ）技术规程》9 CECS22-2005	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《建筑基坑支护技 术规程》附录B、 附录D JGJ120- 2012			2023-12-15
				《边坡工程技术标 准》19.3.6 SJG85- 2020	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《建筑边坡工程技 术规范》19.2.5 GB50330-2013			2023-12-15
				《建筑基坑支护技 术规程》5.4.10 JGJ120-2012			2023-12-15
《建筑基坑工程技 术规程》19.3.10 DBJ/T 15-20-2016	限特定委托方合同约定		2023-12-15				
《建筑地基基础检 测规范》3.4.4 DBJ/T 15-60-2019	限特定委托方合同约定		2023-12-15				
《基坑支护技术标 准》5.4.2 SJG 05- 2020	限特定委托方合同约定		2023-12-15				
		81.1	混合料配合比	《公路工程无机结 合料稳定材料试验 规程》（T 0804- 1994）、（T 0805- 1994）JTGE51- 2009			2023-12-15
		81.2	回弹模量	《铁路工程土工试 验规程》28 TB10102-2023			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第133页共 179页
栋

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	路基路面			《土工试验方法标准》15 GB/T50123-2019			2023-12-15	
				《公路土工试验规程》（T0136-1993） JTG3430-2020				2023-12-15
				《公路路基路面现场测试规程》（T0943-2008）、（T0944-1995） JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.3	弯沉值	《公路路基路面现场测试规程》T0951-2008 JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.4	路基路面几何尺寸	《公路路基路面现场测试规程》T0911-2019 JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.5	连续式平整度IRI	《公路路基路面现场测试规程》T0932-2008 JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.6	结构层厚度	《公路路基路面现场测试规程》T0912-2019 JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.7	压实度	《公路路基路面现场测试规程》5 JTG 3450-2019				2023-12-15
				《铁路工程土工试验规程》5（5.4） TB10102-2023				2023-12-15
		81.8	结构层强度及模量	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》5.2（T0554-2005） JTG 3420-2020				2023-12-15
		81.9	抗压强度	《公路路基路面现场测试规程》8（T0958-2019） JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.10	劈裂强度	《公路路基路面现场测试规程》8（T0958-2019） JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.11	路面构造深度	《公路路基路面现场测试规程》9（T0961-1995） JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.12	路面摩擦系数	《公路路基路面现场测试规程》9（T0964-2008） JTG 3450-2019				2023-12-15
		81.13	沥青混凝土密度	《公路路基路面现场测试规程》5（T0924-2008） JTG 3450-2019				2023-12-15
81.14	路面破损	《公路路基路面现场测试规程》11 JTG 3450-2019				2023-12-15		
81.15	压实系数	《铁路工程土工试验规程》5（5.4） TB10102-2023				2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第134页共 179页
栋

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				
				《公路路基路面现场测试规程》5（T0921-2019）JTG 3450-2019			2023-12-15
		81.16	地基系数	《铁路工程土工试验规程》45 TB10102-2023			2023-12-15
		81.17	动态变形模量	《铁路工程土工试验规程》47 TB10102-2023			2023-12-15
		81.18	变形模量	《铁路工程土工试验规程》46 TB10102-2023			2023-12-15
		81.19	沥青路面渗水系数	《公路路基路面现场测试规程》10 JTG 3450-2019			2023-12-15
		81.20	路基连续压实系数	《公路路基填筑工程连续压实控制系统技术条件》6、附录A、附录B JT/T1127-2017			2023-12-15
		81.21	三米直尺平整度	《公路路基路面现场测试规程》6 JTG 3450-2019			2023-12-15
		81.22	原位密度	《土工试验方法标准》41 GB/T50123-2019			2023-12-15
82	爆破地震效应	82.1	质点振动速度	《城市区域环境测量方法》3、4、5、6、7 GB/T10071-1988			2023-12-15
				《爆破安全规程》4、5、6、13 GB6722-2014			2023-12-15
		82.2	主振频率	《爆破安全规程》4、5、6、13 GB6722-2014 《城市区域环境测量方法》3、4、5、6、7 GB/T10071-1988			2023-12-15
十八		工程监测与测量					
		83.1	沉降	《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.3 GB 50982-2014		沉降监测	2023-12-15
				《建筑变形测量规范》4.2、4.4、4.5、4.6、5.2、6.1、6.4、7.1 JGJ 8-2016		沉降监测	2023-12-15
				《建筑基坑工程监测技术标准》6.3 GB 50497-2019		竖向位移	2023-12-15
				《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012		沉降监测	2023-12-15
				《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013		垂直位移	2023-12-15
				《工程测量通用规范》6 GB 55018-2021		沉降	2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第135页共 179页
栋

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				
				《卫星定位城市测 量技术标准》5、 6、7 CJJ1173-2019		高程	2023-12-15
				《铁路工程测量规 范》8 TB 10101- 2018/T 1961-2018		垂直位移	2023-12-15
				《高速铁路工程测 量规范》8、11.2 TB 10601-2009/J 962-2009		垂直位移	2023-12-15
				《邻近铁路营业线 施工安全监测技术 规程》5.2、6.2、 6.5 TB 10314- 2021/J 2906-2021		竖向位移	2023-12-15
				《城市测量规范》 9.11 CJJ/T 8-2011			2023-12-15
				《铁路工程卫星定 位测量规范》4、 5、6、7 TB 10054- 2010/T 1088-2010			2023-12-15
				《铁路客站结构健 康监测技术标准》 4.2、5、9 TB/T 10184-2021/J 2905- 2021		竖向位移	2023-12-15
				《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7 DBJ / T 15- 120-2017	限特定委托方合同约定	竖向位移	2023-12-15
				《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.3 GB 50911-2013		竖向位移	2023-12-15
				《岩土工程监测规 范》4.4、5.4、7.4 YS/T 5229-2019		垂直位移	2023-12-15
				《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020		垂直位移	2023-12-15
		83.2	水平位移	《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.2 GB 50911-2013			2023-12-15
				《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7 DBJ / T 15- 120-2017	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《岩土工程监测规 范》4.3、5.3、7.3 YS/T 5229-2019			2023-12-15
				《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020			2023-12-15
				《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB 50982-2014			2023-12-15
				《建筑变形测量规 范》4.5、4.6、 5.3、6.3、7.2 JGJ 8-2016			2023-12-15
				《建筑基坑工程监 测技术标准》6.2 GB 50497-2019			2023-12-15

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第136页共 179页
栋

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				
				《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15
				《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013			2023-12-15
				《工程测量通用规范》6 GB 55018-2021			2023-12-15
				《卫星定位城市测量技术标准》5、6 CJJ/T 73-2019			2023-12-15
				《铁路工程测量规范》8 TB 10101-2018/I 961-2018			2023-12-15
				《高速铁路工程测量规范》8.1、8.2 TB 10601-2009/J 962-2009			2023-12-15
				《邻近铁路营业线施工安全监测技术规程》5.3、6.2、6.5 TB 10314-2021/I 2906-2021		全站仪和卫星定位自动化监测	2023-12-15
				《铁路工程卫星定位测量规范》4、5、6、7 TB 10054-2010/I 1088-2010			2023-12-15
				《铁路车站结构健康监测技术标准》4.2、5、9 TB/T 10184-2021/J 2905-2021			2023-12-15
		83.3	地下水位	《城市地下水动态观测规程》6.1 CJJ 76-2012			2023-12-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》7.11 GB 50911-2013			2023-12-15
				《建筑基坑工程监测技术标准》6.10 GB 50497-2019			2023-12-15
				《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15
				《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013			2023-12-15
				《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017	限特定委托方合同约定		2023-12-15
		83.4	土压力	《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15
				《工程测量通用规范》6.2 GB 55018-2021			2023-12-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》7.12 GB 50911-2013			2023-12-15
				《建筑基坑工程监测技术标准》6.8 GB 50497-2019			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第137页共 179页
栋

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	工程监测 与测量 (基坑、 边坡、建 (构)筑物、市政 、桥隧、 铁路与城 市轨道交 通工程)	83.5	应力(应变)	《城市轨道交通工程监测技术规范》7.14 GB 50911-2013			2023-12-15	
				《建筑与桥梁结构监测技术规范》4.8、4.2、5.3 GB 50982-2014			2023-12-15	
				《建筑基坑工程监测技术标准》6.7 GB 50497-2019			2023-12-15	
				《建筑基坑支护技术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15	
				《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013			2023-12-15	
				《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021			2023-12-15	
				《铁路客站结构健康监测技术标准》4.2、4.3 TB/T 10184-2021/J 2905-2021			2023-12-15	
				《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020			2023-12-15	
		83.6	孔隙水压力	《地下水原位测试规程》6 T/CECS 55-2020	限特定委托方合同约定			2023-12-15
				《城市地下水动态观测规程》6.5 CJJ 76-2012				2023-12-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》7.10 GB 50911-2013				2023-12-15
				《岩土工程监测规范》7.5 YS/T 5229-2019				2023-12-15
				《建筑基坑工程监测技术标准》6.9 GB 50497-2019				2023-12-15
				《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013				2023-12-15
		83.7	滑坡变形	《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021				2023-12-15
				《岩土工程监测规范》5 YS/T 5229-2019				2023-12-15
				《建筑边坡工程技术规范》19.1 GB 50330-2013				2023-12-15
				《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021				2023-12-15
		83.8	深层水平位移	《卫星定位城市测量技术标准》5、6、7 CJJ/T 73-2019				2023-12-15
				《城市轨道交通工程监测技术规范》7.4 GB 50911-2013				2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第138页共 179页
栋

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				
83.9			倾斜	《建筑基坑工程监 测技术标准》6.4 GB.50497-2019	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15
				《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7.2 DBJ / T 15-120-2017			2023-12-15
				《建筑边坡工程技 术规范》19.1 GB 50330-2013			2023-12-15
				《工程测量通用规 范》6.2、6.3 GB 55018-2021			2023-12-15
				《邻近铁路营业线 施工安全监测技术 规程》5.4 TB 10314-2021/J 2906- 2021			2023-12-15
				《铁路工程测量规 范》8.3 TB 10101- 2018/J 1961-2018			2023-12-15
				《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020			2023-12-15
				《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.6 GB.50911-2013			2023-12-15
				《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB.50982-2014			2023-12-15
				《建筑变形测量规 范》7.3 JGJ8-2016			2023-12-15
				《建筑基坑工程监 测技术标准》6.5 GB.50497-2019			2023-12-15
				《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15
83.10			裂缝	《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020			2023-12-15
				《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.7 GB.50911-2013		只测裂缝长 度、裂缝宽 度	2023-12-15
				《工程测量通用规 范》6.2、6.3 GB 55018-2021		只测裂缝长 度、裂缝宽 度	2023-12-15
				《铁路车站结构健 康监测技术标准》 4.3 TB/T 10184- 2021/J 2905-2021		只测裂缝长 度、裂缝宽 度	2023-12-15
				《城市轨道交通既 有结构保护技术规 范》7.2 DBJ / T 15-120-2017	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《岩土工程监测规 范》4.6 YS/T 5229- 2019			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第139页共 179页
栋

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						
				《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB 50982-2014		只测裂缝长 度、裂缝宽 度	2023-12-15		
				《建筑变形测量规 范》7.4 JGJ8-2016			2023-12-15		
				《建筑基坑工程监 测技术标准》6.6 GB 50497-2019		只测裂缝长 度、裂缝宽 度	2023-12-15		
				《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012		只测裂缝长 度、裂缝宽 度	2023-12-15		
				《建筑边坡工程技 术规范》19.1 GB 50330-2013		只测裂缝长 度、裂缝宽 度	2023-12-15		
		83.11	锚杆及土钉内力			《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15
						《建筑边坡工程技 术规范》19.1 GB 50330-2013			2023-12-15
						《建筑基坑工程监 测技术标准》6.11 GB 50497-2019			2023-12-15
						《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.13 GB 50911-2013			2023-12-15
		83.12	土体分层竖向位移			《建筑基坑工程监 测技术标准》6.12 GB 50497-2019			2023-12-15
						《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.5 GB 50911-2013			2023-12-15
						《建筑基坑支护技 术规程》8.2 JGJ 120-2012			2023-12-15
						《岩土工程监测规 范》7.5 YS/T 5229- 2019			2023-12-15
						《建筑变形测量规 范》6.2 JGJ8-2016			2023-12-15
		83.13	挠度			《岩土工程监测规 范》4.6 YS/T 5229- 2019			2023-12-15
《建筑变形测量规 范》7.5 JGJ8-2016							2023-12-15		
《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.3 GB 50982-2014							2023-12-15		
《工程测量标准》 10.4 GB 50026-2020							2023-12-15		
83.14	微振动			《建筑与桥梁结构 监测技术规范》 4.5、4.6 GB 50982- 2014		振动监测	2023-12-15		
				《建筑变形测量规 范》7.9 JGJ8-2016		结构健康监 测	2023-12-15		
83.15	收敛变形			《城市轨道交通工 程监测技术规范》 7.8 GB 50911-2013			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第140页共 179页
栋

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							
				《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017	限特定委托方合同约定		2023-12-15			
				《建筑变形测量规范》7.6 JGJ8-2016			2023-12-15			
		83.16	隧道结构竖向位移			《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020			2023-12-15	
						《邻近铁路营业线施工安全监测技术规范》6.2 TB 10314-2021			全站仪自动化监测	2023-12-15
						《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017			限特定委托方合同约定	2023-12-15
						《城市轨道交通工程监测技术规范》7.3 GB 50911-2013				2023-12-15
						《邻近铁路营业线施工安全监测技术规范》6.2 TB 10314-2021				2023-12-15
		83.17	隧道结构水平位移			《城市轨道交通既有结构保护技术规范》7.2 DBJ/T 15-120-2017	限特定委托方合同约定		2023-12-15	
						《城市轨道交通工程测量规范》15.1 GB/T 50308-2017				2023-12-15
						《城市轨道交通工程监测技术规范》7.2 GB 50911-2013				2023-12-15
						《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020				2023-12-15
		83.18	爆破振动速度			《城市轨道交通工程监测技术规范》7.9 GB 50911-2013			2023-12-15	
						《铁路工程爆破振动安全技术规程》5.2 TB 10313-2019/J 2694-2019				2023-12-15
						《爆破安全规程》6.10 GB 6722-2014				2023-12-15
83.19	平整度			《工程测量标准》10.3、10.4 GB 50026-2020			2023-12-15			
		84.1	模板支架水平位移				《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021	2023-12-15		
							《建筑施工临时支撑结构技术规范》8 JGJ 300-2013	2023-12-15		
							《建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范》5.4 JGJ/T 302-2013	2023-12-15		
							《建筑变形测量规范》7.2 JGJ 8-2016	2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第141页共 179页
栋

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	高大支模工程监测与测量	84.2	模板支架竖向位移	《工程测量标准》10.2、10.4 GB 50026-2020			2023-12-15		
				《建筑施工临时支撑结构技术规范》8 JGJ300-2013			2023-12-15		
				《建筑变形测量规范》7.1 JGJ8-2016		沉降监测	2023-12-15		
				《建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范》5.5 JGJ/T302-2013		垂直变形	2023-12-15		
		84.3	模板支架倾斜	《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021		沉降监测	2023-12-15		2023-12-15
				《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021				2023-12-15	
				《建筑变形测量规范》7.3 JGJ8-2016			2023-12-15		
		84.4	模板支架立杆内力	《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020				2023-12-15	
				《建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范》6.2 JGJ/T302-2013				2023-12-15	
		84.5	支架基础沉降	《建筑施工临时支撑结构技术规范》8 JGJ300-2013				2023-12-15	
				《建筑工程施工过程结构分析与监测技术规范》5.5 JGJ/T302-2013		垂直变形	2023-12-15		
				《工程测量标准》10.4 GB 50026-2020		垂直位移	2023-12-15		
				《建筑变形测量规范》7.1 JGJ8-2016			2023-12-15		
				《工程测量通用规范》6.2、6.3 GB 55018-2021				2023-12-15	
十九		装饰装修材料							
85.1	尺寸偏差	《装饰纸面石膏板》5.1、5.2、5.3、5.4.2、5.4.3、5.4.4 JC/T997-2006					2023-12-15		
		《嵌装式装饰石膏板》6.1、6.2、6.3、6.4.2、6.4.3、6.4.4、6.4.5、6.4.6 JC/T800-2007					2023-12-15		
		《吸声穿孔石膏板》6.1、6.2、6.3、6.4.1、6.4.2、6.4.3 JC/T803-2007					2023-12-15		

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第142页共 179页
栋

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	石膏板			《纸面石膏板》 6.1、6.3、6.5.2、 6.5.3、6.5.4 GB/T9775-2008			2023-12-15	
				《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6 JC/T799- 2016			2023-12-15	
		85.2	断裂荷载		《嵌装式装饰石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.7、6.4.9 JC/T800-2007			2023-12-15
					《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.9 GB/T9775-2008			2023-12-15
					《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.7 JC/T997-2006			2023-12-15
					《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6、7.7、 7.8、7.9 JC/T799- 2016			2023-12-15
		85.3	护面纸与芯材粘结性		《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.12 GB/T9775-2008			2023-12-15
					《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.8 JC/T997-2006			2023-12-15
		85.4	单面面积质量		《嵌装式装饰石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.7、6.4.8 JC/T800-2007		面密度	2023-12-15
					《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6、7.7、 7.8、7.9 JC/T799- 2016			2023-12-15
					《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.6 JC/T997-2006			2023-12-15
					《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.8 GB/T9775-2008			2023-12-15
		85.5	含水率		《装饰纸面石膏板 》5.1、5.2、5.3、 5.4.5 JC/T997-2006			2023-12-15
					《嵌装式装饰石膏 板》6.1、6.2、 6.3、6.4.7 JC/T800-2007			2023-12-15
	《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.6、7.7、 7.8、7.9 JC/T799- 2016					2023-12-15		
85.6	吸水率		《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.13 GB/T9775-2008			2023-12-15		

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第143页共 179页
栋

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						
86	饰面石材	85.7	表面吸水量	《装饰石膏板》 7.1、7.2、7.3、 7.4、7.11 JC/T199- 2016			2023-12-15		
				《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.14 GB/T19775-2008			2023-12-15		
				《纸面石膏板》 6.1、6.2、6.3、 6.4、6.5.11 GB/T19775-2008			2023-12-15		
		86.1	规格尺寸			《卫生间用天然石 材台面板》6.1、 6.2、6.3、6.4 GB/T23454-2009			2023-12-15
						《天然大理石建筑 板材》7.1、7.2 GB/T19766-2016			2023-12-15
						《天然板材》 5.1、5.2、5.3、5.4 GB/T18600-2009			2023-12-15
						《天然石灰石建筑 板材》6.1、6.2 GB/T23453-2009			2023-12-15
						《天然花岗石建筑 板材》6.2、6.3 GB/T18601-2009			2023-12-15
						《天然砂岩建筑板 材》6.2、6.3 GB/T23452-2009			2023-12-15
		86.2	平面度			《天然石灰石建筑 板材》6.1.1.1、 6.1.4 GB/T23453- 2009			2023-12-15
						《天然大理石建筑 板材》7.1.5 GB/T19766-2016			2023-12-15
						《天然砂岩建筑板 材》6.2.1.1、6.2.4 GB/T23452-2009			2023-12-15
《天然花岗石建筑 板材》6.2.1.1、 6.2.4 GB/T18601- 2009							2023-12-15		
《卫生间用天然石 材台面板》6.2 GB/T23454-2009							2023-12-15		
《天然花岗石建筑 板材》6.2.6、 6.2.7、6.2.8、6.2.9 GB/T18601-2009							2023-12-15		
86.3	角度			《卫生间用天然石 材台面板》6.3.1 GB/T23454-2009			2023-12-15		
				《天然大理石建筑 板材》7.1.8、 7.1.9、7.1.10、 7.1.11 GB/T19766- 2016			2023-12-15		
				《天然板材》5.3 GB/T18600-2009			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第144页共 179页
栋

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				
		86.4	镜向光泽度	《建筑饰面材料镜 向光泽度测定方法 》 GB/T13891- 2008			2023-12-15
		86.5	压缩强度	《天然饰面石材试 验方法第1部分:干 燥、水饱和、冻融 循环后压缩强度试 验方法》 GB/T9966.1-2020			2023-12-15
		86.6	弯曲强度	《天然板材》附录 B GB/T18600-2009			2023-12-15
				《天然饰面石材试 验方法第2部分:干 燥、水饱和和弯曲强 度试验方法》 GB/T9966.2-2020			2023-12-15
		86.7	体积密度	《天然饰面石材试 验方法第3部分:干 体积密度、真密度 、真气孔率、吸水 率试验方法》 GB/T9966.3-2020			2023-12-15
		86.8	吸水率	《天然板材》附录 A GB/T18600-2009			2023-12-15
				《天然饰面石材试 验方法第3部分:干 体积密度、真密度 、真气孔率、吸水 率试验方法》 GB/T9966.3-2020			2023-12-15
		87.1	尺寸	《普通胶合板》 6.1 GB/T9846-2015			2023-12-15
				《人造板的尺寸测 定》 GB/T19367- 2022			2023-12-15
				《人造板的尺寸测 定》 GB/T19367- 2009			2023-12-15
				《竹胶合模板》 6.2.1 JG/T156-2004			2023-12-15
		87.2	含水率	《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.3 GB/T17657-2022			2023-12-15
				《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.3 GB/T17657-2013			2023-12-15
		87.3	胶合强度	《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.17 GB/T17657-2013			2023-12-15
				《人造板及饰面人 造板理化性能试验 方法》4.17 GB/T17657-2022			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第145页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
87	装饰面材	87.4	静曲强度	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013			2023-12-15
				《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》4.17 GB/T17657-2022			2023-12-15
		87.5	70℃和100℃水中浸渍处理后静曲强度	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013			2023-12-15
				《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022			2023-12-15
		87.6	浸渍剥离性能	《装饰单板贴面人造板》6.3.3 GB/T15104-2021			2023-12-15
				《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022			2023-12-15
		87.7	耐冷热循环性能	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013			2023-12-15
				《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022			2023-12-15
		87.8	冲击强度	《装饰单板贴面人造板》6.3.5 GB/T15104-2021			2023-12-15
				《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013			2023-12-15
87.9	弹性模量	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2022			2023-12-15		
		《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 GB/T17657-2013			2023-12-15		
87.10	甲醛释放量	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》4.60、4.61 GB/T17657-2022		适用于人造木板及其制品、	2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第146页共 179页
栋

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				
				《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录B GB 50325-2020		适用于人造木板及其制品、黏合木结构材料、帷幕、软包、墙纸（布）、地毯、地毯衬垫	2023-12-15
		87.11	VOC释放量	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》附录B GB 50325-2020		适用于人造木板及其制品、黏合木结构材料、帷幕、软包、墙纸（布）、地毯、地毯衬垫	2023-12-15
				《人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量测试方法小型释放舱法》GB/T 29899-2013		适用于人造木板及其制品	2023-12-15
		87.12	挥发物含量	《室内装饰装修材料聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量》5.5 GB 18586-2001		适用于聚氯乙烯卷材地板、木塑制品地板、橡塑类铺地材料	2023-12-15
		87.13	游离甲醛	《建筑胶粘剂有害物质限量》附录A GB 30982-2014		适用于室内用墙纸（布）胶粘剂	2023-12-15
		87.14	苯、甲苯、二甲苯含量	《建筑胶粘剂有害物质限量》附录B GB 30982-2014		苯+甲苯+乙苯+二甲苯含量，适用于室内用墙纸（布）胶粘剂	2023-12-15
		87.15	VOC	《胶粘剂挥发性有机化合物限量》附录A、附录D、附录E GB 33372-2020		适用于室内用墙纸（布）胶粘剂	2023-12-15
88	纤维水泥制品	88.1	外观质量	《纤维水泥制品试验方法》5 GB/T7019-2014			2023-12-15
		88.2	形状偏差	《纤维水泥制品试验方法》4 GB/T7019-2014			2023-12-15
		88.3	尺寸偏差	《纤维水泥制品试验方法》4 GB/T7019-2014			2023-12-15
		88.4	表观密度	《纤维水泥制品试验方法》6 GB/T7019-2014			2023-12-15
		88.5	吸水率	《纤维水泥制品试验方法》6 GB/T7019-2014			2023-12-15
		88.6	湿胀性	《纤维水泥制品试验方法》8 GB/T7019-2014			2023-12-15
		88.7	抗折强度	《纤维水泥制品试验方法》10 GB/T7019-2014			2023-12-15
		88.8	抗冲击性能	《纤维水泥制品试验方法》11 GB/T7019-2014			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第147页共 179页
栋

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				
89	建筑用轻 钢龙骨及 配件	89.1	尺寸	《建筑用轻钢龙骨 》6.3.2 GB/T11981-2008			2023-12-15
		89.2	尺寸和允许偏差	《建筑用轻钢龙骨 配件》7.3.2 JC/T558-2007			2023-12-15
		89.3	平直度	《建筑用轻钢龙骨 》6.3.3 GB/T11981-2008			2023-12-15
		89.4	墙体抗冲击性能	《建筑用轻钢龙骨 》6.3.7.2 GB/T11981-2008			2023-12-15
		89.5	静载试验	《建筑用轻钢龙骨 》6.3.7.1、 6.3.7.3、6.3.7.4、 6.3.7.5、6.3.7.6 GB/T11981-2008		残余变形、 扰度	2023-12-15
		89.6	涂镀层厚度	《建筑用轻钢龙骨 》6.3.6.3 GB/T11981-2008			2023-12-15
		89.7	镀锌层厚度	《建筑用轻钢龙骨 配件》7.3.3.1 JC/T558-2007			2023-12-15
		89.8	涂层铅笔硬度	《色漆和清漆 铅 笔法测定漆膜硬度 》GB/T6739-2022			2023-12-15
		89.9	双面镀锌层厚度	《建筑用轻钢龙骨 》6.3.6.2 GB/T11981-2008			2023-12-15
		89.10	双面镀锌量	《钢产品镀锌层质 量试验方法》 GB/T1839-2003			2023-12-15
				《建筑用轻钢龙骨 》6.3.6.1 GB/T11981-2008			2023-12-15
		89.11	涂层附着力	《色漆和清漆划 格试验》 GB/T9286-2021			2023-12-15
89.12	力学性能	《建筑用轻钢龙骨 配件》7.3.4 JC/T558-2007		残余变形	2023-12-15		
		90.1	劈裂抗拉强度	《工程结构加固材 料安全性鉴定技术 规范》附录E GB50728-2011			2023-12-15
		90.2	抗弯强度	《树脂浇筑体性能 试验方法》5.3 GB/T2567-2008			2023-12-15
		90.3	抗压强度	《树脂浇筑体性能 试验方法》5.2 GB/T2567-2008			2023-12-15
		90.4	与混凝土粘结强度	《工程结构加固材 料安全性鉴定技术 规范》附录K GB50728-2011		约束拉拔条 条件下带肋钢 筋(或全螺杆)与混凝土 粘结强度	2023-12-15
		90.5	钢对钢拉伸抗剪强度	《胶粘剂 拉伸剪 切强度的测定（刚 性材料对刚性材料 ）》GB/T7124- 2008			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第148页共 179页
栋

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	胶粘剂	90.6	滑移	《陶瓷砖胶粘剂》 7.9 JC/T547-2017			2023-12-15
		90.7	拉伸粘结强度	《陶瓷砖胶粘剂》 7.11 JC/T547-2017			2023-12-15
		90.8	剪切粘结强度	《陶瓷砖胶粘剂》 7.10 JC/T547-2017			2023-12-15
		90.9	游离甲醛	《建筑胶粘剂有害 物质限量》附录A GB 30982-2014		2023-12-15	
				《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录A GB 18583-2008		2023-12-15	
		90.10	苯含量	《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录B GB 18583-2008		2023-12-15	
		90.11	苯、甲苯、二甲苯含量	《建筑胶粘剂有害 物质限量》附录B GB 30982-2014		2023-12-15	
		90.12	甲苯、二甲苯含量	《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录C GB 18583-2008		2023-12-15	
		90.13	甲苯二异氰酸酯含量	《建筑胶粘剂有害 物质限量》附录D GB 30982-2014		2023-12-15	
		90.14	不挥发物含量	《胶粘剂不挥发物 含量的测定》 GB/T 2793-1995		2023-12-15	
		90.15	密度	《液态胶粘剂密度 的测定方法重量 杯法》GB/T 13354-1992		2023-12-15	
		90.16	总挥发性有机物含量	《室内装饰装修材 料胶粘剂中有害 物质限量》附录F GB 18583-2008		卡尔·费休 法	2023-12-15
		90.17	挥发性有机化合物	《胶粘剂挥发性有 机化合物限量》附 录A、D、E GB 33372-2020			2023-12-15
		90.18	含水量	《胶粘剂挥发性有 机化合物限量》附 录B GB 33372-2020		卡尔·费休 法	2023-12-15
90.19	水分含量	《化学试剂水分 测定通用方法卡 尔费休法》GB/T 606-2003			2023-12-15		
90.20	丙酮、乙酸甲酯、碳酸 二甲酯量	《胶粘剂挥发性有 机化合物限量》附 录C GB 33372- 2020			2023-12-15		
91	填缝剂	91.1	抗折强度	《陶瓷砖填缝剂》 7.3 JC/T1004-2017			2023-12-15
		91.2	抗压强度	《陶瓷砖填缝剂》 7.3 JC/T1004-2017			2023-12-15

CMA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第149页共 179页
栋

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				
		91.3	收缩值	《陶瓷砖填缝剂》 7.4 JC/T1004-2017			2023-12-15
		91.4	吸水量	《陶瓷砖填缝剂》 7.5 JC/T1004-2017			2023-12-15
92	防火涂料	92.1	在容器中状态	《饰面型防火涂料》 6.2 GB12441- 2018			2023-12-15
				《钢结构防火涂料》 6.4.1 GB14907- 2018			2023-12-15
		92.2	干燥时间	《漆膜腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-2020		(表干、实干)	2023-12-15
				《漆膜腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-1979	限特定委托方合同约定	(表干、实干)	2023-12-15
				《钢结构防火涂料》 6.4.2 GB14907- 2018			2023-12-15
		92.3	初期干燥抗裂性	《复层建筑涂料》 6.10 GB/T9779- 2015			2023-12-15
		92.4	粘结强度	《钢结构防火涂料》 6.4.4 GB14907- 2018			2023-12-15
		92.5	抗压强度	《钢结构防火涂料》 6.4.5 GB14907- 2018			2023-12-15
		92.6	干密度	《钢结构防火涂料》 6.4.6 GB14907- 2018			2023-12-15
		92.7	细度	《色漆、清漆和印 刷油墨 研磨细度 的测定》 GB/T1724-2019			2023-12-15
		92.8	附着力	《漆膜划圈试验》 GB/T1720-2020			2023-12-15
		92.9	耐冲击性	《漆膜耐冲击测定 法》 GB/T1732- 2020			2023-12-15
92.10	耐水性	《漆膜耐水性测定 法》甲法 GB/T1733-1993			2023-12-15		
92.11	耐湿热性	《漆膜耐湿热测定 法》 GB/T1740- 2007			2023-12-15		
92.12	可释放氮的量	《建筑防火涂料有 害物质限量及检测 方法》附录A JG/T 415-2013			2023-12-15		
		93.1	容器中状态	《建筑用钢结构防 腐涂料》6.2 JG/T224-2007			2023-12-15
		93.2	漆膜外观	《建筑用钢结构防 腐涂料》6.4 JG/T224-2007			2023-12-15
		93.3	细度	《色漆、清漆和印 刷油墨 研磨细度 的测定》 GB/T1724-2019			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第150页共 179页
栋

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					
93	防腐涂料	93.4	干燥时间	《漆膜 腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-1979	限特定委托方合同约定		2023-12-15	
				《漆膜 腻子膜干 燥时间测定法》 GB/T1728-2020			2023-12-15	
		93.5	附着力	《色漆和清漆 划 格试验》 GB/T9286-2021			2023-12-15	
				《色漆和清漆 漆 膜的划格试验》 GB/T9286-1998			2023-12-15	
		93.6	耐弯曲性	《色漆和清漆 弯 曲试验（圆柱轴 ）》 GB/T6742- 2007				2023-12-15
		93.7	耐冲击性	《漆膜耐冲击测定 法》 GB/T1732- 2020			2023-12-15	
				《漆膜耐冲击测定 法》 GB/T1732- 1993	限特定委托方合同约定		2023-12-15	
		93.8	耐水性	《建筑用钢结构防 腐涂料》 6.8 JG/T224-2007			2023-12-15	
				《漆膜耐水性测定 法》 GB/T1733- 1993			2023-12-15	
93.9	施工性	《涂料产品的大面 积涂刷试验》 GB 6753.6-1986			2023-12-15			
94	地坪涂装 材料	94.1	容器中状态	《地坪涂装材料》 6.3.2 GB/T22374- 2018			2023-12-15	
		94.2	涂膜外观	《地坪涂装材料》 6.3.4 GB/T22374- 2018			2023-12-15	
		94.3	干燥时间	《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T1728-1979	限特定委托方合同约定		2023-12-15	
				《漆膜、腻子膜干 燥时间测定方法》 GB/T1728-2020			2023-12-15	
		94.4	耐碱性	《地坪涂装材料》 6.3.13.1 GB/T22374-2018			2023-12-15	
		94.5	耐酸性	《地坪涂装材料》 6.3.13.2 GB/T22374-2018			2023-12-15	
		94.6	拉伸粘结强度	《地坪涂装材料》 6.3.9 GB/T22374- 2018			2023-12-15	
		94.7	抗压强度	《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》 GB/T 17671- 2021			2023-12-15	
				《地坪涂装材料》 6.3.8 GB/T22374- 2018			2023-12-15	
94.8	流动度	《地面用水泥基自 流平砂浆》 7.3 JC/T985-2017			2023-12-15			

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第151页共 179页
栋

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					
		94.9	硬度	《塑料和硬橡胶 使用硬度计测定压 痕硬度（邵氏硬度 ）》 GB/T2411- 2008			2023-12-15	
				《色漆和清漆 铅 笔法测定漆膜硬度 》 GB/T6739-2022			2023-12-15	
		94.10	耐磨性	《色漆和清漆 耐 磨性测定 旋转橡 胶砂轮法》 GB/T1768-2006			2023-12-15	
		94.11	耐冲击性	《地坪涂装材料》 6.3.10 GB/T22374- 2018			2023-12-15	
		94.12	耐水性	《地坪涂装材料》 6.3.12 GB/T22374- 2018			2023-12-15	
		94.13	可操作时间	《水性聚氨酯地坪 》 6.5.2.3 JC/T2327-2015			2023-12-15	
		94.14	尺寸变化率	《地面用水泥基自 流平砂浆》 7.5 JC/T985-2017			2023-12-15	
		94.15	抗折强度	《水泥胶砂强度检 验方法（ISO法 ）》 GB/T 17671- 2021			2023-12-15	
		94.16	水分含量	《室内地坪涂料中 有害物质限量》附 录B GB 38468-2019			卡尔·费休 法	2023-12-15
		94.17	挥发性有机化合物 (VOC)	《室内地坪涂料中 有害物质限量》附 录C GB 38468- 2019				2023-12-15
94.18	苯、甲苯、乙苯、二甲 苯含量	《室内地坪涂料中 有害物质限量》附 录D GB 38468- 2019		2023-12-15				
95	锚固剂	95.1	凝胶时间	《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.5 MT/T 146.1-2011			2023-12-15	
		95.2	抗压强度	《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.6 MT/T 146.1-2011			2023-12-15	
		95.3	树脂胶泥稠度	《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.3 MT/T 146.1-2011			2023-12-15	
		95.4	直径、长度	《树脂锚杆 第1部 分：锚固剂》 6.2 MT/T 146.1-2011			2023-12-15	
96	抹面材料	96.1	拉伸粘结强度	《外墙外保温工程 技术标准》附录 A.7 JGJ144-2019			2023-12-15	
				《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.7.1 GB/T 30595- 2014			2023-12-15	
		96.2	压折比（或柔韧性）	《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.7.2 GB/T 30595- 2014			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第152页共 179页
栋

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				
				《模塑聚苯板薄抹 灰外墙外保温系统 材料》6.6.2 GB/T29906-2013			2023-12-15
97	粘接材料	97.1	拉伸粘结强度	《外墙外保温工程 技术标准》附录 A.7 JGJ144-2019			2023-12-15
				《挤塑聚苯板 (XPS)薄抹灰外墙 外保温系统材料》 6.6.1 GB/T 30595- 2014			2023-12-15
二十	建筑电气						
		98.1	标志	《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》8 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》8 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		98.2	防触电保护性能	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》10 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
				《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》10 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
		98.3	机械强度	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》24.1、 24.4 GB/T2099.1- 2021			2023-12-15
				《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》20.1 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
		98.4	防潮性能	《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》15.3 GB/T16915.1-2014	防潮		2023-12-15
				《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》16.3 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		98.5	绝缘电阻	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》17 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
				《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》16 GB/T16915.1-2014			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第153页共 179页
栋

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				
98	开关、插 座	98.6	电气强度	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》17 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
				《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》16 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
		98.7	温升	《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》17 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》19 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		98.8	通断能力	《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》18 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
		98.9	分断容量	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》20 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		98.10	拔出插头所需的力	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》22 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		98.11	耐热性能	《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》21 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》25 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		98.12	爬电距离	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》27 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
				《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》23 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
		98.13	电气间隙	《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》23 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》27 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		98.14	耐非正常热和耐燃性能	《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》28.1 GB/T2099.1-2021			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第154页共 179页
栋

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				
				《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》24.1 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
		98.15	耐电痕化指数	《家用和类似用途 固定式电气装置的 开关 第1部分:通用 要求》24.2 GB/T16915.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途 插头插座第1部分 :通用要求》28.2 GB/T2099.1-2021			2023-12-15
		99.1	标志的耐久性	《电气附件家用及 类似场所用过电流 保护断路器第1部 分:用于交流的断 路器》9.3 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
				《家用和类似用途 的不带过电流保护 的剩余电流动作断 路器(RCCB) 第1部 分:一般规则》9.3 GB/T16916.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途 的带过电流保护的 剩余电流动作断路 器(RCBO) 第1部分 :一般规则》9.3 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
		99.2	功耗	《电气附件家用及 类似场所用过电流 保护断路器第1部 分:用于交流的断 路器》9.8.5 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
				《电气附件家用及 类似场所用过电流 保护断路器第1部 分:用于交流的断 路器》9.8.1、 9.8.2、9.8.3、9.8.4 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
		99.3	温升	《家用和类似用途 的带过电流保护的 剩余电流动作断路 器(RCBO) 第1部分 :一般规则》9.8 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途 的不带过电流保护 的剩余电流动作断 路器(RCCB) 第1部 分:一般规则》9.8 GB/T16916.1-2014			2023-12-15
		99.4	爬电距离	《家用和类似用途 的带过电流保护的 剩余电流动作断路 器(RCBO) 第1部分 :一般规则》附录B GB/T16917.1-2014			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第155页共 179页
栋

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				
99	断路器	99.5	电气间隙	《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分:一般规则》附录B GB/T16916.1-2014			2023-12-15
				《低压系统内设备的绝缘配合 第1部分:原理、要求和试验》GB/T16935.1-2008			2023-12-15
				《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分:用于交流的断路器》附录B GB/T10963.1-2020			2023-12-15
				《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分:用于交流的断路器》附录B GB/T10963.1-2020			2023-12-15
		99.6	绝缘电阻	《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分:一般规则》附录B GB/T16917.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分:一般规则》附录B GB/T16916.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分:一般规则》9.7.2 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
				《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分:用于交流的断路器》9.7.2 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
			《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分:一般规则》9.7.2 GB/T16916.1-2014			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第156页共 179页
栋

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				
99.7		介电强度		《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.7.3 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
				《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分：一般规则》9.7.3 GB/T16916.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.7.3 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
99.8		耐热性		《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.13 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
				《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分：一般规则》9.13 GB/T16916.1-2014			2023-12-15
99.9		耐异常发热和耐燃性		《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.14 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
				《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分：一般规则》9.15 GB/T16916.1-2014			2023-12-15
				《电工电子产品着火危险试验第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法成品的灼热丝可燃性试验方法》GB/T5169.11-2017			2023-12-15
				《电工电子产品着火危险试验第10部分：灼热丝/热丝基本试验方法灼热丝装置和通用试验方法》GB/T5169.10-2017			2023-12-15
			《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.14 GB/T10963.1-2020			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第157页共 179页
栋

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	电线槽及 配件			《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.15 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
		99.10	时间-电流动作特性	《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.10.2 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
		99.11	在剩余电流下，验证动作特性	《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.9.1 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
		99.12	试验装置在额定电压极值的动作特性	《家用和类似用途的不带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCCB)第1部分：一般规则》9.16 GB/T16916.1-2014			2023-12-15
		99.13	瞬时脱扣动作特性	《家用和类似用途的带过电流保护的剩余电流动作断路器(RCBO)第1部分：一般规则》9.9.2.2 GB/T16917.1-2014			2023-12-15
				《电气附件家用及类似场所用过电流保护断路器第1部分：用于交流的断路器》9.10.3 GB/T10963.1-2020			2023-12-15
		100.1	尺寸	《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》6.2 QB/T1614-2000			2023-12-15
		100.2	氧指数	《塑料用氧指数法测定燃烧行为第2部分：室温试验》GB/T2406.2-2009			2023-12-15
100.3	水平燃烧性能	《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》GB/T2408-2021			2023-12-15		
100.4	垂直燃烧性能	《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》GB/T2408-2021			2023-12-15		
100.5	烟密度等级	《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》GB/T8627-2007			2023-12-15		
100.6	绝缘电阻	《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》6.8 QB/T1614-2000			2023-12-15		
100.7	耐电压性能	《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》6.8 QB/T1614-2000			2023-12-15		
100.8	耐热性能	《难燃绝缘聚氯乙烯电线槽及配件》6.6 QB/T1614-2000			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第158页共 179页
栋

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				
		100.9	冲击性能	《难燃绝缘聚氯乙烯 电线电缆槽及配件》 6.4 GB/T1614-2000			2023-12-15
		101.1	标志耐摩擦性	《电线电缆识别标 志方法 第1部分 ：一般规定》7 GB/T6995.1-2008			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分：试验方法》 1.8 GB/T5023.2- 2008			2023-12-15
				《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》7.5 JB/T10491.1-2004			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》1.8 GB/T5013.2-2008			2023-12-15
				《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》7.6 JB/T10491.1-2004			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分：试验方法》 1.9 GB/T5023.2- 2008			2023-12-15
		101.2	绝缘厚度	《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分：电缆》 13.4 GB/T13033.1- 2007		芯绝缘厚度	2023-12-15
				《额定电压 0.6/1KV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.3.1、7.3.2 JG/T313-2014			2023-12-15
				《电缆和光缆绝缘 和护套材料通用试 验方法 第11部分 ：通用试验方法 厚度和外形尺寸测 量 机械性能试验 》8.1 GB/T2951.11-2008			2023-12-15
		101.3	护套厚度	《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》7.7 JB/T10491.1-2004			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第159页共 179页
栋

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				
				《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分:试验方法》 1.10 GB/T5023.2- 2008			2023-12-15
				《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分: 电缆》 8.1 GB/T13033.1- 2007			2023-12-15
				《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.4.1 JG/T313-2014			2023-12-15
				《电缆和光缆绝缘 和护套材料通用试 验方法 第11部分 : 通用试验方法 厚度和外形尺寸测 量 机械性能试验 》8.2 GB/T2951.11-2008			2023-12-15
		101.4	外径尺寸	《电缆和光缆绝缘 和护套材料通用试 验方法 第11部分 : 通用试验方法 厚度和外形尺寸测 量 机械性能试验 》8.3 GB/T2951.11-2008			2023-12-15
				《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分: 电缆》 8.1 GB/T13033.1- 2007			2023-12-15
				《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.4.1 JG/T313-2014			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分:试验方法》 1.11 GB/T5023.2- 2008			2023-12-15
				《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 :一般规定》7.8 JB/T10491.1-2004			2023-12-15
		101.5	导体电阻	《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙烯绝缘电缆第 2部分:试验方法》 2.1 GB/T5023.2- 2008			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第160页共 179页
栋

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				
101	电线电缆	101.6	耐电压性能	《电线电缆电性能 试验方法第4部分 ：导体直流电阻试 验》 GB/T3048.4- 2007			2023-12-15
				《电缆的导体》附 录A GB/T3956- 2008			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》 2.1 GB/T5013.2-2008			2023-12-15
				《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》 7.1 JB/T10491.1-2004			2023-12-15
				《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.6.2 JG/T313-2014			2023-12-15
				《额定电压1 kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力 电缆及附件第1部 分：额定电压1 kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6 kV)电缆》 15.2 GB/T12706.1-2020			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙炔绝缘电缆第 2部分：试验方法》 2.2、2.3 GB/T5023.2-2008			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》 2.2、2.3 GB/T5013.2-2008			2023-12-15
				《额定电压1 kV(Um=1.2kV)到 35kV(Um=40.5 kV)挤包绝缘电力 电缆及附件第1部 分：额定电压1 kV(Um=1.2kV)和 3kV(Um=3.6 kV)电缆》 15.3 GB/T12706.1-2020			2023-12-15
				《额定电压 0.6/1kV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.5.1 JG/T313-2014			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第161页共 179页
栋

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				
				《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》 7.2、 7.3 JB/T10491.1- 2004			2023-12-15
				《电线电缆电性能 试验方法 第8部分 ：交流电压试验》 GB/T3048.8-2007			2023-12-15
				《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分：电缆》 12.2 GB/T13033.1- 2007		绝缘线芯电 压试验、成 品电缆电压 试验	2023-12-15
				《额定电压 750V及以下矿物 绝缘电缆及终端 第1部分：电缆》 11.3 GB/T13033.1- 2007			2023-12-15
				《电线电缆电性能 试验方法 第5部分 ：绝缘电阻试验》 GB/T3048.5-2007			2023-12-15
				《额定电压 450 / 750V及以下 交联聚烯烃绝缘电 线和电缆第1部分 ：一般规定》 7.4 JB/T10491.1-2004			2023-12-15
				《额定电压 450/750V及以下聚 氯乙 烯绝缘电缆第 2部分：试验方法》 2.4 GB/T5023.2- 2008			2023-12-15
		101.7	绝缘电阻	《额定电压 450/750V及以下橡 皮绝缘电缆 第2部 分：试验方法》 2.4 GB/T5013.2-2008			2023-12-15
				《额定电压1 kV (Um=1.2 kV) 到 35 kV (Um=40.5 kV) 挤包绝缘电力 电缆及附件 第1部 分：额定电压1 kV (Um=1.2 kV) 和 3 kV (Um=3.6 kV) 电缆》 17.2、 17.3 GB/T12706.1- 2020			2023-12-15
				《额定电压 0.6/1KV及以下金 属护套无机矿物绝 缘电缆及终端》 7.6.2 1G/T313-2014			2023-12-15

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第162页共 179页
栋

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				
101.8			抗张强度	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法 热老化试验方法》 8.1 GB/T2951.12-2008		绝缘、护套老化后抗张强度、抗张强度变化率	2023-12-15
				《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》 9 GB/T2951.11-2008		绝缘、护套老化前抗张强度	2023-12-15
101.9			断裂伸长率	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第12部分：通用试验方法 热老化试验方法》 8.1 GB/T2951.12-2008		绝缘、护套老化后断裂伸长率、断裂伸长率变化率	2023-12-15
				《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》 9 GB/T2951.11-2008		绝缘、护套老化前断裂伸长率	2023-12-15
101.10			阻燃性能	《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第35部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 C类》 GB/T 18380.35-2022			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第34部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 B类》 GB/T 18380.34-2022			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第33部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 A类》 GB/T 18380.33-2022			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第22部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 扩散型火焰试验方法》 GB/T18380.22-2008			2023-12-15

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第163页共 179页
栋

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				
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第13部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 测定燃烧的滴落(物)/微粒的试验方法》 GB/T18380.13-2022			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW预混合型火焰试验方法》 GB/T18380.12-2008			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 1kW预混合型火焰试验方法》 GB/T18380.12-2022			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置》 GB/T18380.11-2022			2023-12-15
				《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》 6.1 GB/T19666-2019			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第36部分：垂直安装的成束电线电缆火焰垂直蔓延试验 D类》 GB/T 18380.36-2022			2023-12-15
				《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第21部分：单根绝缘细电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置》 GB/T18380.21-2008			2023-12-15
		102.1	附着量	《电缆桥架》附录 B QB/T1453-2003			2023-12-15
		102.2	附着力	《金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层附着强度试验方法 评述》 2.8 GB/T5270-2005			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第164页共 179页
栋

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					
102	电缆桥架			《金属基体上的金属覆盖层 电沉积和化学沉积层附着强度试验方法评述》1.8 GB/T5270-1985	仅限特定委托方合同约定		2023-12-15	
				《漆膜划圈试验》GB/T1720-1979	仅限特定委托方合同约定		2023-12-15	
				《漆膜划圈试验》GB/T1720-2020			2023-12-15	
		102.3	冲击强度	《漆膜耐冲击测定法》GB/T1732-2020			2023-12-15	
		102.4	表面防护层厚度		《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》GB/T8013.1-2007			2023-12-15
					《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/T4957-2003			2023-12-15
					《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》GB/T8013.1-2018	厚度	2023-12-15	
				《色漆和清漆 漆膜厚度的测定》5.5.7、5.5.8 GB/T13452.2-2008			2023-12-15	
				《磁性基体上非磁性覆盖层覆盖层厚度测量 磁性法》GB/T4956-2003			2023-12-15	
		102.5	均匀性		《电缆桥架》附录C QB/T1453-2003			2023-12-15
					《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》附录D GB/T8013.1-2007			2023-12-15
					《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜 第1部分：阳极氧化膜》附录A GB/T8013.1-2018			2023-12-15
					《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/T4957-2003			2023-12-15
					《电控配电用电线桥架》5.5 JB/T10216-2013			2023-12-15
	《户内户外钢制电缆桥架防腐环境技术要求》附录B JB/T6743-1993					2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第165页共 179页
栋

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					
				《户内户外钢制电 缆桥架防腐环境 技术要求》附录B JB/T6743-2013			2023-12-15	
二十一		节能检测						
103	通风与空 调	103.1	风速	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录D GB50243-2016			2023-12-15	
		103.2	供热系统室外管网的水 力平衡度	《居住建筑节能检 测标准》11 JGJ/T132-2009			2023-12-15	
		103.3	冷却水补水率	《居住建筑节能检 测标准》12 JGJ/T132-2009			2023-12-15	
		103.4	风口风量	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.2 GB50243-2016			2023-12-15	
		103.5	漏风量	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录C GB50243- 2016			2023-12-15	
		103.6	风管风量	《组合式空调机组 》附录A GB/T14294-2008				2023-12-15
				《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.1 GB50243-2016				2023-12-15
		103.7	空调水流量	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.3 GB50243-2016			2023-12-15	
		103.8	空调系统冷热水、冷却 水总流量	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.3 GB50243-2016			2023-12-15	
		103.9	风管强度及严密性	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录C GB50243- 2016			2023-12-15	
		103.10	风机单位风量耗功率	《公共建筑节能检 测标准》9.2 JGJ/T 177-2009			2023-12-15	
		103.11	新风量	《公共建筑节能检 测标准》9.3 JGJ/T 177-2009			2023-12-15	
		103.12	定风量系统平衡度	《公共建筑节能检 测标准》9.4 JGJ/T 177-2009			2023-12-15	
103.13	室内平均温度、湿度	《通风与空调工程 施工质量验收规范 》附录E.4 GB50243-2016				2023-12-15		
		《公共建筑节能检 测标准》4 JGJ/T177-2009			室内温湿度	2023-12-15		
				《居住建筑节能检 测标准》4 JGJ/T132-2009			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第166页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
104	围护结构 节能	103.14	空气温度	《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》3 GB/T 18204.1-2013			2023-12-15
		103.15	相对湿度	《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》4 GB/T 18204.1-2013			2023-12-15
		103.16	室内风速	《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》5 GB/T 18204.1-2013			2023-12-15
		103.17	室内新风量	《公共场所卫生检 验方法 第1部分 ：物理因素》 6.1、6.2 GB/T 18204.1-2013			2023-12-15
		104.1	导热系数	《绝热材料稳态热 阻及有关特性的测 定 防护热板法》 GB/T10294-2008			2023-12-15
		104.2	传热系数	《绝热 稳态传热 性质的测定 标定 和防护热箱法》 GB/T13475-2008			2023-12-15
		104.3	外墙节能构造厚度	《建筑节能工程施 工质量验收规范》 附录F GB 50411- 2019			2023-12-15
				《建筑节能工程施 工验收规范》附录 F. S7JG 31-2010	限特定委托方合同约定		2023-12-15
		104.4	外墙或屋面外表面太阳 辐射吸收系数	《建筑反射隔热涂 料》附录A JG/T235-2014			2023-12-15
				《建筑玻璃可见 光透射比、太阳 直接透射比、太阳 能总透射比、紫外 线透射比及有关窗 玻璃参数的测定》 5.3 GB/T2680-2021			2023-12-15
		104.5	粘结强度	《建筑工程饰面砖 粘结强度检验标准 》 JGJ/T110-2017			2023-12-15
				《抹灰砂浆技术规 程》附录A JGJ/T 220-2010			2023-12-15
		104.6	外窗外遮阳设施结构尺 寸	《居住建筑节能检 测标准》10 JGJ/T132-2009			2023-12-15
		104.7	外窗外遮阳设施安装位 置	《居住建筑节能检 测标准》10 JGJ/T132-2009			2023-12-15
104.8	外窗外遮阳设施和安装 角度	《居住建筑节能检 测标准》10 JGJ/T132-2009			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第167页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		104.9	建筑能效标识等级	《建筑能效标识技 术标准》 JGJ/T288-2012			2023-12-15
		104.10	太阳光反射比	《建筑反射隔热涂 料》附录A JG/T235-2014 《建筑反射隔热涂 料节能检测标准》 附录A JGJ/T287- 2014			2023-12-15
105	建筑防滑 地面工程	105.1	防滑性能	《建筑地面工程防 滑技术规程》附录 A JGJ / T331-2014			2023-12-15
				《混凝土路面砖》 附录G GB 28635- 2012			2023-12-15
				《地面石材防滑性 能等级划分及试验 方法》 JC/T 1050- 2007			2023-12-15
		106.1	三相电压不平衡度	《电能质量 三相 电压不平衡》 GB/T 15543-2008			2023-12-15
				《电能质量评估技 术导则三相电压不 平衡》 DL/T1375- 2014			2023-12-15
		106.2	功率因数	《公共建筑节能检 测标准》11.4 JGJ/T177-2009			2023-12-15
		106.3	谐波电流	《公共建筑节能检 测标准》11.3 JGJ/T177-2009			2023-12-15
				《电能质量 公用 电网谐波》附录 A、附录B、附录D GB/T14549-1993			2023-12-15
		106.4	谐波电压	《电能质量 公用 电网谐波》附录 A、附录B、附录D GB/T14549-1993			2023-12-15
				《公共建筑节能检 测标准》11.3 JGJ/T177-2009			2023-12-15
		106.5	供电电压偏差	《电能质量 供电 电压偏差》5 GB/T12325-2008			2023-12-15
《公共建筑节能检 测标准》11.5 JGJ/T177-2009					2023-12-15		
106.6	接地电阻	《建筑物防雷装置 检测技术规范》 5.4.2 GB/T21431- 2015			2023-12-15		
		《铁路综合接地系 统测量方法》 TB/T3233-2010 《建筑电气防火检 测技术规范》5.7 SZDB/Z 139-2015	限特定委托方合同约定		2023-12-15		
106.7	泄露电流	《电气设备安全通 用试验导则》6.14 GB/T25296-2022			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第168页共 179页
栋

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	配电与照 明			《手持式、可移动式 电动工具和园林工 具的安全第1部分 :通用要求》附录C GB/T 3883.1-2014			2023-12-15
		106.8	照明功率密度	《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.5 JGJ153-2016 《照明测量方法》 6.6 GB/T5700-2008			2023-12-15
		106.9	照度	《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.2 JGJ153-2016		室内照度、 室外照度、 平均照度、 照度均匀度、 环境比	2023-12-15
				《城市轨道交通照 明》9.2 GB/T16275-2008			2023-12-15
				《照明测量方法》 6、8 GB/T5700- 2008			2023-12-15
		106.10	亮度	《采光测量方法》 8 GB/T5699-2017		室内亮度、 室外亮度、 平均亮度、 亮度总均匀 度、亮度纵 向均匀度	2023-12-15
				《照明测量方法》 6.2 GB/T5700-2008			2023-12-15
		106.11	采光	《采光测量方法》 6.4 GB/T5699-2017		采光系数、 采光均匀度	2023-12-15
		106.12	色温	《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.4 JGJ153-2016 《照明测量方法》 6.4.1 GB/T5700- 2008			2023-12-15
				《照明测量方法》 6.4.1 GB/T5700- 2008			2023-12-15
		106.13	光源颜色	《照明光源颜色的 测量方法》 GB/T7922-2023			2023-12-15
		106.14	显色指数	《照明测量方法》 6.4.1 GB/T5700- 2008			2023-12-15
				《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.4 JGJ153-2016			2023-12-15
		106.15	统一眩光值	《城市轨道交通照 明》附录F GB/T16275-2008			2023-12-15
				《建筑照明设计标 准》附录A GB50034-2013			2023-12-15
		106.16	眩光值	《建筑照明设计标 准》附录B GB50034-2013		窗的不舒适 眩光	2023-12-15
《采光测量方法》 8 GB/T5699-2017					2023-12-15		
《体育场馆照明设 计及检测标准》 9.3 JGJ153-2016					2023-12-15		

中铁工程检测技术集团

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第169页共 179页
栋

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				
		106.17	阈值增量	《绿色照明检测及评价标准》4.2.6 GB/T51268-2017		眩光限值	2023-12-15
107	环境噪声	107.1	噪声级	《地铁噪声与振动控制规范》4、5、附录A DB11/T 838-2019	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》JGJ/T170-2009		2023-12-15	
				《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第1部分：基本参量与评价方法》GB/T3222.1-2022		2023-12-15	
				《声学 环境噪声的描述、测量与评价 第2部分：声压级测定》GB/T3222.2-2022		2023-12-15	
				《声屏障声学设计和测量规范》5 HJ/T90-2004		2023-12-15	
				《声环境质量标准》附录B、附录C GB3096-2008		2023-12-15	
				《城市轨道交通（地下段）列车运行引起的住宅建筑室内结构振动与结构噪声限值及测量方法》DB31/T470-2009		限特定委托方合同约定	2023-12-15
				《建筑施工场界环境噪声排放标准》5 GB12523-2011		2023-12-15	
				《环境影响评价技术导则 城市轨道交通》4.8、8.1、附录B、附录C HJ453-2018		2023-12-15	
				《铁路沿线环境噪声测量技术规定》TB/T3050-2002		2023-12-15	
				《铁路边界噪声限值及其测量方法》GB12525-1990			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》13 TB10761-2013			2023-12-15
				《工业企业厂界环境噪声排放标准》5 GB12348-2008			2023-12-15
		108.1	振动加速度	《城市轨道交通（地下段）列车运行引起的住宅室内结构振动与结构噪声限值及测量方法》DB31/T470-2009	限特定委托方合同约定		2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第170页共 179页
栋

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	环境振动			《铁道机车和动车组司机室人体全身振动限值及测量方法》TB/T1828-2004			2023-12-15
				《铁路环境振动测量》TB/T3152-2007			2023-12-15
				《环境影响评价技术导则 城市轨道交通》HJ453-2018			2023-12-15
				《住宅建筑室内振动限值及其测量方法标准》GB/T50355-2018			2023-12-15
				《地铁噪声与振动控制规范》4、6、附录B DB11/T838-2019	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《城市区域环境振动标准》4 GB10070-1988			2023-12-15
				《城市区域环境振动测量方法》GB/T10071-1988			2023-12-15
				《城市轨道交通引起建筑物振动与二次辐射噪声限值及其测量方法标准》IGJ/T170-2009			2023-12-15
				《高速铁路工程动态验收技术规范》13 TB10761-2013			2023-12-15
				《建筑工程容许振动标准》3.2 GB50868-2013			2023-12-15
				《振动与冲击隔离器静、动态性能测试方法》5、6 GB/T15168-2013			2023-12-15
				《机械振动 列车通过时引起铁路隧道内部振动的测量》GB/T19846-2005 ISO10815:1996 IDT			2023-12-15
				《机械振动与冲击 人体暴露于全身振动的的评价 第2部分：建筑物内的振动（1Hz~80Hz）》GB/T13441.2-2008			2023-12-15
				《浮置板轨道技术规范》5、附录A CII/T191-2012			2023-12-15
108.2		振动速度	《机械振动与冲击 装有敏感设备建筑物内的振动与冲击 第1部分：测量与评价》GB/T23717.1-2009			2023-12-15	

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第171页共 179页
栋

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				
				《振动与冲击隔离器静、动态性能测试方法》5、6 GB/T 15168-2013			2023-12-15
				《建筑工程容许振动标准》3.2 GB50868-2013			2023-12-15
				《古建筑防工业振动技术规范》7 GB/T50452-2008			2023-12-15
109	材料放射性	109.1	内照射指数	《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15
		109.2	外照射指数	《建筑材料放射性核素限量》4 GB6566-2010			2023-12-15
110	增强加固材料	110.1	单位面积质量	《增强用玻璃纤维网布第1部分:树脂砂轮用玻璃纤维网布》附录A JC/T561.1-2006			2023-12-15
		110.2	拉伸断裂强力	《金属材料拉伸试验 第1部分:室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021			2023-12-15
		110.3	抗腐蚀性	《增强用玻璃纤维网布第1部分:树脂砂轮用玻璃纤维网布》附录A JC/T561.2-2006		耐碱性	2023-12-15
				《钢产品镀锌层质量试验方法》6 GB/T1839-2008		镀锌层重量	2023-12-15
二十二	管道工程						
111	排水管道	111.1	管道内部缺陷等级	《城镇排水管道检测与评估技术规程》4、6、7 CJJ181-2012			2023-12-15
				《预制混凝土井壁》7.2 JC/T2091-2011			2023-12-15
				《钢筋混凝土井管》6.3 JC/T448-2011			2023-12-15
				《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》5.2 GB/T16752-2017			2023-12-15
				《混凝土输水管试验方法》4.1、4.2、4.3、4.4 GB/T15345-2017			2023-12-15
				《自应力混凝土输水管》6.1 GB/T4084-2018			2023-12-15
112	混凝土管			《预应力钢筋混凝土管》6.3.1 GB/T19685-2017			2023-12-15
		112.2	尺寸偏差	《钢筋混凝土井管》7.1 JC/T448-2011		几何尺寸	2023-12-15

111

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第172页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《预制混凝土井壁》附录A、附录B、附录C、附录D JC/T2091-2011			2023-12-15
				《混凝土输水管试验方法》5.1、5.2、5.3 GB/T15345-2017			2023-12-15
				《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》6.2、6.3 GB/T16752-2017			2023-12-15
		112.3	外压荷载	《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》10.1、10.2、10.3、10.4 GB/T16752-2017		外压抗裂性能	2023-12-15
				《混凝土输水管试验方法》附录B GB/T15345-2017		外压抗裂性能	2023-12-15
		112.4	保护层厚度	《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》11.1、11.2、11.3、11.4 GB/T16752-2017			2023-12-15
		112.5	管子裂缝	《预应力钢筒混凝土管》6.3.2 GB/T19685-2017			2023-12-15
				《铸铁检查井盖》8.1.2、8.2.2 CJ/T511-2017		结构尺寸	2023-12-15
				《钢纤维混凝土水篦盖》7.1、7.3 JC/T948-2005			2023-12-15
				《钢纤维混凝土检查井盖》7.1、7.3 GB/T26537-2011			2023-12-15
				《聚合物基复合材料水篦》5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8、5.9 CJ/T212-2005			2023-12-15
				《球墨铸铁复合树脂水篦》7.2.2 CJ/T328-2010		尺寸偏差	2023-12-15
		113.1	尺寸	《玻璃纤维增强塑料复合检查井盖》6.3.1、6.3.2 JC/T1009-2006			2023-12-15
				《检查井盖》6.2.1、6.2.2、6.2.3、6.2.4、6.2.5、6.2.6、6.2.7、6.2.8、6.2.9 GB/T23858-2009		尺寸偏差	2023-12-15
				《再生树脂复合材料水篦》5.2、5.3、5.4、5.5、5.6、5.7、5.8 CJ/T130-2001			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第173页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
113	井盖、水 算	113.2	承载能力	《再生树脂复合材 料检查井盖》 5.3、5.4、5.5、 5.6、5.7、5.8 CJ/T121-2000		尺寸偏差	2023-12-15		
				《钢纤维混凝土检 查井盖》7.1、7.3 JC889-2001			2023-12-15		
				《聚合物基复合材 料水算》6.3.3 CJ/T212-2005			2023-12-15		
				《球墨铸铁复合树 脂水算》7.2.3.4 CJ/T328-2010			2023-12-15		
				《玻璃纤维增强塑 料复合检查井盖》 6.4.2 JC/T1009- 2006			2023-12-15		
				《检查井盖》 6.3.1 GB/T23858- 2009			2023-12-15		
		113.3	残留变形	《再生树脂复合材 料水算》6.2 CJ/T130-2001					2023-12-15
				《铸铁检查井盖》 8.2.3 CJ/T511-2017					2023-12-15
				《再生树脂复合材 料检查井盖》6.2 CJ/T121-2000					2023-12-15
				《聚合物基复合材 料水算》6.3.4 CJ/T212-2005					2023-12-15
		113.4	巴氏硬度	《检查井盖》6.3.2 GB/T23858-2009					2023-12-15
				《玻璃纤维增强塑 料复合检查井盖》 6.4.1 JC/T1009- 2006					2023-12-15
				《球墨铸铁复合树 脂水算》7.2.3.3 CJ/T328-2010					2023-12-15
二十三		机车车辆							
114	车辆动力 学	114.1	动力学性能	《机械振动与冲击 人体暴露于全身振 动的评价 第4部分 ：振动和旋转运动 对固定导轨运输系 统中的乘客及乘务 员舒适影响的评价 指南》 GB/T13441.4- 2012/ISO2631-4- 2001			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第174页共 179页
栋

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				
				《铁道特种车辆和 轨行机械动力学性 能评定及试验方法 》 GB/T17426- 1998	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《铁路车辆内旅客 振动舒适性评价准 则》 4、A.2 IIC513:1994	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《铁路应用-机车 车辆动力学性能验 收试验-运行试验 和静态试验》 EN14363: 2016+A 1: 2018	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《铁路应用-乘坐 舒适度测量与评估 》 EN12299:2009	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《铁道车辆动态性 能-安全性-轨道疲 劳-运行特性的试 验的认证方法》 IIC518:2009	限特定委托方合同约定		2023-12-15
				《机车车辆动力学 性能评定及试验鉴 定规范》 GB/T 5599-2019			2023-12-15
115	噪声	115.1	噪声	《城市轨道交通列 车噪声限值和测量 方法》 GB/T14892-2006			2023-12-15
				《铁路车辆内部噪 声测量》 ISO3381-2021			2023-12-15
				《声学 轨道车辆 内部噪声测量》 GB/T3449-2011			2023-12-15
				《声学 轨道机车 车辆发射噪声测量 》 GB/T5111- 2011（ISO3095:200 5）			2023-12-15
116	模态	116.1	模态	《振动与冲击 机 械导纳的试验确定 第二部分 用激振 器作单点平动激励 测量》 GB/T11349.2-2006			2023-12-15
二十四	安全防护用品						
		117.1	断裂强力×断裂伸长	《安全网》 6.2.4 GB5725-2009			2023-12-15
		117.2	梯形法撕裂强力	《安全网》 6.2.6 GB5725-2009			2023-12-15
		117.3	接缝部位抗拉强力	《安全网》 6.2.5 GB5725-2009			2023-12-15
		117.4	开环环扣强力	《安全网》 6.2.7 GB5725-2009			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第175页共 179页
栋

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						
117	安全网	117.5	系绳断裂强力	《纤维绳索 有关物理和机械性能的测定》 GB/T 8834-2016			2023-12-15		
				《安全网》 6.2.8 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.6	耐贯穿性能	《安全网》 6.2.9 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.7	耐冲击性能	《安全网》 6.2.10 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.8	耐老化性能	《安全网》 6.2.13 GB5725-2009	只做采用A法		2023-12-15		
		117.9	耐腐蚀性能	《安全网》 6.2.11 GB5725-2009			2023-12-15		
				《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》 GB/T10125-2021			2023-12-15		
		117.10	阻燃性能	《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度阴燃和续燃时间的测定》 GB/T5455-2014	只做条件A		2023-12-15		
		117.11	网目密度	《安全网》 6.2.3 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.12	尺寸偏差	《安全网》 6.2.2、6.1.3、6.1.4 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.13	单张平(立)网质量	《安全网》 5.1.2 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.14	网目形状及边长	《安全网》 6.1.1、6.1.3 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.15	规格尺寸	《安全网》 6.1.4 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.16	系绳间距及长度	《安全网》 5.1.7 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.17	筋绳间距	《安全网》 5.1.8 GB5725-2009			2023-12-15		
		117.18	绳断裂强力	《纤维绳索 有关物理和机械性能的测定》 GB/T8834-2016			2023-12-15		
				118.1	冲击吸收性能	《安全帽测试方法》 4.3 GB/T2812-2006			2023-12-15
				118.2	耐穿刺性能	《安全帽测试方法》 4.4 GB/T2812-2006			2023-12-15
118.3	下颏带的强度			《安全帽测试方法》 4.5 GB/T2812-2006			2023-12-15		
118.4	侧向刚性			《安全帽测试方法》 4.8 GB/T2812-2006			2023-12-15		

CMAA

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第176页共 179页
栋

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				
118	安全帽	118.5	防静电性能	《安全帽测试方法》4.6 GB/T2812-2006			2023-12-15
		118.6	电绝缘性能	《安全帽测试方法》4.7 GB/T2812-2006			2023-12-15
		118.7	阻燃性能	《安全帽测试方法》4.9 GB/T2812-2006			2023-12-15
		118.8	帽舌尺寸	《头部防护 安全帽》5.2.7 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.9	帽沿尺寸	《头部防护 安全帽》5.2.8 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.10	吸汗带宽度	《头部防护 安全帽》5.2.2 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.11	下颏带尺寸	《头部防护 安全帽》5.2.3 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.12	质量	《头部防护 安全帽》5.2.6 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.13	水平间距	《头部防护 安全帽》5.2.11 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.14	帽壳内突出物高度	《头部防护 安全帽》5.2.12 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.15	通气孔总面积	《头部防护 安全帽》5.2.13 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.16	垂直间距	《头部防护 安全帽》5.2.10 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.17	佩戴高度	《头部防护 安全帽》5.2.9 GB 2811-2019			2023-12-15
		118.18	帽箍	《头部防护 安全帽》5.2.1 GB 2811-2019			2023-12-15
119	安全带	119.1	区域限制用安全带性能	《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.1 GB/T 6096-2020		安全带系统性能	2023-12-15
		119.2	围杆作业用安全带性能	《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.2 GB/T 6096-2020		安全带系统性能	2023-12-15
		119.3	坠落悬挂用安全带性能	《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.3 GB/T 6096-2020		安全带系统性能	2023-12-15
		119.4	阻燃性能	《坠落防护 安全带系统性能测试方法》5.5 GB/T 6096-2020			2023-12-15
二十五		光纤入户					

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第177页共 179页
栋

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				
120	光纤链路	120.1	长度	《光纤试验方法规范 第22部分：尺寸参数的测量方法和试验程序—长度》附录B GB/T15972.22-2008	只做采用后向散射法		2023-12-15
				《综合布线系统工程验收规范》附录C GB/T50312-2016			2023-12-15
		120.2	衰减	《光纤试验方法规范 第40部分：传输特性和光学特性的测量方法和试验程序—衰减》附录B 附录C GB/T15972.40-2008	只做采用后向散射法、插入损耗法		2023-12-15
				《综合布线系统工程验收规范》附录C GB/T50312-2016			2023-12-15
二十六	防火阻燃材料						
121	建筑材料 及制品	121.1	不燃性	《建筑材料不燃性试验方法》 GB/T5464-2010			2023-12-15
		121.2	单体燃烧性能	《建筑材料或制品的单体燃烧试验》 GB/T20284-2006			2023-12-15
		121.3	可燃性	《建筑材料可燃性试验方法》 GB/T8626-2007			2023-12-15
		121.4	氧指数	《塑料用氧指数法测定燃烧行为第2部分：室温试验》 GB/T2406.2-2009			2023-12-15
				《纺织品燃烧性能试验 氧指数法》 GB/T5454-1997			2023-12-15
		121.5	燃烧热值	《建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定》 GB/T14402-2007			2023-12-15
		121.6	纺织物垂直燃烧性能	《纺织品燃烧性能垂直方向损毁长度阴燃和续燃时间的测定》 GB/T5455-2014			2023-12-15
		121.7	电线电缆套管垂直燃烧性能	《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》 GB/T 2408-2021			2023-12-15
		121.8	电器设备外壳及附近垂直燃烧性能	《电工电子产品着火危险试验 第16部分：试验火焰50W 水平与垂直火焰试验方法》 GB/T 5169.16-2017			2023-12-15
121.9	铺地材料临界辐射通量	《铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法》 GB/T11785-2005			2023-12-15		

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第178页共 179页
栋

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				
		121.10	燃烧性能烟密度	《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》GB/T8627-2007			2023-12-15
二十七		交通设施					
122	交通安全设施	122.1	标识标线长度	《道路交通标线质量要求和检测方法》5.3、6.1、6.2、6.3 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.2	标识标线外观鉴定	《道路交通标线质量要求和检测方法》5 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.3	标识标线宽度	《道路交通标线质量要求和检测方法》5.3、6.1、6.2、6.3 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.4	标识标线厚度	《道路交通标线质量要求和检测方法》5.4、6.4 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.5	标识标线横向位移	《道路交通标线质量要求和检测方法》5.3、6.1、6.2、6.3 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.6	标识标线纵向间隔	《道路交通标线质量要求和检测方法》5.3、6.1、6.2、6.3 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.7	标识标线剥落面积	《道路交通标线质量要求和检测方法》5 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.8	反光标线逆反射系数	《道路交通标线质量要求和检测方法》5.5 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.9	标识标线抗滑性能	《道路交通标线质量要求和检测方法》5.7、6.7 GB/T16311-2009			2023-12-15
		122.10	外观尺寸	《道路交通标志板及支撑件》5 GB/T23827-2021 《波形梁钢护栏第1部分：两波形梁钢护栏》4 GB/T31439.1-2015			2023-12-15
		122.11	安装高度	《道路交通标志和标线第2部分：道路交通标志》4.8.12 GB5768.2-2022			2023-12-15
		122.12	安装距离	《道路交通标志和标线第2部分：道路交通标志》4.8.12 GB5768.2-2022			2023-12-15

