

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**



## 花岗岩生产设备,花岗岩生产过程

发布日期：--169211中国石材网<http://stonesmcom>花岗岩薄板生产过程用到的机器设备介绍花岗岩薄板生产线成套设备的组成花岗石薄板生产线成套设备主要包括：双向切割机自动切割机校平机连续磨抛机磨边倒角机等。

工作过程为：双向切割机将荒料切割成条板；自动切割机将条板两端不规则处进行截切；校平机将截切后的条板进行校平，使条板等厚；连续磨抛机将等厚板材进行磨光抛光达到光泽度要求；再由自动切割机将达到光泽度要求的条板切割成工程板尺寸；磨边倒角机对切割成规格尺寸工程板进行磨边倒角。一双向切割机双向切割机是大理石花岗石薄板生产线的主机，花岗岩生产设备,花岗岩生产过程以金刚石圆锯片作为切割工具，将大理石花岗石荒料切割成一定厚度规格的条板。采用可编程全自动电气控制系统，荒料顶面切平锯片往返移动的距离及速度生产条板所需的切割深度垂直锯片的每次切割深度，水平锯片的切割行程及速度，每组条板切割完成后垂直锯片的升起及荒料车的移动整台双向切割机工作循环的重复等，都在编制程序后由电控控制双向切割机自动工作。该机工作原理为：装在主轴上的垂直圆锯片作旋转运动，由纵向行走机构带动垂直圆锯片作往复直线运动，使垂直圆锯片上金刚石锯片切入石料产生挤压和切削作用形成锯路。使锯路逐渐下移把石料锯割成毛板条，再由旋转的水平圆锯片作水平切割运动，把毛板条切断完成条板切割全过程。双向切割机可以同时安装两种锯片，一种是直径-3湮拇怪本馄 礞恢质侵本 湮乃 降木馄 醯宓目矾癩叽绶段 3湮

经双向切割机切下的条板进入校平机校平，校平机采用四个磨头连续磨削（也可选用单头校平机），使校平后的等厚板材输入下道工序进行磨光抛光。三连续磨抛机连续磨抛机是大理石花岗石薄板生产线上的磨光抛光设备，将切割校平后的条板精细磨光和抛光，使条板上的平面获得光泽平整的表面。

### 生产设备

该机工作原理为：经过校平后的条板，通过滚道连续输送到本机的输送带上，在压紧机构和导向机构的作用下规则运行。在运动中被高速旋转并有一定压力的专用磨块的抛光盘连续磨抛，条板的上平面得到磨削和抛光，达到预定的光泽度要求。四自动切机自动切机是大理石花岗石薄板生产线上的切割设备，将双向切割机切割下的条板两端的不规则处进行裁切，并将磨光抛光达到光泽度要求的条板切割成工程板。该机工作原理为：从自动切机切下的板材在本机输送带的带动下，首先经过磨盘加工，磨削量预先调整好，板材继续运动，碰拨棍并开启行程阀，压缩空气进入汽缸，推动倒棱磨头压向板材开始倒棱加工，倒棱的大小由调压阀控制汽缸压力的大小来确定，压力与倒棱尺寸的关系由试验确定，单边磨削双边倒棱后的板材，由三角带输送到下道工序。

花岗岩不易风化，颜色美观，外观色泽可保持百年以上，由于其硬度高耐磨损，除了用作高级建筑装饰工程大厅地面外，花岗岩生产设备,花岗岩生产过程还是露天雕刻的首选之材。商业用花岗岩包括前述之花岗岩片麻岩，片麻花岗岩花岗片岩及学者所称之正长岩花岗闪长岩的成分介于其间之岩石。

商业用花岗岩亦包括其花岗岩生产设备,花岗岩生产过程类似之组织含少量副成分矿物之长石质结晶岩，主要为装饰用者，如岩石学者所称之钙斜长石。

片麻岩为具粗理之结晶质岩石，主要由硅酸盐类矿物组成，呈镶嵌状及粒状结晶组织，不同类之矿物以规则或不规则，交互排列而造成。黑花岗岩的暗绿色或黑色岩石，由斜长石辉石橄榄石角闪石等造岩而成，故黑花岗岩又分成斑岩辉绿岩玄武岩等三种。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，知道粒度大小合适，再送至制砂机进行制砂作业。

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。花岗岩矿山开采设备在近几年里随着经济的发展也得到了不断的革新发展

，该设备采用国际先进的技术打造行业领先的花岗岩破碎设备，稳定的性能和较强的破碎能力给城市带来了很大的经济效益。双向切割机可以同时安装两种锯片，一种是直径-的垂直锯片，另一种是直径的水平锯片，生产条板的宽度尺寸范围为-。

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