

硅砂二氧化硅含量化验

产品名称	硅砂二氧化硅含量化验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:硅砂检测 周期:5-7天 服务范围: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	13545270223

产品详情

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

含碱量高：沙漠中的沙子是在干燥的环境中形成的，碱含量过高，这是*致命的缺点；有害物质含量高：河（湖）砂是远处搬运而来经沉积而形成的，是经过了河水的分选磨圆后*终堆放而成的，在这个分选的过程中，对砂中的泥块、淤泥、云母、硫化物、硫化盐等有害物质进行了滤除；而沙漠中的沙子基本都原地风化的产物，它没有一个对有害物质进行滤除的过程，因此所含的有害成份比较多。

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。

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。

压裂砂

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 $0.5 \sim 0.8\text{mm}$ 。

磨料砂

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

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 $50 \sim 70$ 目，粒形为球形，莫氏硬7。

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%。