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和 第179页共 179页
栋

序号	类别(产 品/项目 /参数)	产品/项目/参数		依据的标准（方法 ）名称 及编号（含年号）	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		122.13	安装角度	《突起路标》6 GB/T24725-2009			2023-12-15
		122.14	立柱垂直度	《公路工程质量检 验评定标准第一册 土建工程》 11.2.2、11.4.2 JTG F80/1-2017			2023-12-15
		122.15	立柱埋深	《公路工程质量检 验评定标准第一册 土建工程》11.4.2 JTG F80/1-2017			2023-12-15
		122.16	立柱防腐层厚度	《公路工程交通工 程钢 构件防腐技术条件 》6.2.2 GB/T18226-2015			2023-12-15
		122.17	金属层厚度	《道路交通标志板 及支撑件》5 GB/T23827-2021			2023-12-15
				《波形梁钢护栏第 1部分：两波形梁 钢护栏》4 GB/T31439.1-2015			2023-12-15
		122.18	反光标志逆反射系数	《道路交通反光膜 》5 GB/T18833- 2012			2023-12-15
				《逆反射体光度性 能测量方法》 JT/T 690-2022			2023-12-15

2) 深汕实验室计量认证证书附表扫描件

检验检测机构
资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

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

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第1页共 7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		骨料及集料					
1	卵石及碎石	1.1	颗粒级配	《建设用卵石、碎石》7.3 GB/T 14685-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.1 JGJ 52-2006			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0302-2005、T0303-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		1.2	表观密度	《建设用卵石、碎石》7.13 GB/T 14685-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.2、7.3 JGJ 52-2006			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0304-2005、T0308-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		1.3	含水率	《建设用卵石、碎石》7.18 GB/T 14685-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.4 JGJ 52-2006			2023-12-15
				《公路工程集料试验规程》T0305-1994、T0306-1994 JTGE42-2005			2023-12-15
		1.4	吸水率	《公路工程集料试验规程》T0308-2005、T0304-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
		1.5	堆积密度	《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006			2023-12-15
		1.6	紧密密度	《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022			2023-12-15
				《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006			2023-12-15
1.6	紧密密度	《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005			2023-12-15		
		《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022			2023-12-15		
1.7	孔隙率	《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005			2023-12-15		

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. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第2页共 7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 | | | | |
| | | 1.8 | 含泥量 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.4 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.7 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.5 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.9 | 泥块含量 | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.8 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.6 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.10 | 针、片状颗粒含量 | 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.9 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.11 | 压碎值 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| 《公路工程集料试验规程》T0316-2005 JTGE42-2005 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《建设用卵石、碎石》7.12 GB/T 14685-2022 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 1.12 | 岩石抗压强度 | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 2.1 | 颗粒级配 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0327-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用砂》7.3 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第3页共 7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 | 砂 | 2.2 | 表观密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.2、6.3 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》(容量瓶法)T0328-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.16 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.3 | 堆积密度 | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.4 | 紧密密度 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.5 | 空隙率 | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.6 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.20 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.7 | 含泥量 | 《公路工程集料试验规程》(筛洗法) T0333-2000 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.4 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.8、6.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第4页共 7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 | | | | |
| | | 2.8 | 泥块含量 | 《公路工程集料试验规程》T0335-1994 JTGE42-2005
《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.10 JG152-2006
《建设用砂》7.6 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15
2023-12-15
2023-12-15 |
| 二 | | 金属材料 | | | | | |
| 3 | 建筑钢材 | 3.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋套筒灌浆连接应用技术规程》JGJ 355-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JGJ 107-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.2 | 屈服强度 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋焊接接头试验方法标准》3 JGJ/T 27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.3 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.4 | 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》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.5 | 反向弯曲试验 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》8 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.6 | 弯曲试验 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》7 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.7 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.2-2018 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第5页共 7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 | | | | |
| | | 3.8 | 残余变形 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JG1107-2016 | | | 2023-12-15 |
| 4 | 预应力混凝土用钢筋 | 4.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.2 | 整根钢筋最大力 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.3 | 0.2%屈服力 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.4 | 最大力总伸长率 | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.5 | 弹性模量 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用钢材试验方法》5 GB/T21839-2019 | | | 2023-12-15 |
| 5 | 中空锚杆 | 5.1 | 中空锚杆体屈服力 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.2 | 中空锚杆体最大力 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.3 | 中空锚杆体断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| 三 | | 墙体材料 | | | | | |
| 6 | 砖及砌块 | 6.1 | 抗压强度 | 《砌墙砖试验方法》7 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土砌块和砖试验方法》5 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第6页共 7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 | | | | |
| | | | | 《蒸压加气混凝土
性能试验方法》
4.3.1 GB/T 11969-
2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路缘石》
附录C JC/T899-
2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》
附录C GB/T
28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土实心砖》
7.3 GB/T21144-
2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土普通砖和
装饰砖》7.5
NY/T671-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.2 | 干密度 | 《蒸压加气混凝土
性能试验方法》3
GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| 四 | 混凝土及砂浆 | | | | | | |
| 7 | 混凝土 | 7.1 | 抗压强度 | 《普通混凝土力学
性能试验方法标准
》5 GB/T 50081-
2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.2 | 抗水渗透 | 《普通混凝土长期
性能和耐久性能试
验方法》6.2 GB/T
50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| 8 | 砂浆 | 8.1 | 抗压强度 | 《建筑砂浆基本性
能试验方法标准》
9 JGJ/T 70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.2 | 水泥净浆抗压 | 《混凝土结构工程
施工质量验收规范
》6.5.3 GB 50204-
2015 | | | 2023-12-15 |
| 9 | 灌浆料 | 9.1 | 抗压强度 | 《水泥胶砂强度检
验方法（ISO法
）》GB/T 17671-
2021 | | | 2023-12-15 |
| 五 | 填料及道砟 | | | | | | |
| 10 | 土及无机
结合料 | 10.1 | 最大干密度 | 《公路土工试验规
程》16 T0131-2019
JTG.3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.2 | 最优含水率 | 《公路土工试验规
程》16 T0131-2019
JTG.3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.3 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规
程》15 T0123-1993
JTG.3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 10.4 | 无侧限抗压强度 | 《公路工程无机结
合料稳定材料试验
规程》5 T0805-
1994 JTG.E51-2009 | | | 2023-12-15 |
| 六 | 工程结构 | | | | | | |
| 11 | 路基路面 | 11.1 | 路面厚度 | 《公路路基路面现
场测试规程》4
T0912-2019 JTG
3450-2019 | 只测：挖坑及钻芯法 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

第7页共 7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 | | | | |
| | | 11.2 | 压实度（压实系数） | 《公路路基路面现场测试规程》5 T0921-2019 JTG 3450-2019 | 只测：挖坑灌砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.3 | 回弹模量 | 《公路路基路面现场测试规程》7 T0943-2008 JTG 3450-2019 | 只测：承载板 | | 2023-12-15 |
| | | 11.4 | 弯沉值 | 《公路路基路面现场测试规程》7 T0951-2008 JTG 3450-2019 | 只测：贝克曼梁法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.5 | 路面构造深度 | 《公路路基路面现场测试规程》9 T0961-1995 JTG 3450-2019 | 只测：手工铺砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.6 | 路面摩擦系数 | 《公路路基路面现场测试规程》9 T0964-2008 JTG 3450-2019 | 只测：摆式仪法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.7 | 沥青混合料压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》5 T0924-2008 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.8 | 沥青路面渗水系数 | 《公路路基路面现场测试规程》10 T0971-2019 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.9 | 平整度 | 《公路路基路面现场测试规程》6 T0931-2008 JTG 3450-2019 | 只测：三米直尺法 | | 2023-12-15 |
| 12 | 桩基础及地基基础 | 12.1 | 承载力 | 《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托合同约定，采用：轻型动力触探、重型动力触探、标准贯入度 | | 2023-12-15 |

MA 资质认定



3) 坪山实验室计量认证证书附表扫描件

检验检测机构
资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

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

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第1页共 9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 | | 骨料及集料 | | | | | | |
| 1 | 卵石及碎
石 | 1.1 | 颗粒级配 | 《公路工程集料试
验规程》T0302-
2005、T0303-2005
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.3 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》7.1
JG152-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.2 | 表观密度 | 《建设用卵石、碎
石》7.13 GB/T
14685-2022 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试
验规程》T0304-
2005、T0308-2005
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》7.2
JG152-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.3 | 堆积密度 | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》7.6
JG152-2006 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试
验规程》T0309-
2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.14 GB/T
14685-2022 | | 松散堆积密
度 | 2023-12-15 | |
| | | 1.4 | 紧密密度 | 《公路工程集料试
验规程》T0309-
2005 JTGE42-2005 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.14 GB/T
14685-2022 | | 紧密堆积密
度 | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》7.6
JG152-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.5 | 含泥量 | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》7.7
JG152-2006 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.4 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试
验规程》T0310-
2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| 1.6 | 泥块含量 | 《公路工程集料试
验规程》T0310-
2005 JTGE42-2005 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》7.8
JG152-2006 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《建设用卵石、碎
石》7.5 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第2页共 9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 | | | | | |
| | | 1.7 | 针、片状颗粒含量 | 《建设用卵石、碎石》7.6 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.8 | 压碎值 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | 压碎指标 | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0316-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.9 | 含水率 | 《公路工程集料试验规程》T0305-1994、T0306-1994 JTGE42-2005 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.4 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.18 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | 1.10 | 吸水率 | 《建设用卵石、碎石》7.15 GB/T 14685-2022 | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.5 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0308-2005、T0304-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| 1.11 | 空隙率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | | |
| 1.12 | 岩石抗压强度 | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 | | | |
| | | 2.1 | 颗粒级配 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第3页共 9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 | 砂 | | | 《建设用砂》7.3
GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试
验规程》T0327-
2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.2 | 表观密度 | 《公路工程集料试
验规程》(容量瓶
法)T0328-2005
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.16
GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》6.2
JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试
验规程》T0331-
1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.3 | 堆积密度 | 《建设用砂》7.17
GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》6.5
JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试
验规程》T0331-
1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.4 | 紧密密度 | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》6.5
JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17
GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.5 | 含泥量 | 《公路工程集料试
验规程》(筛洗法
)T0333-2000
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》6.8
JG152-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.4
GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| 2.6 | 泥块含量 | 《建设用砂》7.6
GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试
验规程》T0335-
1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《普通混凝土用砂
、石质量及检验方
法标准》6.10
JG152-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| 2.7 | 吸水率 | 《公路工程集料试
验规程》T0330-
2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用砂》7.21
GB/T14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第4页共 9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 | | | | |
| | | 2.8 | 空隙率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.4 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGF42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.9 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGF42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | 《建设用砂》7.20 GB/T 14684-2022 | | | | 2023-12-15 |
| 二 | 金属材料 | | | | | | |
| 3 | 建筑钢材 | 3.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JGJ107-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.2 | 屈服强度 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》3 JGJ/T 27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.3 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.4 | 最大力总延伸率 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.5 | 反向弯曲 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》8 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第5页共 9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 | | | | |
| | | 3.6 | 弯曲 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》7 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.7 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.1-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》6.6、8.4 GB/T 1499.2-2018 | | | 2023-12-15 |
| 三 | 墙体材料 | | | | | | |
| 4 | 砖及砌块 | 4.1 | 抗压强度 | 《混凝土砌块和砖试验方法》5 GB/T 4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土实心砖》7.3 GB/T 21144-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土普通砖和装饰砖》7.5 NY/T 671-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》4 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路缘石》附录C JC/T 899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录C GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 《砌墙砖试验方法》7 GB/T 2542-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 4.2 | 干密度 | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》3 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| 四 | 混凝土及砂浆 | | | | | | |
| 5 | 混凝土 | 5.1 | 抗压强度 | 《普通混凝土力学性能试验方法标准》5 GB/T 50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.2 | 抗折强度 | 《普通混凝土力学性能试验方法标准》10 GB/T 50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 5.3 | 抗水渗透 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T 50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| 6 | 砂浆 | 6.1 | 抗压强度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法标准》9 JGJ/T 70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.2 | 水泥净浆抗压 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》6.5.3 GB 50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| 五 | 填料及道砟 | | | | | | |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第6页共 9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 | 土及无机结合料 | 7.1 | 最大干密度 | 《公路土工试验规程》T0131-2019
JTG.3430-2020
《土工试验方法标准》13
GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.2 | 最佳(优)含水率 | 《公路土工试验规程》T0131-2019
JTG.3430-2020
《土工试验方法标准》13
GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.3 | 无侧限抗压强度 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T0805-1994
JTG.E51-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.4 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规程》T0123-1993
JTG.3430-2020
《土工试验方法标准》12
GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| 六 | 工程结构 | | | | | | |
| 8 | 路基路面 | 8.1 | 路面厚度 | 《公路路基路面现场测试规程》4
T0912-2019 JTG 3450-2019 | 只测：挖坑及钻芯法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.2 | 压实度（压实系数） | 《公路路基路面现场测试规程》5
T0921-2019 JTG 3450-2019 | 只测：灌砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.3 | 弯沉值 | 《公路路基路面现场测试规程》7
T0951-2008 JTG 3450-2019 | 只测：贝克曼梁法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.4 | 沥青混合料压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》5
T0924-2008 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.5 | 平整度 | 《公路路基路面现场测试规程》6
T0931-2008 JTG 3450-2019 | 只测：三米直尺法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.6 | 路面摩擦系数 | 《公路路基路面现场测试规程》9
T0964-2008 JTG 3450-2019 | 只测：摆式摩擦系数法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.7 | 路面构造深度 | 《公路路基路面现场测试规程》9
T0961-1995 JTG 3450-2019 | 只测：手工铺砂法 | | 2023-12-15 |
| | | 8.8 | 沥青路面渗水系数 | 《公路路基路面现场测试规程》10
T0971-2019 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.9 | 回弹模量 | 《公路路基路面现场测试规程》7
T0943-2008 JTG 3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.1 | 盾构管片抗渗等级 | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》附录A
TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第7页共 9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 | 隧道结构 | | | 《预制混凝土衬砌管片》附录A GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.5 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.2 | 盾构管片渗透高度 | 《预制混凝土衬砌管片》附录A GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.5 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.3 | 盾构管片抗弯承载力 | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》附录B TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.6 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.4 | 盾构管片预埋件抗拔力 | 《预制混凝土衬砌管片》附录B GB/T22082-2017 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.7 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.5 | 水平拼装 | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》附录C TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.4 C11/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.6 | 尺寸 | 《高速铁路隧道工程施工质量验收标准》3、6、10、13、14、附录B TB10753-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路隧道工程施工质量验收标准》3、6、9、13、14、15、附录B TB10417-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《铁路隧道钢筋混凝土管片》8.2 TB/T3353-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》8.3、附录F GB50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | 《混凝土结构现场检测技术标准》8.2 GB/T50784-2013 | | | 2023-12-15 | |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第8页共 9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 | | | | |
| | | | | 《铁路混凝土工程施工质量验收标准》3、10、附录A TB10424-2018 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《盾构隧道管片质量检测技术标准》5.3 CJJ/T164-2011 | | | 2023-12-15 |
| 10 | 桩基础及地基基础 | 10.1 | 承载力 | 《建筑地基基础检测规范》5 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用轻、重型触探 | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑地基基础检测规范》4 DBJ/T 15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用标准贯入 | | 2023-12-15 |
| 七 | 建筑幕墙 | | | | | | |
| 11 | 幕墙 | 11.1 | 耐撞击性能 | 《建筑幕墙耐撞击性能分级及检测方法》GB/T 38264-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙》附录F GB/T 21086-2007 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙工程检测方法标准》11 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.2 | 气密性能 | 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》8 GB/T 15227-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙工程检测方法标准》5 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.3 | 水密性能 | 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》9 GB/T 15227-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙工程检测方法标准》6 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.4 | 抗风压性能 | 《建筑幕墙工程检测方法标准》4 JGJ/T324-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》10 GB/T 15227-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.5 | 层间变形性能 | 《建筑幕墙层间变形性能分级及检测方法》GB/T 18250-2015 | | | 2023-12-15 |
| 八 | 建筑节能 | | | | | | |
| 12 | 风机盘管 | 12.1 | 供冷量 | 《风机盘管机组》附录B GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.2 | 供热量 | 《风机盘管机组》附录B GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.3 | 风量 | 《风机盘管机组》附录A GB/T 19232-2019 | | | 2023-12-15 |



一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋

第9页共 9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 | | | | |
| | | 12.4 | 噪声 | 《风机盘管机组》
附录C GB/T
19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.5 | 输入功率 | 《风机盘管机组》
附录A GB/T
19232-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 12.6 | 水阻力 | 《风机盘管机组》
附录B GB/T
19232-2019 | | | 2023-12-15 |

出
入
章

4) 大鹏实验室计量认证证书附表扫描件

检验检测机构
资质认定证书附表



230001212110

检验检测机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

批准日期：2023年12月15日

有效期至：2029年12月14日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

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

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110
 地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

| 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》7.2 GB/T1345-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.2 | 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》7、10 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.3 | 凝结时间 | 《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》8 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 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》9、11 GB/T1346-2011 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.5 | 胶砂强度 | 《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.6 | 比表面积 | 《水泥比表面积测定方法勃氏法》GB/T8074-2008 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.7 | 密度 | 《水泥密度测定方法》GB/T208-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | 1.8 | 胶砂流动度 | 《水泥胶砂流动度测定方法》GB/T 2419-2005 | | | 2023-12-15 |
| 二 | | 骨料及集料 | | | | | |
| | 2.1 | 颗粒级配 | 《建设用砂》7.3 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.1 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《公路工程集料试验规程》T0327-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | 2.2 | 表观密度 | 《公路工程集料试验规程》(容量瓶法)T0328-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | |
| | | | 《建设用砂》7.16 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | |
| | 2.3 | 吸水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.2、6.3 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | |
| 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.4 JGJ52-2006 | | | | | 2023-12-15 | | |
| | | | 《建设用砂》7.21 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第2页共 9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 | 砂 | 2.4 | 堆积密度 | 《公路工程集料试验规程》T0330-2005 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.5 | 紧密密度 | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.6 | 空隙率 | 《公路工程集料试验规程》T0331-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.17 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.5 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.7 | 含水率 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.6、6.7 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用砂》7.20 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0332-2005、T0343-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.8 | 含泥量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.8、6.9 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| 《建设用砂》7.4 GB/T 14684-2022 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 《公路工程集料试验规程》（筛洗法）T0333-2000 JTGE42-2005 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 2.9 | 泥块含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》6.10 JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0335-1994 JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 《建设用砂》7.6 GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 | | |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第3页共 9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 | | | | |
| | | 2.10 | 氯离子 | 《建设用砂》7.11
GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、
石质量及检验方法
标准》6.18
JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 2.11 | 坚固性 | 《建设用砂》7.13
GB/T 14684-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、
石质量及检验方法
标准》6.16
JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.1 | 颗粒级配 | 《公路工程集料试
验规程》T0302-
2005、T0303-2005
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、
石质量及检验方法
标准》7.1 JGJ
52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.3 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.2 | 表观密度 | 《公路工程集料试
验规程》T0304-
2005、T0308-2005
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、
石质量及检验方法
标准》7.2、7.3
JGJ52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.13 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.3 | 含水率 | 《公路工程集料试
验规程》T0305-
1994、T0306-1994
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、
石质量及检验方法
标准》7.4 JGJ
52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.18 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.4 | 吸水率 | 《建设用卵石、碎
石》7.15 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路工程集料试
验规程》T0308-
2005、T0304-2005
JTGE42-2005 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.5 | 堆积密度 | 《普通混凝土用砂、
石质量及检验方法
标准》7.5 JGJ
52-2006 | | | 2023-12-15 |
| 《公路工程集料试
验规程》T0309-
2005 JTGE42-2005 | | | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《建设用卵石、碎
石》7.14 GB/T
14685-2022 | | | 2023-12-15 |

MA 资质认定

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第4页共 9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 | 卵石及碎石 | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.6 | 紧密密度 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005、JTGE42-2005 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0309-2005、JTGE42-2005 | | 2023-12-15 | |
| | | 3.7 | 空隙率 | 《建设用卵石、碎石》7.14 GB/T 14685-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.6 JGJ 52-2006 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005、JTGE42-2005 | | 2023-12-15 | |
| | | 3.8 | 含泥量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.7 JGJ52-2006 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.4 GB/T 14685-2022 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《公路工程集料试验规程》T0310-2005、JTGE42-2005 | | 2023-12-15 | |
| | | 3.9 | 泥块含量 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.8 JGJ52-2006 | | 2023-12-15 | |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.5 GB/T 14685-2022 | | 2023-12-15 | |
| 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005、JTGE42-2005 | | | | 2023-12-15 | | | |
| 3.10 | 针、片状颗粒含量 | 《建设用卵石、碎石》7.6 GB/T 14685-2022 | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.9 JGJ52-2006 | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0311-2005、T0312-2005、JTGE42-2005 | | 2023-12-15 | | | |
| 3.11 | 压碎值 | 《建设用卵石、碎石》7.12 GB/T 14685-2022 | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.13 JGJ52-2006 | | 2023-12-15 | | | |
| | | 《公路工程集料试验规程》T0316-2005、JTGE42-2005 | | 2023-12-15 | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第5页共 9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 | | | | |
| | | 3.12 | 岩石抗压强度 | 《建设用卵石、碎石》7.11 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.12 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | 3.13 | 坚固性 | 《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》7.11 JGJ 52-2006 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建设用卵石、碎石》7.10 GB/T 14685-2022 | | | 2023-12-15 |
| 三 | | 金属材料 | | | | | |
| 4 | 钢筋 | 4.1 | 抗拉强度 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》3 JGJ/T27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋机械连接技术规程》附录A JGJ 107-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.2 | 屈服强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.3 | 断后伸长率 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.4 | 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》10 GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》6 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| | | 4.5 | 弯曲 | 《钢筋焊接接头试验方法标准》4 JGJ/T27-2014 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》7 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 |
| 《金属材料弯曲试验方法》GB/T232-2010 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 4.6 | 反向弯曲 | 《钢筋混凝土用钢材试验方法》8 GB/T 28900-2022 | | | 2023-12-15 | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第6页共 9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 | | | | | | |
| | | 4.7 | 尺寸 | 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.4
GB/T13014-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《预应力混凝土用钢棒》8.2
GB/T5223.3-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》8.3
GB/T1499.2-2018 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.3
GB/T1499.1-2017 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《低碳热轧圆盘条》6 GB/T701-2008 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 4.8 | 重量偏差 | 《钢筋混凝土用钢第2部分：热轧带肋钢筋》8.4
GB/T1499.2-2018 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用余热处理钢筋》8.5
GB/T13014-2013 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《预应力混凝土用钢棒》8.3
GB/T5223.3-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《钢筋混凝土用钢第1部分：热轧光圆钢筋》8.4
GB/T1499.1-2017 | | | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10
GB/T 228.1-2021 | | | | | 2023-12-15 |
| 5 | 钢材型材 | 5.1 | 抗拉强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10
GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 5.2 | 屈服强度 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10
GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 5.3 | 断后伸长率 | 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》10
GB/T 228.1-2021 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 5.4 | 弯曲 | 《金属材料 弯曲试验方法》7
GB/T232-2010 | | | 2023-12-15 | | |
| 四 | | 墙体材料 | | | | | | | |
| | | 6.1 | 抗折强度 | 《混凝土路面砖》附录D GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 6.2 | 干密度 | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》3
GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 | | |
| | | 6.3 | 密度 | 《砌墙砖试验方法》9 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 | | |
| | | | | 《混凝土砌块和砖试验方法》7
GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| 6.4 | 抗压强度 | 《烧结普通砖》7.3 GB/T 5101-2017 | | | 2023-12-15 | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第7页共 9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 | 砖及砌块 | | | 《混凝土路缘石》附录C JC/T899-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录C GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土实心砖》7.3 GB/T21144-2023 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《蒸压加气混凝土性能试验方法》4.3.1 GB/T 11969-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土普通砖和装饰砖》7.5 NY/T 671-2003 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.5 | 尺寸允许偏差 | 《砌墙砖试验方法》4 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.6 | 外观质量 | 《混凝土砌块和砖试验方法》4 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《砌墙砖试验方法》5 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | 6.7 | 吸水率 | 《砌墙砖试验方法》12 GB/T2542-2012 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《混凝土路面砖》附录F GB/T 28635-2012 | | | 2023-12-15 |
| 6.8 | 最大吸水率 | 《混凝土砌块和砖试验方法》8 GB/T4111-2013 | | | 2023-12-15 | | |
| 五 | 填料及道砟 | | | | | | |
| 7 | 土及无机结合料 | 7.1 | 最佳(优)含水率 | 《土工试验方法标准》13 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《公路土工试验规程》16 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.2 | 最大干密度 | 《公路土工试验规程》16 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《土工试验方法标准》13 GB/T50123-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 7.3 | 砂的相对密度 | 《公路土工试验规程》15 JTG 3430-2020 | | | 2023-12-15 |
| 《土工试验方法标准》12 GB/T50123-2019 | | | | | 2023-12-15 | | |
| 7.4 | 无侧限抗压强度 | 《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》T 0805-1994 JTG E51-2009 | | | 2023-12-15 | | |
| 六 | 混凝土及砂浆 | | | | | | |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第8页共 9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 | 混凝土 | 8.1 | 抗压强度 | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》5 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.2 | 抗折强度 | 《混凝土物理力学性能试验方法标准》10 GB/T50081-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.3 | 抗水渗透 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T50082-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.4 | 坍落度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》4.1 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.5 | 表观密度 | 《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》14 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| | | 8.6 | 配合比 | 《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法》6.2 GB/T50082-2009
《混凝土物理力学性能试验方法标准》5、10 GB/T50081-2019
《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》4.1 GB/T50080-2016 | | | 2023-12-15 |
| 9 | 砂浆 | 9.1 | 水泥浆抗压 | 《混凝土结构工程施工质量验收规范》6.5.3 GB 50204-2015 | | | 2023-12-15 |
| | | | | 《建筑砂浆基本性能试验方法》9 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| | | 9.2 | 抗压强度 | 《建筑砂浆基本性能试验方法》9 JGJ/T70-2009 | | | 2023-12-15 |
| 七 | 工程结构 | | | | | | |
| 10 | 桩基础及地基基础 | 10.1 | 承载力 | 《建筑地基基础检测规范》4、5 DBJ/T15-60-2019 | 限特定委托方合同约定，采用轻、重型触探、标准贯入 | | 2023-12-15 |
| 11 | 路基路面 | 11.1 | 厚度 | 《公路路基路面现场测试规程》4(T0912-2019) JTG 3450-2019 | 采用挖坑及钻芯法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.2 | 压实度/压实系数 | 《公路路基路面现场测试规程》5(T0921-2019、T0923-2019) JTG 3450-2019 | 采用灌砂法、环刀法 | | 2023-12-15 |
| | | 11.3 | 回弹模量 | 《公路路基路面现场测试规程》7(T0943-2008) JTG 3450-2019 | 采用承载板 | | 2023-12-15 |
| | | 11.4 | 弯沉值 | 《公路路基路面现场测试规程》7(T0951-2008) JTG 3450-2019 | 采用贝克曼梁法 | | 2023-12-15 |

一、批准铁科院（深圳）检测工程有限公司检验检测的能力范围

证书编号：230001212110

地址：广东省深圳市龙岗区大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋

第9页共 9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 | | | | |
| | | 11.5 | 路面构造深度 | 《公路路基路面现场测试规程》
9(T0961-1995) JTG
3450-2019 | | | 2023-12-15 |
| | | 11.6 | 平整度 | 《公路路基路面现场测试规程》
6(T0931-2008) JTG
3450-2019 | 3m直尺 | | 2023-12-15 |
| | | 11.7 | 路面摩擦系数 | 《公路路基路面现场测试规程》
9(T0964-2008) JTG
3450-2019 | 摆式 | | 2023-12-15 |
| | | 11.8 | 路面压实度 | 《公路路基路面现场测试规程》
5(T0924-2008)
JTG.3450-2019 | | | 2023-12-15 |

2、具备在证书有效期内的《计量认证证书（CMA）》（广东省）

| | |
|---|--|
|  | |
| <h1>检验检测机构
资质认定证书</h1> | |
| 证书编号：202419020028 | |
| 名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 | |
| 地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋 | |
| 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铁科院（深圳）检测工程有限公司承担。 | |
| 发证日期：2024 年 02 月 29 日 | 有效期至：2030 年 02 月 27 日 |
| 许可使用标志 | 发证机关 |
| 
202419020028 |  |
| 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。 | |
| 首次 | |

1) 光明实验室

第 1 页 共 7 页

检验检测机构 资质认定证书附表



202419020028

机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

发证日期：2024年02月29日

有效期至：2030年02月27日

发证机关：广东省市场监督管理局

首次

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。



批准铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测机构资质认定项目及限制要求

证书编号：202419020028

审批日期：2024 年 02 月 29 日

有效日期：2030 年 02 月 27 日

机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：24

| 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 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.1 | 土壤放射性 | 1.1.1 | 土壤氡浓度 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染
物含量 | 1.1.2 | 氩 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | 只做活性炭盒-低本底多道γ谱仪法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染
物含量 | 1.1.2 | 氩 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染
物含量 | 1.1.2 | 甲醛 | 公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | 只做 7.1AHMT 分光光度法，7.2 酚试剂分光光度法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染
物含量 | 1.1.2 | 二甲苯 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染
物含量 | 1.1.2 | TVOC | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交 | 1.1 | 工程环境-环 | 1.1.2 | 空气污染
物含量 | 1.1.2 | 甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做附录 C, C.1 固体吸附-热解吸 | 新增 |



机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：24

| 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 | | | |
| | 通、水利)工
程质量检测 | | 境工程 | | | | | | 气相色谱法 | |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染物含
量 | 1.1.2
.7 | 氮 | 室内空气质量标准 GB/T
18883-2022 | 只做附录 H,H.3
活性炭盒测量方
法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染物含
量 | 1.1.2
.8 | 总挥发性
有机化合
物(TVOC) | 室内空气质量标准 GB/T
18883-2022 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染物含
量 | 1.1.2
.9 | 氮 | T/CECS 569-2019《建筑
室内空气中氨检测方
法标准》 | 只做活性炭盒-低
本底多道γ谱仪
法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染物含
量 | 1.1.2
.10 | 总挥发性
有机化合
物(TVOC) | 民用建筑工程室内环境污
染控制标准 GB
50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染物含
量 | 1.1.2
.11 | 甲醛 | 民用建筑工程室内环境污
染控制标准 GB
50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染物含
量 | 1.1.2
.12 | 甲醛 | 政府投资学校建筑室内专
修材料空气污染物控制标
准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染物含
量 | 1.1.2
.13 | 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 | | 新增 |



机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：24

| 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 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.14 | 氨 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.15 | 氨 | 公共场所卫生检验方法第 2 部分：化学污染物 GB/T 18204.2-2014 | 只做靛酚蓝分光光度法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.16 | 氨 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.17 | 苯 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 SJG 82-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.18 | 苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.19 | 苯 | 室内空气质量标准 GB/T 18883-2022 | 只做附录 C, C.1 固体吸附-热解吸-气相色谱法 | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交通、水利)工程质量检测 | 1.1 | 工程环境-环境工程 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.20 | 甲苯 | 民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘察、公路交 | 1.1 | 工程环境-环 | 1.1.2 | 空气污染物含量 | 1.1.2.21 | 甲苯 | 政府投资学校建筑室内装修材料空气污染控制标准 | | 新增 |

145

149

机构名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

检验检测场所地址：广东省深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

领域数：1 类别数：1 对象数：2 参数数：24

| 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 | | | |
| | 通、水利)工
程质量检测 | | 境工程 | | | | | SJG 82-2020 | | |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染-污
染物含
量 | 1.1.2
.22 | 二甲苯 | 民用建筑工程室内环境污
染控制标准 GB
50325-2020 | | 新增 |
| 1 | 建设(地质勘
察、公路交
通、水利)工
程质量检测 | 1.1 | 工程环
境-环
境工程 | 1.1.2 | 空气污
染-污
染物含
量 | 1.1.2
.23 | 二甲苯 | 室内空气质量标准 GB/T
18883-2022 | 只做附录 C, C.1
固体吸附-热解吸
-气相色谱法 | 新增 |

以下空白



(三)对应的检验检测地址应包含总部和相关分场所自有或租赁
实验室场所地点

▶光明实验室租赁合同扫描件

深圳市房屋租赁
品尚优谷（红星分部）

合
同
书

合同编号： 0007

承租方： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

合同期限： 2018年05月01日至2025年12月31日

租赁地址： 深圳市光明新区松白路3022号品尚优谷产业园

房屋租赁合同

出租方(甲方): 深圳市品尚优谷科技有限公司承租方(乙方): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

营业执照号码: 91440300MA5ELQA40R 营业执照号码: 91440300792570107B

地址: 深圳市龙华区大浪街道石观工业区 腾发科技园 C 栋 2 楼 地址: 深圳市光明新区圳美光明同富裕工业园 06-4 地块综合楼一至四层东

电话: 13715313172 电话: 13510199945

开户名: 深圳市品尚优谷科技有限公司

账号: 4425 0100 0080 0000 1613

开户行: 中国建设银行股份有限公司深圳皇岗支行

依据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》及其实施细则的规定, 在自愿、平等、互利、诚信的基础上, 经甲、乙双方友好协商一致, 订立本合同。

第一条 租赁房屋的位置、合同期、装修期、押金及相关费用约定:

| 序 | 项目 | 细则 |
|----|-------------|--|
| 1 | 位置 (见附件平面图) | 深圳市光明新区松白路 3022 号品尚优谷产业园共计 5137 平米(包含:1. 房产证记载面积;2. 未申报房产证的加建厂房面积 (E 栋一楼加建的钢构, C 栋跟 E 栋中间的部分钢构面积, B 栋一楼 A 区、C 栋跟 E 栋之间每层的过桥, C 栋跟 D 栋之间每层的过桥以及 A 栋跟 C 栋之间每层的过桥);3. 顶楼天台、消防水池、保安室、空地等附属配套分摊面积。)出租给乙方使用每月房租及管理费为 149800 元/月, 乙方已知悉房屋的所有情况, 甲乙双方对以上出租条件已达成共识! 用途: 厂房。 |
| 2 | 合同起止日期 | 2018 年 05 月 01 日起至 2025 年 12 月 31 日止。 |
| 3 | 免租期、租金起算日期 | 免租期 30 天, 自 2018 年 5 月 1 日至 2018 年 5 月 31 日。租金起算日期自 2018 年 06 月 01 日起租。免租期内只免租金。 |
| 4 | 房屋押金 | 小写: ¥ 449400.00 元, 大写: 肆拾肆万玖仟肆佰零拾零元。 |
| 5 | 房屋租金及管理费 | 小写: ¥ 149800.00 元/月(未含税), 大写: 壹拾肆万玖仟捌佰零拾零元/月(不含税价, 如乙方需要开发票, 税费由乙方承担, 税率按国家规定执行)。 |
| 6 | 垃圾费 | 小写: ¥ / 元/月, 大写: / 拾 / 万 / 仟 / 佰 / 拾 / 元/月。 |
| 7 | 电梯费 | 小写: ¥ / 元/月, 大写: / 拾 / 万 / 仟 / 佰 / 拾 / 元/月。 |
| 8 | 用电计算方式 | 1.3 元/度。(未含税) |
| 9 | 用水计算方式 | 6.8 元/吨。(未含税) |
| 10 | 用电押金 | 需支付 ¥ 60000 元, 大写: / 拾 陆 万 零 仟 零 佰 零 元。 |

| | | |
|---|------------|---|
| 11 | 乙方用电量及基本电费 | 300 KVA, 基本电费按 24 元/KVA/月计算, 合计: ¥ 7200.00 元/月。 |
| 以上每月电费按基本电费加每月实际用电费用计算 | | |
| 房屋租金及管理费每两年递增 10%, 该物业起租价 (包含租金、管理费) 人民币 149800 元/月 (未含税); 2018 年 5 月 1 日至 2020 年 4 月 30 日每月租金为人民币 149800 元 (未含税); 2020 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日每月租金为人民币 164780 元 (未含税); 2022 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日每月租金为人民币 181258 元 (未含税); 2024 年 5 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日每月租金为人民币 199384 元 (未含税)。 | | |

第二条 费用支付及相关约定:

- 1、房屋租赁期间, 甲方在收到乙方的费用后向乙方开具增值税专用发票, 发票税率为国家税率, 如租赁期内国家税务部门税率调整, 以实际税率为准。
- 2、本合同均以人民币方式结算, 乙方支付的所有款项以甲方银行账户实际到账金额为准。
- 3、乙方应于每月 5 日前向甲方支付所有款项 (包括但不限于当月的: 租金、垃圾费、管理费及上月的水电费等费用) 到甲方指定的账户; 如乙方延迟交付 (以甲方账户的实际到账日期为准), 乙方则需无条件向甲方支付拖欠费用总额每天千分之五的滞纳金; 如乙方 10 号仍拖欠当月房租、上月水电费等相关费用, 甲方可以通过停水、停电、限制乙方货物进出或其它措施督促乙方交费 (甲方所采取的方式不再另行通知乙方), 期间造成的所有损失均由乙方自行承担; 如乙方 15 号仍拖欠当月房租、上月水电费等相关费用, 甲方可立即单方解除本合同, 并按乙方违约的条款执行, 乙方滞留在甲方房屋内的所有财产甲方有权处理用以弥补乙方拖欠的各项费用, 不足部分甲方保有追索权。
- 4、如今后供电局、自来水公司调整电价或水费, 则甲方按相应调整幅度进行用电、用水单价的调整, 其它用电、用水计算方式不变。
- 5、合同期届满, 经甲方确认乙方无违反本合同任何约定, 同时无任何损坏承租的物业、配套设施及装修, 在交清租金及其它费用后三十天内, 甲方将押金全额无息退还给乙方。

第三条 双方权利与义务:

- 1、甲方拥有每月向乙方收取房租及其它相关费用的权力, 同时在乙方需要的情况下, 协助乙方办理在当地房屋租赁所备案的《房屋租赁合同》、营业执照及经营所需的其它相关手续, 所有费用 (包括但不限于税费、手续费) 均由乙方承担。双方在房屋租赁所备案的《房屋租赁合同》不作为双方租赁的真正关系, 仅限办证使用, 双方对租

- 4、本合同解除时（包含违约解除及合同期届满解除）乙方应在3天内将租赁房屋内的财产搬离，如乙方逾期不迁离或不返还租赁房屋的，甲方有权随时收回乙方租赁的房屋，并就逾期部分向乙方收取双倍租金及其它费用。乙方滞留在甲方房屋内的所有财产视为乙方废弃物，甲方有权处理用以弥补甲方的损失，不足部分甲方保有追索权。

第五条 免责条款约定：

遇有下列第1、2条情况，本合同自动解除，甲乙双方造成的损失各自承担，互不补偿。

- 1、如因相关法律法规修改、火灾、水灾、政府或开发商征收拆迁、导致甲方无法继续履行本合同时；
- 2、凡因发生严重自然灾害、战争或其他不能预见的、其发生和后果不能防止或避免的不可抗力致使任何一方不能履行本合同时；
- 3、政府、开发商征收如有赔偿房屋主体的赔偿归甲方所有，房屋内装饰装修费，搬迁费，停产停业损失费，临时安置费用归乙方所有，具体事宜按政府规定分配。

第六条 合同其它说明：

- 1、本合同未尽事宜，可经甲、乙双方协商另行补充；合同约定的各项条款，双方均须自觉履行，如有违约，按合同条款约定进行处理；如双方所发生纠纷，协商解决不成的，可向出租房屋所在地的人民法院起诉。
- 2、本合同经双方代表签字，乙方交清所有约定费用，由双方代表签字盖章后生效。甲、乙双方均须对本合同的各项约定进行保密，如因有意或无意泄露合同机密让对方受到损失，泄密方需承担全部责任，并赔偿对方的损失。
- 3、本合同一经双方签字盖章，视为甲、乙双方都对本合同所有内容条款已审阅并认可。
- 4、本合同壹式肆份，甲方财务部壹份、法务部壹份，乙方贰份，具有同等的法律效力。

备注：

(以下无正文)

甲方（签章）：
代表人签字：_____
联系电话：15718313172
2018年04月26日

乙方（签章）：
代表人签字：_____
联系电话：13602607119
2018年04月28日

法人变更通知书

变更（备案）通知书

22004862665

铁科院（深圳）检测工程有限公司：

我局已于二〇二〇年八月二十一日对你企业申请的（一般经营项目、营业期限、法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、监事信息、其他董事信息、董事成员、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息： 李子春（监事）

备案后监事信息： 朱陶（监事）

备案前其他董事信息： 江辉煌（董事），马凡祥（董事）

备案后其他董事信息：

备案前董事成员： 徐玉胜（董事长）

备案后董事成员： 付连著（执行董事）

章程备案

变更前一般经营项目： 建设工程的建筑材料、地基和基础、主体结构、钢结构工程的检测、鉴定评估及监测；空气环境质量及节能检测、能效测评；工程物探；工程安全监控、检测、监测及评估；工程爆破、地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更后一般经营项目： 地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更前营业期限： 二〇二六年八月八日

变更后营业期限： 永续经营

变更前法定代表人信息： 徐玉胜

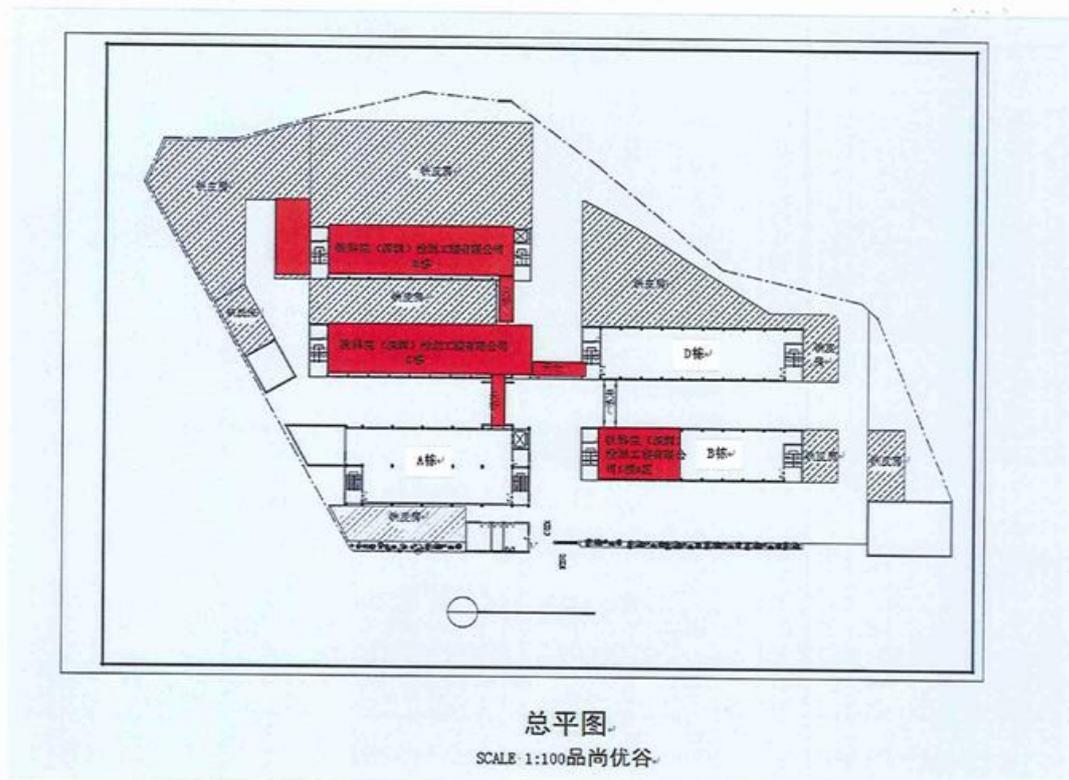
变更后法定代表人信息： 高明显

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住

所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。



►光明实验室平面布置图



铁科院（深圳）检测工程有限公司光明实验室一楼平面布置图 1:100

►深汕实验室租赁合同扫描件

厂房租赁合同

铁科院合同编号专用章

19 SZ 85 006 TJ

出租人（甲方）：深汕特别合作区应达利电子科技有限公司

地址：广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧

法定代表人：梁惠萍

承租人（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

地址：深圳市光明新区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

法定代表人：徐玉胜

根据《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、法规之规定，为明确出租人和承租人的权利义务关系，经双方协商一致，达成如下条款：

第一条、出租厂房的位置、面积

1、甲方出租给乙方的厂房位于广东省深圳市深汕特别合作区鹅埠镇创新大道南侧、边溪河东侧，应达利科技园 A 栋 1 层西侧，产权人为深汕特别合作区应达利电子科技有限公司。该租赁房屋面积 927 平方米。

第二条、租赁期限及用途：

1、租期从 2019 年 09 月 15 日 至 2025 年 10 月 31 日 止；从 2019 年 11 月 01 日 起开始计算租金（以实际签订合同时间为准，免租期 45 天）。

2、该租赁房屋作为乙方的试验办公场所。

第三条、租金和租金交纳时间

1、2019 年 11 月 1 日 至 2021 年 10 月 31 日 止，每平方米月租金 38.15 元（含税价），每月租金为人民币 35365.05 元（大写人民币叁万伍仟叁佰陆拾伍元零五分整）。

2、2021 年 11 月 1 日 至 2023 年 10 月 31 日 止，每平方米月租金 40.06 元（含税价），每月租金为人民币 37135.62 元（大写人民币叁万柒仟壹佰叁拾伍元陆角贰分整）。

3、2023 年 11 月 1 日 至 2025 年 10 月 31 日 止，每平方米月租金 42.06 元（含税价），每月租金为人民币 38989.62 元（大写人民币叁万捌仟玖佰捌拾玖元陆角贰分整）。

2、租金按月支付，乙方必须在每月 20 日前支付本月租金，甲方应在每月 5 日前向乙方提供本月租金的增值税专用发票，如甲方未能及时提供发票，乙方交付租金的时间顺延。

甲方银行账户信息：

公司名称：深汕特别合作区应达利电子科技有限公司

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司深圳坪山支行

银行账号：7926 0155 2000 00555

乙方银行信息：

公司名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号：44201592500052504282

第四条、履行保证

本合同签订 10 个工作日内，乙方向甲方交纳租房保证金为人民币 70,730 元。保证金在本合同终止时，乙方结清全部费用、移交厂房，甲方确认厂房建筑及附属设施完好无损后无息退回。

第五条、甲方对房屋产权的承诺

甲方保证所出租的房屋，符合国家对租赁房屋的有关规定，确保乙方合理正常使用。

第六条、租赁期间的维护、修缮和使用

乙方在不影响房屋结构安全的前提下，为满足试验办公需要对房屋的内外结构进行适当调整与装修，相应的费用由乙方自理。但须经甲方书面同意。方可进行装修。承租期间自行负责租赁面积内的修缮、水电设施维修、消防设施维修保养，保证上述附属设施正常使用。

承租期间，乙方自行负责租赁房屋内防火、防盗、安全生产工作，乙方负责人或法定代表人是安全生产及防火直接责任人。

第七条、房屋租赁期间的有关费用

甲方提供 100 KVA 变压器给乙方使用，变压器的基本电费 2300 元，此费用每

月由甲方代收代付，如有超出，另行计算。正常抄表电度每度 1.2 元（如遇国家供电部门价格调整则作相应调整），水费每立方 6 元（如遇国家供水部门价格调整则作相应调整。），物业管理费每平方 2 元/月，水电费、物业费用乙方每月 20 前向甲方缴纳上月度水电费、物业管理费用。

第八条、甲乙双方权利及义务：

（一）甲方权利及义务：

1、甲方拥有每月向乙方收取房租的权利，同时在乙方需要的情况下，协助乙方办理在当地房屋租赁所备案的《房屋租赁合同》、营业执照及经营所需的其他相关手续。

2、因乙方管理使用不善造成房屋及其相连设备的损失和维修费用，甲方依法享有索赔权力。

3、乙方承租期间所产生的任何费用和风险均由其负责，有权依法独立经营，甲方不得加以干涉，因乙方在租赁期间出现违法、违规行为并给甲方造成经济损失的，甲方可依法享有索赔权利。

（二）乙方权利及义务：

1、房屋所有权转移后，取得所有权的第三方即成为本合同的正当出租方，享有甲方的权利，同时乙方有权在合同期内继续租赁该房屋。

2、乙方装修前必须先拿规划图、线路图到工业区管理处登记批准后才能装修，装修后的垃圾必须清理，如不清理甲方有权对乙方收取 10,000 元的清理费。

3、乙方必须要求员工遵守工业园的各项规章制度讲究卫生文明行为如：不能乱丢垃圾、不能高空抛物等等，厂房、宿舍的垃圾自行拿到工业区的总垃圾池。

4、乙方在经营期间应遵守和符合当地有关法律、法规（如：消防安全、食品、卫生、税所、环保等）。同时遵守工业园管理处的各项规章制度。

5、乙方所投资经营的业务，环保、注册公司、国家税收（增值税、企业所得税）等由乙方负责；

6、乙方负责对厂房、宿舍财产购买保险，其费用由乙方负责，由于乙方超载使用或引发的灾害和火灾造成的一切损失，一概由乙方负责赔偿（包括：甲

方不动产和影响他人的损失)。

7、租赁期间，如属于人为或机器造成的损坏则由乙方负责维修。

8、厂房水电设备和灭火筒或另加消防喷淋硬件均由乙方负责，因乙方使用不当或不合理使用，出租房及其内的设施出现损坏或发生事故，一切法律和经济责任由乙方负责，乙方负责及时维修，若乙方拒不维修，甲方进行维修后的一切费用由乙方负责承担。

9、在租赁期间，因乙方没有按照政府有关规定完成对出租房产的改建、扩建、增建或增添新设施设备等措施及办理手续的，政府机关作出责令停产、停止使用、限期改造、补办手续等决定，致使乙方不能正常使用出租房产的，甲方对此不承担任何责任。

第八条、乙方有下列情形之一的，甲方可以单方解除合同，提前收回厂房：

- 1、擅自将厂房转租、分租、转借给第三方使用的；
- 2、擅自拆改厂房或改变承租用途的；
- 3、利用厂房进行违法活动或违法经营的；
- 4、擅自将厂房进行抵押或担保的；
- 5、拖欠租金达 30 天的；
- 6、拖欠水电费其他费用累积达人民币 5 万元的。

甲方因上述情形提出解除合同的，应书面通知乙方，通知书由特快专递方式寄出，寄送的地址为乙方在本合同记载的地址，解除通知书一经寄出，发生法律效力。

第九条、其它约定事项

1、如乙方拖欠租金、水电费一个月以上或负责人逃匿，甲方有权对乙方采取停水、停电、限制货物出厂等措施，也有权变卖乙方的产品、材料和设备，用以发放工人工资和抵扣拖欠水电费和租金，由此造成的经济损失及法律责任均由乙方承担；若因乙方上述行为导致甲方解除与乙方合同的，在甲方书面通知乙方解除合同后，乙方在通知约定的时间内不能按甲方通知办理或将厂房移交甲方，可视为乙方自动放弃租赁场地内的设备、设施、物料等的所有权，甲方有权自行处理乙方上述物品，处理所有的收益用于清偿乙方所欠甲方的费用或工人工资，不足部分甲方可通过诉讼要求乙方偿付，乙方所交保证金不予退

还。

2、租赁期间，乙方不得将厂房设置抵押或担保，不得转租、分租给任何第三方使用；

3、厂房承租期间，乙方自行负责好防火、防盗、安全生产等工作，乙方负责人或法定代表人是安全生产及防火直接责任人；

4、乙方应当在合同终止后十天内书面通知甲方办理厂房移交，移交厂房前，乙方应当修复破坏的墙壁、地板，并保证厂房水电设施正常、消防设施设备完好。

5、甲方接管厂房后发现乙方损坏厂房结构、墙体、地面、水电、消防设施及其他设备设施的，甲方应当通知乙方限期进行修复，乙方拒绝修复的，甲方有权委托第三方进行修复，由此产生的费用由乙方支付，还应赔偿甲方由此造成的损失。

6、乙方迁出时，乙方需在不影响甲方重新租赁的情况下将乙方租赁区域进行搬迁，搬迁前应向甲方办理搬迁手续，手续齐全，方可搬迁。

第十条、合同变更与解除

1、租赁期间，如果甲方将房产所有权转移给第三方时，合同对新的房产所有者继续有效。

2、承租人需要向第三人转租时，应事先征得出租人书面的同意。

3、租赁期间，任何一方提出终止合同，需提前三个月书面通知对方，经双方协商一致后办理解除合同手续。租金按实际结算（按天计），未履行部分租金及押金甲方应予退还。

4、如因国家建设、不可抗力因素。甲方须终止合同时，一般应提前三个月书面通知乙方，乙方在结清全部费用后，未履行部分租金及押金，甲方应予退还并自动解除合同，如乙方在租凭期限内，应双方协商补偿乙方经营损失费、设备搬迁费、装修费用等费用。

5、租赁期间，有下列情形之一的，单方可以即时解除合同：

1)若甲方未能保证乙方享有该租赁的面积完整使用权，乙方有权解除合同，赔偿乙方的损失（包括但不限于装修费、仪器设备费、办公设施费等费用）并要求返还押金。

2) 租赁期间乙方擅自转租、改变用途或逾期不按约定缴租金或各项费用超过十五天时，甲方有权解除合同，不退回押金。

3) 乙方用承租房屋存放危险物品或进行违法活动。甲方解除合同不退回押金。

4) 如乙方因机器或人为长期造成的噪音、异味、震动影响其他租户的，甲方有权叫乙方整顿，直到噪音、异味、震动减少不影响他人为止。如乙方不进行改善、整顿，甲方有权解除合同不退回押金。

第十一条、违约责任

- 1、因不可抗力原因导致该房屋损毁和造成损失的，双方互不承担责任。
- 2、补充协议中未规定的事项，均按照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

第十二条、争议的解决方式

本合同在履行过程中如发生争议，由甲、乙双方应协商解决，协商不成时，任何一方均可向深圳市仲裁委员会申请仲裁。也可提交甲方所在地法院诉讼解决。

第十三条、本合同自双方签字或盖章之日起生效，一式四份，甲乙双方各持二份，均具有同等法律效力。

(以下签字盖章页，无正文)

出租方 (甲方):

法定代表人:

联系电话:

签订日期: 2019.9.16



承租方 (乙方):

法定代表人:

联系电话:

签订日期: 2019.9.16



法人变更通知书

变更（备案）通知书

22004862665

铁科院（深圳）检测工程有限公司：

我局已于二〇二〇年八月二十一日对你企业申请的（一般经营项目、营业期限、法定代表人信息）变更予以核准；对你企业的（升级换照、章程、监事信息、其他董事信息、董事成员、许可信息、章程）予以备案，具体核准变更（备案）事项如下：

升级换照：

备案前章程：

备案后章程：

备案前监事信息： 李子春（监事）

备案后监事信息： 朱陶（监事）

备案前其他董事信息： 江辉煌（董事），马凡祥（董事）

备案后其他董事信息：

备案前董事成员： 徐玉胜（董事长）

备案后董事成员： 付连著（执行董事）

章程备案

变更前一般经营项目： 建设工程的建筑材料、地基和基础、主体结构、钢结构工程的检测、鉴定评估及监测；空气环境质量及节能检测、能效测评；工程物探；工程安全监控、检测、监测及评估；工程爆破、地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更后一般经营项目： 地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

变更前营业期限： 二〇二六年八月八日

变更后营业期限： 永续经营

变更前法定代表人信息： 徐玉胜

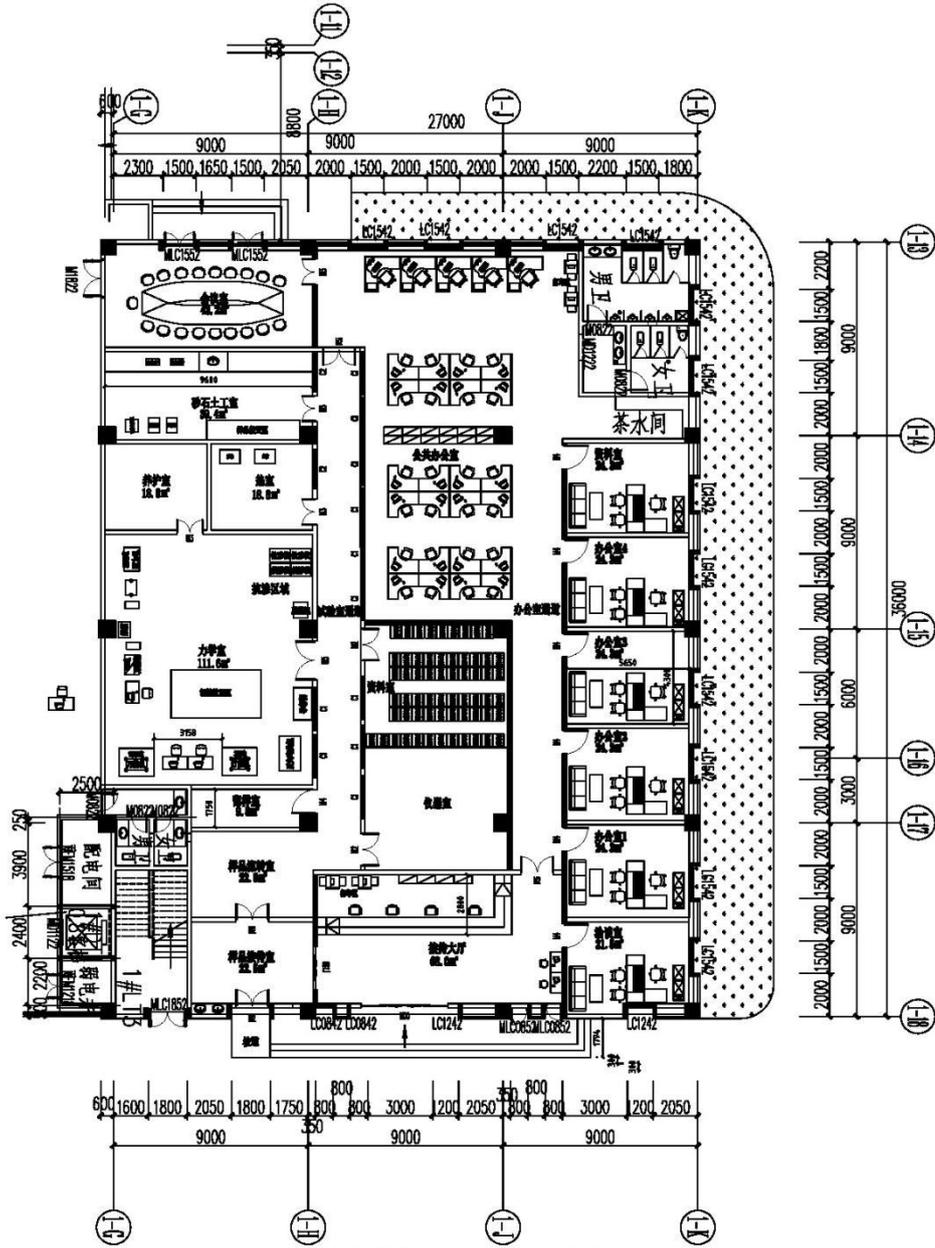
变更后法定代表人信息： 高明显

税务部门重要提示：如您在税务局使用防伪税控系统开具增值税发票，因变更名称、住

所，需到原税务局主管税务机关办税服务厅办理防伪税控设备变更发行。

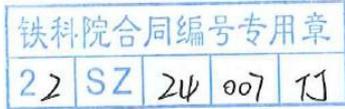


➤ 深汕实验室平面布置图



深汕实验室平面布置图 1:200

➤ 坪山实验室租赁合同扫描件



建筑节能和绿色建筑等工程检测实验室房屋 租赁合同

甲方合同编号: _____

乙方合同编号: _____

甲方（出租方）: 深圳市天贺科技实业有限公司
法定代表人（负责人）: 陈飞
或姓名: /
身份证号: /
住 所: 深圳市龙岗区坪地街道坪东社区顺风路 127-2 号 201

乙方（承租方）: 铁科院（深圳）检测工程有限公司
法定代表人（负责人）: 高明显
住 所: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

签订地点: 深圳市光明区

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规规定，甲、乙双方在平等、自愿基础上，就甲方将房屋出租给乙方使用事宜，经双方协商一致，签订本合同，以供双方共同遵守。

第一条 房屋基本情况

(一) 甲方同意出租且乙方同意承租位于 深圳市坪山区龙田街道龙田社区宝龙路6号园区办公楼A栋、厂房B栋、厂房C栋、 [地址] 名为 房屋或厂房 的建筑(不包括墙壁、窗框和玻璃的外表面)，附件3标明的所有附属物、设备、家具和物品。(租赁标的物及其附属物以下简称“房屋”)

(二) 房屋面积：建筑面积 4500 m²，以实际测量面积为准。

(三) 房屋权属：甲方应当为该房屋产权所有人或有权出租人，并保证乙方对该房屋的租赁使用权利合法并不受任何第三方权利要求的影响或限制。该房屋 未 (已/未) 设定抵押。签订合同之前甲方应当向乙方提供产权证明或有权转租的证明。若甲方违背本项约定，造成乙方无法依本合同使用房屋，甲方同意对乙方的投资和经济损失给予全部经济赔偿，该损失包括但不限于承租方已投入的计提折旧后的装修费用、设计费用。

(四) 房屋现有附属物、装修及设施、设备情况详见附件3-5。

第二条 租赁期限、用途

(一) 自 2022 年 12 月 5 日起至 2029 年 6 月 30 日止，共 79 个月。

(二) 乙方租赁房屋作为 办公、试验检测 使用。乙方因办理注册登记或其他手续而需要向政府有关部门提供房屋所有人证明以及相关文件时，甲方应无条件予以协助。

(三) 租赁房屋(含/不含) / 个车位，每个车位租金为 / 元/年。

第三条 租金、租赁保证金及支付方式

(一) 租金(整租A,B,C栋)：120000 元/月，大写人民币：壹拾贰万 元整/月(含税)。合计总租金为人民币：120000 元整/月(除水电外包含所有的全部费用)。

合同期间每 2 年递增幅度为 9 %，详见下表：

| 年, 月, 日 | 租金/月/元 | 大写(人民币) |
|-----------------------------|--------|---------------|
| 2022年12月5日至
2024年12月4日 | 120000 | 壹拾贰万元整 |
| 2024年12月5日至
2026年12月4日 | 130800 | 壹拾叁万零捌佰元整 |
| 2026年12月5日至
2028年12月4日 | 142572 | 壹拾肆万贰仟伍佰柒拾贰元整 |
| 2028年12月05日至
2029年06月30日 | 155403 | 壹拾伍万伍仟肆佰零叁元整 |

电费计算标准按供电部门及政府指导价收取;公共分摊公共用电和电路损耗,根据实际用量按比例分摊。水费按 6.5 元/方计算(不含税单价)。

2022年12月5日到2023年1月15日为装修期,从2023年1月15日起开始计算租金。(装修期内甲方免收租金,但装修期间每月所产生的水、电费用和安全风险等其均由乙方负责。)

双方约定采取下述第 3 种支付方式:

1. 乙方应在签订后 7 日内,一次性通过 银行 方式向甲方支付租金。

2. 乙方应在签订合同后的 7 日内,将本合同租金总额的 100%,即 120000 元,以 银行 方式支付甲方;剩余部分费用 0 元,乙方应当于 2022 年 12 月 4 日前支付甲方。

3. 其他支付方式:按季度结算。

(二)为保证乙方合理并善意使用该房屋及配套宿舍设施,乙方应该在签订本合同即交纳:三个月保证金 360000 元及首季度租金 360000 元(乙方签合同三天内付保证金同首月租金到甲方指定银行帐户后合同生效),每年度变压器维护保养费用 20000 元。乙方应在签订后 5 日内,一次性交付人民币大写:柒拾肆万 元整(小写: 740000 元)季度租赁费用及保证金和 1 年的变压器维护保养费。

(三)甲方应在乙方每次付款前向乙方提供合法有效的增值税发票。甲方未及时提供的,乙方可相应顺延该笔款项的支付。乙方可以使用票据作为结算方式,票据期限由双方协商确定。

➤ 坪山实验室平面布置图



►大鹏实验室租赁合同扫描件

大鹏房屋租赁合同

铁科院合同编号专用章

租赁期限:2023年01月01日~2027年12月31日

22 SZ 24 008 JJ

大鹏房屋租赁合同

出租方(甲方): 深圳市大裕兴投资发展有限公司

组织机构代码证或有效证件号码: 统一社会信用代码: 91440300093917802Q

法定代表人及有效证件号码: 钟东山/身份证号码 362426195907202236

委托代理人: 钟东山

通信地址: 深圳市大鹏新区葵涌金岭路8号

邮编: 518119 电话: 0755-89366388/13868965984

承租方(乙方): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

组织机构代码证或有效证件号码: 统一社会信用代码 91440300792570107B

法定代表人及有效证件号码: 高明显/身份证号码 420325198202087932

委托代理人: 蓝坤雄

通信地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋

邮 编: 518107 联系电话: 0755-84308078/13554989160

大鹏房屋租赁合同

甲方（出租方）：深圳市大裕兴投资发展有限公司

乙方（承租方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，在平等、自愿、协商一致的基础上，甲乙双方就下列房屋的租赁达成如下协议：

甲方出租给乙方的房屋位于大鹏新区葵涌金岭路8号103房屋。产权人或合法使用人为：钟东山；房地产权利证书或者证明其产权（使用权）的其他有效证件名称及号码362426195907202236。

第一条 租赁期限及用途

1、该租赁房屋租赁期限为5年，从2023年01月01日起至2027年12月31日。

2、该租赁房屋作为乙方的试验办公场所。

第二条 面积及租金

1、该租赁房屋面积共计：950 m²。房屋租金每年递增3%，起租价为人民币32395元/月；

2023年1月1日至2023年12月31日每月租金为人民币32395元；

2024年1月1日至2024年12月31日每月租金为人民币33440元；

2025年1月1日至2025年12月31日每月租金为人民币34390元；

2026年1月1日至2026年12月31日每月租金为人民币35435元；

2027年1月1日至2027年12月31日每月租金为人民币36480元。合同租赁期限5年租金总计为人民币2065680.00元(大写：贰佰零陆万伍仟陆佰捌拾元整)。租赁期间，甲方不得以任何理由任意调整租金。

2、本合同无租赁保证金。

第三条 租金支付方式

1、租金按季度支付，每季度第1个月20号前支付本季度租金，甲方应在每季度第1个月5号前向乙方提供本季度租金的合法增值税专用发票，如甲方未及时提供发票，乙方交付租金的时间顺延。

2、乙方应于2023年01月01日前交付第一季度【2023年1-3月】的租金。

3、甲方银行账户信息：

纳税人名称：深圳市大裕兴投资发展有限公司

纳税识别号：91440300093917802Q

开户行：中国农业银行葵涌支行

账号：41023700040011718

4、乙方银行账户信息:

纳税人名称:铁科院(深圳)检测工程有限公司

纳税识别号:91440300792570107B

开户行:中国建设银行深圳市红荔支行

账号:44201592500052504282

第四条 甲方对房屋产权的承诺

- 1、甲方保证所出租的房屋符合国家对租赁房屋的有关规定。
- 2、甲方应对该出租房屋租赁期内拥有使用权,确保乙方合理正常使用。因出租房屋引起的权属纠纷致使乙方无法顺利使用时,由甲方承担全部责任。由此给乙方造成经济损失的,由甲方负责赔偿。

第五条 装修、维修养护和使用

- 1、乙方在不影响房屋结构安全的前提下,为满足生活或试验办公需要对房屋的内部结构进行适当的调整、装修和隔墙,相应的费用由乙方自理,须经甲方书面同意后方可进行装修。
- 2、租赁期间,乙方应尽保护义务,不得使用该房屋进行违法活动,租用房屋属于自然损耗,甲方不得要求乙方承担责任。
- 3、租赁期间,甲方应保证出租房屋的结构安全性能并履行相应义务。如乙方自行装修部分,由乙方自行维修。该房屋主体结构出现的问题维修责任由甲方负责。

第六条 房屋租赁期间的有关费用

- 1、房屋租赁期间,乙方租赁的房产甲方装有独立的水电表,水电费用乙方每季度第一个月20日前向甲方缴纳上季度水电费用,水费每立方米4.67元,电每度1.05元,甲方向乙方提供水电费发票及收据,乙方按收据金额向甲方缴纳水电费用。
- 2、租赁期间,如果发生政府有关部门征收本合同中该房屋有关租赁税及房产税费用,应由甲方负担。如乙方经营上产生的税收及费用由乙方负责缴纳。

第七条 合同变更与解除

- 1、租赁期间,如果甲方将房产所有权转移给第三方时,合同对新的房产所有者继续有效。
- 2、承租人需要向第三人转租时,应事先征得出租人书面的同意。
- 3、租赁期间,任何一方提出终止合同,需提前三个月书面通知对方,经双方协商一致后办理解除合同手续。租金按实际结算(按天计),未履行部分租金甲方应予退还。
- 4、如因国家建设、不可抗力因素。甲方须终止合同时,一般应提前三个月书面通知乙方,未履行部分租金甲方应予退还并自动解除合同。
- 5、租赁期间,有下列情形之一的,单方可以即时解除合同:
 - 1) 若甲方未能保证乙方享有该租赁的面积完整使用权,乙方有权解除合同;
 - 2) 租赁期间乙方擅自转租、改变用途或逾期不按约定缴租金或各项费用超过十五天时,甲方有权解除合同;
 - 3) 用承租房屋存放危险物品或进行违法活动。

第八条 违约责任

- 1、因不可抗力原因导致该房屋损毁和造成损失的，双方互不承担责任。
- 2、补充协议中未规定的事项，均按照中华人民共和国有关法律、法规和政策执行。

第九条 争议解决

- 1、本合同在履行中发生争议，由甲、乙双方协商解决。协商不成时，任何一方均可向深圳市仲裁委员会申请仲裁。

第十条 本合同一式 5 份，甲方执 2 份、乙方执 2 份，合同登记机关执 1 份，均具有同等法律效力。

第十一条 合同附件：甲、乙两方营业执照原件扫描件。

(以下签字盖章页，无正文)

出租方(甲方)：深圳市大裕兴投资发展有限公司

承租方(乙方)：铁科院(深圳)检测工程有限公司

法定代表人：

法定代表人：

联系电话：13868965984

联系电话：0755-84308078

签订日期：2023年1月8日

签订日期：2023年1月8日

三、投标人同类业绩情况（1）

投标人名称：铁科院(深圳)检测工程有限公司

| 序号 | 工程名称 | 合同签订时间 | 合同价格
(万元) | 检测内容 | 备注 |
|----|--------------------------------|--------------|--------------|--|----|
| 1 | 长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程 | 2024. 11. 07 | 270. 559584 | 包含长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 II 标道路全部检测内容, 具体以施工图纸及相关规范为准。 | |
| 2 | 光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程检测 | 2022. 01. 19 | 221. 874148 | 本项目检测计划内容为桥梁工程检测, 包含主线桥 1 座, 辅道桥 2 座, 道桥 2 座: 道路工程, 包含软基处理搅拌桩 33761 根。 | |
| 3 | 坪山大道综合改造工程(中段)检测 | 2021. 11. 25 | 210. 19376 | 岩土部分的低应变、钻芯、静载、锚索等检测; 桥梁部分的低应变、钻芯、超声、成桥检测等 | |
| 4 | 光明北片区十二条市政道路项目试验检测 | 2022. 07. 13 | 200 | (1)、常规建筑材料: 水泥、砂子、石子、外加剂、外加料、混凝土、钢筋等; (2)、管线类材料: 电线电缆、管材等; 岩土工程室内检测: 击实试验、无侧限抗压、无机结合料配(3)、合比等; (4)、岩土工程现场检测: 轻型动力触探、重型动力触探、标准贯入试验等; (5)、路基现场试验: 压实度、弯沉、回弹模量等; (6)、混凝土及沥青路面检测: 压实度、弯沉、结构层厚度、沥青密度、沥青原材、沥青配合比、沥青混合料等; (7)、安全防护用品(安全网、安全带、安全帽)及钢管脚手架扣件等。 | |
| 5 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测) | 2023. 03. 28 | 163. 2 | 包括但不限于复合地基检测、桩基检测、雨污水管内检测等工程检测相关内容。 | |
| 6 | 深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务 | 2024. 03. 19 | 156. 3743427 | 具体内容包括但不限于: 1. 道路工程检测(包括但不限于排水工程、沥青路面、人行道、标线、综合管廊主体结构、外观检查)、桥梁工程检测(包括但不限于一般检查、实体检查、钢结构检测、静动载试验); 2. 具体检测范围依据本项目设计单位提供的设 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | 计图纸及技术要求行政主管部门与质量监督主管部门的要求，检测内容以经甲方确认的检测方案为准。 | |
|--|--|--|--|---|--|

注：

- 1.投标人应将近 5 年（2019 年 12 月 1 日至招标公告发布之日，以合同签订时间为准）承接的市政道路第三方检测业绩（以合同签订时间来认定业绩有效期），并附相应业绩证明材料，由合同价格从大到小排序。
- 2.业绩证明材料须提供市政道路工程类检测合同原件扫描件（需包含封面和完整的协议书）；未提供证明材料的，不予计取。
- 3.提供合同关键页扫描件。
- 4.业绩提供不超过 5 项，如提交业绩超过 5 项，只计取前 5 项。
- 5.如为联合体类业绩，应提供联合体协议书（明确具体承担业务内容），且提供本单位所承担业务部分的合同金额（如合同中未体现金额，需出具加盖建设单位公章的情况说明）。

