

标段编号: 2302-440311-04-01-368271007001

深圳市建设工程其他招标投标

文件

标段名称: 薯田埔第二学校（暂定名）建设工程项目钢结构检测

投标文件内容: 资信标文件

投标人: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

日期: 2025年10月14日

投标人资信标情况汇总表

一、企业基本情况				
单位名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司			
投标人具备的资质	1. 具备建设主管部门颁发的《建设工程质量检测机构资质证书》（资质证书检测范围含有钢结构工程检测）； 2. 具有省级或以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定证书（《计量认证证书（CMA）》）； 3. 公路水运工程试验检测机构等级证书（公路工程综合甲级）。			
二、企业承接业绩情况（不超过 5 项）				
序号	工程项目名称	主要合同内容	合同金额（万元）	合同签订日期（年、月、日）
1	深圳国际美术馆（暂定名）项目	钢结构检测	455. 6750	2024. 1. 23
2	光明区红花山体育中心改扩建 PPP 项目第三方检测服务	地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程、室内空气及建筑节能、 钢结构检测 、材料检测(含装饰材料)等	196. 3932	2023. 01. 11
3	深汕高端电子化学品产业园指挥调度中心及危化品停车场项目第三方检测服务	桩基、主体结构、建筑门窗、 钢结构 、环境工程、绿色建筑、空气检测、配电照明、光环境	149. 778804	2025. 3. 12
4	光明科学城大科学装置集群科学公馆项目	管材管件材料、电线电缆电气类材料、防水材料、胶黏材料、装饰装修材料、混凝土砂浆材料、墙体砌筑材料、金属材料、土工材料、1~23 栋主体结构、 连廊工程钢结构和建筑工程钢结构 等。	86. 008084	2024. 6. 28
5	光明区光明城学校（暂定名）建设工程	水泥物理力学性能；钢筋（焊接、连接）力学性能；砂、石常规；混凝土、砂浆强度（包含配合比）；土工材料，墙体材料；装饰材料检测；相关材料防火检测；防水材料；建筑涂料，管材、管件、电线、电缆（含弱电）检测；混凝土掺加剂；门窗三性、型材、玻璃试	82. 360803	2024. 3. 19

	验、栏杆抗冲击;钢结构(探伤、防腐防火涂装、高强螺栓、钢绞线 P 锚预应力锚、夹具等)检测石材、陶瓷砖放射性;配电箱检测等质量监督部门要求的所有内容。		
--	---	--	--

- 备注：1. 上述提到的期限详见《资信标要求一览表》，该表未明确的，按“从截标之日起倒推”计取；
2. 要求投标人提供以上资料的原件扫描件，扫描件必须清晰可辨（原件备查）。

一、企业基本情况

1、营业执照副本

(扫描件)



深圳市交通工程试验检测中心有限公司 统一社会信用代码：9144030072857324XM

商事登记信息 年报公示信息 抽查检查结果信息 经营异常信息 严重违法失信信息

基本信息			
注册号	440301102729186	统一社会信用代码	9144030072857324XM
企业名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	法定代表人	黎木平
住所	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层	成立日期	2001-05-16
认缴注册资本总额	(人民币)749.80万元	核准日期	2024年03月04日
一般经营项目	工程试验检测技术服务；工程技术咨询；工程安全评价评估；新技术、新材料、新工艺的研究与开发；自有物业租赁。	类型	有限责任公司（法人独资）
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	
营业期限	永续经营		

股东信息		
股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	749.80万元	100%

成员信息	
成员名称	职务
黎木平	总经理
黎木平	执行董事
王欢	监事



| 主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 | 嵩公网安备 44030402002947号 | 网站地图

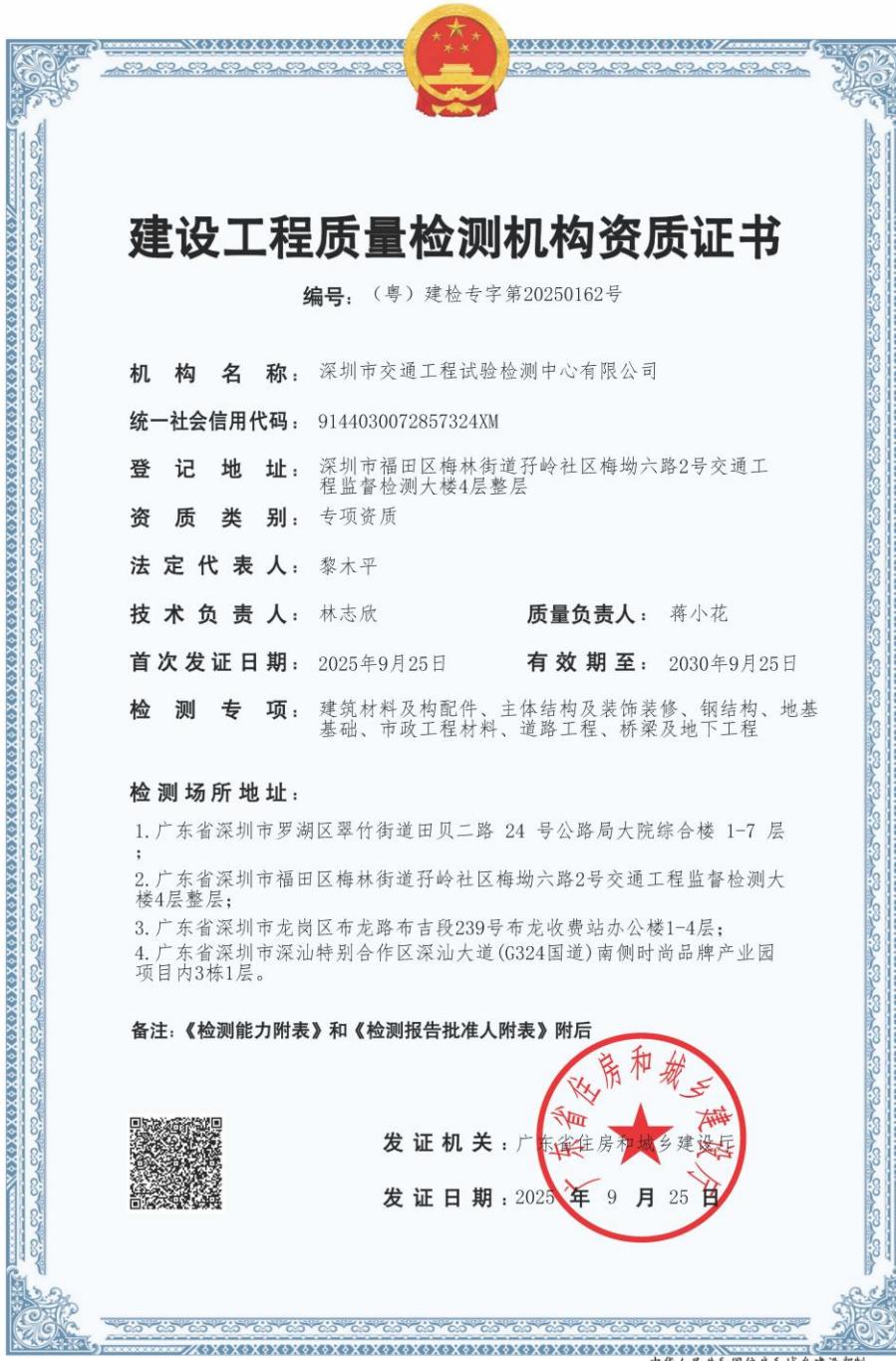
- 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09: 00-12: 00, 14: 00-18: 00 (工作日)

2、投标人资质证书

(扫描件)

(1) 建设工程质量检测机构资质证书 (检测范围含钢结构检测)



附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1: 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号 公路局大院综合楼 1-7 层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	混凝土掺合料	/	放射性	
	防水卷材	防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
	防水涂料	防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔度、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度	
	防水材料及防水密封材料	防水密封材料及其他防水材料: /	耐热性、低温柔度、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯曲、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能	
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	塑料及金属管材*	塑料管材: /	静液压试验、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向弯曲率、管材密度、支承冲击率、炭黑分散度、纵向拉伸屈服应力、爆破压力、管环剥离力、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸弹性模量、拉伸强度、灰分、烘箱试验、坠落试验	
	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管: /	外观质量、尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗漏性能	
		塑料波纹管: /	环刚度、局部横向载荷、纵向载荷、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力、密封性	
	材料中有害物质*	/	放射性	
	铝塑复合板*	/	剥离强度	
钢结构	钢结构防腐及防火涂装	/	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
	地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1: 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
地基基础	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
市政工程材料	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	垂直渗透系数、刺破强力	
	防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度		接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
	胶粘剂:/		剪切性能、剥离性能	
	胶粘带:/		剪切性能、剥离性能	
	防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔度、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度		
道路工程	防水密封材料及其他防水材料:/		耐热性、低温柔度、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	排水管道工程*	/	地基承载力	
	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、锚杆长度、锚杆锚固密实度	外观质量、内部缺陷、仰拱厚度、渗漏水	
	隧道环境*	/	照度、噪声、风速、一氧化碳浓度、二氧化硫浓度、二氧化硫浓度、氧浓度、一氧化氮浓度、二氧化氮浓度、瓦斯浓度、硫化氢浓度、烟尘浓度	
	人行天桥及地下通道*	/	地基承载力	
桥梁及地下工程	综合管廊主体结构*	/	断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1:广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	涵洞主体结构*	/	地基承载力、断面尺寸	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤建检专字第20250162号

