

# 矿山分裂石材液压破裂机常州无锡开采方案

产品名称	矿山分裂石材液压破裂机常州无锡开采方案
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

岩石开采是很多工程上都会遇到的问题，有的岩石有纹路、断层排布多。拿钩机去砸便可轻松破碎，但遇到整体性比较强、或者强度比较高的岩石时，挖机、钩机的作用就很小了，有的甚至完全破不动。拖延了整体工程的进度。为了解决这个问题，我公司研发了一款针对坚硬岩石从内部劈裂岩石的设备。叫做岩石劈裂机

劈裂棒裂棒又叫岩石劈裂器，岩石劈裂棒等，适用于大面积凿破岩石，是当下替采实现机械化大型开凿岩石的效破岩工具，主要领域适于岩石无声开采，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、云岩、黄铁矿等。

一、劈裂棒型号：

劈裂棒的型号有90型、110型、130型、150型、180型、220型六种型号。通常施工中常用的就是130型和150型，180型和220型在一些破除特别硬的岩石也有用的。

二 一套劈裂器通常由三大部分组成：

液压动力站、液压分裂枪和高低压液压连接管。液压动力站主要由动力源（电动机、柴油机等），液压泵，限压阀，液压油箱等部分组成。动力源产生动力，驱动液压泵，从而通过高低压连接管向劈裂器提供高压、小流量的液压油。同时，为了工作安全，液压系统由一个限压阀控制，压力极限为80Mpa。

电动型岩石液压劈裂机须搜检电源线和电压，柴油机型岩石液压劈裂机须查抄柴机油注入量能否达标，2.2一样平常1.5KW电效果2.5mm，三相电源线，电压380V，4KW电效果4mm电源线，电压380V。

它是液压泵产生高压液压为能量源，通过管输送到各个劈裂器（又名劈裂）缸管，控制劈裂器内杆推动伸缩，带动包裹在两块劈块之间连接着杆楔器伸缩，从而使劈块向周围产生张力，扩张力可达千吨，使矿石内部产生从而开来。

三、劈裂棒使用场地：

- 1、建筑物地基、桩基岩石的破碎开挖及沉井工程施工；
- 2、公路拓宽改造工程中岩石基础的破碎开挖；
- 3、护坡形成、边坡治理工程中的岩石破碎；
- 4、市政工程中燃气管、水管、电缆等地下管网铺设工程中岩石的开挖；

#### 四、劈裂器在使用的过程中正确的保养与维护

- 1、不得不说的是任何一件机械设备的使用都有其使用标准在里面，不管是劈裂气还是液压分裂机，所以在液压分裂机使用过程中应严格按照相关的使用规程进行使用，这也是对液压分裂机保养。

2、为了保证液压分裂机的平稳运行，一般情况下在液压分裂机电机的轴承内会有润滑油，这些润滑油的质量会直接影响到液压分裂机的使用寿命，所以相关的工作人员要及时的对液压分裂机电机内的润滑油进行更新，保证油液的清洁无沉淀。

3、要定期对液压分裂机的轴承、按键、手柄等部件进行检测维修与更新，磨损严重的要及时替换，保证液压分裂机的正常运行。

在矿石或岩石开采中，无论是露天开采还是地下开采，大多数采用打眼放，而挖机液压锤联合采矿掘进，是先用岩石机将矿脉的岩体，然后用液压锤将的大块矿岩打成小块，再装车运至。这一也叫做非采矿法，主要用于不允许用法采矿、采石、打凿、峒室等场所。矿山分裂石材液压破裂机常州无锡开采方案