企业业绩相关证明文件

1) 长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号： 44038720180334005001

标段名称： 长春北路（振兴路-龙大路）市政工程2标第三方检测工程

建设单位： 深圳市光明区建筑工务署

招标方式： 公开招标

中标单位： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

中标价： 270.559584万元

中标工期（天）： 以招标人要求为准

项目经理（总监）：

本工程于 2024-09-12 在深圳公共资源交易中心 交易集团建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构（签章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：



招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人

（签字或盖章）：

打印日期：2024-10-25



查验码： JY20241021494894

查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/zbtz.html>

(2) 合同扫描件

GMGCJC-2021-01

工程编号：_____
合同编号：光建检测[2024] 198 号

深圳市光明区建设工程 检测合同

工程名称：长春北路（振兴路-龙大路）市政工程 2 标第三方
检测工程



工程地点：深圳市光明区

委托单位：深圳市光明区建筑工程事务署



检测人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

2021 年版

第一部分 合同协议书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1.工程名称：长春北路（振兴路-龙大路）市政工程 2 标第三方检测工程

2.建设地点：深圳市光明区

3.建设规模：总投资 65690.47 万元

二、第三方质量检测内容

包含长春北路（振兴路-龙大路）市政工程 II 标道路全部检测内容，具体以施工图纸及相关规范为准。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价：270.559584 万元（大写：人民币贰佰柒拾万零伍仟伍佰玖拾伍元捌角肆分），根据检测项目报价清单下浮_____%为合同价，最高结算限价 450.93264 万元，工程量按实结算，需经监理单位及建设单位确认后，最终以相关审核机构审定意见为准。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：钱芳荣 13684900141，身份证号：362422198410115450 资格证书及证号：广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 3009786。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- 1.中标通知书；
- 2.投标函及附录；
- 3.专用条件；
- 4.通用条件；

- 5.质量检测报价清单；
- 6.委托人要求；
- 7.相关规范、标准、规程和指引；
- 8.附件；
- 9.招标文件、投标文件；
- 10.其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

七、承诺

1.委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）。

2.检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

九、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本贰份、副本拾份，均具有同等法律效力。委托人执玖份，其中正本壹份、副本捌份；检测人执叁份，其中正本壹份、副本贰份。

甲方：深圳市光明区建筑工务署



地址：深圳市光明区华夏二路

车明全

法定代表人：

或其委托代理人：

电话：

传真：

乙方：铁科院（深圳）检测工程有



地址：深圳市光明区玉塘办事处红

星社区松白路 3022 号

（品尚优谷创意产业园）

B 栋一楼、C 栋和 E 栋

法定代表人：

王明

或其委托代理人：

电话：0755-27404464

传真：0755-27404211

开户行：中国建设银行股份有限公司

深圳红荔支行

账号：44201592500052504282

合同订立时间：2024 年 11 月 7 日

合同订立地点：深圳市光明区

第二部分 通用条件

1. 一般约定

1.1 词语定义

合同协议书、通用条件、专用条件中的下列词语和术语，具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同类

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用条件、通用条件、质量检测报价清单、委托人要求、相关规范标准规程指引、附件、以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.6 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指委托人通知检测人中标的函件。中标通知书随附的澄清、说明、补正、修正事项纪要等，是中标通知书的组成部分。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的，由检测人投标时所填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的，名为“投标函附录”的函件。

1.1.1.6 委托人要求：指构成合同文件组成部分的，名为“委托人要求”的文件，包括项目概况、规范标准、质量检测要求、成果要求等。

1.1.1.7 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人及人员类

1.1.2.1 委托人：指与检测人签订协议书，并委托检测人进行第三方质量检测工作的一方，及其合法的继承人或受让人。

1.1.2.2 检测人：指与委托人签订合同，并实施第三方质量检测工作的一方，及其合法的继承人。

1.1.2.3 委托人代表：指由委托人授权，并在授权范围和期限内代表委托人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.4 项目负责人：指由检测人授权并任命，代表检测人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.5 分包人：指从检测人处分包合同中某一部分工作，并与其签订分包合同的法人或其他组织。

1.1.3 工程和第三方质量检测类

1.1.3.1 工程: 指本合同约定的实施第三方质量检测标段范围内的永久工程和临时工程。

1.1.3.2 第三方质量检测: 指检测人按照合同约定履行的服务, 包括编制第三方质量检测方案、进度计划, 进行取样、检测、试验、分析, 编制第三方质量检测文件, 检查指导工程施工人的质量检测工作, 及合同约定的其他质量检测服务工作和内容。

1.1.3.3 第三方质量检测设备: 指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品, 不包括临时工程和材料。

1.1.3.4 第三方质量检测文件: 指检测人按合同约定向委托人提交的第三方质量检测报告、服务大纲、第三方质量检测方案、作业指导书、进度计划和其他文件等, 包括阶段性文件和最终文件, 且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

1.1.4 日期类

1.1.4.1 服务期限: 指合同双方订立合同时, 在合同协议书中列明的期限。

1.1.4.2 开始质量检测通知: 指委托人按第 7.1 款(开始质量检测)通知检测人开始第三方质量检测工作的函件。

1.1.4.3 开始质量检测日期: 指委托人按第 7.1 款(开始质量检测)发出的开始质量检测通知中写明的开始质量检测日期。

1.1.4.4 天: 除特别指明外, 指日历天。合同中按天计算时间的, 开始当天不计入, 从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天 24:00。

1.1.5 合同价格及费用类

1.1.5.1 签约合同价: 指合同双方订立合同时, 在合同协议书中列明的合同总金额。

1.1.5.2 合同价格: 指检测人按合同约定实施并完成全部第三方质量检测工作后, 委托人应付给检测人的金额, 包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.1.5.3 费用: 指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支, 包括管理费和应分摊的其他费用, 但不包括利润。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式: 是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容, 并

可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

1.2 语言文字

本合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释，且以中文注释为准。

1.3 计量单位与计价货币

1.3.1 计量单位

本合同涉及计量单位时，均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.3.2 计价货币

本合同涉及计价货币时，均以人民币作为计价货币。

1.4 法律法规

适用于本合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及广东省、深圳市的地方法规、政府规章和专用条件约定的规范性文件。

1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用条件另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及附录；
- (4) 专用条件；
- (5) 通用条件；
- (6) 质量检测报价清单；
- (7) 委托人要求；
- (8) 相关规范、标准、规程和指引；
- (9) 招标文件及投标文件；
- (10) 附件；
- (11) 其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

1.6 合同协议书

检测人按中标通知书规定的时间与委托人签订本合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，委托人和检测人的法定代表人或其委托代理人在协议书上签字并盖单位章后，合同成立并生效。

1.7 文件提供和照管

1.7.1 第三方质量检测文件的提供

除专用条件另有约定外，检测人应在合理的期限内按照合同约定的数量向委托人提供第三方质量检测文件。合同约定第三方质量检测文件应经委托人审核的，委托人应当在合同约定的期限内审核或提出修改意见。

1.7.2 委托人提供的文件

除专用条件另有约定外，由委托人提供的文件包括第三方质量检测任务书、成果文件要求等，委托人应按约定的数量和期限交给检测人。由于委托人未按时提供文件造成第三方质量检测工作延误的，检测人不承担因工作延误的违约责任。

1.7.3 文件错误的通知

任何一方当事人发现文件中存在明显错误或疏忽，均应及时通知对方当事人，并应立即采取适当的措施防止损失扩大。

1.8 通知函件

与合同有关的任何通知、批准、指示、确定、要求或承诺等往来函件，均应采用书面形式，并在合同约定的期限内采用当面送达、邮寄等方式寄至专用条件约定的收件人地址；接收方无人签收或拒绝签收的，视为送达。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的，行为人应当赔偿损失，并承担相应的法律责任，由双方在专用条件中约定损失赔偿的计算方法。

1.10 知识产权

1.10.1 除专用条件另有约定外，检测人完成的第三方质量检测工作成果，除署名权以外的著作权和其他知识产权均归委托人所有。

1.10.2 检测人在编制第三方质量检测方案、选取第三方质量检测方法、使用第三方质量检测设备或者从事第三方质量检测活动时，不得侵犯他人的知识产权。因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由检测人自行承担，并应采取有效措施确保委托人免于承担由此引起的争议、仲裁、诉讼、赔偿等后果或责任。

1.10.3 检测人在投标文件中采用专利技术、专有技术的，相应的使用费视为

已包含在投标报价和合同价格之中。

1.11 文件及信息的保密

合同双方除遵守附件保密协议的约定外，未经对方书面同意，任何一方不得将本项目的有关文件、技术和商业秘密、需要保密的资料和信息泄露或转让给第三方，或公开发表与引用。

2. 第三方质量检测依据

除专用条件另有约定外，第三方质量检测工作应遵循以下依据：

- (1) 适用的法律、法规、规章和规范性文件；
- (2) 与工程建设及第三方质量检测有关的规范、标准和规程；
- (3) 工程基础资料及其他文件；
- (4) 本第三方质量检测合同及补充变更协议；
- (5) 本工程设计和施工需求；
- (6) 合同履行中与第三方质量检测有关的来往函件；
- (7) 其他第三方质量检测依据。

3. 检测人义务

3.1 一般义务

3.1.1 遵守法律

检测人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证委托人免于承担因检测人违反法律法规而引起的任何责任。

3.1.2 依法纳税

检测人应按有关法律法规规定依法纳税，应缴纳的税金包括在合同价格之中。

3.2 项目管理机构及人员

3.2.1 检测人应在接到开始质量检测通知之日起7天内，按专用条件约定和投标文件承诺，向委托人提交检测人的项目管理机构以及人员安排的报告，其内容应包括项目管理机构的设置、主要管理人员和作业人员的名单及资格条件。主要管理人员应相对稳定，更换主要管理人员的，应取得委托人的书面同意，并向委托人提交继任人员的资格、管理经验等资料。项目负责人的更换，应按照本章第6.2款规定执行。

3.2.2 除专用条件另有约定外，主要管理人员包括项目负责人、技术负责人、质量负责人等；作业人员包括试验员、分析员等。

3.2.3 检测人应保证其主要管理人员（含分包人）在合同期限内的任何时候，

都能按时参加委托人组织的工作会议。

3.2.4 国家规定应当持证上岗的工作人员均应持有相应的资格证,委托人有权随时检查。委托人认为有必要时,可以进行现场考核。

3.3 项目负责人

3.3.1 检测人应按合同协议书的约定指派项目负责人,并在约定的期限内到职。检测人更换项目负责人应事先征得委托人书面同意,并应在更换 14 天前将拟更换的项目负责人的姓名和详细资料提交委托人。项目负责人 2 天内不能履行职责的,应事先征得委托人书面同意,并委派代表代行其职责。

3.3.2 项目负责人应按合同约定以及委托人要求,负责组织合同工作的实施。在情况紧急且无法与委托人取得联系时,可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施,并在采取措施后 24 小时内向委托人提交书面报告。

3.3.3 检测人为履行合同发出的一切函件均应盖有检测人单位章或由检测人授权的项目机构章,并由检测人的项目负责人签字确认。

3.3.4 项目负责人可以授权其下属人员履行其某项职责,但事先应将这些人员的姓名和授权范围书面通知委托人。

3.4 检测设备配置

3.4.1 检测人应按合同进度计划的要求,及时配置满足专用条件约定的合格质量检测设备,并经委托人核查后才能投入使用。检测人更换合同约定的质量检测设备的,应报委托人事先批准。

3.4.2 检测人应当按照规范要求,及时维修、保养或更换质量检测设备,保证第三方质量检测设备能够随时进场使用。

3.4.3 检测人使用的质量检测设备不能满足合同进度计划或质量要求时,委托人有权要求检测人增加或更换质量检测设备,检测人应及时增加或更换,由此增加的费用或服务先延误由检测人自行承担。

3.4.4 检测人用于本工程第三方质量检测的设备仪器必须经具有资质的检测机构进行检定或校核合格并在有效期内。

3.5 第三方质量检测实施

3.5.1 检测人应根据委托人要求,按时提交第三方质量检测服务方案、检测计划以及所配置的质量检测设备。

3.5.2 检测人应按照法律法规规定,以及国家、行业和广东省、深圳市的规范和标准进行质量检测工作。国家、行业和地方的法律法规、规范和标准新发布或

修订后，检测人应向委托人提出遵守新规定的建议。委托人应在收到建议后7天内发出是否遵守新规定的指示。委托人指示遵守新规定的，按照本合同变更、法律变化的条款规定执行。

3.5.3 检测人应运用一切合理的专业技术、知识技能和项目经验，按照职业道德准则和检测标准尽其全部职责，勤勉、谨慎、公正地履行其在本合同项下的责任和义务。

3.5.4 检测人应按合同约定以及委托人要求，完成合同约定的全部工作，并对工作中的任何缺陷进行整改和完善，使其符合合同约定。检测人按合同约定提供第三方质量检测文件，以及为完成质量检测所需的劳务、材料、检测设备、试验设施、试验场地等。

3.5.5 检测人应对所使用技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，对其所有工作人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守承担全部责任。造成工程损失的，应当赔偿委托人的相应损失。

3.5.6 对于见证取样检测的检测项目，由监理人根据承包人工程、材料、设备等报验情况统筹安排，并及时通知检测人和工程施工承包人、监理人安排见证人员对现场取样进行见证，并通知工程施工承包人安排有关人员到场监督配合取样等，且要求工程监理人的见证人员和工程施工人的到场人员在见证记录上签字确认。检测人应在现场取样前核实工程监理人的见证人员，如果该见证人员与事先在检测人处备案的见证人员不符时，应要求工程监理人以不影响现场取样为原则即时更换该见证人员。检测人应在见证取样检测报告中注明见证人的单位及姓名。

3.5.7 对于专项检测的检测项目，由监理人根据工程进展情况统筹安排并及时通知检测人和工程施工承包人，监理人通知工程施工人安排有关人员按时到场，对工程现场检测予以监督，并要求工程监理人和工程施工人的到场人员在专项质量检测报告中签字确认。

3.5.8 检测人应当在工程现场建立第三方质量检测办公室，负责现场取样或工程现场检测，并与开展第三方质量检测有关单位的联系沟通；做好检测台账和检测工作的记录，妥善保管好各类技术资料。

3.5.9 检测人进入工程现场实施检测工作时，应服从工程监理人的管理以及工程施工人的安全监督和指导，遵守施工现场安全管控制度，做好安全防护有关事项。

3.5.10 检测人应接受本合同第6.3款约定的委托人所进行的履约考核，并承担

考核结果相应的责任。

3.6 检测人的质量管理

3.6.1 第三方质量检测工作质量应按法律规定、规范标准、委托人的要求以及合同约定执行。

3.6.2 检测人应做好第三方质量检测的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，加强第三方质量检测全过程的质量控制，建立完整的第三方质量检测文件的编制、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人。

3.6.3 检测人应当强化现场作业质量和试验工作管理，保证原始记录和试验数据的可靠性、真实性和完整性，严禁追记、补记和修改记录。

3.6.4 检测人应按合同约定对第三方质量检测进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制第三方质量检测工作质量报表，报送委托人审查。

3.6.5 检测人第三方质量检测文件的编制应符合法律法规、规范标准的强制性规定和委托人要求，相关质量检测依据应完整、准确、可靠，并按本合同约定出具客观、公正、真实、准确、有效的第三方质量检测文件；第三方质量检测方案论证充分，计算成果规范可靠，并能够实施。质量检测文件的深度应满足本合同的相应要求，满足委托人的下步工作需要，并应符合国家和行业现行规定。

3.6.6 第三方质量检测文件存在错误、遗漏、含混、矛盾、不充分之处或其他缺陷，无论检测人是否通过了委托人审查，检测人均应自费对前述问题带来的缺陷和工程问题进行改正，对检测试验结果不合格的第三方质量检测文件严禁抽撤、替换或修改。

3.6.6 检测人提供的正式第三方质量检测报告应加盖检测专用章、CMA 计量认证章、资质章，报告格式和内容应符合国家和深圳市管理规定、规范标准和委托人的相关要求。

3.7 施工期间配合

3.7.1 检测人应在本工程的施工期间，积极提供第三方质量检测配合服务，进行第三方质量检测技术交底，及时解决与第三方质量检测有关的问题，参与工程验收等工作。

3.7.2 检测人应配合工程进度及时进行检测工作，必要情况下随叫随到。委托人按专用条件约定为检测人提供现场办公和便利条件，方便检测人能更好地做好施工期间配合工作。

3.7.3 检测人应在配合期间服从委托人的管理，并应按照委托人的管理制度和工作要求组织实施。参与委托人组织的工程竣工验收工作。

3.8 分包与转包

3.8.1 检测人不得将其第三方质量检测的全部工作转包给第三人。

3.8.2 检测人不得将第三方质量检测的关键性工作分包给第三人。除专用条件另有约定外，未经委托人书面同意，检测人也不得将非关键性工作分包给第三人。

3.8.3 本合同约定或者委托人书面同意检测人分包工作的，检测人应向委托人提交 1 份分包合同副本，并对分包质量检测工作质量承担连带责任。除专用条件另有约定外，分包人的质量检测费用由检测人向分包人自行支付。

3.9 信息化服务

检测人按照《深圳市住房和建设局关于启动深圳市建设工程检测监管服务平台的通知》（深建设〔2018〕44号）要求，将检测相关数据实时上传至深圳市建设工程质量检测监管平台，并按照要求上传基础数据文件，配合做好数据采集工作。

3.10 保障人员的合法权益

3.10.1 检测人应与其雇员签订劳动合同，并按时发放工资。

3.10.2 检测人应按劳动法的规定安排工作时间，保证人员享有休息和休假的权利。因第三方质量检测需要占用节假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

3.10.3 检测人应为其现场人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的勘探场地，还应配备必要的伤病防治和急救设施。

3.10.4 检测人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其人员在作业中受到伤害的，检测人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

3.10.5 检测人应负责处理其人员因工伤亡事故的善后事宜。

3.11 保险办理

3.11.1 检测人在服务期内，按有关法律规定和合同约定，负责办理派驻到工程现场的人员人身财产、各种检测用设施、设备等的有关保险，并支付相应的保险费用，费用已含在合同价款中。因检测人原因造成的任何事故（包括第三方人员在内）所发生的依法应该支付的损失、赔偿费、补偿费用等责任由检测人承担。

保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行理赔。如果检测人不办理上述保险，则应对有关风险及后果自负其责。

3.11.2 检测人承担自身原因导致的，与本工程有关或本工程进行期间发生或本工程引致的人身伤亡及财产损失费用、责任、损失、索偿或诉讼的法律责任，并须保障委托人免负该责任，除非有关伤亡是委托人或其授权代表或其他人员所引致的。

3.11.3 检测人检测人在服务期内，除应按有关法律规定为派驻到现场的人员缴纳工伤保险费外，还可投保意外伤害险等其他保险，降低因为意外伤害或其他事故给检测人造成的损失。

3.12 款项专用

检测人应保证委托人按合同约定支付的各项价款专用于合同工作。

3.13 其他要求

委托人对检测人的其他要求在专用条款中明确。

4. 委托人义务

4.1 遵守法律

4.1.1 委托人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证检测人免于承担因委托人违反法律法规而引起的任何责任。

4.1.2 委托人应当遵守法律法规和规范标准，不得以任何理由要求检测人违反法律法规和工程质量、安全标准进行第三方质量检测，降低工程质量标准。

4.2 相关通知及约定

4.2.1 委托人应按第 7.1 款（开始质量检测）的约定向检测人发出开始质量检测通知。

4.2.2 委托人应在发出开始质量检测通知前书面告知工程监理人或在与工程监理人签订的工程监理合同中明确以下事项：授权监理人负责统筹安排工程第三方质量检测工作、检测人及其委派的项目负责人、第三方质量检测内容、及需要配置见证取样检测项目相应见证人员的资格条件和数量、事先将确定的见证人员报备检测人等与工程监理人对质量检测工作进行管理协调、监督见证、配合服务的有关事项。委托人变更上述事项时，应及时通知工程监理人。

4.3 提供资料及工作条件

4.3.1 委托人应在合同签订后依据工程进度需要，按合同约定向检测人提供开展工程质量检测的有关依据资料和提出质量检测技术要求。

4.3.2 委托人应在开工前提供检测人进入现场开展第三方质量检测的工作条件；提供检测人使用的第三方质量检测办公室。

4.3.3 委托人负责协调检测人检测过程中与施工承包人及其他相关单位的的关系及工作配合，以保证检测人第三方质量检测工作的顺利进行。

4.4 组织质量检测项目数量确认及质量检测文件验收

4.4.1 委托人负责签署确认检测人的第三方质量检测项目数量。

4.4.2 检测人提供第三方质量检测文件时，委托人不得无理由拒绝，且应向检测人出具文件签收凭证，凭证内容包括文件名称、文件内容、文件形式、份数、提交和接收日期、提交人与接收人的亲笔签名等。

4.4.3 委托人对检测人提交的第三方质量检测服务方案、检测计划以及所配置的质量检测设备，应组织人员及时进行审核，未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响委托人在以后拒绝该项工作的权利，委托人的拒绝应当符合法律规定和合同约定。

4.4.4 委托人接收第三方质量检测文件之后，应及时组织验收或验证工作，当质量检测文件需要检测人进行修改，检测人应当给予配合。验收标准应当符合法律法规、规范标准、合同约定和委托人要求等。

4.5.4 委托人的指示

4.5.4.1 委托人应按合同约定向检测人发出指示，委托人的指示应盖有委托人单位章或由委托人授权的项目机构章，并由委托人代表签字确认。

4.5.4.2 检测人收到委托人作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第9条（变更）执行。

4.5.4.3 检测人对委托人代表发出的指示有疑问的，可在该指示发出的48小时内提出书面异议，委托人代表应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

4.5.4.4 在紧急情况下，委托人代表可以当场签发临时书面指示，检测人应遵照执行。委托人代表应在临时书面指示发出后24小时内发出书面确认函，逾期未发出书面确认函的，该临时书面指示应被视为委托人的正式指示。

4.5.4.5 除专用条件另有约定外，检测人只从委托人代表处取得指示。

4.5.4.6 由于委托人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致检测人费用增加和（或）服务期限延误的，委托人应承担由此增加的费用和（或）服务期限延误。

4.6 决定和答复

4.6.1 委托人在法律允许的范围内有权对检测人的质量检测工作、质量检测项目或检测文件作出处理决定，检测人应按照委托人的决定执行，涉及服务期限或质量检测费用等问题按第9条（变更）的约定处理。

4.6.2 除专用条件另有约定外，委托人应在收到通知后7天内对检测人书面提出的事项作出书面答复。逾期未答复的，视为委托人认可。

4.7 价款支付

委托方向检测人及时支付合同价款。

5. 检测人权利

在第三方质量检测范围内，享有委托人授予的以下权利：

5.1.接受委托人委托，在合同范围内提供第三方质量检测服务，有权获得相应的检测服务费用。

5.2.在提供服务期间，根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求，可向委托人提出建议，增减第三方质量检测项目及数量，经委托人批准后实施。

5.3.在提供服务期间，如需工程施工承包人等提供工作场地或其他便利条件时，可提请委托人协助解决。

5.4.需要政府有关部门或其他项目单位配合或提供资料的，可向委托人提请协助解决。

5.5.对其编制的所有文件资料，包括质量检测方案、成果文件、图纸、数据、专利技术 etc 拥有署名权。

6. 委托人权利

6.1 决定与审批权

6.1.1 有权对工程质量检测决策、控制、实施等环节实行全面管理，组织中间检查和最终成果审查。

6.1.2 有权对检测人需提交的成果文件的具体格式、内容、份数、提交时间、质量标准，以及是否提交电子文件等作出明确要求。检查检测人的服务及其提交的各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告，确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求；如有异议，委托人可通知检测人及时改正。

6.1.3 有权对第三方质量检测工作质量进行检查和审核。检测人应为委托人的检查和检验提供方便，包括委托人到第三方质量检测场地、试验室或合同约定的其他地方进行察看，查阅、审核第三方质量检测的原始记录和其他文件。但委托

人的检查和审核，不免除检测人按合同约定应负的责任。

6.1.4 有权根据施工需要调整检测人的工作内容和工作计划，检测人不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定执行。

6.1.5 因自身因素，检测人的文件如不能满足委托人要求或提交迟延，委托人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由检测人自行承担。如检测人仍不满足要求，委托人可将部分合同范围内的工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用应从检测人的检测费用中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

6.1.6 有权否定任何在本工程中检测人员做出损害委托人利益的决定和行为，并有权向检测人索赔或追究法律责任。

6.1.7 拥有对第三方质量检测实施过程中的变更、洽商和索赔的审批权。

6.2 人员变更审核权

检测人因工作安排或其他原因，需要更换投入本工程的项目负责人、技术负责人主要人员时，必须替换为资格及经验同等或更好的人员，而且必须事先征得委托人的审核并书面同意。即使委托人书面同意人员更换，检测人仍须按合同约定承担违约责任。

6.3 履约考核权

有权按照合同约定、规范标准和委托人管理规定，对检测人进行履约考核，考察其人员到位、仪器设备使用及其它履约情况，如检测人不能满足合同约定，有权责令改进并保留索取违约赔偿金的权利。

6.4 赔偿请求权

6.4.1 当委托人发现检测人员不按第三方质量检测合同履行职责，或与承包人串通给委托人或第三方造成损失的，委托人有权要求检测人更换检测人员，直到终止合同，并要求检测人承担相应的损失赔偿责任。

6.4.2 如发现检测人员违反廉政责任书的严重行为，接受承包人或供货商提供或给予的任何利益、花红、折扣、贿赂、贷款等，委托人有权要求撤换人员或立即终止合同，并要求检测人赔偿委托人因此蒙受的任何损失或损害。

6.5 委托人的其他权利在专用条款中明确。

7. 开始检测和完成检测

7.1 开始质量检测

工程现场符合开始质量检测条件时，委托人应提前 7 天向检测人发出开始质

量检测通知。第三方质量检测服务期限自开始质量检测通知中载明的开始质量检测日期起计算。

7.2 委托人引起的服务期限延误

在履行合同过程中，由于委托人的下列原因造成第三方质量检测服务期限延误的，检测人有权要求委托人延长服务期限。需要修订合同进度计划的，按照合同约定执行。

- (1) 工程变更；
- (2) 未能按照合同要求的期限对第三方质量检测文件进行审查；
- (3) 因委托人原因导致的暂停第三方质量检测工作；
- (4) 未按合同约定及时支付进度款；
- (5) 委托人提供的基准资料错误；
- (6) 委托人未及时按照“委托人要求”履行相关义务；
- (7) 委托人造成服务期限延误的其他原因。

7.3 异常恶劣的气候条件

由于出现异常恶劣气候（如：暴雨、台风等）导致服务期限延误的，检测人有权要求委托人延长服务期限。

7.4 检测人引起的服务期限延误

由于检测人原因，未能按合同进度计划完成工作，或委托人认为检测人工作进度不能满足合同要求的，检测人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

7.5 完成第三方质量检测

7.5.1 检测人完成第三方质量检测之后，应当根据法律、规范标准、合同约定和委托人要求编制第三方质量检测文件。

7.5.2 第三方质量检测文件是第三方质量检测的最终成果，应当根据本工程的第三方质量检测内容和不同阶段的第三方质量检测任务、目的和要求等进行编制。第三方质量检测文件的内容和深度应当满足对应阶段的设计需求。

8. 进度计划及延误

8.1 总体进度计划

8.1.1 检测人应编制工程质量检测总体进度计划，以及为完成该计划而建议采用的实施性安排和说明。

8.1.2 检测人向委托人提交总体进度计划，获得委托人批准后，据此制订详细

的进度计划，并全力实施。

8.2 详细进度计划

8.2.1 检测人应在确保服务工期的前提下，按委托人要求的时间间隔对详细进度计划进行修订，并提交委托人审批。

8.2.2 委托人认为有必要或者实际进度明显滞后计划时，可要求检测人缩短修订计划的间隔时间，以便确保在预定工期内完成检测任务。

8.2.3 委托人按进度计划检查工后检测服务完成情况，包括工作进展、过程文件、成果提交情况等；若发现问题，将责令检测人采取有效的组织、经济或技术措施予以纠正。

8.3 进度延误

8.3.1 除合同内容约定外，检测人的实际进度与计划相比滞后，且影响工作开展或进行，则委托人有权认为本工程工作进度过慢，并通知检测人应采取必要措施，以加快进度，确保其能在服务期限内完成任务或满足工程施工需求。检测人无权要求为采取这些措施而索取任何附加费用。

8.3.2 如检测人在接到委托人通知后 7 日内，未能采取加快工作进度的措施，致使实际进度进一步滞后，或虽采取了一定措施但绩效不明显，委托人可发出书面警告。

8.3.3 如检测人在接到书面警告 14 日内仍无法按计划完成，委托人可将本合同中的一部分工作指定给其他单位完成。在不解除本合同规定的检测人责任和义务的同时，检测人应承担因此所增加的一切费用。

9. 变更

9.1 变更权

在履行合同过程中，委托人可按第 9.3 款约定的变更程序，向检测人发出变更指示，检测人应遵照执行。第三方质量检测变更应在相应内容实施前提出，否则委托人应承担检测人的损失。没有委托人的变更指示，检测人不得擅自变更。

9.2 检测人的合理化建议

合同履行中，检测人对委托人要求的合理化建议，均应以书面形式提交委托人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等，并附必要的第三方质量检测文件。建议被采纳并构成变更的，应按第 9.3 款（变更程序）约定向检测人发出变更指示。

9.3 变更程序

9.3.1 变更的提出

1.合同履行中，委托人可向检测人发出变更意向书。变更意向书应说明变更内容、委托人相应要求和必要的资料。

2.检测人收到委托人提供的文件后，认为其中存在委托人要求变更情形的，可向委托人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方质量检测变更费用估算和第三方质量检测服务期限延长天数，并附必要的图纸和说明。委托人收到检测人书面建议后，确认变更的，应于 14 天内作出第三方质量检测变更指示；不同意变更的，应当书面答复检测人。

9.3.2 变更部分增减的第三方质量检测费用

委托人和检测人应按专用条件的约定，协商确定变更部分所增减的第三方质量检测费用。

9.3.3 变更指示

1.变更指示只能由委托人发出。

2.变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方质量检测量及其进度和技术要求，并附有关图纸和文件。检测人收到变更指示后，应按指示进行变更工作。

10. 合同价格结算与支付

10.1 合同价格结算

10.1.1 除专用条件另有约定外，本合同为报价清单下浮合同。下浮率在合同履行期间不因物价波动、第三方质量检测项目和数量增减、服务期限变化等因素进行调整，但因法律变化引起的除外。

10.1.2 合同价格的结算与支付方式在专用条件中约定。

10.1.3 第三方质量检测工作量实行委托人签证制度，即检测人完成第三方质量检测项目后通知委托人进行验收，通过验收后由委托人代表对实施的第三方质量检测项目、数量、质量和实施时间签字确认，以此作为合同价格结算的依据之一。

10.1.4 除专用条件另有约定外，合同单价应当包括满足委托人要求的全部服务所需的费用，包括但不限于：进场、取样、测试、试验、检测、分析、出具检测文件、设备设施场地转移等，维护、培训、安全、服务，以及委托人进入检测场地所发生的食宿交通费，管理费、利润、规费、税金等质量检测相关的所有费用。

10.1.5 第三方质量检测项目和数量应当根据规范标准、委托人要求和第三方质量检测需要进行调整，其项目和数量变化的风险由委托人承担。

10.2 合同价格支付

10.2.1 合同价格支付方式为银行转账，委托人付款时，检测人必须提供合法有效的增值税专用发票。所有款项的支付应由检测人提出申请，并提交符合要求的增值税专用发票，经委托人批准后办理支付手续。

10.2.2 预付款

本合同不支付预付款。

10.2.3 检测费

检测费分基本检测费（占 90%）和绩效检测费（占 10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

10.2.3.1 基本检测费的支付

自开始检测工作日起，每季度按完成质量合格的检测工程量计价的 85%进行支付一次进度款，每次进度款应由检测人提交支付申请，经委托人批准后由区财政集中统一支付。进度款支付至合同签约合同价的 90%时暂停支付

10.2.3.2 绩效检测费的支付

履约绩效酬金的支付：委托人按照《合同履行评价管理办法》的规定完成对检测人履约定期进行评价，《检测合同履行评价实施细则》见附件五。

自开始检测之日起，委托人每季度对检测人进行履约评价，根据评价结论计算的绩效检测费的 85%与基本检测费进度款同期支付。

履约评价结果分优秀、良好、合格、不合格四档，对应的绩效检测费支付比例分别为 100%、80%、60%、0%。

各阶段完成履约评价后，委托人根据对检测人各阶段履约评价情况支付绩效检测费。

2.最终结算证书和支付时间

本合同检测工作完成，所提交的检测成果资料经委托人验收通过后可进行本合同的结算。经委托人认可的相关机构审核（审定）后，按审核（审定）结算价支付剩余检测费用。双方在收到审定结果后 28 个工作日内结算余款。

办理最终结算时，增值税额按照如下原则确定：已支付且已开具增值税专用发票部分，按增值税专用发票确定税额；剩余未支付且未开具发票部分，按结算时国家税法规定的增值税税率确定税额。

10.4 价格调整

10.4.1 物价波动引起的调整

除法律规定或专用条件另有约定外，签约合同价不因物价波动进行调整。

10.4.2 法律引起变化的调整

因法律变化导致检测人在合同履行中所需费用发生除第 10.1 款(合同价格结算)约定以外的增减时，委托人应根据法律、国家或广东省、深圳市有关的规定，与检测人商定需调整的价款。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力的确认

11.1.1 不可抗力是指检测人和委托人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，包括战争、恐怖活动、动乱、暴动、地震、海啸、瘟疫、水灾、空中飞行物体坠落或其他非委托人、检测人责任造成的爆炸等，以及专用条件约定的其他情形。

11.1.2 不可抗力发生后，委托人和检测人应及时认真统计所造成的损失，收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由合同双方协商确定。

11.2 不可抗力的通知

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

11.2.2 如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 28 天内提交最终报告及有关资料。

11.3 不可抗力后果及其处理

11.3.1 不可抗力引起的后果及其损失，应由合同当事人依据法律规定各自承担。不可抗力发生前已完成的第三方质量检测工作，应当按照合同约定进行支付。

11.3.2 不可抗力发生后，合同当事人应当采取有效措施避免损失进一步扩大，如未采取有效措施致使损失扩大的，应当自行承担扩大部分的损失。

11.3.3 因一方当事人迟延履行合同义务，致使迟延履行期间遭遇不可抗力的，应由该当事人承担全部损失。

11.3.4 不可抗力事件结束后委托人通知恢复第三方质量检测工作时，检测人

在接到通知后的 14 天内或双方根据具体情况约定的时间内,提交后续进度计划安排的资料和报告,经委托人确认后实施。恢复质量检测工作的,因不可抗力事件导致耽搁的时间相应顺延。

12. 违约

12.1 检测人违约

12.1.1 合同履行中发生下列情况之一的,属检测人违约:

- (1) 第三方质量检测文件不符合法律以及合同约定;
- (2) 检测人转包、违法分包或者未经委托人书面同意擅自分包;
- (3) 检测人未按合同计划完成第三方质量检测,从而造成工程损失;
- (4) 检测人无法履行或停止履行合同义务;
- (5) 检测人不履行专用条件约定的其他义务。

12.1.2 检测人发生违约情况时,委托人可向检测人发出整改通知,要求其在限定期限内纠正;逾期仍不纠正的,委托人有权解除合同并向检测人发出解除合同通知。

12.1.3 检测人作为委托人的第三方质量检测机构,不得接受本工程其他相关参与方委托的检测试验,否则将给予 50 万元(最高不超过签约合同价的 50%)违约金扣款,并视情况解除检测合同。

12.1.4 因检测人原因造成第三方质量检测工作质量不符合法律的规定和合同约定的,委托人有权要求检测人返工直至符合合同要求为止,由此造成的第三方质量检测费用增加、工程返工或整改费用和服务期限延误由检测人承担。

12.1.5 检测人违约的其他情形在专用条款中规定。

12.2 委托人违约

12.2.1 合同履行中发生下列情况之一的,属委托人违约:

1. 委托人未按合同约定支付第三方质量检测费用(因政府支付审批流程问题造成的延误,不视为委托人违约);
2. 委托人原因造成第三方质量检测工作停止;
3. 委托人无法履行或停止履行合同。

12.2.2 委托人发生违约情况时,检测人可向委托人发出暂停第三方质量检测的通知,要求其在限定期限内纠正;逾期仍不纠正的,检测人有权解除合同并向委托人发出解除合同通知。

12.2.3 因委托人原因造成第三方质量检测工作质量达不到合同约定验收标准

的，委托人应承担由于检测人返工造成的费用增加和服务期限延误。

12.2.4 因委托人违约所造成的服务期限延误和违约金支付标准在专用条件中进行约定。

12.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中，一方当事人因第三人的原因造成违约的，应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷，依照法律规定或者按照合同约定解决。

13. 索赔

13.1 索赔提出

根据合同约定，合同一方当事人认为有权得到追加付款和（或）延长期限的，应按下述程序向对方当事人提出索赔：

1. 当事人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内，向对方当事人递交索赔通知书，说明索赔事由、赔付内容和相关证明材料；当事人逾期未发出索赔通知书的，视为自行放弃索赔权利；

2. 索赔事件影响结束后 28 天内，当事人应向对方当事人递交最终索赔通知书，说明最终要求的赔付内容，并附必要的记录和证明材料。

13.2 索赔处理

13.2.1 对方当事人接收索赔通知书后，应当及时审查索赔通知书的内容，查验相关记录和证明材料；索赔通知书接收后 28 天内，对方当事人应将索赔处理结果答复当事人。逾期未答复的，视为同意当事人的索赔请求。

13.2.2 当事人接受索赔处理结果的，对方当事人应在索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付。当事人不接受索赔处理结果的，按第 14 条（争议解决）的约定执行。

13.3 不予受理索赔

检测人应充分考虑服务期间现场作业时产生的噪音、震动、通行、光线、安全等对第三人或邻近建（构）筑物、管线及其他设施安全与正常使用的影响，由此产生的民扰对工程的影响及其费用，并已包含于合同价格中；因上述行为引发的人身伤亡、罚款、索赔、赔偿、诉讼费和其它费等，由检测人自行承担。

14. 争议解决

本合同发生争议，合同双方应及时协商解决，协商或调解不成时，合同双方可选择以下任一种方式解决：

- (1) 向深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会）申请仲裁。
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式,谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的,行为人承担赔偿责任的计算方法为: (实际损失 × % 计算损失赔偿额,但最高不超过 万元)。

1.10 知识产权

1.10.1 检测人完成的第三方质量检测工作成果知识产权归属约定: 归 委托人 所属。

2. 质量检测依据

检测技术标准按照现行国家、广东省、深圳市及行业的相关标准来执行,包括但不限于以下《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》(2015年)

《室外排水设施数据采集与建库规范》(SZDB/Z 330-2018)

《建筑基坑工程监测技术规范》(GB50497-2019)

《深圳市建筑基桩检测规程》(SJG 09-2015)

《建筑地基基础检测规范》(DBJ / T 15-60-2019)

《室外排水设施数据采集与建库规范》(SZDB/Z330—2018)

3. 检测人义务

3.2 项目管理机构及人员

3.2.1 项目管理机构组成人员的专业资格、人员数量要求:(见附件2拟投入本项目人员一览表)。

3.2.2 检测人主要管理人员包括:

项目负责人: 钱芳荣 身份证号 362422198410115450、

技术负责人: 王金 身份证号 51102619780725181X、

质量负责人: 蓝坤雄 身份证号 430403198009011054。

3.4 检测设备配置

检测人配置的检测设备包括: CCTV 管道检测机器人(高清爬行器)、 液塑限联合测定仪、 公路工程检测尺、 灌砂筒、 多功能电动击实仪、 电动相对密度仪、 拾振器(水平)、 拾振器(垂直)、 振弦数据采集仪、 云智慧数据采集分析仪等(填写的检测设备清单应与检测人投标文件中的检测设备清单内容保持一致)。

3.7 施工期间配合

3.7.2 委托人为检测人现场检测提供便利条件。

3.8 分包和转包

3.8.2 检测人可以将非关键性第三方质量检测进行分包的约定：检测人确无能力或条件实施某项检测工作的，应当委托具备专业能力和资格条件的分包人并经委托人书面同意后进行检测。分包人的资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应，包括必要的企业资质、人员、设备和类似业绩等。

3.8.3 委托人书面同意检测人分包工作的，分包人质量检测费用支付的其他约定：分包检测费用由承包人支付。

3.13 其他要求

3.13.1 检测人收到委托人提供的文件及资料等工作依据后，应仔细审查，如发现任何错误、失误或缺陷，应在发现后 24 小时内以书面形式通知委托人。

3.13.2 检测人须按照国家、广东省、深圳市、有关行业的相关技术规范、标准、规定等实施本工程的试验检测工作。如遇规范、标准、规定对同一问题的处理出现相互矛盾的情况时，检测人应通知委托人，经委托人书面同意后方可执行。

3.13.3 检测人应按招标文件中的《技术要求》向委托人提供相关的检测情况及技术报告，并对其完整性、正确性负责，以满足施工质量、进度要求；必要时应向委托人进行专题汇报。

3.13.4 检测人的项目负责人和项目技术负责人，在合同履行期间不得擅自更换。

3.13.5 检测人须对所有技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，对其工作人员在工作中的出现的失误、疏忽、玩忽职守、弄虚作假等问题承担全部责任。

3.13.6 检测人应及时提供真实的原始数据和中间数据，对数据进行科学分析、整理并向委托人报告。

3.13.7 检测人对委托人提供的一切资料文件负有保密义务，不得泄露或转让给第三方。

3.13.8 检测报告出现不合格项目时，检测人应在检测结果出具后 1 天内向委托人和监理人报告，并提供书面检测报告或扫描件。在书面报告委托人前，检测人不能将不合格项目检测结果告知给其他人员。

3.13.9 接收试件或样品后，检测人应在委托人要求的时间内完成检测服务、出具书面检测报告，并将书面检测报告及时报送委托人。

3.13.10 检测人进入工地现场进行试验检测时，应遵守工地施工规章制度，

正确佩戴劳保用品；当现场出现影响检测人员人身安全情况时，应暂停试验检测工作。检测人应对本公司检测人员的安全负责。

3.13.11 检测人应严格执行委托人所要求的《建设工程质量检测管理办法》等相关的质量检测管理制度，并接受委托人所开展的各项检查和考评工作。

3.13.12 检测人在检测时应通知监理人，并按监理人的要求购买当天的报纸（晶报、南方都市报、深圳商报等皆可），对取样等关键作业过程均需与当天报纸一同录像和拍照，并于当天或者两天内将相关的录像资料、照片等及时发回给监理人。

3.13.13 ①检测人应进一步完善管理体系及内部管理制度，完善检测工作程序，严格按照标准要求实施检测，并以样品留存、视频影像资料、电子数据、档案资料等多种方式保证检测过程可溯源再现。②检测人应加强样品留存管理，严格按照相关技术规范标准等落实留样制度。③检测人应建立实验室视频监控系统，对各检测过程进行实时视频录像，影像资料至少保存半年以上备查。④检测人应做好检测电子数据资料的保护存档工作，特别是未实施自动采集的数据和单机运行软件系统中电子数据的保护及存档工作，如各种色谱图、能谱图、超声波波形图、幕墙门窗性能检测过程中的电子数据、导热系数检测过程中的电子数据、监测过程中的电子数据等。⑤检测人应加强检测档案资料的管理，确保检测合同（委托单）、检测方案（若有）、检测记录、检测报告的信息完整、逻辑严密。

3.13.14 检测人员必须持有相应资格的省级培训机构出具的培训合格证，持证上岗。职业资格人员的执业注册单位应与劳动关系签署单位、社保关系所在单位一致，严禁职业资格人员“挂证”行为。

3.13.15 检测设备必须定期进行维护和检定（或校准）。

3.13.16 涉及结构安全的检测项目（如钢筋、混凝土试块等建筑材料、主体结构、地基基础、钢结构、桥梁等），其检测结论不合格的检测报告应单独建立台账，检测机构应 24 小时内通知委托人进行处理。

4. 委托人权利及义务

4.3.1 签订合同后，委托人将向检测人免费提供检测工作所需的文件及资料。

4.3.2 委托人负责协调监理人和检测人，保证检测人顺利进入现场工作。

4.5.4 在项目需要检测的情况下，检测人从委托人项目工程师（陈龙江）处取得指示。

4.7 在检测人按照合同约定完成相应服务后，委托人应向其支付相应服务费

用。

5. 检测人的其他权利：_____ / _____。

6. 委托人的权利

6.5.1 委托人有权对检测人派出的机构与人员进行审查，并对其工作进行检查和监督；对不称职的、严重失职的、有故意违约行为的人员，委托人有权要求更换，检测人应在约定时间内更换符合合同约定的具备同等资历人员，并应事先获得委托人的书面审查同意。

6.5.2 委托人有权自身根据工作进展情况向检测人安排检测工作，也可授权监理人统筹安排检测工作，检测人必须积极配合委托人的管理需要。

6.5.3 检测人在其承担的所有试验检测项目中若存在弄虚作假行为的，委托人有权终止合同。

6.5.4 委托人有权因以下原因（如前期工作、施工延误、不可抗力等）对检测服务周期作调整或顺延。

6.5.5 委托人有权按进度计划检查检测服务完成情况，包括工作进展、过程文件、成果提交情况等；若发现问题，将责令检测人采取有效的组织、经济或技术等措施予以纠正。

6.5.6 委托人有权对检测人投标报价中明显不合理的单价进行调整。

6.5.7 委托人有权根据工程实际情况调整检测人的工作内容，并依据检测人完成的工作内容、数量以及质量来确定本合同的服务费用，但这种调整不得交由其他检测人完成。

9. 变更

9.1 变更程序

9.3.2 变更部分增减的第三方质量检测费用，其计算方法如下：

（1）对于委托人提出的合同范围之外的检测工作，则按送检方确认的实际发生的检测数量×单价进行计算。

（2）对于因施工工法调整而导致检测项目、数量变化的情况，则按调整后的检测项目、与经委托人确认的数量乘以单价进行调整。

（3）单价的确定原则：如原合同已有类似单价子目的，则执行原合同单价子目；原合同没有类似单价子目而需新增的，则应按国家和广东省、深圳市相关收费标准进行取费，如国家和广东省、深圳市相关收费标准未明确的，则按照市场价标准进行取费，无论以何种收费标准进行取费，都应按照检测人向委托人承

金总额不超过签约合同价的 10%。情节特别严重时，委托人有权终止合同，检测人承担由此造成的全部损失。

(4) 检测人必须保证人员的稳定。投标文件内明确的主要技术人员作为合同文件的重要内容，原则上投标的项目负责人、项目技术负责人及项目组人员不得私自更换，检测人未达到以上要求需承担相应违约责任。

检测人未经委托人书面同意更换项目负责人或项目技术负责人的，需支付违约金 10 万元/人次。本条违约金总额不超过签约合同价的 10%。

检测人项目负责人暂时离开本项目的，应事先向委托人书面请假，并委派符合合同约定且具备同等资质的代表代行职责。

(5) 委托人要求更换检测人员的，检测人应按委托人要求时限整改，检测人在规定时限内整改的，无需支付违约金；检测人超出时限整改且整改后不符合委托人要求，检测人应支付 1 万元/天/人次的违约金。本条违约金总额不超过签约合同价的 10%。

(6) 检测人串通承包人弄虚作假，出具虚假报告的，检测人应支付 50 万元（最高不超过签约合同价的 50%）违约金，委托人有权终止合同。

(7) 检测人出现转包检测业务、或将自有检测资质的检测业务进行分包的或分包自有检测资质以外的检测业务之前未经委托人书面同意的，支付 50 万元（最高不超过签约合同价的 50%）违约金，委托人有权终止合同。

(8) 检测人行为违反《建设工程质量检测管理办法》等相关法律法规、管理制度规定的，对检测人行为按照前述规定来处理。

(9) 因检测人自身原因造成样品留存、影像资料、电子数据、档案资料等方面存在信息遗失、逻辑混乱、不能完全溯源再现检测过程的行为，委托人有权要求检测人支付违约金 10000 元/次。本条违约金总额不超过签约合同价的 10%。

(10) 检测人违反《廉政责任书》任一条款的，委托人有权要求检测人支付违约金 50000 元/次，且有权将检测人的当期履约绩效评定为不合格。本条违约金总额不超过签约合同价的 10%。

(11) 本合同期间内，检测人的违约金总额不超过合同签约价的 50%。

12.2 委托人违约

委托人违反检测合同约定造成检测人损失时，委托人应当承担相应的违约责任，并根据造成的损失情况向检测人进行赔偿。

14. 争议解决

14.1 调解

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议,由双方协商或提请有关部门调解解决。协商或调解不成的,任何一方均有权按照专用条款的约定向委托人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第四部分 附件

(1) 检测人知悉并同意, 委托人可能会对履约评价办法进行修订, 修订后的履约评价办法可以直接适用于本合同, 委托人可以依据修订后的履约评价办法对检测人的履约情况进行评价, 检测人放弃对此提出异议的权利。

(2) 委托人也可视情况需要在其门户网站或相关媒体发布履约评价相关信息。

附件清单

| 序号 | 附件名称 |
|----|-------------------|
| 1 | 附件一: 第三方质量检测项目一览表 |
| 2 | 附件二: 拟投入本项目人员一览表 |
| 3 | 附件三: 廉政责任书 |
| 4 | 附件四: 保密协议 |
| 5 | 附件五: 检测合同履行评价实施细则 |
| 6 | 附件六: 工程质量检测管理办法 |

附件1：第三方质量检测项目一览表

| 长春北湖(振兴路-龙大路)市政工程项目2标段第三方检测工程 | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|----------|------|-------|------|-------|---------------|--|--|
| 序号 | 检测产品/项目 | 检测项目/参数 | 检测频率 | 数量(组) | 计算单位 | 单价(元) | 总价(元)
(含税) | 备注 | 规范文件 |
| 一 安全防护用品 | | | | | | | | | |
| 1 | 安全帽 | 冲击吸收性能 | / | 2 | 顶 | 500 | 1000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-7.15.1 |
| 2 | | 耐穿刺性能 | / | 2 | 顶 | 500 | 1000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-7.15.2 |
| 3 | | 下颚带的强度 | / | 2 | 顶 | 300 | 600 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-7.15.6 |
| 4 | | 侧向刚性 | / | 2 | 顶 | 300 | 600 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-7.15.9 |
| 5 | 井盖防坠网 | 耐冲击性能 | / | 2 | 组 | 800 | 1600 | | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-7.14.7 |
| 6 | | 绳断强硬度 | / | 2 | 组 | 200 | 400 | (I) 此值 50%
120%, 加收
50%
(II) 200% 以上, 加
收 100% | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-7.14.5 |
| 7 | | 阻燃性能 | / | 2 | 组 | 400 | 800 | | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-7.14.8 |
| 二 密封管材料 | | | | | | | | | |
| 1 | PVC管 | 外观 | / | 5 | 组 | 50 | 250 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.1 |
| 2 | | 尺寸 | / | 5 | 组 | 100 | 500 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.2 |
| 3 | | 拉伸(屈服)强度 | / | 5 | 组 | 400 | 2000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.3 |
| 4 | | 弯曲软化 | / | 5 | 组 | 250 | 1250 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.4 |
| 5 | | 落锤冲击 | / | 5 | 组 | 300 | 1500 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.5 |
| 6 | | 纵向回缩率 | / | 5 | 组 | 200 | 1000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.6 |
| 7 | PE管 | 尺寸 | / | 3 | 组 | 100 | 300 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.2 |
| 8 | | 断裂伸长率 | / | 3 | 组 | 400 | 1200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.3 |
| 9 | | 纵向回缩率 | / | 3 | 组 | 200 | 600 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.43.6 |
| 10 | 明渠玻璃钢水管 | 尺寸偏差 | / | 8 | 组 | 500 | 4000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.19.4 |
| 11 | | 保护层厚度 | / | 8 | 组 | 500 | 4000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.19.2 |
| 12 | | 外压荷载 | / | 8 | 组 | 2000 | 16000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.19.5 |
| 13 | PVC电力电缆保护管 | 外观 | / | 2 | 组 | 50 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.47.1 |
| 14 | | 尺寸偏差 | / | 2 | 组 | 100 | 200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.47.2 |
| 15 | | 环刚度 | / | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.47.4 |
| 16 | | 落锤冲击 | / | 2 | 组 | 200 | 400 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.47.5 |
| 17 | | 拉伸(屈服)强度 | / | 2 | 组 | 500 | 1000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.47.6 |
| 18 | | 压扁 | / | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.47.5 |
| 19 | | 纵向回缩率 | / | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.47.7 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|---|---|---|-----|------|---|---|
| 20 | 塑料水管 | 外观 | / | 3 | 根 | 50 | 150 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.1 |
| 21 | | 尺寸偏差 | | 3 | 根 | 100 | 300 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.2 |
| 22 | | 环刚度 | | 3 | 根 | 400 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.9 |
| 23 | | 落锤冲击 | | 3 | 根 | 300 | 900 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.6 |
| 24 | | 拉伸（屈服）强度 | | 3 | 根 | 400 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.3 |
| 25 | | 压扁 | | 3 | 根 | 300 | 900 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.5 |
| 26 | | 纵向回缩率 | | 3 | 根 | 200 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.8 |
| 27 | PVC电力牵引管 | 规格尺寸 | / | 3 | 根 | 100 | 300 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.1 |
| 28 | | 环刚度 | | 3 | 根 | 400 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.9 |
| 29 | | 环柔性 | / | 3 | 根 | 400 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.10 |
| 30 | 聚乙烯燃气管 | 最大外径 | | 5 | 根 | 100 | 500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.2 |
| 31 | | 最小外径 | | 5 | 根 | 100 | 300 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.2 |
| 32 | | 最小外径 | | 5 | 根 | 100 | 500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.2 |
| 33 | MPP电力保护管 | 规格尺寸 | | 6 | 根 | 100 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.47.2 |
| 34 | | 环刚度 | | 6 | 根 | 300 | 1800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.47.4 |
| 35 | | 环柔性 | | 6 | 根 | 400 | 2400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.47.3 |
| 36 | 电缆保护管 | 尺寸偏差 | / | 8 | 根 | 100 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.47.2 |
| 37 | | 坠落 | | 8 | 根 | 200 | 1600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.47.13 |
| 38 | PVC阻燃管 | 外观 | / | 4 | 根 | 50 | 200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.1 |
| 39 | | 尺寸 | | 4 | 根 | 100 | 400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.2 |
| 40 | | 拉伸（屈服）强度 | | 4 | 根 | 400 | 1600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.3 |
| 41 | | 冲击软化 | | 4 | 根 | 250 | 1000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.4 |
| 42 | | 落锤冲击 | | 4 | 根 | 300 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.6 |
| 43 | | 纵向回缩率 | | 4 | 根 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.8 |
| 44 | 聚乙烯燃气管 | 尺寸偏差 | / | 6 | 根 | 100 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.2 |
| 45 | | 坠落 | | 6 | 根 | 200 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测 收费指导价-4.43.11 |

| 三 | | 电线电缆、电气线 | | | | | | | | |
|----|--------|----------|------|---|------|------|---|--|---|--|
| 1 | 电线电缆1芯 | 导体电阻 | 1 | 组 | 150 | 150 | ①按每一芯线芯计算;
②导体标称横截面积>50mm ² 时,每根加收 250 元。 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.6 | | |
| 2 | | 耐电压 | 1 | 组 | 150 | 150 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.8 | | |
| 3 | | 绝缘电阻 | 1 | 组 | 150 | 150 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.43.11 | | |
| 4 | | 绝缘厚度、外径 | 1 | 组 | 80 | 80 | ①按每一芯线芯计算;
②有护套的另外加收 100 元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.2 | | |
| 5 | | 标志 | 1 | 组 | 50 | 50 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.1 | | |
| 6 | | 阻燃性能 | 1 | 组 | 9000 | 9000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.65.9 | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | 电线电缆2芯 | 导体电阻 | 2 | 组 | 150 | 300 | ①按每一芯线芯计算;
②导体标称横截面积>50mm ² 时,每根加收 250 元。 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.6 | | |
| 9 | | 耐电压 | 2 | 组 | 150 | 300 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.8 | | |
| 10 | | 绝缘电阻 | 2 | 组 | 150 | 300 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.43.11 | | |
| 11 | | 绝缘厚度、外径 | 2 | 组 | 80 | 160 | ①按每一芯线芯计算;
②有护套的另外加收 100 元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.2 | | |
| 12 | | 标志 | 2 | 组 | 50 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.1 | | |
| 13 | | | | | | | | | | |
| 14 | | | 阻燃性能 | 2 | 组 | 9000 | 18000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.65.9 | |
| 15 | 电线电缆3芯 | 导体电阻 | 6 | 组 | 150 | 900 | ①按每一芯线芯计算;
②导体标称横截面积>50mm ² 时,每根加收 250 元。 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.6 | | |
| 16 | | 耐电压 | 6 | 组 | 150 | 900 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.8 | | |
| 17 | | 绝缘电阻 | 6 | 组 | 150 | 900 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.43.11 | | |
| 18 | | 绝缘厚度、外径 | 6 | 组 | 80 | 480 | ①按每一芯线芯计算;
②有护套的另外加收 100 元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.2 | | |
| 19 | | 标志 | 6 | 组 | 50 | 300 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.1 | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| 21 | | | 阻燃性能 | 6 | 组 | 9000 | 54000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.65.9 | |
| 22 | 电线电缆4芯 | 导体电阻 | 4 | 组 | 150 | 600 | ①按每一芯线芯计算;
②导体标称横截面积>50mm ² 时,每根加收 250 元。 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.6 | | |
| 23 | | 耐电压 | 4 | 组 | 150 | 600 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.8 | | |
| 24 | | 绝缘电阻 | 4 | 组 | 150 | 600 | 按每一芯线芯计算 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.43.11 | | |
| 25 | | 绝缘厚度、外径 | 4 | 组 | 80 | 320 | ①按每一芯线芯计算;
②有护套的另外加收 100 元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程造价质量安全检测收费指导价-4.55.2 | | |
| 26 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|---|------|------|------|--|---|---|
| 27 | | 标志 | | 4 | 根 | 50 | 200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.1 |
| 28 | | 阻燃性能 | | 4 | 根 | 9000 | 36000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.9 |
| 29 | 电线电缆3芯 | 导体电阻 | / | 1 | 根 | 150 | 150 | ①按每一芯横截面积、②导体标称截面积>50mm ² 时,每根加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.6 |
| 30 | | 耐电压 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.8 |
| 31 | | 绝缘电阻 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.43.11 |
| 32 | | 绝缘厚度、外径 | | 1 | 根 | 80 | 80 | ①按每一芯横截面积、②有护套的另另加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.2 |
| 33 | | | | 1 | 根 | 80 | 80 | | |
| 34 | | 标志 | | 1 | 根 | 50 | 50 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.1 |
| 35 | 阻燃性能 | 1 | 根 | 9000 | 9000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.9 | | |
| 36 | 电线电缆4芯 | 导体电阻 | / | 1 | 根 | 150 | 150 | ①按每一芯横截面积、②导体标称截面积>50mm ² 时,每根加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.6 |
| 37 | | 耐电压 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.8 |
| 38 | | 绝缘电阻 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.43.11 |
| 39 | | 绝缘厚度、外径 | | 1 | 根 | 80 | 80 | ①按每一芯横截面积、②有护套的另另加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.2 |
| 40 | | | | 1 | 根 | 80 | 80 | | |
| 41 | | 标志 | | 1 | 根 | 50 | 50 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.1 |
| 42 | 阻燃性能 | 1 | 根 | 9000 | 9000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.9 | | |
| 43 | 电线电缆7芯 | 导体电阻 | / | 1 | 根 | 150 | 150 | ①按每一芯横截面积、②导体标称截面积>50mm ² 时,每根加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.6 |
| 44 | | 耐电压 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.8 |
| 45 | | 绝缘电阻 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.43.11 |
| 46 | | 绝缘厚度、外径 | | 1 | 根 | 80 | 80 | ①按每一芯横截面积、②有护套的另另加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.2 |
| 47 | | | | 1 | 根 | 80 | 80 | | |
| 48 | | 标志 | | 1 | 根 | 50 | 50 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.1 |
| 49 | 阻燃性能 | 1 | 根 | 9000 | 9000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.9 | | |
| 50 | 电线电缆14芯 | 导体电阻 | / | 1 | 根 | 150 | 150 | ①按每一芯横截面积、②导体标称截面积>50mm ² 时,每根加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.6 |
| 51 | | 耐电压 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.8 |
| 52 | | 绝缘电阻 | | 1 | 根 | 150 | 150 | 按每一芯横截面积 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.43.11 |
| 53 | | 绝缘厚度、外径 | | 1 | 根 | 80 | 80 | ①按每一芯横截面积、②有护套的另另加收100元 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.2 |
| 54 | | | | 1 | 根 | 80 | 80 | | |
| 55 | | 标志 | | 1 | 根 | 50 | 50 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.1 |
| 56 | 阻燃性能 | 1 | 根 | 9000 | 9000 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费标准-4.55.9 | | |

| | | | | | | | | | |
|----|----------|-----------|---|-----|-----|------|---|------|--|
| 13 | 砂子 | 筛分析(颗粒级配) | / | 1 | 组 | 200 | 200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.4.1 |
| 14 | | 表观密度 | | 1 | 组 | 100 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.4.2 |
| 15 | | 堆积密度 | | 1 | 组 | 100 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.4.3 |
| 16 | | 紧密密度 | | 1 | 组 | 100 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.4.4 |
| 17 | | 含泥量 | | 1 | 组 | 150 | 150 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.4.5 |
| 18 | | 泥块含量 | | 1 | 组 | 150 | 150 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.4.9 |
| 19 | 亚甲蓝含量 | 1 | 组 | 300 | 300 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.4.15 | | |
| 20 | 石子 | 筛分析 | / | 1 | 组 | 200 | 200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.5.1 |
| 21 | | 表观密度 | | 1 | 组 | 100 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.5.2 |
| 22 | | 堆积密度 | | 1 | 组 | 100 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.5.3 |
| 23 | | 紧密密度 | | 1 | 组 | 100 | 100 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.5.4 |
| 24 | | 含泥量 | | 1 | 组 | 150 | 150 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.5.8 |
| 25 | 泥块含量 | 1 | 组 | 150 | 150 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.5.9 | | |
| 26 | 针片状颗粒含量 | 1 | 组 | 200 | 200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.5.11 | | |
| 27 | 岩棉板 | 厚度 | / | 1 | 组 | 150 | 150 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.13.1 |
| 28 | | 燃烧量 | | 1 | 组 | 300 | 300 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.13.9 |
| 29 | | 三氧化硫 | | 1 | 组 | 300 | 300 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.13.10 |
| 30 | | 含水率比 | | 1 | 组 | 150 | 150 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.13.4 |
| 31 | 混凝土抗压强度 | 抗压强度 | / | 1 | 组 | 1000 | 1000 | 试块送检 | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.8.24 |
| 32 | 混凝土配合比验证 | 坍落度 | | 0 | 组 | 200 | 1200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.8.1 |
| 33 | | 表观密度 | | 0 | 组 | 200 | 1200 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.8.2 |
| 34 | 混凝土配合比验证 | 抗压强度 | / | 0 | 组 | 00 | 350 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.8.10 |
| 35 | | 抗压强度 | | 0 | 组 | 00 | 350 | / | 粤建检协(2015)8号 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.8.10 |

| | | | | | | | | | |
|----|-------|---------|---|---|---|-----|------|-------------------|--|
| 36 | 砂浆配合比 | 稠度 | / | 6 | 组 | 200 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.2 |
| 37 | | 保水率 | / | 6 | 组 | 400 | 2400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.25 |
| 38 | | 28d抗压强度 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | 普通砂浆只检测抗压强度收费60元。 | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.10 |
| 39 | | 表观密度 | / | 6 | 组 | 200 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.1 |
| 40 | 未初凝浆 | 抗压强度 | / | 3 | 组 | 60 | 250 | 普通砂浆只检测抗压强度收费60元。 | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.10 |
| 41 | 预拌砂浆 | 抗压强度 | / | 4 | 组 | 500 | 2000 | 普通砂浆只检测抗压强度收费60元。 | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.10 |
| 42 | | 表观密度 | / | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.1 |
| 43 | | 稠度 | / | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.9.2 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|---|---|---|------|------|---|---|
| 六 | 砌体建筑材料 | | | | | | | | |
| 1 | 页岩土质心砖 | 抗压强度 | / | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.26.4 |
| 2 | | 密实度 | / | 2 | 组 | 200 | 400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.26.6 |
| 3 | | 最大吸水率 | / | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.26.9 |
| 4 | 陶质透水砖 | 抗压强度 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.14.16 |
| 5 | | 干密度 | / | 6 | 组 | 200 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.14.6 |
| 6 | | 吸水率 | / | 6 | 组 | 300 | 1800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.15.2 |
| 7 | 预制块平铺石 | 抗压强度 | / | 3 | 组 | 2000 | 6000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-2.16.4 |
| 8 | 普通电砖 | 抗压强度 | / | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.13.3 |
| 9 | | 吸水率 | / | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.13.6 |
| 10 | 铺地石 | 抗压强度 | / | 4 | 组 | 300 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.14.5 |
| 11 | | 吸水率 | / | 4 | 组 | 300 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.14.5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------------------|---|----|---|------|------|------------|--|--------------------|---|----|---|-----|------|---|---|------|----|---|----|------|---|---|
| 12 | 钢筋网 | 抗压强度 | / | 5 | 组 | 300 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-10.13.3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | 伸长率 | | 5 | 组 | 300 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-10.13.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 七 | 金属材料检测 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 钢筋 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | / | 4 | 组 | 150 | 600 | 钢材加工费 200. | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.16.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | 钢筋原材料 | 抗弯性能、弯曲性能 | / | 58 | 组 | 150 | 8700 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.16.1 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 直登扁芯 | / | 58 | 组 | 50 | 2500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.16.2 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 反向弯折性能 |
| 5 | 钢筋铁头 | 抗冲性能 | / | 5 | 组 | 1000 | 5000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 钢筋网 | 抗冲性能 | / | 2 | 组 | 1000 | 2000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.22 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 高强螺栓 | 抗滑移系数 | / | 8 | 组 | 1200 | 9600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.19.7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | 抗剪系数 | | 8 | 组 | 1000 | 8000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.19.5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | 紧固轴力 | | 8 | 组 | 1000 | 8000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.19.6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 锚具夹片 | 硬度 | / | 5 | 组 | 50 | 250 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.23.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 钢筋焊接 | 拉伸性能 | / | 28 | 组 | 100 | 2800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.17.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 穿孔钢板 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | / | 4 | 组 | 150 | 600 | 钢材加工费 200. | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.16.1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | 钢板 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | / | 4 | 组 | 150 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价-4.16.2 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | (不锈钢) 钢板材 | 力学性能 | / | 4 | 组 | 0 | / | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 镀锌钢板 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------|--------------------|---|---|---|-----|------|---|---|
| 28 | 热轧带钢 | 断后伸长率、抗拉强度 | / | 3 | 组 | 500 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 29 | | 扩口试验 | / | 3 | 组 | 500 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 30 | | 压扁 | / | 3 | 组 | 500 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.4 |
| 31 | 焊条钢 | 断后伸长率、抗拉强度 | / | 3 | 组 | 500 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 32 | | 扩口试验 | / | 3 | 组 | 500 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 33 | | 压扁 | / | 3 | 组 | 500 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.4 |
| 34 | 碳素钢 | 断后伸长率、抗拉强度 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 35 | | 扩口试验 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 36 | | 压扁 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.4 |
| 37 | 碳素钢 | 断后伸长率、抗拉强度 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 38 | | 扩口试验 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 39 | | 压扁 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.4 |
| 40 | 镀锌钢管 | 屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲 | / | 4 | 组 | 500 | 2000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 41 | | 壁厚 | / | 4 | 组 | 300 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.7 |
| 42 | | 压扁试验 | / | 4 | 组 | 500 | 2000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.4 |
| 43 | | 镀锌层均匀性 | / | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.8 |
| 44 | | 弯曲 | / | 4 | 组 | 100 | 400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.2 |
| 45 | 镀锌钢管零件 | 镀锌层厚度 | / | 4 | 组 | 300 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.7 |
| 46 | 不锈钢管 | 断后伸长率、抗拉强度 | / | 2 | 组 | 500 | 1000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.3 |
| 47 | | 扩口试验 | / | 2 | 组 | 500 | 1000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.6 |
| 48 | | 压扁 | / | 2 | 组 | 500 | 1000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程工程现场质量安全检测收费指导价-4.25.4 |

| | | | | | | | | | |
|----|---------|--------|---|---|---|-----|------|-----------------|--|
| 53 | 雨水篦子 | 承载能力 | / | 2 | 组 | 900 | 1800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.16.1 |
| 54 | | 残余变形 | | 2 | 组 | 500 | 1000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.16.2 |
| 55 | 铸铝铸铁井盖 | 承载能力 | / | 3 | 组 | 900 | 2700 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.16.1 |
| 56 | | 残余变形 | | 3 | 组 | 500 | 1500 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.16.2 |
| 八 | 土工检测 | | | | | | | | |
| 1 | 石油沥青 | 针入度 | / | 6 | 组 | 200 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.2 |
| 2 | | 延度 | | 6 | 组 | 200 | 1200 | 改性沥青 300 元 / 秤。 | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.3 |
| 3 | | 软化点 | | 6 | 组 | 150 | 900 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.4 |
| 4 | 改性沥青 | 针入度 | / | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.2 |
| 5 | | 延度 | | 4 | 组 | 300 | 1200 | 改性沥青 300 元 / 秤。 | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.3 |
| 6 | | 软化点 | | 4 | 组 | 150 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.4 |
| 7 | 透水沥青混凝土 | 现场最大密度 | / | 4 | 组 | 500 | 2000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.10.6 |
| 8 | | 孔隙率 | | 4 | 组 | 300 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.24 |
| 9 | 乳化沥青 | 针入度 | / | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.2 |
| 10 | | 延度 | | 4 | 组 | 300 | 1200 | 改性沥青 300 元 / 秤。 | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.3 |
| 11 | | 软化点 | | 4 | 组 | 150 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.9.4 |
| 12 | 石粉 | 亲水系数 | / | 4 | 组 | 500 | 2000 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-10.8.3 |
| 13 | | 级配 | | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.6.1 |
| 14 | | 表观密度 | | 4 | 组 | 100 | 400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.6.3 |
| 15 | 粗骨料 | 表观相对密度 | / | 4 | 组 | 100 | 400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.6.2 |
| 16 | | 级配 | | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.6.1 |
| 17 | | 含泥量 | | 4 | 组 | 150 | 600 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.6.5 |
| 18 | | 含水率 | | 4 | 组 | 100 | 400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.6.6 |
| 19 | 细骨料 | 表观相对密度 | / | 4 | 组 | 100 | 400 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.4.2 |
| 20 | | 级配 | | 4 | 组 | 200 | 800 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.4.1 |
| 21 | | 砂当量 | | 4 | 组 | 300 | 1200 | / | 粤建检协〔2015〕8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量安全检测收费指导价-4.4.21 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------|----------|---|-----|---|-------|-------|-------------------|---|
| 22 | 卵石配合料 | 马歇尔稳定度 | / | 8 | 组 | 780 | 6240 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.2 |
| 23 | | 后背余灰 | | 8 | 组 | 800 | 6400 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.7 |
| 24 | | 理论相对密度 | | 8 | 组 | 500 | 4000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.6 |
| 25 | | 密度 | | 8 | 组 | 1780 | 14240 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.3 |
| 26 | 改性沥青盲道混凝土 | 理论最大密度 | / | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.5 |
| 27 | | 稠度率 | | 6 | 组 | 300 | 1800 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.9.24 |
| 28 | | 饱和度 | | 6 | 组 | 150 | 900 | 不含制作、封样、加费、100元/个 | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.16 |
| 29 | | 毛体稠度 | | 6 | 组 | 500 | 3000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.6 |
| 30 | 沥青配合比 | 配合比设计 | / | 6 | 组 | 10000 | 60000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.1 |
| 31 | 钢筋纤维 | 抗拉强度 | / | 2 | 组 | 1500 | 3000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-4.33.1 |
| 32 | | 伸长率 | | 3 | 组 | 200 | 600 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-4.51.6 |
| 33 | | 纤维 | | 2 | 组 | 100 | 200 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-4.50.6 |
| 34 | 碳纤维工格栅 | 单位面积质量 | / | 2 | 组 | 100 | 200 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.1 |
| 35 | | 厚度 | | 2 | 组 | 100 | 200 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.2 |
| 36 | | 纵横向断裂强度 | | 2 | 组 | 400 | 800 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.8 |
| 37 | | 纵横向断裂伸长率 | | 2 | 组 | 300 | 600 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.9 |
| 38 | | 纵横向撕裂强力 | | 2 | 组 | 500 | 1000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.3 |
| 39 | | 顶破强力 | | 2 | 组 | 500 | 1000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.10.4 |
| 九 | 路基、挡土墙 | | | | | | | | |
| 1 | 路基、挡土墙 | 压实度 | 路基、挡土墙, (约4650m ²) | 141 | 点 | 150 | 21150 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.1.1 |
| 2 | 路基土质 | 击实 | 不同土质不同土质各一次 | 1 | 次 | 800 | 800 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.11.1 |
| 3 | 弯沉 | 弯沉 | 每车道, 每20米测一个点 (每车道915.137m) | 276 | 点 | 56 | 15456 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.1.5 |
| 4 | 4%、5%水泥碎石稳定层 | 压实度 | 每100m ² 测一个点 (约每层10537m ²) | 22 | 点 | 150 | 3300 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-10.1.4 |
| 5 | 4%、5%水泥碎石稳定层 | 配合比 | 不同水灰比各一组 (4%、5%两种) | 2 | 组 | 1500 | 3000 | / | 粤建检协 (2015) 8号 广东省房屋建筑和市政工程施工质量抽检收费指导价-4.8.33 |