检测场所地址2:广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预制混凝土构件*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推芯法/简压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸、预埋件位置、预留插筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件挠度、平面外变形	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	静载试验、动力测试	
钢结构	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	钢材及焊接材料	厚度偏差	/	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法/射线法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂层附着力	
地基基础	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
	地基及复合地基	/	压实系数(环刀法/灌砂法)	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	回填土压实度、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址2: 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、垂直度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、有效预应力、孔道压浆密实性、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	
	隧道主体结构	墙面平整度、钢筋网格尺寸、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	衬砌内钢筋间距、钢筋锈蚀状况	
	桥梁附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	桥梁伸缩装置*	/	焊缝尺寸、焊缝探伤、涂层附着力、涂层厚度	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、变形缝质量、防水层的缝宽和搭接长度、尺寸、栏杆水平推力	
	综合管廊主体结构*	/	墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、回填土压实度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、碳化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料:/	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗渗性能	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碳-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)	
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料:/	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、流失量、7d抗渗性	
	塑料及金属管材*	金属管材:/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层

发证机关:广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	/	外观质量、尺寸、静载锚固性能、硬度	
	建筑隔震装置*	叠层橡胶隔震支座:/	竖向压缩刚度、竖向变形性能	
	建筑摩擦摆隔震支座:/		竖向压缩变形、竖向承载力	
钢结构	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分	
	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P)	
地基基础	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
	地基及复合地基	/	地基土强度	
市政工程材料	土、无机结合料稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量	
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO ₂ 含量、Al ₂ O ₃ 含量、Fe ₂ O ₃ 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量	
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	运动黏度、布氏旋转黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm筛筛上残留物、恩格拉黏度、与粗集料的粘附性	
	粗集料:压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配		坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
	细集料:表观相对密度、砂当量、颗粒级配		棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值	
	矿粉:表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率		/	
	木质纤维:长度、灰分含量、吸油率		pH值、含水率	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤建检专字第20250162号

检测场所地址3:广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	透水系数、吸水率	
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料:/	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料:/	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、透水量、7d抗渗性	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	
	石灰*	/	有效氧化钙和氧化镁含量、氧化镁含量、未消化残渣含量、含水率、细度	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	
	螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、外观质量、尺寸、静载锚固性能、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3:广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层 发证机关:广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
道路工程	基层及底基层	/	无侧限抗压强度	
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	氯离子含量	/	
	桥梁支座*	/	外观质量、内在质量、竖向压缩变形、抗压弹性模量、极限抗压强度、盆环径向变形、抗剪弹性模量、抗剪粘结性能、抗剪老化、承载力、摩擦系数、尺寸偏差	
	桥梁伸缩装置*	/	外观质量、尺寸偏差、橡胶密封带夹持性能、装配公差、防水性能	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址4: 广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及 构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	钢筋(含焊接 与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最 大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯 离子含量	表观密度	
	混凝土及拌合 用水	粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	混凝土外加剂	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子 含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强 度、配合比设计	
	混凝土掺合料	减水率、抗压强度比、凝结时间(差) 、含气量、泌水率比	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量) 、收缩率比	
	砂浆	细度、烧失量、需水量比、比表面积、 活性指数、流动度比	三氧化硫含量	
	土	抗压强度、稠度、保水率	配合比设计	
市政工程材 料	土、无机结合 稳定材料	最大干密度、最优含水率	/	
	掺合料(粉煤 灰、钢渣)	含水率、液限、塑限、击实、承载比 (CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥 或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析	
	沥青混合料	烧失量、细度、比表面积	/	
	水泥	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石 比、密度	/	
	骨料、集料	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	钢筋(含焊接 与机械连接)	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯 离子含量	表观密度	
	外加剂	粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	砂浆	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最 大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址4:广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层 发证机关:广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、配合比设计	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1:广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路24号 公路局大院综合楼1-7层 发证机关:广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	焦兴鹏	深汕分中心主任/高级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙*	
2	曾灶红	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料,防水材料及防水密封材料,瓷砖及石材,塑料及金属管材*,预应力混凝土用波纹管*,材料中有害物质*,铝塑复合板*,加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政工程材料: 土工合成材料,防水材料及防水密封材料	
3	余村	智慧监测一部副部长/中级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构,隧道环境*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	
4	阳潜	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构,隧道环境*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	
5	陈炳发	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料,防水材料及防水密封材料,瓷砖及石材,塑料及金属管材*,预应力混凝土用波纹管*,材料中有害物质*,铝塑复合板*,加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政工程材料: 土工合成材料,防水材料及防水密封材料	
6	林志欣	副总经理兼技术负责人、岩土检测部部长、材料检测部部长/高级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构,隧道环境*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址2: 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	陈华	主任工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程*,水泥混凝土路面*	
2	李敬	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度,钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	
3	姚明伟	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程*,水泥混凝土路面*	
4	谭丰哲	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度,钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址2: 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳 六路2号交通工程监督检测大楼4层整层
发证机关:广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
5	熊壮	检测工程师/中级	<p>主体结构及装饰装修:混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程*</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*</p>	
6	戴政	检测工程师/高级	<p>建筑材料及构配件:预制混凝土构件*</p> <p>主体结构及装饰装修:混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程*</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*</p>	
7	易明明	材料检测部副部长/中级	<p>主体结构及装饰装修:混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程*</p> <p>道路工程:沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程*,水泥混凝土路面*</p>	
8	姚艺	检测工程师/中级	<p>钢结构:钢材及焊接材料,焊缝,钢结构防腐及防火涂料,构件位置与尺寸*</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁伸缩装置*</p>	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	吴世珍	材料检测部副部长/高级	<p>建筑材料及构配件:水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管材*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 建筑隔震装置*, 焊接材料*</p> <p>钢结构:钢材及焊接材料, 高强度螺栓及普通紧固件</p> <p>地基基础:地基及复合地基</p> <p>市政工程材料:土、无机结合稳定材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料及防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*</p> <p>道路工程:基层及底基层</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件, 桥梁支座*, 桥梁伸缩装置*</p>	
2	刘波	检测工程师/高级	<p>建筑材料及构配件:水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管材*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 建筑隔震装置*, 焊接材料*</p> <p>钢结构:钢材及焊接材料, 高强度螺栓及普通紧固件</p> <p>地基基础:地基及复合地基</p> <p>市政工程材料:土、无机结合稳定材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料及防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*</p> <p>道路工程:基层及底基层</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件, 桥梁支座*, 桥梁伸缩装置*</p>	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址4:广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层 发证机关:广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	刘刚	检测工程师/高级	<p>建筑材料及构配件:水泥,钢筋(含焊接与机械连接),骨料、集料,混凝土及拌合用水,混凝土外加剂,混凝土掺合料,砂浆,土,市政工程材料:土、无机结合稳定材料,掺合料(粉煤灰、钢渣),沥青混合料,水泥,骨料、集料,钢筋(含焊接与机械连接),外加剂,砂浆,混凝土</p>	

(2) 检验检测机构资质认定证书 CMA



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202319021147

名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

地址: 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层

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

检验检测能力(含食品)及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由深圳市交通工程试验检测中心有限公司承担。

发证日期: 2024年08月05日

有效期至: 2029年05月15日

发证机关

许可使用标志



202319021147

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。



扫码查看证书详情

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。

变更

(3) 公路工程综合甲级资质证书



公路水运工程质量检测机构

资质证书 (副本)

交通运输部制

机构名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司		
注册地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坂六路2号 交通工程监督检测大楼4层整层		
检测场所地址	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坂六路2号交通工程监督检测大楼 4层整层/深圳市龙岗区布龙路布吉段239号/深圳市罗湖区翠竹街道 翠竹二路24号公路局大楼综合楼17层		
机构性质	企业法人-国有	法定代表人	黎木平
邮 编	518049	联系 电话	0755-82563191
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
黎木平	行政负责人	教授级 高级工程师	
林志欣	技术负责人	高级工程师	201812010995(水运)检测 12032382D31620201101840057654, (公海)检测 1140292CJS
蒋小花	质量负责人	高级工程师	31620110101050035059,201811010941, 31620201101020035059,(公海)检测 13517340CQ,201815010962
—	—	—	—
—	—	—	—
资质类型	公路工程-甲级		
证书编号	交检公甲第452-2025号		
发证日期	2025-01-10	有效期至	2030-01-09
发证机关	交通运输部		

