

# 铸造厂专用，金属制品厂专用石英砂，炼钢用石英砂

产品名称	铸造厂专用，金属制品厂专用石英砂，炼钢用石英砂
公司名称	石家庄托玛琳矿产品有限公司
价格	面议
规格参数	原产地:灵寿县 二氧化硅含量:99.998 (%) 熔点:1750 ( )
公司地址	河北省石家庄市新华区友谊北大街(313号)和朝阳路交口
联系电话	0311-87727683

## 产品详情

当前位置：石英砂系列产品--石英砂、石英粉

一、石英砂的性质及结构石英砂是一种坚硬、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，相对密度为2.65，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。

我厂生产的石英石及石英砂，按品质可分为普通石英砂，精制石英砂，特制精制石英砂。

### 二、石英砂的主要规格及标准：

名称	规格 (目)	耐火度 大于( )	均匀度 (%)	$SiO_2$ 含量 不小于(%)	$Fe_2O_3$ 含量不 大于(%)	含粉量小于 (%)
精砂	4-6	1750	90	99.5	0.02	0.2
精砂	6-10	1750	90	99.5	0.02	0.2
精砂	10-20	1750	90	99.5	0.03	0.2
精砂	20-40	1750	90	98.9	0.03	0.2
精砂	40-70	1750	90	98.8	0.04	0.3
精砂	70-140	1750	90	98.9	0.04	0.3
精砂	100-200	1750	90	98.5	0.04	0.3

精砂	270	1750	90	98.9	0.04	0.3
精砂	325	1750	90	98.7	0.04	0.3
三、石英砂的用途及作用						
石英砂是重要的工业矿物原料，广泛用于玻璃、铸造、陶瓷及耐火材料、冶金、建筑、化工、塑料、橡胶、						
应用领域	用途					
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、玻璃布及防射线特种玻璃等的主要原料					
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					
冶金	硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂					
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）					
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					
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）					
电子	高纯度金属硅、通讯用光纤等					
橡胶、塑料	填料（可提高耐磨性）					
涂料	填料（可提高涂料的耐候性）					

本产品的原产地是灵寿县，二氧化硅含量是99.998（%），熔点是1750（ ），莫氏硬度是7，密度是2.65（g/cm<sup>3</sup>）