

# 黄南花岗岩岩石撑裂机使用寿命

产品名称	黄南花岗岩岩石撑裂机使用寿命
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

### 黄南花岗岩岩石撑裂机使用寿命

面对目前市场上岩石过硬、炮头机效率，进而我们工程进度，在目前这种大的经济背景下，采石场采不出石头、涵矿没有效率，那么我们的矿场就等于毁灭性打击，那么针对于玄武岩，花岗岩，石灰岩等各种的岩石以及矿山，我们到底用什么办法施工效果呢？

基于这种施工现状我公司为支援隧道等工程发展，从引进种新型的设备即岩石劈裂机，来帮助施工方。随着经济的发展，以及对工作的重视，原始的技术在很多场合已经禁止至不允许使用，在城市建设中就严令使用。越来越多的施工现场要求使用、系数的工程施工技术----静态破石技术。

岩石劈裂机并没有大家所想象的那样神奇，它的原理只不过是通过楔器原理将岩石上的孔撑开从而达到一个岩石整体分裂的效果，只是由于这个产品目前应用的不是很广泛，所以大家了解时就会觉得，哇，可以替代BAO破，没有尘土，还是静态的等一系列优点，这些确实是真的，但是有利就会有弊，它的日产量并不是很多，远远不如咋药那样来得快，一吨咋药可以炸出4000吨左右岩石，而一台愚公斧岩石劈裂机在打孔跟得上的情况下的产量也只是几百方左右，不吹不黑，它的能力只是如此。

液压劈裂主要由控制阀、液压缸、楔块组（包括一个中间楔块和两个成对反向楔块）构成。液压缸是由优质钢制成，重量轻且极其耐用。反向楔块的表面镀有一层特殊的硬质材料，具有很高的抗压强度和耐磨性能。高、低压连接管用于联结岩石液压劈裂机和液压动力站，加上分配器可将多个与一套液压动力相连起来。而快速接头可以在数秒钟内十分方便地将整个连接完毕并开始工作，或拆开以便于运输。

液压劈裂机劈裂岩石是当前新起的一种新型拆除，与作业相比，具有结构简单，操作方便，作业效率高，成本低，节能，节能等一系列优点，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。

其工作原理为：利用风钻等在岩石上钻孔，在凿钻的圆孔上，岩石劈裂机的楔形块组件，当启动液压泵站，液压泵站工作产生高压，驱动岩石劈裂机楔形块组的中间楔块向前运动，我们去施工后和当地的施工一比，差距就非常明显了，我们的优势是：1.这种石头能每隔两米以上的间距开一排，马上放入设备，就能出效果裂开石头，基本不用等待。

岩石液压劈裂机操作步骤之准备工作：

- 1.注入液压油。在岩石液压劈裂机动力站的油缸内注入46#或68#抗磨液压油至油标位置。
- 2.一般以油标位置的2/3为标准。
- 3.在天气寒冷的冬季是使用46#抗磨液压油，在天气温暖的时节可以使用68#抗磨液压油。
- 4.工作中应保持油缸整洁和液压油的纯净，避免因为液压油掺进杂质而影响岩石液压劈裂机的使用效果，甚至导致油管堵塞。

5.劈石机在频繁使用状况下，是半年到一年更换一次抗磨液压油。

在岩石液压劈裂机长时间不使用时，是将油缸里的液压油倒出，另行存放。

6.检查动力源。电动型岩石液压劈裂机须检查电源线和电压，柴油机型岩石液压劈裂机须检查柴机油注入量是否达标。

7.一般1.5KW电动机使用2.5mm三相电源线，工作电压380V。4KW电动机使用4mm电源线，工作电压380V。

然后到达岩石割裂的意图(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，力致牌液压劈裂棒是由一条长1米的油缸体，胀裂力度可达2800 T，10个小组成。

黄南花岗岩岩石撑裂机使用寿命

北票代替炮锤大方量撑裂机技术指导：<http://taiyuan.11467.com/info/7571064.htm>