

石英粉 硅微粉 铸造石英粉 规格齐全

产品名称	石英粉 硅微粉 铸造石英粉 规格齐全
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	河北:灵寿
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

产品详情

[石英粉](#)（同石英砂）又称[硅微粉](#)。

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SiO₂，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](#)（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。

石英石

，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造，石英石在建筑中利用其有很强的抗酸性介质侵蚀能力，用来制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。

石英管、灰色石英管、黑色石英管、蓝色石英管等，还生产滤紫外石英管、透明石英管、石英棒等石英制品。

在玻璃行业的应用：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；

在陶瓷方面的应用：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；

化工的应用：主要原料，研磨材料（喷砂、硬研磨纸、砂纸、砂布等），清砂、除锈、去除氧化皮处理电子高纯度金属硅、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；

