## 甘肃张掖开山修路静态开挖劈石机施工案例

产品名称	甘肃张掖开山修路静态开挖劈石机施工案例	
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

甘肃张掖开山修路静态开挖劈石机施工案例 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60Mp a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。

液压劈裂机棒,它是一种手工操作的设备,它利用液压原理,可以控制性地物体。 对于是在对矿山不能,工程建设挖掘机破碎破不开的石头,灰尘、飞屑、振动、噪音、废气排放有严格限制而大型拆除设备无法工作的地方,劈裂机有优势。产品组成:一套柱塞式劈裂棒主要由一个或数个裂岩棒、一台液压动力站、一套高低压液压连接管与快速接头组成。

劈裂棒的动力来源主要是以来高压油站,高压油站可以说是劈裂棒的中心部件,因此该部件的生产制造要保证质量,争取达到零故障的使用效果。柱塞式劈裂棒是一种新型的孔内柱式液压器,破碎属于液压静态,先在岩石钻孔,然后对孔壁施加静力载荷,使岩石破裂或破碎。工作工程:柱式劈裂棒工作时,可先采用凿岩机或潜孔钻钻凿大孔孔径。孔深至少达1-2米,然后将柱式劈裂棒置于打好的孔中,先钻110MM孔,孔深度1.7米,孔间距2.5米左右,然后启动液压泵站,多个液压劈裂头同时伸出将孔,几秒内就把几立方岩石劈开。

进油时液压开石棒的会伸出,这就是一个工作,也就是岩石破裂的时间。它的动力源是由液压动力站通过油管传输液压油,可达到120mp,理论碎裂力1600t.单根30kj,一个动力站可高配6根。通过多年来对石材开采设备的研制,并借鉴开采特点,采用当今先进设备的组合,开创了一种适合我国各大、中小型企

业能普遍使	田的新_	——刻槽法。
业化自姓区		<i>^</i> !!1'= <i>,</i> \

破碎坚石上千立方,比使破碎锤+切割机或膨碎剂快倍以上,且成本低。不需要熟练工人,是针对矿山开采、建筑基坑作业中面临不能、岩石太硬、破碎锤打不动,膨胀剂分不开,劈裂机速度慢,液压劈裂棒是明智的选择。适用于各种坚硬岩石的无声开采,花岗岩,火山岩,石英岩、玄武岩,石英斑岩、硅质片岩,砂岩、石灰岩、大理岩、白云岩、黄铁矿等。大方量石方无声开采。

它的推广应用,从根本上解决了石料开采成本高,资源,污染的问题,该被石材开采zuan利,填补了内空白。分为根进油管,根回油管。进油时液压破石棒的会伸出,这是个工作,也是岩石破裂的时间。 山西中德科工也将不断进行更新,从而为各采石场提供优质液压机。

## 液压岩石劈裂棒优点:

- 1、产品轻便,操作简单,使用。劈裂器重量50KG左右,单人可作业;单一手动阀控制,普通工人操作一次后就可以熟练使用;工作过程中无粉尘,噪音和震动。
- 2、成熟,质量保证,为产品的长期改进提供了支持,现在的液压劈裂机已是我们公司的第六代产品,产品品质已达到行业水平。
- 3、工作动力等足,性价比突出。液压劈裂机力度大,一次劈裂截面可达1.5平米以上,一分钟左右便可以劈裂下一块巨石,且与国外同类产品相比,性价比高。

在愚公斧劈裂机,1几前就进入,这才算意义上的岩石液压设运用到了矿山和土石方施工,钻孔直径有11厘米和14厘米(能做到此直径在当时很厉害),愚公斧液压劈裂棒力大,因此一次工作时间只需要几秒钟,并且可以连续无间断地工作,愚公斧率高;其运行及成本很愚公斧;无需像包破作业那样采取隔离或其它耗时和液压的劈裂棒措施。

甘肃武威山坡解体大型劈石机视频效果:<u>http://wuwei.11467.com/info/6473505.htm</u>