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|-----------------|---|-------------|-----------------|------|---------|---|---|
| 6 | 西、5%水泥石灰稳定层 | 无侧限抗压强度 | 每料水灰比组，每200m ² 抽一组（一组为成型小试4个，中试9个，大试得13个，按规范稳定土抗压强度） | 12 | 组 | 400 | 4800 | 300个，400个，500/13个 | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.11.2 |
| 7 | 西、5%水泥石灰稳定层 | 弯沉 | 每车道，每20米测一个点（每车道915.137m） | 552 | 点 | 56 | 30912 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.5 |
| 十 | 给排水管、燃气管 | | | | | | | | |
| 1 | 压实度 | 压实度（约32个井位） | 管径两井之间每段每侧一组（每组3个点），管端和管顶以上两井之间每段一组（每组3个点）或每100m ² 一组（每侧3个点） | 3088 | 点 | 150 | 313200 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.4 |
| 2 | 土质、中粗砂、石粉 | 击实 | 不同土质不同土质各一次 | 3 | 次 | 800 | 2400 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.11.4 |
| 十一 | 给排水管、电气工程、交通工程、雨污水工程、岩土类 | | | | | | | | |
| 1 | 基础（轻型动力触探试验） | 地基承载力 | 每30m延长线1点（或每独立基础不少于1个点） | 317 | 次 | 6400 | 2028800 | (1)Q为实际荷载最大值；(2)只测1个参数时，收费标准保持不变；(3)仪型开钻、钻头磨损、附加保带装运输、锚桩及碎接装并计。 | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-4.3.1 |
| 十二 | 道路路面 | | | | | | | | |
| 1 | 弯沉 | 弯沉 | 每车道，每20米测一个点（每车道915.137m） | 828 | 点 | 56 | 4608 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.5 |
| 2 | 沥青路面厚度 | 钻芯 | 每100m ² 抽一个点（上、中、下层厚度约2146mm ² ） | 60 | 点 | 500 | 33000 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.6 |
| 3 | 沥青压实度 | 水中称重法 | 每100m ² 抽一个点 | 60 | 点 | 150 | 9000 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.4 |
| 7 | 平整度 | 连续平整度 | 每车道每100m ² 一处（每车道915.137m） | 54 | 处 | 30 | 1620 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.5 |
| 8 | 抗滑性能 | 构造深度 | 每200米测一点（915.137m） | 5 | 点 | 500 | 2500 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.7 |
| 9 | | 摩擦系数 | | 5 | 点 | 120 | 600 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.1.8 |
| 十三 | 交通安全设施 | | | | | | | | |
| 1 | 路面标线 | 反光标线逆反射系数 | 每10公里三处（915.137m） | 3 | 组 | 200 | 600 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.6.3 |
| 2 | | 标线厚度 | | 3 | 处 | 20 | 60 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.6.4 |
| 3 | 交通标志 | 标志立柱竖净高度、标志牌净高度 | 每幅测2处（31块） | 62 | 处 | 15 | 930 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.6.9 |
| 4 | | 标志面反光膜逆反射系数 | 每块板每种颜色测3点（31块） | 90 | 处 | 200 | 18000 | / | 粤建检协（2015）8号广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价-10.6.3 |
| 5 | | | | 标志面反光膜逆反射系数 | 每块板每种颜色测3点（31块） | 90 | 处 | 200 | 18000 |
| 十四 | 道路照明照度 | | | | | | | | |

附件2：拟投入本项目人员一览表

拟投入本项目人员一览表

| 序号 | 拟任职务 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 技术职称 | 持证情况 | 进场时间 |
|----|----------|-----|----|----|-------|---|-------|
| 1 | 项目负责人 | 钱芳荣 | 男 | 37 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 2 | 项目技术负责人 | 王金 | 男 | 40 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 3 | 项目主要技术人员 | 蓝坤雄 | 男 | 29 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 4 | 项目主要技术人员 | 李耀文 | 男 | 36 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 5 | 项目主要技术人员 | 郭栋 | 男 | 35 | 高级工程师 | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 6 | 项目主要技术人员 | 孙梨恒 | 男 | 34 | 高级工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 7 | 项目主要技术人员 | 蓝乐荣 | 男 | 37 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 8 | 项目主要技术人员 | 胡浪 | 男 | 35 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 9 | 项目主要技术人员 | 高萍 | 男 | 36 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 10 | 项目主要技术人员 | 陈圣业 | 男 | 37 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 11 | 项目主要技术人员 | 马艳群 | 男 | 36 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 12 | 项目主要技术人员 | 杨征宇 | 男 | 34 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |

| | | | | | | | |
|----|----------|-----|---|----|-------|----------------------|-------|
| 13 | 项目主要技术人员 | 蒋钦朝 | 男 | 36 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 14 | 项目主要技术人员 | 罗海枫 | 男 | 34 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 15 | 项目主要技术人员 | 刘辉晓 | 男 | 40 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 16 | 项目主要技术人员 | 张林 | 男 | 29 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 17 | 项目主要技术人员 | 吴昆泰 | 男 | 32 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 18 | 项目主要技术人员 | 高晓悦 | 女 | 30 | 工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 19 | 项目主要技术人员 | 陈维明 | 男 | 31 | 助理工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 20 | 项目主要技术人员 | 邓春坚 | 男 | 29 | 助理工程师 | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |
| 21 | 项目主要技术人员 | 王楷 | 男 | 38 | / | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定合格证书 | 按项目要求 |

(注：此表可以直接从投标文件中获取)

附件3：廉政责任书

廉政责任书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

为加强工程建设中的廉洁诚信从业，规范工程委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 委托人与检测人双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、设计和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉洁建设的各项规定。

(二) 严格执行合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律、法规另有规定者除外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设相关管理的法律法规及规章制度。

(四) 相互配合开展廉政教育、学习及宣传活动。一方不履行或不完全履行廉政宣传教育义务，另一方有义务督促其履行。

(五) 共同建立联防联控工作机制，联合查处违规违纪行为，防控廉政风险。发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方；情节严重的，应向其上级主管部门等有关机关举报。

第二条 委托人的责任

委托人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不准向和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在检测人和相关单位报销任何应由委托人或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示或接受检测人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的检测人和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向检测人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同委托人项目工程设计合同有关的设计业务等活动。

第三条 检测人的责任

应与委托人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律、法规、方针及政策，并遵守以下规定：

(一)不准以任何理由向委托人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为委托人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为委托人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为委托人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一)委托人工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给检测人造成经济损失的，应予以赔偿。

(二)检测人工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给委托人造成经济损失的，应予以赔偿。情节严重的，委托人依据相关规定可以在未来一至三年内拒绝检测人继续承接其项目。

第五条 本协议自双方签字盖章之日起生效，至双方履行完合同约定的全部工作内容终止。

第六条 本协议作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。

附件4：保密协议

保密协议

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

鉴于：检测人在长春北路（振兴路-龙大路）市政工程2标第三方检测工程（以下简称本项目）过程中，已经或将要接触或获得涉及委托人的保密资料及将在该项目实施过程中形成的资料，且因工程需要，委托人需向检测人披露相关保密资料，检测人承诺按照本协议的约定对委托人披露的保密资料及项目实施过程中形成的资料予以保密。

为此，双方根据《中华人民共和国民法典》等相关规定，经自愿协商，达成保密协议如下：

第一条 保密资料

（一）委托人向检测人披露或将要披露的与本项目相关的所有商业资料、技术资料、经营信息以及其他委托人尚未公开的资料；

（二）在本项目实施过程中形成的任何分析、编辑、研究、咨询成果、技术信息或其他文件资料。

（三）以上资料包括书面的、口头的、图形的或其它任何形式的资料，包括但不限于数据、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它资料。

（四）上述保密资料可以以数据、文字及记载上述内容的光盘、软件、图书等有形媒介体现，也可通过法律法规认可的其他介质形式传递。

第二条 保密义务

（一）检测人保证采取所有必要的方法对委托人提供的保密资料进行保密，包括但不限于执行和坚持适当的作业程序来避免非授权透露、使用或复制保密资料，采取至少不低于对自身保密信息之保护手段进行保密。

（二）检测人保证在任何情况下，除依照法律强制要求公开外，不向任何第三方透露或披露委托人的保密资料以及本协议的存在或本协议的任何内容；

（三）如果检测人基于法律、法规、判决、裁定（包括按照传票、法院或政府处理程序）的要求而必需披露相关的保密资料，检测人应当事先书面通知委托人，同时，检测人应当尽最大的努力帮助委托人有效地防止或限制该保密资料的传播；

(四) 检测人不得有损害委托人利益的其他泄密和使用行为;

(五) 检测人只能为完成本项目而使用保密资料;

(六) 除检测人为完成本项目需要时而将保密资料披露给必需直接参与本项工作、必需知晓保密资料的工作人员之外, 检测人不能将保密资料透露给其它任何人, 包括不能在互联网、局域网公开正在制作参与投标或已经中标的资料; 在检测人的工作人员知悉、接触该保密资料前, 检测人应向其提示保密信息和保密资料的保密性及应承担的保密义务, 并要求工作人员履行与检测人同等的保密义务;

(七) 检测人不能将保密资料的全部或部分进行复制或仿造;

(八) 检测人必须给予参与的相关人员进行《中华人民共和国保密法》教育, 要求其参与本项工作之工作人员严格遵守本协议规定, 若参与本项工作之工作人员(包括已离职员工)违反本协议规定, 均视为检测人违反本协议约定, 检测人应当依照本协议约定承担相应违约责任。

(九) 无论委托人在向检测人披露相关信息、资料或检测人接触、知悉相关资料, 或在资料形成过程中, 是否表明该资料为保密资料, 检测人均应依照本协议约定履行保密义务, 而无需委托人明确告知。

(十) 如委托人要求检测人归还或销毁保密资料, 检测人应立即归还或销毁保密资料, 且有关销毁凭证应同时送交给委托人。

(十一) 若检测人与第三方合并、被第三方兼并或被第三方直接或间接控制, 检测人不得向该第三方披露任何委托人的保密资料; 检测人应立即将委托人的保密资料归还, 或根据委托人的要求予以销毁, 同时送交委托人有关销毁凭证。除非事先获得委托人的书面同意, 检测人不得继续使用该保密资料。

第三条 保密期限

检测人承担保密义务的期限自本协议签订之日起, 至全部保密资料以合法方式为公众知悉之日止; 不因项目的中止、终止、解除等而失去对检测人的约束力。

第四条 返还信息

(一) 当委托人以书面形式要求检测人交回保密资料时, 检测人应当立即交回所有书面的或其他有形的保密资料以及所有描述和概括该保密资料的文件;

(二) 没有委托人的书面许可, 检测人不得丢弃和处理任何书面的或其他有形的保密资料。

(三) 委托人有权随时对检测人承诺保密情况进行检查。

第五条 知识产权

除非委托人明确地授权,检测人不能认为委托人授予其包含该保密资料的任何专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其它的知识产权。

第六条 违约责任

(一) 检测人未履行本协议项下任何条款均将视为违约,应当赔偿委托人的所有损失,并向委托人支付本项目合同总金额一定比例的违约金,具体数额由双方协商确定;

(二) 投标前后在互联网或局域网公开投标结果的,委托人有权取消检测人中标资格,若已签订合同,委托人有权解除合同,一切损失均由检测人承担;

(三) 检测人应当尽最大的努力帮助委托人有效地防止或限制该保密资料的传播,所需费用及责任由检测人承担。

(四) 检测人有违反本协议的情形,无论故意与过失,应当立即停止侵害行为,并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散,尽最大可能消除影响。

第七条 其他

(一) 本协议中标题仅为阅读方便,在任何情况下不得作为对本协议内容的解释。

(二) 本协议对双方及其权利义务继承人均有约束力。

(三) 未经对方书面同意,任何一方不得转让其在本协议中的权利或义务。

(四) 本协议中如有一项或多项条款在任何方面根据任何适用法律是不合法、无效或不可执行的,且不影响到本协议整体效力的,则本协议的其它条款仍应完全有效并应被执行。

(五) 一方当事人没有或延迟行使本协议项下的任何权利不构成对该权利的放弃,任何权利的放弃必须以书面形式正式做出。

(六) 双方都承认,如有违反本协议,因此而造成的损失将难以估量,并承诺:委托人可以向法院或有关部门申请保护措施,来保护自己的正当权利,该等权利的行使不影响其继续享有和行使其他权利和补偿权。

(七) 本协议及其附件(如有)构成了委托人和检测人之间就本协议项下相关事宜达成的全部和唯一的协议,并取代了一切先前达成的谅解、安排、约定或通信。

(八) 本协议作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。



甲方：深圳市光明区建筑工程工务署

(盖章)

李阳

地址：深圳市光明区华夏二路

法定代表人

或其委托代理人：

电话：

传真：



乙方：铁科院(深圳)检测工程

有限公司

(盖章)

地址：深圳市光明区玉塘办

事处红星社区松白

路 3022 号 (品尚优

谷创意产业园) B 栋

一楼、C 栋和 E 栋

法定代表人

张

或其委托代理人：

电话：0755-27404464

传真：0755-27404211

合同订立时间：2024 年 11 月 7 日

合同订立地点：深圳市光明区

附件5:《检测合同履行评价实施细则》

季度（阶段）履约评价评分表（其他类）

| | |
|--|---|
| 一、人员配备（满分10分） | |
| 加分 | / |
| 扣分 | (一) 履约评价当季，有下列情形之一的，对相应承包商进行扣分，扣分累计不得超过10分 |
| | (1) 相关人员数量、到位情况不满足招标文件、合同要求，每次扣2分 |
| | (2) 项目负责人不具有良好的专业水平以及良好的协调、组织、沟通能力，每次扣2分 |
| | (3) 项目负责人每更换一次扣5分 |
| | (二) 招标文件或者合同文件列明的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 |
| (三) 署长办公会审议确定的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 | |
| 二、质量控制（满分60分） | |
| 加分 | / |
| 扣分 | (一) 履约评价当季，有下列情形之一的，对相应承包商进行扣分，扣分累计不得超过60分 |
| | (1) 工作成果不全面、不准确、不完整，每次扣5分 |
| | (2) 工作成果不能严格按照相关规范、规程、技术标准及合同要求进行，每次扣5分 |
| | (二) 招标文件或者合同文件列明的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 |
| | (三) 署长办公会审议确定的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 |
| 三、进度控制（满分20分） | |
| 加分 | 履约评价当季，有下列情形之一的，对相应承包商进行加分 |
| | (1) 主动积极配合并出色完成甲方交办的关于进度的其他紧急事项，每次加5分 |
| 扣分 | (一) 履约评价当季，有下列情形之一的，对相应承包商进行扣分，扣分累计不得超过20分 |
| | (1) 因自身原因不能够及时按照合同要求完成工作的，每拖延一天扣5分 |
| | (二) 招标文件或者合同文件列明的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 |
| | (三) 署长办公会审议确定的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 |
| 四、其他事项（满分10分） | |
| 加分 | 履约评价当季，有下列情形之一的，对相应承包商进行加分 |
| | (1) 被工务署评为项目文件档案与信息化管理情况红榜单位的，每次加2分 |
| 扣分 | (一) 履约评价当季，有下列情形之一的，对相应承包商进行扣分，扣分累计不得超 |

| |
|---|
| 过 10 分 |
| (1) 被工务署评为项目文件档案与信息化管理情况黑榜单位的，每次扣 2 分 |
| (2) 被工务署发函催告限期移交工程档案的，每次扣 1 分 |
| (3) 不能够积极主动地协调配合甲方及其他相关部门工作，每次扣 2 分 |
| (4) 不能积极推动工作进展、协调解决各项问题，每次扣 2 分 |
| (5) 不能够配合甲方提交结算资料的，每次扣 2 分 |
| (二) 招标文件或者合同文件列明的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 |
| (三) 署长办公会审议确定的季度（阶段）履约评价不得评为优秀、良好等级或直接评为不合格等级的情形 |

附件6: 《工程质量检测管理办法》

建设工程质量检测管理办法

(2022年12月29日中华人民共和国住房和城乡建设部令第57号公布 自2023年3月1日起施行)

第一章 总则

第一条 为了加强对建设工程质量检测的管理,根据《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》《建设工程抗震管理条例》等法律、行政法规,制定本办法。

第二条 从事建设工程质量检测相关活动及其监督管理,适用本办法。

本办法所称建设工程质量检测,是指在新建、扩建、改建房屋建筑和市政基础设施工程活动中,建设工程质量检测机构(以下简称检测机构)接受委托,依据国家有关法律、法规和标准,对建设工程涉及结构安全、主要使用功能的检测项目,进入施工现场的建筑材料、建筑构配件、设备,以及工程实体质量等进行的检测。

第三条 检测机构应当按照本办法取得建设工程质量检测机构资质(以下简称检测机构资质),并在资质许可的范围内从事建设工程质量检测活动。

未取得相应资质证书的,不得承担本办法规定的建设工程质量检测业务。

第四条 国务院住房和城乡建设主管部门负责全国建设工程质量检测活动的监督管理。县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门负责本行政区域内建设工程质量检测活动的监督管理,可以委托所属的建设工程质量监督机构具体实施。

第二章 检测机构资质管理

第五条 检测机构资质分为综合类资质、专项类资质。

检测机构资质标准和业务范围,由国务院住房和城乡建设主管部门制定。

第六条 申请检测机构资质的单位应当是具有独立法人资格的企业、事业单位,或者依法设立的合伙企业,并具备相应的人员、仪器设备、检测场所、质量保证体系等条件。

第七条 省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门负责本行政区域内检测机构的资质许可。

第八条 申请检测机构资质应当向登记地所在省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门提出,并提交下列材料:

- (一)检测机构资质申请表;
- (二)主要检测仪器、设备清单;
- (三)检测场所不动产权属证书或者租赁合同;

(四) 技术人员的职称证书；

(五) 检测机构管理制度以及质量控制措施。

检测机构资质申请表由国务院住房和城乡建设主管部门制定格式。

第九条 资质许可机关受理申请后，应当进行材料审查和专家评审，在 20 个工作日内完成审查并作出书面决定。对符合资质标准的，自作出决定之日起 10 个工作日内颁发检测机构资质证书，并报国务院住房和城乡建设主管部门备案。专家评审时间不计算在资质许可期限内。

第十条 检测机构资质证书实行电子证照，由国务院住房和城乡建设主管部门制定格式。资质证书有效期为 5 年。

第十一条 申请综合类资质或者资质增项的检测机构，在申请之日起前一年内有本办法第三十条规定行为的，资质许可机关不予批准其申请。

取得资质的检测机构，按照本办法第三十五条应当整改但尚未完成整改的，对其综合类资质或者资质增项申请，资质许可机关不予批准。

第十二条 检测机构需要延续资质证书有效期的，应当在资质证书有效期届满 30 个工作日前向资质许可机关提出资质延续申请。

对符合资质标准且在资质证书有效期内无本办法第三十条规定行为的检测机构，经资质许可机关同意，有效期延续 5 年。

第十三条 检测机构在资质证书有效期内名称、地址、法定代表人等发生变更的，应当在办理营业执照或者法人证书变更手续后 30 个工作日内办理资质证书变更手续。资质许可机关应当在 2 个工作日内办理完毕。

检测机构检测场所、技术人员、仪器设备等事项发生变更影响其符合资质标准的，应当在变更后 30 个工作日内向资质许可机关提出资质重新核定申请，资质许可机关应当在 20 个工作日内完成审查，并作出书面决定。

第三章 检测活动管理

第十四条 从事建设工程质量检测活动，应当遵守相关法律、法规和标准，相关人员应当具备相应的建设工程质量检测知识和专业能力。

第十五条 检测机构与所检测建设工程相关的建设、施工、监理单位，以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位不得有隶属关系或者其他利害关系。

检测机构及其工作人员不得推荐或者监制建筑材料、建筑构配件和设备。

第十六条 委托方应当委托具有相应资质的检测机构开展建设工程质量检测业务。检测机构应当按照法律、法规和标准进行建设工程质量检测，并出具检测报告。

第十七条 建设单位应当在编制工程概预算时合理核算建设工程质量检测费用，单独列支并按照合同约定及时支付。

第十八条 建设单位委托检测机构开展建设工程质量检测活动的，建设单位或者监理单位应当对建设工程质量检测活动实施见证。见证人员应当制作见证记录，记录取样、制样、标识、封志、送检以及现场检测等情况，并签字确认。

第十九条 提供检测试样的单位和个人，应当对检测试样的符合性、真实性及代表性负责。检测试样应当具有清晰的、不易脱落的唯一性标识、封志。

建设单位委托检测机构开展建设工程质量检测活动的，施工人员应当在建设单位或者监理单位的见证人员监督下现场取样。

第二十条 现场检测或者检测试样送检时，应当由检测内容提供单位、送检单位等填写委托单。委托单应当由送检人员、见证人员等签字确认。

检测机构接收检测试样时，应当对试样状况、标识、封志等符合性进行检查，确认无误后方可进行检测。

第二十一条 检测报告经检测人员、审核人员、检测机构法定代表人或者其授权的签字人等签署，并加盖检测专用章后方可生效。

检测报告中应当包括检测项目代表数量（批次）、检测依据、检测场所地址、检测数据、检测结果、见证人员单位及姓名等相关信息。

非建设单位委托的检测机构出具的检测报告不得作为工程质量验收资料。

第二十二条 检测机构应当建立建设工程过程数据和结果数据、检测影像资料及检测报告记录与留存制度，对检测数据和检测报告的真实性、准确性负责。

第二十三条 任何单位和个人不得明示或者暗示检测机构出具虚假检测报告，不得篡改或者伪造检测报告。

第二十四条 检测机构在检测过程中发现建设、施工、监理单位存在违反有关法律法规规定和工程建设强制性标准等行为，以及检测项目涉及结构安全、主要使用功能检测结果不合格的，应当及时报告建设工程所在地县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门。

第二十五条 检测结果利害关系人对检测结果存在争议的，可以委托共同认可的检测机构复检。

第二十六条 检测机构应当建立档案管理制度。检测合同、委托单、检测数据原始记录、检测报告按照年度统一编号，编号应当连续，不得随意抽撤、涂改。

检测机构应当单独建立检测结果不合格项目台账。

第二十七条 检测机构应当建立信息化管理系统，对检测业务受理、检测数据采集、检测信息上传、检测报告出具、检测档案管理等活动进行信息化管理，保证建设工程质量检测活动全过程可追溯。

第二十八条 检测机构应当保持人员、仪器设备、检测场所、质量保证体系等方面符合建设工程质量检测资质标准，加强检测人员培训，按照有关规定对仪器设备进行定期检定或者校准，确保检测技术能力持续满足所开展建设工程质量检测活动的要求。

第二十九条 检测机构跨省、自治区、直辖市承担检测业务的，应当向建设工程所在地的省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门备案。

检测机构在承担检测业务所在地的人员、仪器设备、检测场所、质量保证体系等应当满足开展相应建设工程质量检测活动的要求。

第三十条 检测机构不得有下列行为：

- (一) 超出资质许可范围从事建设工程质量检测活动；
- (二) 转包或者违法分包建设工程质量检测业务；
- (三) 涂改、倒卖、出租、出借或者以其他形式非法转让资质证书；
- (四) 违反工程建设强制性标准进行检测；
- (五) 使用不能满足所开展建设工程质量检测活动要求的检测人员或者仪器设备；
- (六) 出具虚假的检测数据或者检测报告。

第三十一条 检测人员不得有下列行为：

- (一) 同时受聘于两家或者两家以上检测机构；
- (二) 违反工程建设强制性标准进行检测；
- (三) 出具虚假的检测数据；
- (四) 违反工程建设强制性标准进行结论判定或者出具虚假判定结论。

第四章 监督管理

第三十二条 县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门应当加强对建设工程质量检测活动的监督管理，建立建设工程质量检测监管信息系统，提高信息化监管水平。

第三十三条 县级以上人民政府住房和城乡建设主管部门应当对检测机构实行动态监管，通过“双随机、一公开”等方式开展监督检查。

实施监督检查时，有权采取下列措施：

- (一) 进入建设工程施工现场或者检测机构的工作场地进行检查、抽测；
- (二) 向检测机构、委托方、相关单位和人员询问、调查有关情况；
- (三) 对检测人员的建设工程质量检测知识和专业能力进行检查；
- (四) 查阅、复制有关检测数据、影像资料、报告、合同以及其他相关资料；
- (五) 组织实施能力验证或者比对试验；
- (六) 法律、法规规定的其他措施。

第三十四条 县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门应当加强建设工程质量监督抽测。建设工程质量监督抽测可以通过政府购买服务的方式实施。

第三十五条 检测机构取得检测机构资质后，不再符合相应资质标准的，资质许可机关应当责令其限期整改并向社会公开。检测机构完成整改后，应当向资质许可机关提出资质重新核定申请。重新核定符合资质标准前出具的检测报告不得作为工程质量验收资料。

第三十六条 县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门对检测机构实施行政处罚的，应当自行政处罚决定书送达之日起20个工作日内告知检测机构的资质许可机关和违法行为发生地省、自治区、直辖市人民政府住房和城乡建设主管部门。

第三十七条 县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门应当依法将建设工程质量检测活动相关单位和人员受到的行政处罚等信息予以公开，建立信用管理制度，实行守信激励和失信惩戒。

第三十八条 对建设工程质量检测活动中的违法违规行为，任何单位和个人有权向建设工程所在地县级以上人民政府住房和城乡建设主管部门投诉、举报。

第五章 法律责任

第三十九条 违反本办法规定，未取得相应资质、资质证书已过有效期或者超出资质许可范围从事建设工程质量检测活动的，其检测报告无效，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门处5万元以上10万元以下罚款；造成危害后果的，处10万元以上20万元以下罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第四十条 检测机构隐瞒有关情况或者提供虚假材料申请资质，资质许可机关不予受理或者不予行政许可，并给予警告；检测机构1年内不得再次申请资质。

第四十一条 以欺骗、贿赂等不正当手段取得资质证书的，由资质许可机关予以撤销；由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门给予警告或者通报批评，并处5万元以上10万元以下罚款；检测机构3年内不得再次申请资质；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

第四十二条 检测机构未按照本办法第十三条第一款规定办理检测机构资质证书变更手续的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门责令限期办理；逾期未办理的，处5000元以上1万元以下罚款。

检测机构未按照本办法第十三条第二款规定向资质许可机关提出资质重新核定申请的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门责令限期改正；逾期未改正的，处1万元以上3万元以下罚款。

第四十三条 检测机构违反本办法第二十二条、第三十条第六项规定的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门责令改正，处5万元以上10万元以下罚款；造成危害后果的，处10万元以上20万元以下罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

检测机构在建设工程抗震活动中有前款行为的，依照《建设工程抗震管理条例》有关规定给予处罚。

第四十四条 检测机构违反本办法规定，有第三十条第二项至第五项行为之一的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门责令改正，处5万元以上10万元以下罚款；造成危害后果的，处10万元以上20万元以下罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

检测人员违反本办法规定，有第三十一条行为之一的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门责令改正，处3万元以下罚款。

第四十五条 检测机构违反本办法规定，有下列行为之一的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门责令改正，处1万元以上5万元以下罚款：

- (一) 与所检测建设工程相关的建设、施工、监理单位，以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位有隶属关系或者其他利害关系的；
- (二) 推荐或者监制建筑材料、建筑构配件和设备的；
- (三) 未按照规定在检测报告上签字盖章的；
- (四) 未及时报告发现的违反有关法律法规规定和工程建设强制性标准等行为的；
- (五) 未及时报告涉及结构安全、主要使用功能的不合格检测结果的；
- (六) 未按照规定进行档案和台账管理的；
- (七) 未建立并使用信息化管理系统对检测活动进行管理的；

(八) 不满足跨省、自治区、直辖市承担检测业务的要求开展相应建设工程质量检测活动的；

(九) 接受监督检查时不如实提供有关资料、不按照要求参加能力验证和比对试验，或者拒绝、阻碍监督检查的。

第四十六条 检测机构违反本办法规定，有违法所得的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门依法予以没收。

第四十七条 违反本办法规定，建设、施工、监理等单位有下列行为之一的，由县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门责令改正，处3万元以上10万元以下罚款；造成危害后果的，处10万元以上20万元以下罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 委托未取得相应资质的检测机构进行检测的；
- (二) 未将建设工程质量检测费用列入工程概预算并单独列支的；
- (三) 未按照规定实施见证的；
- (四) 提供的检测试样不符合符合性、真实性、代表性要求的；
- (五) 明示或者暗示检测机构出具虚假检测报告的；
- (六) 篡改或者伪造检测报告的；
- (七) 取样、制样和送检试样不符合规定和工程建设强制性标准的。

第四十八条 依照本办法规定，给予单位罚款处罚的，对单位直接负责的主管人员和其他直接责任人员处3万元以下罚款。

第四十九条 县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门工作人员在建设工程质量检测管理工作中，有下列情形之一的，依法给予处分；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (一) 对不符合法定条件的申请人颁发资质证书的；
- (二) 对符合法定条件的申请人不予颁发资质证书的；
- (三) 对符合法定条件的申请人未在法定期限内颁发资质证书的；
- (四) 利用职务上的便利，索取、收受他人财物或者谋取其他利益的；
- (五) 不依法履行监督职责或者监督不力，造成严重后果的。

第六章 附则

第五十条 本办法自2023年3月1日起施行。2005年9月28日原建设部公布的《建设工程质量检测管理办法》(建设部令第141号)同时废止。

2) 光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测

(1) 中标通知书

| 中 标 通 知 书 | |
|--|---|
| 标段编号: 2018-440309-48-01-716727001001 |  |
| 标段名称: 光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测 | |
| 建设单位: 深圳市光明区建筑工务署 | |
| 招标方式: 公开招标 | |
| 中标单位: 铁科院（深圳）检测工程有限公司 | |
| 中标价: 投标报价 221.874148 万元, 投标下浮率 29 % | |
| 中标工期: 以招标人要求为准 | |
| 项目经理(总監): | |
| 本工程于 <u>2021-05-31</u> 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, <u>2021-06-23</u> 完成招标流程。 | |
| 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。 | |
| 招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章):  | 招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人:
(签字或盖章): 
日期: 2021-06-29 |
| 查验码: 3701946548539245 | 查验网址: xjj.sz.gov.cn/jsjy |

(2) 合同扫描件

铁科院合同编号专用章
22 SZ 44 020 TJ

正本

GMGCJC-2021-01

工程编号：_____
合同编号：光建检测【2021】35号

深圳市光明区建设工程 检测合同

工程名称：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测

工程地点：深圳市光明区

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：铁科院（深圳）检测工程有限公司

2021年版

第一部分 合同协议书（范本）

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：铁科院（深圳）检测工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就下述工程的质量检测事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称：光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：本工程十三号路（六十一号路—观光路）市政工程位于高新园区门户区南片区范围内，南侧紧邻规划外环高速公路，西起皇新路，东至观光路，道路等级为主干道，道路全长 0.955Km，红线宽 40 米，设计速度 40km/h，标准路段为双向四车道，交叉口路段为双向六车道。

检测计划内容为桥梁工程，包含主线桥 1 座，辅道桥 2 座，梯道桥 2 座；道路工程，包含软基处理搅拌桩 33761 根。

二、第三方质量检测内容

本项目检测计划内容为桥梁工程检测，包含主线桥 1 座，辅道桥 2 座，梯道桥 2 座；道路工程，包含软基处理搅拌桩 33761 根。

三、服务期限

服务期限：中标通知书发出之日起至本工程通过验收时止。

四、签约合同价

签约合同价：暂定 221.874148 万元，

大写：贰佰贰拾壹万捌仟柒佰肆拾壹元肆角捌分。

中标下浮率 %。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：李子春，身份证号：110108196709028932 资格证书及证号：研究员、790120120019（可据检测人投标时所报项目负责人的资格情况，填写其相应的资格证书及证号）。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

1. 中标通知书；
2. 投标函及附录；
3. 专用条件；
4. 通用条件；
5. 质量检测报价清单；
6. 委托人要求；
7. 相关规范、标准、规程和指引；
8. 附件；
9. 招标文件、投标文件；
10. 其他合同文件。

合同双方在履行合同中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成部分。

七、承诺

1. 委托人向检测人承诺，按照本合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务（因政府支付审批流程问题造成的延误，不视为委托人未按照约定履行支付义务。）。

2. 检测人向委托人承诺，按照本合同约定的第三方质量检测内容，以及法律法规和规范标准的规定实施并完成工程质量检测工作，并履行本合同所约定的全部义务。

八、合同生效与终止

本合同协议书经双方法定代表人或其授权代表签字并双方盖章后成立并生效。双方履行完毕本合同约定的权利义务后，本合同自行终止。

九、合同份数

本合同一式拾贰份，其中正本贰份、副本拾份，均具有同等法律效力。委托人执玖份，其中正本壹份、副本捌份；检测人执叁份，其中正本壹份、副本贰份。



甲方：深圳市光明区建筑工程局

(盖章合同专用章)

地址：深圳市光明区华夏二路光明
商会大厦

法定代表人

或其委托代理人(签章)：黎伟航

电话：0755-88212515

传真： /

乙方：铁科院(深圳)检测

工程有限公司(盖章)

地址：深圳市光明区玉塘

办事处红星社区松白路

3022号(品尚优谷创意产业

园) B栋一楼、C栋和E栋

法定代表人

或其委托代理人(签章)：

电话：0755-27404211

传真： /



合同订立时间：2022年1月19日

合同订立地点：

第二部分 通用条件

1. 一般约定

1.1 词语定义

合同协议书、通用条件、专用条件中的下列词语和术语，具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同类

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用条件、通用条件、质量检测报价清单、委托人要求、相关规范标准规程指引、附件、以及其他构成合同组成部分的文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.6 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指委托人通知检测人中标的函件。中标通知书随附的澄清、说明、补正、修正事项纪要等，是中标通知书的组成部分。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的，由检测人投标时所填写并签署的，名为“投标函”的函件。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的，名为“投标函附录”的函件。

1.1.1.6 委托人要求：指构成合同文件组成部分的，名为“委托人要求”的文件，包括项目概况、规范标准、质量检测要求、成果要求等。

1.1.1.7 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人及人员类

1.1.2.1 委托人：指与检测人签订协议书，并委托检测人进行第三方质量检测工作的一方，及其合法的继承人或受让人。

1.1.2.2 检测人：指与委托人签订合同，并实施第三方质量检测工作的一方，及其合法的继承人。

1.1.2.3 委托人代表：指由委托人授权，并在授权范围和期限内代表委托人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.4 项目负责人：指由检测人授权并任命，代表检测人行使权利和履行义务的全权负责人。

1.1.2.5 分包人：指从检测人处分包合同中某一部分工作，并与其签订分包合同的法人或其他组织。

1.1.3 工程和第三方质量检测类

1.1.3.1 工程：指本合同约定的实施第三方质量检测标段范围内的永久工程和临时工程。

1.1.3.2 第三方质量检测：指检测人按照合同约定履行的服务，包括编制第三方质量检测方案、进度计划，进行取样、检测、试验、分析，编制第三方质量检测文件，检查指导工程施工工人的质量检测工作，及合同约定的其他质量检测服务工作和内容。

1.1.3.3 第三方质量检测设备：指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，不包括临时工程和材料。

1.1.3.4 第三方质量检测文件：指检测人按合同约定向委托人提交的第三方质量检测报告、服务大纲、第三方质量检测方案、作业指导书、进度计划和其他文件等，包括阶段性文件和最终文件，且应当采用合同中双方约定的格式和载体。

1.1.4 日期类

1.1.4.1 服务期限：指合同双方订立合同时，在合同协议书中列明的期限。

1.1.4.2 开始质量检测通知：指委托人按第 7.1 款（开始质量检测）通知检测人开始第三方质量检测工作的函件。

1.1.4.3 开始质量检测日期：指委托人按第 7.1 款（开始质量检测）发出的开始质量检测通知中写明的开始质量检测日期。

1.1.4.4 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天 24:00。

1.1.5 合同价格及费用类

1.1.5.1 签约合同价：指合同双方订立合同时，在合同协议书中列明的合同总金额。

1.1.5.2 合同价格：指检测人按合同约定实施并完成全部第三方质量检测工作后，委托人应付给检测人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.1.5.3 费用：指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

1.2 语言文字

本合同使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释，且以中文注释为准。

1.3 计量单位与计价货币

1.3.1 计量单位

本合同涉及计量单位时，均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.3.2 计价货币

本合同涉及计价货币时，均以人民币作为计价货币。

1.4 法律法规

适用于本合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及广东省、深圳市的地方法规、政府规章和专用条件约定的规范性文件。

1.5 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用条件另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及附录；
- (4) 专用条件；
- (5) 通用条件；
- (6) 质量检测报价清单；
- (7) 委托人要求；
- (8) 相关规范、标准、规程和指引；
- (9) 招标文件及投标文件；
- (10) 附件；
- (11) 其他合同文件。

如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准；

所
并
以

同一内容的文件以最新签署的为准。合同履行中形成的有关变更、洽商、备忘录或补充协议等，均构成合同文件的组成之一，应视其内容与上述合同文件的关系确定解释顺序。

1.6 合同协议书

检测人按中标通知书规定的时间与委托人签订本合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，委托人和检测人的法定代表人或其委托代理人在协议书上签字并盖单位章后，合同成立并生效。

1.7 文件提供和照管

1.7.1 第三方质量检测文件的提供

除专用条件另有约定外，检测人应在合理的期限内按照合同约定的数量向委托人提供第三方质量检测文件。合同约定第三方质量检测文件应经委托人审核的，委托人应当在合同约定的期限内审核或提出修改意见。

1.7.2 委托人提供的文件

除专用条件另有约定外，由委托人提供的文件包括第三方质量检测任务书、成果文件要求等，委托人应按约定的数量和期限交给检测人。由于委托人未按时提供文件造成第三方质量检测工作延误的，检测人不承担因工作延误的违约责任。

1.7.3 文件错误的通知

任何一方当事人发现文件中存在明显错误或疏忽，均应及时通知对方当事人，并应立即采取适当的措施防止损失扩大。

1.8 通知函件

与合同有关的任何通知、批准、指示、确定、要求或承诺等往来函件，均应采用书面形式，并在合同约定的期限内采用当面送达、邮寄等方式寄至专用条件约定的收件人地址；接收方无人签收或拒绝签收的，视为送达。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的，行为人应当赔偿损失，并承担相应的法律责任，由双方在专用条件中约定损失赔偿的计算方法。

1.10 知识产权

1.10.1 除专用条件另有约定外，检测人完成的第三方质量检测工作成果，除署名权以外的著作权和其他知识产权均归委托人所有。

1.10.2 检测人在编制第三方质量检测方案、选取第三方质量检测方法、使用第三方质量检测设备或者从事第三方质量检测活动时，不得侵犯他人的知识产权。因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由检测人自行承担，并应采取有效措施确保委托人免于承担由此引起的争议、仲裁、诉讼、赔偿等后果或责任。

1.10.3 检测人在投标文件中采用专利技术、专有技术的，相应的使用费视为已包含在投标报价和合同价格之中。

1.11 文件及信息的保密

合同双方除遵守附件保密协议的约定外，未经对方书面同意，任何一方不得将本项目的有关文件、技术和商业秘密、需要保密的资料和信息泄露或转让给第三方，或公开发表与引用。

2. 第三方质量检测依据

除专用条件另有约定外，第三方质量检测工作应遵循以下依据：

- (1) 适用的法律、法规、规章和规范性文件；
- (2) 与工程建设及第三方质量检测有关的规范、标准和规程；
- (3) 工程基础资料及其他文件；
- (4) 本第三方质量检测合同及补充变更协议；
- (5) 本工程设计和施工需求；
- (6) 合同履行中与第三方质量检测有关的来往函件；
- (7) 其他第三方质量检测依据。

3. 检测人义务

3.1 一般义务

3.1.1 遵守法律

检测人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证委托人免于承担因检测人违反法律法规而引起的任何责任。

3.1.2 依法纳税

检测人应按有关法律法规规定依法纳税，应缴纳的税金包括在合同价格之中。

3.2 项目管理机构及人员

3.2.1 检测人应在接到开始质量检测通知之日起7天内，按专用条件约定和投标文件承诺，向委托人提交检测人的项目管理机构以及人员安排的报告，其内容应包括项目管理机构的设置、主要管理人员和作业人员的名单及资格条件。主要

使用
产权。
有效
。
!为
将
三

管理人员应相对稳定，更换主要管理人员的，应取得委托人的书面同意，并向委托人提交继任人员的资格、管理经验等资料。项目负责人的更换，应按照本章第6.2款规定执行。

3.2.2 除专用条件另有约定外，主要管理人员包括项目负责人、技术负责人、质量负责人等；作业人员包括试验员、分析员等。

3.2.3 检测人应保证其主要管理人员（含分包人）在合同期限内的任何时候，都能按时参加委托人组织的工作会议。

3.2.4 国家规定应当持证上岗的工作人员均应持有相应的资格证，委托人有权随时检查。委托人认为有必要时，可以进行现场考核。

3.3 项目负责人

3.3.1 检测人应按合同协议书的约定指派项目负责人，并在约定的期限内到职。检测人更换项目负责人应事先征得委托人书面同意，并应在更换14天前将拟更换的项目负责人的姓名和详细资料提交委托人。项目负责人2天内不能履行职责的，应事先征得委托人书面同意，并委派代表代行其职责。

3.3.2 项目负责人应按合同约定以及委托人要求，负责组织合同工作的实施。在情况紧急且无法与委托人取得联系时，可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后24小时内向委托人提交书面报告。

3.3.3 检测人为履行合同发出的一切函件均应盖有检测人单位章或由检测人授权的项目机构章，并由检测人的项目负责人签字确认。

3.3.4 项目负责人可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人员的姓名和授权范围书面通知委托人。

3.4 检测设备配置

3.4.1 检测人应按合同进度计划的要求，及时配置满足专用条件约定的合格质量检测设备，并经委托人核查后才能投入使用。检测人更换合同约定的质量检测设备的，应报委托人事先批准。

3.4.2 检测人应当按照规范要求，及时维修、保养或更换质量检测设备，保证第三方质量检测设备能够随时进场使用。

3.4.3 检测人使用的质量检测设备不能满足合同进度计划或质量要求时，委托人有权要求检测人增加或更换质量检测设备，检测人应及时增加或更换，由此增加的费用或服务先延误由检测人自行承担。

3.4.4 检测人用于本工程第三方质量检测的设备仪器必须经具有资质的检测机构进行检定或校核合格并在有效期内。

3.5 第三方质量检测实施

3.5.1 检测人应根据委托人要求, 按时提交第三方质量检测服务方案、检测计划以及所配置的质量检测设备。

3.5.2 检测人应按照法律法规规定, 以及国家、行业和广东省、深圳市的规范和标准进行质量检测工作。国家、行业和地方的法律法规、规范和标准新发布或修订后, 检测人应向委托人提出遵守新规定的建议。委托人应在收到建议后7天内发出是否遵守新规定的指示。委托人指示遵守新规定的, 按照本合同变更、法律变化的条款规定执行。

3.5.3 检测人应运用一切合理的专业技术、知识技能和项目经验, 按照职业道德准则和检测标准尽其全部职责, 勤勉、谨慎、公正地履行其在本合同项下的责任和义务。

3.5.4 检测人应按合同约定以及委托人要求, 完成合同约定的全部工作, 并对工作中的任何缺陷进行整改和完善, 使其符合合同约定。检测人按合同约定提供第三方质量检测文件, 以及为完成质量检测所需的劳务、材料、检测设备、试验设施、试验场地等。

3.5.5 检测人应对所使用技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任, 对其所有工作人员工作中的失误、疏忽、玩忽职守承担全部责任。造成工程损失的, 应当赔偿委托人的相应损失。

3.5.6 对于见证取样检测的检测项目, 由监理人根据承包人工程、材料、设备等报验情况统筹安排, 并及时通知检测人和工程施工承包人、监理人安排见证人员对现场取样进行见证, 并通知工程施工承包人安排有关人员到场监督配合取样等, 且要求工程监理人的见证人员和工程施工人的到场人员在见证记录上签字确认。检测人应在现场取样前核实工程监理人的见证人员, 如果该见证人员与事先在检测人处备案的见证人员不符时, 应要求工程监理由以不影响现场取样为原则即时更换该见证人员。检测人应在见证取样检测报告中注明见证人的单位及姓名。

3.5.7 对于专项检测的检测项目, 由监理人根据工程进展情况统筹安排并及时通知检测人和工程施工承包人, 监理人通知工程施工人安排有关人员按时到场, 对工程现场检测予以监督, 并要求工程监理人和工程施工人的到场人员在专项质

检测机
测计
规范
布或
7
更、
道
责
对
共
上

量检测报告中签字确认。

3.5.8 检测人应当在工程现场建立第三方质量检测办公室，负责现场取样或工程现场检测，并与开展第三方质量检测有关单位的联系沟通；做好检测台账和检测工作的记录，妥善保管好各类技术资料。

3.5.9 检测人进入工程现场实施检测工作时，应服从工程监理人的管理以及工程施工人的安全监督和指导，遵守施工现场安全管控制度，做好安全防护有关事项。

3.5.10 检测人应接受本合同第 6.3 款约定的委托人所进行的履约考核，并承担考核结果相应的责任。

3.6 检测人的质量管理

3.6.1 第三方质量检测工作质量应按法律规定、规范标准、委托人的要求以及合同约定执行。

3.6.2 检测人应做好第三方质量检测的质量与技术管理工作，建立健全内部质量管理体系和质量责任制度，加强第三方质量检测全过程的质量控制，建立完整的第三方质量检测文件的编制、复核、审核、会签和批准制度，明确各阶段的责任人。

3.6.3 检测人应当强化现场作业质量和试验工作管理，保证原始记录和试验数据的可靠性、真实性和完整性，严禁追记、补记和修改记录。

3.6.4 检测人应按合同约定对第三方质量检测进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制第三方质量检测工作质量报表，报送委托人审查。

3.6.5 检测人第三方质量检测文件的编制应符合法律法规、规范标准的强制性规定和委托人要求，相关质量检测依据应完整、准确、可靠，并按本合同约定出具客观、公正、真实、准确、有效的第三方质量检测文件；第三方质量检测方案论证充分，计算成果规范可靠，并能够实施。质量检测文件的深度应满足本合同的相应要求，满足委托人的下步工作需要，并应符合国家和行业现行规定。

3.6.6 第三方质量检测文件存在错误、遗漏、含混、矛盾、不充分之处或其他缺陷，无论检测人是否通过了委托人审查，检测人均应自费对前述问题带来的缺陷和工程问题进行改正，对检测试验结果不合格的第三方质量检测文件严禁抽撤、替换或修改。

3.6.6 检测人提供的正式第三方质量检测报告应加盖检测专用章、CMA 计量认

证章、资质章，报告格式和内容应符合国家和深圳市管理规定、规范标准和委托人的相关要求。

3.7 施工期间配合

3.7.1 检测人应在本工程的施工期间，积极提供第三方质量检测配合服务，进行第三方质量检测技术交底，及时解决与第三方质量检测有关的问题，参与工程验收等工作。

3.7.2 检测人应配合工程进度及时进行检测工作，必要时随叫随到。委托人按专用条件约定为检测人提供现场办公和便利条件，方便检测人能更好地做好施工期间配合工作。

3.7.3 检测人应在配合期间服从委托人的管理，并按照委托人的管理制度和工作要求组织实施。参与委托人组织的工程竣工验收工作。

3.8 分包与转包

3.8.1 检测人不得将其第三方质量检测的全部工作转包给第三人。

3.8.2 检测人不得将第三方质量检测的关键性工作分包给第三人。除专用条件另有约定外，未经委托人书面同意，检测人也不得将非关键性工作分包给第三人。

3.8.3 本合同约定或者委托人书面同意检测人分包工作的，检测人应向委托人提交 1 份分包合同副本，并对分包质量检测工作质量承担连带责任。除专用条件另有约定外，分包人的质量检测费用由检测人向分包人自行支付。

3.9 信息化服务

检测人按照《深圳市住房和建设局关于启动深圳市建设工程检测监管服务平台的通知》（深建设〔2018〕44号）要求，将检测相关数据实时上传至深圳市建设工程质量检测监管平台，并按照要求上传基础数据文件，配合做好数据采集工作。

3.10 保障人员的合法权益

3.10.1 检测人应与其雇员签订劳动合同，并按时发放工资。

3.10.2 检测人应按劳动法的规定安排工作时间，保证人员享有休息和休假的权利。因第三方质量检测需要占用节假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

3.10.3 检测人应为其现场人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的勘探场地，还应配备必要的伤病防治和急救设施。

3.10.4 检测人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、

和委托

控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其人员在作业中受到伤害的，检测人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

3.10.5 检测人应负责处理其人员因工伤亡事故的善后事宜。

务，进

3.11 保险办理

与工程

3.11.1 检测人在服务期内，按有关法律规定和合同约定，负责办理派驻到工程现场的人员人身财产、各种检测用设施、设备等的有关保险，并支付相应的保险费用，费用已含在合同价款中。因检测人原因造成的任何事故（包括第三方人员在内）所发生的依法应该支付的损失、赔偿费、补偿费用等责任由检测人承担。保险时间应随服务时间的延长而顺延，并在出险后自行理赔。如果检测人不办理上述保险，则应对有关风险及后果自负其责。

委托
做好

3.11.2 检测人承担自身原因导致的，与本工程有关或本工程进行期间发生或本工程引致的人身伤亡及财产损失费用、责任、损失、索偿或诉讼的法律责任，并须保障委托人免负该责任，除非有关伤亡是委托人或其授权代表或其他人员所引致的。

变和

3.11.3 检测人检测人在服务期内，除应按有关法律规定为派驻到现场的人员缴纳工伤保险费外，还可投保意外伤害险等其他保险，降低因为意外伤害或其他事故给检测人造成的损失。

件

。

人

半

3.12 款项专用

检测人应保证委托人按合同约定支付的各项价款专用于合同工作。

3.13 其他要求

委托人对检测人的其他要求在专用条款中明确。

4. 委托人义务

4.1 遵守法律

4.1.1 委托人在履行合同过程中应遵守法律法规，并保证检测人免于承担因委托人违反法律法规而引起的任何责任。

4.1.2 委托人应当遵守法律法规和规范标准，不得以任何理由要求检测人违反法律法规和工程质量、安全标准进行第三方质量检测，降低工程质量标准。

4.2 相关通知及约定

4.2.1 委托人应按第 7.1 款（开始质量检测）的约定向检测人发出开始质量检

测通知。

4.2.2 委托人应在发出开始质量检测通知前书面告知工程监理人或在与工程监理人签订的工程监理合同中明确以下事项：授权监理人负责统筹安排工程第三方质量检测工作、检测人及其委派的项目负责人、第三方质量检测内容、及需要配置见证取样检测项目相应见证人员的资格条件和数量、事先将确定的见证人员报备检测人等与工程监理人对质量检测工作进行管理协调、监督见证、配合服务的有关事项。委托人变更上述事项时，应及时通知工程监理人。

4.3 提供资料及工作条件

4.3.1 委托人应在合同签订后依据工程进度需要，按合同约定向检测人提供开展工程质量检测的有关依据资料和提出质量检测技术要求。

4.3.2 委托人应在开工前提供检测人进入现场开展第三方质量检测的工作条件；提供检测人使用的第三方质量检测办公室。

4.3.3 委托人负责协调检测人检测过程中与施工承包人及其他相关单位的关系及工作配合，以保证检测人第三方质量检测工作的顺利进行。

4.4 组织质量检测项目数量确认及质量检测文件验收

4.4.1 委托人负责签署确认检测人的第三方质量检测项目数量。

4.4.2 检测人提供第三方质量检测文件时，委托人不得无理拒绝，且应向检测人出具文件签收凭证，凭证内容包括文件名称、文件内容、文件形式、份数、提交和接收日期、提交人与接收人的亲笔签名等。

4.4.3 委托人对检测人提交的第三方质量检测服务方案、检测计划以及所配置的质量检测设备，应组织人员及时进行审批，未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响委托人在以后拒绝该项工作的权利，委托人的拒绝应当符合法律规定和合同约定。

4.4.4 委托人接收第三方质量检测文件之后，应及时组织验收或验证工作，当质量检测文件需要检测人进行修改，检测人应当给予配合。验收标准应当符合法律法规、规范标准、合同约定和委托人要求等。

4.5.4 委托人的指示

4.5.4.1 委托人应按合同约定向检测人发出指示，委托人的指示应盖有委托人单位章或由委托人授权的项目机构章，并由委托人代表签字确认。

4.5.4.2 检测人收到委托人作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按

程监
三方
要配
员报
分的

开

件;

系

第9条(变更)执行。

4.5.4.3 检测人对委托人代表发出的指示有疑问的,可在该指示发出的48小时内提出书面异议,委托人代表应在48小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

4.5.4.4 在紧急情况下,委托人代表可以当场签发临时书面指示,检测人应遵照执行。委托人代表应在临时书面指示发出后24小时内发出书面确认函,逾期未发出书面确认函的,该临时书面指示应被视为委托人的正式指示。

4.5.4.5 除专用条件另有约定外,检测人只从委托人代表处取得指示。

4.5.4.6 由于委托人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致检测人费用增加和(或)服务期限延误的,委托人应承担由此增加的费用和(或)服务期限延误。

4.6 决定和答复

4.6.1 委托人在法律允许的范围内有权对检测人的质量检测工作、质量检测项目或检测文件作出处理决定,检测人应按照委托人的决定执行,涉及服务期限或质量检测费用等问题按第9条(变更)的约定处理。

4.6.2 除专用条件另有约定外,委托人应在收到通知后7天内对检测人书面提出的事项作出书面答复。逾期未答复的,视为委托人认可。

4.7 价款支付

委托方向检测人及时支付合同价款。

5. 检测人权利

在第三方质量检测范围内,享有委托人授予的以下权利:

5.1 接受委托人委托,在合同范围内提供第三方质量检测服务,有权获得相应的检测服务费用。

5.2 在提供服务期间,根据项目的实际情况如场地条件、设计图纸的变更等及技术规范要求,可向委托人提出建议,增减第三方质量检测项目及数量,经委托人批准后实施。

5.3 在提供服务期间,如需工程施工承包人等提供工作场地或其他便利条件时,可提请委托人协助解决。

5.4 需要政府有关部门或其他项目单位配合或提供资料的,可向委托人提请协助解决。

5.5 对其编制的所有文件资料,包括质量检测方案、成果文件、图纸、数据、

专利技术等拥有署名权。

6. 委托人权利

6.1 决定与审批权

6.1.1 有权对工程质量检测决策、控制、实施等环节实行全面管理，组织中间检查和最终成果审查。

6.1.2 有权对检测人需提交的成果文件的具体格式、内容、份数、提交时间、质量标准，以及是否提交电子文件等作出明确要求。检查检测人的服务及其提交的各阶段的工作报告及合同服务范围内的专项报告，确认是否满足合同约定、规范标准及施工需求；如有异议，委托人可通知检测人及时改正。

6.1.3 有权对第三方质量检测工作质量进行检查和审核。检测人应为委托人的检查和检验提供方便，包括委托人到第三方质量检测场地、试验室或合同约定的其他地方进行察看，查阅、审核第三方质量检测的原始记录和其他文件。但委托人的检查和审核，不免除检测人按合同约定应负的责任。

6.1.4 有权根据施工需要调整检测人的工作内容和工作计划，检测人不得对此有异议，因此而发生的费用按合同规定执行。

6.1.5 因自身因素，检测人的文件如不能满足委托人要求或提交迟延，委托人有权要求其改正或加快进度，由此产生的额外费用由检测人自行承担。如检测人仍不满足要求，委托人可将部分合同范围内的工作委托其他单位完成，直至终止合同，相应的费用应从检测人的检测费用中扣减，并可依据合同约定对其进行索赔。

6.1.6 有权否定任何在本工程中检测人员做出损害委托人利益的决定和行为，并有权向检测人索赔或追究法律责任。

6.1.7 拥有对第三方质量检测实施过程中的变更、洽商和索赔的审批权。

6.2 人员变更审核权

检测人因工作安排或其他原因，需要更换投入本工程的项目负责人、技术负责人主要人员时，必须替换为资格及经验同等或更好的人员，而且必须事先征得委托人的审核并书面同意。即使委托人书面同意人员更换，检测人仍须按合同约定承担违约责任。

6.3 履约考核权

有权按照合同约定、规范标准和委托人管理规定，对检测人进行履约考核，考

只中间
、规
人的
目的
托
此
、

察其人员到位、仪器设备使用及其它履约情况，如检测人不能满足合同约定，有权责令改进并保留索取违约赔偿金的权利。

6.4 赔偿请求权

6.4.1 当委托人发现检测人员不按第三方质量检测合同履行职责，或与承包人串通给委托人或第三方造成损失的，委托人有权要求检测人更换检测人员，直到终止合同，并要求检测人承担相应的损失赔偿责任。

6.4.2 如发现检测人员违反廉政责任书的严重行为，接受承包人或供货商提供或给予的任何利益、花红、折扣、贿赂、贷款等，委托人有权要求撤换人员或立即终止合同，并要求检测人赔偿委托人因此蒙受的任何损失或损害。

6.5 委托人的其他权利在专用条款中明确。

7. 开始检测和完成检测

7.1 开始质量检测

工程现场符合开始质量检测条件时，委托人应提前7天向检测人发出开始质量检测通知。第三方质量检测服务期限自开始质量检测通知中载明的开始质量检测日期起计算。

7.2 委托人引起的服务期限延误

在履行合同过程中，由于委托人的下列原因造成第三方质量检测服务期限延误的，检测人有权要求委托人延长服务期限。需要修订合同进度计划的，按照合同约定执行。

- (1) 工程变更；
- (2) 未能按照合同要求的期限对第三方质量检测文件进行审查；
- (3) 因委托人原因导致的暂停第三方质量检测工作；
- (4) 未按合同约定及时支付进度款；
- (5) 委托人提供的基准资料错误；
- (6) 委托人未及时按照“委托人要求”履行相关义务；
- (7) 委托人造成服务期限延误的其他原因。

7.3 异常恶劣的气候条件

由于出现异常恶劣气候（如：暴雨、台风等）导致服务期限延误的，检测人有权要求委托人延长服务期限。

7.4 检测人引起的服务期限延误

由于检测人原因,未能按合同进度计划完成工作,或委托人认为检测人工作进度不能满足合同要求的,检测人应采取措施加快进度,并承担加快进度所增加的费用。

7.5 完成第三方质量检测

7.5.1 检测人完成第三方质量检测之后,应当根据法律、规范标准、合同约定和委托人要求编制第三方质量检测文件。

7.5.2 第三方质量检测文件是第三方质量检测的最终成果,应当根据本工程的第三方质量检测内容和不同阶段的第三方质量检测任务、目的和要求等进行编制。第三方质量检测文件的内容和深度应当满足对应阶段的设计需求。

8. 进度计划及延误

8.1 总体进度计划

8.1.1 检测人应编制工程质量检测总体进度计划,以及为完成该计划而建议采用的实施性安排和说明。

8.1.2 检测人向委托人提交总体进度计划,获得委托人批准后,据此制订详细的进度计划,并全力实施。

8.2 详细进度计划

8.2.1 检测人应在确保服务工期的前提下,按委托人要求的时间间隔对详细进度计划进行修订,并提交委托人审批。

8.2.2 委托人认为有必要或者实际进度明显滞后计划时,可要求检测人缩短修订计划的间隔时间,以便确保在预定工期内完成检测任务。

8.2.3 委托人按进度计划检查工后检测服务完成情况,包括工作进展、过程文件、成果提交情况等;若发现问题,将责令检测人采取有效的组织、经济或技术措施予以纠正。

8.3 进度延误

8.3.1 除合同内容约定外,检测人的实际进度与计划相比滞后,且影响工作开展或进行,则委托人有权认为本工程工作进度过慢,并通知检测人应采取必要措施,以加快进度,确保其能在服务期限内完成任务或满足工程施工需求。检测人无权要求为采取这些措施而索取任何附加费用。

8.3.2 如检测人在接到委托人通知后7日内,未能采取加快工作进度的措施,致使实际进度进一步滞后,或虽采取了一定措施但绩效不明显,委托人可发出书

工作进
增加的

面警告。

8.3.3 如检测人在接到书面警告 14 日内仍无法按计划完成,委托人可将本合同中的一部分工作指定给其他单位完成。在不解除本合同规定的检测人责任和义务的同时,检测人应承担因此所增加的一切费用。

约定

9. 变更

程的
编制。

9.1 变更权

在履行合同过程中,委托人可按第 9.3 款约定的变更程序,向检测人发出变更指示,检测人应遵照执行。第三方质量检测变更应在相应内容实施前提出,否则委托人应承担检测人的损失。没有委托人的变更指示,检测人不得擅自变更。

9.2 检测人的合理化建议

采

合同履行中,检测人对委托人要求的合理化建议,均应以书面形式提交委托人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等,并附必要的第三方质量检测文件。建议被采纳并构成变更的,应按第 9.3 款(变更程序)约定向检测人发出变更指示。

制

9.3 变更程序

上

9.3.1 变更的提出

1. 合同履行中,委托人可向检测人发出变更意向书。变更意向书应说明变更内容、委托人相应要求和必要的资料。

2. 检测人收到委托人提供的文件后,认为其中存在委托人要求变更情形的,可向委托人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据、实施变更的影响、第三方质量检测变更费用估算和第三方质量检测服务期限延长天数,并附必要的图纸和说明。委托人收到检测人书面建议后,确认变更的,应于 14 天内作出第三方质量检测变更指示;不同意变更的,应当书面答复检测人。

9.3.2 变更部分增减的第三方质量检测费用

委托人和检测人应按专用条件的约定,协商确定变更部分所增减的第三方质量检测费用。

9.3.3 变更指示

1. 变更指示只能由委托人发出。

2. 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的第三方质量检测量及其进度和技术要求,并附有关图纸和文件。检测人收到变更指示后,应按指示

进行变更工作。

10. 合同价格结算与支付

10.1 合同价格结算

10.1.1 除专用条件另有约定外，本合同为报价清单下浮合同。下浮率在合同履行期间不因物价波动、第三方质量检测项目和数量增减、服务期限变化等因素进行调整，但因法律变化引起的除外。

10.1.2 合同价格的结算与支付方式在专用条件中约定。

10.1.3 第三方质量检测工作量实行委托人签证制度，即检测人完成第三方质量检测项目后通知委托人进行验收，通过验收后由委托人代表对实施的第三方质量检测项目、数量、质量和实施时间签字确认，以此作为合同价格结算的依据之一。

10.1.4 除专用条件另有约定外，合同单价应当包括满足委托人要求的全部服务所需的费用，包括但不限于：进场、取样、测试、试验、检测、分析、出具检测报告、设备设施场地转移等，维护、培训、安全、服务，以及委托人进入检测场地所发生的食宿交通费，管理费、利润、规费、税金等质量检测相关的所有费用。

10.1.5 第三方质量检测项目和数量应当根据规范标准、委托人要求和第三方质量检测需要进行调整，其项目和数量变化的风险由委托人承担。

10.2 合同价格支付

10.2.1 合同价格支付方式为银行转账，委托人付款时，检测人必须提供合法有效的增值税专用发票。所有款项的支付应由检测人提出申请，并提交符合要求的增值税专用发票，经委托人批准后办理支付手续。

10.2.2 预付款

本合同不支付预付款。

10.2.3 检测费

检测费分基本检测费（占90%）和绩效检测费（占10%）两部分，绩效检测费根据履约评价结果支付。

10.2.3.1 基本检测费的支付

自开始检测工作日起，每季度按完成质量合格的检测工程量计价的85%进行支付一次进度款，每次进度款应由检测人提交支付申请，经委托人批准后由区财政集中统一支付。进度款支付至合同签约合同价基本检测费的90%时暂停支付。

合同因素
方质
方质
居之
务
测
场
1。
页

10.2.3.2 绩效检测费的支付

履约绩效奖金的支付:委托人按照《合同履行评价管理办法》的规定完成对检测人履约定期进行评价,《检测合同履行评价实施细则》见附件五。

自开始检测之日起,委托人每季度对检测人进行履约评价,根据评价结论计算的绩效检测费的85%与基本检测费进度款同期支付。

履约评价结果分优秀、良好、合格、不合格四档,对应的绩效检测费支付比例分别为100%、80%、60%、0%。

各阶段完成履约评价后,委托人根据对检测人各阶段履约评价情况支付绩效检测费。

2. 最终结算证书和支付时间

本合同检测工作完成,所提交的检测成果资料经委托人验收通过后可进行本合同的结算。经委托人认可的相关机构审核(审定)后,按审核(审定)结算价支付剩余检测费用。双方在收到审定结果后28个工作日内结算余款。

办理最终结算时,增值税额按照如下原则确定:已支付且已开具增值税专用发票部分,按增值税专用发票确定税额;剩余未支付且未开具发票部分,按结算时国家税法规定的增值税税率确定税额。

10.4 价格调整

10.4.1 物价波动引起的调整

除法律规定或专用条件另有约定外,签约合同价不因物价波动进行调整。

10.4.2 法律引起变化的调整

因法律变化导致检测人在合同履行中所需费用发生除第10.1款(合同价格结算)约定以外的增减时,委托人应根据法律、国家或广东省、深圳市有关的规定,与检测人商定需调整的价款。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力的确认

11.1.1 不可抗力是指检测人和委托人在订立合同时不可预见,在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件,包括战争、恐怖活动、动乱、暴动、地震、海啸、瘟疫、水灾、空中飞行物体坠落或其他非委托人、检测人责任造成的爆炸等,以及专用条件约定的其他情形。

11.1.2 不可抗力发生后,委托人和检测人应及时认真统计所造成的损失,收集

不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的，由合同双方协商确定。

11.2 不可抗力的通知

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

11.2.2 如不可抗力持续发生，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

11.3 不可抗力后果及其处理

11.3.1 不可抗力引起的后果及其损失，应由合同当事人依据法律规定各自承担。不可抗力发生前已完成的第三方质量检测工作，应当按照合同约定进行支付。

11.3.2 不可抗力发生后，合同当事人应当采取有效措施避免损失进一步扩大，如未采取有效措施致使损失扩大的，应当自行承担扩大部分的损失。

11.3.3 因一方当事人迟延履行合同义务，致使迟延履行期间遭遇不可抗力的，应由该当事人承担全部损失。

11.3.4 不可抗力事件结束后委托人通知恢复第三方质量检测工作时，检测人在接到通知后的14天内或双方根据具体情况约定的时间内，提交后续进度计划安排的资料和报告，经委托人确认后实施。恢复质量检测工作的，因不可抗力事件导致耽搁的时间相应顺延。

12. 违约

12.1 检测人违约

12.1.1 合同履行中发生下列情况之一的，属检测人违约：

- (1) 第三方质量检测文件不符合法律以及合同约定；
- (2) 检测人转包、违法分包或者未经委托人书面同意擅自分包；
- (3) 检测人未按合同计划完成第三方质量检测，从而造成工程损失；
- (4) 检测人无法履行或停止履行合同义务；
- (5) 检测人不履行专用条件约定的其他义务。

12.1.2 检测人发生违约情况时，委托人可向检测人发出整改通知，要求其在限定期限内纠正；逾期仍不纠正的，委托人有权解除合同并向检测人发出解除合同

见不一致

时,应

提供必

事人提

束后

自承担。

付。

扩大,

力的,

人在

划安

事件

限

司

通知。

12.1.3 检测人作为委托人的第三方质量检测机构,不得接受本工程其他相关参与方委托的检测试验,否则将给予 50 万元(最高不超过签约合同价的 50%)违约金扣款,并视情况解除检测合同。

12.1.4 因检测人原因造成第三方质量检测工作质量不符合法律的规定和合同约定的,委托人有权要求检测人返工直至符合合同要求为止,由此造成的第三方质量检测费用增加、工程返工或整改费用和服务期限延误由检测人承担。

12.1.5 检测人违约的其他情形在专用条款中规定。

12.2 委托人违约

12.2.1 合同履行中发生下列情况之一的,属委托人违约:

1. 委托人未按合同约定支付第三方质量检测费用(因政府支付审批流程问题造成的延误,不视为委托人违约);

2. 委托人原因造成第三方质量检测工作停止;

3. 委托人无法履行或停止履行合同。

12.2.2 委托人发生违约情况时,检测人可向委托人发出暂停第三方质量检测的通知,要求其在限定期限内纠正;逾期仍不纠正的,检测人有权解除合同并向委托人发出解除合同通知。

12.2.3 因委托人原因造成第三方质量检测工作质量达不到合同约定验收标准的,委托人应承担由于检测人返工造成的费用增加和服务期限延误。

12.2.4 因委托人违约所造成的服务期限延误和违约金支付标准在专用条件中进行约定。

12.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中,一方当事人因第三人的原因造成违约的,应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷,依照法律规定或者按照合同约定解决。

13. 索赔

13.1 索赔提出

根据合同约定,合同一方当事人认为有权得到追加付款和(或)延长期限的,应按下述程序向对方当事人提出索赔:

1. 当事人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内,向对方当事人递交索

赔通知书,说明索赔事由、赔付内容和相关证明材料;当事人逾期未发出索赔通知书的,视为自行放弃索赔权利;

2. 索赔事件影响结束后 28 天内,当事人应向对方当事人递交最终索赔通知书说明最终要求的赔付内容,并附必要的记录和证明材料。

13.2 索赔处理

13.2.1 对方当事人接收索赔通知书后,应当及时审查索赔通知书的内容,查验相关记录和证明材料;索赔通知书接收后 28 天内,对方当事人应将索赔处理结果答复当事人。逾期未答复的,视为同意当事人的索赔请求。

13.2.2 当事人接受索赔处理结果的,对方当事人应在索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付。当事人不接受索赔处理结果的,按第 14 条(争议解决)的约定执行。

13.3 不予受理索赔

检测人应充分考虑服务期间现场作业时产生的噪音、震动、通行、光线、安全等对第三人或邻近建(构)筑物、管线及其他设施安全与正常使用的影响,由此产生的民扰对工程的影响及其费用,并已包含于合同价格中;因上述行为引发的人身伤亡、罚款、索赔、赔偿、诉讼费和其它费等,由检测人自行承担。

14. 争议解决

本合同发生争议,合同双方应及时协商解决,协商或调解不成时,合同双方可选择以下任一种方式解决:

(1) 向深圳国际仲裁院(深圳仲裁委员会)申请仲裁。

(2) 向有管辖权的人民法院起诉。

第三部分 专用条件

1. 一般约定

1.4 法律法规

规范性文件包括：《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《深圳经济特区建设工程质量条例》、《深圳市员工工资支付条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《深圳市政府投资项目审计监督条例》、《深圳市政府投资项目管理条例》以及广东省、深圳市、光明区制定的其他有关建设方面的法律、法规、规章、制度和规范性文件。

1.5 合同文件的优先顺序

解释合同文件的优先顺序其他约定：_____ / _____

(如无其他约定，填写解释顺序同通用条件)。

1.7 文件的提供和照管

1.7.1 第三方质量检测文件的提供

检测人应在完成检测之日起7日内向委托人提供检测报告，数量暂定一式五份，如因竣工资料归档时5份检测报告不满足原件需求，检测人应按委托人要求补充提供检测报告，补充提供检测报告的费用已包含在本合同价款中，委托人不再另行支付。如因检测人原因导致需更改检测报告的，增加的相关费用由检测人负责，如因委托人、监理人原因导致需更改报告的，增加的费用由委托人、监理人负责。

1.7.2 委托人提供的文件

委托人向检测人免费提供检测工作所需的文件及资料。

1.8 通知函件

书面通知按以下地址送达：

委托人地址：深圳市光明区商会大厦_____。

检测人地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（品尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋。

双方确定的电子邮件地址：_____ / _____。

委托人电子邮件地址：_____ / _____。

检测人电子邮件地址：sztkj@163.com_____。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方当事人损失的，行为人承担赔偿责任的计算方法为：（实际损失× %计算损失赔偿额，但最高不超过 / 万元）。

1.10 知识产权

1.10.1 检测人完成的第三方质量检测工作成果知识产权归属约定： / 。

2. 质量检测依据

检测技术标准按照现行国家、广东省、深圳市及行业的相关标准来执行，包括但不限于以下《广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》（2015年）

《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z 330-2018）

《建筑基坑工程监测技术规范》（GB50497-2019）

《深圳市建筑桩检测规程》（SJG 09-2015）

《建筑地基基础检测规范》（DBJ / T 15-60-2019）

《室外排水设施数据采集与建库规范》（SZDB/Z330—2018）

3. 检测人义务

3.2 项目管理机构及人员

3.2.1 项目管理机构组成人员的专业资格、人员数量要求： （见附件2拟投入本项目人员一览表）。

3.2.2 检测人主要管理人员包括：

项目负责人 李子春 身份证号 110108196709028932 、

技术负责人 闫晓夏 身份证号 130721198709275112 、

质量负责人 王金 身份证号 51102619780725181X 。

3.4 检测设备配置

检测人配置的检测设备包括： 超声波检测仪、基桩动测仪、液压高速钻机、静力荷载测试仪及配套设备、压力传感器、位移传感器、刻度放大镜、裂缝测宽仪、非金属超声检测仪、千分表、百分表、钢弦应变仪、自动化数据采集仪、914B低频拾振器、自动化数据采集仪、动态数据采集和处理仪、激光测挠仪、徕卡TS60全站仪、徕卡LS15水准仪、混凝土回弹仪、金属探测仪、碳化深度测定仪 （填写的检测设备清单应与检测人投标文件中的检测设备清单内容保持一致）。

3.7 施工期间配合

3.7.2 委托人为检测人现场检测提供便利条件。

3.8 分包和转包

3.8.2 检测人可以将非关键性第三方质量检测进行分包的约定：检测人确无能力或条件实施某项检测工作的，应当委托具备专业能力和资格条件的分包人并经委托人书面同意后进行检测。分包人的资格能力应与其分包工作的标准和规模相适应，包括必要的企业资质、人员、设备和类似业绩等。

