

# 石英砂、喷砂用石英砂，规格齐全。欢迎采购优质石英砂

产品名称	石英砂、喷砂用石英砂，规格齐全。欢迎采购优质石英砂
公司名称	漳浦县国鑫石英砂有限公司
价格	面议
规格参数	滤料类型:石英砂 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	漳浦县绥安镇富丽山庄23幢D07
联系电话	13605028041

## 产品详情

本公司的天然石英砂10目的大楷在在1.5-2.3mm、12目的在1.5-2.0mm、14目的在0.8-1.5mm、16-18目的在0.8-1.2mm、20-24目的是0.5-1.0mm规格的。

天然石英砂价格低廉，砂粒光洁，含泥量<0.2%，角型系数<1.35，使用周期较长，机械强度高，不易破碎，比其他的破碎石英砂使用周期长3—8倍，且滤后水质稳定，相对而言，天然石英砂更为低廉耐用

石英有较高的耐火性能，工业上将石英砂常分为：普通石英砂，精制石英砂，高纯石英砂，熔融石英砂及硅微粉等。普通石英砂 普通石英砂，即 $\text{SiO}_2$  90—99%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.06—0.02%，耐火度1750，外观部分大颗粒，表面有黄皮包囊。粒度范围5—220目，可按用户要求粒度生产。主要用途：冶金，墨碳化硅，玻璃及玻璃制品，搪瓷，铸钢，水过滤，泡花碱，化工，喷砂等行业。

精制石英砂 又称酸洗石英砂， $\text{SiO}_2$  99.5—99.9%

$\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.005%，采用优质天然石英砂，经过精心挑选，精细加工精致石英砂 而成。粒度范围1—0.5mm、0.5—0.1mm、0.1—0.01mm、0.01—0.005mm，可按用户要求加工。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造造型石英砂等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质侵蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。精制石英砂 $\text{SiO}_2$  99—99.5%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.02—0.015%，精选优质矿石进行复杂加工而成。粒度范围用5—480目，可按用户要求生产，外观白色或结晶状。主要用途：高级玻璃，玻璃制品，耐火材料，熔炼石类，精密铸造，砂轮磨材等。(mm为毫米) 高纯石英砂 高纯石英砂  $\text{SiO}_2$  99.5—99.9%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0.005%，采用优质天然石英石，经过精心挑选，精细加工而成。粒度范围1—0.5mm、0.5—0.1mm、0.1—0.01mm、0.01—0.005mm，可按用户要求加工。用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造造型石英砂等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。(mm为毫米) 熔融石英砂

化学成份：熔融石英砂  $\text{SiO}_2$  99.9-99.95%  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  5ppm-25ppm max  $\text{Li}_2\text{O}$  1-2ppm max  $\text{Al}_2\text{O}_3$  20-30ppm max  $\text{K}_2\text{O}$  20-25ppm max  $\text{Na}_2\text{O}$  10-20ppm max (ppm为百万分之一单位) 物理性能：

外观为无色透明块状，颗粒或白色粉末。相对比重：2.21；莫氏硬度：7.0；pH值：6.0；

硅微粉 硅微粉：外观为灰色或灰白色粉末、耐火度>1600。容重：200~250千克/立方米。硅微

粉的化学成份见下表：项目  $\text{SiO}_2$   $\text{Al}_2\text{O}_3$   $\text{Fe}_2\text{O}_3$   $\text{MgO}$   $\text{CaO}$   $\text{NaOH}$   $\text{PH}$  平均值 75~96%  $1.0 \pm 0.2\%$   $0.9 \pm 0.3\%$

0.7 ± 0.1% 0.3 ± 0.1% 1.3 ± 0.2% 中性石英砂所具有的独特物理、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、高纯石英砂 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）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

本产品的滤料类型是石英砂，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水,防静电,其他，类型是中效，品牌是国鑫，吸附率是0.3（%），抗压力是65（kgf），密度是2.66（g/cm<sup>3</sup>），孔隙率是0.2（%），磨损率是0.3，硬度是7.5，化学成分是SiO<sub>2</sub>，盐酸可溶率是0.2（%）