

河沙、山沙泥块含量如何检测？

产品名称	河沙、山沙泥块含量如何检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	河沙、山沙:泥块含量检测 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

产品详情

广分检测中心介绍河沙检测项目：

普通混凝土用砂质量标准及检验方法：J G J 5 2 - 9 2
辨别方法要判定沙子颗粒级配的好坏，必需得做筛分试验。

一、清楚知道各个筛子的累计筛余百分数。

二、细度模数。这两个结果都是通过累计筛余百分数对比或计算得到。筛分试验，先要过9.5mm的筛子，取约500g做试验。套筛 4.75 2.36 1.18 0.6 0.3 0.15 0.075 和筛底。细度模数的算法 细度模数： $M = (A_{2.36} + A_{1.18} + A_{0.6} + A_{0.3} + A_{0.15} - 5A_{4.75}) / (100 - A_{4.75})$ 其中A0.15、A0.3~~~A4.75分别为对应筛上的累计筛余百分率。天然砂——由自然条件作用而形成的，粒径在5mm以下的岩石颗粒。按其产源不同，可分为河砂、海砂和山砂。

含泥量——砂中粒径小于0.080mm颗粒的含量。

泥块含量——砂中粒径大于1.25mm，经水洗、手捏后变成小于0.630mm颗粒的含量

坚固性——砂在气候、环境变化或其它物理因素作用下抵抗破裂的能力。

轻物质——砂中相对密度小于2000kg/m³的物质。

碱活性集料——能与水泥或混凝土中的碱发生化学反应的集料。

表观密度——集料颗粒单位体积（包括内封闭孔隙）的质量。

堆积密度——集料在自然堆积状态下单位体积的质量。

紧密密度——集料按规定方法颠实后单位体积的质量。 m_r ——试样在一个筛上的剩留量 μ_f ——细度模数、 ——表观密度、 w_a , w_c ——吸水率, 含水率、 1 , c ——堆积密度, 紧密密度、 c , c , 1 ——含泥量, 泥块含量、 m ——云母含量等