

# 广州石英矿检测 硅酸盐岩石成分分析检测

产品名称	广州石英矿检测 硅酸盐岩石成分分析检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

石英是主要造岩矿物之一，一般指低温石英（

石英），是石英族矿物中分布广的一个矿物。广义的石英还包括高温石英（

石英）和柯石英等。主要成分是SiO<sub>2</sub>，无色透明，常含有少量杂质成分，而变为半透明或不透明的晶体，质地坚硬。石英是由二

氧化硅组成的矿物，化学式SiO<sub>2</sub>。纯净的石英无色透明，因含微量色素离子或细分散包裹体，或存在色

心而呈各种颜色，并使透明度降低。具玻璃光泽，断口呈油脂光泽。硬度7，无解理，贝壳状断口。比重

2.65。具压电性。石英矿通常分为石英、鳞石英、白矽石三大类。基本上由石英粒组成的未胶结的碎岩

石称为石英砂。

石英砂所具有的独特的物理、化学特性，使得其在航空、航天、电子、机械以及当今飞速发展的IT产业

中占有举足轻重的地位，特别是其内在分子链结构、晶体形状和晶格变化规律，使其具有的耐高温、热

膨胀系数小、高度绝缘、耐腐蚀、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性，在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用。

常见产品类型：冶金辅料矿检测：萤石、石灰石、白云石、冶金石灰、鳞片石墨、烧结刚玉、炼钢用预熔型铝酸钙、冶金用预熔型铁酸钙、高铝矾土熟料、轻烧氧化镁、硬质粘土熟料、菱镁石、电熔镁砂等

建材原料矿检测：

硅酸盐岩石、石灰岩、化工用石灰石、干磨云母粉、湿磨云母粉、平板玻璃用长石、长石、绿泥石、滑石、皂石、叶蜡石、玻璃工业用石英砂、硅石、花岗石等其他非金属矿检测：矾土、铁矾土、钻石、天然金刚石、珠宝玉石、翡翠、珍珠、冰晶石、海泡石等

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

