

# 胀裂岩石效果好的劈裂机

产品名称	胀裂岩石效果好的劈裂机
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 重量:160kg 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

柱塞式劈裂棒是一种新型的孔内柱式液压分裂器，破碎属于液压静态，先在岩石钻孔，然后对孔壁施加静力载荷，使岩石破裂或破碎。劈裂棒是由一条油缸，6-9个活塞，多个密封件，多根高压油管几大部件组成。分为一根进油管，一根回油管。进油时液压破碎棒的活塞会伸出，这就是一个工作过程，也就是岩石破裂的时间，140-180MP高压油泵站输出的作用力作用于被分裂体孔壁，岩石在巨大的作用力下按预定方向裂开，将石料从矿体上分离的方法。在大型矿山的开采中，没有震动和噪音，裂石速度快，且可以地控制岩石方向。是目前矿山开采和工程施工中取代放炮的设备。胀裂岩石效果好的劈裂机

工作过程：柱式劈裂棒工作时，可先采用凿岩机或潜孔钻钻凿大孔孔径，孔深至少达1-2米，然后将柱式劈裂棒置于打好的孔中，启动液压泵站，多个液压劈裂头同时伸出将孔分裂。速度快，油压可调。安装在挖机上后拆卸方便，它是利用岩石的抗压，抗拉低的点，以液压高压油为能量源达到使岩石破裂的。机载劈裂机可以预先地方向，形状以及需要的尺寸，其高，几十秒钟就可完成，并且可连续不间断地工作，高，运行及成本低。胀裂岩石效果好的劈裂机

一般一个高压泵站可以连接3到5把劈裂棒，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，理论上单只劈裂枪可以产生600吨的分裂力，我们实际测量出来的实际分裂力是500吨，开采花岗石、大理石，石灰石是安全快速的。两分钟左右可胀裂开石头，破碎坚石上立方，比使锤+切割机或膨碎剂快，且成本低；比起膨碎剂是钻孔直大、间隔大，裂缝大、效果好、易于破碎解小，不等待、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。胀裂岩石效果好的劈裂机

