

廊坊自动液压岩石撑裂机结构原理

产品名称	廊坊自动液压岩石撑裂机结构原理
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

岩石仅需2分钟破开，该产品开采没有噪音，没有灰尘，性高，这是一款什么设备呢，它又是怎么样做到的呢。我想很多做矿山工程、桩头破拆工程、掘进工程的近都会遇到一个难题就是环保查的紧，禁止使用放的开采岩石，花好几万买一台大型破碎锤（俗称锤）但是开采效果并不是满意。

岩石劈裂机采用新型的力学结构与的抗压材质组合。其通常被破碎的岩石抗压强度很高，但抗拉强度低，岩石劈裂机以超高压油为能量源，在劈裂力与输出功率方面同时得以，其劈裂效率也有大幅的，劈裂机可以根据劈裂物硬度，提供加压功能，强大力度短时间内将岩石破裂，极大了工作效率。由液压动力站输出的超高压油经增压器的机械放大后驱动分裂泵内的油缸产生巨大推动力，将轴向液压推力变为横向劈裂力的一种装置。使劈裂机推动劈裂泵中的液压顶向外伸出膨胀岩石，液压力瞬间超高压，达到几千吨的分裂力，轻而易举的从岩石内部将岩石分裂，并使物体按于预定方向分裂，达到破碎开挖的目的

。在现代作业中应为极为广泛，工作效率高，适用场所广。它效率高、成本低、操作简单、可靠等优点，且使用效果良好，是一种理想的石材二次解体

设备。

产品组成：劈裂棒|机的结构主要是由液压站、输油管、劈裂器、契片等组成。

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，我们以开采花岗石为例讲述劈裂棒的使用过程。首先制造凌空面，制造凌空面有钻斜孔和抽芯钻机制造；凌空面出来后，在凌空面侧部钻孔大方量石方无声开采，破碎锤打不动，剂分不开，劈裂机速度慢，液压劈裂棒是*明智的选着。镁矿开采用破裂机效率高宁波一加快工程进度工作原理：由泵站输出的超高压液压油为工作动力，并经机械放大后使被物体按预定方向裂开。，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。在劈裂时，要把3把劈裂机集中3个紧挨在一起的3个孔内，而且楔块方向(劈裂方向)要一致，这样劈力集中，劈裂效果更好。

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；小型液压劈裂机的孔参数选择及钻孔资阳土石方不能放岩石劈裂机新的在上述领域中使用与作业相比，液压劈裂棒具有结构简单、操作方便只要1至2人即可、施工效率高、性高、节能环保等诸多优点。液压劈裂棒与国内同类产品相比，液压棒泵站动力更强大（是国内泵站6倍左右），效率高（速度快3倍）、性能好、更适用于大型矿山工程等作业。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。

愚公斧劈裂机有国内完善的售后服务体系，有着快速的用户反应机制，能够帮助用户时间解决问题，用户的时间成本，潜在效益。毋庸置疑，愚公斧”劈裂机的实力有目共睹，也正是靠着强大的实力为企业了更长远的发展。未，相信中德科工一定会百尺竿头更进一步，充分发扬技术优势，为国内重工业发展带来优质的产品。

廊坊自动液压岩石撑裂机结构原理

海北道路扩建岩石撑裂机一致好评：<http://haibei.11467.com/info/7237974.htm>