

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



石英粉设备

石英粉设备适用物料矿石应用领域非金属矿制粉脱硫石灰粉高炉喷吹煤粉矿山微粉生产及粉煤灰综合利用等生产能力-型号HC00石英粉设备适用物料石英砂高岭土石膏煤重晶石萤石锰矿硅灰石灰钙粉滑石沸石长石磷石膏膨润土辉绿岩等湿度在%以内硬度在莫氏级以下的非易燃易爆物料。主要成分为SiO₂，密度.65/cm³，莫氏硬度为，结晶属六方晶系或块状和粒状产品，外观呈无色白色青灰色等。二氧化硅含量在%以上的称石英石，石英有较高耐火性能，熔点为，二氧化硅含量在%以下的称硅石。石英粉又称硅微粉，从矿山开采出的石英石经加工后，一般细度在目以上（低于目）的产品称石英砂。

超细石英粉以精制的石英粉为原料，采用特殊的工艺进行改性，使石英粉在保留原有特性的基础上，更具有强烈的疏水性，从而大大地改善了石英粉在高聚物有机溶剂中的润湿性及亲和性，极大地提高了石英粉的填充率，增强在有机物中的分散性，大幅度地降低混合物系统的粘度，提高树脂的流动性，增加浇注体的密度，提高浇注件的强度，满足树脂产品的严格防水要求和改善产品的抗水性能。干法生产石英粉，主要设备有破碎设备（颚式破碎机锤式破碎机）磨粉设备（HGM系列微粉磨机YGM系列微粉磨机）振动筛等。其工艺流程为石英石矿料经过破碎设备（颚式破碎机锤式破碎机）加工成较小石料，石料再经过磨粉设备（HGM系列微粉磨机YGM系列微粉磨机）加工超细粉，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。

而水法生产因其生产过程复杂，加工较为费工费料，生产成本较高，故建议采用干法加工方式破碎设备磨粉设备（HGM系列微粉磨机YGM系列微粉磨机）筛分设备除铁设备。

经科利瑞克磨粉设备（HGM系列微粉磨机YGM系列微粉磨机）加工后的超细石英粉主要规格有：目400目500目600目700目800目等。科利瑞克磨粉设备（HGM系列微粉磨机YGM系列微粉磨机）可以加工各种中低硬度石料，加工细度可在目~目之间任意调节，客户可根据需要加工出合适的细度。经科利瑞克磨粉设备（HGM系列微粉磨机YGM系列微粉磨机）加工后的超细石英粉用途：用于精密铸造齿科材料电子晶片打磨抛光材料建筑内外墙涂料道路反光涂料汽车底漆塑料橡胶硅橡胶粘合剂等行业和领域。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/e8GsShiYingex5RG.html>