

岩石劈裂机效果有多好

产品名称	岩石劈裂机效果有多好
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	型号:YGF-180 压力:120MPA 劈裂力:3500t
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

劈裂机是针对岩石矿山，静态爆破，静音爆破，快速静拆各种岩质。劈裂棒的主要领域适用于各种岩石的无声开采，花岗岩，火山岩，石英岩、玄武岩，石英岩、硅质片岩，砂岩、石灰岩、大理岩、白云岩、黄铁矿等。大方量石方无声开采，破碎锤打不动，剂分不开，速度慢，液压开石棒明智的选择。人性化设计棒的提手人性化，抓握手感非常好。不仅外观小巧精美，其达到了省力，省时核心目的。经用，耐磨，抗腐蚀。可一人操作多。省力，省时，省钱。大大提高工作效率。岩石劈裂机效果有多好

利用岩石的抗拉远低于抗压的，应用楔块的原理，在以钻孔放进劈裂机楔块模组。由液压提供动力，令岩石由里往外受力，破坏岩石结构，从而达到岩石分裂的目的,填补了工程不能、岩石太硬，破碎锤不破拆的工艺空白，不受环境的影响，能稳定，操作简单。是当前液压劈裂机的选择。

这个机器使用很简单，一个工人就能完成全部操作，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分裂的岩石上打一个50到100公分深的孔，然后插入劈裂枪，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。机器原理就是利用劈裂枪中间的楔块伸缩，推动包围楔块的两片劈块往周围张开，从而由内部胀开岩石。

从施工效果上来讲，石方破拆工程上，一台大型劈裂机的效率是破碎锤的2倍。在破碎锤敲打岩石时，破碎锤会反弹过来，没有起到破碎作用。而柱塞式液压劈裂棒是大块大块的劈石头。也就是说，劈裂设备破拆法是一个经济的方法。通过市场调研发现，这款劈裂棒能够施工者的开采及破碎需求。岩石劈裂机效果有多好

液压劈裂棒破拆法的经济消耗为：

电费（或油费）+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。经过试验取样，我们的大型劈裂机拆法的经济消耗只有破碎锤的15%。岩石劈裂机效果有多好