检测项目及参数
一、土 含水率、密度、比重、颗粒分析、界限含水率、稠度、击实试验(最大干密度、最佳含水率)、承载比(CBR)、粗粒土和巨粒土最大干密度(只做表面振动压实仪法)、回弹模量、内摩擦角、凝聚力(只做三轴压缩试验)、自由膨胀率、烧失量、有机质含量、硫酸盐度、易溶盐总量、砂的相对密度
二、集料 (1)粗集料:颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、坚固性、压碎值、洛杉矶磨耗损失、磨光值、碱活性、硫化物及硫酸盐含量、有机物含量、软弱颗粒含量、破碎颗粒含量
(2)细集料:颗粒级配、密度、吸水率、含水率、含泥量、泥块含量、坚固性、压碎值、砂当量、亚甲蓝值、水溶性氯离子含量、棱角性、碱活性、硫化物及硫酸盐含量、云母含量、轻物质含量、贝壳含量
(3)填料:颗粒级配、密度、含水率、亲水系数、塑性指数、加热安定性
三、岩石 单轴抗压强度、含水率、颗粒密度、块体密度、吸水率、抗冻性
四、水泥 密度、细度(筛余值、比表面积)、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量、碱含量(只做火焰光度法)、胶砂流动度、烧失量、三氧化硫含量、不溶物含量
五、水泥混凝土、砂浆 (1)水泥混凝土:稠度、表现密度、含气量、凝结时间、抗压强度、抗压弹性模量、抗弯拉强度、抗渗性、配合比设计、劈裂抗拉强度、泌水率、耐磨性、抗弯拉弹性模量、抗冻等级及动弹性模量、干缩性、扩展度及扩展度经时损失、电通量、氯离子迁移系数
(2)砂浆:稠度、密度、立方体抗压强度、配合比设计、保水性、凝结时间、分层度
六、水 pH值、氯离子含量、硫酸根(SO_4^{2-})含量、碱含量、不溶物含量、可溶物含量
七、外加剂

检测项目及参数	
<p>pH值,氯离子含量(只做电位滴定法),总碱量(只做火焰光度法),减水率,泌水率比,抗压强度比,收缩率比,凝结时间差,含气量,经时变化量(坍落度、含气量),相对耐久性,含固量,含水率,密度,硫酸盐的含量,水泥净浆流动度,造水压力比,渗透高度比,限制膨胀率,凝结时间,抗压强度</p> <p>八、掺和料</p> <p>密度,细度,比表面积,需水量比,流动度比,烧失量,含水量,三氧化硫含量,游离氧化钙,氯离子含量,氧化钙含量,氧化镁含量,安定性,活性指数,二氧化硅含量,碱含量</p> <p>九、无机结合料稳定材料</p> <p>(1)石灰:有效氧化钙和氧化镁含量,氧化镁含量,未消化残渣含量,含水率,细度</p> <p>(2)粉煤灰(路基、基层、底基层):烧失量,细度,($SiO_2+Al_2O_3+Fe_2O_3$)总含量,比表面积,含水率</p> <p>(3)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水率,水泥或石灰剂量,配合比设计,无侧限抗压强度,延迟时间,劈裂强度,抗压回弹模量</p> <p>十、沥青</p> <p>密度,针入度、针入度指数,延度,软化点,溶解度,薄膜或旋转薄膜加熱试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度、老化指数、老化后延度),闪点、燃点、硫含量,与粗集料的黏附性,运动黏度,动力黏度,标准黏度,恩格拉黏度,布氏旋转黏度,沥青化学组分(四组分),黏初性、黏性、压力老化容易加速沥青老化(老化时间、老化温度),沥青抗剥落剂性能评价(沥青与粗集料的黏附性、浸水残留稳定性、冻融劈裂抗拉强度比),SBS改性沥青改性剂含量</p> <p>(1)乳化沥青:蒸发残留物含量,筛上剩余量,微粒离子电荷,与粗集料的黏附性,储存稳定性,与水泥拌和试验(筛上残留物含量),破乳速度,与矿料拌和试验</p> <p>(2)聚合物改性沥青:储存稳定性(高析或48h软化点差),弹性恢复率</p> <p>十一、沥青混合料</p> <p>配合比设计,密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度,马歇尔稳定性、</p>	<p>流值,理论最大相对密度,动稳定性,沥青含量,矿料级配,渗水系数,弯曲试验(抗弯拉强度、最大弯拉应变、弯曲劲度系数),劈裂抗拉强度,冻融劈裂抗拉强度比,谢伦堡沥青析漏损失,肯塔堡飞散损失</p> <p>(1)稀浆混合料:稠度,磨耗值,破乳时间,黏聚力,黏附砂量,车辙变形(宽度变形率、车辙深度),拌和试验(可拌和时间、不可施工时间),配伍性能等级</p> <p>(2)木质素纤维:长度,pH值,灰分,吸油率,含水率,耐热性</p> <p>十二、土工合成材料</p> <p>厚度,单位面积重量,几何尺寸,拉伸强度,延伸率,CBR 顶破强力,梯形撕裂强度,刺破强度,节点(焊点强度,孔径,垂直渗透系数,有效孔径,耐热水压)</p> <p>十三、压浆材料</p> <p>氯离子含量,凝结时间,流动度,抗折强度,抗压强度,泌水率,自由膨胀率,压力泌水率,含水量,三氧化硫含量,比表面积</p> <p>十四、防水材料</p> <p>(1)防水板:拉伸强度,断裂伸长率,撕裂强度,低温弯折性,不透水性,加热伸缩量,外观质量,外形尺寸(长度、厚度、宽度)</p> <p>(2)止水带:尺寸公差,外观质量,硬度,拉伸强度,拉断伸长率,撕裂强度,热空气老化(硬度变化率、拉伸强度、拉断伸长率),脆性温度</p> <p>(3)止水条:拉伸强度,拉断伸长率,体积膨胀倍率,反复浸水试验,低温弯折,外观质量,尺寸公差(直径、宽度、高度),硬度,高温流淌性,低温试验</p> <p>(4)防水卷材:厚度,可溶物含量,耐热性,拉力,延伸率,低温柔韧性,钉杆撕裂强度,抗静态荷载,接缝剥离强度,热老化试验(拉力保持率、延伸力保持率、低温柔韧性/低温弯折性、尺寸变化率、质量损失),低温弯折性,不透水性,外观,面积,单位面积质量,卷材下表面沥青涂层层厚度,耐化学性(外观,最大拉力保持率,拉伸强度保持率、最大拉力时伸长率保持率,撕裂伸长率变化率、低温弯折性)</p> <p>十五、钢材与接头</p> <p>重量偏差,尺寸偏差,抗拉强度,屈服强度,断后伸长率,最大力总伸长率,弯曲性能,反向弯曲,钢筋焊接网的抗剪力,单向拉伸残余变形</p>

检测项目及参数	
<p>十六、预应力用钢材及锚具、夹具、连接器</p> <p>最大力,最大力总伸长率,屈服力,断面收缩率,弹性模量,静载锚固性能(锚具效率系数、总伸长率),硬度,应力松弛性能,弯曲,反复弯曲,扭转,周期荷载试验</p> <p>十七、桥梁支座</p> <p>外形尺寸,外观,内在质量,极限抗压强度,抗压弹性模量,抗剪弹性模量,抗剪老化,抗剪粘结性能,摩擦系数,竖向承载体(竖向压缩变形、盆环径向变形、竖向刚度、压缩变形量)</p> <p>十八、桥梁伸缩装置</p> <p>外观质量,尺寸偏差,焊接质量,表面涂装质量(涂层附着力、涂层厚度),装配公差,橡胶密封带夹持性能,防水性能</p> <p>十九、预应力波纹管</p> <p>外观尺寸,环刚度,局部横向荷载,柔韧性,拉伸性能,纵向荷载,抗外荷载性能,抗冲击性,灰分,抗老化性能,抗渗漏性,拉拔力,密封性</p> <p>二十、路基路面</p> <p>几何尺寸(纵断高程,中线偏位,宽度,横坡,边坡,相邻板高差,纵、横缝顺直度),厚度,压实度(只做灌砂法,环刀法,钻芯法),平整度(只做三米直尺法,激光平整度仪法),弯沉(只做贝克曼梁法,落锤式弯沉仪法),摩擦系数(只做摆式仪法,双轮式横向力系数测试法),构造深度(只做手工铺砂法,激光构造深度仪法),渗水系数,车辙(只做激光车辙仪法),回弹模量(只做承载板法,贝克曼梁法,落锤式弯沉仪法),水泥混凝土路面强度(只做钻芯法),基层芯样完整性,透层油渗透深度,基层粘结(只做拉拔试验法,扭剪试验法),接缝传荷能力,板底脱空状况,公路路面损坏,支挡结构变形,支挡结构应力,锚杆预应力</p> <p>二十一、混凝土结构</p> <p>混凝土强度,碳化深度,钢筋位置,钢筋保护层厚度,表面缺陷,内部缺陷,裂缝(长度、宽度、深度等),钢筋锈蚀位移,混凝土氯离子含量,混凝土电阻率</p> <p>二十二、基坑、地基与基桩</p> <p>地基承载力,桩身完整性,基桩承载力,地表沉降,分层沉降,水平位移,</p>	<p>深层水平位移,锚杆(索)承载力,锚杆(索)变形,土钉承载力,土钉变形,立柱变形,桩身内力,成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度),地下水位,孔隙水压力,土压力,支护结构内力</p> <p>二十三、桥梁结构</p> <p>位移,静态应变,静态应变(应力),动态应变(应力),动态挠度,冲击系数,模态参数(频率、阻尼比),承载能力,结构线形,竖直度,结构尺寸,索力,温度,高强度螺栓连接副紧固扭矩,高强度螺栓连接副扭矩系数,高强度螺栓连接副抗滑移系数,钢构几何尺寸,钢材厚度,钢材及焊缝无损检测,涂层厚度,高强度螺栓拧紧扭矩,加速度,速度,风速,桥梁技术状况,高强度螺栓、螺母及垫圈硬度,高强度螺母保证载荷,保护电位,表面粗糙度,涂层附着力,表面清洁度,高强度螺栓扭矩载荷</p> <p>二十四、隧道</p> <p>断面尺寸,锚杆拔力,衬砌(支护)厚度,支护(衬砌)背部密实状况,墙面平整度,钢支撑间距,钢筋网格尺寸,衬砌内钢筋间距(主筋间距、两层钢筋间距),仰拱厚度,仰拱填充质量,锚杆(钢管)长度,锚杆(钢管)锁固密实度,洞内外观察,周边位移,拱顶下沉,地表下沉,地质观察,前方地质条件,不良地质体的分布及性质,防水层施工质量(缝宽、搭接长度、固定点间距、焊缝密实性),围岩内部位移,锚杆轴力,围岩压力及两层支护间压力,钢支撑内力,支护(衬砌)内应力,渗水压力,水流量(只做手工测量法),地下水位,爆破振动,照度,噪声,风速,CO浓度,NO₂浓度,CO₂浓度,SO₂浓度,O₃浓度,NO浓度,瓦斯浓度,硫化氢浓度,喷涌浓度,地表水位移,拱脚下沉</p> <p>二十五、交通安全设施</p> <p>(1)交通标志:结构尺寸,钢构件防腐层厚度,材料力学性能,标志板面色度性能(只做表面色),标志板面光度性能,反光膜附着性能,反光膜抗冲击性能,反光膜耐候性,反光膜耐高低温性能</p> <p>(2)路面涂料:色度性能,软化点,抗压强度,耐磨损,预混玻璃珠含量</p> <p>(3)波形梁护栏:外形尺寸,材料力学性能,拼接螺栓连接副整体抗拉承载力,防腐层厚度,镀锌附着量,防腐层耐候性,防腐层耐盐雾腐蚀性能</p> <p>(4)突起路标:结构尺寸,色度性能(只做表面色),逆反射性能,整体</p>

