

## 碳化硅微粉生产过程

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**



### 碳化硅微粉生产过程

TS振动筛分机能将各类浆液中的非溶性固体物质迅速清除，并连续排渣摘要：本发明是一种碳化硅微粉的生产工艺，其特征在于，其步骤依次为中碎筛分整形酸洗粉碎分级和二次分级，从而制得 000目的成品A，200 500目的成品B，以及500以上的副产品。本发题名一种碳化硅微粉的生产工艺作者无机构不详刊名磨料磨具通讯，-关键词碳化硅微粉生产工艺粉碎工艺分级工艺副产品文摘本发明是一种碳化硅微粉的生产工艺，其特征在于，其步骤依次为中碎筛分整形酸洗粉碎分级和二次分级，从而制得 目的成品A， 目的成品B，以及以上的副产品。

加工碳化硅微粉，首先要将碳化硅原料经过颚式破碎机进行破碎，然后筛分得到不大于毫米的碳化硅颗粒，之后再将碳化硅加工至不大于毫米的碳化硅颗粒，再对其酸洗除杂和干燥。碳化硅颗粒进入下一步工序，就是磨粉生产线，现在大多采用高压悬辊磨粉机来加工碳化硅粉，可以得到-目范围内的碳化硅微粉，包装之后就可以直接销售给其他相关应用领域。

在此要提醒一些客户的是，采用筛分工序，是为了将碳化硅颗粒中的一些非溶性固体物质迅速清除，得到纯度较高质量较好的碳化硅颗粒，这个时候能够提升碳化硅磨粉机的工作效率。为什么会这样说呢？那是具有一定原因的，现阶段碳化硅微粉广泛应用于生产-英寸的单晶硅多晶硅砷化钾石英晶体的线切割等产品中。

## 碳化硅微粉生产过程

那么碳化硅微粉又是怎样生产的呢？这个就需要详细的说明进行了解了，不然的话，不仅是硅微粉行业中的文盲，而且我们又怎样去抓住碳化硅微粉的质量呢？微粉的质量可是关乎到产品的最终使用情况与寿命。生产碳化硅微粉，首先要将碳化硅块料经过颚式破碎机进行破碎，然后筛分得到不大于毫米的粗碳化硅颗粒，之后才将粗碳化硅颗粒加工到不大于毫米的碳化硅颗粒，此间破碎所产生的粉尘是碳化硅厂家最头疼的事情，就需要采用全套除尘方案，优化工作环境，破碎之后的颗粒进入碳化硅专用微粉设备中。

写到最后，在此温馨提醒一点，采用筛分工序，是为了将碳化硅颗粒中的一些非溶性固体物质迅速清除，得到纯度较高质量较好的碳化硅颗粒，这个时候能够提升碳化硅磨粉机的工作效率。

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