

# 翻砂铸造用石英砂角型系数检测机构

产品名称	翻砂铸造用石英砂角型系数检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

## 产品详情

### 翻砂铸造用石英砂角型系数测试 安息角检测

角形系数(Coefficient of Angularity)与角粗系数(Coefficient of rugosity)是型砂试验中砂粒平均粒形的检测单位。使单位重要砂粒的表面积通过实验方法测得为 $S_w$ (厘米<sup>2</sup>/克),而这些砂粒设为球形时的表面积通过理论计算为 $S_{th}$ (厘米<sup>2</sup>/克),则角形系数 $E$ 应为 $S_w/S_{th}$ 。砂粒愈为角形,上述实测的和理论的比表面积差别愈大, $E$ 值也愈大。我国一机部标准(JB435—63)中粒形代号为“ ” “ ”和“ ”的三种砂, $E$ 值分别为1.2,1.4

### 石英砂硅含量检测 石英砂酸耗值检测

1.原砂的试验方法 (1) 原砂的取样 (2) 原砂的常温性能试验 1) 堆积密度的测定 2) 真密度的测定 3) 含水量的测定 4) 含泥量的测定 5) 粒度的测定 6) 颗粒形貌的测定 7) 比表面积的测定 8) 角形系数的测定 9) 酸耗值的测定 10) pH值的测定

石英砂检测重要的就是二氧化硅含量的测定。高纯度的石英砂其二氧化硅含量需要到小数点后四位数。

### 石英砂检测范围：

石英砂滤料，精制石英砂，石英砂过滤器，高纯石英砂，陶瓷用石英砂，天然石英砂，玻璃用石英砂，等。

### 石英砂成分检测

### 石英砂检测项目：

主要成分检测、化学成分检测、杂质成分检测、成分含量检测、活性成分检测、矿物成分检测、目数检测、粒径检测、元素检测、耐压力检测、质量检测、二氧化硅( $SiO_2$ )含量、氧化铝( $Al_2O_3$ )含量、氧化铁( $Fe_2O_3$ )含量、氧化钙( $CaO$ )含量、硫酸盐( $SO_3$ )含量、氯化钠( $NaCl$ )含量、烧失量，颗粒度、粒度分布、

含水量、难熔矿物及有害矿物、运输过程污染物、外观质量检测，杂志元素含量检测，痕量元素检测，灼烧失量检测，硬度检测等。