



公路水运工程质量检测机构 资质证书

机构名称: 广东荣骏建设工程检测股份有限公司



资质(专业、类别、等级): 公路工程-乙级

证书编号: 交检公乙粤第014-2024号

发证日期: 2024-12-27

有效期: 2029-12-26



发证机关: 广东省交通运输厅

交通运输部制

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	广东荣骏建设工程检测股份有限公司		
注册地址	广州市番禺区石壁街屏山二村屏都路6号101		
检测场所地址	广州市番禺区石壁街屏山二村屏都路6号101、广州市番禺区石壁街屏山二村屏都路14号103		
机构性质	企业法人-股份制	法定代表人	李耀军
邮 编	511495	联系电话	020-81618012
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
陈康江	行政负责人	高工	31620201101010016604
李伟财	技术负责人	高工	31620230601010061052
李德军	质量负责人	高工	(公路)检师1351359Q
资质类型	公路工程-乙级		
证书编号	交检公乙第014-2024号		
发证日期	2024-12-27	有效期至	2029-12-26
发证机关	广东省交通运输厅		



检测项目及参数

一、土
含水率，密度，颗粒分析，界限含水率（只做液限和塑限联合测定法），击实试验（最大干密度、最佳含水率），承载比（CBR），比重，稠度，粗粒土和巨粒土最大干密度（只做表面振动压实仪法），烧失量，有机质含量，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（只做烘干法），含泥量，泥块含量，针片状颗粒含量，压碎值，洛杉矶磨耗损失，磨光值，破碎颗粒含量，碱活性，有机物含量，坚固性，软弱颗粒含量；(2)细集料：颗粒级配，密度（只做容量瓶法），吸水率，含水率，含泥量，泥块含量，砂当量，碱活性，坚固性，压碎值，亚甲蓝值；(3)填料：颗粒级配（只做水洗法），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（只做自由吸水法，真空抽气法）

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（只做标准法），胶砂强度，胶砂流动度，氯离子含量（只做硫氰酸铵容量法），烧失量（只做灼烧差减法）

五、水泥混凝土、砂浆
(1)水泥混凝土：稠度，表观密度，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，扩展度及扩展度经时损失；(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(SO₄²⁻)含量，不溶物含量，可溶物含量

七、外加剂
pH值，氯离子含量，减水率，泌水率比，抗压强度比，硫酸钠含量，凝结时间差，含气量

八、掺和料
细度，比表面积，需水量比，流动度比，烧失量（只做灼烧差减法），安定性（只做沸煮法），活性指数，密度，含水量，三氧化硫含量，游离氧化钙（只做EDTA滴定法，乙二醇法）



检测项目及参数

九、无机结合料稳定材料

(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;(2)粉煤灰(路基、基层、底基层):烧失量,细度,比表面积,含水率;(3)无机结合料稳定材料:最大干密度、最佳含水率(只做击实法),水泥或石灰剂量,无侧限抗压强度,配合比设计

十、沥青

密度,针入度、针入度指数,延度,软化点,薄膜或旋转薄膜加热试验(质量变化、残留物针入度比、软化点增值、60℃黏度比、老化指数、老化后延度),动力黏度,闪点、燃点,与粗集料的黏附性,聚合物改性沥青储存稳定性(离析或48h软化点差),聚合物改性沥青弹性恢复率,溶解度,标准黏度,恩格拉黏度,乳化沥青蒸发残留物含量,乳化沥青筛上剩含量,乳化沥青微粒离子电荷,乳化沥青与粗集料的黏附性,乳化沥青储存稳定性,乳化沥青与水泥拌和试验(筛上残留物含量),乳化沥青破乳速度,乳化沥青与矿料拌和试验

十一、沥青混合料

密度、空隙率、矿料间隙率、饱和度,马歇尔稳定度、流值,沥青含量,矿料级配,理论最大相对密度,动稳定度,渗水系数

十二、钢材与连接接头

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

十三、路基路面

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,连续式平整度仪法),弯沉(只做贝克曼梁法),摩擦系数(只做摆式仪法),构造深度(只做手工铺砂法),渗水系数,水泥混凝土路面强度,车辙(只做横断面尺法),回弹模量(只做承载板法,贝克曼梁法,落锤式弯沉仪法),透层油渗透深度,基层芯样完整性

十四、混凝土结构

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)

十五、基坑、地基与基桩

地基承载力,地表沉降,桩身完整性



检测项目及参数

十六、交通安全设施

外形尺寸,安装高度,安装距离,安装角度,立柱正直度,立柱埋深(只做人工法),立柱防腐层厚度,标线抗滑值,标志标线光度性能

