



公路水运工程质量检测机构 资质证书

机构名称:广东纵横工程检测有限公司

资质(专业、类别、等级):公路工程-乙级

证书编号:交检公乙粤第008-2024号

发证日期:2024-11-16

有效期:2029-11-15

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 | 广东纵横工程检测有限公司 | | |
| 注册地址 | 佛山市南海区狮山镇罗村罗湖开发区罗村北湖二路3号首层 | | |
| 检测场所地址 | 佛山市南海区狮山镇罗村罗湖开发区罗村北湖二路3号首层 | | |
| 机构性质 | 企业法人-其他 | 法定代表人 | 陈启权 |
| 邮 编 | 528200 | 联系电话 | 0757-86320625 |
| 机构行政、技术和质量负责人 | | | |
| 姓名 | 职务 | 职称 | 从业证书编号 |
| 魏景和 | 行政负责人 | 高工 | (公路)检师0920070GQS |
| 雷迎松 | 技术负责人 | 高工 | 31620191101020016319 |
| 伍碧珍 | 质量负责人 | 高工 | 201711005000 |
| | | | |
| | | | |
| 资质类型 | 公路工程-乙级 | | |
| 证书编号 | 交检公乙粤第008-2024号 | | |
| 发证日期 | 2024-11-16 | 有效期至 | 2029-11-15 |
| 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, 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, 回弹模量, 自由膨胀率, 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, 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, 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, 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, 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, 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, 干缩性, 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

八、掺和料

细度, 比表面积, 需水量比, 流动度比, 烧失量, 安定性, 活性指数, 密度, 含水量, 三氧化硫含量, 游离氧化钙, 碱含量



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,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,恩格拉黏度,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,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,平整度,弯沉,摩擦系数,构造深度,渗水系数,水泥混凝土路面强度,车辙,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,表观缺陷,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,成孔质量(孔径、孔深、倾斜度及沉淀厚度)

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



须知

1. 《公路水运工程质量检测机构资质证书》(以下简称《资质证书》)是公路水运工程质量检测机构(以下简称检测机构)经许可机关审批同意开展质量检测活动的凭证。检测机构从事公路水运工程质量检测活动,应当按照资质等级对应的许可范围承担相应的质量检测业务。
2. 《资质证书》由正本和副本组成。
3. 不得转让、出租、涂改和租借《资质证书》;不得使用已经过期或者被撤销的《资质证书》。
4. 检测机构的名称、注册地址、检测场所地址、法定代表人、行政负责人、技术负责人和质量负责人等事项发生变更的,检测机构应当在完成变更后10个工作日内向原许可机关申请变更。
5. 《资质证书》有效期为5年。有效期满拟继续从事质量检测业务的,检测机构应当提前90个工作日向许可机关提出资质延续申请。
6. 检测机构取得资质后,不再符合相应资质条件的,许可机关应责令其限期整改并向社会公开;检测机构完成整改后,应当向许可机关提出资质重新核定申请。检测机构需要终止经营的,应当在终止经营之日15日前告知许可机关,并按照规定办理有关注销手续。