附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东荣骏科创集团股份有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第202500032号

检测场所地址1：广东省广州市番禺区石壁街屏山二村屏都路6号101　　**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	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、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、碱含量、配合比设计	
	防水材料及防水密封材料	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	涂膜抗渗性、浸水168h后拉伸强度、浸水168h后断裂伸长率、耐水性、抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗性	
		防水密封材料及其他防水材料:/	低温柔性、拉伸粘结性、施工度、表干时间、挤出性、弹性恢复率、浸水后定伸粘结性、流动性、单位面积质量、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、拉力、延伸率、固体含量、7d粘结强度、7d抗渗性、拉伸模量、定伸粘结性、断裂伸长率	
	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	
	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）	
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、无侧限抗压强度	
	土路基	弯沉值、压实度	土基回弹模量	
	排水管道工程*	/	地基承载力、回填土压实度、背后土体密实性、严密性试验	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东荣骏科创集团股份有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第202500032号

检测场所地址1：广东省广州市番禺区石壁街屏山二村屏都路6号101　　**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	水泥混凝土路面*	/	平整度、构造深度、厚度	
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、竖直度、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、氯离子含量	外观质量、内部缺陷、预应力孔道摩阻损失、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	断面尺寸、锚杆拉拔力、衬砌厚度、衬砌及背后密实状况、墙面平整度、钢筋网格尺寸、锚杆长度、锚杆锚固密实度、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	外观质量、内部缺陷、衬砌内钢筋间距、仰拱厚度、渗漏水、钢筋锈蚀状况	
	桥梁及附属物*	/	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、转动性能、尺寸偏差、转角试验	
	桥梁伸缩装置*	/	外观质量、尺寸偏差、焊缝尺寸、焊缝探伤、涂层附着力、涂层厚度、橡胶密封带夹持性能、装配公差、防水性能	
	隧道环境*	/	照度、噪声、风速、一氧化碳浓度、二氧化碳浓度、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*	/	自振频率、桥面线形、地基承载力、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*	/	断面尺寸、衬砌厚度、衬砌密实性、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、地基承载力、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、断面尺寸、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：广东荣骏科创集团股份有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第20250032号

检测场所地址2：广东省肇庆市四会市东城区清塘村委会工业大楼1至6卡铺位及二楼　　**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	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	表观密度	
		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	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度	干密度、吸水率	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级	抗折强度	
	混凝土掺合料	细度、需水量比、比表面积	/	
	砂浆	抗压强度	/	
	土	压实系数	/	
	预制混凝土构件*	/	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)、砂浆强度(贯入法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距	
	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）	/	截面尺寸	
	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	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率	/	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、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)	
	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/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东荣骏科创集团股份有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第20250032号

检测场所地址2：广东省肇庆市四会市东城区清塘村委会工业大楼1至6卡铺位及二楼　　**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
地基基础	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)	
建筑节能	保温、绝热材料	导热系数或热阻、密度、压缩强度或抗压强度、吸水率	/	
	保温砂浆	抗压强度、干密度、导热系数	/	
	节能工程	外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)	室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、空调机组水流量、空调系统冷热水、冷却水循环流量、照度与照明功率密度、外墙传热系数或热阻	
	供暖通风空调节能工程用材料、构件和设备*	绝热材料：/	导热系数或热阻、密度、吸水率	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	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、颗粒分析	
	掺合料（粉煤灰、钢渣）	细度、比表面积	/	
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料:压碎值、颗粒级配	针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
		细集料:颗粒级配	含泥量	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量	表观密度	
		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	
	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	
	砂浆	抗压强度	/	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级	抗折强度	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东荣骏科创集团股份有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第202500032号

检测场所地址2：广东省肇庆市四会市东城区清塘村委会工业大楼1至6卡铺位及二楼　　**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	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	
	土路基	弯沉值、压实度	/	
	排水管道工程*	/	地基承载力、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	
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）、承载能力、桥梁线形、静态挠度、结构尺寸、轴线偏位、混凝土强度（回弹法）、混凝土碳化深度、钢筋位置及保护层厚度	外观质量、温度、加速度、速度、冲击性能	
	桥梁及附属物*	/	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	
	涵洞主体结构*	/	外观质量、地基承载力、回填土压实度、混凝土强度(回弹法)、钢筋保护层厚度	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东荣骏科创集团股份有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第202500032号

检测场所地址3：广东省揭阳市榕城区试验区西三横路南　　**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	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	表观密度	
		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	
	砖、砌块、瓦、墙板	抗压强度、抗折强度	干密度、吸水率	
	混凝土及拌合用水	抗压强度、抗渗等级	抗折强度	
	混凝土掺合料	细度、需水量比、活性指数、流动度比	含水率	
	砂浆	抗压强度	/	
	土	最大干密度、最优含水率、压实系数	/	
	预制混凝土构件*	/	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)、砂浆强度(贯入法)	/	
	钢筋及保护层厚度	钢筋保护层厚度	钢筋数量、间距	
	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）	/	截面尺寸	
	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	
钢结构	钢材及焊接材料	屈服强度、抗拉强度、伸长率	/	
地基基础	地基及复合地基	承载力(静载试验/动力触探试验)	压实系数(环刀法/灌砂法)、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)	
	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/高应变法)、竖向抗拔承载力(抗拔静载试验)	/	

附表1

检测能力附表

机 构 名 称：广东荣骏科创集团股份有限公司　　**资质证书编号：**（粤）建检专字第202500032号

检测场所地址3：广东省揭阳市榕城区试验区西三横路南　　**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
地基基础	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)	
建筑节能	节能工程	外墙节能构造及保温层厚度(钻芯法)	室内平均温度、风口风量、通风与空调系统总风量、风道系统单位风量耗功率、空调机组水流量、空调系统冷热水、冷却水循环流量、照度与照明功率密度、外墙传热系数或热阻	
市政工程材料	土、无机结合稳定材料	含水率、液限、塑限、击实、无侧限抗压强度	塑性指数、颗粒分析	
	掺合料（粉煤灰、钢渣）	细度、比表面积	/	
	沥青混合料用粗集料、细集料、矿粉、木质素纤维	粗集料:压碎值、表观相对密度、颗粒级配	针片状颗粒含量、<0.075mm颗粒含量	
		细集料:表观相对密度、颗粒级配	含泥量	
	路面砖及路缘石	抗压强度、抗折强度	/	
	水泥	凝结时间、安定性、胶砂强度	/	
	骨料、集料	细骨料:颗粒级配、含泥量、泥块含量	表观密度	
		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	
	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	
	砂浆	抗压强度	/	
	混凝土	抗压强度、抗渗等级	抗折强度	
道路工程	沥青混合料路面	厚度、压实度、弯沉值	平整度、抗滑性能	
	基层及底基层	厚度、压实度、弯沉值	平整度、无侧限抗压强度	