

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**



### 水法石英砂生产线

一石英砂生产线基本流程介绍首先，石料由粗碎机进行初步破碎，然后，产成的粗料由胶带输送机输送至细碎机进行进一步破碎，细碎后的石料进振动筛筛分出两种石子，满足制砂机进料粒度的石子进制砂机制砂，另一部分返料进细破。二石英砂生产线性能介绍该石英砂生产线自动化程度高，运行成本低，破碎率高，节能，产量大，污染少，维修简便，生产出的机制砂符合国家建筑砂标准，粒度均匀，粒形好，级配合理。石英莫氏硬度为7，比重约2.65，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1300摄氏度。石英砂（粉）制作工艺可分干法和水法两种生产方式，各种常规规格：-M，-M，-M，-M，-1M，1M，0M，M，M，00M。石英砂用途：制造玻璃，耐火材料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨材料，铸造等方面，在建筑中利用其有很强的抗酸性介质浸蚀能力，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。

石英砂滤料是采用天然石英矿石，经破碎，水洗，筛选，酸洗，烘干，二次筛选而成的一种水处理滤料；常用的石英砂滤料主要有两种，一种是普通石英砂，另一种是精制酸洗砂。石英砂滤料具有：硬度大，抗腐蚀性好，密度大，机械强度高，载污能力线使用周期长的特点，是化学水处理的理想材料。其工艺流程为石英石矿料经过磕石机加工成较小石料，石料再经过粉碎机加工砂粒，然后经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装完毕入库。其工艺流程大致如下石英石矿料经过磕石机加工成较小石料，石料再经过石碾碾

压成砂粒，碾压时不停的加水，水带着砂粒流入沉淀池内，再把沉淀池内的砂粒运入烤房烘烤成干砂粒，然后再经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装。

### 石英砂水法

石英砂用途制造玻璃，耐火质料，冶炼硅铁，冶金熔剂，陶瓷，研磨质料，铸造等方面，在构筑中利用其有很强的抗酸性介质侵蚀本领，制取耐酸混凝土及耐酸砂浆。与干法石英砂相比，水法石英砂因在生产过程，较少产生设备铁以及用水冲走杂质，如含铁量及杂质都少于干法石英砂，但因其加工较为费工费料，故价位较高。其工艺流程大致如下石英石矿料经过碎石机加工成较小石料，石料再经过石碾碾压成砂粒，碾压时不停的加水，水带着砂粒流入沉淀池内，再把沉淀池内的砂粒运入烤房烘烤成干砂粒，然后再经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装。

其工艺流程大致如下石英石矿料经过碎石机加工成较小石料，石料再经过石碾碾压成砂粒，碾压时不停的加水，水带着砂粒流入沉淀池内，再把沉淀池内的砂粒运入烤房烘烤成干砂粒，然后再经过振动筛筛分，在筛分过程中利用磁铁棒和排磁铁除铁，然后分装完。三石英砂生产线分类石英砂生产线主要分为干法生产和湿选生产，干法生产不用水，节约能源，无粉尘污染，产品含铁量低，占地面积小，湿选生产产量高。四石英砂生产线工艺流程干选石英砂生产线水法石英砂生产线的工艺流程是粉碎分离粗选精选风选收尘等，从设备一端入石英石，另一端可生产出各种规格的合格产品，直接装袋一。河南豫合机械生产的全套石英砂生产线设备包括振动给料机颚式破碎机冲击式制砂机振动筛洗砂机和胶带传输机等设备组合而成。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/FHIIshuiFaL8hIV.html>