

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



石英砂机器

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，硬度高，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1500℃。普通石英砂：SiO₂ 99—%FeO 0.0—0.1%，耐火度1600℃，外观部分大颗粒，表面有黄皮包囊。精制石英砂：SiO₂ 99.5—%FeO 0.0—0.1%，精选优质矿石进行复杂加工而成。石英砂的用途及作用石英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。石英砂(玻璃原料)生产工艺先进的玻璃原料加工工艺及装备,目前，玻璃原料-石英岩（砂岩硅石）长石的加工一般采用以下工艺：A湿法棒磨；B由反击破或鄂式破碎机和辊组成的多级破碎筛分线。但是，以上两种工艺普遍存在以下缺点：单位产品投资规模很大；单位产品金属耗量惊人；副产品（0.075mm）比例过高；湿法生产需要大量的水且寒冷地区冬季无法生产。

新工艺装备流程如：粗碎鄂式破碎机圆锥破碎机制砂机筛分机成品石英砂生产新工艺有如下特点：设备投资省，比上述“AB”两种工艺节约投资%以上。

金属消耗量低，新工艺主机设备 粗碎鄂式破碎机(鄂式破碎机)采用GFP系列负支撑鄂式破碎机(鄂式破碎机)

，其鄂板寿命是PE系列鄂式破碎机的倍以上； 制砂机（立式冲击破碎机）是目前国际上破碎磨蚀性强物料的首选设备，采用石打石的破碎原理；其显著的特点是破碎效率高金属消耗低。新工艺采用干法生产；新工艺线产品细粉含量符合浮法玻璃生产工艺要求，新工艺线可用于砂岩石英岩硅石长石的破碎，在碎玻璃的再破碎上也取得了很理想的效果。河南鸿盛重型机械制造有限公司是一家专业研制生产新型制砂机的大型股份制企业之一；致力于生产高产能低耗能设备。

制砂机性能特点结构简单合理自击式破碎，超低的使用费用；独特的轴承安装与先进的主轴设计，使本机具有重负荷和高速旋转的特点。

具有细碎粗磨功能；机制砂设备可靠性高严密的安全保障装置，保证设备及人身安全；运转平稳工作噪声小高效节能破碎效率高；受物料水分含量的影响小，含水量可达%左右；易损件损耗低，所有易损件均采用国内外优质的耐磨材料，使用寿命长。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/x9pcShiYingewKN.html>