

沈阳矿山岩石开采撑裂机设计安装

产品名称	沈阳矿山岩石开采撑裂机设计安装
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

沈阳矿山岩石开采撑裂机设计安装

我国作为石材大国，在岩石开采技术的发展道路上不断，目前有多种岩石技术，其中使用广泛的就是劈裂棒。劈裂棒适合各种质地岩石的开采，而且在工作中不会产生震动、噪音、粉尘等，能够实现无声开采，也不会影响周围的。劈裂棒的动力来源主要是以超高压油站，高压油站可以说是劈裂棒的核心部件，因此该部件的生产制造必须保证，争取达到零故障的使用效果。基本上国内在高压油站的设计上体现了智能化装置，并且采用的都是优质的进口材料，其中大的特点就是当压力达到120mp时电机就会自动停止运转，这样能够使劈裂机在不工作的情况下处于保压状态。

劈裂棒的组成：

劈裂棒主要组成部分为棒体、柱塞、导向套、密封圈、油口、油管、提手、钢丝绳等组成。

劈裂棒的使用说明：

(1) 在使用分裂棒时应先接好油管，需从液压泵站阀体上的油口接出两条主油管路。其中黄色油管接黄色接头，黑色油管连接黑色接头。由于输出压力过大，所以采用铜垫硬密封方式，在接油管时，需用扳手用力旋紧。把主油管的另一端与分流阀的主油口连接（注意：分流阀式液压泵站在出厂时都带有铜垫）

(2) 把各个劈裂棒与分流阀连接黄管与黄接头连接，黑管与黑接头连接。

(3) 在使用劈裂棒前先确定钻孔位置，用凿岩机先打孔，打孔要尽量确保垂直，否则会损坏棒体，钻孔深度一般要比棒体长300-400mm。

(4) 使用劈裂棒时一定不要把分裂棒提手拆掉，劈裂棒劈裂原理需要有悬空面与临空面，否则会导致棒体变弯或棒体漏油。

(5) 使用前要根据岩石的硬度，合理安排间距与排距，间距过大或排距过大会对棒体产生过量的压力，会缩减使用寿命。

液压劈裂机劈裂岩石是当前新起的一种新型拆除，广泛用于开采大理石、花岗石和宝石等贵重石材以及拆除各类混凝土道路、桥梁等，运用液压劈裂机劈裂岩石，其特点是，速度快。一机可带多，可以预先地确定劈裂方向，劈裂形状以及需要的尺寸，其劈裂精度高，数秒钟就可完成劈裂，并且可连续无间断地工作，效率高，运行及成本低液压劈裂机的劈裂力量更大更更有效率。

首先新机器需要加入适量的液压油，，劈裂器夹片需要经常抹一些黄油起到作用。其次机器全部好之后不要着急使用，先把劈裂器地面上，开动机器让劈裂器头工作2-3个来回机器和油管内的空气，这样能够保证早正常使用器工作压力处于正常状态。

案例：“唐山露天铁矿石开采”施工条件：

开采铁矿石,受周围影响，禁止使用。要求开出的铁矿石分解成小块,然后放到破碎机破碎. 施工方案：

一．设备配置：液压机一机二、打孔机、辅助工具铁锹、撬杠、大锤,挖机等若干。

二．钻孔：钻孔直径42mm，钻孔深60cm，孔间距50cm，可以先提前钻孔，工作效率。 三. 施工:把二支分别放入已经打好的孔中,进行,时间短,需30秒左右即（静态）可完成一次,裂开成块后,可再以同样的操作对此矿石进行第（多次使用愚公斧）二次,第三次分解,达到的规格大小后,再利用辅助工具放到破碎机进行破碎. 效益区别对比：1、利用人工敲打，速度慢，劳动强度大，工作效率低。

2、使用液压机时间短,速度快,工作效率高,机在矿山已经较广的应用。

对那些液压破碎机破不动的石头，也能破裂。以青石为例，结合破碎锤工作可达60-80平方/小时。其强大的劈裂效果有些顾客可能会担心劈裂机的寿命。这您大可放心，液压劈裂机正常使用下，内部液压可达10年以上。楔铁寿命可达30000次重复工作。

青州隧道矿山开挖撑裂机开采成本：<http://taiyuan.11467.com/info/7292367.htm>