

# 虎丘区黏土检测中心 石英砂SiO2含量检测

产品名称	虎丘区黏土检测中心 石英砂SiO2含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

### 黏土检测中心 石英砂SiO2含量检测

石英石亦称硅石，是一种质地坚硬、化学性质稳定的硅酸盐类矿物。在自然界中以石英砂岩、石英岩和脉石英存在。石英砂岩是固结的碎屑岩石，石英碎屑含量达95%以上，石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒。石英石和石英砂是重要的工业矿物原料，广泛应用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业领域。

硅石检测、石英石检测、石英砂检测项目：二氧化硅含量检测、氧化铝含量检测、氧化铁含量检测、氧化钙含量检测、氧化钠+氧化钾含量检测、氧化钛含量检测，莫氏硬度检测、抗压强度检测等，更多石英石检测、石英砂检测

### 部分石英砂产品质量要求

#### (1)过滤砂

外观为石英质，不含铁份，质硬，粒度和密度均一。SiO2含量>98，密度2.55~2.65g/cm<sup>3</sup>，烧减量 0.7%，磨减量 3.0%，盐suan可溶率 3.5%，粒径0.3~2.0mm。

#### (2)水泥标准砂

检查各类水泥质量、配比混凝土标准砂粒度0.25~0.65mm。

#### (3)压裂砂

用于油井加压和精密铸造，质量要求为：SiO2>98%，Al2O3<0.94%，Fe2O3<0.24%，CaO<0.26%，粒度0.5~0.8mm。

#### (4)磨料砂

砂粒磨圆度好，无棱角，粒度0.8~1.5mm， $\text{SiO}_2 > 98\%$ ， $\text{Al}_2\text{O}_3 < 0.72\%$ ， $\text{Fe}_2\text{O}_3 < 0.18\%$ 。

#### (5)喷砂

化学工业清除锈，往往采用喷砂处理。要求 $\text{SiO}_2 > 99.6\%$ ， $\text{Al}_2\text{O}_3 < 0.18\%$ ， $\text{Fe}_2\text{O}_3 < 0.02\%$ ，粒度50~70目，粒形为球形，莫氏硬7。

#### (6)陶瓷釉用石英砂

$\text{SiO}_2 > 98.5\%$ ， $\text{Al}_2\text{O}_3 < 0.05\%$ ，粒度：—200目占98%。