

深圳沙子颗粒级配检测 沙子含泥量检测

产品名称	深圳沙子颗粒级配检测 沙子含泥量检测
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

深圳沙子颗粒级配检测 沙子含泥量检测

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？

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

法律依据：《普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准》：

1、天然砂：由自然条件作用而形成的，公称粒径小于5mm的岩石颗粒。按其产源不同，可分为河砂、海砂和山砂。

2、人工砂：岩石经除土开采、机械破碎、筛分而成的，公称粒径小于5mm的岩石颗粒。

3、混合砂：由天然砂与人工砂按一定比例组合而成的砂。

4、碎石：由天然岩石或卵石经破碎、筛分而得的，公称粒径大于5mm的岩石颗粒。

5、卵石：由自然条件作用而形成的，公称粒径大于 5.00mm 的岩石颗粒。

6、砂、石料主要检验指标：压碎值、碱活性骨料、积密度、含泥量、泥块含量、氯离子含量、石粉含量、碎石或卵石中针、片状颗粒含量、吸水率、含水率、砂的粗细程度按细度模数、以及其他有害物质含量等。

可检测的其他项目：ROHS 检测、REACH 检测、中英文 MSDS、货物运输条件鉴定等。更多检测项目请来电咨询。

砂石料送检流程：

1、填写申请表：联系华谨检测工作人员确认检测标准，项目，签订委托书。

2、安排寄样：将样品快递或直接送至我司实验室。

3、产品检测：付款后实验室安排测试，出草稿报告。

4、确认草稿报告，发正式报告。

5、报告票据寄送服务，以及报告解读，售后服务。