

## 六安石英石地下矿开采设备及技术

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**



## 六安石英石地下矿开采设备及技术

液压劈裂机是武汉力特达研制开发的新产品，劈裂机由液压泵站和分裂器两大部分组成，液压劈裂机由泵站输出的超高压油驱动油缸产生巨大推动力，并经机械放大后可使被分裂物体按预定方向裂开。液压劈裂机特点：分裂岩石过程无震动无冲击无噪音无粉尘；分裂时间只需十几秒；分裂过程可控制分裂尺寸精确；节能环保。利用劈裂机开采石材不用雷~管炸~药，既保证了作业场地和外界的安全，六安石英石地下矿开采设备及技术还避免了雷~管炸~药流入社会，造成社会的不安全。液压劈裂机可产生吨的劈裂力，能在几秒钟内轻易的把巨石分裂开，并具有体积小重量轻操作简单方便安全稳定使用寿命长工作效率高等特点，是免爆破开采的最佳选择。公司秉承“在科技发展领域，为客户创造更高价值”的经营理念，遵循质量好的产品对供需双方都是一种财富的市场规律，公司愿与新老朋友携手共进，共同努力开创中国工程矿山机械设备的辉煌前程，并竭诚欢迎新老客户垂询，惠顾。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。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。

### 石英设备

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。

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 $\phi$ 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）。着重讲下新型岩石拆除设备液压劈裂机：液压劈裂机需配合风枪或液压凿岩机使用，利用液压原理和楔器原理，单枪最大拆除力为吨，可于几秒内完成岩石拆除任务。几秒内完成岩石拆除任务，单枪最大拆除力吨，保证其工作效率，操作简单方便，一两个人可很好地操作一台机，打孔和拆除岩石混凝土。破碎锤和液压劈裂机相比较起来，拆除原理是不同的，破碎从外部敲击拆除岩石，劈裂机从内部向外拆除岩石，岩石抗拉和抗压有十倍的差距。液压劈裂机概述：DG-系列液压劈裂机，单机可产生多吨实际劈裂力，在几秒钟内轻易地把巨石或混凝土劈开，是静态爆破的最佳选择。迪戈液压劈裂机主要应用领域：岩石的分裂与破碎岩石开挖（如岩石沟渠，地基等的开挖）岩石或矿石的二次分裂（二改）隧道挖掘地下矿井的挖掘与延伸管线挖掘（包括顶管中的岩石破碎，小型隧道挖掘等）；采石场荒料的开采大理石花岗岩砂岩。湖北迪戈科技有限公司针对液压分裂机在进行大块岩石分裂时遇到劈块被卡或楔器收不回等，专业设计出新型分裂器已解决这一问题。其特点是：安全性迪戈牌劈裂机在静态液压环境下可控制性的工作，不会像爆破机和其六安石英石地下矿开采设备及技术冲击性拆除凿岩设备那样产生一些危险隐患，无需采取复杂的安全措施。

经济性迪戈牌劈裂机数秒钟可完成分裂过程，并且可连续不间断地工作，效率高，运行及保养成本很低，无需爆破作业那样采取隔离或其六安石英石地下矿开采设备及技术耗时和昂贵的安全措施。精确性迪戈牌劈裂机与大多数传统的拆除方法和设备不同，该劈裂机可以预先精确的确定分裂方向，分裂形状以及需要的部分尺寸，分裂精度高。六安石英石地下矿开采设备及技术适用性迪戈牌劈裂机人性化的外形设计和耐用性结构设计，确保了其使用方法简单易学，仅需单人操作，维护保养便捷，使用寿命长，劈裂机和液压泵站搬运十分方便。

## 六安石英石地下矿开采设备及技术

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/MdxpLiuAnue19I.html>