3.8.3 委托人书面同意检测人分包工作的，分包人质量检测费用支付的其他约定：_____ / _____。

3.13 其他要求

3.13.1 检测人收到委托人提供的文件及资料等工作依据后，应仔细审查，如发现任何错误、失误或缺陷，应在发现后 24 小时内以书面形式通知委托人。

3.13.2 检测人须按照国家、广东省、深圳市、有关行业的相关技术规范、标准、规定等实施本工程的试验检测工作。如遇规范、标准、规定对同一问题的处理出现相互矛盾的情况时，检测人应通知委托人，经委托人书面同意后方可执行。

3.13.3 检测人应按招标文件中的《技术要求》向委托人提供相关的检测情况及技术报告，并对其完整性、正确性负责，以满足施工质量、进度要求；必要时应向委托人进行专题汇报。

3.13.4 检测人的项目负责人和项目技术负责人，在合同履行期间不得擅自更换。

3.13.5 检测人须对所有技术方法的完备性、稳定性和安全性承担全部责任，对其工作人员在工作中的出现的失误、疏忽、玩忽职守、弄虚作假等问题承担全部责任。

3.13.6 检测人应及时提供真实的原始数据和中间数据，对数据进行科学分析、整理并向委托人报告。

3.13.7 检测人对委托人提供的一切资料文件负有保密义务，不得泄露或转让给第三方。

3.13.8 检测报告出现不合格项目时，检测人应在检测结果出具后 1 天内向委托人和监理人报告，并提供书面检测报告或扫描件。在书面报告委托人前，检测人不能将不合格项目检测结果告知给其他人员。

3.13.9 接收试件或样品后，检测人应在委托人要求的时间内完成检测服务、出具书面检测报告，并将书面检测报告及时报送委托人。

3.13.10 检测人进入工地现场进行试验检测时，应遵守工地施工规章制度，正确佩戴劳保用品；当现场出现影响检测人员人身安全情况时，应暂停试验检测工作。检测人应对本公司检测人员的安全负责。

3.13.11 检测人应严格执行委托人所要求的《建设工程质量检测管理办法》等相关的质量检测管理制度，并接受委托人所开展的各项检查和考评工作。

3.13.12 检测人在检测时应通知监理人，并按监理人的要求购买当天的报纸（晶报、南方都市报、深圳商报等皆可），对取样等关键作业过程都需与当天报纸一同录像和拍照，并于当天或者两天内将相关的录像资料、照片等及时发回给监理人。

3.13.13 ①检测人应进一步完善管理体系及内部管理制度，完善检测工作程序，严格按标准要求实施检测，并以样品留存、视频影像资料、电子数据、档案资料等多种方式保证检测过程可溯源再现。②检测人应加强样品留存管理，严格按相关技术规范标准等落实留样制度。③检测人应建立实验室视频监控系统，对各检测过程进行实时视频录像，影像资料至少保存半年以上备查。④检测人应做好检测电子数据资料的保护存档工作，特别是未实施自动采集的数据和单机运行软件系统中电子数据的保护及存档工作，如各种色谱图、能谱图、超声波波形图、幕墙门窗性能检测过程中的电子数据、导热系数检测过程中的电子数据、监测过程中的电子数据等。⑤检测人应加强检测档案资料的管理，确保检测合同（委托单）、检测方案（若有）、检测记录、检测报告的信息完整、逻辑严密。

3.13.14 检测人员必须持有相应资格的省级培训机构出具的培训合格证，持证上岗。职业资格人员的执业注册单位应与劳动关系签署单位、社保关系所在单位一致，严禁职业资格人员“挂证”行为。

3.13.15 检测设备必须定期进行维护和检定（或校准）。

3.13.16 涉及结构安全的检测项目（如钢筋、混凝土试块等建筑材料、主体结构、地基基础、钢结构、桥梁等），其检测结论不合格的检测报告应单独建立台账，检测机构应24小时内通知委托人进行处理。

4. 委托人权利及义务

4.3.1 签订合同后，委托人将向检测人免费提供检测工作所需的文件及资料。

4.3.2 委托人负责协调监理人和检测人，保证检测人顺利进入现场工作。

4.5.4 _____/_____情况下，检测人从_____/_____处取得指示。

4.7 在检测人按照合同约定完成相应服务后,委托人应向其支付相应服务费用。

5. 检测人的其他权利: _____ / _____。

6. 委托人的权利

6.5.1 委托人有权对检测人派出的机构与人员进行审查,并对其工作进行检查和监督;对不称职的、严重失职的、有故意违约行为的人员,委托人有权要求更换,检测人应在约定时间内更换符合合同约定的具备同等资历人员,并应事先获得委托人的书面审查同意。

6.5.2 委托人有权根据自身根据工作进展情况向检测人安排检测工作,也可授权监理人统筹安排检测工作,检测人必须积极配合委托人的管理需要。

6.5.3 检测人在其承担的所有试验检测项目中若存在弄虚作假行为的,委托人有权终止合同。

6.5.4 委托人有权因以下原因(如前期工作、施工延误、不可抗力等)对检测服务周期作调整或顺延。

6.5.5 委托人有权按进度计划检查检测服务完成情况,包括工作进展、过程文件、成果提交情况等;若发现问题,将责令检测人采取有效的组织、经济或技术等措施予以纠正。

6.5.6 委托人有权对检测人投标报价中明显不合理的单价进行调整。

6.5.7 委托人有权根据工程实际情况调整检测人的工作内容,并依据检测人完成的工作内容、数量以及质量来确定本合同的服务费用,但这种调整不得交由其他检测人完成。

9. 变更

9.1 变更程序

9.3.2 变更部分增减的第三方质量检测费用,其计算方法如下:

(1) 对于委托人提出的合同范围之外的检测工作,则按送检方确认的实际发生的检测数量×单价进行计算。

(2) 对于因施工工法调整而导致检测项目、数量变化的情况,则按调整后的检测项目、与经委托人确认的数量乘以单价进行调整。

(3) 单价的确定原则:如原合同已有类似单价子目的,则执行原合同单价子目;原合同没有类似单价子目而需新增的,则应按国家和广东省、深圳市相关收费标准进行取费,如国家和广东省、深圳市相关收费标准未明确的,则按照市场

(3) 如因检测人服务不到位,被委托人、监理人投诉超过2次的(不含),一经查实,委托人有权要求检测人支付5000元/次违约金;成果报告出具不及时,影响工程进度的,委托人将有权要求检测人支付10000元/次违约金。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。情节特别严重时,委托人有权终止合同,检测人承担由此造成的全部损失。

(4) 检测人必须保证人员的稳定。投标文件内明确的主要技术人员作为合同文件的重要内容,原则上投标的项目负责人、项目技术负责人及项目组人员不得私自更换,检测人未达到以上要求需承担相应违约责任。

检测人未经委托人书面同意更换项目负责人或项目技术负责人的,需支付违约金10万元/人次。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。

检测人项目负责人暂时离开本项目的,应事先向委托人书面请假,并委派符合合同约定且具备同等资质的代表代行职责。

(5) 委托人要求更换检测人员的,检测人应按委托人要求时限整改,检测人在规定时限内整改的,无需支付违约金;检测人超出时限整改且整改后不符合委托人要求,检测人应支付1万元/天/人次的违约金。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。

(6) 检测人串通承包人弄虚作假,出具虚假报告的,检测人应支付50万元(最高不超过签约合同价的50%)违约金,委托人有权终止合同。

(7) 检测人出现转包检测业务、或将自有检测资质的检测业务进行分包的或分包自有检测资质以外的检测业务之前未经委托人书面同意的,支付50万元(最高不超过签约合同价的50%)违约金,委托人有权终止合同。

(8) 检测人行为违反《建设工程质量检测管理办法》等相关法律法规、管理制度规定的,对检测人行为按照前述规定来处理。

(9) 因检测人自身原因造成样品留存、影像资料、电子数据、档案资料等方面存在信息遗失、逻辑混乱、不能完全溯源再现检测过程的行为,委托人有权要求检测人支付违约金10000元/次。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。

(10) 检测人违反《廉政责任书》任一条款的,委托人有权要求检测人支付违约金50000元/次,且有权将检测人的当期履约绩效评定为不合格。本条违约金总额不超过签约合同价的10%。

(11) 本合同期间内,检测人的违约金总额不超过合同签约价的50%。

12.2 委托人违约

委托人违反检测合同约定造成检测人损失时，委托人应当承担相应的违约责任，并根据造成的损失情况向检测人进行赔偿。

14. 争议解决

14.1 调解

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由双方协商或提请有关部门调解解决。协商或调解不成的，任何一方均有权按照专用条款的约定向委托人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第四部分 附件

(1) 检测人知悉并同意，委托人可能会对履约评价办法进行修订，修订后的履约评价办法可以直接适用于本合同，委托人可以依据修订后的履约评价办法对检测人的履约情况进行评价，检测人放弃对此提出异议的权利。

(2) 委托人也可视情况需要在其门户网站或相关媒体发布履约评价相关信息。

附件清单

| 序号 | 附件名称 |
|----|------------------|
| 1 | 附件一：第三方质量检测项目一览表 |
| 2 | 附件二：拟投入本项目人员一览表 |
| 3 | 附件三：廉政责任书 |
| 4 | 附件四：保密协议 |
| 5 | 附件五：检测合同履行评价实施细则 |
| 6 | 附件六：工程质量检测管理办法 |

附件1: 第三方质量检测项目一览表

| 检测项目 | 检测内容 | 检测数量 | 计费单位 | 单价(元) | 合价(元) | 下浮后单价(元) | 计费价 |
|-------|---------------|------|------|-------|-------------|----------|-----|
| 桥梁检测 | 桩基超声波检测 | 2332 | 管米 | | | | |
| | 桩基低应变检测 | 55 | 根 | | | | |
| | 桩基钻芯法检测(灌注桩) | 926 | 孔.米 | | | | |
| | 桥梁成桥静、动载检测 | 1 | 项 | | | | |
| 搅拌桩检测 | 搅拌桩钻芯检测(搅拌桩) | 1859 | 孔.米 | | | | |
| | 单桩静载检测 | 169 | 根 | | | | |
| | 搅拌桩复合地基平板载荷试验 | 57 | 点 | | | | |
| 检测费合计 | | | | | ¥ 3124988 元 | | |

附件2：拟投入本项目人员一览表

拟投入本项目人员一览表

| 序号 | 拟任职务 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 技术职称 | 持证情况 | 进场时间 |
|----|-------------|-----|----|----|-------|--------------|-------|
| 1 | 项目负责人 | 李子春 | 男 | 54 | 研究员 | 职称证 | 按项目要求 |
| 2 | 技术负责人 | 闫晓夏 | 男 | 34 | 高级工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 3 | 现场负责人 | 王金 | 男 | 43 | 高级工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 4 | 搅拌桩检测组
长 | 蓝坤雄 | 男 | 41 | 高级工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 5 | 边坡检测组组
长 | 郭栋 | 男 | 34 | 高级工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 6 | 专业检测人员 | 钱芳荣 | 男 | 37 | 工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 7 | 专业检测人员 | 李耀文 | 男 | 35 | 工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 8 | 专业检测人员 | 赵崇基 | 男 | 32 | 工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 9 | 专业检测人员 | 蓝乐荣 | 男 | 34 | 工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 10 | 专业检测人员 | 罗海枫 | 男 | 31 | 工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 11 | 专业检测人员 | 胡浪 | 男 | 33 | 工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 12 | 专业检测人员 | 胡刚 | 男 | 30 | 助理工程师 | 职称证、检测
员证 | 按项目要求 |
| 13 | 技术员 | 郑建国 | 男 | 29 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 14 | 技术员 | 吴昞泰 | 男 | 29 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 15 | 技术员 | 李可贤 | 男 | 32 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 16 | 技术员 | 陈维明 | 男 | 26 | / | 检测员证 | 按项目要求 |

| 序号 | 拟任职务 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 技术职称 | 持证情况 | 进场时间 |
|----|------|-----|----|----|------|------|-------|
| 17 | 技术员 | 邓春坚 | 男 | 28 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 18 | 技术员 | 王楷 | 男 | 35 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 19 | 检测员 | 陈圣业 | 男 | 34 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 20 | 检测员 | 宋仕俊 | 男 | 31 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 21 | 检测员 | 杨征宇 | 男 | 31 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 22 | 检测员 | 周俊健 | 男 | 27 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 23 | 检测员 | 刘芮华 | 女 | 29 | / | 检测员证 | 按项目要求 |
| 24 | 检测员 | 何心宇 | 男 | 25 | / | 检测员证 | 按项目要求 |

(注：此表可以直接从投标文件中获取)

附件3：廉政责任书

廉政责任书

委托人：深圳市光明区建筑工务署

检测人：铁科院（深圳）检测工程有限公司

为加强工程建设中的廉洁诚信从业，规范工程委托与被委托双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政责任书。

第一条 委托人与检测人双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、设计和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉洁建设的各项规定。

(二) 严格执行合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（法律、法规另有规定者除外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设相关管理的法律法规及规章制度。

(四) 相互配合开展廉政教育、学习及宣传活动。一方不履行或不完全履行廉政宣传教育义务，另一方有义务督促其履行。

(五) 共同建立联防联控工作机制，联合查处违规违纪行为，防控廉政风险。发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方；情节严重的，应向其上级主管部门等有关机关举报。

第二条 委托人的责任

委托人的领导和从事该建设工程项目的工作人员，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不准向和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在检测人和相关单位报销任何应由委托人或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示或接受检测人和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准参加有可能影响公正执行公务的检测人和相关单位的宴请、健身、

娱乐等活动。

(五) 不准向检测人和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同委托人项目工程设计合同有关的设计业务等活动。

第三条 检测人的责任

应与委托人保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行国家有关法律、法规、方针及政策，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向委托人及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二) 不准以任何理由为委托人和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三) 不准接受或暗示为委托人、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

(四) 不准以任何理由为委托人、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

(一) 委托人工作人员有违反本协议第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给检测人造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 检测人工作人员有违反本协议第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给委托人造成经济损失的，应予以赔偿。情节严重的，委托人依据相关规定可以在未来一至三年内拒绝检测人继续承接其项目。

第五条 本协议自双方签字盖章之日起生效，至双方履行完合同约定的全部工作内容终止。

第六条 本协议作为合同的附件，与合同具有同等法律效力。

附件4: 保密协议

保密协议

委托人: 深圳市光明区建筑工务署

检测人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

鉴于: 检测人在(填写质量检测标段名称) 光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程检测 (以下简称本项目)过程中, 已经或将要接触或获得涉及委托人的保密资料及将在该项目实施过程中形成的资料, 且因工程需要, 委托人需向检测人披露相关保密资料, 检测人承诺按照本协议的约定对委托人披露的保密资料及项目实施过程中形成的资料予以保密。

为此, 双方根据《中华人民共和国民法典》等相关规定, 经自愿协商, 达成保密协议如下:

第一条 保密资料

(一) 委托人向检测人披露或将要披露的与本项目相关的所有商业资料、技术资料、经营信息以及其他委托人尚未公开的资料;

(二) 在本项目实施过程中形成的任何分析、编辑、研究、咨询成果、技术信息或其他文件资料。

(三) 以上资料包括书面的、口头的、图形的或其它任何形式的资料, 包括但不限于数据、模型、样品、草案、技术、方法、仪器设备和其它资料。

(四) 上述保密资料可以以数据、文字及记载上述内容的光盘、软件、图书等有形媒介体现, 也可通过法律法规认可的其他介质形式传递。

第二条 保密义务

(一) 检测人保证采取所有必要的方法对委托人提供的保密资料进行保密, 包括但不限于执行和坚持适当的作业程序来避免非授权透露、使用或复制保密资料, 采取至少不低于对自身保密信息之保护手段进行保密。

(二) 检测人保证在任何情况下, 除依照法律强制要求公开外, 不向任何第三方透露或披露委托人的保密资料以及本协议的存在或本协议的任何内容;

(三) 如果检测人基于法律、法规、判决、裁定(包括按照传票、法院或政府处理程序)的要求而必需披露相关的保密资料, 检测人应当事先书面通知委托人, 同时, 检测人应当尽最大的努力帮助委托人有效地防止或限制该保密资料的

传播;

(四) 检测人不得有损害委托人利益的其他泄密和使用行为;

(五) 检测人只能为完成本项目而使用保密资料;

(六) 除检测人为完成本项目需要时而将保密资料披露给必需直接参与本项工作、必需知晓保密资料的工作人员之外,检测人不能将保密资料透露给其它任何人,包括不能在互联网、局域网公开正在制作参与投标或已经中标的资料;在检测人的工作人员知悉、接触该保密资料前,检测人应向其提示保密信息和保密资料的保密性及应承担的保密义务,并要求工作人员履行与检测人同等的保密义务;

(七) 检测人不能将保密资料的全部或部分进行复制或仿造;

(八) 检测人必须给予参与的相关人员进行《中华人民共和国保密法》教育,要求其参与本项工作之工作人员严格遵守本协议规定,若参与本项工作之工作人员(包括已离职员工)违反本协议规定,均视为检测人违反本协议约定,检测人应当依照本协议约定承担相应违约责任。

(九) 无论委托人在向检测人披露相关信息、资料或检测人接触、知悉相关资料,或在资料形成过程中,是否表明该资料为保密资料,检测人均应依照本协议约定履行保密义务,而无需委托人明确告知。

(十) 如委托人要求检测人归还或销毁保密资料,检测人应立即归还或销毁保密资料,且有关销毁凭证应同时送交给委托人。

(十一) 若检测人与第三方合并、被第三方兼并或被第三方直接或间接控制,检测人不得向该第三方披露任何委托人的保密资料;检测人应立即将委托人的保密资料归还,或根据委托人的要求予以销毁,同时送交委托人有关销毁凭证。除非事先获得委托人的书面同意,检测人不得继续使用该保密资料。

第三条 保密期限

检测人承担保密义务的期限自本协议签订之日起,至全部保密资料以合法方式公众知悉之日止;不因项目的中止、终止、解除等而失去对检测人的约束力。

第四条 返还信息

(一) 当委托人以书面形式要求检测人交回保密资料时,检测人应当立即交回所有书面的或其他有形的保密资料以及所有描述和概括该保密资料的文件;

(二) 没有委托人的书面许可, 检测人不得丢弃和处理任何书面的或其他有形的保密资料。

(三) 委托人有权随时对检测人承诺保密情况进行检查。

第五条 知识产权

除非委托人明确地授权, 检测人不能认为委托人授予其包含该保密资料的任何专利权、专利申请权、商标权、著作权、商业秘密或其他的知识产权。

第六条 违约责任

(一) 检测人未履行本协议项下任何条款均将视为违约, 应当赔偿委托人的所有损失, 并向委托人支付本项目合同总金额一定比例的违约金, 具体数额由双方协商确定;

(二) 投标前后在互联网或局域网公开投标结果的, 委托人有权取消检测人中标资格, 若已签订合同, 委托人有权解除合同, 一切损失均由检测人承担;

(三) 检测人应当尽最大的努力帮助委托人有效地防止或限制该保密资料的传播, 所需费用及责任由检测人承担。

(四) 检测人有违反本协议的情形, 无论故意与过失, 应当立即停止侵害行为, 并在第一时间采取一切必要措施防止保密信息的扩散, 尽最大可能消除影响。

第七条 其他

(一) 本协议中标标题仅为阅读方便, 在任何情况下不得作为对本协议内容的解释。

(二) 本协议对双方及其权利义务继承人均有约束力。

(三) 未经对方书面同意, 任何一方不得转让其在本协议中的权利或义务。

(四) 本协议中如有一项或多项条款在任何方面根据任何适用法律是不合法、无效或不可执行的, 且不影响到本协议整体效力的, 则本协议的其它条款仍应完全有效并应被执行。

(五) 一方当事人没有或延迟行使本协议项下的任何权利不构成对该权利的放弃, 任何权利的放弃必须以书面形式正式做出。

(六) 双方都承认, 如有违反本协议, 因此而造成的损失将难以估量, 并承诺: 委托人可以向法院或有关部门申请保护措施, 来保护自己的正当权利, 该等权利的行使不影响其继续享有和行使其他权利和补偿权。

(七) 本协议及其附件(如有)构成了委托人和检测人之间就本协议项下相关事宜达成的全部和唯一的协议,并取代了一切先前达成的谅解、安排、约定或通信。

(八) 本协议作为合同的附件,与合同具有同等法律效力。

甲方: 深圳市光明区建筑



工务署 (盖章)

地址: 深圳市光明区华夏二路商会大厦

乙方: 铁科院(深圳)检测

工程有限公司 (盖章)

地址: 深圳市光明区玉塘办

事处红星社区松白路

3022号(品尚优谷创

意产业园)B栋一楼、

C栋和E栋

法定代表人

或其委托代理人(签章): 黎伟乾

电话: 0755-88212515

传真: /

法定代表人

或其委托代理人(签章):

电话: 27404211

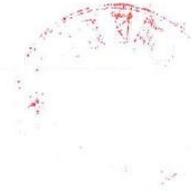
传真: /



合同订立时间: 年 月 日

合同订立地点:

附件5：《检测合同履行评价实施细则》



Faint, illegible text or markings, possibly a signature or additional stamp, located in the middle left area of the page.

附件 6: 《工程质量检测管理办法》

第六章 任务书

任务书

法定代表人证明书

铁检司 字第 2022-002 号

高明显 同志，现任我单位 总经理 职务，为法定代表人，特此证明。

至 2022 年 12 月 31 日 签发日期：2022.1.11 单位： (盖章)

附：代表人性别：男 年龄：40 工作证号码：

营业执照号码：91440300792570107B 经济性质：有限责任公司

主营(产)：地基和基础工程检测；建设工程材料与构配件检验检测；建设工程结构检验检测及评估；装饰装修工程检验检测及评估；环境工程检测；节能工程检测及评估；市政基础设施工程检验检测及评估；岩土工程检验检测及评估；工程测量与监测；建设工程质量安全巡查及评估；工程爆破；地质灾害、振动和噪声检测、监测及评估；铁路产品及城轨装备的检验检测。

兼营(产)：*****

进口物品经营许可证号码：

主营：*****

兼营：*****

说明：1、法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。

2、内容必须填写真实、清楚，涂改无效，不得转让、买卖。

3、将此证明书提交对方作为合同附件。

深圳市工商行政管理局监制

3) 坪山大道综合改造工程（中段）检测

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 2017-440317-48-01-702905005001

标段名称: 坪山大道综合改造工程（中段）工程检测

建设单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心

招标方式: 预选招标子工程

中标单位: 铁科院（深圳）检测工程有限公司

中标价: 210.19376万元

中标工期: 1275日历天

项目经理(总监):

本工程于 2021-09-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-10-19 完成招标流程。

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

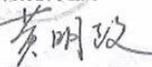
招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章): 

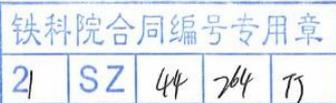
日期: 2021-10-28

查验码: 3244526664357629

查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy



(2) 合同扫描件



合同编号: SPJG-SG-JC-2021-17号

深圳市建设工程 检测服务合同

工程名称: 坪山大道综合改造工程(中段)

工程地点: 深圳市坪山区

发包方: 坪山区轨道交通管理中心

承包方: 铁科院(深圳)检测工程有限公司



检测服务合同

发包方（甲方）：深圳市坪山区交通轨道管理中心

统一社会信用代码：12440300MB2C47620R

法定代表人：黄明政

地址：深圳市坪山区龙田街道坪金牛西路8号荣德大厦8-9楼

承包方（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

统一社会信用代码：91440300792570107B

法定代表人：高明显

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（晶尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）工程检测

二、工程地点：深圳市坪山区

三、工作内容：岩土部分的低应变、钻芯、静载、锚索等检测；桥梁部分的低应变、钻芯、超声、成桥检测等

四、工程概况：本次改造起于沙湖路，接坪山大道南段（中山立交-沙湖路），终点至惠州界，接惠州白云一路，总长约15.3km，城市主干道，拟建设为双向8车道，设计速度为50km/h，道路红线60m，原则两侧按照100m预留。

五、检测依据

- 1、坪山大道综合改造工程（中段）工程图纸及说明（电子版）；
- 2、深圳市标准《深圳市地基处理技术规范》（SJG 04-2015）；
- 3、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ 15-60-2019）；
- 4、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ 2-2008）；
- 5、《公路桥梁设计通用规范》（JTG D60-2015）；

6、《城市桥梁检测与评定技术规范》（CJJ/T 233-2015）；

7、其他现行相关规范、标准及要求等。

六、检测内容和要求

根据相关规范要求，针对上述工程特点，拟提出检测数量统计见下表：

检测数量表

| 项目类别 | 序号 | 检测方法 | 工程量 | 单位 | 备注 |
|------|----|------------|--------|----|----|
| 岩土工程 | 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | |
| | 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | |
| | 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | |
| 岩土工程 | 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | |
| | 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | |
| | 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | |
| | 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | |
| | 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | |
| 桥梁工程 | 1 | 低应变检测 | 100 | 根 | |
| | 2 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | |
| | 3 | 超声检测 | 9360 | 米 | |
| | 4 | 钻芯检测 | 180 | 米 | |
| | 5 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | |
| | 6 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | |
| | 7 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | |

七、合同价款

1、经双方协商，本工程检测费用依据广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉》（粤建检协

【2015】8号)的收费指导价,并 计取;

2、本工程检测费的合同价暂定为人民币:¥【2101937.6】元(大写:贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整元)。具体明细见下表:

检测费用明细表

| 编号 | 检测类型 | 工程量 | 单位 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|------------|--------|----|-------|-------|----|
| 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | | | |
| 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | | | |
| 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | | | |
| 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | | | |
| 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | | | |
| 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | | | |
| 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | | | |
| 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | | | |
| 11 | 低应变检测 | 100 | 根 | | | |
| 12 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | | | |
| 13 | 超声检测 | 9360 | 米 | | | |
| 14 | 钻芯检测 | 180 | 米 | | | |
| 15 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | | | |
| 16 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | | | |

| | | | | | |
|----|----------|-------------------|---|--|------------|
| 17 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | | |
| 18 | 合计 | 1+2+3+...+16+17 | | | |
| 19 | | (19) | | | 2101937.60 |
| 20 | 大写 | 贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整 | | | |

3、本合同价为暂定价，最终以甲方及监理单位认可的现场实际检测工程量计量。根据坪山区财政局关于印发《坪山区财政投资评审监督管理办法（试行）》的通知（深坪财规〔2019〕2号），财政部门出具的评审结果或备案证明作为工程价款结算依据之一。

八、双方责任

1、甲方责任：

- (1) 免费为现场检测提供方便，如临时工作室（保管设备用）、电和照明。
- (2) 指定具体工作人员交付有关技术资料 and 接收检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜。

①姓名（职务）：段程威 电话：0755-23250667

②姓名（职务）： / 电话： /

- (3) 及时提供必要的技术资料并对其真实性和合法性负责。
- (4) 乙方检测人员在现场检测时，甲方应安排专业人员配合乙方的检测工作。
- (5) 按本合同规定向乙方支付全部检测费。

2、乙方责任：

(1) 提供现场检测和室内试验所需的仪器设备及人员；并做好现场检测时的安全措施，若因乙方责任造成的安全事故，其责任由乙方承担。

- (2) 按合同上述的检测依据进行现场数据采集和计算分析。
- (3) 指定以下人员接收有关技术资料、现场检测协调和交付检测成果。

①姓名（职务）：郭栋/项目负责人 电话：17722510785

②姓名（职务）：赵智君/商务负责人 电话：13600130925

- (4) 提交有效检测成果（报告）一式四份，并对成果的科学性、公正性和准确性负责。

(5) 保证所提供的信息、成果的真实有效，否则所产生的一切不利后果自行承担。

(6) 甲方向乙方支付每笔款项前，乙方应先提供等额面值的国家正规发票。

九、履约评价

发包方对承包方的履约评价约定(可另附页)：按深圳市建设行政主管部门、坪山区政府及坪山区轨道交通管理中心的履约评价办法进行。

十、违约责任与奖惩

(一) 甲方违约

1、如果甲方未按合同规定支付费用，自规定之日起，应当向乙方补偿应支付的费用利息。利息额按规定支付期限最后一天的 LPR 计算。乙方未按时到甲方处取款的，甲方不构成逾期。

2、在合同履行期间，非因乙方的过错，甲方要求终止或解除合同，甲方应支付乙方实际发生的费用。

3、甲方有权基于公共利益需要、保护法定权益需要单方变更或解除合同而不承担违约责任。

(二) 乙方违约

1、乙方未按合同约定履行职责的，甲方有权要求乙方立即纠正，乙方收到甲方纠正通知后五日内无正当理由不予纠正的，甲方有权单方解除合同，要求乙方支付实际完成金额 20% 的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方需赔偿甲方因此而遭受的所有损失。

2、若因乙方原因导致不能按时完成检测工作的，由此引起的费用增加和工期延误由乙方负全部责任。

3、乙方在合同有效期内，应当履行合同约定的义务，如因非甲方的原因而产生工期延误，造成甲方损失，乙方应承担相应赔偿责任。

4、乙方未按合同约定提交成果文件的，每延迟一天应支付合同价款千分之三的违约金，延迟超过【15】天的，甲方有权单方解除合同，要求乙方支付实际完成金额 20% 的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方需赔偿甲方因此而遭受的所有损失。

5、合同生效后，如乙方未经甲方同意而终止或解除合同的，乙方应在二十日内向甲方

支付实际完成金额 20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍需赔偿。本合同第十条第 4 款之情况除外。

6、若乙方出现《深圳市坪山区政府合同管理暂行办法》规定情形的，按其相关规定执行。

十一、合同生效、变更、中止、解除和终止

1、本合同生效的时间以双方签署的协议书上注明的时间为准。

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

3、双方协商一致，可以解除合同。

4、双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

十二、争议及解决

1、如甲、乙双方在履行合同时发生争议，可以协商或者要求有关部门调解。如协商或者调解不成的，可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、除争议事项外，合同约定工作应照常进行。

十三、检测及提供检测报告时间

1、现场具备检测条件后，乙方应根据甲方要求进场，并于 15 天内完成检测并提交检测报告，如遇天气等不可抗力或中途必须暂停检测等原因则顺延。

十四、付款方法

1、乙方完成检测工作，并按要求提交检测报告并经甲方验收合格后 15 天内，甲方支付至乙方合同暂定价的 85%。

2、余款待取得坪山区财政主管部门出具的评审结果或备案证明后根据核算金额于 15 天内结算。

3、因本工程属政府投资项目，根据市政府颁发的《深圳市财政性基本建设资金直接支付暂行办法》有关规定，合同中约定的支付时间指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方在甲方支付款项前有义务提

供等额面值的国家正规发票等相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自己承担。

4、甲方以银行转账方式将上述款项支付至乙方指定银行账户（详见签署页），因财政审批致付款延迟，甲方免责。

十五、附则

1、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，均具有同等效力。合同自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2、本合同未尽事宜，由双方协商解决。

3、检测任务完成、款项付清，合同自动失效。

十六、合同附件

1、法定代表人证明及身份证，若是法人委托代理人签字，还需提供法人授权委托书及代理人身份证；

2、中标通知书。

（以下无正文）

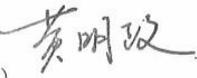
(本页无正文, 为合同签署页)

发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中心(公章)

统一社会信用代码: 12440300MB2C47620R

地址: 深圳市坪山区龙田街道坪山大道金牛西路8号

邮政编码: 518118

法定代表人: 
(签字或盖章)

或委托代理人:
(签字或盖章)

经办人: 段程威

电话:

开户银行:

账号:

2021-11-25
签订日期: 年 月 日

签订地点: 深圳市坪山区

承包人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司(公章)

统一社会信用代码: 91440300792570107B

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋

邮政编码: 518000

法定代表人: 
(签字或盖章)

委托代理人:
(签字或盖章)

经办人: 赵智君

电话: 13600130925

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行

账号: 44201592500052504282

4) 光明北片区十二条市政道路项目试验检测合同

复印件

 铁科院（深圳）检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

| | | | | |
|------------|----|----|-----|----|
| 铁科院合同编号专用章 | | | | |
| 22 | SZ | 25 | 094 | TJ |

合同编号 _____

**光明北片区十二条市政道路项目
试验检测合同**



项目名称: 光明北片区十二条市政道路项目

甲 方: 深投建设（深圳）有限公司

乙 方: 铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订时间: 2022 年 07 月 13 日



合 同 书

甲方（全称）：深投建设（深圳）有限公司

乙方（全称）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担光明北片区十二条市政道路项目的常规建筑材料、管线类材料、岩土工程及路基路面等进行试验检测工作。依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程检测事项协调一致，签定本合同，以资共同遵守。

一、 检测内容及频率

1、检测内容

甲方委托乙方在资质许可范围内对光明北片区十二条市政道路项目进行试验检测工作，主要检测内容包括：

(1)、常规建筑材料：水泥、砂子、石子、外加剂、外加料、混凝土、钢筋等；

(2)、管线类材料：电线电缆、管材等；

(3)、岩土工程室内检测：击实试验、无侧限抗压、无机结合料配合比等；

(4)、岩土工程现场检测：轻型动力触探、重型动力触探、标准贯入试验等；

(5)、路基现场试验：压实度、弯沉、回弹模量等；

(6)、混凝土及沥青路面检测：压实度、弯沉、结构层厚度、沥青密度、沥青原材、沥青配合比、沥青混合料等；

(7)、安全防护用品（安全网、安全带、安全帽）及钢管脚手架扣件等。



（具体检测内容及参数详见附件二）

2、检测频率

根据设计图纸、施工、验收规范及检测方案规定检测频率进行检测，以委托单形式由甲方工作人员及见证人员签字确认为准。

二、检测依据

- 1、现行有效的试验检测规范和标准；
- 2、有关设计、批复、施工文件和图纸。

三、甲方责任

1、指定具体工作人员提供开展检测工作所必需的施工图纸等技术资料和接收检测报告、办理结算对接，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知乙方。

姓名：彭建进 职务：资料主管 电话：13751792109

2、对于现场检测项目，甲方应提前通知乙方每次进场的时间及检测范围，并派专人负责现场协调；

3、对于室内检验项目，所需检验的样品由甲方制取、加工并送至乙方办事窗口并办理相关委托检测手续，并对样品的代表性、全面性、真实性负责；

4、未经甲方书面许可，乙方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

5、甲方按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

四、乙方责任

1、指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测等相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

姓名：郭栋 职务：项目负责人 电话：17722510785



2、按照现行有效的试验检测规范和标准、检测细则的要求进行试验检测并进行技术分析工作，确保试验数据真实可靠；

3、每次检测完毕后，按委托单要求将初步检测结果以书面形式通知甲方，甲方按乙方对外公布的报告时效到乙方处领取正式检测报告，检测报告一式二份；

4、未经乙方书面许可，甲方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

5、乙方按照合同约定的期限和方式取得合同价款及其他应当取得的款项，同时履行本合同所约定的全部义务。

五、 违约责任

1、现场检测由于甲方未给乙方提供必要的工作条件而造成停工，工期按实际工日顺延。

2、因乙方原因，未能按对外公布的报告时效日期提交检测报告，须向甲方偿付拖期损失费，每天按合同总价款的万分之五计算，以双方签字盖章的书面文件为准。

3、甲方超过合同规定期限 30 天以上支付检测费，应向乙方支付逾期付款违约金，每天按合同总价款的万分之五计算，以双方签字盖章的书面文件为准。

4、本合同生效后，除不可抗力外，任何一方未经对方书面同意不得中途停止或解除合同，否则违约方须向守约方支付合同总价款的 3%的违约金。

六、 检测费用计算方法

1、本合同计价方式为综合单价合同，本工程合同价暂定为：¥ 2000000.00（大写：贰佰万元整），最终结算按实际工作量进行结算。

2、检测项目的收费单价按深圳市物价局和建设局批准的《关于建筑



工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年版本）的附件《建筑工程质量检测收费标准》中标准单价(含税价)的50%收取，上述收费标准中无相应检测项目标准单价的则按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》的50%收取。若检验试件需乙方加工制取，需按200元/组计取。由于甲方遗失、更改报告或甲方需要额外增加报告数量，则建筑材料报告按照 20 元/份计取。

3、本合同收费依据：深圳市物价局和建设局批准的《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年版本）的附件《建筑工程质量检测收费标准》及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》。

七、检测费用的支付方式

1、预付款：

签订合同之日起15日内，甲方支付乙方 / 万元作为本合同预付款。预付款无需退还，在本合同最后一笔检测费中抵扣。

2、本合同检测费用按月结算，乙方每月初将上月实际工作量对账生成缴费通知单，并将缴费通知单于每月5日前交予甲方，甲方收到缴费通知单后于五个工作日内进行书面确认，未按约定确认的视为同意该缴费通知单。甲方在收到乙方每月的发票后五个工作日内将上月检测费用通过银行转账之方式100%予乙方。在该工程全部检测结束，提交最后一份报告时，结清剩余所有检测费。

3、每次缴款前乙方需向甲方提供等额的6%税额的

增值税普通发票

增值税专用发票。

4、甲乙双方账户信息：



| | |
|--|--|
| 甲方: | 乙方: |
| 纳税人名称: 深投建设(深圳)有限公司 | 纳税人名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 |
| 纳税人识别号: 91440300MA5F77BE10 | 纳税人识别号: 91440300792570107B |
| 公司电话: 0755-28710379 | 公司电话: 0755-27404211 |
| 公司地址: 深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区里浦街7号TOD科技中心4栋101 | 公司地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋、E栋 |
| 开户银行: 中国建设银行深圳天健世纪支行 | 开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行 |
| 银行账号: 4425 0100 0100 0000 2020 | 银行账号: 4420-1592-5000-5250-4282 |

八、 不可抗力

如果发生了双方都无法控制的意外情况(如战争、自然灾害等),致使本合同不能如期履行时,本合同应自动顺延履行,且双方不被视为违约,但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失,双方应立即采取措施继续履行本合同,否则作违约论。

九、 争议解决

凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,甲乙双方应本着互敬互谅、实事求是的原则,通过友好协商方式解决,如果协商不成,双方一致同意选择以下方式解决:

- 提交深圳国际仲裁院仲裁
 向项目所在地法院提起诉讼

十、 其他条款

1、未尽事宜,双方协商解决。

2、本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并盖章后生效,至检测工作完成并结清检测费用失效,其中违约条款和保密条款不受限制。



3、本合同壹式肆份，双方各执贰份。

4、附件一《廉洁从业协议》

附件二《检测收费一览表》

（以下无正文）



铁科院（深圳）检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

（本页为《光明北片区十二条市政道路项目试验检测合同》的签署页）

甲 方：

深投建设（深圳）有限公司
（盖章）



法定代表人：



经 办 人：

乙 方：

铁科院（深圳）检测工程有限公司
（盖章）



法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022年07月13日

签订日期：2022年07月13日



附件一

廉洁从业协议

甲方：深投建设（深圳）有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

为了共同推进双方经济建设和廉洁从业建设，加速双方共同发展，经协商双方签署此廉洁从业协议，具体内容如下：

第一条 甲乙双方的权利和义务

- (一) 严格遵守党的政策和国家有关法律法规的有关规定。
- (二) 严格执行 光明北片区十二条市政道路项目试验检测 合同文件，自觉按合同办事。
- (三) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理制度。
- (四) 建立健全廉洁从业制度，开展廉洁从业教育。
- (五) 发现对方在业务活动中有违反廉洁从业规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 乙方的义务

- (一) 乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在甲方报销任何应由乙方或其工作人员个人支付的费用等。
- (二) 乙方工作人员不得参加甲方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受甲方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (三) 乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- (四) 不准向甲方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与本合同有关的业务等活动。不得以任何理由要求甲方和相关单位在本工程中使用某种产品、材料和设备。

第三条 甲方的义务

- (一) 甲方不得以任何理由向乙方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，不得为乙方报销任何应由乙方或其工作人员个人支付的费用等。
- (二) 甲方及其工作人员不得为乙方安排超标准宴请和娱乐活动，不得为乙方单位和个人提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。



铁科院（深圳）检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.,LTD.

(三) 不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与本合同有关的业务等活动。不得以任何理由请求甲方和相关单位在本工程中使用某种产品、材料和设备。

(四) 未经乙方单位书面同意，甲方不得向任何新闻媒体、第三人述及有关乙方及其工作人员廉洁从业建设方面的评价、信息。

第四条 违约责任

(一) 乙方及其工作人员有违反本合同第一条、第二条规定的，根据具体情节和造成的后果，给予乙方通报、解除合同；涉嫌犯罪的，建议司法机关追究刑事责任；给甲方造成损失的，应予赔偿。

(二) 甲方及其工作人员有违反本合同第一条、第三条规定的，甲方将对有关人员进行经济处罚和行政处理（包括调岗、降级、降职，以至解除劳动关系等，视情节轻重而定）；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方造成损失的，应予赔偿。

第五条 双方约定：本合同由合同双方当事人或其上级部门负责监督执行，并由合同双方当事人或其上级部门相互约请对本合同执行情况进行检查。

第六条：具体举报渠道如下：

(1) 电话投诉举报：0755-27404176

(2) 邮箱投诉举报：sztkjc@163.com

(3) 信件投诉举报邮寄地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋、E 栋铁科检测负责人（收）

第七条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第八条 本合同作为 光明北片区十二条市政道路项目试验 检测合同的附件，具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第九条 本合同份数与主合同份数一致。

甲方：
深投建设（深圳）有限公司
(盖章)

法定代表人：
经办人：

乙方：
铁科院（深圳）检测工程有限公司
(盖章)

法定代表人：
或委托代理人：



签订日期：2022年07月13日

签订日期：2022年07月13日

5) 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2104-440343-04-01-318177004001

标段名称: 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 163.2万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

本工程于 2023-02-24 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-03-21 完成招标流程。

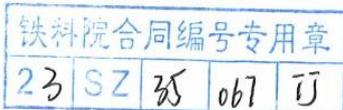
招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。

招标代理机构(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):

招标人(盖章):
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章):
日期: 2023-03-27

查验码: 5409438730809584 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同扫描件



正本

工程编号:

合同编号: QT2023-045

深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程检测服务合同

工程名称 : 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

工程地点 : 深圳市大鹏新区

发包人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位 : 铁科院(深圳)检测工程有限公司

签订日期 : 2023年3月28日



协议书

发包人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 检测技术标准与规范。
- (5) 中标通知书（若有）；
- (6) 投标书（含商务、技术、报价）（若有）；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

项目概况：银湾路(仙人石路-新海大道)工程项目位于大鹏新区新大片区，道路线位总体呈东西走向，西起规划仙人石路，东至规划新海大道，道路全长约 1096 米，道路红线宽 40 米，为城市次干路，双向四车道，设计速度 40 公里/小时。

招标范围：包括但不限于复合地基检测、桩基检测、雨污水管内窥检测等工程检测相关内容。

三、工作周期初步安排

随工程主体施工时间。

四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价

1、本工程合同单价为固定单价。

2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等

一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。本次招标检测费用暂定为 204 万元，下浮 20%后合同暂定价为 163.2 万元。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算单价并下浮 20%计取。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同暂定价为：人民币（大写壹佰陆拾叁万贰仟元）小写（¥1,632,000.00 元）

4、本项目合同不执行绩效考核。

检测费支付方式：检测费支付采取按月支付方式。检测单位按照每月实际完成检测工作量的 90%提出付款申请，发包人在收到检测单位付款申请并审核后 14 个工作日内进行支付；检测单位完成全部检测工作内容并经发包人和监理单位确认后，检测工作进度款支付至检测费的 95%；全部检测工作内容完成后，检测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后 14 个工作日内由发包人支付剩余的检测费用。

六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照建设方及档案馆存档要求提供

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币 的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书壹式 拾 份，其中正本 贰 份，发包人、检测单位双方各 壹 份；副本 捌 份，发包人 伍 份，检测单位 叁 份，具有同等法律效力。



发包人：深圳市大鹏新区建筑工务署（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：



咨询人：铁科院（深圳）检测工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

委托代理人：

电话：0755-27404211

传真：

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

账号：44201592500052504282

合同通用条款

说明：合同通用条款是根据我国现行法律、法规的有关规定，结合工程检测具体情况和实践经验而编写的，发包人使用检测合同通用条款不允许直接对其增减或修改，但可在合同专用条款中对其进行增减、修改或具体化，合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

第一条 定义和解释

本合同条款下述定义和解释仅限于与本招标文件配套使用。

1.1 桩基础检测：是指由国家有关部门批准，具备相应检测资质的中介单位按照相关建设部门颁发的规范对桩基进行符合性独立检测的活动。

1.2 发包人：即合同书中的“甲方”，是指本合同条款中指明的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人(单位)资格的合法继承人。本合同的发包人为合同专用条款中指明的项目法人。

1.3 检测单位：即合同书中的“乙方”，是指其投标书已为发包人所接受，并与发包人签订了合同书承担本合同工程检测的咨询机构，以及取得该当事机构资格的合法继承人，但不包括该当事机构的任何受让人(除非发包人同意)。

1.4 分包人：是指经发包人批准，具有相应资质，承担检测合同中非主体、非关键性工作的检测咨询机构。

1.5 项目负责人：是指由检测单位书面委任的负责本合同工程检测的组织管理者。

1.6 合同：是指检测合同书、中标通知书、投标书、合同条款、技术标准与规范、工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

1.7 检测规范：是检测工作的依据，指中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求。

1.8 检测报告：是指检测单位按中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现

行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求对被检测的项目，独立公正做出的科学判断的成果文件。

1.19 不可抗力：指发包人与检测单位不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.11 发包人风险：指因不可抗力或应由于发包人单方承担责任而产生的风险。

1.12 天：指日历日。年、月、日按公历计算。

1.13 时间：本招标文件所指时间均为北京时间。

1.14 书面通知：除另有规定外，在本合同中所指的任何单位或个人发出或发布的任何通知，或予以批准、确认、认证，或表示同意、否定，或做出决定、任命，或提出要求和意见等均应是书面的，都不应被无理扣压或拖延。收件方应在回执上签署姓名和收到时间。

第二条 一般责任和义务

2.1 检测方案的提交：检测单位在接到检测任务后，应在发包人规定的时间内，根据工作大纲的总体安排向发包人提交两份详细的、分项目进度工作计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明，经批准后作为发包人控制检测进度的依据。

2.2 安全、保卫与环境保护：检测单位在进行外业作业时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，如检测单位未能采取有效的措施，而发生的与外业活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由检测单位负责及承担。

2.3 保险：检测单位为实施本项工程，应参加发包人风险以外的其他有关的责任保险，以使本项工程顺利进行。

2.4 现场维护：检测单位在进行外业作业时，如造成原有道路和桥梁的损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

2.5 附着物保护：检测单位在进行外业作业时，应尽量保持路线经过范围内地上附着物的完好，如造成损坏而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

第三条 发包人的责任与义务

3.1 发包人应严格履行基本建设程序，按本合同有关规定及时支付检测费。

3.2 发包人应向检测单位提供便利条件和必要的技术资料等。发包人仅对所提供的资料本身的真实性负责，检测单位应对该资料的理解、判断和应用负责。

3.3 在检测单位员进入现场进行作业时，发包人应对检测单位与有关部门的协调工作提供必要的协助，但不免除检测单位根据本合同规定应负的责任。

第四条 检测单位的责任与义务

4.1 检测单位应根据本合同工程项目的具体情况，按照国家有关工程建设标准强制性条文和建设部关于检测方面的现行技术标准、规范、规程、定额、办法、示例等有关规定，完成本合同工程的检测工作。检测工作具体内容在合同专用条款中明确。

检测单位不得将本合同规定的检测工作进行转包，也不得将主体、关键性工作

进行分包；

4.2 检测单位应按国家相关规定做好检测的质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测全过程的质量控制，建立完整的检测复核、审核、会签和批准制度，并对本合同工程的检测成果负责。同时检测单位应就本项目的检测工作参与包括政府建设行政主管部门在内的各个单位部门进行的各种会议、验收、事故调查等工作，并在上述过程中就检测事项进行汇报和发表技术意见。

4.3 检测单位提供的检测结果必须真实、准确、可靠，确保本项目顺利实施。检测依据和过程的基本资料应完整、准确、可靠。

4.4 检测单位须按照工程实际情况，合理安排检测工序，如果由于施工等外部原因造成重复检测或窝工等情形，检测单位不得拒绝按照发包人的指令进行检测。

4.5 检测单位的项目负责人应常驻工程所在地，并按时参加与检测有关的各种会议。

4.6 人员保证与变更

(1) 检测单位应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在工程检测过程中和后

续服务期内保持人员的相对稳定。

(2)如果检测单位安排的人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，发包人有权以书面形式提出更换要求，检测单位应在发包人提出更换通知的7天内，派出具有同等资历的人员替换并使发包人满意。检测单位在事先取得发包人的同意后，方可更换他所派驻现场的人员，但所更换人员须符合合同规定的资历要求，否则，发包人有权拒绝。未经发包人同意，检测单位不得擅自更换人员。

(3)检测单位的工作进度未达到检测单位投标书中承诺的进度计划时，发包人有权提出要求增加检测单位员，检测单位应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中，发包人不予另行支付。

4.7 对于检测单位在检测过程中发生的人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，均由检测单位自行负责及承担，发包人均不承担责任。

第五条 违约与赔偿

5.1 发包人的违约

(1)合同履行期间，发包人要求终止或解除合同的(终止或解除合同的原因并非检测单位造成)，发包人应按检测单位完成的实际工作量支付费用，如尚未开展检测工作的，则发包人无需支付费用。

(2)发包人未按合同规定支付费用且未向检测单位说明合理理由的，发包人应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中明确。

5.2 检测单位的违约

(1)检测单位将检测任务转包，或者未经发包人同意私自分包的，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金。

(2)检测单位未按照国家及建设部门现行的强制性技术标准、规范和规程进行检测，或未根据检测结果检测原始资料进行出具独立公正的检测报告，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(3)检测单位未能按期提交检测结果，发包人将按检测单位合同价的5%计扣检测单位违约金。延期超过60天时，发包人可终止合同。

(4)因检测方案缺陷以及检测质量低劣而被要求返工的，除由检测单位负责继

续完善检测外，发包人可视造成的时间延误和费用损失，计扣检测单位合同价 5%~10%的违约金，同时发包人有权终止合同；因检测单位原因造成重复检测的，经发包人核实后，所发生的重复检测费用由检测单位自行承担，发包人不予支付，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(5) 检测单位应安排投标书中承诺的人员在工程所在地完成检测工作，并在检测过程中和后续服务期内保持人员的相对稳定，项目负责人应按时参加与检测有关的各种会议。未经发包人同意，检测单位不得私自更换投标书中承诺的主要人员。违反本款规定时，发包人对检测单位进行处罚，处罚标准在合同专用条款中明确。

(6) 因检测错误而造成一般质量事故的，检测单位除应免收受损失部分的检测费外，检测单位还应无偿修改和继续完善检测，并赔偿全部损失。

(7) 因检测错误而造成重大质量事故的，除执行 5.2 款 (6) 的规定外，发包人有权利要求相关部门视事故造成的损失情况给予其他处罚，并按合同总价的 20% 承担违约金。

(8) 所有违约金和赔偿金均可以在检测单位检测费或履约保证金中扣除；如果检测单位的检测费和提供的履约担保不足以支付造成的损失和赔偿金时，发包人保留向检测单位索赔的权利。

5.3 责任的期限

检测单位与发包人双方的责任与义务期限为合同书规定的时间范围。但检测单位对本合同工程质量的责任则是本项目使用年限内的终身责任。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.1 合同的生效

合同书自双方签字盖章后所有合同文件生效。检测单位工作的开始和完成时间按照合同书的规定执行。

6.2 合同文件的优先次序

组成合同的各个文件应认为是一个整体，互为补充和解释，如果有互相矛盾处，以下面所列先后顺序为准：

- (1) 合同书及附件(含澄清文件, 如果有);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书;
- (4) 合同专用条款;
- (5) 合同通用条款;
- (6) 检测技术标准与规范;
- (7) 标价的工程量清单及说明(如果有);
- (8) 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- (9) 技术建议书。

6.3 履约担保

(1) 检测单位应在收到中标通知书后 14 天内并在签订合同协议书前提供履约担保, 履约担保应采用履约保函或发包人接受的其他形式提交。如采用履约保函, 则应在在深圳有分支机构的国有商业银行或股份制银行的支行及以上的机构开具, 执行本条规定所需的费用由检测单位自行承担。履约担保金额及履约保函有效期在合同专用条款中明确。

(2) 发包人对履约保函提出的任何索赔要求, 均应在履约保函有效期内提出。

6.4 延误

(1) 由于发包人或不可抗力等因素, 导致服务增加和时间延续, 则: 检测单位无权提出索赔要求。

(2) 由于发包人或不可抗力等因素, 检测单位无法履行合同的, 检测单位可以提出终止合同, 并于 28 天前以书面形式通知发包人, 由此造成的损失, 应由发包人与检测单位根据合同有关规定协商后确定赔偿的金额或其他有关事宜。

6.5 变更

检测单位按照所报的检测项目单价和实际工程检测量进行结算, 若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价, 检测单位应另行向发包人提出申请, 经发包人同意后按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》(粤建检协【2015】8号)文件内容下浮20%, 按实结算。

6.6 推迟与终止

(1) 发包人可在至少 3 天前以书面形式通知检测单位暂停全部或部分检测工作,

一旦收到此类通知，检测单位应立即安排停止计划并将费用减到最小。

(2) 发包人认为检测单位无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知检测单位，并说明理由。若发包人在 7 天内没有收到满意的答复，发包人可发出进一步的通知终止本合同。

6.7 合同终止不影响权利和责任

不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

发包人应按合同条款的有关规定，按时向检测单位支付检测费用。本工程不设预付款，按照进度支付检测费，检测费结算按照结算审核价为准。

7.2 支付时间

发包人应按合同条款规定的时间支付检测费用。支付程序在合同专用条款中明确。

7.3 有异议的支付

如果发包人对检测单位提交的付款申请有异议时，发包人应在 7 天内发出书面通知要求检测单位澄清。发包人应在收到检测单位书面澄清（以发包人签收的日期为准）之日起 14 天内签署付款审查意见。如果检测单位在收到发包人要求书面澄清的通知后 7 天内（以检测单位收到通知的日期为准）未做任何书面答复，则发包人将暂不予办理支付手续，直到检测单位作出书面澄清为止。

7.4 审查

检测单位应保存能清楚证明有关检测工作时间和支付费用的记录，并在发包人要求时允许发包人指派的人员进行审查。

7.5 检测费用的调整

合同实施期间，检测费收费标准或计算方式或检测单位填报的单价或合价或下浮比例均不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而调整。

7.6 质量保证金

不单独计列。

第八条 其他

8.1 法律和法规

本合同应优先适用于深圳市的相关规定，在深圳市无相关合同解释时，参照国家现行法律、法规及规定进行解释。

8.2 转包和分包

(1) 禁止检测单位将本合同规定的检测任务转包。

(2) 未经发包人书面同意，检测单位不得将检测工作的任何部分分包。即使得到了发包人的书面同意，也不应解除检测单位根据合同规定应承担的全部责任和义务，检测单位应对其分包人的工作负全部责任。

8.3 利益的冲突

除合同另有规定外，检测单位及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬；检测单位不得参与与发包人的利益有冲突的任何活动。

8.4 争端的解决

合同在执行过程中，如发生任何争端、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商，在检测单位和发包人之间达成一致意见。如未能达成一致，可按合同专用条款的约定解决。

合同专用条款

说明：合同专用条款是在通用条款明确指出要在合同专用条款或数据表中予以具体规定的数据、信息或与工程所在地具体情况有关的规定，是必备的配套条件，不能缺少，否则，通用条款就不完善。合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

根据本项目的具体情况，对检测合同通用条款的内容做如下修改和补充：

第一条 定义和解释

- 1.1 本款最后一句修改为：本次进行检测的工程为银湾路(仙人石路-新海大道)工程。
- 1.2 本款最后一句修改为：本合同的发包人为深圳市大鹏新区建筑工务署。

第二条 一般责任和义务

- 2.1 检测进度计划的提交时间：检测单位收到中标通知书后 7 天内。

第四条 检测单位的责任与义务

4.3. (1) 检测单位每次到工地做检测时，须通知监理单位旁站，检测工程量须由监理单位现场签字确认方为有效。

4.4 (1) 检测单位必须配合现场工程施工进度进行检测，当接到检测通知第 2 天或按照通知的时间到场检测，检测完成后 5 天内按照合同约定出具 6 份正式报告。

4.8 检测单位在工程中标后 1 周内，根据发包人提供的图纸、相关规范和现场实际情况，提交实施性检测方案（含工程量清单及综合单价，综合单价按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算并下浮 20% 计取）。发包人提供正式施工图后，检测单位须根据施工图纸提交最终的实施性检测方案（含工程量清单及综合单价，综合单价按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算并下浮 20% 计取），并作为结算的依据。

第五条 违约与赔偿

- 5.1 (2) 发包人逾期支付且未说明合理理由时的违约金偿付办法与金额：鉴于本工程

属政府投资，本合同约定的甲方付款均指甲方办理付款审批手续的时间。发包人只保证按合同条款中约定的时间办理工程款支付的审批手续，因政府其他部门审批导致工程付款延迟的，检测单位不得因此要求发包人承担相关责任。检测单位有义务提供相关付款申请的凭证，因检测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由检测单位自行承担。因建设资金不能落实导致本工程无法按期开展的情况不属于发包人的违约，检测单位不得向发包人要求赔偿。

5.2 (5) 检测单位私自更换检测单位人员的处罚标准：

a. 项目负责人：如检测时检测单位未及时选派合格的检测负责人进驻施工现场的，按 3000 元/每人/天的标准处罚，如累计超过 3 次的，发包人有权扣除合同总金额的 2% 作为违约金。

5.2 (7) 其他处罚：如检测单位未能按照在发包人的指令进行检测工作（包含但不限于：增加或减少检测的工作量，变更检测项目、复检、暂时停工、检测设备移位），按 3000 元/每天标准处罚，如延期 30 天以上时，发包人有权委托其他单位来完成，并按实际发生费用的 2 倍数额由检测单位承担，发包人有权直接从应支付给检测单位的检测费中扣除，如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付；如项目负责人未按时参加与检测有关的各种会议，每缺席一次按 1000 元/次的标准进行处罚，累计缺席 3 次及以上的，发包人有权扣检测单位合同价 2% 的违约金。

如检测单位拒不纠正其违约行为，除按上述规定处罚外，发包人可单方面解除合同，由此带来的影响和损失，由检测单位完全承担。并提请相关政府部门对该检测单位作不良行为记录。

5.2 (9) 合同规定的应由检测单位支付的所有费用，如检测单位未能或拒绝按时支付，发包人有权从应付给检测单位的检测费中直接扣付给相关单位或人员，检测单位对此无异议并完全接受本款的约定。如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付。

5.2 (10) 检测单位应对其提供的检测成果文件的准确性或正确性负全部责任，如因检测单位提供的检测成果错误引起纠纷或发生质量安全事故，造成其他损失的，检测单位应全额赔偿。另应按合同价款的 20% 支付违约金。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.3 履约担保金额：本项目不提供履约担保；

履约保函有效期：/。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

本工程为政府投资项目，检测费用为 204 万元，下浮 20%后，合同暂定价为 163.2 万元，最终结算价以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策法规发生变化，按照最新政策法规规定执行。

上述检测费用包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用（含多次重复发生的费用）、监控费、声测管及安装费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、检测场地的平整及挖土费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关的费用，检测单位应充分考虑场地及周围环境的情况、不同检测类型、材质及检测复杂程度的变化和由于各种原因造成的检测项目的分批分次分阶段检测、不合格项目的重复检测、增加或减少检测项目工程量、变更检测内容等各种原因造成的窝工、停工损失、加班延时。检测单位应充分考虑上述风险，慎重报价。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算单价并下浮20%计取。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

本项目合同不执行绩效考核。

检测费的支付方式：检测费支付采取按月支付方式。检测单位按照每月实际完成检测工作量的90%提出付款申请，发包人在收到检测单位付款申请并审核后14个工作日内进行支付；检测单位完成全部检测工作内容并经发包人和监理单位确认后，检测工作进度款支付至检测费的95%；全部检测工作内容完成后，检测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后14个工作日内由发包人支付剩余的检测费用。

第八条 其他

8.5 争端的解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当协商不成时，交由上级主管部门进行调解；当调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

- (1) 将争议提交深圳国际仲裁院仲裁；
- (2) 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

6) 鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务

(1) 中标通知书



中标通知书



标段编号：2103-440399-04-01-897570003001

标段名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：铁科院（深圳）检测工程有限公司

中标价：115.909940万元

中标工期：按招标文件要求执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-06-15 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-08-01 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：
日期：2023-08-07



查验码：6062295827279918 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同扫描件

合同编号： SSGW-EBLS-ZLJC001

深圳市深汕特别合作区建筑工务署
建设工程第三方检测服务合同

项目名称： 鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条
市政道路）

合同名称： 鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条
市政道路）第三方检测服务合同

发 包 人： 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承 包 人： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

合同编号：SSGW-EBLS-ZLJC001

深圳市深汕特别合作区建筑工务署 建设工程第三方检测服务合同

项目名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条
市政道路）

合同名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条
市政道路）第三方检测服务合同

发 包 人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承 包 人：铁科院（深圳）检测工程有限公司

合同条款

甲方(发包人): 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方(承包人): 铁科院(深圳)检测工程有限公司

甲方委托乙方承担鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规,结合本工程的具体情况,为明确责任,协作配合,确保工程检测质量,经甲方、乙方协商一致,签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称: 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)

2.项目地点: 深汕特别合作区鹅埠镇

3.项目概况: 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)共包含7条市政道路,全长约2.6km。其中城市次干路3条,分别为产业路、麓湖路、同心路;城市支路4条,分别为元山路、同德路、南外路、新安路。产业路涉及1座跨河桥,总长约95.5m。设计内容包括道路工程、交通工程、绿化景观工程、桥梁工程、岩土工程、给排水(给水、中水、雨水、污水)工程、电气(电力、通信、照明)工程、燃气工程、交通监控工程及其它附属设施。

4.项目总投资: 政府 100% (政府投资)

二、检测内容及要求

1.检测内容: 本工程范围内所有工程的第三方检测工作

注:检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准,承包人不能拒绝执行为完成本次招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作,发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利,承包人对此不得提出异议。

2.检测要求:按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成(经批准的检测方案工作内容)且检测范围内的工程均通过竣工验收,并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款

1.合同价款

本检测合同总价暂定为(大写) 壹佰壹拾伍万玖仟零玖拾玖元肆角(小写: 1159099.40元)。

其中基本费用为80%(大写) 玖拾贰万柒仟贰佰柒拾玖元伍角贰分(小写: 927279.52元);绩效费用为20%(大写) 贰拾叁万壹仟捌佰壹拾玖元捌角捌分(小写: 231819.88元)。

五、费用支付

1.本招标工程投标报价作为合同暂定价,分为基本酬金(占80%)和绩效酬金(占20%)两部分,

其中绩效酬金根据履约评价结果支付，其支付比例为：优秀及良好 100%，中等 70%、合格 60%、基本合格 50%、不合格 0%。

2.基本酬金的支付

2.1 乙方提交检测实施方案并经审核通过后 14 天内，甲方支付至基本酬金的 10%；

2.2 乙方完成检测工作，并按要求提交检测报告后 14 天内，甲方支付至基本酬金的 80%。

2.3 本工程在竣工验收合格，且乙方提交全部成果资料后，甲方支付至经甲方审核结算价基本酬金的 90%；

2.4 最终结算价经区相关审定部门审定后，一次性付清余款。

3 绩效酬金支付

绩效酬金与最后一次基本酬金同时支付。工程竣工验收合格，在发包人对承包人完成履约评价后，承包人可申请的付款金额=Σ合同金额×20%÷服务期内合同进行的履约评价次数×各次履约评价等级对应的支付比例的 85%，绩效酬金结算经政府相关审定部门审定后，支付至审定绩效酬金结算金额的 100%。

六、结算原则

1.投标报价总价作为合同暂定价，投标报价检测方案已列检测项目结算价=实际检测工程量乘以投标单价，未列的新增检测项目，其方案经专家、甲方等核查确认后，根据深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》和《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）按中标下浮率下浮后作为结算单价。中标下浮率=1-投标报价总价/招标估价； 投标报价对应检测方案部分的结算价不超过合同总价；后续因需求增加的新检测项目可按实调整；本项目招标估价为 1732178.6 元。

2.投标报价对应的检测方案已列的检测项目因设计变更等非检测方原因增加或减少检测点位造成费用增加或减少，按实际工程量予以结算；

3.对于因投标人原因导致的检测费用的增加由投标人负责承担；

4.最终工程检测费以相关审定部门审定金额为准。

七、检测及完成报告时间

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

1.提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于 10 日历天提交检测方案；

2.进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3.完成报告（一式捌份）时间：乙方应再完成现场检测工作后 10 日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

八、甲方的责任和义务

- 1.提供检测工作所需的有关文件及资料；
- 2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；
- 3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；
- 4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权(署名权除外)。

九、乙方的责任和义务

- 1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所设计到的检测内容及成果信息等予以保密；
- 2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项工作内容；
- 3.乙方在中标后7天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划,检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；
- 4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作,检测方案及工作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；
- 5.乙方应保证检测过程的安全文明,坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故,造成不良的社会影响及经济损失,一切责任均由乙方承担；
- 6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致,进场后不得随意更换,更换主要管理、技术人员须征得甲方的同意,方可调换；
- 7.乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求,及时进场进行检测,密切配合施工进度,不得拖延。
- 8.乙方应积极参与与检测相关工程的施工交底及工程验收,配合处理施工过程中出现的异常问题,并根据甲方要求,及时派驻专业工程师到现场解决问题；
- 9.未经甲方同意,乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；
- 10.甲方根据工程需求,提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时,乙方都应无条件配合,经双方协商解决；
- 11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定,确保检测数据真实有效；
- 12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等,并进行安全教育;乙方应对其工作人员承担一切安全责任。
- 13.现场检测作业完毕后,乙方应迅速清除并运出乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施,并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施运走,则甲方可以委托他人办理,其费用由乙方承担,甲方可从应付乙方的任何款项内扣除;若乙方剩余款项不足以支付该项费用时,甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

十、违约与赔偿

1.乙方应在按本合同写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按 2000 元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的 5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的 5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织量测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人 1 万元，其他人员每人 5000 元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

4.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以 10 万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行量测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以 10 万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按 1000 元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的 10% 支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对量测成果资料的准确性负责，如因量测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的，甲方按实际完成的工作量支付检测费。

十一、转让和分包

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。

2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

十二、合同生效、变更、中止、解除和终止

1. 本合同生效的时间自双方盖章之日起生效。
2. 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。
3. 双方协商一致，可以解除合同。
4. 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

十三、其他约定事项

1. 为规范乙方履约行为，促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务，保证检测质量、安全、工期和投资管理控制，甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履行评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。
2. 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担
3. 乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险，确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。
4. 甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。
5. 由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

十四、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

十五、附则

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 捌 份、乙方执 贰 份，具有同等法律效力。本合同自签字、盖章之日起生效。

(下页为《鹤埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务合同》签章页）

(本页为《鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务合同》签章页)

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署
(盖章)

乙方：铁科院(深圳)检测工程有限公司
(盖章)

法定代表人或

其授权委托人(签章):

地 址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇
创富路文贞楼2号4楼南侧

邮政编码：518000

电 话：/

传 真：/

法定代表人或

其授权委托人(签章):

地 址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白
路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋
一楼、C栋和E栋

邮政编码：518107

电 话：0755-27404464

传 真：0755-27404211

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号：44201592500052504282

签订时间：2023年8月26日

附件 4 投标报价一览表

投标报价一览表

| 序号 | 项目 | | 工程量 | 单位 | 投标报价上限价 | | 投标报价 | |
|------|-------------|------|------------|----|---------|--------|--------|----------|
| | | | | | 单价 (元) | 小计 (元) | 单价 (元) | 小计 (元) |
| 一 | 道路工程 | | | | | | | 116746 |
| 1.1 | 路基 | 压实度 | 410 | 点 | | | | |
| 1.2 | 基层、面层 | 压实度 | 223 | 点 | | | | |
| 1.3 | 弯沉 | | 793 | 点 | | | | |
| 1.4 | 弯沉车租赁费 | | 56 | 台班 | | | | |
| 1.5 | 无机结合料稳定类 | 厚度 | 124 | 点 | | | | |
| 1.6 | 沥青面层 | 厚度 | 91 | 点 | | | | |
| 1.7 | 钢筋力学性能 | 拉伸 | 4 | 根 | | | | |
| 1.8 | 钢筋力学性能 | 反拉 | 2 | 根 | | | | |
| 1.9 | 钢筋力学性能 | 弯曲 | 2 | 根 | | | | |
| 1.10 | 钢筋力学性能 | 重量偏差 | 2 | 组 | | | | |
| 1.11 | 钢筋焊接件力学性能 | 拉伸 | 6 | 组 | | | | |
| 1.12 | 回弹法测混凝土抗压强度 | | 20 | 测区 | | | | |
| 1.13 | 钢筋保护层 | | 10 | 构件 | | | | |
| 二 | 岩土工程 | | | | | | | 811451.4 |
| 2.1 | 喷射混凝土 | 抗压强度 | 5 | 组 | | | | |
| 2.2 | 喷射混凝土 | 厚度 | 6 | 点 | | | | |
| 2.3 | 复合地基平板载荷 | | 130 | 点 | | | | |
| 2.4 | 水泥搅拌桩 | 钻芯法 | 678.0
2 | m | | | | |
| 2.5 | 钢筋力学性能 | 拉伸 | 2 | 根 | | | | |
| 2.6 | 钢筋力学性能 | 反拉 | 1 | 根 | | | | |
| 2.7 | 钢筋力学性能 | 弯曲 | 1 | 根 | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|--|-----|-----|--|--|--|--------|
| 2.8 | 钢筋力学性能 | 重量偏差 | 1 | 组 | | | | |
| 2.9 | 水泥浆试块 | 抗压强度 | 16 | 组 | | | | |
| 2.1 | 锚杆基本试验 | | 26 | 根 | | | | |
| 2.11 | 土工格栅 | 抗拉强度 | 1 | 组 | | | | |
| 2.12 | 混凝土试块 | 抗压强度 | 6 | 组 | | | | |
| 三 | 桥梁工程 | | | | | | | 179192 |
| 3.1 | 桥梁承载力 | 静载试验 | 1 | 孔 | | | | |
| 3.2 | 桥梁检测车租赁费 | | 2 | 台班 | | | | |
| 3.3 | 回弹法检测结构混凝土强度(含碳化) | | 38 | 测区 | | | | |
| 3.4 | 钢筋保护层 | | 38 | 测区 | | | | |
| 3.5 | 主要结构尺寸 | | 38 | 点 | | | | |
| 3.6 | 墩台垂直度 | | 14 | 墩/台 | | | | |
| 3.7 | 辅助设施费(桥检车租赁费) | | 0.5 | 台班 | | | | |
| 3.8 | 超声波 | | 36 | 根 | | | | |
| 3.9 | 钻芯法 | | 400 | m | | | | |
| 3.1 | 钢筋力学性能 | 拉伸 | 26 | 根 | | | | |
| 3.11 | 钢筋力学性能 | 反拉 | 13 | 根 | | | | |
| 3.12 | 钢筋力学性能 | 弯曲 | 13 | 根 | | | | |
| 3.13 | 钢筋力学性能 | 重量偏差 | 13 | 组 | | | | |
| 3.14 | 钢筋焊接件力学性能 | 拉伸 | 24 | 组 | | | | |
| 3.15 | 钢绞线力学性能 | 松弛试验 | 1 | 根 | | | | |
| 3.16 | 钢绞线力学性能 | 拉伸试验 | 3 | 条 | | | | |
| 3.17 | 金属波纹管 | 落锤冲击、外观质量、外径尺寸、集中荷载下的刚度、均布荷载下的刚度、集中荷载下的抗步滑、弯曲后抗滑 | 2 | 组 | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|----------------------|--|-----|---|--|--|--|-----------|
| 3.18 | 锚具、夹具、连接器
OVM15-5 | 外观、硬度、
静载锚固性能 | 1 | 组 | | | | |
| 3.19 | 锚具、夹具、连接器
OVM15-6 | 外观、硬度、
静载锚固性能 | 1 | 组 | | | | |
| 四 | 交通工程 | | | | | | | 51710 |
| 4.1 | 路面标线热熔性涂
料 | 密度、软化点、
涂膜外观、不
易脆于操作时
间、色泽性能、
抗压强度、耐
磨性、耐水性、
耐碱性、玻璃
珠含量、流动
度、耐热稳定
性 | 1 | 组 | | | | |
| 4.2 | 路面标线用玻璃珠 | 状态、密度、
粒径、外观、
折光率、耐
水性 | 1 | 组 | | | | |
| 4.3 | 标线厚度 | | 126 | 点 | | | | |
| 4.4 | 逆反射亮度系数 RL | | 189 | 点 | | | | |
| 4.5 | 标志面反光膜逆反射系数 | | 109 | 块 | | | | |
| 4.6 | 标志板下缘至路面净空高度 | | 109 | 块 | | | | |
| 4.7 | 立柱竖直度 | | 129 | 根 | | | | |
| 4.8 | 标志板厚度 | | 109 | 块 | | | | |
| 合计 | | | | | | | | 1159099.4 |

注：

各项投标报价任意一项均需低于投标上限价，但各项单价可不统一下浮率。

本表投标报价将用于后续结算，请投标人综合考虑填报。

未列项中标下浮率= (1-合计投标报价/招标估价) *100%。

附件 5 项目人员一览表

6.1 拟定项目人员

我公司具有雄厚的技术力量，人员具有丰富的检测经验和各种复杂检测工作经历，确保检测质量，以最优质的服务和最快的进度满足客户的需求。拟投入主要人员见下表。

表 2.1 拟定项目主要人员

| 序号 | 姓名 | 性别 | 资格证书 | 职称 | 在本项目中拟任的岗位 |
|----|-----|----|------------------------------|-------|------------|
| 1 | 郭栋 | 男 | 注册岩土工程师证/建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 项目负责人 |
| 2 | 王金 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 技术负责人 |
| 2 | 高明显 | 男 | 注册岩土工程师证/建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 主要技术人员 |
| 4 | 白晓夏 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 主要技术人员 |
| 5 | 蓝坤雄 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 主要技术人员 |
| 6 | 李耀文 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 7 | 胡刚 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 8 | 赵崇基 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |

| | | | | | |
|----|-----|---|---------------------|-----|--------|
| 9 | 蓝乐荣 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 10 | 钱芳荣 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 11 | 胡浪 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 12 | 高萍 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 13 | 宋仕俊 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 14 | 蒋钦朝 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 15 | 陈圣业 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 16 | 江军 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 17 | 杨征宇 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 18 | 刘尚华 | 女 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 19 | 罗寿枫 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 20 | 刘鹤璇 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |

| | | | | | |
|----|-----|---|---------------------|-------|--------|
| 21 | 陈维明 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 初级工程师 | 主要技术人员 |
| 22 | 贾文杰 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 23 | 吴磊泰 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 24 | 王会生 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 25 | 关志辉 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 26 | 肖文波 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 27 | 燕佳成 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 28 | 邱宇鑫 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 29 | 李可贤 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 30 | 张文同 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |

