

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



岩石破裂机

该产品主要用于：大块矿石（金属矿非金属矿）的分裂解体；混凝土构件（水泥路面机床基础桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业；隧道沟渠及其他室内或狭窄空间的岩石分裂挖掘或拆除作业：液压劈裂机破拆法，是力特达机械有限公司依据自产的高效能液压劈裂机延展出来的施工方法。液压劈裂机破拆法，在不允许爆破的情形下，相比破碎锤的作业方法，能创造更好的经济效益：省时，省钱！一方法液压劈裂机破拆法，按操作要素来解释，液压劈裂机+风钻+人工。具体操作模式为：根据剥离岩层或解体岩石的厚度体积和断裂层，确定岩石破拆的方向和横截面凿孔深度以及选取的劈裂枪的数量（~支）；在横截面上凿深度为~公分的孔，为提高作业效率，凿孔的作业可以提前进行；插入劈裂枪，依断裂层破拆。液压劈裂机破拆法的经济消耗为：电费+人工工资+机械耗损；而破碎锤作业基本上都是选取租赁机械带操作人员的方式，其经济消耗为高租赁费，柴油能源的消耗。施工案例：案例名称：力特达液压劈裂机在武汉狮子山污水管线中的应用施工单位：湖北地建神龙市政工程有限公司设备应用：劈裂青石管线岩石掘进施工时间：年月施工条件：不允许使用项目情况湖北地建神龙市政工程有限公司承建的狮子山污水管线工程，年月在顶管施工中遇坚硬青石，工程方急需对青石进行快速拆除。条件：狮子山污水管线工程因地处狮子山脚下，主要是青石异常坚硬施工难度巨大，地质条件复杂，且管线位于马路边，并且靠近居民区，禁止使用爆破，诸多因素严重影响了工程的进度。

前期工程一直采用过人工打钎水泥膨胀剂破碎锤等施工法，但人工打钎，一天约下石头一个立方米，随后主要采用水泥膨胀剂分裂岩石，一天大约完成约几个立方米石块，进度十分缓慢。施工工艺：-设备：劈裂机套风钻把抽芯钻把台辅助工具千斤顶铁锨撬杠大锤手推车等若干。-钻孔：孔径mm，钻孔深度只用cm，孔间距cm，分裂机作业时，为避免损伤中间楔块，要拔出适当高度。

效益对比：工程商曾使用水泥膨胀剂，但是由于沁水严重，膨胀剂很难发挥膨胀分裂的效果，施工成本高，效果十分不明显，严重影响工期。在武汉狮子山非开挖顶管工程施工中，运用岩芯钻与液压劈裂机配合使用的施工方法后，迅速拆除了青石，每天可拆除青石mm，掘进速度提高了近十倍。力特达液压劈裂机是非开挖顶管隧道岩石施工的最佳选择岩石劈裂机也为工程提供了最高作业效率，节省了成本且方便快捷。

经济性美凯联劈裂机数秒钟就可以完成劈裂过程并且可以连续不间断地工作，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岩石破裂机耗时和昂贵的安全措施。

使用性美凯联劈裂机人性化的使用设计和耐用性的结构设计，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；劈石器和动力站的搬运也十分方便。

灵活性美凯联劈裂机具有体积小重量轻劈裂力大的特点(最大劈裂力可达00吨)，在室内或狭窄的场地都可以十分方便地进行拆除劈裂；同时岩石破裂机还可以在水下作业。与国外同类产品相比，具有价格低（是国外产品价格/左右）效率高（速度快一倍）性能好，更岩石破裂机适用于大块矿石的二次解体作业，是一种完全以取代二次爆破和手工解体的理想设备。因此当遇到莫氏度以上坚石时，破碎锤的拆除效率随着岩石硬度的增加而直线下降，当遇到莫氏度以上的岩石时，破碎锤几乎无法开展拆除作业。液压液破裂机分裂坚石硬石是当前兴起的一种新型非爆破拆除方式，广泛用于岩石混泥土拆除领域，液压破裂机采用与破碎锤相反的作业原理，利用岩石的抗压强度高抗拉强度低的特性，将物体内部结构破坏并达到使岩石分裂的效果，其功率只有千瓦，单机分裂力可以达-T,一机可带多qang。分裂时间仅~秒数秒钟就可完成分裂过程，拆除效率随着岩石硬度的增加而直线提高，据破坏性试验数据显示：在莫氏度左右的岩石上，液压破裂机的作业效率相当与破碎锤，在莫氏度以上的岩石上，液压破裂机的拆除效率是破碎锤的倍，功率仅是破碎锤的十分之一。

因此在度以上的岩石上，采用破碎锤和液压破裂机联合作业能提升破碎效率的倍，液压破裂机在秒钟可将坚硬的坚实硬石分裂，拆除成本仅需破碎锤单独作业的十分之为施工方争取到了巨大的盈利空间。盈利计算液压液破裂机破拆法的经济消耗为：电费人工工资机械耗损费；破碎锤作业基本上都是选取租赁机械带操作人员的方式，其经济消耗为租赁费人工工资费机械耗损费等。

破裂机进行玉矿开采时，风枪打孔与破裂机分裂配套使用，打孔费用降低，作业效率得到提高，取得了良好的

岩石破裂机

经济效益；分裂时间短成材率高，保持了玉石的完好性及优良品质，开采成本低效率高，相比人工打敲玉石，效率高出成千倍。岫岩玉开采，和田玉开采，蓝田玉开采，南阳玉开采设备品牌：博奥达型号：FLA作用对象：石料应用领域：石材破碎岩石破碎应用领域：石材破碎岩石破碎给料粒度：mm生产能力：00kg/h耗电：kw耗电：kw重量：kg电动机功率：驱动方式：电动柴油液压驱动驱动方式：电动柴油液压驱动最大进料边长：m常规的机械打击破碎方法，如风镐破碎锤等，是通过外部敲击来破坏物体的结构。象花岗岩一样，高达~Mpa，而抗拉强度却通常只有~Mpa，抗拉强度远远低于其抗压强度。大块岩石破裂机正是利用脆性材料抗拉强度低的这一特性，运用机械原理及液压机理开发出来的专门从内部来破碎坚硬物体的一种工具。上述领域传统作业方式相比，大块岩石破裂机具有结构简单操作方便体积小重量轻，破碎力大的特点（单机破碎力可达T），工作时无振动无冲击无噪音，破碎快，作业效率高成本低节能节省资源等优点。-){thisstyledisplay='none;'}>Boaoda液压分裂机简介：boaoda牌液压分裂机由动力站和分裂器两大部分组成，分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。

供应分裂机液压分裂机的组成：一台或数台分裂枪一台液压动力站一个运输架一套高低压连接管与快速接头组成。液压分裂机工作原理：任何物体都有其自身的特点，岩石和混凝土具有极高的外部抗压强度，而从内部向供应岩石分裂机Boaoda液压分裂机简介：boaoda牌液压分裂机由动力站和分裂器两大部分组成，分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。该产品主要用于建筑供应岩石分裂机boaoda液压分裂机的主要性能：无震动无冲击无噪音无粉尘数秒钟内可完成分裂，工作效率高可控分裂尺寸精确重量适中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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/TtivYanShiX2hNf.html>