

## 轻集料检测单位河砂测试公司

产品名称	轻集料检测单位河砂测试公司
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

沙子还分河沙和海沙应该很少有人会留意。由于海沙含盐量高，氯离子超标，所以海沙具有强腐蚀性，它不仅损害混凝土的本身，还能破坏钢筋钝化膜，腐蚀钢筋。但海沙的价格比较低，很多“楼脆脆”都是把海沙当了建筑材料。

水泥、砂、石、混凝土、砂浆、轻集料、钢筋原材、钢筋焊接、钢筋机械连接、陶瓷砖、石材、墙体材料（砖、砌块）、外加剂、粉煤灰、硅酮密封胶、防水涂料、路缘石、防水卷材等。

河沙是天然石在自然状态下，经水的作用力长时间反复冲撞、摩擦产生的，其成份较为复杂、表面有一定光滑性，杂质含量多的非金属矿石。河沙颗粒圆滑，比较洁净，来源广；河沙没有味道，海沙有盐味。

河沙对建筑业有着卓越的贡献。但是海沙则相反，海沙中常混有贝壳和盐分，大部分海沙含有过量氯离子，会腐蚀钢筋混凝土当中的钢筋，\*终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。

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。

建筑用砂分为：粒度小于4.75毫米，细度模数MX 3.7~1.6的细集料。1、以石英颗粒为主夹有少量岩屑与泥质的河、湖、海成的碎屑沉积物，称天然砂；2、硬质且未风化岩石的人工机械破碎物，称机制砂；3、上两者的混合物，称混合砂。机制砂和混合砂又统称为人工砂。75%的砂用作混凝土集料混凝土是以水泥、水、砂和粗集料卵石混合后硬化而成的人造石材，其中砂的用量约占30%~60%。另外还用以制灰砂砖、建筑砂浆。作为细集料的砂的质量和技术要求有：颗粒级配、含泥（石粉）量和泥块含量、细度模数、坚固性、轻物质含量、碱集料反应、亚甲蓝值七项。

砂石太贵确实是一个问题，那么沙漠里的沙能用来建房吗？

答案当然是不能的。

一、含碱量高：沙漠里的沙子是在风吹日晒的干燥环境下，长期风化形成的，含碱量过高，影响砂石混合物质量，从而影响建筑物的强度和安全。

二、有害物质含量高：沙漠里的沙子绝大部分都是原地风化的产物，没有经过一个有害物质的过滤过程，所含的有害成分较多。而河沙是水流从远处搬运而沉积下来的，经过长期的清洗和冲蚀，基本将其中所含的有害物质清洗干净了。

三、颗粒过细：建筑用砂通常使用粗砂或者中砂，这就是为什么很多时候需要经过筛选，而沙漠里的沙子因为长时间风化，颗粒过于细小，不符合建筑用砂标准。

四、级配不好：沙漠中的沙子基本都是在原地风化而成，没有经过远距离搬运分选，各种不同的粒度相互掺杂，因此级配不好，同样不适合用于建筑用砂。