附件6:《深圳市深汕特别合作区建筑工务署履约评价管理办法》

附件7:《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》

本合同附件作为合同的组成文件与合同具有同等法律效力,附件6与附件7为电子文本,合同签约时乙方已接收。

乙方(盖章):铁科院(深圳)检测工程有限公司



四、投标人同类业绩情况（2）

投标人名称：铁科院(深圳)检测工程有限公司

| 序号 | 工程名称 | 合同签订时间 | 合同价格
(万元) | 检测内容 | 备注 |
|----|--|------------|--------------|--|----|
| 1 | 深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测 | 2020.12.01 | 217.39 | <input checked="" type="checkbox"/> 隧道工程
<input checked="" type="checkbox"/> 桥梁工程 | |
| 2 | 深圳国际生物谷坝光核心区启动区核坝路市政工程竣工检测服务 | 2024.03.19 | 156.3743427 | <input type="checkbox"/> 隧道工程
<input checked="" type="checkbox"/> 桥梁工程 | |
| 3 | 光明高新技术产业园区门户区市政基础设施(二十四号路<四十二号路-观光路>市政工程 | 2024.04.09 | 63.659720 | <input checked="" type="checkbox"/> 隧道工程
<input type="checkbox"/> 桥梁工程 | |

注：

- 1.投标人应将近5年（2019年12月1日至招标公告发布之日，以合同签订时间为准）承接的市政道路（公路）含隧道、桥梁第三方检测业绩（以合同签订时间来认定业绩有效期），并附相应业绩证明材料，由合同价格从大到小排序。
- 2.业绩证明材料须提供市政道路（公路）含隧道、桥梁检测合同原件扫描件（需包含封面和完整的协议书）；未提供证明材料的，不予计取。
- 3.提供合同关键页扫描件。
- 4.业绩提供不超过2项，如提交业绩超过2项，只计取前2项。
- 5.如为联合体类业绩，应提供联合体协议书（明确具体承担业务内容），且提供本单位所承担业务部分的合同金额（如合同中未体现金额，需出具加盖建设单位公章的情况说明）。

企业业绩相关证明文件

1) 深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 44030020190095039002

标段名称: 科教大道(南山路至红海大道)建设工程等7个项目第三方检测批量招标

建设单位: 广东深汕投资控股集团有限公司

招标方式: 公开招标

中标单位: 深圳市泰科检测有限公司;深圳高速工程检测有限公司;深圳市盐田港建筑工程检测有限公司;中交第一公路勘察设计研究院有限公司;广东建科交通工程质量检测中心有限公司;铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 深汕大道扩建提升工程(新园路至园墩隧道东1.5km段)第三方检测, 中标单位: 深圳市泰科检测有限公司, 中标价: 627.33万元。科教大道(望鹏大道至南山路)建设工程第三方检测, 中标单位: 深圳高速工程检测有限公司, 中标价: 578.92万元。创智路、创新大道建设工程(建设北路~汕美绿道段)等建设工程第三方检测[包括创智路、创新大道建设工程(建设北路~汕美绿道段)、鹅埠片区市政道路工程项目(新福路等10条道路)], 中标单位: 深圳市盐田港建筑工程检测有限公司, 中标价: 222.84万元。科教大道(南山路至红海大道)建设工程第三方检测, 中标单位: 中交第一公路勘察设计研究院有限公司, 中标价: 720.87万元。宜城大道(深汕大道至创智路)建设工程第三方检测, 中标单位: 广东建科交通工程质量检测中心有限公司, 中标价: 358.39万元。深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测, 中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司, 中标价: 217.39万元。

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监): _____

本工程于 2020-09-19 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标, 现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后, 应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承包合同。

招标代理机构(盖章): _____ 招标人(盖章): _____



(2) 合同扫描件



合同编号: SSTK-HT-2020-254

深汕大道扩建提升工程（惠汕交界至鹅埠加油站段）第三方检测合同

项目名称：深汕大道扩建提升工程（惠汕交界至鹅埠加油站段）
第三方检测

项目地点：深圳市深汕特别合作区

甲方：广东深汕投资控股集团有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订日期：2020年12月1日



深汕特别合作区
2020年12月

本工程项目位于深圳市深汕特别合作区，项目建设性质为政府投资项目，建设单位：深圳市深汕特别合作区住房和城乡建设水务局，项目建设模式采用代建管理模式，代建单位：广东深汕投资控股集团有限公司，代建单位受建设单位的委托对项目实施建设管理。本合同费用的具体支付方式由建设单位、代建单位、检测人签订三方协议明确。

本合同由 广东深汕投资控股集团有限公司 (以下简称“甲方”) 与 (以下简称“乙方”) 铁科院(深圳)检测工程有限公司 于 2020 年 12 月 1 日签署。

依照《中华人民共和国合同法》及国家的其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，就深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测合同达成如下约定，并由双方共同恪守。

一、下列文件应作为本合同的组成部分

- 1、合同协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- 2、中标通知书
- 3、投标文件；
- 4、招标文件；
- 5、技术标准与规范；
- 6、其他往来文件。

上述文件应认为是互为补充和理解的，如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工期

- 1、乙方必须严格按甲方审批的检测方案和检测进度计划开展检测工作，并按本合同约定的时间内及时提交检测报告和附上相应的工作照片。
- 2、以甲方书面通知的检测期开始起至乙方完成所有检测任务且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

三、范围及检测内容

根据国家、省、市相关规定以及行业质量主管部门的有关规定，对工程建设进行的监督检测及竣工验收检测。检测内容主要包括但不限于：桩基检测、地基检测、路基路面、钢结构检测、隧道检测、桥梁检测、支挡结构等工程实体检测，中间交工验收检测，其他附属设施检测，以及甲方根据项目实际情况要求开展的相关检测。

四、检测单位人员、设备要求

乙方应按经区质量安全监督站备案的项目检测方案以及相关规范要求，配备完成检测所需要的人员及检测设备；乙方派出的项目负责人具有路桥专业类别副高级(或以上)职称，且具有以下证书之一：1.交通运输部颁发的公路水运相关专业试验检测证书；2.广东省住建厅统一颁发的相关专业试验检测证书。

五、工作要求

1、乙方检测作业所需要工作条件以及开展工作所需机械设备、设施等所产生的一切费用均包含在检测项目综合单价内，均由乙方自行承担。

2、本项目乙方应根据现场施工进度和甲方的要求开展检测工作，现场检测工作完成时间和报告提交时间应满足甲方的要求，同时不能影响现场施工进度。

3、乙方在中标并进场后，应按照国家相关法律法规以及省、市、区相关行业主管部门的要求，重新编制第三方检测方案，报监理、代建单位或建设单位审核后，并最终报区质量安全监督站备案，以备案通过后的检测方案作为检测实施依据。

六、合同价款及检测收费的计取

1、合同价

(1) 本项目为固定下浮率合同，合同固定下浮率

(2) 本服务项目合同暂定价为人民币（大写）贰佰壹拾柒万叁仟玖佰元整（¥2173900.00元）。

2、结算费用的计取

(1) 结算时以乙方实际检测完成的项目以及数量据实结算；检测项目单价按照粤价函〔2008〕77号文、粤价函〔2012〕1490号文两个取费文件后确定；以上两个取费文件中没有的检测项目单价，通过市场询价或者参考粤建协〔2015〕8号文确定；对于以上两个文件中有相同检测项目单价的，采用粤价函〔2012〕1490号文中的单价。检测数量以实施过程中具体委托数量且经甲方和监理单位认可为准，最终结算价以政府投资项目相关规定审定程序审定结果为准且不超过概算批复价。

(2) 甲方在招标时所附合同价测算费用清单中的检测项目及检测频率不作为合同约定检测项目，只作为本合同暂定合同价的测算依据。

(3) 在合同实施期间，取费标准、计算方式及下浮比例均不随国家政策或法律法规、标准及市场因素的变化而调整。

(4) 检测费用视为已包含乙方完成本工程施工第三方检测所需的人员工资、社会福利、各种津贴及加班、技术服务费、各类报告的编制及打印费、现场费用（包括办公及生活设施、设备、通讯费用）、仪器设备的使用和管理、各种管理费、保险、利润和税金、不可预见费用等费用，以及为完成合同任务有可能发生的所有费用。

(5) 本项目中询价项目单价应由乙方、监理单位以及甲方三方共同确认，并按合同约定固定下浮率下浮。

具体支付方式和时间如下：

(1) 乙方提交检测实施方案并经审核通过后，支付至合同价的10%；

(2) 乙方完成检测工作，并按要求完成提交检测报告后，支付至合同价的80%；

(3) 本工程在竣工验收合格，且乙方提交全部成果资料后，支付至合同价的90%；

(4) 经政府投资相关审计程序审定后，一次性付清余款。

因本项目属政府投资，根据市政府颁发的《深圳市财政性基本建设资金直接支付暂行办法》有关规定，费用最终由区政府财政部门支付，费用的具体支付方式由建设单位、代建单位和乙方通过签订三方协议具体约定。因此，合同中约定的支付时间只指甲方完成审批的限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方有义务提供相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，由乙方承担。

六、提交文件及报告要求

1、检测文件及报告提交要求

乙方应在收到中标通知书的 15 日内向甲方提供不少于六份的总体检测方案及项目部员组成表（项目部成员组成表应与投标文件保持一致）。

2、中间资料的提交

按设计施工图 24 小时内提交本次检测所检测的原始数据（甲方认为有必要时）以及检测的结论分析报告。对检测所发现的异常情况应在检测当日及时反馈给甲方或项目监理单位并在报告中采用醒目标记标明异常数据。

中间资料包括但不限于检测方案（如需补充）、检测快报、检测成果报告及其他应提交的资料等。报告采用纸质文件及电子文档形式，纸质文件为一式六份，并将于所提交纸质报告一致的电子文件发送至甲方指定的电子邮箱。

3、检测报告及工作任务的完成

乙方按国家和深圳地区相关标准和要求及时、准确的出具检测报告，检测报告应按要求提交至甲方，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

若施工、监理单位、甲方或质量安全监督等部门发现检测机构出具的检测报告存在错、漏或者造假等情况的，乙方必须承担一切后果，且应承担本合同中约定一切违约责任。

4、其他

在提交最后一次检测报告的同时，须将所有已提交甲方的有关资料的电子文档制作光盘一张。所提供的资料均应按相关规范规定编制。

乙方所提交的资料及成果文件，当甲方认为有必要增加时，乙方应无偿提供。

七、甲方的责任和义务

1、及时提供有关文件、资料；

2、按合同约定及时审核乙方完成检测项目的检测费用。

八、乙方的责任和义务

1、乙方在中标后 7 天内应安排人员完成现场踏查等基础性工作，并按照甲方的时间节点要求编制检测方案，并以书面的形式报甲方按程序批准后实施；

2、乙方在中标后 7 天内应将安排至本项目开展检测工作的项目团队人员报甲方审批并备案。检测团队人员应满足本工程检测需求，派出团队专业人员应覆盖项目所有需要检测的专业。

3、乙方应按经甲方批准的检测方案实施检测工作，检测方案在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案进行；

4、为保证检测工作的连贯性，项目实施过程中，项目检测人员一般不得更换，若因特殊原因需更换人员，应事先征得甲方同意；

5、合同执行过程中，乙方应主动与甲方保持密切联系，及时反馈检测相关信息，及时向甲方提交检测报告和相关检测成果，配合协助甲方完成行业监督部门相关检查工作；

6、未经甲方同意，乙方不得将本次招标范围内的检测成果、资料转让给第三方或其他方；

7、在满足规范要求的前提下，甲方要求对工作内容予以补充、完善、修改时，乙方都应无条件配合；

8、现场检测作业完毕后，乙方应迅速清除并运出乙方检测装备、试验检测剩余材料、垃圾及各种临时设施，并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方试验检测剩余材料、垃圾及各种临时设施运走，则甲方可以委托他人办理，其费用由乙方承担，甲方可从应付乙方的任何款项内扣除；若乙方剩余款项不足以支付该项费用时，甲方保留向乙方索赔的权利；

9、乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

10、检测工作完成后应按期或者按甲方的具体时间期限要求提供完整的施工检测报告；

11、合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

九、违约与赔偿

1、乙方应在按本合同写明的期限内完成并提交全部的成果文件，因乙方自身原因延误的，按2万元/天进行处罚，但该项罚金总额不超过合同总价的10%。

2、乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员或甲方要求进场组织相关检测工作的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人5万元，其他人员每人2万元；实施过程中，未经甲方批准更换人员的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3、乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权终止合同，并对乙方处以50万元以内的罚金。

4、乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行检测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以50万元以内的罚金。

5、乙方应对检测成果资料的准确性负责乙方出具的检测报告应确保客观、真实可靠，且按照规范做出明确的评价结论，并对结论承担法律责任。如因检测成果资料错误或造假等，所造成的损失将由乙方承担全部责任，同时甲方有权进行100万元以内的罚款；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录，

触犯相关法律，依法承担相关法律责任。

6、乙方在接到甲方委托单个项目检测工作时，应主动告知甲方是否接受该项目其他相关单位委托的项目自检工作。如因乙方瞒报并同时承担同一项目的自检和甲方委托的第三测工作造成不良后果的，由乙方承担因此引起的全部责任，甲方有权终止合同。

十、争议处理

合同执行中发生争议，双方应及时协商解决。协商不成时，双方均可向委托人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、本合同协议书经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。

十二、本合同协议书一式十二份，甲方八份，乙方四份，具有同等法律效力。

十三、由于不可抗力因素致使协议无法履行时，双方应及时协商解决。

十四、未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力

甲方：广东深汕投资控股集团有限公司

乙方：铁科院(深圳)检测工程有限公司

法定代表人

法定代表人

或

或

授权委托人：(签字或盖章)

授权委托人：(签字或盖章)

地址：

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一
楼、C 栋和 E 栋

邮政编码：

邮政编码：518107

电话：

电话：0755-27404211

传真：

传真：0755-27404211

开户银行：中国建设银行红荔支行

银行账号：44201592500052504282

签订时间：2020年12月1日

廉政合同

为加强工程建设中的廉政建设,规范项目前期工作委托与被委托双方的各项活动,防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定,本项目甲方广东深汕投资控股集团有限公司(以下称甲方)与乙方铁科院(深圳)检测工程有限公司(以下称乙方),特订立廉政合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务

(一)应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设(含项目前期各阶段工作)和市场活动的有关法律、法规,相关政策,以及廉政建设的各项规定。

(二)严格执行深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测合同文件,自觉按合同办事。

(三)双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外),不得损害国家和集体利益,不得违反工程建设管理的规章制度。

(四)发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为,有及时提醒对方纠正的权力和义务。

(五)发现对方严重违反本合同义务条款的行为,有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权力。

第二条 甲方的义务

(一)不准向乙方和有关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二)不准在乙方和有关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

(三)不准要求、暗示或接受乙方和有关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四)不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不准向乙方和有关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目有关的咨询服务等活动。不得以任何理由要求乙方和有关单位在设计中使用某种产品、材料和设备。

第三条 乙方的义务

应与甲方保持正常的业务交往,按照有关法律法规和程序开展业务工作,严格执行工程建设的有关方针、政策、项目前期工作有关强制性标准和规范,并遵守以下规定:

(一)不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

(二)不准以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。

(三)不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)旅游等提供方便。

(四)不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

(五)不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一)甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给乙方单位造成经济损失的,应予以赔偿。

(二)乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理;涉嫌犯罪的,移交司法机关追究刑事责任;给甲方单位造成经济损失的,应予以赔偿;情节严重的,甲方建议行政主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程前期工作服务市场的处罚。

第五条 双方约定:本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查,提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第七条 本合同作为深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测合同的附件,与合同协议书具有同等的法律效力,经合同双方签署立即生效。

第八条 本合同协议书一式十二份,甲方八份,乙方四份,具有同等法律效力。

(以下无正文)



甲方：

乙方：

法定代表
人：

钟建安

法定代表
人：

[Signature]

或授权人：

或授权人：

签订时间：2020年2月1日

2) 深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号: 44030920200018004001

标段名称: 深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 156.374342万元

中标工期: 按招标文件执行。

项目经理(总监):

本工程于 2024-02-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2024-03-12 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

招标人(盖章):

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章):

日期: 2024-03-19

查验码: 8236791767551746 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同扫描件

正本



工程编号:

合同编号: QT2024-026

深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程检测服务合同

工程名称 : 深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝
路市政工程竣工检测

工程地点 : 深圳市大鹏新区

发包人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位 : 铁科院(深圳)检测工程有限公司

签订日期 : 2024年3月19日

协议书

1. 发 包 人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署
2. 检测单位（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 检测技术标准与规范。
- (5) 中标通知书（若有）；
- (6) 投标书（含商务、技术、报价）（若有）；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

项目概况：本工程西起排牙山路路口，东至高岭山隧道口，道路全长约 7.4 公里，双向四车道，道路等级为主干路，道路宽 20~34 米设计速度为 60 公里/小时。全线设桥梁 10 座、涵洞 11 处、综合管廊 5.74 公里。主要建设内容包括：道路工程、桥涵工程、河道加固工程、排洪渠工程、综合管廊、给排水工程、电气工程、景观绿化工程、交通工程、交通疏解工程、电力迁改工程、通信迁改工程、水土保持工程等。项目投资总概算 169453.00 万元。

工作范围：深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测，具体内容包括但不限于：1. 道路工程检测（包括不限于排水工程、沥青路面、人行道、标线、综合管廊主体结构、外观检查）、桥梁工程检测（包括不限于一般检查、实体检查、钢结构检测、静动载试验）；2. 具体检测范围依据本项目设计单位提供的设计图纸及技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求，检测内容以经甲方确认的检测方案为准。

三、工作周期初步安排

深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工阶段。

四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价

1、本工程合同单价为固定单价。

2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，结算时单价按发包人提供的招标控制价中各分项综合单价下浮20%确定，按实际工程量结算。若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价，检测单位应另行向发包人提出申请，经发包人同意后按照《关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）文件内容下浮20%，按实结算。最终结算以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同暂定价为：人民币（大写壹佰伍拾陆万叁仟柒佰肆拾叁元肆角贰分）（¥1563743.42元）

4、本工程不设预付款，检测单位每月5日前向发包人提交检测工作进度并申请检测费，发包人在审核确认检测工作进度后25日内支付该申请检测费的85%，检测费结算按照结算审核的价格为准。

六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照甲方及档案馆存档要求提供

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币___/___的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书一式拾份，其中正本贰份，发包人、检测单位双方各壹份；副本捌份，发包人伍份，检测单位叁份，具有同等法律效力。

发包人：（公章）



检测单位：（公章）



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：

蒋建权

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

委托代理人：

电话：0755-27404464

传真：0755-27404211

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳红荔支行

账号：44201592500052504282

合同通用条款

说明：合同通用条款是根据我国现行法律、法规的有关规定，结合工程检测具体情况和实践经验而编写的，发包人使用检测合同通用条款不允许直接对其增减或修改，但可在合同专用条款中对其进行增减、修改或具体化，合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

第一条 定义和解释

本合同条款下述定义和解释仅限于与本招标文件配套使用。

1.1 市政工程施工检测：是指由国家有关部门批准，具备相应检测资质的中介机构按照相关建设部门颁发的规范进行符合性独立检测的活动。

1.2 发包人：即合同书中的“甲方”，是指本合同条款中指明的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人(单位)资格的合法继承人。本合同的发包人为合同专用条款中指明的项目法人。

1.3 检测单位：即合同书中的“乙方”，是指其投标书已为发包人所接受，并与发包人签订了合同书承担本合同工程检测的咨询机构，以及取得该当事机构资格的合法继承人，但不包括该当事机构的任何受让人(除非发包人同意)。

1.4 分包人：是指经发包人批准，具有相应资质，承担检测合同中非主体、非关键性工作的检测咨询机构。

1.5 项目负责人：是指由检测单位书面委任的负责本合同工程检测的组织管理者。

1.6 合同：是指检测合同书、中标通知书、投标书、合同条款、技术标准与规范、工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

1.7 检测规范：是检测工作的依据，指中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求。

1.8 检测报告：是指检测单位按中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现

行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求对被检测的项目，独立公正做出的科学判断的成果文件。

1.9 不可抗力：指发包人与检测单位不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.10 发包人风险：指因不可抗力或应由于发包人单方承担责任而产生的风险。

1.11 天：指日历日。年、月、日按公历计算。

1.12 时间：本招标文件所指时间均为北京时间。

1.13 书面通知：除另有规定外，在本合同中所指的任何单位或个人发出或发布的任何通知，或予以批准、确认、认证，或表示同意、否定，或做出决定、任命，或提出要求和意见等均应是书面的，都不应被无理扣压或拖延。收件方应在回执上签署姓名和收到时间。

第二条 一般责任和义务

2.1 检测方案的提交：检测单位在接到检测任务后，应在发包人规定的时间内，根据工作大纲的总体安排向发包人提交两份详细的、分项目进度工作计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明，经批准后作为发包人控制检测进度的依据。

2.2 安全、保卫与环境保护：检测单位在进行外业作业时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，如检测单位未能采取有效的措施，而发生的与外业活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由检测单位负责及承担。

2.3 保险：检测单位为实施本项工程，应参加发包人风险以外的其他有关的责任保险，以使本项工程顺利进行。

2.4 现场维护：检测单位在进行外业作业时，如造成原有道路和桥梁的损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

2.5 附着物保护：检测单位在进行外业作业时，应尽量保持路线经过范围内地上附着物的完好，如造成损坏而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

第三条 发包人的责任与义务

3.1 发包人应严格履行基本建设程序，按本合同有关规定及时支付检测费。

3.2 发包人应向检测单位提供便利条件和必要的技术资料等。发包人仅对所提供的资料本身的真实性负责，检测单位应对该资料的理解、判断和应用负责。

3.3 在检测单位员进入现场进行作业时，发包人应对检测单位与有关部门的协调工作提供必要的协助，但不免除检测单位根据本合同规定应负的责任。

第四条 检测单位的责任与义务

4.1 检测单位应根据本合同工程项目的具体情况，按照国家有关工程建设标准强制性条文和建设部关于检测方面的现行技术标准、规范、规程、定额、办法、示例等有关规定，完成本合同工程的检测工作。检测工作具体内容在合同专用条款中明确。

检测单位不得将本合同规定的检测工作进行转包，也不得将主体、关键性工作

进行分包；

4.2 检测单位应按国家相关规定做好检测的质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测全过程的质量控制，建立完整的检测复核、审核、会签和批准制度，并对本合同工程的检测成果负责。同时检测单位应就本项目的检测工作参与包括政府建设行政主管部门在内的各个单位部门进行的各种会议、验收、事故调查等工作，并在上述过程中就检测事项进行汇报和发表技术意见。

4.3 检测单位提供的检测结果必须真实、准确、可靠，确保本项目顺利实施。检测依据和过程的基本资料应完整、准确、可靠。

4.4 检测单位须按照工程实际情况，合理安排检测工序，如果由于施工等外部原因造成重复检测或窝工等情形，检测单位不得拒绝按照发包人的指令进行检测。

4.5 检测单位的项目负责人应常驻工程所在地，并按时参加与检测有关的各种会议。

4.6 人员保证与变更

(1) 检测单位应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在工程检测过程中和后

续服务期内保持人员的相对稳定。

(2)如果检测单位安排的人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，发包人有权以书面形式提出更换要求，检测单位应在发包人提出更换通知的7天内，派出具有同等资历的人员替换并使发包人满意。检测单位在事先取得发包人的同意后，方可更换他所派驻现场的人员，但所更换人员须符合合同规定的资历要求，否则，发包人有权拒绝。未经发包人同意，检测单位不得擅自更换人员。

(3)检测单位的工作进度未达到检测单位投标书中承诺的进度计划时，发包人有权提出要求增加检测单位员，检测单位应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中，发包人不予另行支付。

4.7 对于检测单位在检测过程中发生的人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，均由检测单位自行负责及承担，发包人均不承担责任。

第五条 违约与赔偿

5.1 发包人的违约

(1)合同履行期间，发包人要求终止或解除合同的(终止或解除合同的原因并非检测单位造成)，发包人应按检测单位完成的实际工作量支付费用，如尚未开展检测工作的，则发包人无需支付费用。

(2)发包人未按合同规定支付费用且未向检测单位说明合理理由的，发包人应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中明确。

5.2 检测单位的违约

(1)检测单位将检测任务转包，或者未经发包人同意私自分包的，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金。

(2)检测单位未按照国家及建设部门现行的强制性技术标准、规范和规程进行检测，或未根据检测结果检测原始资料进行出具独立公正的检测报告，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(3)检测单位未能按期提交检测结果，发包人将按检测单位合同价的5%计扣检测单位违约金。延期超过60天时，发包人可以终止合同。

(4)因检测方案缺陷以及检测质量低劣而被要求返工的，除由检测单位负责继

续完善检测外，发包人可视造成的时间延误和费用损失，计扣检测单位合同价 5%~10%的违约金，同时发包人有权终止合同；因检测单位原因造成重复检测的，经发包人核实后，所发生的重复检测费用由检测单位自行承担，发包人不予支付，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(5)检测单位应安排投标书中承诺的人员在工程所在地完成检测工作，并在检测过程中和后续服务期内保持人员的相对稳定，项目负责人应按时参加与检测有关的各种会议。未经发包人同意，检测单位不得私自更换投标书中承诺的主要人员。违反本款规定时，发包人对检测单位进行处罚，处罚标准在合同专用条款中明确。

(6)因检测错误而造成一般质量事故的，检测单位除应免收受损失部分的检测费用外，检测单位还应无偿修改和继续完善检测，并赔偿全部损失。

(7)因检测错误而造成重大质量事故的，除执行 5.2 款(6)的规定外，发包人有权报请相关政府部门视事故造成的损失情况给予其他处罚，并按合同总价的 20%承担违约金。

(8)所有违约金和赔偿金均可以在检测单位检测费或履约保证金中扣除；如果检测单位的检测费和提供的履约担保不足以支付造成的损失和赔偿金时，发包人保留向检测单位索赔的权利。

5.3 责任的期限

检测单位与发包人双方的责任与义务期限为合同书规定的时间范围。但检测单位对本合同工程质量的责任则是本项目使用年限内的终身责任。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.1 合同的生效

合同书自双方签字盖章后所有合同文件生效。检测单位工作的开始和完成时间按照合同书的规定执行。

6.2 合同文件的优先次序

组成合同的各个文件应认为是一个整体，互为补充和解释，如果有互相矛盾处，以下面所列先后顺序为准：

- (1) 合同书及附件(含澄清文件, 如果有);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书;
- (4) 合同专用条款;
- (5) 合同通用条款;
- (6) 检测技术标准与规范;
- (7) 标价的工程量清单及说明(如果有);
- (8) 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- (9) 技术建议书。

6.3 履约担保

(1) 检测单位应在收到中标通知书后 14 天内并在签订合同协议书前提供履约担保, 履约担保应采用履约保函或发包人接受的其他形式提交。如采用履约保函, 则应从在深圳有分支机构的国有商业银行或股份制银行的支行及以上的机构开具, 执行本条规定所需的费用由检测单位自行承担。履约担保金额及履约保函有效期在合同专用条款中明确。

- (2) 发包人对履约保函提出的任何索赔要求, 均应在履约保函有效期内提出。

6.4 延误

(1) 由于发包人或不可抗力等因素, 导致服务增加和时间延续, 则: 检测单位无权提出索赔要求。

(2) 由于发包人或不可抗力等因素, 检测单位无法履行合同的, 检测单位可以提出终止合同, 并于 28 天前以书面形式通知发包人, 由此造成的损失, 应由发包人与检测单位根据合同有关规定协商后确定赔偿的金额或其他有关事宜。

6.5 变更

检测单位按照所报的检测项目单价和实际工程检测量进行结算, 若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价, 检测单位应另行向发包人提出申请, 经发包人同意后按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》(粤建检协【2015】8号)文件内容下浮20%, 按实结算。

6.6 推迟与终止

- (1) 发包人可在至少 3 天前以书面形式通知检测单位暂停全部或部分检测工作,

一旦收到此类通知，检测单位应立即安排停止计划并将费用减到最小。

(2) 发包人认为检测单位无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知检测单位，并说明理由。若发包人在 7 天内没有收到满意的答复，发包人可发出进一步的通知终止本合同。

6.7 合同终止不影响权利和责任

不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

发包人应按合同条款的有关规定，按时向检测单位支付检测费用。本工程不设预付款，按照进度支付检测费，检测费结算按照结算审核价为准。

7.2 支付时间

发包人应按合同条款规定的时间支付检测费用。支付程序在合同专用条款中明确。

7.3 有异议的支付

如果发包人对检测单位提交的付款申请有异议时，发包人应在 7 天内发出书面通知要求检测单位澄清。发包人应在收到检测单位书面澄清(以发包人签收的日期为准)之日起 14 天内签署付款审查意见。如果检测单位在收到发包人要求书面澄清的通知后 7 天内(以检测单位收到通知的日期为准)未做任何书面答复，则发包人将暂不予办理支付手续，直到检测单位作出书面澄清为止。

7.4 审查

检测单位应保存能清楚证明有关检测工作时间和支付费用的记录，并在发包人要求时允许发包人指派的人员进行审查。

7.5 检测费用的调整

合同实施期间，检测费取费标准或计算方式或检测单位填报的单价或合价或下浮比例均不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而调整。

7.6 质量保证金

不单独计列。

第八条 其他

8.1 法律和法规

本合同应优先适用于深圳市的相关规定，在深圳市无相关合同解释时，参照国家现行法律、法规及规定进行解释。

8.2 转包和分包

(1) 禁止检测单位将本合同规定的检测任务转包。

(2) 未经发包人书面同意，检测单位不得将检测工作的任何部分分包。即使得到了发包人的书面同意，也不应解除检测单位根据合同规定应承担的全部责任和义务，检测单位应对其分包人的工作负全部责任。

8.3 利益的冲突

除合同另有规定外，检测单位及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬；检测单位不得参与与发包人的利益有冲突的任何活动。

8.4 争端的解决

本合同在执行过程中，如发生任何争端、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商，在检测单位和发包人之间达成一致意见。如未能达成一致，可按合同专用条款的约定解决。

合同专用条款

说明：合同专用条款是在通用条款明确指出要在合同专用条款或数据表中予以具体规定的数据、信息或与工程所在地具体情况有关的规定，是必备的配套条件，不能缺少，否则，通用条款就不完善。合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

根据本项目的具体情况，对检测合同通用条款的内容做如下修改和补充：

第一条 定义和解释

1.1 本款最后一句修改为：本次进行检测的工程为深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测。

1.2 本款最后一句修改为：本合同的发包人为深圳市大鹏新区建筑工程务署。

第二条 一般责任和义务

2.1 检测进度计划的提交时间：检测单位收到中标通知书后 7 天内。

第四条 检测单位的责任与义务

4.1. (1) 检测单位每次到工地做检测时，须通知监理单位旁站，检测工程量须由监理单位现场签字确认方为有效。

4.2 (1) 检测单位必须配合现场工程施工进度进行检测，当接到检测通知第 2 天或按照通知的时间到场检测，检测完成后 5 天内按照合同约定出具 6 份正式报告。

4.3 检测单位代表

姓 名：郭栋；

职 务：项目负责人；

联系电话：17722510785；

电子邮箱：sztkj@163.com；

通信地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋。

第五条 违约与赔偿

5.1 (2) 发包人逾期支付且未说明合理理由时的违约金偿付办法与金额：鉴于本工程属政府投资，本合同约定的甲方付款均指甲方办理付款审批手续的时间。发包人只保证按合同条款中约定的时间办理工程款支付的审批手续，因政府其他部门审批导致工程付款延迟的，检测单位不得因此要求发包人承担相关责任。检测单位有义务提供相关付款申请的凭证，因检测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由检测单位自行承担。因建设资金不能落实导致本工程无法按期开展的情况不属于发包人的违约，检测单位不得向发包人要求赔偿。

5.2 (5) 检测单位私自更换检测单位人员的处罚标准：

a. 项目负责人：如检测时检测单位未及时选派合格的检测负责人进驻施工现场的，按 3000 元/每人/天的标准处罚，如累计超过 3 次的，发包人还有权扣除合同总金额的 2% 作为违约金。；

5.2(7) 其他处罚：如检测单位未能按照在发包人的指令进行检测工作（包括但不限于：增加或减少检测的工作量，变更检测项目、复检、暂时停工、检测设备移位），按 3000 元/每天标准处罚，如延期 10 天以上时，发包人有权委托其他单位来完成，并按实际发生费用的 2 倍数额由检测单位承担，发包人有权直接从应支付给检测单位的检测费中扣除，如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付；如项目负责人未按时参与检测有关的各种会议，每缺席一次按 1000 元/次的标准进行处罚，累计缺席 3 次及以上的，发包人还有权计扣检测单位合同价 2% 的违约金。

如检测单位拒不纠正其违约行为，除按上述规定处罚外，发包人可单方面解除合同，由此带来的影响和损失，由检测单位完全承担。并提请相关政府部门对该检测单位作不良行为记录。

新增 5.2(9)

5.2 (9) 合同规定的应由检测单位支付的所有费用，如检测单位未能或拒绝按时支付，发包人有权从应付给检测单位的检测费中直接扣付给相关单位或人员，检测单位对此无异议并完全接受本款的约定。如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付。

新增 5.2(10)

5.2 (10) 检测单位应对其提供的检测成果文件的准确性或正确性负全部责任，如因检测单位提供的检测成果错误引起纠纷或发生质量安全事故，造成其他损失的，检测单位应全额赔偿。另应按合同价款的 20% 支付违约金。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.3 履约担保金额：本项目不提供履约担保；

履约保函有效期：/。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

本工程为政府投资项目，检测费用为 195.467928 万元，下浮 20% 后，合同暂定价为 156.374342 万元，最终结算价以结算审核价为准。如政策法规发生变化，按照最新政策法规规定执行。

上述检测费用包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组吊装调试费用（含多次重复发生的费用）、监控费、声测管及安装费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、检测场地的平整及挖土费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关的费用，检测单位应充分考虑场地及周围环境的情况、不同检测类型、材质及检测复杂程度的变化和由于各种原因造成的检测项目的分批分次分阶段检测、不合格项目的重复检测、增加或减少检测项目工程量、变更检测内容等各种原因造成的窝工、停工损失、加班延时。检测单位应充分考虑上述风险，慎重报价。

本合同为固定单价合同，结算时单价按发包人提供的招标控制价中各分项综合单价下浮 20% 确定，按实际工程量结算。若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价，检测单位应另行向发包人提出申请，经发包人同意后按照《关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）文件内容下浮 20%，按实结算。最终结算以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

本工程不设预付款，进度款按照进度在每月 5 日前向发包人申请并按发包人要求提供相应金额的税务发票，发包人按合同条款的有关规定审批检测单位的进度，审批通过的，则在每月 25 日前向检测单位支付申请检测费用 85%，检测费结算按照结算审核的价格为准。

本合同约定的甲方付款均指甲方办理付款审批手续的时间，因政府财务部门支付程序原因导致支付延迟的，甲方不承担违约责任。乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。乙方有义务在甲方办理申请财政付款手续前提供相关付款申请的凭证以及符合甲方财务支

付要求的发票，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担责任。支付方式以深圳市最新的财政支付政策为准。

第八条 其他

8.5 争端的解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当协商不成时，交由上级主管部门进行调解；当调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

- （1）将争议提交 深圳国际仲裁院 仲裁；
- （2）依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

3) 光明高新技术产业园区门户区市政基础设施(二十四号路<四十二号路-观光路>市政工程合同



铁科院(深圳)检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

铁科院合同编号专用章

合同编号: X-SZ-4GS(J)-GUD-GM24HL-01-QT-0038

24 SZ 36 017 JC

检测服务合同

工程名称: 光明高新技术产业园区门户区市政基础设施(二十四号路<四十二号路-观光路>市政工程

工程地点: 深圳市光明区

委托单位: 中交一公局深圳建设有限公司

检测单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司





协议书

委托单位：中交一公局深圳建设有限公司（以下简称甲方）
检测单位：铁科院（深圳）检测工程有限公司（以下简称乙方）

甲乙双方就光明高新技术产业园区门户区市政基础设施（二十四号路<四十二号路-观光路>市政工程）隧道检测和质量评价事宜达成协议如下：

一、工程名称：光明高新技术产业园区门户区市政基础设施（二十四号路<四十二号路-观光路>市政工程）隧道检测和质量评价

二、工程地点：深圳市光明区

三、检测依据

隧道检测

- 1、《地下铁道工程施工与验收规范》（GB 50299-2018）
- 2、《盾构法隧道施工与验收规范》（GB 50446-2017）
- 3、《混凝土结构加固设计规范》（GB 50367-2013）
- 4、《地铁设计规范》（GB50157-2013）
- 5、《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010（2015版））
- 6、《铁路隧道设计规范》（TB10003-2016）
- 7、《铁路隧道施工规范》（TB10204-2002）
- 8、《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）
- 9、《混凝土结构耐久性设计规范》（GB/T 50476-2008）
- 10、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）
- 11、《混凝土结构现场检测技术标准》（GB/T 50784-2013）
- 12、《铁路隧道工程施工质量验收标准》（TB10417-2003）

质量评价



- 1、《公路工程质量检验评定标准 第一册土建工程》 JTG F80/1—2017
- 2、《公路路基路面现场测试规程》 JTG 3450—2019
- 3、《建筑地基基础检测规范》 DBJ/T15-60-2019
- 4、《公路工程物探规程》 JTG/T3222-2020
- 5、《城镇道路养护技术规范》 CJJ36—2016
- 6、《公路技术状况评定标准》 JTG5210-2018
- 7、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》 JGJ/T23-2011
- 8、《建筑结构检测技术标准》 GB/T 50344-2019
- 9、《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB 50204-2015
- 10、未报先建项目工程质量评估管理办法（市政工程）

四、施工内容及计价规则

隧道检测内容

- 1、收集被隧道的设计图纸、设计变更、施工记录、监测记录和工程地质勘察等相关资料；
- 2、调查隧道的现状、环境条件等情况；
 - a、回弹法检测混凝土抗压强度
 - b、衬砌厚度及背部密实状况检测
 - c、钢筋保护层厚度及钢筋配置检测

质量评价内容

管道地基承载力、管道回填材料密实度、水泥碎石级配稳定层厚度、沥青结构层厚度、路面承载能力、抗滑性能、路面标线、外观质量。

物资及机械设备

甲方依据乙方所承担的工程量仅负责本工程所需安全文明标志标牌、安全防护网的提供，实行限额用量控制，以甲方物设部实际出具的甲乙双方认



可的领用单数量为准（乙方须及时在领用单上签字，如签字不及时作为乙方默认数量），场内运输、保管及使用等操作损耗系数为：

①甲方限额提供给乙方的安全文明标志标牌、安全防护网，乙方负责工作区域内保护、看管、移位及使用完成后的归还，如使用过程中发生损坏、丢失等，则相应费用由甲方在乙方工程款结算时予以扣除，按“甲方采购价”执行超耗扣款处理。

②试验检测相关机械设备应由乙方自行提供。

五、检测费及支付方式

1、收费参照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会印发的《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价》的通知（粤建检协〔2015〕8号）标准单价计取，按优惠价计取检测费用，本项目检测计价见表。检测费暂定价：636597.20元（陆拾叁万陆仟伍佰玖拾柒元贰角）。

检测费用报价表

表

金额单位：人民币元

| 编号 | 细目名称 | 单位 | 工程量 | 预算价 | | 备注 |
|----|--------------|----|------|-----------|----|----|
| | | | | 标准单价 | 合价 | |
| 一 | 隧道检测 | | | 268040.00 | | |
| 1 | 混凝土强度检测(回弹法) | 构件 | 126 | | | |
| 2 | 碳化深度 | 点 | 378 | | | |
| 3 | 衬砌厚度 | 延米 | 2070 | | | |
| 4 | 衬砌背部密实状况 | 延米 | 2070 | | | |
| 5 | 混凝土保护层厚度检测 | 构件 | 108 | | | |
| 6 | 混凝土结构钢筋配置 | 构件 | 108 | | | |



铁 科 院 (深 圳) 检 测 工 程 有 限 公 司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

| | | | | | | |
|----|--|------------------------------------|-------|--|-------------|------------|
| 7 | 内轮廓高度、宽度 | 构件 | 22 | | | |
| 二 | 质量评价 | | | | 595372.2.00 | |
| 1 | 路况调查 | m | 1386 | | | |
| 2 | 路面结构强度检测 | 点 | 280 | | | |
| 3 | 平整度 | 处 | 28 | | | |
| 4 | 摩擦系数 | 点 | 7 | | | |
| 5 | 构造深度 | 点 | 7 | | | |
| 6 | 沥青路面钻芯 | 个 | 46 | | | |
| 7 | 雷达检测结构层厚度 | m | 5544 | | | |
| 8 | 检查井强度 | 个 | 81 | | | |
| 9 | 构件尺寸 | 个 | 81 | | | |
| 10 | 回填密实性 | m | 340.5 | | | |
| 11 | 地基承载力 | m | 321 | | | |
| 12 | 技术服务费 | 488010*22%= | | | 107362.2 | |
| 三 | 合计 | (一) + (二) | | | 863412.20 | |
| 四 | 总价下浮 优惠价 | (总价: 756050) + 技术服务费
107362.2= | | | 636597.20 | 技术服务费不下浮折扣 |
| 五 | 大写 | 陆拾叁万陆仟伍佰玖拾柒元贰角 | | | | |
| 说明 | 1、 结算时按实际确认完成工程量乘以下浮后的单价结算;
2、 以上报价均含 6%增值税;
3、 上表检测数量均为暂估量。 | | | | | |

2、付款方式：采用三次性付款方式；合同签订后支付 20%，二次付款为乙方完成项目全部检测内容，并向甲方提交正式的检测报告时，甲方应通过转账的方式向乙方支付检测费至实际履行合同总价的 90%，三次付款为甲



方将检测报告移交给相关部门通过后支付剩余款项。

3、乙方向甲方提交请款申请报告办理结算款的同时，还应向甲方提供与付款申请报告上的金额一致的6%增值税口普通发票/☑专用发票。

4、双方帐户信息：

| 甲方： | 乙方： |
|---|--|
| 纳税人名称：中交一公局深圳建设有限公司 | 纳税人名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 |
| 纳税人识别号：91440300MA5GLCB916 | 纳税人识别号：91440300792570107B |
| 公司电话：0755-27400182 | 公司电话：0755-27404211 |
| 公司地址：深圳市光明区新湖街道圳美社区公常路 171 号万代恒高新科技工业园研发大楼 13 层 | 公司地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋、E 栋 |
| 开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳光明支行 | 开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行 |
| 银行账号：44250100016000003082 | 银行账号：4420-1592-5000-5250-4282 |
| 备注栏：工程名称：深圳光明高新园区门户区二十四号路 | |

六、合同工期

开工日期：进场时间由甲乙双方根据工程进度商议确定。

竣工日期：检测完成后 30 天。

七、双方责任与义务

1. 乙方责任与义务：

(1) 指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

姓名 王金 职务：项目负责人 电话：13828739364

姓名 钱芳荣 职务：现场负责人 电话：13684900141

(2) 乙方依照合同工期按甲方提供的时间进行检测，确保试验数据真实可靠。

(3) 乙方在最后一次检测工作完成后 15 天内，向甲方提供一式四份的



正式检测报告。

(4) 未经甲方书面许可，乙方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

(5) 乙方自行购买团体人身意外伤害保险，如发生意外伤害，乙方承担一切费用，与甲方无关。

(6) 乙方按照合同约定的期限和方式取得合同价款及其他应当取得的款项，同时履行本合同所约定的全部义务。

2. 甲方的责任与义务：

(1) 指定具体工作人员交付有关技术资料 and 接收检测报告、办理结算对接，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知乙方。

姓名： 职务：项目负责人 电话：

甲方应在检测进场前提供地质资料、施工资料和经各参建单位盖章确认的选号表，并提前 2 天通知乙方每次进场的时间及检测范围，派专人负责现场协调。

(3) 提供 220V、380 电源及检测设备进退场的施工便道。

(4) 未经乙方书面许可，甲方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

(5) 甲方按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

八、违约责任

1、由于甲方未给乙方提供必要的工作条件而造成停工，工期按实际工日顺延。

2、因乙方原因，未能按乙方报告时效的日期提交检测报告，须向甲方偿付拖期损失费，每天按合同总价款的万分之五计算，以双方签字盖章的书面文件为准。

3、本合同生效后，除不可抗力外，任何一方未经对方书面同意不得中



途停止或解除合同，否则违约方须向守约方支付合同总价款的 10%的违约金。

九、不可抗力

如果发生了双方都无法控制的意外情况（如战争、自然灾害等），致使本合同不能如期履行时，本合同应自动顺延履行，且双方不被视为违约，但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失，双方应立即采取措施继续履行本合同，否则作违约论。

十、合同的修改、变更、中止和终止

本合同一经生效，合同双方均不得擅自对本合同的内容（包括附件）作任何单方的修改。但任何一方可对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议，书面文件经双方签字盖章生效。

十一、争议解决

凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，甲乙双方应本着互敬互谅、实事求是的原则，通过友好协商方式解决，如果协商不成，双方一致同意选择以下方式解决：

- 提交深圳国际仲裁院仲裁
- 向项目所在地法院提起诉讼

十二、合同份数

本合同一式陆份，甲方叁份，乙方叁份，具同等法律效应。

十三、合同生效

1、合同订立地点：深圳市光明区

2、本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并盖章后生效，至检测工作完成并结清检测费用后失效，其中违约条款和保密条款不受限制。

十四、未尽事宜的解决

未尽事宜，双方协商解决。

十五、合同附件

附件一《廉洁从业协议》
(以下盖章页，无正文)



铁科院（深圳）检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

甲方：（盖章）
中交一公局深圳建设有限公司
地 址：



乙方：（盖章）
铁科院（深圳）检测工程有限公司
地 址：



深圳市光明区玉塘办事处红星社区松
白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B
栋一楼、C 栋和 E 栋、

法定代表人：
或委托代理人：

法定代表人：
或委托代理人：

电 话：

电 话：0755-27404211

传 真：

传 真：0755-27404211

开户银行：

开户银行：
中国建设银行深圳市红荔支行

帐 号：

帐 号：4420-1592-5000-5250-4282

邮 政 编 码：

邮 政 编 码：518107

合同签订日期：2024 年 4 月 9 日
合同签订地点：深圳市光明区



附件一《廉洁从业协议》

廉洁从业协议

甲方：中交一公局股份有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

为了共同推进双方经济建设和廉洁从业建设，加速双方共同发展，经协商双方签署此廉洁从业协议，具体内容如下：

第一条 甲乙双方的权利和义务

(一) 严格遵守党的政策和国家有关法律法规的有关规定。

(二) 严格执行 光明高新技术产业园区门户市政基础设施(二十四号路<四十二号路-观光路>市政工程) 隧道检测和质量评价 合同文件，自觉按合同办事。

(三) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

(四) 建立健全廉洁从业制度，开展廉洁从业教育。

(五) 发现对方在业务活动中有违反廉洁从业规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 乙方的义务

(一) 乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在甲方报销任何应由乙方或其工作人员个人支付的费用等。

(二) 乙方工作人员不得参加甲方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受甲方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(三) 乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(四) 不准向甲方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与本合同有关的业务等活动。不得以任何理由要求甲方和相关单位在本工程中使用某种产品、材料和设备。

第三条 甲方的义务

(一) 甲方不得以任何理由向乙方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，不得为乙方报销任何应由乙方或其工作人员个人支付的费用等。

(二) 甲方及其工作人员不得为甲方安排超标准宴请和娱乐活动，不得为乙方单位和个人提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(四) 不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与本合同有关的业务等活动。不得以任何理由请求甲方和相关单位在本工程中使用某种产品、材料和设备。



铁科院（深圳）检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

(五) 未经乙方单位书面同意, 甲方不得向任何新闻媒体、第三人述及有关乙方及其工作人员廉洁从业建设方面的评价、信息。

第四条 违约责任

(一) 乙方及其工作人员有违反本合同第一条、第二条规定的, 根据具体情节和造成的后果, 给予乙方通报、解除合同; 涉嫌犯罪的, 建议司法机关追究刑事责任; 给甲方造成损失的, 应予赔偿。

(二) 甲方及其工作人员有违反本合同第一条、第三条规定的, 甲方将对有关人员进行经济处罚和行政处理 (包括调岗、降级、降职, 以至解除劳动关系等, 视情节轻重而定); 涉嫌犯罪的, 移交司法机关追究刑事责任; 给乙方造成损失的, 应予赔偿。

第五条 双方约定: 本合同由合同双方当事人或其上级部门负责监督执行, 并由合同双方当事人或其上级部门相互约请对本合同执行情况进行检查。

第六条: 具体举报渠道如下:

(1) 电话投诉举报: 0755-27404176

(2) 邮箱投诉举报: sztkjc@163.com

(3) 信件投诉举报邮寄地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号 (品尚优谷创意产业园) B 栋一楼、C 栋、E 栋铁科检测负责人 (收)

第七条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第八条 本合同作为 光明高新技术产业园区门户型市政基础设施(二十四号路<四十二号路-观光路>市政工程)隧道检测和质量评价 合同的附件, 具有同等的法律效力, 经合同双方签署立即生效。

第九条 本合同份数与主合同份数一致。

甲方:

中交一局深圳建设有限公司



法定代表人:

或委托代理人:

乙方:

铁科院(深圳)检测工程有限公司

(盖章)



法定代表人:

或委托代理人:

签订日期: 2024年4月9日

签订日期: 2024年4月22日

注:

1. 证明材料须提供合同关键页扫描件 (须体现出合同封面、工程名称、合同签订时间、工程规模、承包范围、签章页等合同关键页) 及证明材料扫描件, 原件备查。
2. 需对业绩文件中的项目名称、合同签订主体单位及日期、合同金额、检测内容进行标记。

五、拟派项目负责人业绩一览表

| 项目负责人简历表 | | | | | |
|----------|------------------------------|------------|--------------------|--|-------------|
| 姓名 | 郭栋 | 性 别 | 男 | 年 龄 | 37 |
| 职务 | 检测部部长 | 职 称 | 高级工程师 | 学 历 | 硕士研究生 |
| 证件类型 | 身份证 | 证件号码 | 410724198705032013 | 手机号码 | 17722510785 |
| 参加工作时间 | 2010.8 | | 从事项目负责人年限 | | 12 |
| 项目负责人业绩 | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 合同签订时间 | 合同价格
(万元) | 检测内容 | |
| 1 | 坪山大道综合改造工程
(中段)检测 | 2021.11.25 | 210.19376 | 岩土部分的低应变、钻芯、静载、锚索等检测;桥梁部分的低应变、钻芯、超声、成桥检测等 | |
| 2 | 光明北片区十二条市政道路项目试验检测 | 2022.07.13 | 200 | (1)、常规建筑材料:水泥、砂子、石子、外加剂、外加料、混凝土、钢筋等;(2)、管线类材料:电线电缆、管材等;岩土工程室内检测:击实试验、无侧限抗压、无机结合料配(3)、合比等;(4)、岩土工程现场检测:轻型动力触探、重型动力触探、标准贯入试验等;(5)、路基现场试验:压实度、弯沉、回弹模量等;(6)、混凝土及沥青路面检测:压实度、弯沉、结构层厚度、沥青密度、沥青原材、沥青配合比、沥青混合料等;(7)、安全防护用品(安全网、安全带、安全帽)及钢管脚手架扣件等。 | |
| 3 | 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测) | 2023.03.28 | 163.2 | 包括但不限于复合地基检测、桩基检测、雨污水管内检测等工程检测相关内容。 | |
| 4 | 深圳国际生物谷坝光核心区启动区核坝路市政工程竣工检测服务 | 2024.03.19 | 156.3743427 | 具体内容包括但不限于:1.道路工程检测(包括但不限于排水工程、沥青路面、人行道、标线、综合管廊主体结构、外观检查)、桥梁工程检测(包括但不限于一般检查、实体检查、钢结构检测、 | |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|------------|-----------|--|
| | | | | 静动载试验);2. 具体检测范围依据本项目设计单位提供的设计图纸及技术要求行政主管部门与质量监督主管部门的要求,检测内容以经甲方确认的检测方案为准。 |
| 5 | 鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务 | 2023.08.26 | 115.90994 | 本工程范围内所有工程的第三方检测工作 |

注:

1. 投标人应将近5年内(自2019年1月1日起至招标公告发布之日)拟派项目负责人承担的市政道路工程类检测业绩(以合同签订时间为准,须在提供的业绩中承担项目负责人职务,否则不予认可),由合同价格从大到小排序,并附相应业绩证明材料。

2. 提供执业资格证书扫描件。

3. 提供合同关键页扫描件(须体现出合同封面、工程名称、合同签订时间、工程规模、承包范围、签章页等合同关键页)或相关证明资料。

4. 投资类型一栏中,请填写政府投资或国有投资或集体投资或私营投资或外资投资或其他投资。

5. 业绩提供不超过5项,如提交业绩超过5项,只计取前5项。

项目负责人：郭栋相关证明材料

1) 毕业证书

①本科毕业证



②硕士研究生毕业证



2) 职称证书

| | | |
|---|-------------------------------|-----------------|
|  | 资格名称
Post Qualification | 高级工程师 |
| | 专业
Profession | 岩土工程 |
| | 评审委员会
Evaluation Committee | 总公司工程(专业类)高级评委会 |
| | 评审通过日期
Date of Approval | 2018年10月25日 |
| 姓名
Name | | 郭栋 |
| 性别
Sex | | 男 |
| 出生年月
Date of Birth | | 1987年5月 |
| 工作单位
Place of Work | | 中国铁道科学研究院深圳院 |
| | 证书编号
Certificate No. | 79020181135 |
| | 发证日期
Issued on | 2018年11月12日 |

中国铁路总公司职称改革工作领导小组办公室颁发

3) 中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

21

中华人民共和国注册土木工程师（岩土）

注册执业证书

本证书是中华人民共和国注册土木工程师（岩土）的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 郭 栋

证书编号 AY194401513

中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. AY0024152

发证日期 2019年06月03日

4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证
Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

身份证 (ID): 410724198705032013

姓名 (Full name): 郭栋

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3027370

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策标准学习情况 |
|------|--------------------|------------|-----------|
| 地基基础 | 地基与桩基承载力检测 (静载荷试验) | 2020-11-25 | 无记录 |
| | 桩基承载力与完整性检测 (高应变) | 2023-09-11 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2021-10-08 | 无记录 |
| 市政工程 | 桩身完整性检测 (钻孔取芯/锚杆) | 2023-03-27 | 无记录 |
| | 道路工程 | 2021-04-27 | 无记录 |



发证单位盖章



说明: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发, 证书持有者操作应由雇主授权。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表 (个人)

姓名: 郭栋 社保账号: 650204102 身份证号码: 410724198705032013 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|---------|----------|--------|----|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 01 | 173025 | 23436.0 | 3515.4 | 1874.88 | 1 | 23436 | 1453.03 | 468.72 | 1 | 23436 | 117.18 | 23436 | 78.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 23436.0 | 3515.4 | 1874.88 | 1 | 23436 | 1453.03 | 468.72 | 1 | 23436 | 117.18 | 23436 | 78.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 23436.0 | 3515.4 | 1874.88 | 1 | 23436 | 1453.03 | 468.72 | 1 | 23436 | 117.18 | 23436 | 78.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 23436.0 | 3515.4 | 1874.88 | 1 | 23436 | 1453.03 | 468.72 | 1 | 23436 | 117.18 | 23436 | 78.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 23436.0 | 3515.4 | 1874.88 | 1 | 23436 | 1453.03 | 468.72 | 1 | 23436 | 117.18 | 23436 | 98.43 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 23436.0 | 3515.4 | 1874.88 | 1 | 23436 | 1453.03 | 468.72 | 1 | 23436 | 117.18 | 23436 | 98.43 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1462.89 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1462.89 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1462.89 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1415.7 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1415.7 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1415.7 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1179.75 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 23595 | 188.76 | 47.19 |
| 2024 | 02 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1179.75 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 99.1 | 23595 | 188.76 | 47.19 |
| 2024 | 03 | 173025 | 23595.0 | 3539.25 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1179.75 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 66.07 | 23595 | 188.76 | 47.19 |
| 2024 | 04 | 173025 | 23595.0 | 3775.2 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1179.75 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 66.07 | 23595 | 188.76 | 47.19 |
| 2024 | 05 | 173025 | 23595.0 | 3775.2 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1179.75 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 66.07 | 23595 | 188.76 | 47.19 |
| 2024 | 06 | 173025 | 23595.0 | 3775.2 | 1887.6 | 1 | 23595 | 1179.75 | 471.9 | 1 | 23595 | 117.98 | 23595 | 66.07 | 23595 | 188.76 | 47.19 |
| 2024 | 07 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 27335 | 1366.75 | 546.7 | 1 | 27335 | 136.68 | 27335 | 109.34 | 27335 | 218.68 | 54.67 |
| 2024 | 08 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 27335 | 1366.75 | 546.7 | 1 | 27335 | 136.68 | 27335 | 109.34 | 27335 | 218.68 | 54.67 |
| 2024 | 09 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 27335 | 1366.75 | 546.7 | 1 | 27335 | 136.68 | 27335 | 109.34 | 27335 | 218.68 | 54.67 |
| 2024 | 10 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 27335 | 1366.75 | 546.7 | 1 | 27335 | 136.68 | 27335 | 109.34 | 27335 | 218.68 | 54.67 |
| 2024 | 11 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 27335 | 1366.75 | 546.7 | 1 | 27335 | 136.68 | 27335 | 109.34 | 27335 | 218.68 | 54.67 |
| 合计 | | | 85408.05 | 44468.88 | | | 31266.2 | 11208.62 | | | 2802.24 | | 2113.6 | 4227.36 | 641.45 | | |



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33916137b7c7409m) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 173025 单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司



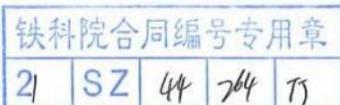
拟派项目负责人业绩一览表

1) 坪山大道综合改造工程（中段）检测

(1) 中标通知书

| 中 标 通 知 书 | |
|--|--|
| 标段编号: 2017-440317-48-01-702905005001 |  |
| 标段名称: 坪山大道综合改造工程（中段）工程检测 | |
| 建设单位: 深圳市坪山区交通轨道管理中心 | |
| 招标方式: 预选招标子工程 | |
| 中标单位: 铁科院（深圳）检测工程有限公司 | |
| 中标价: 210.19376万元 | |
| 中标工期: 1275日历天 | |
| 项目经理(总监): | |
| 本工程于 2021-09-29 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2021-10-19 完成招标流程。 | |
| 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。 | |
| 招标代理机构(盖章): | 招标人(盖章): |
| 法定代表人或其委托代理人 | 法定代表人或其委托代理人 |
| (签字或盖章): | (签字或盖章): 蔡明政 |
| | 日期: 2021-10-28 |
| 查验码: 3244526664357629 | 查验网址: zjj.sz.gov.cn/jsjy |

(2) 合同扫描件



合同编号: SPIG-SG-JC-2021-17 号

深圳市建设工程 检测服务合同

工程名称: 坪山大道综合改造工程(中段)

工程地点: 深圳市坪山区

发包方: 坪山区轨道交通管理中心

承包方: 铁科院(深圳)检测工程有限公司



检测服务合同

发包方（甲方）：深圳市坪山区交通轨道管理中心

统一社会信用代码：12440300MB2C47620R

法定代表人：黄明政

地址：深圳市坪山区龙田街道坪金牛西路8号荣德大厦8-9楼

承包方（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

统一社会信用代码：91440300792570107B

法定代表人：高明显

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号（晶尚优谷创意产业园）B栋一楼、C栋和E栋

一、工程名称：坪山大道综合改造工程（中段）工程检测

二、工程地点：深圳市坪山区

三、工作内容：岩土部分的低应变、钻芯、静载、锚索等检测；桥梁部分的低应变、钻芯、超声、成桥检测等

四、工程概况：本次改造起于沙湖路，接坪山大道南段（中山立交-沙湖路），终点至惠州界，接惠州白云一路，总长约15.3km，城市主干道，拟建设为双向8车道，设计速度为50km/h，道路红线60m，原则两侧按照100m预留。

五、检测依据

- 1、坪山大道综合改造工程（中段）工程图纸及说明（电子版）；
- 2、深圳市标准《深圳市地基处理技术规范》（SJG 04-2015）；
- 3、广东省标准《建筑地基基础检测规范》（DBJ 15-60-2019）；
- 4、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》（CJJ 2-2008）；
- 5、《公路桥梁设计通用规范》（JTG D60-2015）；

6、《城市桥梁检测与评定技术规范》(CJJ/T 233-2015)；

7、其他现行相关规范、标准及要求等。

六、检测内容和要求

根据相关规范要求，针对上述工程特点，拟提出检测数量统计见下表：

检测数量表

| 项目类别 | 序号 | 检测方法 | 工程量 | 单位 | 备注 |
|------|----|------------|--------|----|----|
| 岩土工程 | 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | |
| | 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | |
| | 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | |
| 岩土工程 | 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | |
| | 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | |
| | 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | |
| | 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | |
| | 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | |
| | 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | |
| 桥梁工程 | 1 | 低应变检测 | 100 | 根 | |
| | 2 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | |
| | 3 | 超声检测 | 9360 | 米 | |
| | 4 | 钻芯检测 | 180 | 米 | |
| | 5 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | |
| | 6 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | |
| | 7 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | |

七、合同价款

1、经双方协商，本工程检测费用依据广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发〈广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉》（粤建检协

【2015】8号)的收费指导价,并 计取;

2、本工程检测费的合同价暂定为人民币:¥【2101937.6】元(大写:贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整元)。具体明细见下表:

检测费用明细表

| 编号 | 检测类型 | 工程量 | 单位 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|------------|--------|----|-------|-------|----|
| 1 | 低应变检测 | 252 | 根 | | | |
| 2 | 钻芯检测 | 360 | 米 | | | |
| 3 | 超声检测 | 1045.8 | 米 | | | |
| 4 | 钻芯检测 | 976 | 米 | | | |
| 5 | 钻芯检测 | 320 | 米 | | | |
| 6 | 钻芯检测 | 48 | 米 | | | |
| 7 | 单桩承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 8 | 复合地基承载力检测 | 12 | 根 | | | |
| 9 | 抗拔检测 | 4 | 根 | | | |
| 10 | 平板载荷试验 | 65 | 点 | | | |
| 11 | 低应变检测 | 100 | 根 | | | |
| 12 | 单桩竖向抗拔静载检测 | 6 | 根 | | | |
| 13 | 超声检测 | 9360 | 米 | | | |
| 14 | 钻芯检测 | 180 | 米 | | | |
| 15 | 单桩静荷载实验 | 11 | 根 | | | |
| 16 | 桥梁静力荷载试验 | 8 | 孔 | | | |

| | | | | | |
|----|----------|-------------------|---|--|------------|
| 17 | 桥梁动力荷载试验 | 4 | 孔 | | |
| 18 | 合计 | 1+2+3+...+16+17 | | | |
| 19 | | (19) | | | 2101937.60 |
| 20 | 大写 | 贰佰壹拾万零壹仟玖佰叁拾柒元陆角整 | | | |

3、本合同价为暂定价，最终以甲方及监理单位认可的现场实际检测工程量计量。根据坪山区财政局关于印发《坪山区财政投资评审监督管理办法（试行）》的通知（深坪财规〔2019〕2号），财政部门出具的评审结果或备案证明作为工程价款结算依据之一。

八、双方责任

1、甲方责任：

- (1) 免费为现场检测提供方便，如临时工作室（保管设备用）、电和照明。
- (2) 指定具体工作人员交付有关技术资料 and 接收检测报告，并负责协调检测现场的相关事宜。

①姓名（职务）：段程威 电话：0755-23250667

②姓名（职务）： / 电话： /

- (3) 及时提供必要的技术资料并对其真实性和合法性负责。
- (4) 乙方检测人员在现场检测时，甲方应安排专业人员配合乙方的检测工作。
- (5) 按本合同规定向乙方支付全部检测费。

2、乙方责任：

(1) 提供现场检测和室内试验所需的仪器设备及人员；并做好现场检测时的安全措施，若因乙方责任造成的安全事故，其责任由乙方承担。

- (2) 按合同上述的检测依据进行现场数据采集和计算分析。
- (3) 指定以下人员接收有关技术资料、现场检测协调和交付检测成果。

①姓名（职务）：郭栋/项目负责人 电话：17722510785

②姓名（职务）：赵智君/商务负责人 电话：13600130925

- (4) 提交有效检测成果（报告）一式四份，并对成果的科学性、公正性和准确性负责。

(5) 保证所提供的信息、成果的真实有效，否则所产生的一切不利后果自行承担。

(6) 甲方向乙方支付每笔款项前，乙方应先提供等额面值的国家正规发票。

九、履约评价

发包方对承包方的履约评价约定(可另附页)：按深圳市建设行政主管部门、坪山区政府及坪山区轨道交通管理中心的履约评价办法进行。

十、违约责任与奖惩

(一) 甲方违约

1、如果甲方未按合同规定支付费用，自规定之日起，应当向乙方补偿应支付的费用利息。利息额按规定支付期限最后一天的 LPR 计算。乙方未按时到甲方处取款的，甲方不构成逾期。

2、在合同履行期间，非因乙方的过错，甲方要求终止或解除合同，甲方应支付乙方实际发生的费用。

3、甲方有权基于公共利益需要、保护法定权益需要单方变更或解除合同而不承担违约责任。

(二) 乙方违约

1、乙方未按合同约定履行职责的，甲方有权要求乙方立即纠正，乙方收到甲方纠正通知后五日内无正当理由不予纠正的，甲方有权单方解除合同，要求乙方支付实际完成金额 20% 的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方需赔偿甲方因此而遭受的所有损失。

2、若因乙方原因导致不能按时完成检测工作的，由此引起的费用增加和工期延误由乙方负全部责任。

3、乙方在合同有效期内，应当履行合同约定的义务，如因非甲方的原因而产生工期延误，造成甲方损失，乙方应承担相应赔偿责任。

4、乙方未按合同约定提交成果文件的，每延迟一天应支付合同价款千分之三的违约金，延迟超过【15】天的，甲方有权单方解除合同，要求乙方支付实际完成金额 20% 的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方需赔偿甲方因此而遭受的所有损失。

5、合同生效后，如乙方未经甲方同意而终止或解除合同的，乙方应在二十日内向甲方

支付实际完成金额 20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍需赔偿。本合同第十条第 4 款之情况除外。

6、若乙方出现《深圳市坪山区政府合同管理暂行办法》规定情形的，按其相关规定执行。

十一、合同生效、变更、中止、解除和终止

1、本合同生效的时间以双方签署的协议书上注明的时间为准。

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

3、双方协商一致，可以解除合同。

4、双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

十二、争议及解决

1、如甲、乙双方在履行合同时发生争议，可以协商或者要求有关部门调解。如协商或者调解不成的，可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、除争议事项外，合同约定工作应照常进行。

十三、检测及提供检测报告时间

1、现场具备检测条件后，乙方应根据甲方要求进场，并于 15 天内完成检测并提交检测报告，如遇天气等不可抗力或中途必须暂停检测等原因则顺延。

十四、付款方法

1、乙方完成检测工作，并按要求提交检测报告并经甲方验收合格后 15 天内，甲方支付至乙方合同暂定价的 85%。

2、余款待取得坪山区财政主管部门出具的评审结果或备案证明后根据核算金额于 15 天内结算。

3、因本工程属政府投资项目，根据市政府颁发的《深圳市财政性基本建设资金直接支付暂行办法》有关规定，合同中约定的支付时间指甲方完成审批的期限。因政府其他部门核批导致付款延迟的，乙方不得因此要求甲方承担相关责任。乙方在甲方支付款项前有义务提

供等额面值的国家正规发票等相关付款申请的凭证，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自己承担。

4、甲方以银行转账方式将上述款项支付至乙方指定银行账户（详见签署页），因财政审批致付款延迟，甲方免责。

十五、附则

1、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，均具有同等效力。合同自双方法定代表人或授权代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

2、本合同未尽事宜，由双方协商解决。

3、检测任务完成、款项付清，合同自动失效。

十六、合同附件

1、法定代表人证明及身份证，若是法人委托代理人签字，还需提供法人授权委托书及代理人身份证；

2、中标通知书。

（以下无正文）

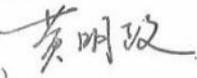
(本页无正文, 为合同签署页)

发包人: 深圳市坪山区交通轨道管理中心(公章)

统一社会信用代码: 91440300MB2C47620R

地址: 深圳市坪山区龙田街道坪山大道金牛西路8号

邮政编码: 518118

法定代表人: 
(签字或盖章)

或委托代理人:
(签字或盖章)

经办人: 段程威

电话:

开户银行:

账号:

2021-11-25
签订日期: 年 月 日

签订地点: 深圳市坪山区

承包人: 铁科院(深圳)检测工程有限公司(公章)

统一社会信用代码: 91440300792570107B

地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋和E栋

邮政编码: 518000

法定代表人: 
(签字或盖章)

委托代理人:
(签字或盖章)

经办人: 赵智君

电话: 13600130925

开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行

账号: 44201592500052504282

2) 光明北片区十二条市政道路项目试验检测

(1) 合同扫描件

复印件

 铁科院（深圳）检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

| | | | | |
|------------|----|----|-----|----|
| 铁科院合同编号专用章 | | | | |
| 22 | SZ | 25 | 074 | TJ |

合同编号 _____

**光明北片区十二条市政道路项目
试验检测合同**

项目名称: 光明北片区十二条市政道路项目

甲 方: 深投建设（深圳）有限公司

乙 方: 铁科院（深圳）检测工程有限公司

签订时间: 2022 年 07 月 13 日





合 同 书

甲方（全称）：深投建设（深圳）有限公司

乙方（全称）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担光明北片区十二条市政道路项目的常规建筑材料、管线类材料、岩土工程及路基路面等进行试验检测工作。依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程检测事项协商一致，签定本合同，以资共同遵守。

一、 检测内容及频率

1、检测内容

甲方委托乙方在资质许可范围内对光明北片区十二条市政道路项目进行试验检测工作，主要检测内容包括：

- (1)、常规建筑材料：水泥、砂子、石子、外加剂、外加料、混凝土、钢筋等；
- (2)、管线类材料：电线电缆、管材等；
- (3)、岩土工程室内检测：击实试验、无侧限抗压、无机结合料配合比等；
- (4)、岩土工程现场检测：轻型动力触探、重型动力触探、标准贯入试验等；
- (5)、路基现场试验：压实度、弯沉、回弹模量等；
- (6)、混凝土及沥青路面检测：压实度、弯沉、结构层厚度、沥青密度、沥青原材、沥青配合比、沥青混合料等；
- (7)、安全防护用品（安全网、安全带、安全帽）及钢管脚手架扣件等。



（具体检测内容及参数详见附件二）

2、检测频率

根据设计图纸、施工、验收规范及检测方案规定检测频率进行检测，以委托单形式由甲方工作人员及见证人员签字确认为准。

二、检测依据

- 1、现行有效的试验检测规范和标准；
- 2、有关设计、批复、施工文件和图纸。

三、甲方责任

1、指定具体工作人员提供开展检测工作所必需的施工图纸等技术资料和接收检测报告、办理结算对接，并负责协调检测现场的相关事宜，如有变动需第一时间通知乙方。

姓名：彭建进 职务：资料主管 电话：13751792109

2、对于现场检测项目，甲方应提前通知乙方每次进场的时间及检测范围，并派专人负责现场协调；

3、对于室内检验项目，所需检验的样品由甲方制取、加工并送至乙方办事窗口并办理相关委托检测手续，并对样品的代表性、全面性、真实性负责；

4、未经甲方书面许可，乙方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

5、甲方按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

四、乙方责任

1、指定具体工作人员交付有关技术资料和检测报告，并负责协调检测等相关事宜，如有变动需第一时间通知甲方。

姓名：郭栋 职务：项目负责人 电话：17722510785



2、按照现行有效的试验检测规范和标准、检测细则的要求进行试验检测并进行技术分析工作，确保试验数据真实可靠；

3、每次检测完毕后，按委托单要求将初步检测结果以书面形式通知甲方，甲方按乙方对外公布的报告时效到乙方处领取正式检测报告，检测报告一式二份；

4、未经乙方书面许可，甲方不得向第三方泄露本协议条款所涉及的任何内容和本协议的签订、履行情况，以及通过签订、履行本协议而获知的对方及对方关联公司的任何非公开信息。

5、乙方按照合同约定的期限和方式取得合同价款及其他应当取得的款项，同时履行本合同所约定的全部义务。

五、 违约责任

1、现场检测由于甲方未给乙方提供必要的工作条件而造成停工，工期按实际工日顺延。

2、因乙方原因，未能按对外公布的报告时效日期提交检测报告，须向甲方偿付拖期损失费，每天按合同总价款的万分之五计算，以双方签字盖章的书面文件为准。

3、甲方超过合同规定期限 30 天以上支付检测费，应向乙方支付逾期付款违约金，每天按合同总价款的万分之五计算，以双方签字盖章的书面文件为准。

4、本合同生效后，除不可抗力外，任何一方未经对方书面同意不得中途停止或解除合同，否则违约方须向守约方支付合同总价款的 3%的违约金。

六、 检测费用计算方法

1、本合同计价方式为综合单价合同，本工程合同价暂定为：
¥ 2000000.00（大写：贰佰万元整），最终结算按实际工作量进行结算。

2、检测项目的收费单价按深圳市物价局和建设局批准的《关于建筑



工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年版本）的附件《建筑工程质量检测收费标准》中标准单价(含税价)的50%收取，上述收费标准中无相应检测项目标准单价的则按照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》的50%收取。若检验试件需乙方加工制取，需按200元/组计取。由于甲方遗失、更改报告或甲方需要额外增加报告数量，则建筑材料报告按照 20 元/份计取。

3、本合同收费依据：深圳市物价局和建设局批准的《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》（2005年版本）的附件《建筑工程质量检测收费标准》及《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》。

七、检测费用的支付方式

1、预付款：

签订合同之日起15日内，甲方支付乙方 / 万元作为本合同预付款。预付款无需退还，在本合同最后一笔检测费中抵扣。

2、本合同检测费用按月结算，乙方每月初将上月实际工作量对账生成缴费通知单，并将缴费通知单于每月5日前交予甲方，甲方收到缴费通知单后于五个工作日内进行书面确认，未按约定确认的视为同意该缴费通知单。甲方在收到乙方每月的发票后五个工作日内将上月检测费用通过银行转账之方式100%予乙方。在该工程全部检测结束，提交最后一份报告时，结清剩余所有检测费。

3、每次缴款前乙方需向甲方提供等额的6%税额的

增值税普通发票

增值税专用发票。

4、甲乙双方账户信息：



| 甲方: | 乙方: |
|--|--|
| 纳税人名称: 深投建设(深圳)有限公司 | 纳税人名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 |
| 纳税人识别号: 91440300MA5F77BE10 | 纳税人识别号: 91440300792570107B |
| 公司电话: 0755-28710379 | 公司电话: 0755-27404211 |
| 公司地址: 深圳市龙岗区坂田街道大发埔社区里浦街7号TOD科技中心4栋101 | 公司地址: 深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋一楼、C栋、E栋 |
| 开户银行: 中国建设银行深圳天健世纪支行 | 开户银行: 中国建设银行深圳市红荔支行 |
| 银行账号: 4425 0100 0100 0000 2020 | 银行账号: 4420-1592-5000-5250-4282 |

八、 不可抗力

如果发生了双方都无法控制的意外情况(如战争、自然灾害等),致使本合同不能如期履行时,本合同应自动顺延履行,且双方不被视为违约,但双方应尽一切努力终止或减少上述因素的影响。上述因素一旦消失,双方应立即采取措施继续履行本合同,否则作违约论。

九、 争议解决

凡因履行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,甲乙双方应本着互敬互谅、实事求是的原则,通过友好协商方式解决,如果协商不成,双方一致同意选择以下方式解决:

- 提交深圳国际仲裁院仲裁
 向项目所在地法院提起诉讼

十、 其他条款

1、未尽事宜,双方协商解决。

2、本合同经双方法定代表人或其委托代理人签署并盖章后生效,至检测工作完成并结清检测费用失效,其中违约条款和保密条款不受限制。



- 3、本合同壹式肆份，双方各执贰份。
- 4、附件一《廉洁从业协议》
附件二《检测收费一览表》
(以下无正文)



铁科院（深圳）检测工程有限公司
ACADEMY OF RAILWAY SCIENCES (SHENZHEN) TESTING ENGINEERING CO.LTD.

