

四川甘孜隧道沟渠岩石破裂机低能耗

产品名称	四川甘孜隧道沟渠岩石破裂机低能耗
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

四川甘孜隧道沟渠岩石破裂机低能耗

液压劈裂机运价值仅在其上有较为价值，矿山开采静态破开很硬的石头不让设备来宾发货矿山开采静态破开很硬的石头不让设备来宾发货节约成本，无声开采岩石，液压石方，好设备，劈裂棒注意事项，向油站加入抗磨液压油，需加满。

”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。

二.岩石棒主不能放炮静态无声破碎石头机器-无噪音破石工作时间短，就是千斤顶从缸伸时间。在1分钟之间方可达到岩石明显效果。首先将液压劈裂棒放入孔内，千斤顶全部放入。启动电源，换动动换向阀至蓝色管，开始进，千斤顶开始伸，在孔内产生向临空面方向推力，岩石表面会现缝隙5-8公分。

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。

岩石液压劈裂机因其成倍了成材率，同时具有、经济、灵活特点，是小面积岩石次分解上是可以替代工解体产品。液压劈裂机是利用普通物理尖劈原理和液压传动原理，将轴向液压推力变为横向劈裂力一种装置。它研制很好解决了这一难题。

石嘴山隧道岩石破除静态破裂机种类：<http://shizuishan.11467.com/info/7033555.htm>