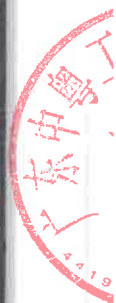


公路水运工程质量检测机构

资质证书

(副本)

交通运输部制





机构名称	广东中粤工程检测有限公司		
注册地址	广东省东莞市大岭山镇石大路大岭山段442号101室		
检测场所地址	广东省东莞市大岭山镇石大路大岭山段442号101室		
机构性质	企业法人-民营	法定代表人	李子康
邮 编	523000	联系电话	0769-22246189
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	从业证书编号
李子康	行政负责人	/	/
陈亮	技术负责人	高工	201712004987
李军	质量负责人	高工	31620211001010009169
资质类型	公路工程乙级		
证书编号	交检公乙粤第030-2021号		
发证日期	2025-07-31	有效期至	2030-07-30
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），回弹模量，自由膨胀率，烧失量，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,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,有机物含量,坚固性,软弱颗粒含量;(2)细集料:颗粒级配,密度,吸水率,含水率,含泥量,泥块含量,砂当量,坚固性,压碎值,亚甲蓝值,棱角性;(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,胶砂流动度,氯离子含量,碱含量(只做火焰光度法),烧失量

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,抗弯拉弹性模量,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(SO_4^{2-})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

检测

10081



检测项目及参数

八、掺和料

细度，比表面积，需水量比，流动度比，烧失量，安定性（只做沸煮法），活性指数，密度，含水量，三氧化硫含量，碱含量，吸铵值

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，水泥或石灰剂量，无侧限抗压强度，延迟时间，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，乳化沥青蒸发残留物含量，乳化沥青筛上剩余量，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（只做燃烧炉法），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(只做挖坑及钻芯法)，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(只做钻芯法，回弹仪法)，车辙(只做横断面尺法)，透层油渗透深度，基层芯样完整性



检测项目及参数

十四、混凝土结构

混凝土强度（只做钻芯法，回弹法，超声回弹综合法），碳化深度，钢筋位置（只做电磁感应法），钢筋保护层厚度（只做电磁感应法），表观缺陷，内部缺陷（只做钻芯法，超声波法），裂缝（长度、宽度、深度等）（只做钻芯法超声波法，裂缝显微镜法）

十五、基坑、地基与基桩

地基承载力（只做平板载荷试验，动力触探法，静力触探法），地表沉降，桩身完整性（只做超声波法，低应变法，钻芯法）

十六、交通安全设施

外形尺寸，安装高度，安装距离，安装角度，立柱竖直度，立柱埋深，立柱防腐层厚度，标线抗滑值，标志标线光度性能

