

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



石英沙作用

常用规格：-mm-mm-mm-mm-mm-6mm6-3mm（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。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，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1710℃。颜色呈乳白色淡黄褐色及灰色，石英有较高的耐火性能，分为普通石英砂，精制石英砂，酸洗石英砂，高纯石英砂等。石英砂所具有的独特物理化学特性，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。

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。其石英沙作用用途一玻璃：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。应用领域涵盖水处理滤料，道路标线涂料，道路标线油漆，体育场草坪用砂，足球场用砂，高尔夫球场用砂，防腐除锈喷砂，保温材料，精密铸造用砂，玻璃陶瓷等行业。滤料系列适应于各种过滤器离子交换器和无阀滤池虹吸滤池移动式供水设备及微滤超滤反渗透海水淡化等。

石英砂用途

可广泛应用于自来水公司电力石油钢铁化工造纸制药制酒饮料矿泉水纯净水除盐水除铁除锰游泳池工业废水等行业。石英砂的用途三特性：石英硬度为，比重，颜色呈乳白色淡黄褐色及灰色，石英有较高的耐火性能，熔点为130摄氏度。石英砂的用途四用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造，在建筑中利用石英很强的抗酸性介质浸蚀能力，用来制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。得到了国内多家大专院校体育场馆的应用，石英砂是现代田径场足球场高尔夫球场等人造场地配套使用的理想材料石英砂的用途五二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。石英沙作用所具有的独特物理化学特性，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。

硅粉在微电子精细化工航空等领域用途越来越广，特别是在微电子封装可擦写光盘高级陶瓷磁性材料的高科技领域更是必不可少的。

主要产品及参数：精制石英砂粉是用优质石英经挑选，粗细破碎，酸处理水洗烘干整形分筛磁选等一系列工艺加工而成，主要成份：SiO₂ 99.0-99.5%，FeO 0.0-0.1%。

石英砂作

主要用途：用于高级耐火材料和电器电子等行业高纯石英砂：是采用-级天然水晶石或优质天然石英经过精心挑选，粗破碎，锻烧细粉碎酸处理高纯水清洗烘干分筛磁选等一系列工艺处理生产而成，年产量在吨。粒度范围

石英沙作用

：-mm,-mm,-0.0mm.0-mm,um,SiO₂ 99%,FeO 0.00PPM。结晶硅微粉：优质石英石经粗破碎酸洗球磨纯水处理烘干磁选整形分筛等工艺加工而成的各种规格的粒度硅微粉，SiO₂ 99%，FeO 0.00%具有纯度高，低电导率等特性，年产量吨。主要用途：用于普通，高压电器件的绝缘浇注，环氧树脂密封料电子元件的包封料，耐火材料化工硅橡胶等行业。

熔融硅微粉：该产品是采用优质电熔石英砂，经气流粉碎机，或振动磨粉碎分级机加工而成，SiO₂ 99.99%，FeO 0.0001%，具有高纯度，无任何介质污染，膨胀系数小等优良特性。

石英砂的颜色为乳白色或者半透明状，硬度，性脆无解理贝壳状断裂口油脂光泽密度，化学热学和机械性能有明显的异向性不溶于酸微溶于KOH熔点1500摄氏度。上述石英砂属于普通石英砂（%SiO₂,%FeO%）这类石英砂的耐火度为1600-1700摄氏度，可用于冶金玻璃制品化工水过滤及喷砂等。高纯石英砂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。常用规格：-mm-mm-mm-mm-mm-6mm6-3mm（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。

石英砂作用

分类石英有较高的耐火性能，工业上将石英砂常分为普通石英砂，精制石英砂,高纯石英砂，熔融石英砂及硅微粉等。彩砂石英砂一普通石英砂：SiO₂99%FeO0.060.0%,耐火度 1600-1700℃，外观部分大颗粒，表面有黄皮包囊。二精制石英砂：又称酸洗石英砂,SiO₂99.00.015%,精选优质矿石进行复杂加工而成。(mm为毫米)三高纯石英砂：SiO₂ 99.99%FeO0.0001%，是采用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mm,mm,mm,mm,可按用户要求生产。(mm为毫米)四熔融石英砂化学成份

：SiO₂99.99%FeO0.0001%LiO-PPMmaxAlO-PPMmaxK₂O-5PPMmaxNa₂O-0PPMmax(PPM为百万分之一单位)物理性能：外观为无色透明块状，颗粒或白色粉末。相对比重：2.65；莫氏硬度：7；PH值：7-8；五硅微粉硅微粉外观为灰色或灰白色粉末 耐火度 1600-1700℃。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/WT7DShiYingDViy9.html>