

# 机载式大型劈裂机

产品名称	机载式大型劈裂机
公司名称	山西中德科工机械制造有限公司
价格	135000.00/台
规格参数	品牌:万泽锦达 型号:ZPL-5000
公司地址	太原市小店区208国道东蒲村东蒲路一号东楼
联系电话	03517780111 13753494527

## 产品详情

公司官网：厂家热线：0351-7780111

来电时请以图上的电话或以下联系方式为准。谢谢

联系人：王经理13753494527【24小时在线QQ：2250225027】

全国免费销售电话：0351-7780111山西万泽锦达机械设备有限公司

《万泽锦达》公司设备产品展示网：

山西万泽锦达机械设备有限公司经过两年潜心研发，成功生产一款《液压劈裂机分裂器》，它是一种手工操作的设备，它利用液压原理，可以控制性地分裂物体。特别是在对灰尘、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，分裂机有其无法替代的特殊优势。分裂机组成：由油站和分裂器两大部分组成。

与传统的作业方式相比分裂机具有结构简单，操作方便，体积小，重量轻，分裂量大的特点（单机分裂力可达500吨）工作时无振动、无冲击、无噪音分裂快，作业效率高、成本低、节能等一系列优点。与外国同类产品相比，我厂生产的价格只有外国同类产品的1/4左右、效率高（速度快一倍）、性能好，是替代爆破和手工解体的理想设备。

价格低，质量好，几秒钟开石头。公司生产的分裂机,劈裂客户机,劈石机,撑石机,分裂枪,开石机获得的广泛好评!

联系人：13753494527【24小时在线QQ：2250225027】

液压劈裂机又叫劈石机由山西万泽锦达矿山机械设备有限公司生产，用滑架式凿岩机沿预定劈裂面(线)钻等距，等深的平行排孔;把岩石劈裂机的岩石劈裂机楔片按设计要求插入孔中，并调整岩石劈裂机使劈裂中心线与预裂面(线)重合;启动液压泵，岩石劈裂机楔片产生作用于孔壁的强大劈裂力，将石材条石沿预裂面分离;关闭液压泵。常用的传压介质有液压油和水。液压岩石劈裂机由液压泵站(又称动力站)和岩石劈裂机组成，泵站在工作面的行进为手推胶轮式。泵站与岩石劈裂机之间由高、低压胶管连接并通过介质传递压力。每台裂机可驱动3—5个液压岩石劈裂机。液压劈裂法一次劈裂条石尺寸、钻孔布置、钻孔尺寸及其质量要求等如下：钻孔孔间距视石材性能而定，沿易劈面布置的孔间距较大，一般200—400mm，沿难劈面布置的孔间距较小，一般100~200mm。沿易劈面布置的孔深，一般为劈裂厚度的70%~80%，沿难劈面布置的孔深，为劈裂厚度的85%—95%。为减少损失、降低钻孔成本、提高钻孔速度，孔径一般取32—38mm为宜。应严格按设计孔距、孔深钻凿平行排孔，否则会造成劈裂面凹凸不平，甚至很难开裂，致使荒料质量和荒料率大幅度下降，荒料开采成本上升。为保证钻孔质量、减轻凿岩劳动强度，提高凿岩效率，应采用专用凿岩设备，如滑架式凿岩机。暂无专用凿岩设备的小矿，可采用手持式凿岩机钻孔，但应大力提高操作者的技术水平，且钻孔深度限于2.0m以内，否则钻孔很难达到要求的精度和偏斜度。液压岩石劈裂机泵压可达55—63MPa，经楔片逐渐施于孔壁的劈裂力，大而均匀，属静张力，岩体分离面较平整;不用人工打楔，减轻了劳动强度。1台50t挖机破碎锤1天破碎石方按照5~10立方。计算，每天的成本折算(加上油料，平板转场等费用)为150~200元/立方。1台劈裂机..1天可以劈裂40~70立方。每天的成本折算(人员工资，轻卡租用费用，风镐费用，空压机费用，发电机及油料损耗等)为4~10元/立方。1台劈裂机每天40~70立方。1台50t破碎锤是5~10立方。劈裂的速度是破碎的速度的7~8倍，大大缩短了工期。