检测项目及参数	检测项目及参数
<p>抗冲击性能,抗压荷载,耐温度循环性能,耐盐雾腐蚀性能</p> <p>(5)隔离栅:结构尺寸,钢丝直径,钢丝抗拉强度,焊点抗拉力,防腐层厚度,防腐层附着性能,防腐层抗弯曲性能,防腐层耐盐雾腐蚀性能,涂层耐冲击性能,涂层耐温热性能</p> <p>(6)防眩板:抗风荷载,抗变形量,抗冲击性能,耐低温坠落性能</p> <p>(7)轮廓标:结构尺寸,光度性能(只做反光膜),色度性能(只做表面),反射器的密封性,耐高低温性能,耐盐雾腐蚀性能</p> <p>(8)安装施工工程:外形尺寸,安装高度,安装距离,安装角度,立柱竖直度,立柱埋深,防腐层厚度,标志标线光度性能,标线抗滑值</p>	

变更栏	变更栏
许可机关(印章) 年 月 日	许可机关(印章) 年 月 日
许可机关(印章) 年 月 日	许可机关(印章) 年 月 日
许可机关(印章) 年 月 日	许可机关(印章) 年 月 日

须知

- 1.《公路水运工程质量检测机构资质证书》(以下简称《资质证书》)是公路水运工程质量检测机构(以下简称检测机构)经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动,应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。
- 2.《资质证书》由正本和副本组成。
- 3.不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》;不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。
- 4.检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的,检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。
- 5.《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的,检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。
- 6.检测机构取得资质后,不再符合相应资质条件的,许可机关应责令其限期整改并向社会公开;检测机构完成整改后,应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的,应当在终止经营之日15日前告知许可机关,并按照规定办理有关注销手续。

二、企业承接业绩情况

1、深圳国际美术馆（暂定名）项目

GMGCJC-2021-01

工程编号：_____

合同编号：光建检测[2024]4号

深圳市光明区建设工程 钢结构检测合同

工程名称：深圳国际美术馆（暂定名）项目

工程地点：深圳市光明区

委托人：深圳市光明区建筑工务署

合同专用章

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司



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：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

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：深圳国际美术馆（暂定名）项目

2.建设地点：深圳市光明区

3.建设规模：本项目位于光明中心区科学公园南侧，南临光辉大道、东临市科技馆新馆，总占地面积 53005 平方米，总建筑面积 135998 平方米。土建部分为一座地上六层、地下二层的公共建筑，包括展厅、藏品库房、艺术保税仓、公共教育与交流用房、配套服务用房、行政管理用房及附属用房等。

二、第三方质量检测内容

深圳国际美术馆（暂定名）项目工程图纸及质量监督部门要求钢结构检测（包含但不限于焊缝检测、防火涂层检测、防腐涂层检测）的所有内容。

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：合同暂定价 455.675 万元，大写：人民币肆佰伍拾伍万陆仟柒佰伍拾元整，中标下浮率为 45%。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：黄志松，身份证号 440221198401184711；资格证书及证号：道路与桥梁高级工程师 1803001012320，钢结构检测员证 200204000000002，中国机械工程学会无损检测学会无损检测 2 级证书 44075546549RT，公路水运工程试验检测师 31620211001010010249，广东省建设



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商
会大厦

法定代表人：

委托代理人（签章）：

电话：88211783

传真：/



乙方:深圳市交通工程试验检测
中心有限公司(盖章)

地址:深圳市福田区梅坳六路 2

号交通监督检测大楼

法定代表人：

委托代理人(签章):

电话：(0755) 82563508

传真: (0755) 82563180

合同订立时间：2024年1月23日

合同订立地点：深圳市光明区

2、光明区红花山体育中心改扩建 PPP 项目第三方检测服务

GMGCJC-2021-01

工程编号：
合同编号：

深圳市光明区建设工程 检测合同

工程名称：光明区红花山体育中心改扩建 PPP 项目第三方检测服务

工程地点：深圳市光明区

委托人：深圳市光明区红体投资有限公司

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

2022 年版

第一部分合同协议书（范本）

委托人：深圳市光明区红体投资有限公司

检测人：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

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：光明区红花山体育中心改扩建 PPP 项目第三方检测服务

2. 建设地点：深圳市光明区

3. 建设规模：项目总用地面积 62145.45 m²；其中综合体育馆（原有）建筑面积 79483.30 m²，室外游泳池配套用房 195.00 m²，体育副馆建筑面积 19047.28 m² 北侧室外看台及功能用房建筑面积 8173.14 m²，沿街配套用房建筑面积 2219.93 m²，南侧看台及沿街配套用房建筑面积 5454.39 m²，架空停车场建筑面积 15050.00 m²，地下一层停车场建筑面积 4057.41 m²，以及室外附属工程包括场地内的室外游泳池、戏水池、地面停车场、景观绿化、广场、道路等内容。

二、第三方质量检测内容

本工程检测项目包括但不限于地基基础及基坑支护工程、混凝土结构工程、道路工程、室内空气及建筑节能、钢结构检测、材料检测（含装饰材料）等所有的细目，详见工程量清单及合同条款，承包人不能拒绝执行未完成全部工程而需执行的可能遗漏的工作。发包人保留调整工程实施范围的权利，承包人不得提出异议。

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）：合同暂定价（含税）为：1963932.00（大写：壹佰玖拾陆万叁仟玖佰叁拾贰元整），不含税为 1846096.08（大写：壹佰捌拾肆万陆仟零佰玖拾陆元零捌分），中标下浮率为 40%。

五、项目负责人

检测人的项目负责人及电话：林志欣 15889623656，身份证号

甲方：深圳市光明区红体投资有限公司 乙方：深圳市交通工程试验检测中心
(盖章) 有限公司(盖章)

地址：

深圳市光明区公明街道公明社区兴发
路 35 号 101

法定代表人



或其委托代理人(签章)：

电话：

传真：

地址：

深圳市福田区梅坳六路 2 号

法定代表人

或其委托代理人(签章)：

电话：

传真：

合同订立时间：2023 年 1 月 11 日

合同订立地点：

3、深汕高端电子化学品产业园指挥调度中心及危化品停车场项目第三方检测服务

【TK】2025066JS

合同编号: HGY-HT-2025-001

深汕高端电子化学品产业园
指挥调度中心及危化品停车场项目
第三方检测服务合同



工程名称: 深汕高端电子化学品产业园指挥调度中心及危化品停车场项目

工程地点: 深圳市深汕特别合作区鹅埠镇西南村

甲方: 深圳市高端电子化学品产业园投资运营有限公司

乙方: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司(牵头人)

