

# 石英粉生产厂家 用作制造玻璃，耐火材料(炉料) 可拆零提供样品

产品名称	石英粉生产厂家 用作制造玻璃，耐火材料(炉料) 可拆零提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	外观:乳白色粉末 包装:50公斤袋 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

## 产品详情

石英粉

外文名：Quartz powder

别名：硅微粉

硬度：7

CAS号:7631-86-9

二氧化硅含量：99%

熔点：1650 ( )

密度：2.65 (g/cm<sup>3</sup>)

外观：乳白色、或无色半透明状，石英粉（同石英砂）又称硅微粉，它是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO<sub>2</sub>

。石英砂的颜色为乳白色、或无色半透明状，硬度7，性脆无解理，贝壳状断口，油脂光泽，堆积密度(20-200目为1.5)，其化学、热学和机械性能具有明显的异向性，不溶于酸，微溶于KOH溶液，熔点1650

。从矿山开采出的石英石经加工后，一般细度在120目以下（小于120目）的产品称石英砂。超过120目的产品称为石英粉。

用途：制造玻璃，耐火材料(炉料)，冶炼硅铁，涂料，橡胶填料，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，金属表面处理等方面，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。

石英粉不分等级，只分规格。因其具备白度高，无杂质、铁量低等特点，故应用范围广。

一、玻璃：平板玻璃、浮法玻璃、玻璃制品（玻璃罐、玻璃瓶、玻璃管等）、光学玻璃、玻璃纤维、玻璃仪器、导电玻璃、玻璃布及防射线特种玻璃等的主要原料

二、陶瓷及耐火材料：瓷器的胚料和釉料，窑炉用高硅砖、普通硅砖以及碳化硅等的原料。

三、建筑：混凝土、胶凝材料、筑路材料、人造大理石、水泥物理性能检验材料（即水泥标准砂）等

四、化工：硅化合物和水玻璃等的原料，硫酸塔的填充物，无定形二氧化硅微粉

五、机械：铸造型砂的主要原料，研磨材料（喷砂、硬研磨纸、砂纸、砂布等）

六、电子：高纯度金属硅、通讯用光纤等

七、橡胶、塑料：填料（可提高耐磨性）

八、涂料：填料（可提高涂料的耐候性）。

九、冶金：硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂。

十、航空、航天：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。

包装：50公斤/编织袋