## 准格尔旗地下管道破桩劈石机工艺

| 产品名称 | 准格尔旗地下管道破桩劈石机工艺                    |
|------|------------------------------------|
| 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<br>压力:120mpa<br>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<br>东楼(注册地址) |
| 联系电话 | 13994249454                        |

## 产品详情

空挡位油泵启动负荷小,电机、发动机容易启动。待电机或发动机启动,运转正常后(一般在10秒钟左右)。然后将液压泵站阀体上的阀门旋至"开"的位置,在将qiang体上的阀门旋至左边(或右边),如果旋至左边中间契块伸出,则旋至右边为中间契块缩回。

黄石柴动大型岩石劈石机施工范围在建筑拆除工程中,常规的机械破碎方法,如风镐、液压镐和破碎锤等,是通过外力冲击作用来破碎物体结构。但通常被破碎的混凝土与岩石等抗压强度很高,而抗拉强度却低于其抗压强度的10%。因此当遇到莫氏5度以上坚石时,破碎锤的拆除效率随着岩石硬度的增加而直线下降,当遇到莫氏7度以上的岩石时,破碎锤几乎无法开展拆除作业。

液压分裂机分裂坚石硬石是当前新起的一种新型非爆破拆除方式,广泛用于岩石混泥土拆除领域,分裂机采用与破碎锤相反的作业原理,液压岩石分裂机就是依据岩石与混凝土呈脆性的特色,利用楔块原理进行规划。它主要由超高压液压站和两大有些构成,液压站输出的高压油推进的中心楔块向前运动,一起将侧楔块向两头撑开,经能量变换发生高达几百吨的力,将待的物体在很短时刻内按预订方向裂开。

工作过程: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,启动液压泵站,多个液压劈裂头同时伸出将孔分裂。速度快,油压可调。安装在挖机上后拆卸方便,它是利用岩石的抗压,抗拉低的点,以液压高压油为能量源达到使岩石破裂的。

| 机载劈裂机可以预先地方向,形状以及需要的尺寸,其高,几十秒钟就可完成,并且可连续无间断地工<br>作,高,运行及成本低。                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一般一个高压泵站可以连接3到5把劈裂棒,连接的输油管在25米内都可以保证正常压力作业。高压泵站分为电动型和柴油型,电动的是4千瓦的功率,200多斤重;柴油型为7.5匹马力,但有600多斤重。泵站提供60mp的压力,理论上单只劈裂枪可以产生600吨的分裂力,我们实际测量出来的实际分裂力是500吨,开采花岗石、大理石,石灰石是安全快速的。两分钟左右可胀裂开石头,破碎坚石上立方,比使锤+切割机或膨碎剂快,且成本低;比起膨碎剂是钻孔直大、间隔大,裂缝大、效果好、易于破碎解小,不等待、不间断重复作业,不受雨水和温度影响,无喷浆和强碱性危害,无震动。 |
| 准格尔旗地下管道破桩劈石机工艺使用范围领域:                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 一、钢筋混凝土基础/结构的拆除与局部改造                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 岩石劈裂机以其巨大无比的分裂力,广泛用于各种钢筋混凝土基础(如钢炉、各种重型设备、塔吊、大坝、水电站水工建筑、桥墩等)拆除与局部改造;                                                                                                                                                                                                              |
| 二、钢筋混凝土地面/墙体的拆除岩石劈裂机                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 特别适用于对冲击,振动要求严格控制的地面/墙体拆除与改造(如机场跑道,古建筑、高等级公路、桥                                                                                                                                                                                                                                   |



