

# 兰州液压岩石涨裂机技术

产品名称	兰州液压岩石涨裂机技术
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

兰州液压岩石涨裂机技术

石材矿山开采流程：

一、代替水泥破石头劈石机，矿山开采。分为人工开采和开采两类。开采又有微开采和大开采两类。代替水泥破石头劈石机大理石、沿海一带的花岗石（沿海一带花岗石较为软）常常用人工开采或微开采，四川一带的花岗石（较为）一般用大开采。大开采材料利用率很低，多数都在中碎裂了，所以除非很硬的石材，一般不会用这种。

二、代替水泥破石头劈石机荒料加工。开采出来的大石块叫做荒料，一般是用愚公斧机进行分解加工成石板，对于大理石，则也可用愚公斧开山机进行加工。愚公斧开山机是一种大型石材开采设备，这种设备可以加工超硬质石材，代替水泥破石头劈石机使用也较为灵活，缺陷是圆盘的直径需要二倍的石材高度加上法兰盘直径，而太大的锯片直径制造不容易，所以代替水泥破石头劈石机不利于加工超大规格板材。

劈裂机以液压油为能源，它由泵和劈裂器两大部分组成，由泵输高压，驱动缸，产生推力，驱动楔块组中中间楔块向前驶，并巧妙地应用斜契原理，使劈裂头力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上千吨的巨石轻而易举地劈裂开来，从而使而的岩石从山体中分离。液压机不但力大得惊人（5000t），而且无噪声、无振动、，可以反复使。

在禁止使用，或者根本就无法使用的情况下，劈裂机是一种经济、实用的无炸.药施工机械。它还具有体积小、重量轻、操作方便、可靠、使用灵活、工作效率高、工作时无振动、无冲击、无噪音、无粉尘、方向可控制、经济实用等特点，目前已在采石、矿产等开采业和基础建设中广泛使用，在城市建设、河道疏通、救灾抢险、拆除等工作中是不必不可少的一种机械，是一种可以取代二次和手工解体的设备。

全自动岩石机，率快速岩石机，液压岩石分胀裂机，易操作岩石机。大液压岩石劈裂机破石重要是施工效率高。在石头上打个眼，然后把劈裂机头放到打好孔里，开动泵，要等待一分钟，再硬石头从把它破裂开。具有结构简单、操作方便、力大(单机力可达5000T)等优点，工作时无振动、无冲击、无噪音，快，作业效率高、成本低、节能等一系列优点。

1.劈块材料：劈块为常用易损件，采用加工工艺材料就决定了它的抗弯，抗折断性能。材料属合金钢配制猛钢炼制而成。2.油泵电机：油泵属整体设备的核心。也属核心部位。油缸采用铝制外包合金钢材料特殊，铝制油缸散热快，不生锈。

它研制很好解决了这一难题。是利岩石抗压强度高，抗拉强度低特点，利人工斜契理通过以液压高压为能量源达到使岩石。特点：1)、。液压机是在静态液压下可控性工作，快、压可调，其可带多；工作时，不会产生震动、冲击、噪音、粉尘、岩石时无震动、无噪音、性高。

劈裂机工作时，阻力的影响是不可避免的。阻力可以显著地劈裂力。一般情况下，实际劈裂力仅为理论

值的30%~60%。在副不变的情况下，系数随着劈裂力和工作油压的增大而增大。阻力是液压劈裂机性能的主要途径。为此，除了在副材料选择、热处理、表面处理等方面进行努力外，还应选择合理的尖劈角度。我们相信，随着城市建设的发展和石材产业繁荣，液压劈裂机的市场潜力，具有广泛应用前景。

兰州液压岩石涨裂机技术

黄石工程建设混凝土破除设备维修：<http://huangshi.11467.com/info/7215491.htm>