本格供应精致石英砂 白色超细 环氧地坪用砂

产品名称	本格供应精致石英砂 白色超细 环氧地坪用砂
公司名称	河北本格矿产品有限公司
价格	300.00/吨
规格参数	品牌:本格 规格:齐全 产地:河北
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡万寺院村（注册地址）
联系电话	13483199958

产品详情

河北本格矿产品有限公司

本厂主要生产石英砂：规格，10-20目 20-40目 40-60目 60-80目80-120目

普通石英砂，精致石英砂 ，高纯石英砂，电熔石英砂，主要用于水处理，板材，喷砂除锈等，

石英粉：微硅粉（200-3000目）及改性硅微粉，活性硅微粉，广泛用于橡胶，互感器，塑料，电工，铸造，玻璃化工等行业。

硅砂，又名二氧化硅或石英砂。是以石英为主要矿物成分、粒径在 0.020mm-3.350mm 的耐火颗粒物，根据开采和加工方法的不同分为人工硅砂及水洗砂、擦洗砂、精选（浮选）砂等天然硅砂。硅砂是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物，其主要矿物成分是SiO_2，硅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°C。颜色呈乳白色、淡黄、褐色及灰色，硅砂有较高的耐火性能。

二氧化硅作为硅原料的核心原料在硅原料的生产与供应中起着不可替代的重要基础作用。它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，使得其在许多高科技产品中发挥着越来越重要的作用，如，IT行业的核心技术产品——计算机芯片，光导纤维，电子产业的谐振器，新型电光源，高绝缘的封接材料，航空航天仪器，军工技术产品，特种光学玻璃，化学分析仪器等等，都离不开这些基础原料。

硅砂分为水洗砂、擦洗砂、精选（浮选）砂等，水洗砂主要用于铸造业，擦洗砂主要用于建筑级玻璃和玻璃容器的生产，浮选砂是生产浮法玻璃的原料。

硅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、磨料等工业。

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，而具有的耐高温、热膨胀系数小、耐腐蚀、高度绝缘、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性。