

甘肃庆阳岩石开采破裂机效果明显

产品名称	甘肃庆阳岩石开采破裂机效果明显
公司名称	山西愚公斧开山机械设备有限公司
价格	7980.00/台
规格参数	品牌:愚公斧 压力:120mpa 功率:7.5kw
公司地址	山西省太原市小店区208国道东蒲村东蒲路一号东楼（注册地址）
联系电话	13994249454

产品详情

在一些其他施工场地上因不方便使用愚公斧大型劈裂机，但苦于所要破碎的岩石或其他混合物硬度与强度太大，我公司特意为此类工程设计了一款人工手持石劈裂机。其小巧的样式与的劈裂力度可破碎硬度高的一些岩石。配合风镐使用效率很高。

破碎锤和液压劈裂机相比较起来，破拆原理是不同的，破碎从外部敲击破拆岩石，劈裂机从内部向外破拆岩石，岩石抗拉和抗压有十倍的差距。在页岩、或岩石上破碎锤无从下手或都施工速度慢，劈裂机却能够很好地解决这一问题。

主要特点液压劈裂机主要用于建筑石材开采作业：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）局部和全部作业，与上述领域作业相比，液压劈裂机具有结构简单、操作方便、作业效率高、成本低、节能、节能等一系列优点。

愚公斧牌岩石劈裂机钻孔直径已达到110厘米，钻孔间隔3到5米一排，挖机吊装放入岩石孔中，两分钟左右可胀裂开石头50立方左右，破碎坚石上千立方，比使用炮锤+切割机或膨碎剂的快十倍以上，且成本低。比用切割机的优势是一台能顶十台的效率，水电。噪音和污染，工期提前成本；比起用膨碎剂的优势是钻孔直径大、间隔大，裂缝更大、效果更好、更易于破碎解小，立即不用等待、不间断重复作业，不受雨水和温度影响，无喷浆和强碱性危害，无震动环保。

这个机器使用很简单，一个工人就能完成操作，其结构就是一个高压泵站加上输油管连接的劈裂枪，使用的时候先在需要的岩石上打一个50到100公分深的孔，然后劈裂枪，启动机器，大约30到60秒，石块即被裂开一条100公分左右长度，1.5公分宽度的裂缝。其工作原理为：利用风钻等在岩石上钻孔，在凿钻的圆孔上，岩石劈裂机的楔形块组件，当启动液压泵站，液压泵站工作产生高压，驱动岩石劈裂机楔形块组的中间楔块向前运动，我们去施工后和当地的施工一比，差距就非常明显了，我们的优势是：1.这种石头能每隔两米以上的间距开一排，马上放入设备，就能出效果裂开石头，基本不用等待。

一般一个高压泵站可以连接3到5把劈裂枪，连接的输油管在25米内都可以保证正常压力作业。高压泵站分为电动型和柴油型，电动的是4千瓦的功率，200多斤重；柴油型为7.5匹马力，但有600多斤重。泵站提供60MP的压力，理论上单只劈裂可以产生1000吨的力，我们实际测量出来的是约为810吨。

劈裂棒使用说明：第劈裂棒步拧紧六角母，连接好油管，液压油通过两条主油管经过分流器后到达每支劈裂器。第二步打开油盖，倒入抗磨液压油，约30升。第三步将换向阀打到0位，接电源，电机正转。第四步再有临空面的岩石上钻孔，把劈裂的头放到孔内（劈块的弧面要对着临空面），启动油站，换向阀打到II位，开始岩石。油表达达到后，搬动换向阀到0位，再打到I位将中间楔器收回，然后将换向阀再打回到0位。从洞内取出劈裂，岩石的整个就完成了。形状以及需要的出部分的尺寸，高，适用:此机人性化的外形设计和结构设计，了其使用简单易学，需单人操作

应用范围：

- 1、采石场：开采岩石（1..管.制.；2.工作面狭小大型机械无法施展）、大块岩石二次解体；

2、地基开挖、顶管开挖、竖井开挖（岩石多工作面小，无法爆破，无法使用大型机械）；

3、楼层改造（室内无法爆破）、市区拆迁；

4、采矿：小型矿洞采矿（1..管.制.；2.预算成本低）；

5、桥梁：旧桥面翻新拆除旧桥面（1.不能爆破；2.不能冲击；3.不能损坏桥梁）、桥墩拆除（1.不能爆破；2.准确拆除）、桥墩地下部分开挖；

6、隧道：预注浆结构拆除、隧道小幅度拓宽、小型隧道掘进、排水沟开挖；

作为开山必选愚公斧劈裂机一直有很良好的口碑。愚公斧劈裂机主要针对的就是典型的破石工程，因其的破石能力而广泛的认可，并取代了大型的机，一直被运用着，在国内，愚公斧劈裂机也是一个能够做到力度高于大型机以上的机器。

瑞昌代替传统新型开矿设备工艺介绍：<http://taiyuan.11467.com/info/6991858.htm>