

# 湖南省石英砂粒径检测 河沙海沙氯离子检测

产品名称	湖南省石英砂粒径检测 河沙海沙氯离子检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

随着国家环保力度的加强，河道禁采和矿山治理导致建筑市场上细骨料资源紧缺，砂的价格不断上涨，部分地区还由于砂源紧缺导致工地大面积停工，影响了城市建设的进度。而海砂不会受到河道禁采的干扰，资源充足，淡化后可作为钢筋混凝土的细骨料。但在高额利润的趋使下，未经淡化的海砂流向建筑市场，前些年广东地区就出现了大量由于使用海砂导致的工程事故。因此，很多城市都严禁海砂流入建筑市场。

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，最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。

天然海沙：具有颗粒均匀，圆形圆润。水洗，十分洁净。无尘，手感极佳。

海砂石英砂质地坚硬、耐磨、耐酸、耐腐蚀、耐冲刷、化学性能稳定，海砂大量批发，被广泛用于水处理行业，是目前应用较广、较为经济的过滤介质。

目前常用的海砂石英砂规格有：0.5-1.2mm、0.8-1.6mm、0.9-1.35mm、1.0-2.0mm、2-4mm、4-8mm。(2-4mm以上规格又被称为石英砂粗砂、海卵石等)。

其它标准：40-70目、80-120目、100-200目等。

海砂根据不同的特殊用途，而有下列四种不同名称。

### 1、玻璃砂

玻璃砂为制造玻璃用的主要原料，其粒度规范可参考美国陶瓷学会的标准，而成分则视成品

种类而有不同的规范。以纯度高的光学玻璃而言，矽砂的二氧化硅含量必须大于99.8%，而氧化铝及氧化铁的含量必须分别小于0.1%及0.02%。

## 2、铸造砂

用于制造钢铁及铸造铜，铅，铁的合金。对矽砂所需求的特性包括附着性，绝热性与渗透性。

## 3、绝热砂

常以石英岩为原料，用于制造矽砖与瓷砖。

## 4、研磨砂

主要由石英砂组成，用于锯石，玻璃打磨，金属抛光及喷砂等。需求特性包括清洁，坚硬，粒度一致以及带有棱角。

## 5、沙坑专用砂

主要是游乐园沙坑，学校，水上公园，还有一些高档的海滩风情的酒店，没有棱角，不伤皮肤。