

宣城开山用大型岩石破裂机构造

产品名称	宣城开山用大型岩石破裂机构造
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

宣城开山用大型岩石破裂机构造

同时，为了工作，液压由同一个限压阀控制，压力极限为100Mpa。液压机主要由控制阀，液压缸，楔块组（包含同一个中部楔块和两个成对反向楔块）构成。液压缸山西太重榆次液压，做为液间的太重液压具备重量轻且耐用的闪光点。

”劈裂机的诞生可谓是为国内重工业发展带来了更为优质的一个产品，也是一个将重工业推进数十年的一次。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。

在劈裂时，要把3把劈裂机集中3个紧挨在一起的3个孔内，而且楔块方向(劈裂方向)要一致，这样劈力集中，劈裂效果更好，根据岩石大小和度，可以考虑用2台(6把劈裂机)同时劈裂。大大了劈裂的效率。液

压劈裂机是一种通过钻机提前打孔，然后将孔撑裂。从内部将岩石分离。力度很统一，不会分散。岩石可在几分钟内被撑开，大大节省了时间与成本。液压劈裂机岩石与混凝土呈脆性特点，利用楔块原理来设计的——在狭窄的孔中向外能够释放出极大的力。

劈裂机的使用说明：

(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。

劈裂棒的应用领域：

采矿领域：

1、矿山石材的开采：花岗岩、大理石、砂岩、石灰岩等。

2、金属矿，非金属矿、煤矿的开采。

3、大块石料的开采：可实现几千立方米的一块荒料的二次分裂破裂；

4、大块荒料的分割：可实现1立方米以下的荒料的分裂）

5、清除大块废石，死角，障碍，平整场地等。

工程领域：市政基础，城市建设中广泛的使用。

1、土石方开挖工程：路桥，房屋、地基、钢筋混凝土拆除等工程。

2、隧道掘进的工程：地铁、涵洞、矿井、地下管线、河道治理等工程。

3、冶炼拆除工程：各种冶炼炉，烧窑、耐火砖，碳块的破碎与拆除。

其他领域：地震、山体滑坡，公路铁路、交通事故救灾抢险等。

愚公斧要以客户的满意度作为衡量一切工作的准绳。愚公斧劈裂机坚持以“为客户提供优质的服务”坚持对劈裂机做深度的研究。并不断创新，作为愚公斧一切工作原则。产品应用领域：1、矿山石材的开采：花岗岩、大理石、砂岩、石灰岩等。

注意事项:

严禁油泵油管接头，劈裂棒油管接头正面对准操作人员，如发生意外会对操作人员身体造成伤害。

严禁私自调高压力，如果未经厂家批准擅自调高压力，后果自负。

设备初次使用1.柴动型油泵应先加满柴油，加水，液压油箱加满46#抗磨液压油，冬季32#，禁止先启动再加油。电动型油泵先加满液压油箱，禁止先通电再加油。

不明事宜及时与生产厂家联系，禁止私自操作。

1.岩石的与破碎/岩石开挖(如岩石沟渠。山体岩石液压机由超高压液压泵、系列控制阀、机缸、楔形块组及超高压管组成。石头开裂机由动力和劈裂器两大有些组成，由泵输超高压驱动缸发生无穷推动力，并经机械扩大后即可使被割裂物体按预订方向裂开。

淮南山坡解体大型破裂机工艺介绍：<http://huainan.11467.com/info/7072906.htm>