

# 精致石英砂，高纯石英砂，水洗石英砂，水洗自然砂

产品名称	精致石英砂，高纯石英砂，水洗石英砂，水洗自然砂
公司名称	灵寿县宇亨矿业加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:灵寿 二氧化硅含量:99（%） 熔点:1750（ ）
公司地址	中国.河北省.石家庄市.灵寿县
联系电话	86-0311-86495518 15132111333

## 产品详情

供应石英砂.石英粉

石英砂（石英粉）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 $SiO_2$ ，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，密度为2.65，堆积密度(1-20目为1.6，20-200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1750

### 三.应用领域

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。

石英砂是重要的工业矿物原料，非化学危险品，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶炼硅铁、冶金熔剂、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、磨料等工业。可汽运，火车运输，水运。工业生产一般为50kg或25kg包装及出口吨袋包装。常用规格：0.5-1.0mm 0.6-1.2mm 1-2mm 2-4mm 4-8mm 8-16mm 16-32mm.（mm为毫米单位）

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、冶金：硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂

四、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

五、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

六、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）

七、电子：高纯度金属硅、通讯用光纤等

八、橡胶、塑料：填料（可提高耐磨性）

九、涂料：填料（可提高涂料的耐酸性）

本产品的原产地是灵寿，二氧化硅含量是99（%），熔点是1750（ ），莫氏硬度是7，密度是2.65（g/cm<sup>3</sup>），石英砂是kz0769