

石英石粒度检测常规成分如何分析？

产品名称	石英石粒度检测常规成分如何分析？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	石英石粒度:常规成分分析 周期:3-5天 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 13906137644

产品详情

石英石粒度检测 常规成分检测

石英石亦称硅石，是一种质地坚硬、耐磨、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。

检测业务请Call：王经理

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/cm³，烧失量 0.7%

, 磨减量 3.0%, 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: $\text{SiO}_2 > 98\%$, $\text{Al}_2\text{O}_3 < 0.94\%$, $\text{Fe}_2\text{O}_3 < 0.24\%$, $\text{CaO} < 0.26\%$, 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%。