（本页为《光明北片区十二条市政道路项目试验检测合同》的签署页）

甲 方：

深投建设（深圳）有限公司
（盖章）



法定代表人：



经 办 人：

乙 方：

铁科院（深圳）检测工程有限公司
（盖章）



法定代表人：

或委托代理人：

签订日期：2022年07月13日

签订日期：2022年07月13日



附件一

廉洁从业协议

甲方：深投建设（深圳）有限公司

乙方：铁科院（深圳）检测工程有限公司

为了共同推进双方经济建设和廉洁从业建设，加速双方共同发展，经协商双方签署此廉洁从业协议，具体内容如下：

第一条 甲乙双方的权利和义务

- (一) 严格遵守党的政策和国家有关法律法规的有关规定。
- (二) 严格执行光明北片区十二条市政道路项目试验检测 合同文件，自觉按合同办事。
- (三) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理制度。
- (四) 建立健全廉洁从业制度，开展廉洁从业教育。
- (五) 发现对方在业务活动中有违反廉洁从业规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(六) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 乙方的义务

- (一) 乙方及其工作人员不得索要或接受甲方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在甲方报销任何应由乙方或其工作人员个人支付的费用等。
- (二) 乙方工作人员不得参加甲方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受甲方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- (三) 乙方及其工作人员不得要求或者接受甲方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- (四) 不准向甲方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与本合同有关的业务等活动。不得以任何理由要求甲方和相关单位在本工程中使用某种产品、材料和设备。

第三条 甲方的义务

- (一) 甲方不得以任何理由向乙方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，不得为乙方报销任何应由乙方或其工作人员个人支付的费用等。
- (二) 甲方及其工作人员不得为乙方安排超标准宴请和娱乐活动，不得为乙方单位和个人提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。



(三) 不准向乙方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与本合同有关的业务等活动。不得以任何理由请求甲方和相关单位在本工程中使用某种产品、材料和设备。

(四) 未经乙方单位书面同意，甲方不得向任何新闻媒体、第三人述及有关乙方及其工作人员廉洁从业建设方面的评价、信息。

第四条 违约责任

(一) 乙方及其工作人员有违反本合同第一条、第二条规定的，根据具体情节和造成的后果，给予乙方通报、解除合同；涉嫌犯罪的，建议司法机关追究刑事责任；给甲方造成损失的，应予赔偿。

(二) 甲方及其工作人员有违反本合同第一条、第三条规定的，甲方将对有关人员进行经济处罚和行政处理（包括调岗、降级、降职，以至解除劳动关系等，视情节轻重而定）；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方造成损失的，应予赔偿。

第五条 双方约定：本合同由合同双方当事人或其上级部门负责监督执行，并由合同双方当事人或其上级部门相互约请对本合同执行情况进行检查。

第六条：具体举报渠道如下：

(1) 电话投诉举报：0755-27404176

(2) 邮箱投诉举报：sztkjc@163.com

(3) 信件投诉举报邮寄地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋、E 栋铁科检测负责人（收）

第七条 本合同有效期为甲乙双方签署之日起至本合同失效之日止。

第八条 本合同作为 光明北片区十二条市政道路项目试验 检测合同的附件，具有同等的法律效力，经合同双方签署立即生效。

第九条 本合同份数与主合同份数一致。

甲方：
深投建设（深圳）有限公司
(盖章)

法定代表人：
经办人：



乙方：
铁科院（深圳）检测工程有限公司
(盖章)

法定代表人：
或委托代理人：



签订日期：2022年07月13日

签订日期：2022年07月13日

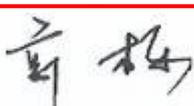
(2) 项目负责人证明

光明北片区十二条市政道路

检测检测方案

TG2022-021-1

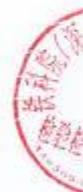
编制： 

审核： 

批准： 

铁科院（深圳）检测工程有限公司

2022年3月10日



光明北片区十二条市政道路检测方案

一、工程概况

圳美大道提升改造工程位于光明区东部，新湖街道办南侧，圳美大道呈东西走向，西起光侨路，东至圳新路，沿线由西向东依次相交主要道路为：光侨路（主干路）、荔荣路（支路）、碧鹏南路（支路）、圳美一路（次干路）、碧福路（支路）、圳新路（支路），道路路线全长 872.408m，圳美大道道路等级为城市次干路设计车速 40km/h，道路红线宽 36m，双向 6 车道。

碧龙路规划西起光侨路，东至圳美一路，路线全长约 440.712m，碧龙路道路等级为城市支路，设计速度 30km/h，设置双向四车道。

碧环路于光明区新湖街道办南侧，光明区东部，西起光侨路，东至荔山路设计道路全长 1371.733m，道路等级为城市支路，道路红线宽 24 米，双向 4 车道，设计车速 30km/h。

碧丽路光明区新湖街道办南侧，光明区东部，西起光侨路，东至荔山路，本次设计道路全长 1027.896m，道路等级为城市支路道路，红线宽 30 米双创车道设计车速 30km/h。

荔荣路位于光明区新湖街道办南侧，光明区东部，起于公常路，终于圳美大道，道路全长 635.604m，道路等级为城市支路，道路红线宽 24 米，双向 4 车道，设计车速 30 km/h。

荔山路位于光明区东部，新湖街道办南侧，荔山路呈南北走向，北起公常路路口，南至碧丽路，沿线由北向南依次相交，道路全长 487.073m。荔山路道路等级为城市支路设计车速 30km/h，道路红线宽 15 米双向两车道。

碧成路道路全长 444m，道路等级定位为城市支路、双向四车道，设计车速为 30km/h，规划红线宽度为 24 米。

碧鹏南路道路全长 146.14m，红线宽 24m，双向 4 车道，等级为城市支路。

碧鲲鹏路位于光明区拟建道路大致成东西走向，西起接现有光侨路，向东延至现有圳美一路相接，全长 485m。道路等级为城市支路，设计时速为 20km/h，双向 2 车道。

碧新路位于光明区新湖街道办南侧、光明区东部，道路起于光侨路，终于圳美一路，道路全长 447.423m，道路等级为城市支路道路红线宽度为 15 米，

双向 2 车道，设计车速 30km/h。

碧美略市政工程设计西起现状荔山路，东至规划罗仔路，道路全长 857.405m，红线宽 15m，双向 2 车道，等级为城市支路。

本次设计主要包括道路工程、交通工程、给排水工程、桥梁工程、电气工程、燃气工程、景观工程、海绵城市及计算专篇、水土保持工程等。

二、检测方案编制依据

- 1、《公路路基路面现场测试规程》JTG 3450-2019
- 2、《公路工程土工试验规程》JTG3430-2020
- 3、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008
- 4、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008
- 5、《建筑地基基础检测规范》DBJ/ 15-60-2019
- 6、设计图纸电子版

三、主要试验方法及抽检数量

试验方法及抽检数量 表 1

| 检测种类 | 检测项目 | 取样要求和检验频率 | 试验参数 | 工程量 | 数量 | 备注 |
|------|------|--|--|-----|-----------|----|
| 常规材料 | 水泥 | 同一个批号或不超过 200T 为一检验批，袋装水泥随机选择 20 个以上不同部位取出水泥共计 12 kg 左右，散装水泥通过去取样器在适当位置插入一定深度抽出所需样品数量。 | 细度、凝结时间、安定性沸煮检验、强度（3 天、28 天）、比表面积（P·I、P·II、PO 型水泥试验） | / | 根据实际使用量送检 | |
| | 砂 | 同产地、同规格，每 400m ³ 或 600t 为一批，不足此数也按一批计 | 细度模数、颗粒级配、表观密度、堆积密度、含泥量、泥块含量 | / | 根据实际使用量送检 | |
| | 石子 | 同产地、同规格，每 400m ³ 或 600t 为一批，不足此数也按一批计 | 颗粒级配、针片状含量、含泥量、泥块含量、石料压碎值 | / | 根据实际使用量送检 | |
| | 透水砖 | 同一类别、同一规格、同 | 抗压强度、抗折 | / | 根据实 | |

| 序号 | 设备名称 | 检测项目 | 型号 | 数量 | 产地 | 备注 |
|----|------------|-------|-----------|----|-----|----|
| 2 | 灌砂筒 | 压实度 | / | 2套 | 浙江 | |
| | 电子天平 | | 15kg | 2套 | 常州 | |
| | 底盘、锤子、凿子毛刷 | | / | 2套 | / | |
| 3 | 轻型动力触探仪 | 地基承载力 | N_{60} | 2套 | 浙江 | |
| 4 | 百分表 | 弯沉 | (0~10) mm | 2个 | 桂林 | |
| 5 | 摆式仪 | 摩擦系数 | BM-III | 1套 | 沐阳县 | |
| 6 | 构造深度 | 构造深度 | NX-1型 | 1套 | 绍兴市 | |
| 7 | 钻芯机 | 厚度 | DF600 | 1套 | 浙江 | |

不包含室内常规材料检测仪器设备。现场进行回弹模量检测时施工方需提供后轴重 10t 泥头车一辆。

投入人员一览表

表 4

| 序号 | 岗位名称 | 姓名 | 职称 | 持证情况 | 备注 |
|----|-------|-----|-------|--------------------------|----|
| 1 | 技术负责人 | 王金 | 工程师 | 路基路面检测员证 | |
| 2 | 项目负责人 | 郭栋 | 高级工程师 | 注册土木(岩土)工程师/
路基路面检测员证 | |
| 3 | 质量负责人 | 钱芳荣 | 工程师 | 地基基础检测员证 | |
| 4 | 检测人员 | 刘辉晓 | 工程师 | 路基路面检测员证 | |
| 5 | 检测人员 | 张林 | 助理工程师 | 路基路面检测员证 | |
| 6 | 检测人员 | 陈维明 | 助理工程师 | 路基路面检测员证 | |

五、检测流程

5.1、检测方案确定

委托方提交相关资料,领取检测方案后,可与检测单位就检测方案进行协商、

3) 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 2104-440343-04-01-318177004001

标段名称: 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 163.2万元

中标工期: 按招标文件要求执行

项目经理(总监):

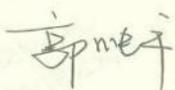
本工程于 2023-02-24 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标, 2023-03-21 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章): 

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

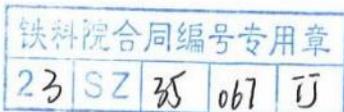
招标人(盖章): 

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

日期: 2023-03-27

查验码: 5409438730809584 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同扫描件



正本

工程编号:

合同编号: QT2023-045

深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程检测服务合同

工程名称 : 银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)

工程地点 : 深圳市大鹏新区

发包人 : 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位 : 铁科院(深圳)检测工程有限公司

签订日期 : 2023年3月28日



协议书

发包人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 检测技术标准与规范。
- (5) 中标通知书（若有）；
- (6) 投标书（含商务、技术、报价）（若有）；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

项目概况：银湾路(仙人石路-新海大道)工程项目位于大鹏新区新大片区，道路线位总体呈东西走向，西起规划仙人石路，东至规划新海大道，道路全长约 1096 米，道路红线宽 40 米，为城市次干路，双向四车道，设计速度 40 公里/小时。

招标范围：包括但不限于复合地基检测、桩基检测、雨污水管内窥检测等工程检测相关内容。

三、工作周期初步安排

随工程主体施工时间。

四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价

1、本工程合同单价为固定单价。

2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等

一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。本次招标检测费用暂定为 204 万元，下浮 20%后合同暂定价为 163.2 万元。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算单价并下浮 20%计取。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同暂定价为：人民币（大写壹佰陆拾叁万贰仟元）小写（¥1,632,000.00 元）

4、本项目合同不执行绩效考核。

检测费支付方式：检测费支付采取按月支付方式。检测单位按照每月实际完成检测工作量的 90%提出付款申请，发包人在收到检测单位付款申请并审核后 14 个工作日内进行支付；检测单位完成全部检测工作内容并经发包人和监理单位确认后，检测工作进度款支付至检测费的 95%；全部检测工作内容完成后，检测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后 14 个工作日内由发包人支付剩余的检测费用。

六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照建设方及档案馆存档要求提供

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币 的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书壹式 拾 份，其中正本 贰 份，发包人、检测单位双方各 壹 份；副本 捌 份，发包人 伍 份，检测单位 叁 份，具有同等法律效力。



发包人：深圳市大鹏新区建筑工务署（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：



咨询人：铁科院（深圳）检测工程有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

委托代理人：

电话：0755-27404211

传真：

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

账号：44201592500052504282

合同通用条款

说明：合同通用条款是根据我国现行法律、法规的有关规定，结合工程检测具体情况和实践经验而编写的，发包人使用检测合同通用条款不允许直接对其增减或修改，但可在合同专用条款中对其进行增减、修改或具体化，合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

第一条 定义和解释

本合同条款下述定义和解释仅限于与本招标文件配套使用。

1.1 桩基础检测：是指由国家有关部门批准，具备相应检测资质的中介单位按照相关建设部门颁发的规范对桩基进行符合性独立检测的活动。

1.2 发包人：即合同书中的“甲方”，是指本合同条款中指明的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人(单位)资格的合法继承人。本合同的发包人为合同专用条款中指明的项目法人。

1.3 检测单位：即合同书中的“乙方”，是指其投标书已为发包人所接受，并与发包人签订了合同书承担本合同工程检测的咨询机构，以及取得该当事机构资格的合法继承人，但不包括该当事机构的任何受让人(除非发包人同意)。

1.4 分包人：是指经发包人批准，具有相应资质，承担检测合同中非主体、非关键性工作的检测咨询机构。

1.5 项目负责人：是指由检测单位书面委任的负责本合同工程检测的组织管理者。

1.6 合同：是指检测合同书、中标通知书、投标书、合同条款、技术标准与规范、工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

1.7 检测规范：是检测工作的依据，指中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求。

1.8 检测报告：是指检测单位按中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现

行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求对被检测的项目，独立公正做出的科学判断的成果文件。

1.19 不可抗力：指发包人与检测单位不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.11 发包人风险：指因不可抗力或应由于发包人单方承担责任而产生的风险。

1.12 天：指日历日。年、月、日按公历计算。

1.13 时间：本招标文件所指时间均为北京时间。

1.14 书面通知：除另有规定外，在本合同中所指的任何单位或个人发出或发布的任何通知，或予以批准、确认、认证，或表示同意、否定，或做出决定、任命，或提出要求和意见等均应是书面的，都不应被无理扣压或拖延。收件方应在回执上签署姓名和收到时间。

第二条 一般责任和义务

2.1 检测方案的提交：检测单位在接到检测任务后，应在发包人规定的时间内，根据工作大纲的总体安排向发包人提交两份详细的、分项目进度工作计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明，经批准后作为发包人控制检测进度的依据。

2.2 安全、保卫与环境保护：检测单位在进行外业作业时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，如检测单位未能采取有效的措施，而发生的与外业活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由检测单位负责及承担。

2.3 保险：检测单位为实施本项工程，应参加发包人风险以外的其他有关的责任保险，以使本项工程顺利进行。

2.4 现场维护：检测单位在进行外业作业时，如造成原有道路和桥梁的损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

2.5 附着物保护：检测单位在进行外业作业时，应尽量保持路线经过范围内地上附着物的完好，如造成损坏而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

第三条 发包人的责任与义务

3.1 发包人应严格履行基本建设程序，按本合同有关规定及时支付检测费。

3.2 发包人应向检测单位提供便利条件和必要的技术资料等。发包人仅对所提供的资料本身的真实性负责，检测单位应对该资料的理解、判断和应用负责。

3.3 在检测单位员进入现场进行作业时，发包人应对检测单位与有关部门的协调工作提供必要的协助，但不免除检测单位根据本合同规定应负的责任。

第四条 检测单位的责任与义务

4.1 检测单位应根据本合同工程项目的具体情况，按照国家有关工程建设标准强制性条文和建设部关于检测方面的现行技术标准、规范、规程、定额、办法、示例等有关规定，完成本合同工程的检测工作。检测工作具体内容在合同专用条款中明确。

检测单位不得将本合同规定的检测工作进行转包，也不得将主体、关键性工作

进行分包；

4.2 检测单位应按国家相关规定做好检测的质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测全过程的质量控制，建立完整的检测复核、审核、会签和批准制度，并对本合同工程的检测成果负责。同时检测单位应就本项目的检测工作参与包括政府建设行政主管部门在内的各个单位部门进行的各种会议、验收、事故调查等工作，并在上述过程中就检测事项进行汇报和发表技术意见。

4.3 检测单位提供的检测成果必须真实、准确、可靠，确保本项目顺利实施。检测依据和过程的基本资料应完整、准确、可靠。

4.4 检测单位须按照工程实际情况，合理安排检测工序，如果由于施工等外部原因造成重复检测或窝工等情形，检测单位不得拒绝按照发包人的指令进行检测。

4.5 检测单位的项目负责人应常驻工程所在地，并按时参加与检测有关的各种会议。

4.6 人员保证与变更

(1) 检测单位应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在工程检测过程中和后

续服务期内保持人员的相对稳定。

(2)如果检测单位安排的人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，发包人有权以书面形式提出更换要求，检测单位应在发包人提出更换通知的7天内，派出具有同等资历的人员替换并使发包人满意。检测单位在事先取得发包人的同意后方可更换他所派驻现场的人员，但所更换人员须符合合同规定的资历要求，否则，发包人有权拒绝。未经发包人同意，检测单位不得擅自更换人员。

(3)检测单位的工作进度未达到检测单位投标书中承诺的进度计划时，发包人有权提出要求增加检测单位员，检测单位应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中，发包人不予另行支付。

4.7对于检测单位在检测过程中发生的人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，均由检测单位自行负责及承担，发包人均不承担责任。

第五条 违约与赔偿

5.1 发包人的违约

(1)合同履行期间，发包人要求终止或解除合同的(终止或解除合同的原因并非检测单位造成)，发包人应按检测单位完成的实际工作量支付费用，如尚未开展检测工作的，则发包人无需支付费用。

(2)发包人未按合同规定支付费用且未向检测单位说明合理理由的，发包人应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中明确。

5.2 检测单位的违约

(1)检测单位将检测任务转包，或者未经发包人同意私自分包的，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金。

(2)检测单位未按照国家及建设部门现行的强制性技术标准、规范和规程进行检测，或未根据检测结果检测原始资料进行出具独立公正的检测报告，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(3)检测单位未能按期提交检测结果，发包人将按检测单位合同价的5%计扣检测单位违约金。延期超过60天时，发包人可以终止合同。

(4)因检测方案缺陷以及检测质量低劣而被要求返工的，除由检测单位负责继

续完善检测外，发包人可视造成的时间延误和费用损失，计扣检测单位合同价 5%~10%的违约金，同时发包人有权终止合同；因检测单位原因造成重复检测的，经发包人核实后，所发生的重复检测费用由检测单位自行承担，发包人不予支付，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(5) 检测单位应安排投标书中承诺的人员在工程所在地完成检测工作，并在检测过程中和后续服务期内保持人员的相对稳定，项目负责人应按时参加与检测有关的各种会议。未经发包人同意，检测单位不得私自更换投标书中承诺的主要人员。违反本款规定时，发包人有权对检测单位进行处罚，处罚标准在合同专用条款中明确。

(6) 因检测错误而造成一般质量事故的，检测单位除应免收受损失部分的检测费外，检测单位还应无偿修改和继续完善检测，并赔偿全部损失。

(7) 因检测错误而造成重大质量事故的，除执行 5.2 款 (6) 的规定外，发包人有权报请相关政府部门视事故造成的损失情况给予其他处罚，并按合同总价的 20% 承担违约金。

(8) 所有违约金和赔偿金均可以在检测单位检测费或履约保证金中扣除；如果检测单位的检测费和提供的履约担保不足以支付造成的损失和赔偿金时，发包人保留向检测单位索赔的权利。

5.3 责任的期限

检测单位与发包人双方的责任与义务期限为合同书规定的时间范围。但检测单位对本合同工程质量的责任则是本项目使用年限内的终身责任。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.1 合同的生效

合同书自双方签字盖章后所有合同文件生效。检测单位工作的开始和完成时间按照合同书的规定执行。

6.2 合同文件的优先次序

组成合同的各个文件应认为是一个整体，互为补充和解释，如果有互相矛盾处，以下面所列先后顺序为准：

- (1) 合同书及附件(含澄清文件, 如果有);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书;
- (4) 合同专用条款;
- (5) 合同通用条款;
- (6) 检测技术标准与规范;
- (7) 标价的工程量清单及说明(如果有);
- (8) 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- (9) 技术建议书。

6.3 履约担保

(1) 检测单位应在收到中标通知书后 14 天内并在签订合同协议书前提供履约担保, 履约担保应采用履约保函或发包人接受的其他形式提交。如采用履约保函, 则应在深圳有分支机构的国有商业银行或股份制银行的支行及以上的机构开具, 执行本条规定所需的费用由检测单位自行承担。履约担保金额及履约保函有效期在合同专用条款中明确。

(2) 发包人对履约保函提出的任何索赔要求, 均应在履约保函有效期内提出。

6.4 延误

(1) 由于发包人或不可抗力等因素, 导致服务增加和时间延续, 则: 检测单位无权提出索赔要求。

(2) 由于发包人或不可抗力等因素, 检测单位无法履行合同的, 检测单位可以提出终止合同, 并于 28 天前以书面形式通知发包人, 由此造成的损失, 应由发包人与检测单位根据合同有关规定协商后确定赔偿的金额或其他有关事宜。

6.5 变更

检测单位按照所报的检测项目单价和实际工程检测量进行结算, 若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价, 检测单位应另行向发包人提出申请, 经发包人同意后按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》(粤建检协【2015】8号)文件内容下浮20%, 按实结算。

6.6 推迟与终止

(1) 发包人可在至少 3 天前以书面形式通知检测单位暂停全部或部分检测工作,

一旦收到此类通知，检测单位应立即安排停止计划并将费用减到最小。

(2) 发包人认为检测单位无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知检测单位，并说明理由。若发包人在 7 天内没有收到满意的答复，发包人可发出进一步的通知终止本合同。

6.7 合同终止不影响权利和责任

不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

发包人应按合同条款的有关规定，按时向检测单位支付检测费用。本工程不设预付款，按照进度支付检测费，检测费结算按照结算审核价为准。

7.2 支付时间

发包人应按合同条款规定的时间支付检测费用。支付程序在合同专用条款中明确。

7.3 有异议的支付

如果发包人对检测单位提交的付款申请有异议时，发包人应在 7 天内发出书面通知要求检测单位澄清。发包人应在收到检测单位书面澄清（以发包人签收的日期为准）之日起 14 天内签署付款审查意见。如果检测单位在收到发包人要求书面澄清的通知后 7 天内（以检测单位收到通知的日期为准）未做任何书面答复，则发包人将暂不予办理支付手续，直到检测单位作出书面澄清为止。

7.4 审查

检测单位应保存能清楚证明有关检测工作时间和支付费用的记录，并在发包人要求时允许发包人指派的人员进行审查。

7.5 检测费用的调整

合同实施期间，检测费收费标准或计算方式或检测单位填报的单价或合价或下浮比例均不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而调整。

7.6 质量保证金

不单独计列。

第八条 其他

8.1 法律和法规

本合同应优先适用于深圳市的相关规定，在深圳市无相关合同解释时，参照国家现行法律、法规及规定进行解释。

8.2 转包和分包

(1) 禁止检测单位将本合同规定的检测任务转包。

(2) 未经发包人书面同意，检测单位不得将检测工作的任何部分分包。即使得到了发包人的书面同意，也不应解除检测单位根据合同规定应承担的全部责任和义务，检测单位应对其分包人的工作负全部责任。

8.3 利益的冲突

除合同另有规定外，检测单位及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬；检测单位不得参与与发包人的利益有冲突的任何活动。

8.4 争端的解决

合同在执行过程中，如发生任何争端、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商，在检测单位和发包人之间达成一致意见。如未能达成一致，可按合同专用条款的约定解决。

合同专用条款

说明：合同专用条款是在通用条款明确指出要在合同专用条款或数据表中予以具体规定的数据、信息或与工程所在地具体情况有关的规定，是必备的配套条件，不能缺少，否则，通用条款就不完善。合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

根据本项目的具体情况，对检测合同通用条款的内容做如下修改和补充：

第一条 定义和解释

- 1.1 本款最后一句修改为：本次进行检测的工程为银湾路(仙人石路-新海大道)工程。
- 1.2 本款最后一句修改为：本合同的发包人为深圳市大鹏新区建筑工务署。

第二条 一般责任和义务

- 2.1 检测进度计划的提交时间：检测单位收到中标通知书后 7 天内。

第四条 检测单位的责任与义务

4.3. (1) 检测单位每次到工地做检测时，须通知监理单位旁站，检测工程量须由监理单位现场签字确认方为有效。

4.4 (1) 检测单位必须配合现场工程施工进度进行检测，当接到检测通知第 2 天或按照通知的时间到场检测，检测完成后 5 天内按照合同约定出具 6 份正式报告。

4.8 检测单位在工程中标后 1 周内，根据发包人提供的图纸、相关规范和现场实际情况，提交实施性检测方案（含工程量清单及综合单价，综合单价按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算并下浮 20% 计取）。发包人提供正式施工图后，检测单位须根据施工图纸提交最终的实施性检测方案（含工程量清单及综合单价，综合单价按《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算并下浮 20% 计取），并作为结算的依据。

第五条 违约与赔偿

- 5.1 (2) 发包人逾期支付且未说明合理理由时的违约金偿付办法与金额：鉴于本工程

属政府投资，本合同约定的甲方付款均指甲方办理付款审批手续的时间。发包人只保证按合同条款中约定的时间办理工程款支付的审批手续，因政府其他部门审批导致工程付款延迟的，检测单位不得因此要求发包人承担相关责任。检测单位有义务提供相关付款申请的凭证，因检测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由检测单位自行承担。因建设资金不能落实导致本工程无法按期开展的情况不属于发包人的违约，检测单位不得向发包人要求赔偿。

5.2 (5) 检测单位私自更换检测单位人员的处罚标准：

a. 项目负责人：如检测时检测单位未及时选派合格的检测负责人进驻施工现场的，按 3000 元/每人/天的标准处罚，如累计超过 3 次的，发包人有权扣除合同总金额的 2% 作为违约金。

5.2 (7) 其他处罚：如检测单位未能按照在发包人的指令进行检测工作（包括但不限于：增加或减少检测的工作量，变更检测项目、复检、暂时停工、检测设备移位），按 3000 元/每天标准处罚，如延期 30 天以上时，发包人有权委托其他单位来完成，并按实际发生费用的 2 倍数额由检测单位承担，发包人有权直接从应支付给检测单位的检测费中扣除，如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付；如项目负责人未按时参与检测有关的各种会议，每缺席一次按 1000 元/次的标准进行处罚，累计缺席 3 次及以上的，发包人有权计扣检测单位合同价 2% 的违约金。

如检测单位拒不纠正其违约行为，除按上述规定处罚外，发包人可单方面解除合同，由此带来的影响和损失，由检测单位完全承担。并提请相关政府部门对该检测单位作不良行为记录。

5.2 (9) 合同规定的应由检测单位支付的所有费用，如检测单位未能或拒绝按时支付，发包人有权从应付给检测单位的检测费中直接扣付给相关单位或人员，检测单位对此无异议并完全接受本款的约定。如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付。

5.2 (10) 检测单位应对其提供的检测成果文件的准确性或正确性负全部责任，如因检测单位提供的检测成果错误引起纠纷或发生质量安全事故，造成其他损失的，检测单位应全额赔偿。另应按合同价款的 20% 支付违约金。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.3 履约担保金额：本项目不提供履约担保；

履约保函有效期：/。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

本工程为政府投资项目，检测费用为 204 万元，下浮 20% 后，合同暂定价为 163.2 万元，最终结算价以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策法规发生变化，按照最新政策法规规定执行。

上述检测费用包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用（含多次重复发生的费用）、监控费、声测管及安装费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、检测场地的平整及挖土费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关的费用，检测单位应充分考虑场地及周围环境的情况、不同检测类型、材质及检测复杂程度的变化和由于各种原因造成的检测项目的分批分次分阶段检测、不合格项目的重复检测、增加或减少检测项目工程量、变更检测内容等各种原因造成的窝工、停工损失、加班延时。检测单位应充分考虑上述风险，慎重报价。

本合同为固定单价合同，按实际工程量结算。结算时根据深圳市《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》、省物价局关于《交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）、《工程勘察设计收费标准》文件计算单价并下浮20%计取。最终以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

本项目合同不执行绩效考核。

检测费的支付方式：检测费支付采取按月支付方式。检测单位按照每月实际完成检测工作量的90%提出付款申请，发包人在收到检测单位付款申请并审核后14个工作日内进行支付；检测单位完成全部检测工作内容并经发包人和监理单位确认后，检测工作进度款支付至检测费的95%；全部检测工作内容完成后，检测单位需提交发包人要求的结算资料，结算价经结算审核后14个工作日内由发包人支付剩余的检测费用。

第八条 其他

8.5 争端的解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当协商不成时，交由上级主管部门进行调解；当调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

- (1) 将争议提交深圳国际仲裁院仲裁；
- (2) 依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

(3) 项目负责人证明

项目负责人证明书

兹证明铁科院(深圳)检测工程有限公司为银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)检测单位,铁科院(深圳)检测工程有限公司委派郭栋(身份证号:410724198705032013)担任银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)的项目负责人。

特此证明。

深圳市大鹏新区建筑工务署



2023-03-30

4) 深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务

(1) 中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号: 44030920200018004001

标段名称: 深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测

建设单位: 深圳市大鹏新区建筑工务署

招标方式: 公开招标

中标单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

中标价: 156.374342万元

中标工期: 按招标文件执行。

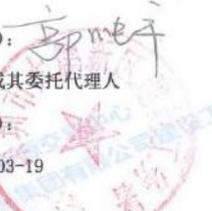
项目经理(总监):

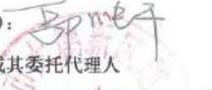
本工程于 2024-02-01 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标投标业务分公司)进行招标, 2024-03-12 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章): 

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

招标人(盖章): 

法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章): 

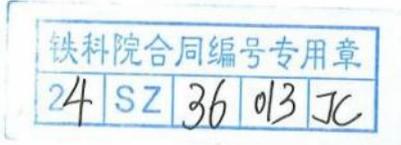
日期: 2024-03-19

二维码: 

查验码: 8236791767551746 查验网址: <https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同扫描件

正本



工程编号:

合同编号: QT2024-026

深圳市大鹏新区建筑工务署 建设工程检测服务合同

工程名称: 深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝
路市政工程竣工检测

工程地点: 深圳市大鹏新区

发包人: 深圳市大鹏新区建筑工务署

检测单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司

签订日期: 2024年3月19日

协议书

1. 发 包 人（甲方）：深圳市大鹏新区建筑工务署
2. 检测单位（乙方）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》和国家的其他有关法律、法规及规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经双方友好协商，达成如下条款：

一、下列文件应作为本合同的组成部分：

- (1) 协议书及附件(含澄清文件，如果有)；
- (2) 合同专用条款；
- (3) 合同通用条款；
- (4) 检测技术标准与规范。
- (5) 中标通知书（若有）；
- (6) 投标书（含商务、技术、报价）（若有）；

上述文件应认为是互为补充和理解的，但如有含义不清或互相矛盾处，以上面所列顺序在前的为准。

二、工程概况及工作范围

项目概况：本工程西起排牙山路口，东至高岭山隧道口，道路全长约 7.4 公里，双向四车道，道路等级为主干路，道路宽 20~34 米设计速度为 60 公里/小时。全线设桥梁 10 座、涵洞 11 处、综合管廊 5.74 公里。主要建设内容包括：道路工程、桥涵工程、河道加固工程、排洪渠工程、综合管廊、给排水工程、电气工程、景观绿化工程、交通工程、交通疏解工程、电力迁改工程、通信迁改工程、水土保持工程等。项目投资总概算 169453.00 万元。

工作范围：深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测，具体内容包括但不限于：1. 道路工程检测（包括不限于排水工程、沥青路面、人行道、标线、综合管廊主体结构、外观检查）、桥梁工程检测（包括不限于一般检查、实体检查、钢结构检测、静动载试验）；2. 具体检测范围依据本项目设计单位提供的设计图纸及技术要求、行政主管部门与质量监督主管部门的要求，检测内容以经甲方确认的检测方案为准。

三、工作周期初步安排

深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工阶段。

四、发包人和检测单位双方的责任和义务及违约条款遵照合同条款的规定。

五、合同价

1、本工程合同单价为固定单价。

2、本工程计价方法为综合单价法，其综合单价和合价包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组装吊装调试费用、监控费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关的费用。

本合同为固定单价合同，结算时单价按发包人提供的招标控制价中各分项综合单价下浮20%确定，按实际工程量结算。若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价，检测单位应另行向发包人提出申请，经发包人同意后按照《关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）文件内容下浮20%，按实结算。最终结算以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

3、本合同暂定价为：人民币（大写壹佰伍拾陆万叁仟柒佰肆拾叁元肆角贰分）（¥1563743.42元）

4、本工程不设预付款，检测单位每月5日前向发包人提交检测工作进度并申请检测费，发包人在审核确认检测工作进度后25日内支付该申请检测费的85%，检测费结算按照结算审核的价格为准。

六、最终提交的检测文件份数

最终成果按照甲方及档案馆存档要求提供

七、本合同书未尽事宜由双方协商解决。

八、本合同书在检测单位提供金额为人民币___/___的履约担保后，经双方代表签字并加盖公章后即产生法律效力。双方要恪守信誉，严格履行。

九、本合同书一式拾份，其中正本贰份，发包人、检测单位双方各壹份；副本捌份，发包人伍份，检测单位叁份，具有同等法律效力。

发包人：（公章）



检测单位：（公章）



法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：

蒋建权

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋

委托代理人：

电话：0755-27404464

传真：0755-27404211

开户银行：中国建设银行股份有限公司深圳红荔支行

账号：44201592500052504282

合同通用条款

说明：合同通用条款是根据我国现行法律、法规的有关规定，结合工程检测具体情况和实践经验而编写的，发包人使用检测合同通用条款不允许直接对其增减或修改，但可在合同专用条款中对其进行增减、修改或具体化，合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

第一条 定义和解释

本合同条款下述定义和解释仅限于与本招标文件配套使用。

1.1 市政工程竣工检测：是指由国家有关部门批准，具备相应检测资质的中介机构按照相关建设部门颁发的规范进行符合性独立检测的活动。

1.2 发包人：即合同书中的“甲方”，是指本合同条款中指明的执行建设项目投资计划的单位，或其指定的负责管理建设项目的代表机构，以及取得该当事人(单位)资格的合法继承人。本合同的发包人为合同专用条款中指明的项目法人。

1.3 检测单位：即合同书中的“乙方”，是指其投标书已为发包人所接受，并与发包人签订了合同书承担本合同工程检测的咨询机构，以及取得该当事机构资格的合法继承人，但不包括该当事机构的任何受让人(除非发包人同意)。

1.4 分包人：是指经发包人批准，具有相应资质，承担检测合同中非主体、非关键性工作的检测咨询机构。

1.5 项目负责人：是指由检测单位书面委任的负责本合同工程检测的组织管理者。

1.6 合同：是指检测合同书、中标通知书、投标书、合同条款、技术标准与规范、工作量及报价清单，以及构成合同组成部分的其他文件。

1.7 检测规范：是检测工作的依据，指中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求。

1.8 检测报告：是指检测单位按中华人民共和国国家标准和建设部门颁发的现

行标准、规范、规程、定额、办法、示例等，以及发包人有关检测的书面要求对被检测的项目，独立公正做出的科学判断的成果文件。

1.9 不可抗力：指发包人与检测单位不能预见、或不能采取措施避免并不能克服的自然灾害或社会政治因素等。

1.10 发包人风险：指因不可抗力或应由于发包人单方承担责任而产生的风险。

1.11 天：指日历日。年、月、日按公历计算。

1.12 时间：本招标文件所指时间均为北京时间。

1.13 书面通知：除另有规定外，在本合同中所指的任何单位或个人发出或发布的任何通知，或予以批准、确认、认证，或表示同意、否定，或做出决定、任命，或提出要求和意见等均应是书面的，都不应被无理扣压或拖延。收件方应在回执上签署姓名和收到时间。

第二条 一般责任和义务

2.1 检测方案的提交：检测单位在接到检测任务后，应在发包人规定的时间内，根据工作大纲的总体安排向发包人提交两份详细的、分项目进度工作计划，以及为完成本计划而建议采用的措施和说明，经批准后作为发包人控制检测进度的依据。

2.2 安全、保卫与环境保护：检测单位在进行外业作业时，应采取相应的安全、保卫和环境保护措施，如检测单位未能采取有效的措施，而发生的与外业活动有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失赔偿、诉讼费用及其他一切责任应由检测单位负责及承担。

2.3 保险：检测单位为实施本项工程，应参加发包人风险以外的其他有关的责任保险，以使本项工程顺利进行。

2.4 现场维护：检测单位在进行外业作业时，如造成原有道路和桥梁的损坏或损伤而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

2.5 附着物保护：检测单位在进行外业作业时，应尽量保持路线经过范围内地上附着物的完好，如造成损坏而引起的一切索赔、赔偿、诉讼费用和其他费用，由检测单位自行承担。

第三条 发包人的责任与义务

3.1 发包人应严格履行基本建设程序，按本合同有关规定及时支付检测费。

3.2 发包人应向检测单位提供便利条件和必要的技术资料等。发包人仅对所提供的资料本身的真实性负责，检测单位应对该资料的理解、判断和应用负责。

3.3 在检测单位员进入现场进行作业时，发包人应对检测单位与有关部门的协调工作提供必要的协助，但不免除检测单位根据本合同规定应负的责任。

第四条 检测单位的责任与义务

4.1 检测单位应根据本合同工程项目的具体情况，按照国家有关工程建设标准强制性条文和建设部关于检测方面的现行技术标准、规范、规程、定额、办法、示例等有关规定，完成本合同工程的检测工作。检测工作具体内容在合同专用条款中明确。

检测单位不得将本合同规定的检测工作进行转包，也不得将主体、关键性工作分包；

4.2 检测单位应按国家相关规定做好检测的质量管理工作，建立健全质量保证体系，加强检测全过程的质量控制，建立完整的检测复核、审核、会签和批准制度，并对本合同工程的检测成果负责。同时检测单位应就本项目的检测工作参与包括政府建设行政主管部门在内的各个单位部门进行的各种会议、验收、事故调查等工作，并在上述过程中就检测事项进行汇报和发表技术意见。

4.3 检测单位提供的检测成果必须真实、准确、可靠，确保本项目顺利实施。检测依据和过程的基本资料应完整、准确、可靠。

4.4 检测单位须按照工程实际情况，合理安排检测工序，如果由于施工等外部原因造成重复检测或窝工等情形，检测单位不得拒绝按照发包人的指令进行检测。

4.5 检测单位的项目负责人应常驻工程所在地，并按时参加与检测有关的各种会议。

4.6 人员保证与变更

(1) 检测单位应安排投标书中承诺的人员投入工作，并在工程检测过程中和后

续服务期内保持人员的相对稳定。

(2)如果检测单位安排的人员不能胜任工作、渎职或从事其他违法活动，发包人有权以书面形式提出更换要求，检测单位应在发包人提出更换通知的7天内，派出具有同等资历的人员替换并使发包人满意。检测单位在事先取得发包人的同意后，方可更换他所派驻现场的人员，但所更换人员须符合合同规定的资历要求，否则，发包人有权拒绝。未经发包人同意，检测单位不得擅自更换人员。

(3)检测单位的工作进度未达到检测单位投标书中承诺的进度计划时，发包人有权提出要求增加检测单位员，检测单位应立即安排，其费用被认为已包含在合同价格之中，发包人不予另行支付。

4.7 对于检测单位在检测过程中发生的人员伤亡，或者造成第三方的人员伤亡，或财产损失，或由此而引起的其他一切损害和损失，均由检测单位自行负责及承担，发包人均不承担责任。

第五条 违约与赔偿

5.1 发包人的违约

(1)合同履行期间，发包人要求终止或解除合同的(终止或解除合同的原因并非检测单位造成)，发包人应按检测单位完成的实际工作量支付费用，如尚未开展检测工作的，则发包人无需支付费用。

(2)发包人未按合同规定支付费用且未向检测单位说明合理理由的，发包人应偿付逾期的违约金。偿付办法与金额在合同专用条款中明确。

5.2 检测单位的违约

(1)检测单位将检测任务转包，或者未经发包人同意私自分包的，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金。

(2)检测单位未按照国家及建设部门现行的强制性技术标准、规范和规程进行检测，或未根据检测结果检测原始资料进行出具独立公正的检测报告，发包人有权终止合同，并计扣检测单位合同价20%~50%的违约金，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(3)检测单位未能按期提交检测结果，发包人将按检测单位合同价的5%计扣检测单位违约金。延期超过60天时，发包人可以终止合同。

(4)因检测方案缺陷以及检测质量低劣而被要求返工的，除由检测单位负责继

续完善检测外，发包人可视造成的时间延误和费用损失，计扣检测单位合同价 5%~10%的违约金，同时发包人有权终止合同；因检测单位原因造成重复检测的，经发包人核实后，所发生的重复检测费用由检测单位自行承担，发包人不予支付，造成发包人损失的，检测单位应全额赔偿。

(5)检测单位应安排投标书中承诺的人员在工程所在地完成检测工作，并在检测过程中和后续服务期内保持人员的相对稳定，项目负责人应按时参加与检测有关的各种会议。未经发包人同意，检测单位不得私自更换投标书中承诺的主要人员。违反本款规定时，发包人有权对检测单位进行处罚，处罚标准在合同专用条款中明确。

(6)因检测错误而造成一般质量事故的，检测单位除应免收受损失部分的检测费用外，检测单位还应无偿修改和继续完善检测，并赔偿全部损失。

(7)因检测错误而造成重大质量事故的，除执行 5.2 款(6)的规定外，发包人有权报请相关政府部门视事故造成的损失情况给予其他处罚，并按合同总价的 20%承担违约金。

(8)所有违约金和赔偿金均可以在检测单位检测费或履约保证金中扣除；如果检测单位的检测费和提供的履约担保不足以支付造成的损失和赔偿金时，发包人保留向检测单位索赔的权利。

5.3 责任的期限

检测单位与发包人双方的责任与义务期限为合同书规定的时间范围。但检测单位对本合同工程质量的责任则是本项目使用年限内的终身责任。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.1 合同的生效

合同书自双方签字盖章后所有合同文件生效。检测单位工作的开始和完成时间按照合同书的规定执行。

6.2 合同文件的优先次序

组成合同的各个文件应认为是一个整体，互为补充和解释，如果有互相矛盾处，以下面所列先后顺序为准：

- (1) 合同书及附件(含澄清文件, 如果有);
- (2) 中标通知书;
- (3) 投标书;
- (4) 合同专用条款;
- (5) 合同通用条款;
- (6) 检测技术标准与规范;
- (7) 标价的工程量清单及说明(如果有);
- (8) 项目负责人及项目主要参与人员的基本情况;
- (9) 技术建议书。

6.3 履约担保

(1) 检测单位应在收到中标通知书后 14 天内并在签订合同协议书前提供履约担保, 履约担保应采用履约保函或发包人接受的其他形式提交。如采用履约保函, 则应从在深圳有分支机构的国有商业银行或股份制银行的支行及以上的机构开具, 执行本条规定所需的费用由检测单位自行承担。履约担保金额及履约保函有效期在合同专用条款中明确。

- (2) 发包人对履约保函提出的任何索赔要求, 均应在履约保函有效期内提出。

6.4 延误

(1) 由于发包人或不可抗力等因素, 导致服务增加和时间延续, 则: 检测单位无权提出索赔要求。

(2) 由于发包人或不可抗力等因素, 检测单位无法履行合同的, 检测单位可以提出终止合同, 并于 28 天前以书面形式通知发包人, 由此造成的损失, 应由发包人与检测单位根据合同有关规定协商后确定赔偿的金额或其他有关事宜。

6.5 变更

检测单位按照所报的检测项目单价和实际工程检测量进行结算, 若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价, 检测单位应另行向发包人提出申请, 经发包人同意后按照广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价(第一批)》(粤建检协【2015】8号)文件内容下浮20%, 按实结算。

6.6 推迟与终止

- (1) 发包人可在至少 3 天前以书面形式通知检测单位暂停全部或部分检测工作,

一旦收到此类通知，检测单位应立即安排停止计划并将费用减到最小。

(2) 发包人认为检测单位无正当理由而未履行本合同规定的责任与义务时，应书面通知检测单位，并说明理由。若发包人在 7 天内没有收到满意的答复，发包人可发出进一步的通知终止本合同。

6.7 合同终止不影响权利和责任

不论何种原因，本合同的终止，不应损害和影响各方应有的权利、索赔要求和应负的责任。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

发包人应按合同条款的有关规定，按时向检测单位支付检测费用。本工程不设预付款，按照进度支付检测费，检测费结算按照结算审核价为准。

7.2 支付时间

发包人应按合同条款规定的时间支付检测费用。支付程序在合同专用条款中明确。

7.3 有异议的支付

如果发包人对检测单位提交的付款申请有异议时，发包人应在 7 天内发出书面通知要求检测单位澄清。发包人应在收到检测单位书面澄清(以发包人签收的日期为准)之日起 14 天内签署付款审查意见。如果检测单位在收到发包人要求书面澄清的通知后 7 天内(以检测单位收到通知的日期为准)未做任何书面答复，则发包人将暂不予办理支付手续，直到检测单位作出书面澄清为止。

7.4 审查

检测单位应保存能清楚证明有关检测工作时间和支付费用的记录，并在发包人要求时允许发包人指派的人员进行审查。

7.5 检测费用的调整

合同实施期间，检测费取费标准或计算方式或检测单位填报的单价或合价或下浮比例均不随国家政策或法规、标准及市场因素的变化而调整。

7.6 质量保证金

不单独计列。

第八条 其他

8.1 法律和法规

本合同应优先适用于深圳市的相关规定，在深圳市无相关合同解释时，参照国家现行法律、法规及规定进行解释。

8.2 转包和分包

(1) 禁止检测单位将本合同规定的检测任务转包。

(2) 未经发包人书面同意，检测单位不得将检测工作的任何部分分包。即使得到了发包人的书面同意，也不应解除检测单位根据合同规定应承担的全部责任和义务，检测单位应对其分包人的工作负全部责任。

8.3 利益的冲突

除合同另有规定外，检测单位及其雇员不应接受本合同规定以外的与本工程有关的利益和报酬；检测单位不得参与与发包人的利益有冲突的任何活动。

8.4 争端的解决

本合同在执行过程中，如发生任何争端、纠纷或因违反、终止本合同而引起的对损失损害的任何赔偿，应事先协商，在检测单位和发包人之间达成一致意见。如未能达成一致，可按合同专用条款的约定解决。

合同专用条款

说明：合同专用条款是在通用条款明确指出要在合同专用条款或数据表中予以具体规定的数据、信息或与工程所在地具体情况有关的规定，是必备的配套条件，不能缺少，否则，通用条款就不完善。合同专用条款的编号应与合同通用条款一致。

根据本项目的具体情况，对检测合同通用条款的内容做如下修改和补充：

第一条 定义和解释

1.1 本款最后一句修改为：本次进行检测的工程为深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测。

1.2 本款最后一句修改为：本合同的发包人为深圳市大鹏新区建筑工务署。

第二条 一般责任和义务

2.1 检测进度计划的提交时间：检测单位收到中标通知书后 7 天内。

第四条 检测单位的责任与义务

4.1. (1) 检测单位每次到工地做检测时，须通知监理单位旁站，检测工程量须由监理单位现场签字确认方为有效。

4.2 (1) 检测单位必须配合现场工程施工进度进行检测，当接到检测通知第 2 天或按照通知的时间到场检测，检测完成后 5 天内按照合同约定出具 6 份正式报告。

4.3 检测单位代表

姓 名：郭栋；

职 务：项目负责人；

联系电话：17722510785；

电子邮箱：sztkj@163.com；

通信地址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白路 3022 号（品尚优谷创意产业园）B 栋一楼、C 栋和 E 栋。

第五条 违约与赔偿

5.1 (2) 发包人逾期支付且未说明合理理由时的违约金偿付办法与金额：鉴于本工程属政府投资，本合同约定的甲方付款均指甲方办理付款审批手续的时间。发包人只保证按合同条款中约定的时间办理工程款支付的审批手续，因政府其他部门审批导致工程付款延迟的，检测单位不得因此要求发包人承担相关责任。检测单位有义务提供相关付款申请的凭证，因检测单位提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由检测单位自行承担。因建设资金不能落实导致本工程无法按期开展的情况不属于发包人的违约，检测单位不得向发包人要求赔偿。

5.2 (5) 检测单位私自更换检测单位人员的处罚标准：

a. 项目负责人：如检测时检测单位未及时选派合格的检测负责人进驻施工现场的，按 3000 元/每人/天的标准处罚，如累计超过 3 次的，发包人还有权扣除合同总金额的 2% 作为违约金。；

5.2(7) 其他处罚：如检测单位未能按照在发包人的指令进行检测工作（包含但不限于：增加或减少检测的工作量，变更检测项目、复检、暂时停工、检测设备移位），按 3000 元/每天标准处罚，如延期 10 天以上时，发包人有权委托其他单位来完成，并按实际发生费用的 2 倍数额由检测单位承担，发包人有权直接从应支付给检测单位的检测费中扣除，如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付；如项目负责人未按时参与检测有关的各种会议，每缺席一次按 1000 元/次的标准进行处罚，累计缺席 3 次及以上的，发包人还有权计扣检测单位合同价 2% 的违约金。

如检测单位拒不纠正其违约行为，除按上述规定处罚外，发包人可单方面解除合同，由此带来的影响和损失，由检测单位完全承担。并提请相关政府部门对该检测单位作不良行为记录。

新增 5.2(9)

5.2 (9) 合同规定的应由检测单位支付的所有费用，如检测单位未能或拒绝按时支付，发包人有权从应付给检测单位的检测费中直接扣付给相关单位或人员，检测单位对此无异议并完全接受本款的约定。如果应付检测费不够扣除的，检测单位应另行向发包人支付。

新增 5.2(10)

5.2 (10) 检测单位应对其提供的检测成果文件的准确性或正确性负全部责任，如因检测单位提供的检测成果错误引起纠纷或发生质量安全事故，造成其他损失的，检测单位应全额赔偿。另应按合同价款的 20% 支付违约金。

第六条 合同的生效、变更与终止

6.3 履约担保金额：本项目不提供履约担保；

履约保函有效期：/。

第七条 费用与支付

7.1 检测费用

本工程为政府投资项目，检测费用为 195.467928 万元，下浮 20%后，合同暂定价为 156.374342 万元，最终结算价以结算审核价为准。如政策法规发生变化，按照最新政策法规规定执行。

上述检测费用包括但不限于检测项目的检测费用、检测设备的进出场费（含多次进出场）、检测设备场内外搬运组吊装调试费用（含多次重复发生的费用）、监控费、声测管及安装费、基本试验费、水电费、窝工费、降效费、加班费、检测场地的平整及挖土费、桩头打磨费、钢筋切割费、声测管埋设、各种与检测相关的措施费、成果编制费、保险费、管理费、利润、税金等一切与此有关费用，检测单位应充分考虑场地及周围环境的情况、不同检测类型、材质及检测复杂程度的变化和由于各种原因造成的检测项目的分批分次分阶段检测、不合格项目的重复检测、增加或减少检测项目工程量、变更检测内容等各种原因造成的窝工、停工损失、加班延时。检测单位应充分考虑上述风险，慎重报价。

本合同为固定单价合同，结算时单价按发包人提供的招标控制价中各分项综合单价下浮20%确定，按实际工程量结算。若实际发生的检测项目在本次检测过程中无单价，检测单位应另行向发包人提出申请，经发包人同意后按照《关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收问题的复函》（粤价函〔2012〕1490号）文件内容下浮20%，按实结算。最终结算以新区发展和财政局结算评审审定为准。如政策发生变化，按照最新政策法规执行。

本工程不设预付款，进度款按照进度在每月 5 日前向发包人申请并按发包人要求提供相应金额的税务发票，发包人按合同条款的有关规定审批检测单位的进度，审批通过的，则在每月 25 日前向检测单位支付申请检测费用 85%，检测费结算按照结算审核的价格为准。

本合同约定的甲方付款均指甲方办理付款审批手续的时间，因政府财政部门支付程序原因导致支付延迟的，甲方不承担违约责任。乙方不得以此拒绝或怠于履行合同义务。乙方有义务在甲方办理申请财政付款手续前提供相关付款申请的凭证以及符合甲方财务支

付要求的发票，因乙方提供的资料不齐全或不及时导致付款延迟的，概由乙方自行承担责任。支付方式以深圳市最新的财政支付政策为准。

第八条 其他

8.5 争端的解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，当协商不成时，交由上级主管部门进行调解；当调解不成时，选择下列第（2）种方式解决：

- （1）将争议提交 深圳国际仲裁院 仲裁；
- （2）依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

5) 鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务

(1) 中标通知书

中标通知书

标段编号：2103-440399-04-01-897570003001

标段名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务

建设单位：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

招标方式：公开招标

中标单位：铁科院（深圳）检测工程有限公司

中标价：115.909940万元

中标工期：按招标文件要求执行

项目经理(总监)：

本工程于 2023-06-15 在深圳公共资源交易中心(深圳交易集团建设工程招标业务分公司)进行招标，2023-08-01 完成招标流程。

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

招标代理机构(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：

招标人(盖章)：
法定代表人或其委托代理人
(签字或盖章)：
日期：2023-08-07

田芝强

二维码：

验证码：6062295827279918 查验网址：<https://www.szggzy.com/jyfw/list.html?id=jyfwjsgc>

(2) 合同扫描件

合同编号： SSGW-EBLS-ZLJC001

深圳市深汕特别合作区建筑工务署
建设工程第三方检测服务合同

项目名称： 鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条
市政道路）

合同名称： 鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条
市政道路）第三方检测服务合同

发 包 人： 深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承 包 人： 铁科院（深圳）检测工程有限公司

合同编号：SSGW-EBLS-ZLJC001

深圳市深汕特别合作区建筑工务署
建设工程第三方检测服务合同

项目名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）

合同名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务合同

发 包 人：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

承 包 人：铁科院（深圳）检测工程有限公司

合同条款

甲方（发包人）：深圳市深汕特别合作区建筑工务署

乙方（承包人）：铁科院（深圳）检测工程有限公司

甲方委托乙方承担鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测工作。根据《中华人民共和国民法典》、《深圳市建设工程质量管理条例》及国家有关法律法规，结合本工程的具体情况，为明确责任，协作配合，确保工程检测质量，经甲方、乙方协商一致，签订本合同。

一、工程概况

1.项目名称：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）

2.项目地点：深汕特别合作区鹅埠镇

3.项目概况：鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）共包含7条市政道路，全长约2.6km。其中城市次干路3条，分别为产业路、麓湖路、同心路；城市支路4条，分别为元山路、同德路、南外路、新安路。产业路涉及1座跨河桥，总长约95.5m。设计内容包括道路工程、交通工程、绿化景观工程、桥梁工程、岩土工程、给排水（给水、中水、雨水、污水）工程、电气（电力、通信、照明）工程、燃气工程、交通监控工程及其它附属设施。

4.项目总投资：政府 100%（政府投资）

二、检测内容及要求

1.检测内容：本工程范围内所有工程的第三方检测工作

注：检测项目以设计图纸、竣工验收、相关规范及技术要求为准，承包人不能拒绝执行为完成本招标范围内全部工程检测而需执行的可能遗漏的工作，发包人具有根据项目实际建设进度调整发包范围的权利，承包人对此不得提出异议。

2.检测要求：按设计及相关规范的要求。

三、检测时间

以收到中标通知书之日起算至所有检测任务完成（经批准的检测方案工作内容）且检测范围内的工程均通过竣工验收，并提交合同规定的全部检测成果文件为止。

四、合同价款

1.合同价款

本检测合同总价暂定为（大写）壹佰壹拾伍万玖仟零玖拾玖元肆角（小写：1159099.40元）。

其中基本费用为80%（大写）玖拾贰万柒仟贰佰柒拾玖元伍角贰分（小写：927279.52元）；绩效费用为20%（大写）贰拾叁万壹仟捌佰壹拾玖元捌角捌分（小写：231819.88元）。

五、费用支付

1.本招标工程投标报价作为合同暂定价，分为基本酬金（占80%）和绩效酬金（占20%）两部分，

其中绩效酬金根据履约评价结果支付，其支付比例为：优秀及良好 100%，中等 70%、合格 60%、基本合格 50%、不合格 0%。

2.基本酬金的支付

2.1 乙方提交检测实施方案并经审核通过后 14 天内，甲方支付至基本酬金的 10%；

2.2 乙方完成检测工作，并按要求提交检测报告后 14 天内，甲方支付至基本酬金的 80%。

2.3 本工程在竣工验收合格，且乙方提交全部成果资料后，甲方支付至经甲方审核结算价基本酬金的 90%；

2.4 最终结算价经区相关审定部门审定后，一次性付清余款。

3 绩效酬金支付

绩效酬金与最后一次基本酬金同时支付。工程竣工验收合格，在发包人对承包人完成履约评价后，承包人可申请的付款金额=Σ合同金额×20%÷服务期内合同进行的履约评价次数×各次履约评价等级对应的支付比例的 85%，绩效酬金结算经政府相关审定部门审定后，支付至审定绩效酬金结算金额的 100%。

六、结算原则

1. 投标报价总价作为合同暂定价，投标报价检测方案已列检测项目结算价=实际检测工程量乘以投标单价，未列的新增检测项目，其方案经专家、甲方等核查确认后，根据深圳市建设局 2005 年《关于建筑工程质量检测收费标准问题的复函》和《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收收费问题的复函》（粤价函〔2012〕1490 号）按中标下浮率下浮后作为结算单价。中标下浮率=1-投标报价总价/招标估价； 投标报价对应检测方案部分的结算价不超过合同总价；后续因需求增加的新检测项目可按实调整；本项目招标估价为 1732178.6 元。

2. 投标报价对应的检测方案已列的检测项目因设计变更等非检测方原因增加或减少检测点位造成费用增加或减少，按实际工程量予以结算；

3. 对于因投标人原因导致的检测费用的增加由投标人负责承担；

4. 最终工程检测费以相关审定部门审定金额为准。

七、检测及完成报告时间

乙方应以书面及电子文档形式提交工作计划和各阶段工作报告供甲方批核，应完成的报告包括（但不限于）：

1. 提交检测方案（一式捌份）时间：乙方应在收到中标通知书后于 10 日历天提交检测方案；

2. 进场时间：现场具备检测条件后，乙方应按监理检测通知时间进场检测；

3. 完成报告（一式捌份）时间：乙方应再完成现场检测工作后 10 日历天提供检测报告，报告需加盖检验检测专用章和广东省质量技术监督局核准的计量认证合格“CMA”标志，必要时应配合甲方完成向质安站报送相关检测报告等相关工作。

八、甲方的责任和义务

- 1.提供检测工作所需的有关文件及资料；
- 2.指派专业人员与乙方保持密切联系，及时协调有关问题；
- 3.检测完成后按合同要求及时支付乙方检测费用并办理合同结算；
- 4.甲方对乙方所提供的资料及本工程的检测成果拥有著作权、版权、专利权和使用权(署名权除外)。

九、乙方的责任和义务

- 1.乙方应对在检测过程中所获得的关于委托人的信息包括项目信息、图纸、本合同所设计到的检测内容及成果信息等予以保密；
- 2.接受甲方的监督，按期、保质、保量完成合同约定的各项工作内容；
- 3.乙方在中标后7天内应完成现场踏查等基础性工作并确定检测方案及工作计划,检测方案和工作计划以书面的形式报甲方批准后实施；
- 4.乙方应按经监理单位及甲方批准的检测方案及工作计划在施工现场组织量测工作,检测方案及工作计划在实施过程中有变化的需要报请甲方同意后方可按新的检测方案及工作计划进行；
- 5.乙方应保证检测过程的安全文明,坚决杜绝安全事故的发生。如发生与检测有关的安全事故,造成不良的社会影响及经济损失,一切责任均由乙方承担；
- 6.乙方实际进场的主要管理、技术人员须与投标承诺人员一致,进场后不得随意更换,更换主要管理、技术人员须征得甲方的同意,方可调换；
- 7.乙方应根据现场施工情况、国家规范或设计要求,及时进场进行检测,密切配合施工进度,不得拖延。
- 8.乙方应积极参与与检测相关工程的施工交底及工程验收,配合处理施工过程中出现的异常问题,并根据甲方要求,及时派驻专业工程师到现场解决问题；
- 9.未经甲方同意,乙方不得将本次招标范围内的量测成果、资料转让给第三方；
- 10.甲方根据工程需求,提出本合同范围以外的工作内容或对工作内容予以补充、完善、修改时,乙方都应无条件配合,经双方协商解决；
- 11.乙方应自费将测量仪器设备交由有资质的单位按相关规定定期进行标定,确保检测数据真实有效；
- 12.乙方应对派出本项目的工作人员购买工伤保险、人身安全意外保险等,并进行安全教育;乙方应对其工作人员承担一切安全责任。
- 13.现场检测作业完毕后,乙方应迅速清除并运出乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施,并保持整个现场整洁。如果乙方未在甲方允许的合理时间内把所有的乙方装备、剩余材料、垃圾及各种临时设施运走,则甲方可以委托他人办理,其费用由乙方承担,甲方可从应付乙方的任何款项内扣除;若乙方剩余款项不足以支付该项费用时,甲方保留向乙方索赔的权利；

14.乙方应保障甲方免于承担非甲方原因而与本合同有关的一切索赔、诉讼、损害、赔偿和其他开支；

15.合同履行完毕后，乙方有义务协助甲方完善属乙方职责范围内的后续相关工作和咨询服务的义务。

十、违约与赔偿

1.乙方应在按本合同写明的期限内完成并提交报告成果文件，因乙方原因导致工期延误的，按2000元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的5%，从甲方应付合同金额中扣除

2.乙方应在接到进场通知后，如无合理原因逾期进场检测或擅自停工的，按2000元/天进行处罚，该项罚款总额不超过合同总价的5%，从甲方应付合同金额中扣除；若此项罚款总额累积达到合同总价的5%，甲方有权中止合同，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

3.乙方未经甲方同意，不按投标文件中申报的人员进场组织量测的，甲方将对乙方的此种违约行为进行处罚，其中项目负责人、项目技术负责人每人1万元，其他人员每人5000元；实施过程中，未经甲方批准，更换人员的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

4.经甲方确认，乙方有弄虚作假行为的，甲方有权终止合同，并提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。若情节严重构成犯罪的，将依法追究刑事责任。

5.乙方将工作任务转包，或者未经甲方同意私自分包的，甲方有权中止合同，并对乙方处以10万元以内的罚金。

6.乙方未按照招标文件规定以及国家有关技术标准、规范和规程进行量测的，甲方将责令其进行改正，并酌情对乙方处以10万元以内的罚金。

7.因乙方提交的检测成果不符合合同约定标准，乙方应按1000元/次支付违约金。如乙方提交的成果超过三次不符合合同约定或发包方要求的，甲方有权单方面解除合同，乙方应按合同总额的10%支付违约金，乙方应返还甲方已付款项。

8.乙方应对量测成果资料的准确性负责，如因量测成果资料错误或提供不恰当的对策建议，所造成的工程损失将由乙方承担一定的赔偿责任，具体赔偿数额由双方另行协商，但赔偿总额不超过合同总价；造成重大质量事故或影响的，除承担赔偿责任外，甲方将提请主管部门将乙方的行为作不良行为记录。

9.合同履行期间，由于工程停建等原因甲方要求解除合同时，乙方未进行检测工作的，合同自动解除，甲方无需支付任何款项；已进行检测工作的，甲方按实际完成的工作量支付检测费。

十一、转让和分包

1、乙方不得将检测项目任务转给其他单位。

2、若乙方需分包部分非常规检测项目（其认可或认证能力外）时，应提前与甲方协商分包事项，经甲方书面同意后方可实施。否则甲方有权单方面终止本协议。

十二、合同生效、变更、中止、解除和终止

1. 本合同生效的时间自双方盖章之日起生效。
2. 对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商同意后由法定代表人或授权代理人签署补充协议并加盖公章，补充协议为本合同的组成部分之一。
3. 双方协商一致，可以解除合同。
4. 双方因不可抗力致使合同无法履行，任何一方可以解除合同。但解除方应同时提供其受不可抗力影响之证据。

十三、其他约定事项

1. 为规范乙方履约行为，促进乙方依法、诚信履行投标承诺和合同义务，保证检测质量、安全、工期和投资管理控制，甲方将根据《深圳市深汕特别合作区建筑工务署合同履行评价管理办法》、《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》规定对乙方进行履约评价和不良行为记录。

2. 为加强政府投资工程资金管理，乙方必须在合同中明确填写具体的收款单位银行开户名、开户银行及账号，正常情况下甲方仅向该账号付款。若因上述原因造成合同价款不能及时支付或产生一切纠纷，均由乙方自行承担

3. 乙方应负责为其参与本项目检测的人员购买意外伤害保险，确保检测人员及工作人员在项目现场遭受意外伤害后能得到保险理赔。对于乙方检测人员及工作人员在项目现场遭受的意外伤害，甲方无需承担赔偿责任。

4. 甲方具有根据项目实际建设进度调整检测范围的权利，乙方对此不得提出异议。

5. 由于检测结论错误，致使对工程主体、建筑物内设施设备、相关人员生命财产安全造成破坏的，乙方除应承担相关法律责任和免收直接损失部分的工程检测费外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

十四、争议及解决

双方约定，因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，甲方、乙方应及时协商解决，当协商或调解不成的，依法向 甲方所在地 人民法院提起诉讼。

十五、附则

本合同一式 壹拾贰 份，正本 贰 份，甲方执 壹 份、乙方执 壹 份；副本 壹拾 份，甲方执 捌 份、乙方执 贰 份，具有同等法律效力。本合同自签字、盖章之日起生效。

(下页为《鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务合同》签章页）

(本页为《鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务合同》签章页)

甲方：深圳市深汕特别合作区建筑工务署
(盖章)

乙方：铁科院(深圳)检测工程有限公司
(盖章)

法定代表人或

其授权委托人(签章):

地 址：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇
创富路文贞楼2号4楼南侧

邮政编码：518000

电 话： /

传 真： /

法定代表人或

其授权委托人(签章):

地 址：深圳市光明区玉塘办事处红星社区松白
路3022号(品尚优谷创意产业园)B栋
一楼、C栋和E栋

邮政编码：518107

电 话：0755-27404464

传 真：0755-27404211

开户银行：中国建设银行深圳市红荔支行

银行账号：44201592500052504282

签订时间：2023年8月26日

附件 4 投标报价一览表

投标报价一览表

| 序号 | 项目 | | 工程
量 | 单
位 | 投标报价上限价 | | 投标报价 | |
|------|-------------|------|------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | | 单
价
(元) | 小
计
(元) | 单
价
(元) | 小
计
(元) |
| 一 | 道路工程 | | | | | | | 118746 |
| 1.1 | 路基 | 压实度 | 410 | 点 | | | | |
| 1.2 | 基层、面层 | 压实度 | 223 | 点 | | | | |
| 1.3 | 弯沉 | | 793 | 点 | | | | |
| 1.4 | 弯沉车租赁费 | | 56 | 台班 | | | | |
| 1.5 | 无机结合料稳定类 | 厚度 | 124 | 点 | | | | |
| 1.6 | 沥青面层 | 厚度 | 91 | 点 | | | | |
| 1.7 | 钢筋力学性能 | 拉伸 | 4 | 根 | | | | |
| 1.8 | 钢筋力学性能 | 反拉 | 2 | 根 | | | | |
| 1.9 | 钢筋力学性能 | 弯曲 | 2 | 根 | | | | |
| 1.10 | 钢筋力学性能 | 重量偏差 | 2 | 组 | | | | |
| 1.11 | 钢筋焊接件力学性能 | 拉伸 | 6 | 组 | | | | |
| 1.12 | 回弹法测混凝土抗压强度 | | 20 | 测区 | | | | |
| 1.13 | 钢筋保护层 | | 10 | 构件 | | | | |
| 二 | 岩土工程 | | | | | | | 811451.4 |
| 2.1 | 喷射混凝土 | 抗压强度 | 5 | 组 | | | | |
| 2.2 | 喷射混凝土 | 厚度 | 6 | 点 | | | | |
| 2.3 | 复合地基平板载荷 | | 130 | 点 | | | | |
| 2.4 | 水泥搅拌桩 | 钻芯法 | 678.0
2 | m | | | | |
| 2.5 | 钢筋力学性能 | 拉伸 | 2 | 根 | | | | |
| 2.6 | 钢筋力学性能 | 反拉 | 1 | 根 | | | | |
| 2.7 | 钢筋力学性能 | 弯曲 | 1 | 根 | | | | |

| | | | | | | | | |
|------|-------------------|---|-----|-----|--|--|--|--------|
| 2.8 | 钢筋力学性能 | 重量偏差 | 1 | 组 | | | | |
| 2.9 | 水泥浆试块 | 抗压强度 | 16 | 组 | | | | |
| 2.1 | 锚杆基本试验 | | 26 | 根 | | | | |
| 2.11 | 土工格栅 | 抗拉强度 | 1 | 组 | | | | |
| 2.12 | 混凝土试块 | 抗压强度 | 6 | 组 | | | | |
| 三 | 桥梁工程 | | | | | | | 179192 |
| 3.1 | 桥梁承载力 | 静载试验 | 1 | 孔 | | | | |
| 3.2 | 桥梁检测车和赁费 | | 2 | 台班 | | | | |
| 3.3 | 回弹法检测结构混凝土强度(含碳化) | | 38 | 测区 | | | | |
| 3.4 | 钢筋保护层 | | 38 | 测区 | | | | |
| 3.5 | 主要结构尺寸 | | 38 | 点 | | | | |
| 3.6 | 墩台垂直度 | | 14 | 墩/台 | | | | |
| 3.7 | 辅助设施费(桥检车租赁费) | | 0.5 | 台班 | | | | |
| 3.8 | 超声波 | | 36 | 根 | | | | |
| 3.9 | 钻芯法 | | 400 | m | | | | |
| 3.1 | 钢筋力学性能 | 拉伸 | 26 | 根 | | | | |
| 3.11 | 钢筋力学性能 | 反拉 | 13 | 根 | | | | |
| 3.12 | 钢筋力学性能 | 弯曲 | 13 | 根 | | | | |
| 3.13 | 钢筋力学性能 | 重量偏差 | 13 | 组 | | | | |
| 3.14 | 钢筋焊接件力学性能 | 拉伸 | 24 | 组 | | | | |
| 3.15 | 钢绞线力学性能 | 松弛试验 | 1 | 根 | | | | |
| 3.16 | 钢绞线力学性能 | 拉伸试验 | 3 | 条 | | | | |
| 3.17 | 金属波纹管 | 逐根冲击、外观质量,并视尺寸,集中荷载下的刚度,均布荷载下的刚度,集中荷载下的抗冲磨、弯曲疲劳试验 | 2 | 组 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------|---|-----|---|--|--|--|--|-----------|
| 3.18 | 锚具、夹具、连接器
OVM15-5 | 外观、硬度、
静载锚固性能 | 1 | 组 | | | | | |
| 3.19 | 锚具、夹具、连接器
OVM15-6 | 外观、硬度、
静载锚固性能 | 1 | 组 | | | | | |
| 四 | 交通工程 | | | | | | | | 51710 |
| 4.1 | 路面标线热熔性涂
料 | 密度、软化点、
涂膜外观、不
易脆于操作时
间、色牢性能、
抗压强度、耐
磨性、耐水性、
耐紫外线、玻璃
珠含量、流动性、
加热稳定性 | 1 | 组 | | | | | |
| 4.2 | 路面标线用玻璃珠 | 状态、密度、
粒径、外观、
折光率、耐
水性 | 1 | 组 | | | | | |
| 4.3 | 标线厚度 | | 126 | 点 | | | | | |
| 4.4 | 逆反射亮度系数 RL | | 189 | 点 | | | | | |
| 4.5 | 标志面反光膜逆反射系数 | | 109 | 块 | | | | | |
| 4.6 | 标志板下缘至路面净空高度 | | 109 | 块 | | | | | |
| 4.7 | 立柱竖直度 | | 129 | 根 | | | | | |
| 4.8 | 标志板厚度 | | 109 | 块 | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | 1159099.4 |

