

江西九江孔桩岩石破除劈石机使用案例

产品名称	江西九江孔桩岩石破除劈石机使用案例
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

劈裂机由液压动力站和两大部分组成，劈裂机由泵站输出的超高压油驱动油缸产生巨大推动力，并经机械放大后即可使被物体按预定方向裂开。液压站供给60Mpa的液压油到上，可产生几十吨的推力，劈裂机推动契片向两边扩张，扩张力可达几百吨，从而使物体从内部而分离开。

河北廊坊混凝土破裂机价位

劈裂机主要是干什么。总来讲劈裂机主要是来破碎岩石结构或者是拆除水泥混凝土结构。液压劈裂棒主要组成为数条液压劈裂棒、一台液压动力、一个动力机架、一套高低压液压连接管与快速接头、分流器。它是以高压液压为能量源，应用液压千斤顶原理，使劈石作力达到几百吨/条，大上千吨/条劈裂力，液压劈裂棒可以在数分钟内轻易地把石块劈裂开，使矿石从山体中分离。高液压劈裂机现已广泛运用于采石与矿产业、建设工程、拆除工程、化工、冶炼生产及大修工程与各种抢险救援领域，用途多，以实力服务广大客户。

准备工作：

1. 注入液压油。在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。

a一般以油标位置的2/3为标准。

b.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。

c.工作中应保持油缸整洁和液压油的干净，避免因为液压油掺进杂质而影响劈裂机的使用效果，甚至导致油管堵塞。

d.液压劈裂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。

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

a.电动型一般1.5KW电动机使用2.5mm²三相电源线，工作电压380V。

4KW电动机使用4 mm²电源线，工作电压380V。

b.柴油机型的柴机油注入量应达到油标位置方可启动。

3.检查油管连接。检查油管各连接处是否连接牢固，并理顺油管。

它不但方便，工作效益比手持液压机高10倍以上。本机特别适合非大方量岩石开挖、矿石开采。如城市建筑物基础、岩石开挖、高速公路在建或扩建的岩石开挖等。愚公斧开山机主要应用领域：1.岩石的与

破碎、岩石开挖、岩石或矿石的二次、挖掘、地下矿井的挖掘与延伸、静态2.采石场荒料的开采、大理石、花岗岩、砂岩等石材。

作业过程

- 1.用风或液压凿岩机等设备在需要破拆的岩石或混凝土上设置分裂点并钻孔。
- 2.在劈裂器的劈块与楔器的接触面上均匀涂抹润滑脂，以减少劈裂器的工作阻力。
- 3.开启液压泵站，将动力站上的手动阀拨到工作档位 #位或 #位，同时打开所有劈裂器上的手动阀至工作档位 #位或 #位，以确定劈裂器楔器的运行方向。
- 4.将劈裂器插入岩石或混凝土的孔内，打开手动阀工作档位，开始分裂。
 - a.单分裂截面可达1.5平米或以上。
 - b.岩石它越坚硬，抗拉性越脆弱，分裂效果就越好。
 - c.每次分裂时间在10-15秒，如果30秒后物体还不能分裂，说明该分裂物体的强度已超过了劈裂机的分裂力，应重新设置分裂点或重新涂抹润滑脂。

漯河土石方大力度劈石机开采方案

机岩石与混凝土呈脆性特点，利用楔块原理来设计的在实际操作中，打孔务必要将孔打直，放棒要保证机头体全部进入孔内，不能让在外的现象。这样会受力不均匀，达不到极好的曝破效果。白白浪费了打孔成本，岩石液压劈裂机方向之间，要保持水平面，成为一条直线，同时朝着临空面的一方。

在这其中，钩机并没有多大的技术要求，而我们的产品愚公斧岩石劈裂机也是同类产品的两倍。它的劈裂力度达到了5000吨。而抗拉强度却低于其抗压强度的10%。破碎器正是利用脆性材料抗拉强度低的这一特性，运用楔块组的相对运动将油压能转变为机械能，使楔块组产生扩张开采力，让混凝土和岩石从内部开采，可进行有效破裂。

河北邢台柱塞式液压劈石机用多久：<http://xintai.11467.com/info/6483202.htm>