

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	广州市盛通建设工程质量检测有限公司		
机构地址	广州市天河路34号4楼 检测场所地址：广州市天河路34号，暨南大学番禺校区（二期）自编40号楼		
邮 编	510075	联系电话	020-38361163
机构性质	企业法人	法定代表人	唐孟华
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
唐孟华	行政负责人	教授级高工	/
曹绍林	技术负责人	高工	31620220601020014076
朱秀清	质量负责人	高工	(公路)检师0706840CGQ
等级类型	公路工程综合丙级		
证书编号	粤GJC综丙2023-011		
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（沸煮法），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（击实法），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、矿料空隙率、饱和度，马歇尔稳定度、流值，沥青含量（燃烧炉法），矿料级配，理论最大相对密度（真空法）

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），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，碳化深度，表面缺陷，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