

广州海砂河沙建筑沙含泥量，泥块含量检测中心

产品名称	广州海砂河沙建筑沙含泥量，泥块含量检测中心
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

海砂河沙建筑沙含泥量，泥块含量检测中心

砂石含泥量及泥块含量

砂石的含泥量主要指的诗称粒级低于0.08mm颗粒在砂中所占比重。在低等级混凝土中，砂中含泥在一定情况之下能够改善混凝土混合物的和易性，提高密实性；在中高等级混凝土中，如果砂中含泥较多的话则需加大水的用量，因而影响到混凝土质量。所以，砂石含泥量测定必须要严格遵照相关标准，并考虑到混凝土的等级。砂石泥块含量指的是粒径大于5mm，在水洗之后容易捏碎颗粒在砂石中所占比重。在混凝土当中，泥能够隔离砂石和水，影响水泥的粘和力，进而影响性能。因此在检测时必须关注这一指标，准确评估砂石质量。

砂石表观密度

在检测砂石表观密度这一重要指标时，对于各项的称重必须在恰当稳定范围之内。一般而言，测定环境的温度要控制在15-25摄氏度，从加水静置一直到实验结束的温差都要控制在2 之内。如果发现温度变化较大的话，必须及时修正温度系数。同时还需要控制实验当中的用水，并及时排出气泡。

砂石坚固性

砂石坚固性可以反映出砂石在差异化气候环境中的耐久性。如果混凝土骨料不够坚固的话，那么在环境发生变化时，骨料表面会出现开裂或碎裂等问题。岩石结构与构造通常会直接决定砂石强度以及抗风化的能力，另外孔隙率也是其中的一个影响因素，所以要根据这些特性准确检测砂石坚固性。

砂石压碎值指标

山石压碎性指标在实际测定工作当中，涉及到沉积岩、变质岩、火山岩等。为了更好的体现出岩石力学性能，在对这一指标进行实际检测时，需要选用公称粒级在10-20mm的砂石作为样本。砂石颗粒大小、

孔隙率以及针片颗粒含量都会影响这一指标检测结果准确度，所以需要在检测当中剔除针片状颗粒。

检测范围：水洗河沙，混凝土用河沙，建筑用河砂等。检测项目：质量检测，成分检测，氯离子，含盐量，含泥量，放射性检测等。

质检中心主要承接：岩石检测、建筑用石料检测、水泥检测、混凝土砂浆检测、不锈钢材检测、原矿石检测、建筑用装饰材料检测、涂料检测、PVC排水管检测、现场抗拔检测等。普通混凝土用砂质量标准及检验方法：JGJ52-2006检验方法：1 砂的筛分析试验 2 砂的表观密度试验（标准法） 3 砂的表观密度试验（简易法） 4 砂的吸水率试验 5 砂的堆积密度和紧密密度试验 6 砂的含水率试验（标准方法） 7 砂的含水率试验（快速方法） 8 砂的含泥量试验（标准方法） 9 砂的含泥量试验（虹吸管方法） 10 砂的泥块含量试验 11 砂中的有机物含量试验 12 砂中的云母含量试验 13 砂中的轻物质含量试验 14 砂的坚固性试验 15 砂中硫酸盐、硫化物含量试验 16 砂中的氯离子含量试验 17 砂的碱活性试验（化学方法） 18 砂的碱活性试验（砂浆长度方法）砂石的粗细程度按细度模数 μ_f 分为粗、中、细三级，其范围应符合以下规定：粗砂： $\mu_f = 3.7 \sim 3.1$ 中砂： $\mu_f = 3.0 \sim 2.3$ 细砂： $\mu_f = 2.2 \sim 1.6$