

佛山铸造机制砂检测 沙子细度颗粒级配检测

产品名称	佛山铸造机制砂检测 沙子细度颗粒级配检测
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

根据《建设用砂(GB/T14684-2011)》中的规定，建设用砂主要分为天然砂和机制砂。

天然砂指的是自然生成的，经过人工开采和筛分的粒径小于4.75mm的岩石颗粒，包括河砂、湖砂、山砂、淡化海砂等。

机制砂是指那些经除土处理，由机械破碎处理、筛分制成的，粒径小于4.75mm的岩石，矿山尾矿或工业废渣颗粒。

无论哪种砂，都不包括沙漠中的沙子。

首先，沙漠中的沙子颗粒太细。建筑用砂一般选用直径在1-3毫米的砂，但沙漠中的沙子直径均在0.3毫米以下，如果选择这种沙子作为建筑材料的话，砂浆就会很稀，难以凝固。

天然海砂：具有颗粒均匀，圆形圆润。水洗，十分洁净。无尘，手感。

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、绝热砂

常以石英岩为原料，用于制造砂砖与瓷砖。

2、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。

3、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。

4、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，砂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%。

5、铸造砂

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