

豫鑫优水处理精制石英砂

产品名称	豫鑫优水处理精制石英砂
公司名称	登封市豫鑫水处理有限公司
价格	300.00/吨
规格参数	品牌:豫鑫
公司地址	登封市唐庄乡沈福路119号二楼
联系电话	0371-56757567 13523436877

产品详情

石英砂是 [石英石](#)经破碎加工而成的石英颗粒。石英石（quartz rock）亦称[硅](#)

石，是一种质地坚硬

、耐磨、化学性质稳定的硅

酸盐类矿物。在自然界中以石英砂岩、石英岩和[脉石英](#)

存在。石英砂岩是固结的碎屑岩石，石英碎屑含量达95%以上，来源于各种岩浆岩，沉积岩和变质岩，重质矿物较少，伴生矿物为长石、云母和黏土矿物。石英岩分沉积成因和变质成因两种，前者碎屑颗粒与胶结物的界限不明显，后者指变质程度深、质纯的石英岩矿石。脉石英是由热液作用形成，几乎全部由石英组成，致密块状构造。

石英砂中矿物含量变化较大，以石英为主，其次为[长石](#)、[云母](#)、岩屑、[重矿物](#)、黏土矿物等。

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。