

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沟通! 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



矿山开采机械配

其泵站的动力源有电动机（V三相交流电）汽油机柴油机和发电机组等几种不同的驱动型式，可用于不同的工况场合。

其工作原理是在需要劈裂的脆性材料上钻一个深mm以上的孔，把劈裂器的胀头插入孔中，开启泵站，搬动换向阀的换向手柄，则泵站输出的压力油通过管路供应至液压缸工作腔，推动活塞及活塞杆下移，继而推动胀头中楔下移，迫使外楔向两侧分开，起到劈裂解体的目的，几十吨的液压推力经楔形放大后可产生上百吨至几百吨的劈裂力，从而将被劈裂的物体解体。应用范围该产品主要用于大块矿石（金属矿与非金属矿）的二次解体；建筑装饰石材（花岗岩大理石等）的荒料开采；混凝土构件（机床基础硬化混凝土路面房屋桥梁）的拆除作业等。与上述领域传统作业方式相比，他的特点是：安全性boda牌劈裂机在静态液压环境下可控制性的工作，不会像爆破机和其矿山开采机械配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boda牌劈裂机数秒钟可完成分裂过程，并且可连续无间断地工作，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矿山开采机械配耗时和昂贵的安全措施。精确性boda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。矿山开采机械配适用性boda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。

不过，作为石材机械行业的领头羊，其矿山开采机械在国内市场占有率达到近%，这么一想，也就不足为奇了。水南机械营销部经理黄嘉鸿介绍：“这台新设备是我们自主研发的‘第六代双刀矿山机’，也是当前市场最为畅销的产品，自去年水头石博会首发以来已售出近千台。”水南机械总经理林智斌告诉记者，传统的双刀矿山机是使用链条式传动，安全系数较低，若因意外导致链条断裂，极有可能因为惯性引起设备前倾或者飞出，可能会对生产带来不可避免的危害。

开采机械

而第六代双刀矿山机则采用四驱驱动，大大降低了工作重心，不但杜绝了传统链条式传动可能造成的隐患，矿山开采机械配还极大提高了机台切削速度，也大幅减少了刀头损耗，降低了整体耗电率。在水南机械，共有余名机械工程师，其中有多名是重点高校博士生，形成了一支极富战斗力的研发团队，并先后斩获了项行业专利。“‘开创新石器时代，引领新石器市场’，将不仅是我们的广告语，更将会成为我们孜孜以求的产品理念和企业宗旨。

据了解，水南机械发展至今，不但让矿山开采告别了传统的人工爆破时代，而且引领了矿山自动化开采的全新之旅。在很早以前我们的祖先就掌握了这一原理，家具的榫头的倒尖，古法的榨油的楔块，对岩石进行分解破裂，制成石柱石碑铺路石等。直到二十世纪八十年代德国达尔达公司利用这一原理，结合液压原理制成现代液压分裂机，岩石液压分裂机不但分裂力大得惊人（t），而且无噪声无振动高效环保，可以反复使用。在国外先进发达国家，岩石混凝土液压分裂在工程施工,岩石开采抢险救灾等方面已得到了广泛应用普及和推广。

矿山开采机械

其核心部件分裂楔块组采用优质进口材料，并经过特殊加工工艺精制而成，不易拉伤折断，其分裂力度耐用性操作灵活性等各项指标达到或超过进口分裂机的技术要求。其具体实施步骤如下：首先，在被分裂的物体上钻

一个特定直径和深度的孔，将分裂机的楔块组（一个中间楔块和两个反向楔块）插入孔中，中间楔块通过液压压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出最大的能量吨，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。

岩石和混凝土静爆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。深凯劈裂器主要应用领域：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)静态爆破。

素混凝土和钢筋混凝土的拆除素混凝土和轻型钢筋混凝土结构的拆除加强型钢筋混凝土结构的拆除在封闭场所和难以接近的空间的拆除作业在狭窄空间的拆除作业岩石和混凝土墙壁拆除混凝土桩头剔除烟囱拆除大块混凝土的二次分裂(如混凝土废物回收场的二次破碎等)。膨胀机经济性液压膨胀机数秒钟就可以完成分裂过程并且可以连续无间断地工作，效率高；其运行及维护保养成本很低；无需像爆破作业那样采取隔离或其矿山开采机械配耗时和昂贵的安全措施。膨胀机使用性液压膨胀机人性化的使用设计和耐用性的结构设计，确保了其使用简单易学，仅需单人操作；维护保养便捷；使用寿命长；膨胀机和动力站的搬运也十分方便。以古老的人工打钎为原理研发出一种液压打钎机械名叫液压膨胀机有两部分组成,1动力站是KW电机(77马力柴油机)提供压力,压力以达到MPa一种超高压动力站,2通过油管接入膨胀器内产生的膨胀力能达到吨以上的力从而膨胀岩石破碎岩石。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/oj2NkuangShanTwiQc.html>