太科技术有限公司(成员)

签订日期: 2025年3月



甲方：深圳市高端电子化学品产业园投资运营有限公司
乙方：深圳市交通工程试验检测中心有限公司（牵头人）、大科技术有限公司（成员）

按照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、法规、规章，并结合深圳市有关规定及本工程具体情况，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本项目相关检测工作协商一致，订立本合同。

一、项目概况及工作内容

1. 工程名称：深汕高端电子化学品产业园指挥调度中心及危化品停车场项目

2. 工程建设地点：深圳市深汕特别合作区鹅埠镇西南村

3. 项目概况：建设内容包括化工园区管理中心、安全技能实训基地、特勤消防站和气防站、危化品停车场。

1、园区管理指挥中心、特勤消防站和安全技能实训基地：总用地面积 26498 m²，总建筑面积 27618.35 m²，主要功能包括：化工园区管理中心、特勤消防站及气防站、安全技能实训基地、药剂库等。

2、危化品停车场：总用地面积 27294 m²，建构筑物总占地面积 785 m²，总建筑面积 1575 m²，规划 80 个车位（含重载车位 10 个）。

4. 工作内容

甲方委托乙方完成指挥调度中心及危化品停车场项目第三方检测服务，包括但不限于 1. 桩基及地基检测； 2. 主体结构检测； 3. 建筑门窗检测； 4. 钢结构检测； 5. 环境工程检测； 6. 绿色建筑测

评； 7. 室内空气检测； 8. 配电与照明检测； 9. 光环境工程检测；
10. 其他零星检测。不含材料见证取样检测。具体内容以检测服务工程量清单为准。

二、工作服务期

自合同签订日期开始，至乙方完成本合同约定范围内的所有检测工作，具体开工时间以甲方书面指令为准，竣工时间以完成项目所有检测内容并出具甲方认可的检测报告为止(完成每项检测工作后，须在 7 个工作日内提供相应的检测成果)。

三、合同价款及支付方式

3.1 合同价款

3.1.1 计价方式：固定综合单价。

3.1.2 本合同以人民币为计价和结算货币，合同签约总价为人民币（大写）：壹佰肆拾玖万柒仟柒佰捌拾捌元零肆分，小写：
1,497,788.04 元，其中暂列金为人民币（大写）：柒万贰仟陆佰元整，小写：72,600.00 元。不含税价为人民币（大写）：壹佰肆拾壹万叁仟零柒元伍角捌分，小写：1,413,007.58 元，税金为人民币（大写）：捌万肆仟柒佰捌拾元肆角陆分，小写：84,780.46 元。增值税税率为6 %，如因国家政策变化或税率调整，合同总价不变，税金作相应调整。

每次申请付款前，乙方需根据甲方财务管理要求提供付款资料及等额有效增值税专用发票。

暂列金额是甲方为可能发生的工程变更或签证而预留的金额，并非直接支付给乙方的实际费用，由甲方控制使用。结算时，应按实际发生的金额进行结算，剩余部分归甲方所有。

3.1.3 中标净下浮率=1-[(中标价 149.778804 万元-暂列金额 7.26 万元) / 218.22 万元×100%]，即34.69%。

3.1.4 结算价

(1) 本合同为固定综合单价合同，最终按经甲方确认的实际完成工程量结算支付。清单中固定综合单价已综合考虑完成检测工作所需全部费用。包括但不限于设备进出场（多次）、仪器设备搭设、按设计及规范要求进行检测、数据记录分析、出具报告的费用，锚桩费、人工费、材料费、机械费、管理费、利润、规费及有关文件规定的调价、政府部门所规定的需要缴纳的任何费用、税金、涨价风险、相关措施费、配合费等全部费用，结算时不再以任何理由进行调增。

(2) 对于无清单单价的项目，定价方法如下：

①增加类似工作内容的可参考本项目类似检测项目的单价；
②若甲方要求增加合同清单外的工作内容时，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》（粤建检协[2015]8号）（以下简称粤建检协【2015】8号文）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号文）中较低的价格计算得出单项检测的指导价，并根据合同中标净下浮率下浮后确定新增检测项的综合单价，新增检测项的综合单价=指导价×（1-中标净下浮率）。

③若新增项目内容不能按照上述①、②进行计算综合单价，则按市场询价后，经甲乙双方协商一致后定价，不参与下浮。

(3) 本项目不接受不平衡报价，甲方有权对乙方严重偏离市场价格的综合单价按照中标净下浮率予以调整：当中标综合单价高于

(本页为合同签署页, 无正文)

甲方 (盖章): 深圳市高端电子化学品产业园投资运营有限公司

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章): 陈明

纳税人识别号: 91440300MA5H93594R

账户名称: 深圳市高端电子化学品产业园投资运营有限公司

开户行: 中国工商银行股份有限公司深汕特别合作区支行

银行账号: 4000140509000055409

乙方 (盖章): 深圳市交通工程试验检测中心有限公司 (牵头人)

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

纳税人识别号: 9144030072857324XM

账户名称: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

开户行: 中国建设银行股份有限公司深汕特别合作区支行

银行账号: 44250111660700000320

乙方 (盖章): 大科技术有限公司 (成员)

法定代表人或委托代理人 (签字或盖章):

纳税人识别号:

账户名称:

开户行:

重要提示: 请甲方务必把合同款付至乙方指定开户银行账号

银行账号:

中国农业银行香蜜湖支行和账号: 41007000040023486

否则, 乙方不予确认收款 Tel: 0755-83139868

合同签订日期: 2025 年 3 月 12 日

联合体共同投标协议

致 深圳市高端电子化学品产业园投资运营有限公司:

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

本投标协议同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标牵头人（盖章）: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人（签字或盖章）:

授权委托人（签字或盖章）:

单位地址: 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼

邮编: 518049

联系电话: 0755-82563193 传真: 0755-82563180

分工内容: 1. 桩基及地基检测；2. 主体结构检测；3. 钢结构检测；4. 其他零星检测。

联合体成员（盖章）: 深太科技有限公司

法定代表人（签字或盖章）:

授权委托人（签字或盖章）:

单位地址: 深圳市南山区深云路13号一楼 邮编: 518053

联系电话: 0755-83197802 传真: /

分工内容: 1. 建筑门窗检测；2. 环境工程检测；3. 绿色建筑测评；4. 室内空气检测；5. 配电与照明检测；6. 光环境工程检测。

4、光明科学城大科学装置集群科学公馆项目

合同编号: HTBD/gmkscl/2024-06-27/001

主体结构及原材料第三方检测合同



工程名称: 光明科学城大科学装置集群科学公馆项目

工程地点: 深圳市光明区

委托单位: 深圳市天健地产集团有限公司

检测机构: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

签订时间: 2024年6月

委托单位（甲方）：深圳市天健地产集团有限公司
检测机构（乙方）：深圳市交通工程试验检测中心有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《深圳市建设工程质量管理条例》及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就光明科学城大科学装置集群科学公馆项目主体结构及原材料第三方检测事项协商一致，签订本合同。

乙方委派的本项目负责人为：林志欣，联系电话：15889623656，电子邮箱：1zx@sz.jczx.cn，通讯地址：深圳市福田区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼。

特别说明：本项目为代建项目，建设单位为深圳市光明科学城开发投资有限责任公司，委托单位为代建单位深圳市天健地产集团有限公司。

第一条 工程概况

工程名称：光明科学城大科学装置集群科学公馆项目
工程地址：深圳市光明区
检测类别： 验收检测 平行检测 其他：主体结构及原材料第三方检测
工程类别： 房建 市政基础设施 公路
 水运 水利 绿化
 民防 房屋修缮 轨道交通
 其他：/

工程性质： 政府投资工程 非政府投资工程
建设单位：深圳市光明科学城开发投资有限责任公司
代建单位：深圳市天健地产集团有限公司
设计单位：深圳市建筑设计研究总院有限公司
施工单位：中国建筑第二工程局有限公司/中建电力工程(深圳)有限公司

第二条 检测项目

甲方委托乙方检测的检测项目包括：光明科学城大科学装置集群科学公馆项目主体结构及原材料，依据相关设计图纸及现行最新检测验收规范，检测主体结构及

原材料是否满足设计和规范要求。包括但不限于：管材管件材料、电线电缆电气类材料、防水材料、胶黏材料、装饰装修材料、混凝土砂浆材料、墙体砌筑材料、金属材料、土工材料、1~23 栋主体结构、连廊工程钢结构和建筑工程钢结构等。检测内容详见施工图纸、工程量清单、检测任务书，中标人不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作或甲方认为需要进行检测的其他内容。

具体的检测项目、数量等见附件二。附件二所列的检测项目、暂定检测数量等均为暂估内容，在实际检测过程中，甲方有权增加或减少检测项目及检测数量，乙方须无条件配合完成，最终以经甲方确认并实际完成的检测项目和检测数量为准。

第三条 检测标准

双方约定的检测标准：符合《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）、本工程设计图纸、本项目检测工作涉及的国家及省市地区其他有关标准及规定。