此机器使用很简单，一个工人就能完成全部操作，其结构就是一个高压泵站加上输油管连接的劈裂枪，使用的时候先在需要分裂的岩石上打一个50到100公分深的孔，然后插入劈裂枪，启动机器，大约30到60秒，石块即被裂开一条100公分左右长度，1.5公分宽度的裂缝。机器原理就是利用劈裂枪中间的楔块伸缩，推动包围楔块的两片劈块往周围张开，从而由内部胀开岩石。一般一个高压泵站可以连接3到5把劈裂枪，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是最大410吨。力量花岗岩、大理石等这个东西一般用来代替不能或不适合使用爆破的场合。比如现在山西这里的轻轨隧道掘进，因为地面上都是住宅小区，禁止使用爆破，但是遇到一些比较硬的岩石场合，单纯使用破碎锤，一天下来只能打到10到20方量的岩石，并且对机器的损耗相当大。

我们现在推荐的是客户使用劈裂机和破碎锤联合作业，即先用劈裂机作业，裂开岩石，将岩石的完整性破坏掉，再用破碎锤掘进，可以提高几倍的工作效率。今年2月份在山西太原的轻轨6号线隧道既是使用的此种方案，使用三支劈裂枪，每天能够推进大约1到2米的进程。另外就是在石材开采上，若是使用圆盘锯或者爆破，一个是成本高，另一个是容易将石材炸成无用的碎片。用劈裂机进行开采的话，便可以大大降低成本，并且最大程度保持石材的完整性。以上是两个比较典型的用途。以下是宣传上列出的一些用途：一、采石与矿产业1、大块荒料的开采；可实现上几千立方米的一块荒料开采。2、大块荒料的分割；可实现1立方米以下的荒料制作。3、清除大块废石，平整场地。二、建设工程1、隧道挖掘。2、地下矿井巷道伸延。3、公路涵洞、隧道挖掘。4、地铁隧道挖掘。5、海底隧道挖掘。6、地下人工河道挖掘。7、管线隧道挖掘。8、人工河流、岩石沟渠的挖掘。9、地基开挖。三、拆除工程1、混凝土和钢筋混凝土的拆除。2、旧房屋拆除。3、旧大厦拆除。4、旧桥墩拆除。5、旧地面的清除。6、旧机场飞机跑道的清除。7、烟囱拆除。8、水下清除。河道清理。水下建筑物的拆除。港口水下建筑物清除。四、化工、冶炼生产及大修工程。1、冶炼炉大修。2、电解铝电解槽大修。3、各种炉窑耐火砖材的拆除修建工程。4、碳素厂碳块的破碎。五、各种抢险救灾。1、地震、矿难、火灾、山体滑坡、抗洪救灾等清除工作。铁路、公路大型交通事故的抢险工作等。

万泽锦达真诚为您服务，有需要随时可以来电咨询！！！！

山西万泽锦达矿山机械设备制造公司

金牌服务：13753494527 王经理

微信平台：13753494527万泽锦达

QQ :2250225027

本公司销售产品郑重承诺：我公司销售的产品绝对符合国家标准。客户可以与我签定合同，如收到货物与签署合同不符，可无条件退货。凡是本公司销售的产品一年之内出现任何质量问题无条件保退换，客户可放心购买。

《山西万泽锦达机械制造有限公司》自主研发的大型劈裂机直接联动挖掘机，是高科技液压机械设备，与国际接轨，造就了中国首台液压挖掘机连接劈裂机。

机载式劈裂机改装促销液压分裂棒

其核心部件破碎楔块组采用优质进口材料，并经过特殊加工工艺精制而成，不易拉伤、折断，其破碎力度耐用性、操作灵活性等各项指标达到或超过进口劈裂机的技术要求。

超大型劈裂机采用机载模式，将分裂枪装载到钩机上面，更换掉钩斗或者破碎头即可，无需更改其他的配置和添加任何的装备。

机载式劈裂机改装促销液压分裂棒

劈裂机力量巨大，威力惊人，拥有2500吨破裂力，一分钟瞬间胀裂岩石，一米见方，高效快捷方便，简单。

超大型分裂机也叫机载劈裂机，需要打孔直径90毫米。深度1.5米。插入分裂枪即可胀裂，将大块的岩石撕裂，再配合钩机效率惊人，增加三到五倍。超大型岩石劈裂机适合大方量的石渣开采，或者房地地基开采，破土石方等大型工程，满足开采量的需求。

付款方式：银行汇款、支付宝或货运站代收货款三种方式。

发货方式：默认物流为德邦物流、顺丰快递、亚通物流、三晋通、天地麒麟等。

发货时间：付款后当天发货，定制机七天内发货，特殊情况另行通知。

运费情况：运费到付比较贵，可以预付，发物流到付和预付一样价，一般到付。

质量保证：原厂正品，发货前严格检查，如收到货物有任何问题，7天内联系我们。

价格问题：实价销售，根据订单数量不同均有优惠，没有特别说明不议价不包邮。