

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**



## 破岩设备

当射流冲击无裂隙岩壁时，在岩体内除产生压应力外，在冲击接触区边界周围产生拉应力，当拉应力超过岩石的抗拉强度时，岩壁便被拉开形成裂隙。当岩壁初步形成裂隙后，在射流冲击力的作用下，水浸入裂隙空间，使裂隙尖端产生拉应力集中区，使裂隙扩展，致使岩石破碎。有时也可作为主要挖掘设备，如冻结施工的井筒挖掘，煤巷瓦斯浓度降不到%以下及穿过危险地段不准钻眼爆破掘进时等。爆破设备液压破岩机替代炸药风枪风镐人工打钎液压破岩机（又名劈裂机，劈裂器），由油站和分裂器两大部分组成，该产品主要用于建筑石材的开采作业；大块矿石（金属矿非金属矿）的二次解体；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；天然石材开采分裂破碎。经济性巨强液压破岩机数秒钟就可以完成分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破岩设备耗时和昂贵的安全措施。使用性巨强液压破岩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；破岩机和动力站的搬运也十分方便。精确性与大多数传统的拆除方法和设备不同，巨强液压破岩机可以预先精确的确定分裂方向，分裂形状以及需要取出部分的尺寸，分裂拆除精度高。灵活性巨强液压破岩机具有体积小重量轻分裂力大的特点(最大分裂力可达吨)，在室内或狭窄的场地都可以十分方便地进行拆除分裂；同时破岩设备还可以在水下作业。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/FcluPoYanIVIIQ.html>