第四条 合同价款与支付

（一）收费标准

本合同采用〔国家计委、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10 号）、广东省物价局《关于建筑工程质量检测收费问题的复函》（粤价函〔2004〕428 号）、深圳市物价局及深圳市建设局《关于建设工程质量检测收费标准问题的复函》（2005 年 8 月 30 日发布）规定、广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会《关于印发〈广东省服务建筑物和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）〉和〈广东省既有建筑房屋建筑安全性建筑安全指导价〉的通知》（粤建检协〔2015〕8 号）（2015 年 9 月 6 日发布）〕作为收费标准（各收费标准中同一检测项目收费标准不一致的，按价格较低者取费）。

（二）合同暂定价

本合同为固定单价合同，合同暂定总价为：860080.84 元（大写：捌拾陆万零捌拾元捌角肆分），其中不含增值税价为 811397.02 元，增值税税额为 48683.82 元，增值税税率为 6%；本合同增值税税额按照合同签订日适行的增值税税率计算，合同履行中如国家政策调整导致增值税税率变化的，已付款部分不作调整，未付款项部分的则以“不含税价不调整、仅增值税税额相应调整”为原

(四) 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的应予以赔偿，由甲方原因造成上述错误的除外。

(五) 合同生效后，若乙方不按合同履行职责，甲方有权撤销与乙方的合同关系并有权要求乙方按签约合同价的 10%支付违约金；若乙方不按合同履行职责，须补偿甲方的损失，包括甲方重新招标费用、延误工期损失，并且甲方可扣除乙方应收取的费用作为违约金。

(六) 其他违约责任：因非乙方原因造成乙方无法按时完成检测业务的，甲方应将工期予以顺延，但乙方不得要求经济补偿。

第十一条 其他约定事项

本合同实行履约评价制度。甲方对乙方的合同履行情况进行绩效考核评价（履约评价）。甲方将按建设单位及甲方的最新管理规定执行。乙方应无条件接受建设单位及甲方的绩效考核评价（履约评价）结果并满足甲方的管理要求，否则视为乙方违约。甲方在本工程实施阶段制定的相关管理规定为本合同的组成部分，乙方应无条件执行。

第十二条 争议的解决方式

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，甲乙双方应友好协商解决；如协商不成，双方均可以向工程项目所在地人民法院起诉。

第十三条 附则

- 1、在合同签订前，乙方须向甲方提供本单位法定代表人联系方式的书面文件，并加盖公章。
- 2、本合同自甲方、乙方签字盖章后生效。甲方、乙方履行完合同规定的义务后，本合同终止。
- 3、本合同共捌份，双方各执肆份。本合同自双方签名之日起生效。

本合同由甲乙双方于 2024 年 6 月 28 日在 深圳市 签署。



甲方(盖章)：

深圳市天健地产集团有限公司

法定代表人(签名)：

或委托代理人(签名)：

地址：深圳市南山区沙河街道高发社区深云西二路天健科技大厦B座塔楼12层



乙方(盖章)：

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人(签名)：

或委托代理人(签名)：

地址：深圳市福田区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼

5、光明区光明城学校（暂定名）建设工程

GMGCJC-2021-01

工程编号: _____

深圳市光明区建设工程 原材料检测合同

工程名称：光明区光明城学校（暂定名）建设工程

~~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: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

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: 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

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: 光明区光明城学校(暂定名)建设工程

2.建设地点: 深圳市光明区

3.建设规模: 本项目位于凤凰街道凤凰社区观光路与科林路交汇处西南侧,总用地面积 16947 平方米,总建筑面积 42119 平方米,建成后为 36 班/1680 学位的九年一贯制学校(实际办学规模 45 班/2100 学位)。主要建设内容包括:基础工程、停车设施及设备用房、教学用房、室外及其他配套工程等。项目可研批复总投资 32608 万元,建安工程费 26196 万元。最终以发改批复概算为准。

二、第三方质量检测内容

发包范围为工程图所示范围内全部材料检测内容,包括但不限于以下检测项目:水泥物理力学性能;钢筋(焊接、连接)力学能;砂、石常规;混凝土、砂浆强度(包含配合比);土工材料、墙体材料;装饰材料检测;相关材料防火检测;防水材料;建筑涂料、管材、管件、电线、电缆(含弱电)检测;混凝土掺加剂;门窗三性、型材、玻璃试验、栏杆抗冲击;钢结构(探伤、防腐防火涂装、高强螺栓、钢绞线 P 锚预应力锚、夹具等)检测石材、陶瓷砖放射性;配电箱检测等质量监督部门要求的所有内容。

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: 根据检测项目报价清单下浮 43.5 %, 即 82.360803 万元, 大写:人民币捌拾贰万叁仟陆佰零捌元零叁分, 为合同暂定价。

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。

委托人：深圳市光明区
建筑工务署（盖章）
地址：深圳市光明区

商会大厦 9-10 楼

法定代表人

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-88211175

传真：

检测人：深圳市交通工程试验检
测中心有限公司（盖章）
地址：深圳市福田区梅坳六

路 2 号

法定代表人

或其委托代理人（签章）：

电话：0755-82563159

传真：

黎木平
44030400541161

合同订立时间：2024 年 3 月 19 日

合同订立地点：深圳市光明区

投标函

致 深圳市光明区建筑工务署（招标人）：

根据已收到贵方的 薯田埔第二学校（暂定名）建设工程项目钢结构检测（招标项目名称）招标文件，我单位经考察现场和研究上述招标文件后，我方愿以招标文件前附表规定的付费方法及标准，接受贵方招标文件所提出的任务要求。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。

投标人名称： 深圳市交通工程试验检测中心有限公司

法定代表人: 黎木平

授权委托人: 杨州云

单位地址: 深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路 2 号交通工程监督检测大楼 4 层整层 邮编: 518049

联系电话: 0755-82563193 传真: 0755-82563180

日期: 2025 年 10 月 14 日

通过年审的营业执照副本；



深圳市市场监督管理局商事主体登记及备案信息查询单

基本信息 许可经营信息 股东信息 成员信息 变更信息 股权质押信息 法院冻结信息 经营异常信息 严重违法失信信息

深圳市交通工程试验检测中心有限公司的基本信息

统一社会信用代码:	9144030072857324XM
注册号:	440301102729186
商事主体名称:	深圳市交通工程试验检测中心有限公司
住所:	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层
法定代表人:	黎木平
认缴注册资本(万元):	749.8
经济性质:	有限责任公司(法人独资)
成立日期:	2001-05-16
营业期限:	永续经营
核准日期:	2024-03-04
年报情况:	2013年报已公示、2014年报已公示、2015年报已公示、2016年报已公示、2017年报已公示、2018年报已公示、2019年报已公示、2020年报已公示、2021年报已公示、2022年报已公示、2023年报已公示、2024年报已公示
主体状态:	开业(存续)
分支机构:	
备注:	

深圳市交通工程试验检测中心有限公司

统一社会信用代码：9144030072857324XM

商事登记信息

年报公示信息

抽查检查结果信息

经营异常信息

严重违法失信信息

基本信息

注册号	440301102729186	统一社会信用代码	9144030072857324XM
企业名称	深圳市交通工程试验检测中心有限公司	法定代表人	黎木平
住所	深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层	成立日期	2001-05-16
认缴注册资本总额	(人民币)749.80万元	核准日期	2024年03月04日
一般经营项目	工程试验检测技术服务；工程技术咨询；工程安全评价评估；新技术、新材料、新工艺的研究与开发；自有物业租赁。	类型	有限责任公司（法人独资）
企业登记状态	存续（在营、开业、在册）	许可经营项目	
营业期限	永续经营		

股东信息

股东名称	认缴出资额	认缴出资比例
深圳市城市交通规划设计研究中心股份有限公司	749.80万元	100%

成员信息

成员名称	职务
黎木平	总经理
黎木平	执行董事
王欢	监事



| 主办单位：深圳市市场监督管理局（深圳市知识产权局） 网站标识码：4403000004 粤ICP备15042059号 粤公网安备 44030402002947号 | 网站地

图 - 网站概况 - 版权保护 - 隐私声明 - 联系我们

办公地址：深圳市福田区深南大道7010号工商物价大厦 办公时间：09: 00-12: 00, 14: 00-18: 00 (工作日)



