

# 建筑用沙石粉含量、密度怎么检测？

产品名称	建筑用沙石粉含量、密度怎么检测？
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	沙石粉含量:密度测试 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

建筑用沙石粉含量检测 密度测试

砂按产源分为人工砂、天然砂2类：

天然砂：包括淡化海砂、山砂、湖砂、河砂；人工砂：包括混合砂、机制砂。

一、河沙形成特点：

河砂颗粒圆滑,比较洁净,来源广；山砂与河砂相比有棱角,表面粗糙,含泥量和含有机杂质较多；海砂虽然有河砂的优点,但常混有贝壳碎片和含较多盐分.大部分海砂含有过量氯离子,会腐蚀钢筋混凝土当中的钢筋,导致建筑结构的破坏,在一定程度上会缩短建筑物的安全使用寿命。

二、分目河沙规格：

河沙4-8目 河沙8-16目 河沙10-20目 河沙20-40目 河沙40-70目

三、河沙在建筑工地的技术要求：

在混凝土中起骨架或填充作用的粒状松散材料。分粗骨料和细骨料。粗骨料包括卵石、碎石、废渣等，细骨料包括中细砂，粉煤灰等。 粒径大于4.75 mm的骨料称为粗骨料，俗称石。常用的有碎石及卵石两种。碎石是天然岩石或岩石经机械破碎、筛分制成的，粒径大于4.75 mm的岩石颗粒。卵石是由自然风化、水流搬运和分选、堆积而成的、粒径大于4.75 mm的岩石颗粒。卵石和碎石颗粒的长度大于该颗粒所属相应粒级的平均粒径2.4倍者为针状颗粒；厚度小于平均粒径0.4倍者为片状颗粒（平均粒径指该粒级上、下限粒径的平均值）。

河沙在建筑行业的技术指标：

建筑用卵石、碎石应满足国家标准GB/T 14685 - 2001《建筑用卵石、碎石》的技术要求。粒径4.75 mm以下的骨料称为细骨料，俗称砂。砂按产源分为天然砂、人工砂两类。天然砂是由自然风化、水流搬运和分选、堆积形成的、粒径小于4.75 mm的岩石颗粒，但不包括软质岩、风化岩石的颗粒。天然砂包括河砂、湖砂、山砂和淡化海砂。人工砂是经除土处理的机制砂、混合砂的统称。