

在线扫码，等级  
证书信息以“公  
路水运工程试验  
检测管理信息系  
统”查询结果为准



机构名称	宁波市交通建设工程试验检测中心有限公司		
机构地址	宁波市东钱湖旅游度假区梅方路12号		
邮 编	315121	联系电话	0574-87308325
机构性质	企业法人	法定代表人	翁逸群
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
方继伟	行政负责人	高级工程师	(水运)检师 0901225CJD
朱建朝	技术负责人	高级工程师	(水运)检师 1102776C
谢玲儿	质量负责人	高级工程师	(水运)检师 0901180CJ
—	—	—	—
—	—	—	—
等级类型	水运工程材料甲级		
证书编号	交通SJC材甲2019-013		
评定日期	2019/07/27	换证日期	/
发证日期	2019/07/27	有效期至	2024/07/26
发证机构	交通运输部工程质量监督局		



### 试验检测项目及参数

一、土  
颗粒组成，界限含水率（液限、塑限），击实试验（最大干密度、最优含水率），天然含水率，天然密度，无侧限抗压强度，内摩擦角、粘聚力，比重，承载比（CBR），有机质含量，压实度，渗透系数，固结试验（压缩系数、压缩模量、压缩指数、固结系数），休止角，附着力

二、集料  
颗粒级配，含泥量（石粉含量），泥块含量，表观密度，堆积密度（松散、紧密），碱活性，坚固性，吸水率，硫化物及硫酸盐含量，有机物含量，含水率  
（1）粗集料：针片状颗粒含量，岩石抗压强度，压碎指标，软弱颗粒含量，山皮水锈颗粒含量  
（2）细集料：轻物质，氧化物含量，云母含量，亚甲蓝值，贝壳含量

三、岩石  
单轴抗压强度，块体密度，吸水率，含水率，岩块声速测试，点荷载强度

四、水泥  
胶砂强度，安定性，凝结时间，标准稠度用水量，胶砂流动度，密度，氯离子含量，碱含量，不溶物，烧失量，三氧化硫，氧化镁，比表面积，细度，水化热

五、水泥混凝土、砂浆  
（1）水泥混凝土：配合比设计，稠度，表观密度，泌水率，含气量，凝结时间，立方体抗压强度，抗折强度，轴心抗压强度，混凝土与钢筋握裹力，静力受压弹性模量，收缩率，抗渗等级，钢筋在新拌（硬化）砂浆中阳极极化性能，混凝土中砂浆氯离子总含量，水溶性氯离子含量，拌合物中氯离子含量，劈裂抗拉强度，电通量，氯离子扩散系数，抗冻等级及动弹性模量  
（2）砂浆：配合比设计，稠度，表观密度，含气量，泌水率，立方体抗压强度，劈裂抗拉强度，保水性，凝结时间，拉伸粘结强度，自然干燥收缩值，吸水率，抗渗压力值，抗冻性  
（3）灌浆材料：流动度，膨胀率，凝结时间，抗压强度

六、水  
pH值，氯化物，不溶物，可溶物，硫酸盐，碱含量，水泥凝结时间差，水泥胶砂强度比

七、外加剂  
减水率，凝结时间差，泌水率比，压力泌水率比，安定性，含气量及经时变化量，收缩率比，抗压强度（混凝土、胶砂、水泥砂浆），抗压强

## 试验检测项目及参数

度比, 钢筋锈蚀试验, 渗透高度比, 吸水量比, 透水压力比, 限制膨胀率, 坍落度增加、保留及损失值, 耐盐水浸渍性能, 电化学综合防锈性能, 盐水浸烘试验后的锈蚀率, 含固量, 含水率, 密度, 细度, pH值, 氯离子含量, 硫酸钠含量, 总碱量, 氧化镁, 相容性, 水泥净浆流动度

八、掺和料  
细度及均匀性, 烧失量, 需水量比, 三氧化硫, 含水量, 比表面积, 流动度比, 活性指数, 氯离子含量, 游离氧化钙, 碱含量, 安定性, 密度及均匀性, 二氧化硅

九、无机结合料

配合比设计, 无侧限抗压强度及延迟时间, 水泥或石灰剂量, 压实度, 石灰有效氧化钙和氧化镁含量, 石灰细度, 石灰未消化残渣, 石灰氧化镁, 含水率

十、沥青

软化点, 延度, 针入度

十一、修补加固材料

混凝土坍落流动度, 500mm坍落流动时间、混凝土V型仪流出时间, L型仪流动高度比值, 新老混凝土粘结强度, 喷射混凝土抗压强度, 水下不分散混凝土坍落扩展度和扩展度损失, 修补砂浆抗拉强度, 修补砂浆抗压强度, 修补砂浆抗折强度, 修补粘结材料与基材的正拉粘结强度, 修补砂浆的干缩值, 水陆抗压强度比, 水下成型试件抗压强度

十二、土工合成材料

(1) 塑料排水板: 滤膜抗拉强度, 复合体抗拉强度, 纵向通水量, 滤膜渗透系数, 滤膜等效孔径, 几何尺寸, 压屈强度

(2) 土工布(膜): 断裂强度, 伸长率, 梯形撕裂强力, CBR顶破强力, 刺破强力, 单位面积质量及偏差, 厚度, 幅宽偏差, 有效孔径, 垂直渗透系数, 剥离强度, 缝制或拼接强度, 动态穿孔, 耐静水压

(3) 塑料土工格栅: 拉伸强度, 2%伸长率下的强度, 5%伸长率下的强度, 标称伸长率

十三、预应力波纹管

外观, 尺寸, 环刚度, 局部横向荷载, 柔韧性, 拉伸性能, 纵向荷载, 径向刚度, 抗冲击性, 抗渗漏性, 拉拔力, 灰分, 抗老化性能

十四、钢材与连接接头

尺寸, 重量偏差, 屈服强度, 抗拉强度, 断后伸长率, 最大力总伸长

## 试验检测项目及参数

率, 弯曲性能, 化学指标(碳、硫、硅、锰、磷含量), 硬度, 单向拉伸残余变形, 焊缝质量, 高强螺栓终拧扭矩, 高强螺栓连接副扭矩系数, 连接副预拉力, 连接副摩擦面抗滑系数, 普通螺栓最小拉力载荷, 螺栓实物最小载荷, 反向弯曲, 反复弯曲性能

十五、钢绞线与锚具、夹具、连接器

静载锚固性能(效率系数, 总伸长率), 硬度, 整根钢绞线最大力, 抗拉强度, 0.2%屈服力, 最大力总伸长率, 直径偏差, 弹性模量, 应力松弛性能

十六、砖

外观质量, 尺寸偏差, 抗压强度, 抗折强度, 吸水率, 抗冻性, 耐磨性

十七、混凝土与钢筋表面防腐

(1) 混凝土表面涂层: 涂层抗氯离子渗透性, 涂层耐碱性, 涂层与混凝土的粘结力, 涂层干膜厚度

(2) 混凝土表面硅烷浸渍: 吸水率, 硅烷浸渍深度, 氯化物吸收降低效果

(3) 环氧钢筋: 涂层厚度, 涂层连续性, 涂层柔韧性, 涂层可弯性

十八、混凝土结构

混凝土强度, 碳化深度, 构件尺寸, 钢筋位置, 钢筋保护层厚度, 混凝土缺陷, 钢筋锈蚀状况

十九、钢结构防腐

自然腐蚀电位, 保护电位, 涂层厚度, 钢材厚度, 表面粗糙度, 涂层附着力

(以下空白)