企业资质证书；

(1) 建设工程质量检测机构资质证书（检测范围含钢结构检测）



附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1: 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号 公路局大院综合楼 1-7 层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	混凝土掺合料	/	放射性	
	防水卷材	防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度	接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
	防水涂料	防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔度、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度	
	防水材料及防水密封材料	防水密封材料及其他防水材料: /	耐热性、低温柔度、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯曲、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率、剪切性能、剥离性能	
	瓷砖及石材	吸水率、弯曲强度	放射性	
	塑料及金属管材*	塑料管材: /	静液压试验、落锤冲击试验、外观质量、截面尺寸、纵向弯曲率、管材密度、支承冲击率、炭黑分散度、纵向拉伸屈服应力、爆破压力、管环剥离力、维卡软化温度、热变形温度、拉伸断裂伸长率、拉伸弹性模量、拉伸强度、灰分、烘箱试验、坠落试验	
	预应力混凝土用波纹管*	金属波纹管: /	外观质量、尺寸、局部横向荷载、弯曲后抗渗漏性能	
		塑料波纹管: /	环刚度、局部横向载荷、纵向载荷、柔韧性、抗冲击性能、拉伸性能、拉拔力、密封性	
	材料中有害物质*	/	放射性	
	铝塑复合板*	/	剥离强度	
钢结构	钢结构防腐及防火涂装	/	涂料粘结强度、涂料抗压强度、涂层附着力	
	地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)、密实度(动力触探试验/标准贯入试验)、变形模量(原位测试)、增强体强度(钻芯法)	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1: 广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
地基基础	桩的承载力	水平承载力(静载试验)、竖向抗压承载力(静载试验/自平衡/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	
	桩身完整性	桩身完整性(低应变法/声波透射法/钻芯法)	/	
	锚杆抗拔承载力	拉拔试验	/	
	地下连续墙*	/	墙身完整性(声波透射法/钻芯法)、墙身混凝土强度(钻芯法)	
市政工程材料	土工合成材料	拉伸强度、延伸率、梯形撕裂强度、CBR顶破强力、厚度、单位面积质量	垂直渗透系数、刺破强力	
	防水卷材:可溶物含量、拉力、延伸率(或最大力时延伸率)、低温柔度、热老化后低温柔度、不透水性、耐热度、断裂拉伸强度、断裂伸长率、撕裂强度		接缝剥离强度、搭接缝不透水性	
	胶粘剂:/		剪切性能、剥离性能	
	胶粘带:/		剪切性能、剥离性能	
	防水涂料:固体含量、拉伸强度、耐热性、低温柔度、不透水性、断裂伸长率	浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、粘结强度		
道路工程	防水密封材料及其他防水材料:/		耐热性、低温柔度、拉伸粘结性、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后拉伸粘结性、流动性、拉伸强度、撕裂强度、硬度、7d膨胀率、最终膨胀率、耐水性、体积膨胀倍率、压缩永久变形、低温弯折、剥离强度、浸水168h后的剥离强度保持率、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	排水管道工程*	/	地基承载力	
	隧道主体结构	断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、锚杆长度、锚杆锚固密实度	外观质量、内部缺陷、仰拱厚度、渗漏水	
	隧道环境*	/	照度、噪声、风速、一氧化碳浓度、二氧化硫浓度、二氧化硫浓度、氧浓度、一氧化氮浓度、二氧化氮浓度、瓦斯浓度、硫化氢浓度、烟尘浓度	
	人行天桥及地下通道*	/	地基承载力	
桥梁及地下工程	综合管廊主体结构*	/	断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1:广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路 24 号公路局大院综合楼 1-7 层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	涵洞主体结构*	/	地基承载力、断面尺寸	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址2:广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预制混凝土构件*	/	承载力、挠度、裂缝宽度、抗裂检验、外观质量、构件尺寸、保护层厚度	
主体结构及装饰装修	混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度	混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、砂浆强度(推芯法/简压法/砂浆片剪切法/回弹法/点荷法/贯入法)、砖强度(回弹法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距、直径、锈蚀状况	
	植筋锚固力	锚固承载力	/	
	构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	轴线位置、标高、截面尺寸、预埋件位置、预留插筋位置及外露长度、垂直度、平整度、构件挠度、平面外变形	
	外观质量及内部缺陷*	/	外观质量、内部缺陷	
	结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构)	/	静载试验、动力测试	
钢结构	装饰装修工程*	/	后置埋件现场拉拔力、饰面砖粘结强度、抹灰砂浆拉伸粘接强度	
	钢材及焊接材料	厚度偏差	/	
	焊缝	外观质量、内部缺陷探伤(超声法/射线法)	尺寸	
	钢结构防腐及防火涂装	涂层厚度	涂层附着力	
地基基础	构件位置与尺寸*	/	垂直度、弯曲矢高、侧向弯曲、结构挠度、轴线位置、标高、截面尺寸	
	地基及复合地基	/	压实系数(环刀法/灌砂法)	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、渗水系数、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	回填土压实度、严密性试验	
	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址2: 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
桥梁及地下工程	桥梁结构与构件	静态应变(应力)、动态应变(应力)、位移、模态参数(频率、振型、阻尼比)、索力、承载能力、桥梁线形、动态挠度、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、垂直度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、内部缺陷、有效预应力、孔道压浆密实性、风速、温度、加速度、速度、冲击性能、混凝土电阻率、钢筋锈蚀状况	
	隧道主体结构	墙面平整度、钢筋网格尺寸、管片几何尺寸、错台、椭圆度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋位置及保护层厚度	衬砌内钢筋间距、钢筋锈蚀状况	
	桥梁附属物*	/	桥面系外观质量、桥梁上部外观质量、桥梁下部外观质量、桥梁附属设施外观质量	
	桥梁伸缩装置*	/	焊缝尺寸、焊缝探伤、涂层附着力、涂层厚度	
	人行天桥及地下通道*	/	自振频率、桥面线形、变形缝质量、防水层的缝宽和搭接长度、尺寸、栏杆水平推力	
	综合管廊主体结构*	/	墙面平整度、衬砌内钢筋间距、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、钢筋锈蚀状况	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、回填土压实度、混凝土强度(回弹法/钻芯法/回弹-钻芯综合法/超声回弹综合法)、钢筋保护层厚度、接缝宽度、错台、钢筋锈蚀状况	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、碳化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料:/	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率、抗渗性能	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量、拌合用水(氯离子含量)	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碳-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计、拌合用水(pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量)	
	混凝土外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	混凝土掺合料	细度、烧失量、需水量比、比表面积、活性指数、流动度比、氯离子含量	含水率、三氧化硫含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘结强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料:/	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、流失量、7d抗渗性	
	塑料及金属管材*	金属管材:/	屈服强度、抗拉强度、伸长率、厚度偏差、截面尺寸	
	预应力钢绞线*	/	整根钢绞线最大力、最大力总伸长率、抗拉强度、0.2%屈服力、弹性模量、松弛率	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层

发证机关:广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及构配件	预应力混凝土用锚具夹具及连接器*	/	外观质量、尺寸、静载锚固性能、硬度	
	建筑隔震装置*	叠层橡胶隔震支座:/	竖向压缩刚度、竖向变形性能	
	建筑摩擦摆隔震支座:/		竖向压缩变形、竖向承载力	
钢结构	焊接材料*	/	抗拉强度、屈服强度、断后伸长率、化学成分	
	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率	断面收缩率、硬度、冲击韧性、冷弯性能、钢材元素含量(钢材化学分析 C、S、P)	
地基基础	高强度螺栓及普通紧固件	抗滑移系数、硬度	紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	
	地基及复合地基	/	地基土强度	
市政工程材料	土、无机结合料稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、粗粒土和巨粒土最大干密度、承载比(CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析、有机质含量、易溶盐含量	
	掺合料(粉煤灰、钢渣)	SiO ₂ 含量、Al ₂ O ₃ 含量、Fe ₂ O ₃ 含量、烧失量、细度、比表面积	游离氧化钙含量	
	沥青及乳化沥青	针入度、软化点、延度、质量变化、残留针入度比、残留延度、破乳速度、标准黏度、蒸发残留物、弹性恢复	运动黏度、布氏旋转黏度、针入度指数、蜡含量、闪点、动力黏度、溶解度、密度、粒子电荷、1.18mm筛筛上残留物、恩格拉黏度、与粗集料的粘附性	
	粗集料:压碎值、洛杉矶磨耗损失、表观相对密度、吸水率、沥青黏附性、颗粒级配		坚固性、软弱颗粒或软石含量、磨光值、针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
	细集料:表观相对密度、砂当量、颗粒级配		棱角性、坚固性、含泥量、亚甲蓝值	
	矿粉:表观相对密度、亲水系数、塑性指数、加热安定性、筛分、含水率		/	
	木质纤维:长度、灰分含量、吸油率		pH值、含水率	
	沥青混合料	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石比、密度	动稳定度、残留稳定度、冻融劈裂强度比、配合比设计	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤建检专字第20250162号

