

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



花岗岩设备

花岗岩荒料石矿开采设备石材矿山采矿工艺过程依次为：母岩分离 顶翻 切割 整形 拖拽和推移 吊装与运输 清渣，采石方法在母岩分离切割整形阶段会不同程度运用，根据需要选择不同的采石方法或结合使用，可以提高采石效率，降低采石成本。石材开采有自己的特点，这里以开采的主要工序---从矿体上分离石料的方法为主要依据，将石材矿床的开采方法分为五类。凿岩爆破开采法有以下四种：爆裂开采法；金属燃烧剂爆裂开采法；导爆索爆裂开采法；静态（无声）爆裂开采法。根据锯石机的类型和技术性能，锯切开采可分为以下四种：钢丝绳锯石机开采法；金刚石串珠锯机开采法；链臂式锯石机开采法；圆盘式锯石机开采法。是利用火焰切割机或水射流切割机进行开采的一种新技术，可分为以下两种方法：火焰切割开采法；高压水射流开采法。主要有以下几种方法：钢丝绳锯机与凿岩劈裂联合开采；钢丝绳锯机与凿岩爆裂联合开采；金刚石串珠锯与链臂式锯石机联合开采；火焰切割机（如水射流切割机）与凿岩劈裂联合开采。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岩石薄板生产线的主机，花岗岩设备以金刚石圆锯片作为切割工具，将大理石花岗岩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。

花岗/岩设备

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-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-。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岩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。

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岩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。

转载自《石材》杂志，年第一期《花岗岩薄板生产线成套设备的组成》发布：alwee的石材博客尊重版权。无振动无冲击无噪音，无粉尘，数秒钟内完成分裂，工作效率高，可控制分裂拆除分裂尺寸精确重量轻操作简单维护保养方便可在室内和狭窄场地进行拆除工作可用于水下施工。

一钢筋混凝土基础/结构的拆除与局部改造开石机以其巨大无比的分裂力，广泛用于各种钢筋混凝土基础（如钢炉各种重型设备塔吊大坝水电站水工建筑桥墩等）拆除与局部改造。二钢筋混凝土地面墙体的拆除开石机特别花岗岩设备适用于对冲击，振动要求严格控制的地面/墙体拆除与改造（如机场跑道，古建筑高等级公路桥面等）。三室内或狭窄空间混凝土结构的拆除开石机重量轻体积小便于操作特别花岗岩设备适用室内或狭窄空间中的拆除作业（如地铁厂房/楼内隧道内等）四钢筋混凝土桩头的剔/除五采石场荒料的开采开石机已广泛应用于

大理石花岗岩砂岩等名贵采石场的荒料开采。六隧道沟渠及其花岗岩设备岩石的挖掘在不允许爆破振动噪音废气及狭窄空间中的岩石精确开挖（如小型隧道沟渠岩石清除水工设施中的基岩精确开挖等）。七各种抢险（地震矿难道路等）八电解槽的大修和炉窑的大修广东开石机贵州开石机浙江开石机云南开石机进料粒度应用领域非金属矿制粉脱硫石灰粉高炉喷吹煤粉矿渣微粉生产及粉煤灰综合利用等型号,7,,2,,应用领域花岗岩,碳化硅,棕刚玉,鹅卵石,河卵石,石灰石河卵石白云石高炉渣大理石石英石方解石,煤矸石给料粒度应用领域建筑，道路建设，煤矿，沥青混凝土，水利水电，桥梁，机场跑道等。

花岗岩的主要成分是长石石英和云母，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，除了可以用作高级建筑材料装饰工程大厅地面外，花岗岩设备还是露天雕刻的首选之材。

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