各规格普通石英砂、精致石英砂、高纯石英砂

产品名称	各规格普通石英砂、精致石英砂、高纯石英砂
公司名称	灵寿县垚鑫矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:河北灵寿垚鑫矿业 二氧化硅含量:99（%） 熔点:1750（℃）
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡东庄村
联系电话	40 0 6302135 13400212135

产品详情

石英砂分类

普通石英砂、精致石英砂、高纯石英砂:

一、普通石英砂：sio2≥90—99% fe2o3≤0.06—0.02%,耐火度1750°C，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，喷吵等行业。

二、精制石英砂：又称酸洗石英砂,sio2≥99—99.5% fe2o3≤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).

三、高纯石英砂：sio2≥99.5—99.9% fe2o3≤0.005%，是采用1—3级天然水晶石和优质天然石类，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,可按用户要求生产。 (mm为毫米)

特点

1、各种规格粒径均匀，颗粒浑圆，可任意级配。

2、颜色丰富多彩、持久靓丽、环保。

3、与各种树脂兼溶性好。

4、耐酸性

5、耐碱性

6、耐化学溶剂性

7、耐热水性

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） 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、压电效应、谐振效应以及其独特的光学特性。

本产品的原产地是河北灵寿垚鑫矿业，二氧化硅含量是99（%），熔点是1750（℃），莫氏硬度是7，密度是6.25（g/cm3）