

扬州硅石检测、石英石检测、石英砂检测

产品名称	扬州硅石检测、石英石检测、石英砂检测
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

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、石英砂检测等

一、重量法

重量法一般被看作是测定二氧化硅的经典方法，准确度高，但是重量法也有不少缺点，比如操作繁琐，分析周期长等等，目前已被容量法、比色法等取代。

二、比色法

比色法一般用于检测二氧化硅含量小于2%的试样，包括硅钼蓝和硅钼黄两种方法。硅钼黄方法基于钼酸铵与单硅酸在适宜的情况下生成了黄色的硅钼黄，而硅钼蓝方法是用还原剂把硅钼黄还原成硅钼蓝。在预定的条件下，依据黄色或者蓝色的硅钼黄或硅钼蓝的颜色深度测出二氧化硅的含量。虽然硅钼黄法能比硅钼蓝法测出较高含量的二氧化硅，但由于前者的灵敏度远低于后者的，因此一般选用硅钼蓝比色法测定少量的二氧化硅。