

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**



## 花岗石开采设备

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，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。

&n详细发布询价单劈裂机是以高压油为能量源，并巧妙地应用斜契原理，使劈裂力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上千吨的巨石轻而易举地劈裂开，从而使坚硬而巨大的矿石从山体中分离。

劈裂机具有体积小重量轻操作方便安全可靠使用灵活工作效率高工作时无振动无冲击无噪音无粉尘分裂方向可控性经济实用等特点，目前已在采石矿产等开采业和基础建设中广泛使用，特别在城市建设河道疏通救灾抢险拆除障碍等工作中是必不可少的一种机械。劈裂机的工作原理：由液压站供给Mpa的压力油到劈裂枪上，劈裂枪可产生几十吨的F推力，推动契片向两边扩张，扩张力P可达几百吨，从而使物体从内部劈裂而分离，我们以开采花岗石为例讲述劈裂机的使用过程。

首先我们先看看药爆开采过程：在所要开采的石料面上每隔米的距离打一孔，然后放入药爆，使石料从山体上分离下来。要在岩石垂直和水平方向上打许多孔，如开采一块长米宽米高米的石料，要打 $\zeta$ 的孔累计长度共3米以上。然后用片锯在两孔之间开一条深毫米宽毫米的槽，累计长度约2米（注：不开槽也可以，但分裂面平

整度没有开过槽的好)。JLX-GKW--JLX-GKW--JLX-GKW-10-JLX-GKW--1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。

### 开采设备

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。目前用以代替爆破施工的新技术新方法层出不穷，如静压爆破气切割水切割火焰切割高硬度铰钻破碎串珠线切割等先进技术广泛地使用在积压施工现场中。岩石分裂机是以高压油为能量源，并巧妙地应用楔器原理，使分裂力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上千吨的巨石轻而易举地分裂开，从而使坚硬而巨大的矿石从山体中分离。力特达牌岩石分裂机具有体积小重量轻操作方便安全可靠使用灵活工作效率高工作时无振动无冲击无噪音无粉尘分裂方向可控性经济实用等特点，目前已在采石矿产等开采业和基础建设中广泛使用，特别在城市建设河道疏通救灾抢险拆除障碍等工作中是必不可少的一种机械。

### 花岗石开采

岩石分裂机的工作原理：由液压站供给Mpa的压力油到分裂枪上，分裂枪可产生几十吨的F推力，推动契片向两边扩张，扩张力P可达几百吨，从而使物体从内部分裂而分离开，我们以开采花岗石为例讲述岩石分裂机的使

用过程。

首先我们先看看爆破开采过程：在所要开采的石料面上每隔米的距离打一孔，然后放入爆破，使石料从山体上分离下来。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/hCbSHuaGangaQoeu.html>