

工业用酸洗石英砂检测 深圳铸造用石英砂检测

产品名称	工业用酸洗石英砂检测 深圳铸造用石英砂检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

工业用酸洗石英砂检测 深圳铸造用石英砂检测

石英砂的主要矿物组成是石英，其次为长石以及少量的云母，铁的氧化物、硫化物和碱金属氧化物等。除石英外，其余的都是原砂的有害杂质。

化学分析主要是确定石英砂中SiO₂、K₂O、Na₂O、CaO和Fe₂O₃等的含量。

铸造用石英砂的指标

在铸造生产中，石英砂是应用广、用量大的铸造用砂。它的粒度等级广泛，能与各种铸造粘结剂结合，资源丰富，价格低廉，在一般的情况下基本上满足铸造用砂的要求。

石英砂，纤维球铸造用砂的含泥量：

原砂中颗粒直径小于0.020mm部分所占的质量分数称为原砂的含泥量。原砂的含泥量对型砂的强度、透气性和耐火度等性能都有很大的影响。铸造用砂的含泥量一般用冲洗法测定。它是根据不同大小的颗粒在液体中的下沉速度是不同的原理进行的。

石英砂，纤维球铸造用砂的颗粒组成：

铸造用砂的颗粒组成包括颗粒的尺寸大小和不同颗粒大小之间的分布情况。原砂的颗粒组成对型砂的强度、透气性以及铸型的尺寸精度与表面质量都有很大的影响，是判断铸造用砂质量的重要性能指标之一。