检测场所地址3:广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度、防滑性能、耐磨性	透水系数、吸水率	
	检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩	抗压强度、试验荷载、残余变形	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度、氯离子含量	保水率、氧化镁含量、碱含量、三氧化硫含量	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、压碎指标(人工砂)、氯离子含量	表观密度、吸水率、坚固性、碱活性、硫化物和硫酸盐含量、轻物质含量、有机物含量、贝壳含量	
		粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、压碎值指标、针片状颗粒含量	坚固性、碱活性、表观密度、堆积密度、空隙率	
		轻集料:/	筒压强度、堆积密度、吸水率、粒型系数、筛分析	
	钢筋(含焊接与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差、残余变形	弯曲性能	
	外加剂	减水率、pH值、密度(或细度)、抗压强度比、凝结时间(差)、含气量、固体含量(或含水率)、限制膨胀率、泌水率比、氯离子含量	相对耐久性指标、含气量1h经时变化量(坍落度、含气量)、硫酸钠含量、收缩率比、碱含量	
	砂浆	抗压强度、稠度、保水率、拉伸粘接强度(抹灰、砌筑)	分层度、配合比设计、凝结时间、抗渗性能	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子含量	限制膨胀率、抗冻性能、表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、劈裂抗拉强度、静力受压弹性模量、抑制碱-骨料反应有效性、碱含量、配合比设计	
	防水材料及防水密封材料	防水涂料:/	涂膜抗渗性、抗压强度、抗折强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	施工度、单位面积质量、膨润土膨胀指数、透水量、7d抗渗性	
	水	氯离子含量	pH值、硫酸根离子含量、不溶物含量、可溶物含量、凝结时间差、抗压强度比、碱含量	
	石灰*	/	有效氧化钙和氧化镁含量、氧化镁含量、未消化残渣含量、含水率、细度	
	石材*	/	干燥压缩强度、水饱和压缩强度、干燥弯曲强度、水饱和弯曲强度、体积密度、吸水率	
	螺栓、锚具夹具及连接器*	/	抗滑移系数、外观质量、尺寸、静载锚固性能、硬度、紧固轴力、扭矩系数、最小拉力载荷(普通紧固件)	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3:广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布
龙收费站办公楼1-4层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
道路工程	基层及底基层	/	无侧限抗压强度	
桥梁及地下 工程	桥梁结构与构 件	氯离子含量	/	
	桥梁支座*	/	外观质量、内在质量、竖向压缩变形、 抗压弹性模量、极限抗压强度、盆环径 向变形、抗剪弹性模量、抗剪粘结性能 、抗剪老化、承载力、摩擦系数、尺寸 偏差	
桥梁伸缩装置*		/	外观质量、尺寸偏差、橡胶密封带夹持 性能、装配公差、防水性能	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址4: 广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层



检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
建筑材料及 构配件	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	钢筋(含焊接 与机械连接)	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最 大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯 离子含量	表观密度	
	混凝土及拌合 用水	粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	混凝土外加剂	抗压强度、抗渗等级、坍落度、氯离子 含量	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强 度、配合比设计	
	混凝土掺合料	减水率、抗压强度比、凝结时间(差) 、含气量、泌水率比	含气量1h经时变化量(坍落度、含气量) 、收缩率比	
	砂浆	细度、烧失量、需水量比、比表面积、 活性指数、流动度比	三氧化硫含量	
	土	抗压强度、稠度、保水率	配合比设计	
市政工程材 料	土、无机结合 稳定材料	最大干密度、最优含水率	/	
	掺合料(粉煤 灰、钢渣)	含水率、液限、塑限、击实、承载比 (CBR)试验、无侧限抗压强度、水泥 或石灰剂量	塑性指数、不均匀系数、颗粒分析	
	沥青混合料	烧失量、细度、比表面积	/	
	水泥	马歇尔稳定度、流值、矿料级配、油石 比、密度	/	
	骨料、集料	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	钢筋(含焊接 与机械连接)	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 亚甲蓝值与石粉含量(人工砂)、氯 离子含量	表观密度	
	外加剂	粗骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量、 压碎值指标、针片状颗粒含量	表观密度、堆积密度、空隙率	
	砂浆	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最 大力下总延伸率、反向弯曲、重量偏差	弯曲性能	

附表1

检测能力附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址4:广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层 发证机关:广东省住房和城乡建设厅

检测专项	检测项目	必备参数	可选参数	备注
市政工程材料	混凝土	抗压强度、抗渗等级、坍落度	表观密度、含气量、凝结时间、抗折强度、配合比设计	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址1:广东省深圳市罗湖区翠竹街道田贝二路24号公路局大院综合楼1-7层



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	焦兴鹏	深汕分中心主任/高级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙*	
2	曾灶红	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料,防水材料及防水密封材料,瓷砖及石材,塑料及金属管材*,预应力混凝土用波纹管*,材料中有害物质*,铝塑复合板*,加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政工程材料: 土工合成材料,防水材料及防水密封材料	
3	余村	智慧监测一部副部长/中级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构,隧道环境*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	
4	阳潜	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构,隧道环境*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	
5	陈炳发	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 混凝土掺合料,防水材料及防水密封材料,瓷砖及石材,塑料及金属管材*,预应力混凝土用波纹管*,材料中有害物质*,铝塑复合板*,加固材料* 钢结构: 钢结构防腐及防火涂装 市政工程材料: 土工合成材料,防水材料及防水密封材料	
6	林志欣	副总经理兼技术负责人、岩土检测部部长、材料检测部部长/高级	地基基础: 地基及复合地基,桩的承载力,桩身完整性,锚杆抗拔承载力,地下连续墙* 道路工程: 排水管道工程* 桥梁及地下工程: 隧道主体结构,隧道环境*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址2: 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳六路2号交通工程监督检测大楼4层整层



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	陈华	主任工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程*,水泥混凝土路面*	
2	李敬	检测工程师/高级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度,钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	
3	姚明伟	检测工程师/高级	地基基础: 地基及复合地基 道路工程: 沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程*,水泥混凝土路面*	
4	谭丰哲	检测工程师/中级	建筑材料及构配件: 预制混凝土构件* 主体结构及装饰装修: 混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度,钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸*(涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能*(涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程* 桥梁及地下工程: 桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司 资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址2: 广东省深圳市福田区梅林街道孖岭社区梅坳 六路2号交通工程监督检测大楼4层整层
发证机关:广东省住房和城乡建设厅

序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
5	熊壮	检测工程师/中级	<p>主体结构及装饰装修:混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程*</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*</p>	
6	戴政	检测工程师/高级	<p>建筑材料及构配件:预制混凝土构件*</p> <p>主体结构及装饰装修:混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程*</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件,隧道主体结构,桥梁及附属物*,人行天桥及地下通道*,综合管廊主体结构*,涵洞主体结构*</p>	
7	易明明	材料检测部副部长/中级	<p>主体结构及装饰装修:混凝土结构构件强度、砌体结构构件强度、钢筋及保护层厚度,植筋锚固力,构件位置和尺寸* (涵盖砌体、混凝土、木结构),外观质量及内部缺陷*,结构构件性能* (涵盖砌体、混凝土、木结构),装饰装修工程*</p> <p>道路工程:沥青混合料路面,基层及底基层,土路基,排水管道工程*,水泥混凝土路面*</p>	
8	姚艺	检测工程师/中级	<p>钢结构:钢材及焊接材料,焊缝,钢结构防腐及防火涂料,构件位置与尺寸*</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁伸缩装置*</p>	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号: (粤)建检专字第20250162号

检测场所地址3: 广东省深圳市龙岗区布龙路布吉段239号布龙收费站办公楼1-4层



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	吴世珍	材料检测部副部长/高级	<p>建筑材料及构配件:水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管材*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 建筑隔震装置*, 焊接材料*</p> <p>钢结构:钢材及焊接材料, 高强度螺栓及普通紧固件</p> <p>地基基础:地基及复合地基</p> <p>市政工程材料:土、无机结合稳定材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料及防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*</p> <p>道路工程:基层及底基层</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件, 桥梁支座*, 桥梁伸缩装置*</p>	
2	刘波	检测工程师/高级	<p>建筑材料及构配件:水泥, 钢筋 (含焊接与机械连接), 骨料、集料, 砖、砌块、瓦、墙板, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土, 防水材料及防水密封材料, 塑料及金属管材*, 预应力钢绞线*, 预应力混凝土用锚具夹具及连接器*, 建筑隔震装置*, 焊接材料*</p> <p>钢结构:钢材及焊接材料, 高强度螺栓及普通紧固件</p> <p>地基基础:地基及复合地基</p> <p>市政工程材料:土、无机结合稳定材料, 掺合料 (粉煤灰、钢渣), 沥青及乳化沥青, 沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维, 沥青混合料, 路面砖及路缘石, 检查井盖、水篦、混凝土模块、防撞墩、隔离墩, 水泥, 骨料、集料, 钢筋 (含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土, 防水材料及防水密封材料, 水, 石灰*, 石材*, 螺栓、锚具夹具及连接器*</p> <p>道路工程:基层及底基层</p> <p>桥梁及地下工程:桥梁结构与构件, 桥梁支座*, 桥梁伸缩装置*</p>	

附表2

检测报告批准人附表

机构名称:深圳市交通工程试验检测中心有限公司

资质证书编号:粤)建检专字第20250162号

检测场所地址4:广东省深圳市深汕特别合作区深汕大道(G324国道)南侧时尚品牌产业园项目内3栋1层



序号	姓名	职务/职称	批准范围	备注
1	刘刚	检测工程师/高级	<p>建筑材料及构配件:水泥, 钢筋(含焊接与机械连接), 背料、集料, 混凝土及拌合用水, 混凝土外加剂, 混凝土掺合料, 砂浆, 土</p> <p>市政工程材料:土、无机结合稳定材料, 掺合料(粉煤灰、钢渣), 沥青混合料, 水泥, 背料、集料, 钢筋(含焊接与机械连接), 外加剂, 砂浆, 混凝土</p>	

(2) 广东省市场监督管理局颁发的CMA计量认证证书

