

公路水运工程试验检测机构

等级证书

(副本)



交通运输部工程质量监督局制

(2018版)



机构名称	广东汇荣工程检测技术有限公司		
机构地址	惠州市惠城区三栋镇田心村委会田心河村 163 号 2 楼/ 惠州市惠城区三栋镇田心村委会田心河村 163 号		
邮 编	516001	联系电话	0752-2201995
机构性质	企业法人	法定代表人	朱明明
机构行政、技术和质量负责人			
姓名	职务	职称	试验检测 证书编号
黄棋峰	行政负责人	中级职称	31620220601010013610
朱卓平	技术负责人	中级职称	201811010628
曹锦盛	质量负责人	中级职称	31620191101010015918
等级类型	公路工程综合丙级		
证书编号	粤 GJC 综丙 2023-012		
评定日期	2023-05-16	换证日期	/
发证日期	2023-05-16	有效期至	2028-05-15
发证机构	广东省交通建设监理检测协会		



### 试验检测项目及参数

- 土：含水率，密度，颗粒组成，界限含水率（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，天然稠度，有机质含量，易溶盐总量
- 集料：（1）粗集料：颗粒级配，含水率，含泥量，泥块含量，针片状颗粒含量，压碎值，密度，吸水率；（2）细集料：颗粒级配，含水率，含泥量，泥块含量，密度，吸水率；（3）矿粉：颗粒级配，密度，亲水系数
- 水泥：标准稠度用水量，凝结时间，安定性，胶砂强度，胶砂流动度，密度，细度（筛余值、比表面积）
- 水泥混凝土、砂浆：（1）水泥混凝土：稠度，抗压强度，抗弯拉强度，配合比设计，表观密度，含气量，凝结时间，劈裂抗拉强度，抗渗性；（2）砂浆：立方体抗压强度，配合比设计，保水性，稠度，分层度
- 外加剂：pH 值，氯离子含量，减水率，抗压强度比，泌水率比，硫酸钠含量，凝结时间差，含气量
- 掺和料：细度，比表面积，需水量比，流动度比，安定性（煮沸法），活性指数，烧失量，含水量
- 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；（2）无机结合料稳定材料：最大干密度、最佳含水量，无侧限抗压强度，水泥或石灰剂量
- 沥青：密度，针入度、针入度指数，延度，软化点，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



### 试验检测项目及参数

9. 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 (离心分离法), 矿料级配, 理论最大相对密度

10. 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

11. 路基路面: 厚度, 压实度 (灌砂法、环刀法、钻芯法), 平整度 (三米直尺法, 连续式平整度仪法), 弯沉 (贝克曼梁法), 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), 摩擦系数 (摆式仪法), 构造深度 (手工铺砂法), 渗水系数, 回弹模量 (承载板法、贝克曼梁法), 水泥混凝土路面强度

12. 混凝土结构: 混凝土强度 (钻芯法, 回弹法), 碳化深度, 表观缺陷, 裂缝 (长度、宽度、深度等), 钢筋位置, 钢筋保护层厚度



### 变更栏

审核机构 (印章)  
年 月 日

审核机构 (印章)  
年 月 日

审核机构 (印章)  
年 月 日