

## 矿石二次破碎用什么设备

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**



## 矿石二次破碎用什么设备

博美牌劈裂机的工作原理由液压站供给Mpa的压力油到劈裂上，劈裂可产生几十吨的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开，我们以开采花岗石为例讲述劈裂机的使用过程。首先我们先看看爆破开采过程：在所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。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 $\varnothing$ 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）。如要求峒室或巷道周边平整，可采用打密集孔的方法，如果不要求，则可以间隔-公分左右钻一个孔，全部分裂后完成一次开采或掘进周期，然后重复上述过程。主要技术特点该采矿法主要是用劈裂机取代炸药来分裂矿石，分裂机可在岩石体内产生强大的静压分裂力，可使岩石受到强大的张力，由于岩石抗拉扩张强度很低，因而用该法采矿很节能。

用静压力产生张力破裂岩石，破裂施工中无振动无冲击无噪音无飞砂走石无烟尘无有害气体产生，对人身不会造成伤害，对建筑物和矿山不会产生损伤和破坏。

## 矿石二次破碎用什么设备

如：在不方便或者审批炸药比较复杂的各种金属或非金属矿山（金矿，铁矿，铜矿，玉石矿，铅锌矿，锰矿，煤矿等等），在采石厂开采建筑用石方，用该设备可得到理想的石方规格尺寸及形状，尤其适合大理石开采作业。在城市的周边及建筑群中采矿采石或开挖地基，采用该设备没有层飞石烟尘及噪声，没有振动，可保持施工环境良好。在国防施工中，开凿地下油库海底油库飞机库等大型军事掩体，由于没有振动噪音及烟雾飞石等，可增强工程的隐密性。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/eMy2KuangShixmGsl.html>