

郑州愚公斧顶石棒原理

产品名称	郑州愚公斧顶石棒原理
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

劈裂棒又名液压劈石机工作原理；由液压供给100Mpa压力到劈裂器上，劈裂棒可产生几吨F推力，推动楔片向两边扩张，扩张力P可达几百吨，从而使物体从内部劈裂而分离，我们以开采花岗石为例讲述劈石机使。凿岩机在岩石上钻孔，钻孔直取决于持式劈裂机楔块组件工作部分外大小，而楔块组件大小取决于现场岩石大小，岩石体积较大，选大直楔块组件，还可小直多孔，岩石体积较小，选小直楔块组件。

朔州代替传统新型开矿设备原理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。

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。

丹东柴动液压劈石棒质量愚公斧岩石劈裂机以劈力大，开采岩石速度快著称，已经适合各种非破石头工程，单可产生5000吨劈裂力，1-2分钟内就能轻易地劈开巨石。它具有体积小、重量轻、操作方便、工作效率高，性价比等特点，是节能环保破石的新选择。经过不断的改进，现在的第六代产品成熟，质量可靠，操作简便，已成为各大工程公司采购的辅助施工设备之一，产品施工工艺已得到行业的广泛认同和赞许。同时我们还拥有销售人员以及完善的售后服务体系，每款产品都存在质保期一年，7天无理由退货，质量是您用过一次就不会换厂家，我们有这样的自信和把握。

确保了其使用简单易学，仅需单人操作；在室内或狭窄的场地都可以十分方便地进行拆除；可选遥控操作，同时还可以在水下作业；愚公斧开山机劈裂机的售后保障体系覆盖各地，解决了用户由于采用机售后体系不完善所带来的一系列问题。

楚雄环保静态开山劈石机应用：<http://chuxiong.11467.com/info/6458180.htm>