

嘉兴磨料砂Al₂O₃检测 压裂砂破碎率检测

产品名称	嘉兴磨料砂Al ₂ O ₃ 检测 压裂砂破碎率检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

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。

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：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，SiO₂>98%，Al₂O₃<0.72%，Fe₂O₃<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。