

# 茂名机制砂检测 砂石料检测报告

产品名称	茂名机制砂检测 砂石料检测报告
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 茂名机制砂检测 砂石料检测报告

砂石，指砂粒和碎石的松散混合物。地质学上，把粒径为0.074~2mm的矿物或岩石颗粒称为砂，粒径大于2mm的称为砾或角砾。如果砂石中碎石多为砾，称为砂砾石。日常生活中也有人将砂岩称为砂石。

砂石料是建筑、交通、水利等领域必不可少的原材料。为了确保砂石料的质量符合国家标准，保障建设工程稳定 and 安全性，砂石料必须要做哪些检验项目？砂石料检验需要多少钱？接下来，我们来了解一下。

。

#### 一、砂石料必须要做哪些检测项目？

1. 颗粒级配检验：颗粒级配检验是砂石料的常规检验项目之一，它是通过筛子筛分的方法，将砂石料按一定的粒度范围进行分类，并计算各种粒度级配的百分比。这项检验通常包括筛分颗粒级配、干筛残留、水洗筛分和限制性细颗粒含量等指标。

2. 石粉含量检验：石粉含量是反映砂石料细颗粒含量的指标。砂石料中的石粉含量直接影响混凝土的强度和稳定性，因此石粉含量的检验是必不可少的。检测方法一般采用筛分或沉降法。

3. 含泥量检验：砂石料中的泥土含量越多，其强度、稳定性和耐久性就越差。含泥量检验通常采用重量法或遮光比色法等方法。

4. 针片状颗粒含量检验：砂石料中的针片状颗粒含量越高，混凝土强度就越低，耐久性就越差。因此针片状颗粒含量检验是必须要的。

5. 吸水率检验：吸水率是指砂石料中所吸收的水分量与其干重的比值。砂石料的吸水率反映了其表面状态和孔隙结构状态，是影响混凝土骨料性能的重要指标之一。

6. 碱活性检验：砂石料中的一些矿物质和化合物对混凝土具有明显的碱活性，会导致混凝土的裂缝、变形等问题。因此，对砂石料的碱活性进行检验是十分必要的。

7. 粘结性和强度检验：粘结性和强度是衡量砂石料质量的重要指标之一。通常采用振实密度、压缩强度、冻融循环试验等指标进行检验。