注：

各项投标报价任意一项均需低于投标上限价，但各项单价可不统一下浮率。

本表投标报价将用于后续结算，请投标人综合考虑填报。

未列项中标下浮率= (1-合计投标报价/招标估价) *100%。

附件 5 项目人员一览表

6.1 拟定项目人员

我公司具有雄厚的技术力量，人员具有丰富的检测经验和各种复杂检测工作经历，确保检测质量，以最优质的服务和最快的进度满足客户的需求。拟投入主要人员见下表。

表 2.1 拟定项目主要人员

| 序号 | 姓名 | 性别 | 资格证书 | 职称 | 在本项目中担任的岗位 |
|----|-----|----|------------------------------|-------|------------|
| 1 | 郭栋 | 男 | 注册岩土工程师证/建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 项目负责人 |
| 2 | 王金 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 技术负责人 |
| 2 | 高明显 | 男 | 注册岩土工程师证/建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 主要技术人员 |
| 4 | 白晓夏 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 主要技术人员 |
| 5 | 董坤维 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 高级工程师 | 主要技术人员 |
| 6 | 李耀文 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 7 | 胡刚 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 8 | 赵崇基 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |

| | | | | | |
|----|-----|---|---------------------|-----|--------|
| 9 | 蓝乐荣 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 10 | 钱芳荣 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 11 | 胡浩 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 12 | 高萍 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 13 | 宋仕俊 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 14 | 蒋钦制 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 15 | 陈圣业 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 16 | 江军 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 17 | 杨征宇 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 18 | 刘尚华 | 女 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 19 | 罗寿枫 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |
| 20 | 刘鹤璇 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 工程师 | 主要技术人员 |

| | | | | | |
|----|-----|---|---------------------|-------|--------|
| 21 | 陈维明 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | 初级工程师 | 主要技术人员 |
| 22 | 贾文杰 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 23 | 吴磊泰 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 24 | 王会生 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 25 | 关志辉 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 26 | 肖文波 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 27 | 高佳成 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 28 | 邵宇鑫 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 29 | 李可赞 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |
| 30 | 张文同 | 男 | 建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证 | / | 主要技术人员 |

附件6:《深圳市深汕特别合作区建筑工务署履约评价管理办法》

附件7:《深圳市深汕特别合作区建筑工务署不良行为记录处理办法》

本合同附件作为合同的组成文件与合同具有同等法律效力,附件6与附件7为电子文本,合同签约时乙方已接收。

乙方(盖章):铁科院(深圳)检测工程有限公司



六、拟派项团队成员情况一览表

投标人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

| 序号 | 姓名 | 职务 | 职称 | 资格证书 | 主要简历、经验及承担过的项目 |
|----|-----|---------|-----------------|---|--|
| 1 | 王金 | 项目技术负责人 | 高级工程师
(工程检测) | 交通运输部工程质量公路检测师(桥梁)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2004.7~2007.8, 铁科院(深圳)检测工程有限公司, 桩基结构组检测员、组长; 2007.9~2013.6, 铁科院(深圳)检测工程有限公司, 地基基础检测部部长; 2013.7~至今, 铁科院(深圳)检测工程有限公司, 总工程师。</p> <p>承担过的项目:1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 2 | 高明显 | 质量负责人 | 高级工程师
(工程检测) | 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2009.07-2010.12 在铁科院深圳院设计部担任设计专员
2011.01-2012.07 在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任项目负责人;
2012.07-2013.08 在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任专业主任工程师;
2013.08-2015.08 在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任副主任;
2015.08-2018.09 在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任主任. 2020.08 至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任总经理。</p> <p>承担过的项目:1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 3 | 闫小庆 | 技术专家组组长 | 高级工程师
(结构工程) | 中华人民共和国注册一级结构工程师/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2003.9-2006.7 华南理工大学城市建设研究所; 从事设计绘图; 任绘图员; 2006.7-2008.9 中国轻工业园南宁设计院; 从事结构检测; 任项目负责人; 2008.9-2017.6 广州市化工设计所; 从事结构鉴定; 任专业负责人; 2017.7-至今中国铁道科学研究院深圳研究设计</p> |

| | | | | | |
|---|-----|---------|-----------------|---|--|
| | | | | | 院工程检测中心/铁科院（深圳）检测工程有限公司；从事结构鉴定；任结构副主任。
承担过的项目: 1、坪山大道综合改造工程（中段）检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 4 | 李萍 | 技术专家组成员 | 高级工程师
(建筑结构) | 中华人民共和国注册一级结构工程师 | 主要简历、经验: 2010.08—2013.11.: 在艾奕康咨询（深圳）有限公司任职结构工程师 2013.12—2024.05 在深圳市天华建筑设计有限公司任职专业负责人
2024.07-至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司任职结构工程师。
承担过的项目: 1、公园绿地、文体楼及地下车库
2、胜利大厦
3、沙步旧村改造项目复建区(AP0708012)地块
4、深圳市福龙学校
5、深圳市红岭教育集团（大鹏校区）建设项目 |
| 5 | 张启盛 | 技术专家组成员 | 中级工程师
(建筑设计) | 中华人民共和国注册二级结构工程师 | 主要简历、经验: 2023.06-至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司任职专业主任。
承担过的项目:
1、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
2、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
3、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 6 | 蓝坤雄 | 现场负责人 | 高级工程师
(施工管理) | 交通运输部工程质量公路检测师（公路）/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2002.6-2009.10 铁科院（深圳）检测工程有限公司监测部部长；2009.10~2015.8, 铁科院（深圳）检测工程有限公司专业主任；2015.8~2017.10 铁科院（深圳）检测工程有限公司经营部部长；2017年10~至今, 铁科院（深圳）检测工程有限公司副总经理。
承担过的项目: 1、坪山大道综合改造工程（中段）检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产 |

| | | | | | |
|---|-----|----------|-----------------|---|---|
| | | | | | 业路等 7 条市政道路) 第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程 |
| 7 | 李耀文 | 项目主要技术人员 | 高级工程师
(工程检测) | 公路水运工程试验检测师(道路工程、桥梁隧道工程)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2009. 3~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事检验检测、管道检测工作。2013 年任铁科院(深圳)检测工程有限公司建材检验部部长。
承担过的项目: 1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路) 第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程 |
| 8 | 钱芳荣 | 项目主要技术人员 | 高级工程师
(工程检测) | 公路水运工程试验检测师(桥梁隧道工程)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2008. 3~2009. 4 在吉安市五建建筑工程有限公司从事项目施工管理工作; 2009. 4~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事桩基检测工作; 2012. 8~至今任铁科院(深圳)检测工程有限公司检测部部长, 负责桩基、土工检测工作。
承担过的项目: 1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路) 第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程 |
| 9 | 蓝乐荣 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(建筑工程) | 公路水运工程试验检测师(桥梁隧道工程)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验、经验: 2007. 6~2012. 7 在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事结构实体检测工作; 2012. 7~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任结构鉴定部部长。
承担过的项目: 1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路) 第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程 |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-------------------|---|--|
| 10 | 高萍 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(工程建设技术) | 公路水运工程试验检测师(道路工程、桥梁隧道工程)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2011.1~2012.5 铁科院(深圳)检测工程有限公司,任检测员;2012.5~2017.5 铁科院(深圳)检测工程有限公司,任化学组长。2017.5~至今任铁科院(深圳)检测工程有限公司,任检验组专业主任。</p> <p>承担过的项目:1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 11 | 陈圣业 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(建筑工程) | 公路水运工程试验检测师(道路工程、桥梁隧道工程)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2011.1~2012.5 铁科院(深圳)检测工程有限公司,任检测员;2012.5~2017.5 铁科院(深圳)检测工程有限公司,任化学组长。2017.5~至今任铁科院(深圳)检测工程有限公司,任检验组专业主任。</p> <p>承担过的项目:1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 12 | 宋仕俊 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(工程建设技术) | 公路水运工程试验检测师(道路工程)/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2014.12~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事基桩、建筑材料检测工作。</p> <p>承担过的项目:1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等7条市政道路)第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 13 | 蒋钦朝 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(建筑材料) | 公路水运工程试验检测师(道路工程、交通工程、桥梁隧道工程)/广东省建设工程质量安全检 | <p>主要简历、经验:2004.2~2015.6 在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事管道、基桩、土工检测工作。2015.6~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司担任深汕实验室专业主任。</p> |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-------------------|--|--|
| | | | | 测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 14 | 高晓悦 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(工程建设技术) | 公路水运工程试验检测师（桥梁隧道工程）/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2021.07 于铁科院(深圳)检测工程有限公司任检测员，从事建筑结构、桥梁隧道检测。
承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
3、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
4、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 15 | 陈维明 | 项目主要技术人员 | 助理工程师
(建筑工程) | 公路水运工程试验检测师（水运结构与地基、道路工程）/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2017.1~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事基桩、土工、结构检测工作。
承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 16 | 程建波 | 项目主要技术人员 | / | 公路水运工程试验检测师（桥梁隧道工程）/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2019.09 于铁科院(深圳)检测工程有限公司任检测员，从事建筑结构、桥梁隧道检测。
承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 17 | 刘辉晓 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(工民建) | 公路水运工程试验检测师（道路工程）/交通运输部工程 | 主要简历、经验: 2014~2016 深圳市通城交通建设工程检测有限公司，任检测员；2016~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司任 |

| | | | | | |
|----|-----|----------|------------------|--|--|
| | | | | 质量材料、公路检测员/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 检测员。
承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 18 | 赵崇基 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(道路与桥梁) | 公路水运工程试验检测师（桥梁隧道工程）/广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2017.5~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事基桩、土工检测工作；2022.09任桥梁与隧道检测部长。
承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 19 | 马艳群 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(市政工程) | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2011~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司任检测员，土工组负责人。
承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
| 20 | 罗海枫 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(建筑工程) | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | 主要简历、经验: 2011.5~2015.5在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事常规材料检测工作；2015.5~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事基桩、土工检测工作，2022.09任桩基专业工程师。
承担过的项目: 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务 |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-----------------|------------------------------|--|
| | | | | | 5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程 |
| 21 | 胡浪 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(建筑工程) | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2011.6~2014.5 在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事结构实体检测工作; 2014.5~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事桩基、土工检测工作, 2022.09 任桩基专业工程师。</p> <p>承担过的项目:1、光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路) 第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程</p> |
| 22 | 杨征宇 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(土木工程) | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验 2008.11~至今在铁科院(深圳)检测工程有限公司从事土工、建筑材料检测工作。</p> <p>承担过的项目:1、坪山大道综合改造工程(中段)检测
2、银湾路(仙人石路-新海大道)工程(工程检测)
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路) 第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程</p> |
| 23 | 张林 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(建筑工程) | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2017~至今于铁科院(深圳)检测工程有限公司任检测员, 从事桩基、土工检测。</p> <p>承担过的项目:1、光明高新园区门户区十三号路(六十一号路~观光路)市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目(产业路等 7 条市政道路) 第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程 2 标第三方检测工程</p> |
| 24 | 吴昆泰 | 项目主要技术人员 | 中级工程师
(建筑结构) | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2015.07-2020.01 于铁科院(深圳)检测工程有限公司任检测员, 从事建筑结构、桥梁隧道检测。2020.01-至今于铁科院(深圳)检测工程有限公司任混凝土结构组长, 从事建筑结构、桥梁隧道检测, 2022.09 任结构项目经理。</p> <p>承担过的项目:1、光明高新园区门户区十三</p> |

| | | | | | |
|----|-----|----------|-------------------|------------------------------|--|
| | | | | | <p>号路（六十一号路~观光路）市政工程检测</p> <p>2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测</p> <p>3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务</p> <p>4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务</p> <p>5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 25 | 邓春坚 | 项目主要技术人员 | 助理工程师
(建筑工程检测) | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2017.1~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司从事基桩、土工、结构检测工作。</p> <p>承担过的项目:1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测</p> <p>2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测</p> <p>3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务</p> <p>4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务</p> <p>5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 26 | 何玉群 | 项目主要技术人员 | / | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2021.09于铁科院（深圳）检测工程有限公司任检测员，从事道路工程检测，土工检测。</p> <p>承担过的项目:1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测</p> <p>2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测</p> <p>3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务</p> <p>4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务</p> <p>5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 27 | 李可贤 | 项目主要技术人员 | / | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书 | <p>主要简历、经验:2013.3~至今在铁科院（深圳）检测工程有限公司任职检测员，任地基项目副经理。</p> <p>承担过的项目:1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测</p> <p>2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测</p> <p>3、深圳国际生物谷坝光核心启动区核坝路市政工程竣工检测服务</p> <p>4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务</p> <p>5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程</p> |
| 28 | 侯佳 | 项目主要技术人员 | / | 广东省建设工程质量安全检测和鉴定 | <p>主要简历、经验:2007.12于铁科院（深圳）检测工程有限公司任检测员，从事道路工程</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | 协会检测鉴定培训合格证书
检测，土工检测。
承担过的项目： 1、光明高新园区门户区十三号路（六十一号路~观光路）市政工程检测
2、深汕大道扩建提升工程(惠汕交界至鹅埠加油站段)第三方检测
3、深圳国际生物谷坝光核心区启动区核坝路市政工程竣工检测服务
4、鹅埠片区市政路网建设工程项目（产业路等7条市政道路）第三方检测服务
5、长春北路(振兴路-龙大路)市政工程2标第三方检测工程 |
|--|--|--|--|--|

应写明专业技术职称等级及具体专业。

4.资格证书类型可以为：“建设工程质量安全检测员证”、“建设工程质量安全检测和鉴定协会检测员证”、“试验检测工程师证书”、“试验检测员证书”等）。

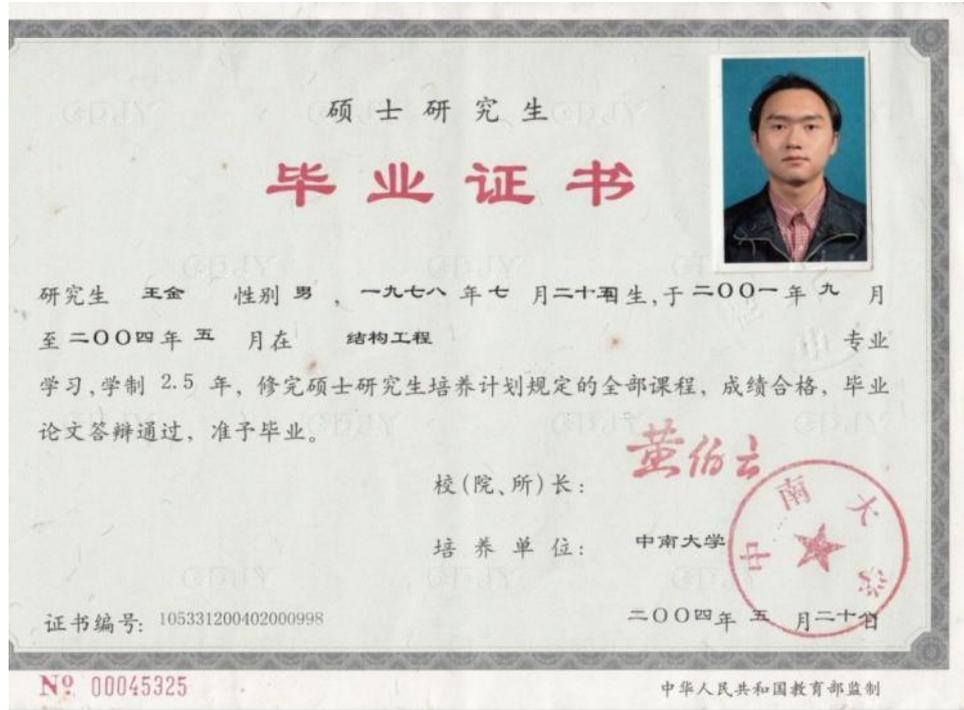
5.项目团队成员必须为投标人自有员工，提供开标日前由投标人为其缴交的载有社保部门公章的近三个月社保缴交证明材料（已退休返聘人员需提供聘用合同），如开标日上一个月的社保材料因社保部门原因暂时无法取得，则可以往前顺延一个月；社保资料必须至少显示缴交养老保险信息，未显示该信息的该社保资料则不符合要求，原件备查。

6.若扫描件不清晰或印章不清晰的，导致专家（招标人）无法判断的视为无效。

拟投入本项目人员情况证明材料

项目技术负责人：王金相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 交通运输部工程质量检测工程师证（桥梁）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证书

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 王金

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3008157

身份证 (ID): 51102619780725181X

新政策新标准学习情况

无记录
无记录

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 |
|------|----------------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测 (静载试验) | 2017-05-19 |
| | 桩基承载力与完整性检测 (高应变) | 2010-04-30 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2011-09-30 |
| | 桩身完整性检测 (声波透射) | 2010-05-25 |
| 主体结构 | 柱身完整性检测 (钻芯取芯) (筒中筒) | 2015-07-17 |
| | 混凝土结构实体检测 | 2009-09-30 |
| 建筑工程 | 砌体结构检测 | 2009-09-30 |
| | 钢筋混凝土结构性能 | 2009-09-30 |
| 市政工程 | 建筑门窗检测 (三性) | 2014-05-08 |
| | 道路工程 | 2020-12-07 |
| 其他类别 | 桥梁与隧道 | 2012-05-17 |
| | 房屋安全检测鉴定 | 2019-09-25 |
| | 建筑节能工程检测 | 2008-05-30 |



发证单位盖章

本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发

证书若有冒印现象应即作废

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 王金 社保电脑号: 604955922 身份证号码: 51102619780725181X 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|---------|----------|--------|----|---------|--------|---------|---------|-------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | |
| 2023 | 01 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 02 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 03 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 04 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 05 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 06 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 108.9 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 07 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 08 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 09 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 10 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 11 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 合计 | | | 91924.23 | 47898.96 | | | 45019.2 | 15960.18 | | | 3990.06 | | 3463.02 | 3871.43 | | 988.24 | |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33916137b7e3bebv) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 173025 单位名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司



质量负责人：高明显相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 中华人民共和国注册土木工程师(岩土)



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 高明显 社保电脑号: 621818323 身份证号码: 420325198202087932 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | | |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|---------|----------|--------|----|---------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 01 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 194.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 02 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 03 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 04 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 05 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 06 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 38892 | 163.35 | 38892 | 311.14 | 77.78 |
| 2024 | 07 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 08 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 09 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 10 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 11 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 合计 | | | 91924.23 | 47898.96 | | | 45019.2 | 15960.18 | | | 3990.06 | | | | | | 988.24 |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33916137b7c70719) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 173025 单位名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司



技术专家组组长：闫小庆相关证明材料

1) 毕业证书

博士研究生
毕业证书



研究生 闫小庆 性别 女，一九八一年十月一日生，于二〇〇八年九月至二〇一四年六月在岩土工程专业学习，学制三年，修完博士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

培养单位：华南理工大学 校(院、所)长：王迎春

证书编号：105611201401000247 二〇一四年六月二十四日

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

2) 职称证书



| | | | |
|-----------------------|--------------|-------------------------------|-----------------|
| 姓名
Name | 闫小庆 | 资格名称
Post Qualification | 高级工程师 |
| 性别
Sex | 女 | 专业
Profession | 结构工程 |
| 出生年月
Date of Birth | 1981年10月 | 评审委员会
Evaluation Committee | 总公司工程（专业类）高级评委会 |
| 工作单位
Place of Work | 中国铁道科学研究院深圳院 | 评审通过日期
Date of Approval | 2017年11月9日 |
| | | 证书编号
Certificate No. | 790120171211 |
| | | 发证日期
Issued on | 2017年12月28日 |

中国铁路总公司职称改革工作领导小组办公室颁发

3) 中华人民共和国一级注册结构工程师



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：闫小庆 社保电脑号：639637907 身份证号码：452323198110010027 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|----------|---------|--------|------|--------|---------|--------|----|--------|-------|--------|---------|------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 7.93 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 7.93 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 7.93 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 7.93 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 2360 | 11.8 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 2360.0 | 354.0 | 188.8 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 2360 | 9.91 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.91 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 02 | 173025 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 9.91 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 03 | 173025 | 3523.0 | 528.45 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 04 | 173025 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 05 | 173025 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 06 | 173025 | 3523.0 | 563.68 | 281.84 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 2360 | 6.61 | 2360 | 18.88 | 4.72 |
| 2024 | 07 | 173025 | 9120.0 | 1459.2 | 729.6 | 1 | 9120 | 456.0 | 182.4 | 1 | 9120 | 45.6 | 9120 | 36.48 | 9120 | 72.96 | 18.24 |
| 2024 | 08 | 173025 | 9120.0 | 1459.2 | 729.6 | 1 | 9120 | 456.0 | 182.4 | 1 | 9120 | 45.6 | 9120 | 36.48 | 9120 | 72.96 | 18.24 |
| 2024 | 09 | 173025 | 9120.0 | 1459.2 | 729.6 | 1 | 9120 | 456.0 | 182.4 | 1 | 9120 | 45.6 | 9120 | 36.48 | 9120 | 72.96 | 18.24 |
| 2024 | 10 | 173025 | 9120.0 | 1459.2 | 729.6 | 1 | 9120 | 456.0 | 182.4 | 1 | 9120 | 45.6 | 9120 | 36.48 | 9120 | 72.96 | 18.24 |
| 2024 | 11 | 173025 | 9120.0 | 1459.2 | 729.6 | 1 | 9120 | 456.0 | 182.4 | 1 | 9120 | 45.6 | 9120 | 36.48 | 9120 | 72.96 | 18.24 |
| 合计 | | | 14820.39 | 7604.64 | | | 9664.8 | 3456.42 | | | 620.34 | | 339.16 | 1076.32 | | 204.48 | |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7e405dx ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



技术专家组组员：李萍相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：李萍

身份证号：452427198405123521



职称名称：高级工程师

专业：建筑结构

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2023年05月13日

评审组织：深圳市建筑结构专业高级职称评审委员会

证书编号：2303001134467

发证单位：深圳市人力资源和社会保障局

发证时间：2023年07月18日



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

3) 中华人民共和国一级注册结构工程师

中华人民共和国一级注册结构工程师



本书是中华人民共和国一级注册结构工程师的执业凭证，准予持证人在执业范围和注册有效期内执业。

姓名 李萍

证书编号 S184500867



中华人民共和国住房和城乡建设部

NO. S0039556

发证日期 2018年06月19日

4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李萍 社保电脑号: 626181938 身份证号码: 452427198405123521 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | | 失业保险 | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 基数 | 单位交 |
| 2024 | 07 | 173025 | 10160.0 | 1625.6 | 812.8 | 1 | 10160 | 508.0 | 203.2 | 1 | 10160 | 50.8 | 10160 | 10.64 | 10160 | 81.28 | 20.32 |
| 2024 | 08 | 173025 | 10160.0 | 1625.6 | 812.8 | 1 | 10160 | 508.0 | 203.2 | 1 | 10160 | 50.8 | 10160 | 10.64 | 10160 | 81.28 | 20.32 |
| 2024 | 09 | 173025 | 10160.0 | 1625.6 | 812.8 | 1 | 10160 | 508.0 | 203.2 | 1 | 10160 | 50.8 | 10160 | 10.64 | 10160 | 81.28 | 20.32 |
| 2024 | 10 | 173025 | 10160.0 | 1625.6 | 812.8 | 1 | 10160 | 508.0 | 203.2 | 1 | 10160 | 50.8 | 10160 | 10.64 | 10160 | 81.28 | 20.32 |
| 2024 | 11 | 173025 | 10160.0 | 1625.6 | 812.8 | 1 | 10160 | 508.0 | 203.2 | 1 | 10160 | 50.8 | 10160 | 10.64 | 10160 | 81.28 | 20.32 |
| 合计 | | | 8128.0 | 4064.0 | | | 2540.0 | 1016.0 | | | 254.0 | | 203.2 | | 100.4 | | 101.6 |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码 (33916137b7edf73u) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 173025 单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司



技术专家组组员：张启盛相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 中华人民共和国二级注册结构工程师



首页 > 人员数据 > 人员列表 >

手机查看

张启盛

| | | | | | |
|------------|-----------------|------|---------------|----|---|
| 证件类型 | 居民身份证 | 证件号码 | 440681*****18 | 性别 | 男 |
| 注册证书所在单位名称 | 铁科院(深圳)检测工程有限公司 | | | | |

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

| | | |
|-----------------------|---------------------|------------------------|
| 二级注册结构工程师 | | |
| 注册单位: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 | 证书编号: S220235300339 | 注册编号/执业印章号: 建检19-S0025 |
| 注册专业: 不分专业 | 有效期: 2026年06月30日 | |
| 暂无证书变更记录 | | |

查询网址: <https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/person/detail?id=002305120106236235>

现场负责人：蓝坤雄相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名: 蓝坤雄

身份证号: 430403198009011054



职称名称: 高级工程师

专 业: 施工管理

级 别: 副高

取得方式: 职称评审

通过时间: 2018年12月02日

评审组织: 深圳市建筑专业高级专业技术资格第七评审委员会

证书编号: 1903001024096

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2019年04月29日



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

3) 交通运输部工程质量检测工程师证（公路）

交通运输部工程质量检测工程师证（公路）

交通运输部质量监督局

JTJC

试验检测专业从事试验检测工作。
试验检测工程师应重视知识更新，按规定参加继续教育，不断提高业务水平。自发证之日起，每5年部质监局对其参加继续教育情况及业绩信誉记录进行核查，合格后在证书上加盖印章。不按期核查，证书视为无效。
本证书不得伪造、涂改、转借。

JTJC

姓名 蓝坤雄

性别 男

身份证件号 430403198009011054

证书编号 (公路)检师1454743G



检测专业 公路

发证日期 2014-10-14 管理编号 17202

4)广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 蓝坤雄 身份证 (ID): 430403198009011054

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3010234

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|------|-----------------|------------|------------|
| 地基基础 | 桩身完整性检测 (桩孔取芯法) | 2010-04-22 | 无记录 |
| 市政工程 | 桩身完整性检测 (轻击取芯法) | 2010-06-11 | 无记录 |
| | 道路工程 | 2010-07-02 | 无记录 |

蓝坤雄

铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

3010234

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》颁发

证书持有者如操作应由雇主授权。

验证网址: <http://jcjd.gdjsjcdxh.com>

反证单位盖章



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 蓝坤雄 社保电话号: 606135501 身份证号码: 430103198009011051 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|----------|---------|------|---------|---------|--------|----|---------|--------|-------|--------|------|-------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2022 | 01 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1991.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1991.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1991.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1991.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 130.68 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1991.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2022 | 06 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1991.4 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 38892 | 2411.3 | 777.84 | 1 | 38892 | 191.46 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 38892 | 163.35 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 合计 | | | 46215.9 | 24648.48 | | | 27212.4 | 8837.46 | | | 2209.38 | | | 198.24 | | | 84.96 |



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(3390d12147eb180i) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 医疗个人账户余额: 51822.7
9. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
10. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号: 173025
 单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司



项目主要技术人员：李耀文相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 公路水运工程试验检测师证书（道路工程、桥梁隧道工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 李耀文 社保电脑号: 621861826 身份证号码: 411424198610039233 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育保险 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|---------|-------|------|---------|--------|-------|----|-------|------|--------|--------|------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 23.52 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 23.52 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 23.52 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 23.52 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 02 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 29.4 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 03 | 173025 | 7000.0 | 980.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 04 | 173025 | 7000.0 | 1050.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 05 | 173025 | 7000.0 | 1050.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 06 | 173025 | 7000.0 | 1050.0 | 560.0 | 2 | 7000 | 105.0 | 35.0 | 1 | 7000 | 35.0 | 7000 | 19.6 | 7000 | 56.0 | 14.0 |
| 2024 | 07 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 13.04 |
| 2024 | 08 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 13.04 |
| 2024 | 09 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 13.04 |
| 2024 | 10 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 13.04 |
| 2024 | 11 | 173025 | 6520.0 | 978.0 | 521.6 | 2 | 6520 | 97.8 | 32.6 | 1 | 6520 | 32.6 | 6520 | 26.08 | 6520 | 52.16 | 13.04 |
| 合计 | | | 22740.0 | 12688.0 | | | 2134.02 | 711.37 | | | 793.0 | | 596.88 | 196.04 | | 234.16 | |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验真码(33916137b7c71f22) 核查, 验真码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 173025 单位名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司



项目主要技术人员：钱芳荣相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：蓝乐荣相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 蓝乐荣 社保电脑号: 626097419 身份证号码: 360321198710204013 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|---------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 20.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 20.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 20.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 20.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6150 | 369.0 | 123.0 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6150 | 369.0 | 123.0 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6150 | 369.0 | 123.0 | 1 | 6150 | 30.75 | 6150 | 25.83 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 25.83 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 02 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 25.83 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 03 | 173025 | 6150.0 | 922.5 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 04 | 173025 | 6150.0 | 984.0 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 05 | 173025 | 6150.0 | 984.0 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 06 | 173025 | 6150.0 | 984.0 | 492.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6150 | 17.22 | 6150 | 49.2 | 12.3 |
| 2024 | 07 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2024 | 08 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 12.0 |
| 2024 | 09 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 2.0 |
| 2024 | 10 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 2.0 |
| 2024 | 11 | 173025 | 6000.0 | 960.0 | 480.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6000 | 24.0 | 6000 | 48.0 | 2.0 |
| 合计 | | | 21589.5 | 11256.0 | | | 9008.41 | 3193.54 | | | 725.18 | | 525.83 | 333.44 | | 218.76 | |



备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33916137b7bcc6a5) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 173025 单位名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司



项目主要技术人员：高萍相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 公路水运工程试验检测师证书（道路工程、桥梁隧道工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 高萍

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3012933

身份证 (ID): 452223198812190039

发证日期

| | |
|------------|-----|
| 2023-12-14 | 无记录 |
| 2014-05-08 | 无记录 |
| 2012-03-16 | 无记录 |
| 2012-03-16 | 无记录 |
| 2014-04-25 | 无记录 |
| 2018-03-29 | 无记录 |
| 2016-07-07 | 无记录 |

项目 (开法)

| |
|-------------|
| 建筑幕墙检测 (四性) |
| 建筑门窗检测 (三性) |
| 常用非金属材料检测 |
| 常用金属材料检测 |
| 建筑节能工程检测 |
| 建筑节能工程检测 |
| 民用建筑室内环境检测 |

专业

| |
|------|
| 建筑幕墙 |
| 见证取样 |
| 其他类别 |

新政策新标准学习情况

| |
|-----|
| 无记录 |

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:



发证单位盖章

注册: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定人员培训管理办法》颁发
证书若有造假行为由雇主承担责任。

验证网址: <http://icjd.gdjsjcdxh.com>



2023-12-14

5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 高萍 社保电脑号: 629980727 身份证号码: 452223198812190039 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|---------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 24.57 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 24.57 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 2024 | 10 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 2024 | 11 | 173025 | 5600.0 | 896.0 | 448.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5600 | 22.4 | 5600 | 44.8 | 11.2 |
| 合计 | | | 20450.5 | 10664.0 | | | 9003.55 | 3191.92 | | | 711.29 | | 507.88 | 103.04 | | 211.16 | |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33916137b7e40ccex) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 173025 单位名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司



项目主要技术人员：陈圣业相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：陈圣业 社保电脑号：629979906 身份证号码：450803198710206613 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|---------|---------|-------|----|--------|-------|------|-------|------|-------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 17.64 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 17.64 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 17.64 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 17.64 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5250 | 26.25 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 22.05 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 22.05 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5250.0 | 735.0 | 420.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 10 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 11 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 合计 | | | 17641.0 | 9608.0 | | | 3856.96 | 1458.37 | | | 684.29 | | | | | | 199.16 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7e45563 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



项目主要技术人员：宋仕俊相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 公路水运工程试验检测师证书（道路工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 宋仕俊 社保电脑号: 639945081 身份证号码: 42032519910219791X 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|---------|-------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 01 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 19.32 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 19.32 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 19.32 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 19.32 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5750 | 28.75 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5750 | 24.15 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 24.15 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 24.15 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5750.0 | 805.0 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5750.0 | 862.5 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5750.0 | 862.5 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5750.0 | 862.5 | 460.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5750 | 16.1 | 5750 | 46.0 | 11.5 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 10 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 11 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 合计 | | | 18802.5 | 10488.0 | | | 2044.0 | 681.41 | | | 706.79 | | 493.58 | 493.04 | | 209.16 | |

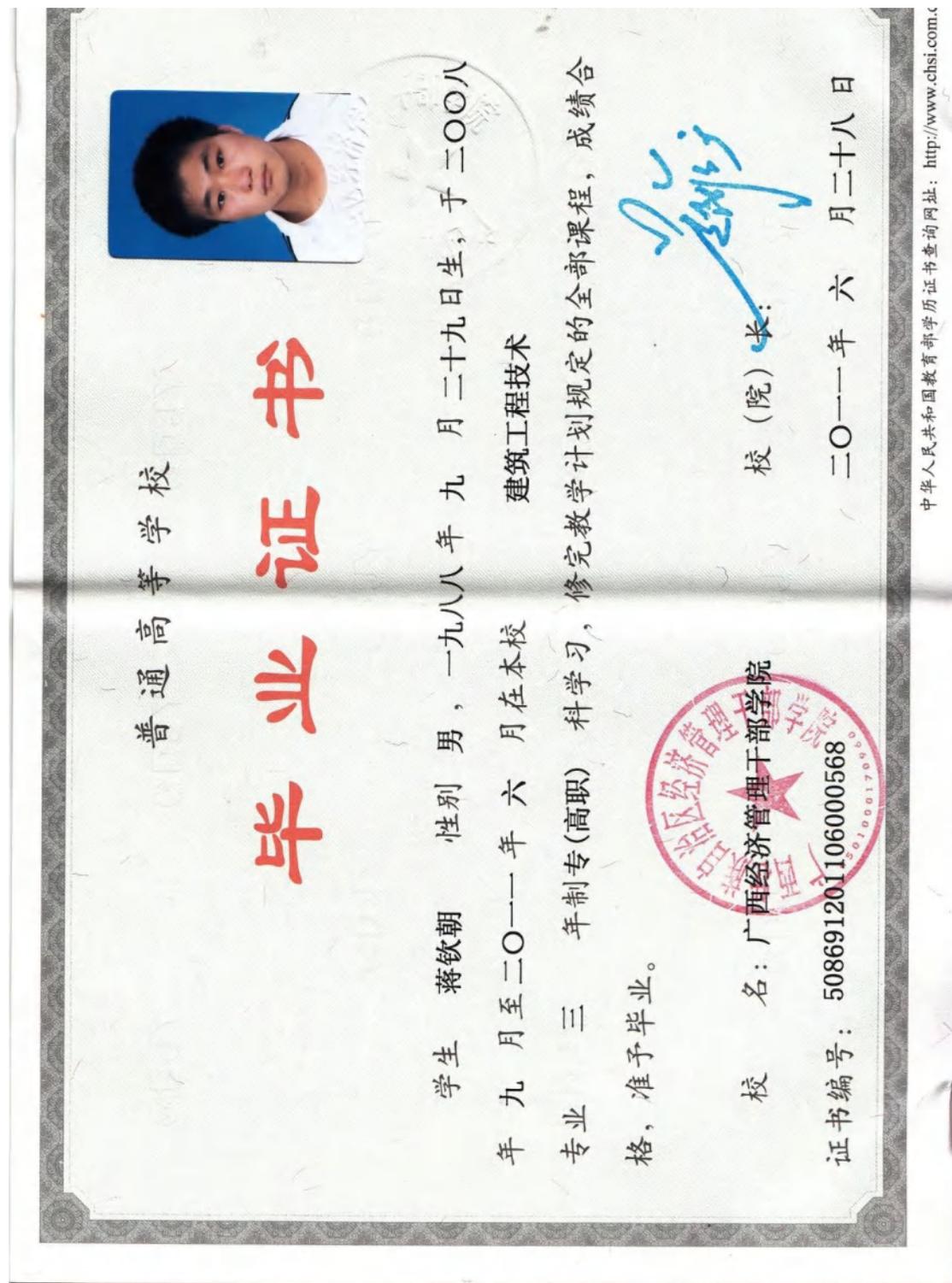


- 备注:
1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录
 网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33916137b7c70390) 核查, 验证码有效期三个月。
 2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
 3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
 4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
 5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
 6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分时段。
 7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
 8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
 9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 173025 单位名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司



项目主要技术人员：蒋钦朝相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓名: 蒋钦朝
身份证号: 450324198809293811



职称名称: 工程师
专业: 建筑材料
级别: 中级

取得方式: 职称评审

通过时间: 2021年04月23日

评审组织: 深圳市建筑材料专业高级职称评审委员会

证书编号: 2103003062429

发证单位: 深圳市人力资源和社会保障局

发证时间: 2021年08月02日



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

3) 公路水运工程试验检测师证书（道路工程、交通工程、桥梁隧道工程）





4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：蒋秋明 社保电脑号：621087998 身份证号码：450324198809293811 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|---------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|--------|-------|------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 19.66 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 5850 | 29.25 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5850 | 24.57 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 24.57 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 24.57 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5850.0 | 877.5 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 16.38 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5850.0 | 936.0 | 468.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5850 | 24.57 | 5850 | 46.8 | 11.7 |
| 2024 | 07 | 173025 | 6080.0 | 972.8 | 486.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6080 | 24.32 | 6080 | 48.64 | 12.16 |
| 2024 | 08 | 173025 | 6080.0 | 972.8 | 486.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6080 | 24.32 | 6080 | 48.64 | 12.16 |
| 2024 | 09 | 173025 | 6080.0 | 972.8 | 486.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6080 | 24.32 | 6080 | 48.64 | 12.16 |
| 2024 | 10 | 173025 | 6080.0 | 972.8 | 486.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6080 | 24.32 | 6080 | 48.64 | 12.16 |
| 2024 | 11 | 173025 | 6080.0 | 972.8 | 486.4 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 6080 | 24.32 | 6080 | 48.64 | 12.16 |
| 合计 | | | 20834.5 | 10856.0 | | | 9003.55 | 3191.92 | | | 711.29 | | 871.46 | 22.24 | | 215.96 | |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7e469fw ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



项目主要技术人员：高晓悦相关证明材料

1) 毕业证书



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

2) 职称证书



3) 公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：陈维明相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓名：陈维明
身份证号：445381199504271739



职称名称：助理工程师
专业：建筑工程
级别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2020年09月09日
评审组织：深圳市光明区人力资源局

证书编号：2003096000396
发证单位：深圳市光明区人力资源局
发证时间：2020年10月20日



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

3) 公路水运工程试验检测师证书（水运结构与地基、道路工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证书

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 陈维明

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3022931

身份证 (ID): 445381199504271739

新政策前标准学习情况

| 项目 (项目) | 发证日期 | 新政策前标准学习情况 |
|-------------------|------------|------------|
| 地基与桩基承载力检测 (静载试验) | 2018-12-28 | 无记录 |
| 高位承载力与完整性检测 (高应变) | 2023-09-11 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (低应变) | 2021-10-08 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (声波透射) | 2021-12-21 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (桩孔动态仪法) | 2018-08-03 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (桩孔动态仪法) | 2018-05-31 | 无记录 |
| 岩土工程室内试验 | 2023-03-30 | 无记录 |
| 岩土工程原位测试 | 2023-08-03 | 无记录 |
| 混凝土结构实体检测 | 2019-10-16 | 无记录 |
| 砌体结构检测 | 2021-01-20 | 无记录 |
| 建筑门窗检测 (三性) | 2023-03-30 | 无记录 |
| 建筑节能 | 2021-01-06 | 无记录 |
| 市政工程 | 2021-12-21 | 无记录 |
| 桥梁与隧道 | | |
| 建筑电气工程检测 | 2023-03-07 | 无记录 |

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目要求:

专业

地基基础

主体结构

建筑节能

市政工程

其他类别

项目 (项目)

地基与桩基承载力检测 (静载试验)

高位承载力与完整性检测 (高应变)

桩身完整性检测 (低应变)

桩身完整性检测 (声波透射)

桩身完整性检测 (桩孔动态仪法)

桩身完整性检测 (桩孔动态仪法)

岩土工程室内试验

岩土工程原位测试

混凝土结构实体检测

砌体结构检测

建筑门窗检测 (三性)

建筑节能

桥梁与隧道

建筑电气工程检测

发证日期

2018-12-28

2023-09-11

2021-10-08

2021-12-21

2018-08-03

2018-05-31

2023-03-30

2023-08-03

2019-10-16

2021-01-20

2023-03-30

2021-01-06

2021-12-21

2023-03-07

发证单位盖章



注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》颁发

证书若有造假行为, 应由雇主追责。

验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>



项目主要技术人员：程建波相关证明材料

1) 毕业证书



2) 公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道工程）



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：程建波 社保电脑号：802597398 身份证号码：360425199806222019 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | |
| 2023 | 01 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 4300.0 | 602.0 | 344.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4300 | 21.5 | 4300 | 14.45 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4700 | 19.74 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 19.74 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 19.74 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4700.0 | 658.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4700.0 | 705.0 | 376.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4700 | 13.16 | 4700 | 37.6 | 9.4 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 10 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 2024 | 11 | 173025 | 4680.0 | 702.0 | 374.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4680 | 18.72 | 4680 | 37.44 | 9.36 |
| 合计 | | | 14991.0 | 8352.0 | | | 2044.0 | 681.41 | | | 641.54 | | 335.04 | 117.04 | 188.16 | | |



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7bca50z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



项目主要技术人员：刘辉晓相关证明材料

1) 毕业证书



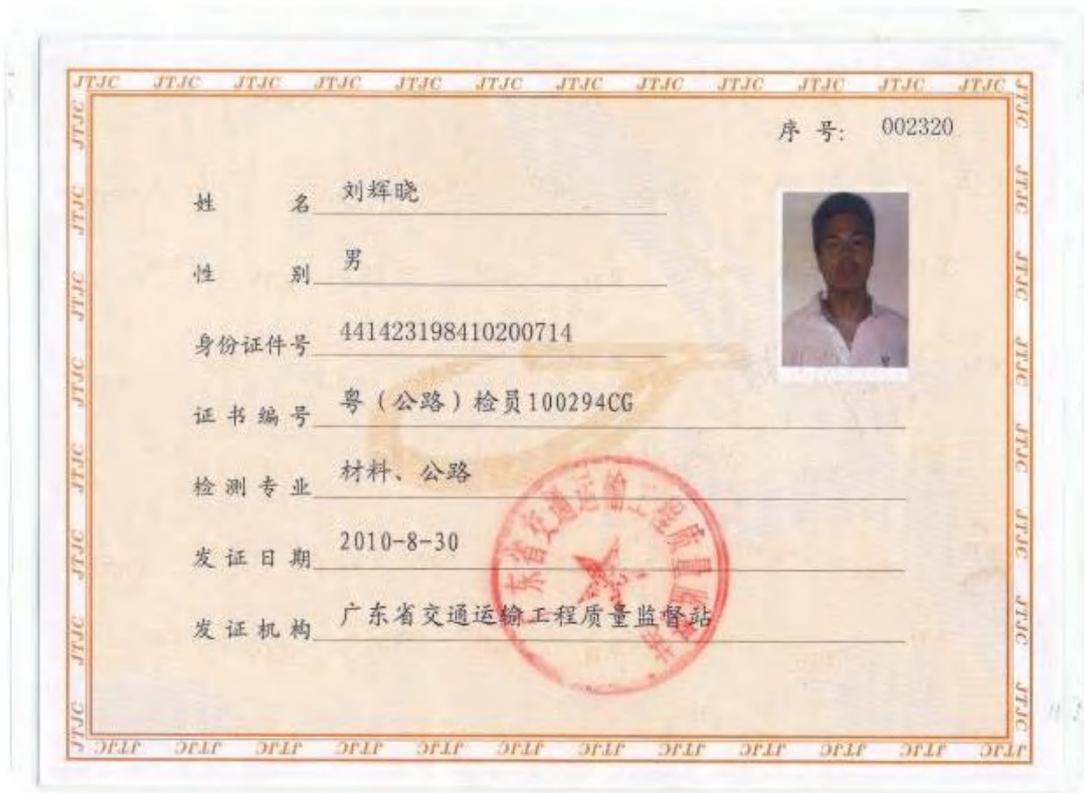
2) 职称证书



3) 公路水运工程试验检测师证书（道路工程）



4) 交通运输部工程质量材料、公路检测员证



5)广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



6) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：刘辉晓 社保电脑号：630382159 身份证号码：441423198410200714 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|---------|--------|-------|----|--------|-------|------|-------|------|-------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4850 | 20.37 | 4850 | 38.8 | 9.7 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4850 | 20.37 | 4850 | 38.8 | 9.7 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4850.0 | 679.0 | 388.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4850 | 13.58 | 4850 | 38.8 | 9.7 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4850 | 13.58 | 4850 | 38.8 | 9.7 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4850 | 13.58 | 4850 | 38.8 | 9.7 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4850 | 13.58 | 4850 | 38.8 | 9.7 |
| 2024 | 07 | 173025 | 6800.0 | 1020.0 | 544.0 | 2 | 6800 | 102.0 | 34.0 | 1 | 6800 | 34.0 | 6800 | 27.2 | 6800 | 54.4 | 13.6 |
| 2024 | 08 | 173025 | 6800.0 | 1020.0 | 544.0 | 2 | 6800 | 102.0 | 34.0 | 1 | 6800 | 34.0 | 6800 | 27.2 | 6800 | 54.4 | 13.6 |
| 2024 | 09 | 173025 | 6800.0 | 1020.0 | 544.0 | 2 | 6800 | 102.0 | 34.0 | 1 | 6800 | 34.0 | 6800 | 27.2 | 6800 | 54.4 | 13.6 |
| 2024 | 10 | 173025 | 6800.0 | 1020.0 | 544.0 | 2 | 6800 | 102.0 | 34.0 | 1 | 6800 | 34.0 | 6800 | 27.2 | 6800 | 54.4 | 13.6 |
| 2024 | 11 | 173025 | 6800.0 | 1020.0 | 544.0 | 2 | 6800 | 102.0 | 34.0 | 1 | 6800 | 34.0 | 6800 | 27.2 | 6800 | 54.4 | 13.6 |
| 合计 | | | 17467.5 | 9704.0 | | | 2068.35 | 689.51 | | | 674.39 | | | | | | 211.16 |



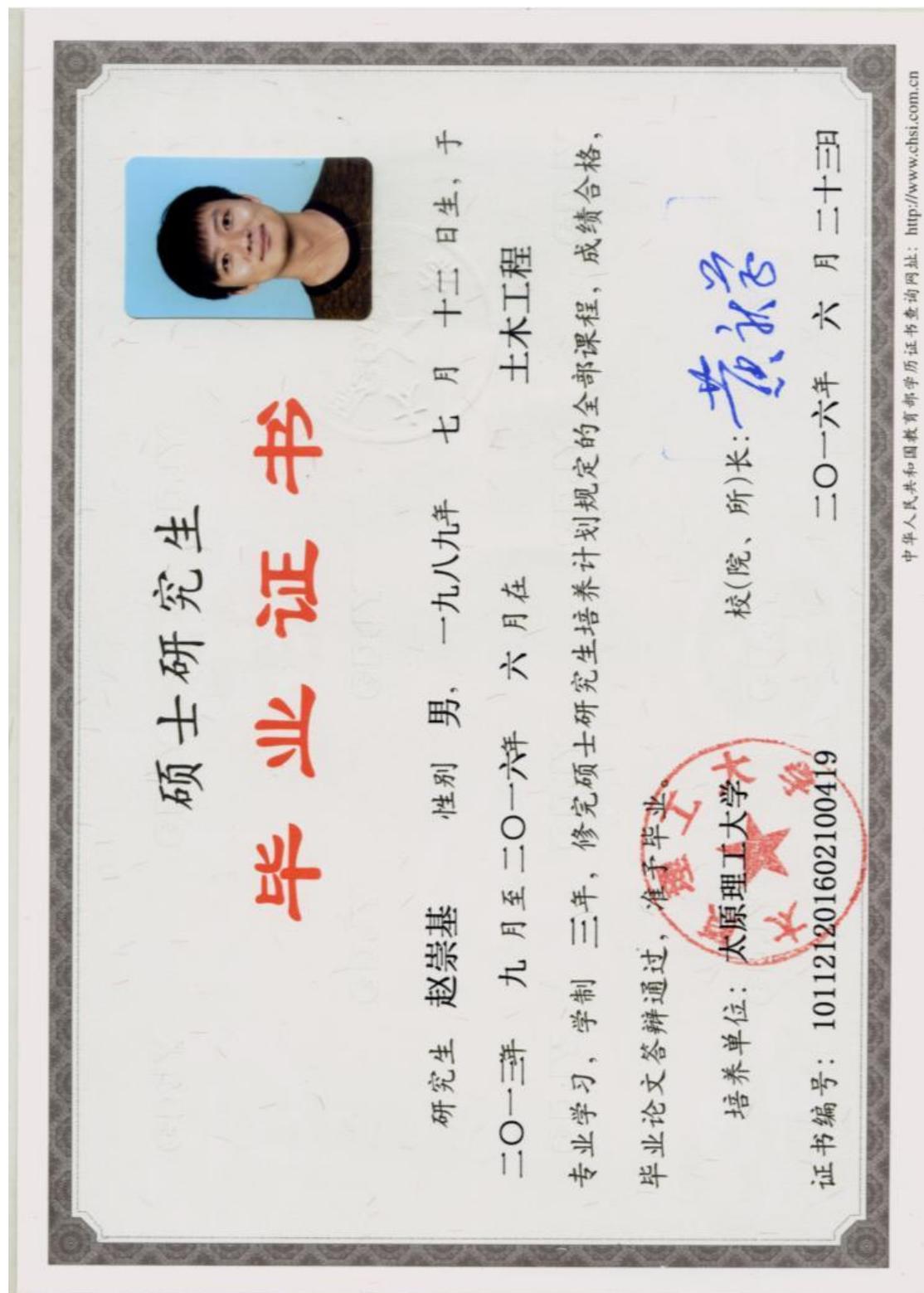
备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7e5341s ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



项目主要技术人员：赵崇基相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名: 赵崇基

身份证号: 341281198907128139



职称名称: 工程师

专 业: 道路与桥梁

级 别: 中级

取得方式: 考核认定

通过时间: 2019年09月06日

评审组织: 深圳市光明区人力资源局

证书编号: 1903093000169

发证单位: 深圳市光明区人力资源局

发证时间: 2019年09月27日

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

3) 公路水运工程试验检测师证书（桥梁隧道工程）



4) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



5) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名: 赵崇基 社保电脑号: 644232776 身份证号码: 341281198907128139 页码: 1
 参保单位名称: 铁科院(深圳)检测工程有限公司 单位编号: 173025 计算单位: 元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | | |
|------|----|--------|----------|----------|---------|------|----------|---------|--------|----|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 | | |
| 2023 | 01 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 27792 | 1723.1 | 555.84 | 1 | 27792 | 138.96 | 27792 | 93.38 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 27792 | 1723.1 | 555.84 | 1 | 27792 | 138.96 | 27792 | 93.38 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 27792 | 1723.1 | 555.84 | 1 | 27792 | 138.96 | 27792 | 93.38 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 27792 | 1723.1 | 555.84 | 1 | 27792 | 138.96 | 27792 | 93.38 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 27792 | 1723.1 | 555.84 | 1 | 27792 | 138.96 | 27792 | 116.73 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 24930.0 | 3739.5 | 1994.4 | 1 | 27792 | 1723.1 | 555.84 | 1 | 27792 | 138.96 | 27792 | 116.73 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 34769 | 2155.68 | 695.38 | 1 | 34769 | 173.85 | 34769 | 146.03 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 34769 | 2155.68 | 695.38 | 1 | 34769 | 173.85 | 34769 | 146.03 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 34769 | 2155.68 | 695.38 | 1 | 34769 | 173.85 | 34769 | 146.03 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 34769 | 146.03 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 34769 | 146.03 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 30615 | 1836.9 | 612.3 | 1 | 30615 | 153.08 | 34769 | 146.03 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 34769 | 146.03 | 34769 | 278.15 | 69.54 |
| 2024 | 02 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 34769 | 146.03 | 34769 | 278.15 | 69.54 |
| 2024 | 03 | 173025 | 26421.0 | 3963.15 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 34769 | 97.35 | 34769 | 278.15 | 69.54 |
| 2024 | 04 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 34769 | 97.35 | 34769 | 278.15 | 69.54 |
| 2024 | 05 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 34769 | 97.35 | 34769 | 278.15 | 69.54 |
| 2024 | 06 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 34769 | 97.35 | 34769 | 278.15 | 69.54 |
| 2024 | 07 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 08 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 09 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 10 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 2024 | 11 | 173025 | 26421.0 | 4227.36 | 2113.68 | 1 | 32376 | 1618.8 | 647.52 | 1 | 32376 | 161.88 | 43659 | 174.64 | 43659 | 349.27 | 87.32 |
| 合计 | | | 91924.23 | 47898.96 | | | 40123.14 | 14380.8 | | | 3595.23 | | | | | | 938.8 |

备注:

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供, 查验部门可通过登录网址: <https://sipub.sz.gov.cn/vp/>, 输入下列验证码(33916137b7bcf529) 核查, 验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险, “2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档, “2”为基本医疗保险二档, “4”为基本医疗保险三档, “5”为少儿/大学生医保(医疗保险二档), “6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴, 空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的, 属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称:
 单位编号 173025 单位名称 铁科院(深圳)检测工程有限公司



项目主要技术人员：马艳群相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：罗海枫相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3)广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 罗海枫 身份证 (ID): 450821199006274337

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No): 3011809

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 项目 (Project) | 发证日期 | 新政策标准学习情况 |
|---------------------|------------|-----------|
| 地基与基础承载力检测 (静载锚桩试验) | 2016-07-15 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (应变法) | 2021-11-11 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (声波透射) | 2021-12-21 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (轻子声波透射法) | 2018-05-31 | 无记录 |
| 岩土工程原位测试 | 2015-05-21 | 无记录 |
| 常用非金属材料检测 | 2011-05-20 | 无记录 |
| 常用金属材料检测 | 2011-05-20 | 无记录 |
| 道路工程 | 2020-12-07 | 无记录 |
| 桥梁与隧道 | 2024-01-03 | 无记录 |

专业: 地基基础
发证日期: 2024-01-03

备注: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定培训管理办法》颁发
证书防伪措施应由雇主管理
验证网址: <http://tjcd.gdjsjcdxh.com>



4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：罗海帆 社保电脑号：629979933 身份证号码：450821199006274337 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|---------|-------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|--------|-------|------|--------|-------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 18.65 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 18.65 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 18.65 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 18.65 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 5550 | 27.75 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 5550 | 23.31 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 23.31 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 23.31 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5550.0 | 777.0 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5550.0 | 832.5 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5550.0 | 832.5 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5550.0 | 832.5 | 444.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5550 | 15.54 | 5550 | 44.4 | 11.1 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 10 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 2024 | 11 | 173025 | 5520.0 | 828.0 | 441.6 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 5520 | 22.08 | 5520 | 44.16 | 11.04 |
| 合计 | | | 18292.5 | 10200.0 | | | 2044.0 | 681.41 | | | 697.79 | | 683.44 | | | 206.76 | |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7e44a6z ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



项目主要技术人员：胡浪相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal



姓名 (Full name): 胡浪

单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司

证书编号 (Certificate No.): 3012138

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训管理办法》对下列检测项目的要求:

身份证 (ID): 430703198902139575

| 项目 (开列) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|---------------------|------------|------------|
| 地基与基础承载力检测 (静载荷试验) | 2017-05-19 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (桩孔取芯(HPL)) | 2014-05-29 | 无记录 |
| 桩身完整性检测 (桩孔取芯(薄壁)) | 2015-07-17 | 无记录 |
| 房屋主体结构实体检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| 砌体结构检测 | 2011-06-30 | 无记录 |
| 混凝土构件结构性能 | 2011-06-30 | 无记录 |

注：本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测鉴定人员培训管理办法》颁发。
证书若有造假行为应由雇主追责。
验证网址: <http://icjd.gdjsicjdxh.com>





4) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：胡浪 社保电脑号：624627661 身份证号码：430703198902139575 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育保险 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|---------|---------|--------|----|--------|-------|------|-------|------|-------|--------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 16.3 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 4850.0 | 727.5 | 388.0 | 1 | 7778 | 482.24 | 155.56 | 1 | 4850 | 24.25 | 4850 | 20.37 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 5250.0 | 787.5 | 420.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 5250.0 | 787.5 | 420.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 5250.0 | 787.5 | 420.0 | 1 | 6123 | 367.38 | 122.46 | 1 | 6123 | 30.62 | 5250 | 22.05 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 5250.0 | 787.5 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 22.05 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 02 | 173025 | 5250.0 | 787.5 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 22.05 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 03 | 173025 | 5250.0 | 787.5 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 04 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 05 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 06 | 173025 | 5250.0 | 840.0 | 420.0 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5250 | 14.7 | 5250 | 42.0 | 10.5 |
| 2024 | 07 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 08 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 09 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 10 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 2024 | 11 | 173025 | 5120.0 | 819.2 | 409.6 | 1 | 6475 | 323.75 | 129.5 | 1 | 6475 | 32.38 | 5120 | 20.48 | 5120 | 40.96 | 10.24 |
| 合计 | | | 17888.5 | 9320.0 | | | 9003.55 | 3191.92 | | | 666.29 | | | | | | 199.16 |

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7dcd5e7 ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“e”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



项目主要技术人员：杨征宇相关证明材料

1) 毕业证书

成人高等教育

毕业证书



学生 杨征宇 性别 男，一九九〇年十月二十五日生，于二〇〇九年三月至二〇一一年七月在本院 模具设计与制造 专业函授学习，修完 专科 教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名: 邵阳学院 校(院)长: 曹健华

批准文号: 国家教委(87)教高三字022号
证书编号: 105475201106000280 二〇一一年七月十五日

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

2) 职称证书

专业技术系列 工程技术人员
Professional Series

专业名称 土木工程
Name of Speciality

资格名称 工程师
Name Qualification

批 文 号 冀职政办字[2017]136号
Approval No.

授 予 时 间 2017年11月23日
Date of Conferment

工 作 单 位 深州市通宁城市建设工
Work Unit 程有限公司



(加盖审批部门钢印有效)

姓 名 杨征宇 性 别 男
Name Sex

出 生 年 月 1990年10月
Date of Birth

编 号 1018390
No.

二〇一八年三月三十日

3) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：张林相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3)广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：吴昆泰相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书



3)广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书

广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会
Guangdong Association for Quality and Safety Testing and Appraisal of Construction Projects

检测鉴定培训合格证

Training Qualification Certificate of Engineering Test and Appraisal

姓名 (Full name): 吴昆泰 身份证 (ID): 440981199208250253
单位 (Employer): 铁科院 (深圳) 检测工程有限公司
证书编号 (Certificate No.): 3019022

符合《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测人员培训管理办法》对于下列检测项目的要求:

| 专业 | 项目 (方法) | 发证日期 | 新政策新标准学习情况 |
|-------|--------------------|------------|------------|
| 地基基础 | 地基与基础承载力检测 (静载荷试验) | 2016-08-26 | 无记录 |
| | 桩身完整性检测 (低应变) | 2024-07-29 | 无记录 |
| 主体结构 | 混凝土结构实体检测 | 2018-06-14 | 无记录 |
| | 砌体结构检测 | 2016-05-13 | 无记录 |
| 建筑幕墙 | 建筑幕墙检测 (四性) | 2023-12-14 | 无记录 |
| | 钢结构焊缝质量无损检测 (渗透) | 2018-12-21 | 无记录 |
| 检测与监测 | 基坑监测 | 2024-03-20 | 无记录 |
| | 房屋安全检测鉴定 | 2023-03-07 | 无记录 |
| 其他类别 | 建筑节能工程检测 | 2019-09-25 | 无记录 |
| | | 2024-07-05 | 无记录 |

发证日期: 2024-07-05

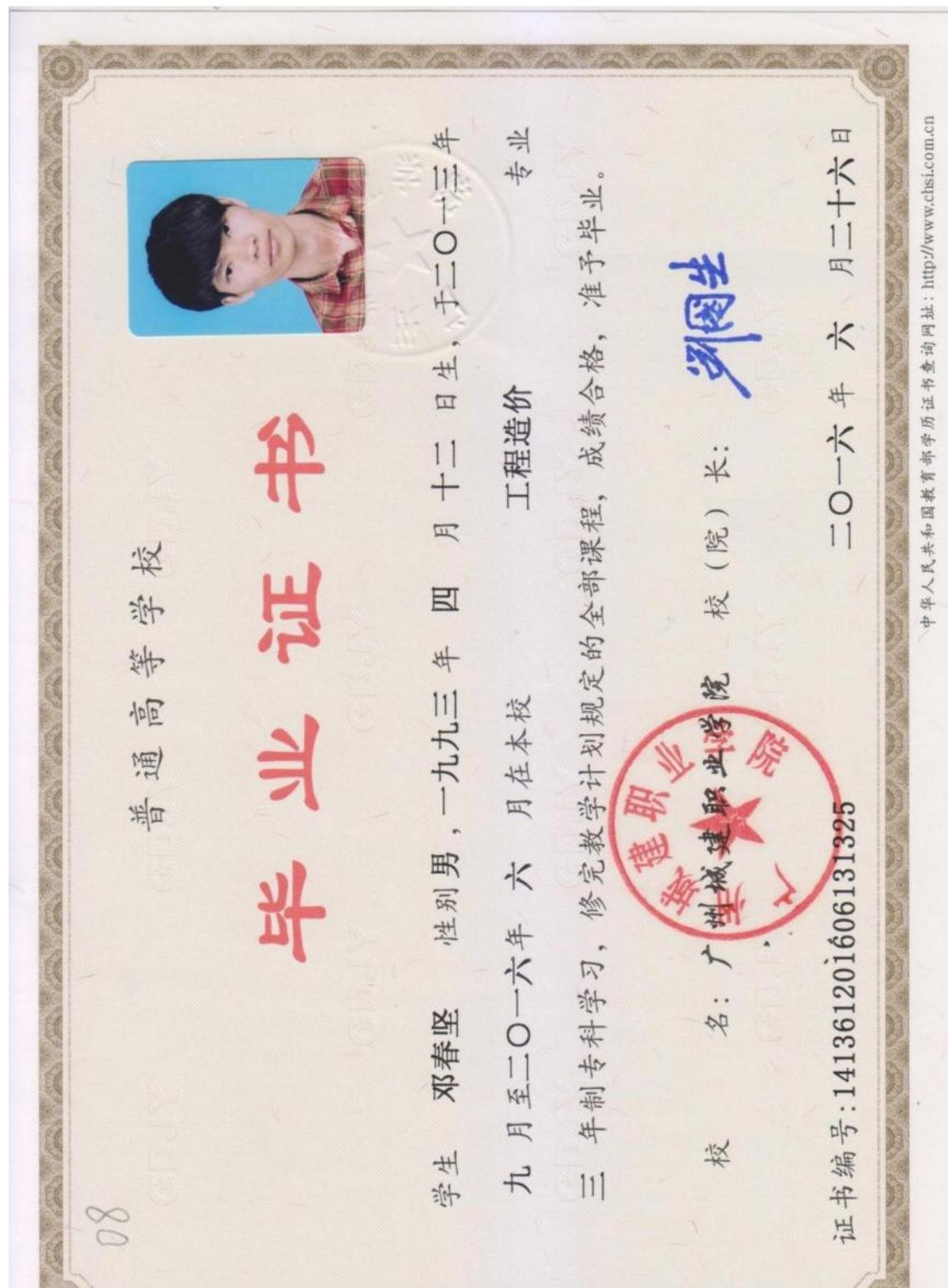
发证单位盖章: 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会

章程: 本证依据《广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会制定检测人员培训管理办法》颁发
证书若有异常操作应由雇主索取。
验证网址: <http://jcoj.d.gdjsjcdxh.com>



项目主要技术人员：邓春坚相关证明材料

1) 毕业证书



2) 职称证书

广东省职称证书

姓 名：邓春坚
身份证号：440825199304123258



职称名称：助理工程师
专 业：建筑工程检测
级 别：助理级
取得方式：考核认定
通过时间：2020年05月27日
评审组织：深圳市光明区人力资源局

证书编号：2003096000305
发证单位：深圳市光明区人力资源局
发证时间：2020年06月18日



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

3)广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：何玉群相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：李可贤相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：侯佳相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



项目主要技术人员：颜学善相关证明材料

1) 毕业证书



2) 广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会检测鉴定培训合格证书



3) 社保证明

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：颜学普 社保电脑号：807161082 身份证号码：431223200003281614 页码：1
 参保单位名称：铁科院（深圳）检测工程有限公司 单位编号：173025 计算单位：元

| 缴费年 | 月 | 单位编号 | 养老保险 | | | 医疗保险 | | | 生育 | | | 工伤保险 | | 失业保险 | | | |
|------|----|--------|---------|--------|-------|------|--------|--------|-------|----|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|
| | | | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 个人交 | 险种 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 基数 | 单位交 | 个人交 |
| 2023 | 01 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 12.77 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 02 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 12.77 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 03 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 12.77 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 04 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 12.77 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 05 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 15.96 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 06 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 15.96 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 07 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 15.96 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 08 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 15.96 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 09 | 173025 | 3800.0 | 532.0 | 304.0 | 2 | 12964 | 77.78 | 25.93 | 1 | 3800 | 19.0 | 3800 | 15.96 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 10 | 173025 | 4200.0 | 588.0 | 336.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4200 | 17.64 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 11 | 173025 | 4200.0 | 588.0 | 336.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4200 | 17.64 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2023 | 12 | 173025 | 4200.0 | 588.0 | 336.0 | 2 | 6123 | 91.85 | 30.62 | 1 | 6123 | 30.62 | 4200 | 17.64 | 2360 | 16.52 | 7.08 |
| 2024 | 01 | 173025 | 4200.0 | 588.0 | 336.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4200 | 17.64 | 4200 | 33.6 | 8.4 |
| 2024 | 02 | 173025 | 4200.0 | 588.0 | 336.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4200 | 17.64 | 4200 | 33.6 | 8.4 |
| 2024 | 03 | 173025 | 4200.0 | 588.0 | 336.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4200 | 11.76 | 4200 | 33.6 | 8.4 |
| 2024 | 04 | 173025 | 4200.0 | 630.0 | 336.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4200 | 11.76 | 4200 | 33.6 | 8.4 |
| 2024 | 05 | 173025 | 4200.0 | 630.0 | 336.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4200 | 11.76 | 4200 | 33.6 | 8.4 |
| 2024 | 06 | 173025 | 4200.0 | 630.0 | 336.0 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4200 | 11.76 | 4200 | 33.6 | 8.4 |
| 2024 | 07 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 2024 | 08 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 2024 | 09 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 2024 | 10 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 2024 | 11 | 173025 | 4280.0 | 642.0 | 342.4 | 2 | 6475 | 97.13 | 32.38 | 1 | 6475 | 32.38 | 4280 | 17.12 | 4280 | 34.24 | 8.56 |
| 合计 | | | 13416.0 | 7472.0 | | | 2044.0 | 681.41 | | | 619.04 | | 357.04 | 377.04 | 178.16 | | |



备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：<https://sipub.sz.gov.cn/vp/>，输入下列验证码（ 33916137b7db2d2v ）核查，验证码有效期三个月。
2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。
3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。
4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。
5. 带“@”标识为参保单位申请缓缴社会保险费时段。
6. 带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。
7. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。
8. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。
9. 单位编号对应的单位名称：
 单位编号 173025 单位名称 铁科院（深圳）检测工程有限公司



七、拟投入机械设备情况

投标人：铁科院(深圳)检测工程有限公司

| 序号 | 机械设备名称 | 品牌 | 型号规格 | 数量 | 备注 |
|----|---------------------|-----------------|---------------|-----|----|
| 1 | 电热鼓风恒温干燥箱 | 上海康路仪器设备有限公司 | 101-3B | 5 台 | |
| 2 | 电子天平 | 常熟市双杰仪器 | JJ5000Y | 1 台 | |
| 3 | 电子天平 | 上海浦春计量仪器有限公司 | JS15-01 | 5 台 | |
| 4 | 液塑限联合测定仪 | 上海路达实验仪器有限公司 | LG-100D | 1 台 | |
| 5 | 承载比（CBR）试验仪 | 上海英松工矿设备仪器有限公司 | 100kN | 1 台 | |
| 6 | 多功能路面材料强度试验机 | 北京航天科宇测试仪器有限公司 | YZM-IIIE | 1 台 | |
| 7 | 数显游标卡尺 | 上海工具厂有限公司 | (0~300) mm | 1 把 | |
| 8 | 多功能电动击实仪 | 北京路工建仪器科技有限公司 | BKJ-3 | 2 台 | |
| 9 | 土壤筛 | 绍兴市上虞区道墟飞腾建筑器材厂 | 0.075mm~60 mm | 1 套 | |
| 10 | 灌砂筒 | 天津市津杨建筑仪器厂 | Φ150 | 3 套 | |
| 11 | 表面振动压实试验装置 | 江苏沐阳科兴公路仪器有限公司 | BZYS-4212 | 1 台 | |
| 12 | 百分表 | 上海工具厂有限公司 | (0~10) mm | 3 个 | |
| 13 | 红外线测温仪 | VICTOR | 554E | 1 台 | |
| 14 | 钢直尺 | 剑鱼牌 | 0-300mm | 1 把 | |
| 15 | 钢卷尺 | / | 5m | 1 把 | |
| 16 | 混凝土钻孔取芯机 | 台州市建设工程机械厂 | HZ-20A | 1 台 | |
| 17 | CCTV 管道检测机器人（高清爬行器） | 施罗德 | S300EHD | 2 台 | |
| 18 | QV 无线潜望镜 | 施罗德 | E20CHDW | 1 台 | |
| 19 | 电动相对密度仪 | 浙江大地仪器有限公司 | JDM-1 | 1 台 | |
| 20 | 电动液压多功能脱模器 | 绍兴宇思仪器有限公司 | DL-200KN | 1 台 | |

| | | | | | |
|----|-----------|------------------|--------------------|------|--|
| 21 | 拾振器 | 中国地震局工程力学研究所 | 941B | 4 台 | |
| 22 | 振弦数据采集仪 | ROCTEST | MB-3TL | 1 台 | |
| 23 | 动态信号分析仪 | 北京东方振动和噪声技术研究所 | INV3062V | 1 台 | |
| 24 | 回弹仪钢砧板 | 济南朗睿检测技术有限公司 | GZII | 3 台 | |
| 25 | 一体式钢筋扫描仪 | 北京海创高科科技有限公司 | HC-GY71S | 3 台 | |
| 26 | 一体式数字回弹仪 | 济南朗睿检测技术有限公司 | HT225-B | 6 台 | |
| 27 | 全站仪 | 徕卡 | TS60
10.5"R1000 | 1 台 | |
| 28 | 碳化深度测量仪 | 山东省乐陵市回弹仪厂 | (0~8) mm | 3 台 | |
| 29 | 混凝土超声波检测仪 | 北京海创高科科技有限公司 | HC-U81 | 1 台 | |
| 30 | 裂缝宽度观测仪 | 北京智博联科技有限公司 | ZBL-F120 | 1 台 | |
| 31 | 锚杆检测仪 | 武汉岩海工程技术有限公司 | RS-AMT(A) | 1 台 | |
| 32 | 钢筋锈蚀仪 | 北京智博联科技有限公司 | ZBL-C310A | 1 台 | |
| 33 | 温湿度计 | 深圳市华盛昌科技实业股份有限公司 | DT-325B | 1 台 | |
| 34 | 振弦应变计 | / | GK-4000 | 20 台 | |
| 35 | 静力载荷测试仪 | 徐州建工 | JCQ-503B | 4 套 | |
| 36 | 液压千斤顶 | 广州众力 | QF800T-20b | 4 个 | |
| 37 | 液压千斤顶 | 广州众力 | QF630T-20b | 2 个 | |
| 38 | 液压千斤顶 | 广州众力 | QF100T-20b | 2 个 | |
| 39 | 多通道超声测桩仪 | 北京智博联 | ZBL-U5700 | 2 套 | |
| 40 | 高速钻芯机 | 北京探矿 | XY-1A-4 型 | 2 台 | |
| 41 | 锚杆拉力计 | 广州众力 | ZY-30T | 2 套 | |
| 42 | 温湿度计 | KTJ | TA218A | 2 台 | |
| 43 | 涂镀层测厚仪 | 科电检测仪器有限公司 | MC-3000S/F1
0 | 1 台 | |

| | | | | | |
|----|----------|----------------|-----------|-----|--|
| 44 | 数字超声波探伤仪 | 南通友联数码技术开发有限公司 | PXUT-320N | 3 台 | |
| 45 | 一体式楼板测厚仪 | 北京海创高科科技有限公司 | HC-HD91 | 2 台 | |

备注：按《资信标要求一览表》要求提供证明材料