

# 长期卖硅石 各种规格石英砂

产品名称	长期卖硅石 各种规格石英砂
公司名称	金源精制石英砂有限公司
价格	.00/个
规格参数	原产地:辽宁省辽阳县 含量:99.4 ( % ) 熔点:1750 ( )
公司地址	中国 辽宁 鞍山市千山区 千山区韩家峪慈航寺东100米
联系电话	86 0412 8888266 15694220555

## 产品详情

原产地	辽宁省辽阳县	含量	99.4 ( % )
熔点	1750 ( )		

### 硅石特性及用途1. 工艺特性

决定硅石工业应用价值的工艺特性在于：硅石质地坚硬，莫氏硬度为7，有极佳的耐火性和耐酸性，熔点1730 ，熔体冷却后变为石英玻璃，结晶体为水晶，具有透过紫外线光能力及压电性。

### 2. 主要用途

- 1) 冶金工业：主要用于制造耐火材料——硅砖，冶炼硅质合金（硅铁、硅锰、硅铬）和作熔剂。质纯的可制结晶硅。结晶硅是生产单晶硅的主要原料，又可制硅铝和有机硅。
- 2) 玻璃工业：硅石是制造玻璃的主要原料。硅石可作普通及光学玻璃，质纯者可熔炼成优质技术玻璃。耐火砖可作玻璃熔窑的窑衬。
- 3) 建筑业：可作重要的建筑基石。碎石可作道路充填石及铁路道砟。砂与沥青混合可铺路，石英还可作硅酸盐水泥的校正材料。
- 4) 化学工业：硅石可制作各种硅化物和硅酸盐及硝酸盐，质佳者可作耐酸性的硫酸塔中的充填物。
- 5) 研磨业：石英岩和石英砂岩可制作磨石、油石、砂纸及碳酸硅等研磨材料；石英砂也多用来锯石料、磨光玻璃、磨金属制品及石器制品的表面，石英也用于琢磨珠宝。
- 6) 其它工业：可作搪瓷和陶瓷原料。质纯者广泛用于无线电工业、超声波技术及现代国防和尖端技术，纯的石英岩具有旋光性和透过紫外线性能，可制造各种光学仪器和医疗用的石英灯等，也是制造金刚砂

(碳化硅)的基本原料。细石英砂可作过滤用陶瓷工业：可作陶瓷胚料和釉料。涂料工业：广泛用作涂料的填料，以提高其耐候性。橡胶、塑料工业：可用作塑料的增强、抗燃填料，提高其耐磨性和阻燃性。建筑业：高白度的各种硅砂和砾石可以用于高尔夫球场、花园、公园、别墅、宾馆、饭店中花坛以及公共设施等。化学工业：硅石可制作各种硅化物和硅酸盐及硝酸盐，质佳者可作耐酸性的硫酸塔中的充填物。机械工业：石英砂为铸造型砂的主要原料，石英岩和石英砂岩可制作磨石、油石、砂纸及碳化硅等研磨材料；石英砂也多用于喷砂、锯石料、磨光玻璃、磨金属制品及石器制品的表面、琢磨珠宝等。冶金工业：主要用于制造耐火材料，如窑炉用高硅砖、普通硅砖及碳化硅等的原料，冶炼硅质合金(硅铁、硅锰、硅铬)和用作熔剂。其他工业：质纯者广泛用于电工、电子业，也用于制造通讯光纤，超声波技术及现代国防和尖端技术，纯的石英岩具有旋光性和透过紫外线性能，可制造各种光学仪器和医疗用的石英灯等，也是制造金刚砂的基本原料。金源精制石英砂有限公司是一家专业生产各类非金属矿产品的企业。本厂建有年产2.5万吨以上各种规格的非金属矿产品生产线，采用得天独厚的矿藏资源(硅石，石英砂等等)使之名扬中外，古称长兴石头文城，历史悠久名列全国百强县之列，选用合理先进的研磨工艺，采取先进的激光粒度测试仪、白度测试仪等理化检测设备。产品具有粒度细，分布均匀，白度高等特点。

本厂竭诚为国内外涂料，陶瓷，牙膏，铸造，玻璃，电子化工等行业提供质优价廉的优质非矿产品。本厂以“质量第一，用户至上，确保信誉，优质服务”为宗旨，争一流品质，创万能品牌，努力为广大用户服务，共享利益。欢迎广大新老客户光临指导或来电，来函洽谈业务。本公司长期经营硅石及各种规格的石英砂。纯度为%99.34 含铁量为0.026 熔点为1750 月产2000-3000吨左右。欢迎各界朋友洽谈选购。