

比破碎锤厉害的劈石设备液压劈裂棒

产品名称	比破碎锤厉害的劈石设备液压劈裂棒
公司名称	东莞发润机械有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	发润牌:FR-150 齐全:FR-250 广东省东莞市:FR-350
公司地址	东莞市虎门镇南栅第六工业区
联系电话	18200647720

产品详情

比破碎锤厉害的劈石设备液压劈裂棒

东莞发润机械有限公司具有多年液压棒械出产前史，是一家出名矿山棒械和公路、地道、桥梁、建筑设备制造厂商，发润专注于矿山、岩石和混凝土割裂设备的研发、出产与出售。公司首要出产不一样类型的岩石液压劈裂棒、混凝土液压劈裂机、多功用液压分裂机、液压劈裂机、液压凿岩棒、液压劈裂棒劈裂棒 液压分裂棒 岩石劈裂棒 岩石分裂棒 混凝土劈裂棒 混凝土分裂棒 电动型液压劈裂棒 柴油型液压劈裂棒 液压劈裂器 液压分裂器 分裂器 岩石劈裂器 岩石分裂器 混凝土劈裂器 混凝土分裂器

液压开裂棒 液压开裂器 开山棒 开石棒 劈石棒 劈石器

履带式潜孔钻棒、履带式凿岩棒、潜孔钻挖棒、凿岩棒挖棒等产品。 中国品牌机载式劈裂机

大型机机载式劈裂机东莞市虎门镇发润机械有限公司生产的发润牌机载式液压劈裂机由动力站和分裂器两大部分组成，发润牌机载式液压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分裂物体按预定方向裂开。

发润牌机载式液压劈裂机主要用于建筑、石材的开采作业；大块矿石（金属矿、非金属矿）的二次解体；混凝土构件（水泥路面、机车基础、桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业；天然石材开采、分裂、破碎与上述领域传统作业方式相比，发润牌机载式液压劈裂机具有结构简单、操作方便、体积小、重量轻，分裂力大（单机分裂力可达3500T），工作时无振动、无冲击、无噪音，分裂块，作业效率高、成本低、安全、节能等一系列优点。

发润牌机载式液压劈裂机与国外同类产品相比，具有价格低（是国外产品价格的1/4左右）、效率高（速度快一倍）、性能好，更适用于大块矿石的二次解体作业，发润牌液压劈裂机是一种完全可以取代二次放炮和手工解体的理想设备。发润牌机载式液压劈裂机的主要性能：无震动、无冲击、无噪音、无粉尘、数秒钟内可完成分裂，工作效率高、可控分裂、分裂尺寸精确、重量适中、操作简单、维护保养方便、可在室内和狭窄场地进行拆除工作。

分裂机特点：

- 1.安全性发润牌机载式液压劈裂机在静态液压环境下可控制性的工作，不会像爆破机和其它冲击性拆除、凿岩设备那样产生一些危险隐患，无需采取复杂的安全措施。
- 2.环保性发润牌液压劈裂机工作时，不会产生震动、冲击、噪音、粉尘、飞屑等。周围环境不会受到影响，即使在人口稠密地区或室内，以及精密设备旁，都可以无干扰地工作。
- 3.经济性发润牌机载式液压劈裂机数秒钟可完成分裂过程，并且可连续不间断地工作，效率高，运行及保养成本很低，无需爆*****作业那样采取隔离或其它耗时和昂贵的安全措施。
- 4.准确性发润牌机载式液压劈裂机与大多数拆除方法和设备不同，该机载式劈裂机可以预先准确的确定分裂方向，分裂形状以及需要的部分尺寸，分裂精度高。
- 5.适用性发润牌机载式液压劈裂机人性化的外形设计和耐用性结构设计，确保了其使用方法简单易学，仅需单人操作，维护保养便捷，使用寿命长，劈裂机和液压泵站搬运十分方便。

机载式液压劈裂机工作原理：任何物体都有其自身的特点，岩石和混凝土具有极高的外部抗压强度，而从内部向外的抗拉强度却很小，其抗压与抗拉强度具有100：2~10的差异，处于脆性状态。机载式液压分裂机抓住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分裂力。它由泵站和分裂器两大部分组成，由泵站输出的高压油，驱动油缸，产生巨大推力，驱动楔块组中的中间楔块向前驶出，将反向楔块向两边撑开。其具体实施步骤如下：首先，在被分裂的物体上钻一个特定直径和深度的孔，将分裂机的楔块组（一个中间楔块和两个反向楔块）插入孔中，中间楔块通过液压压力的作用在两个反向楔块之间向前运动，由内向外释放出极大的能量，将被分裂的物体在几秒钟之内按预定方向裂开。

使用范围：一、钢筋混凝土基础/结构的拆除与局部改造发润牌机载式液压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/墙体的拆除发润牌机载式液压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、桥面等）；三、室内或狭窄空间混凝土结构拆除发润牌机载式液压劈裂机重量轻、体积小、便于操作、特别适用室内或狭窄空间中的拆除作业（如地铁、厂房/楼内、隧道内等）四、采石场荒料的开采发润牌液压劈裂机已广泛应用于大理石、花岗岩、砂岩等名贵采石场的荒料开采。与爆*****或其他人工方式相比，发润牌分裂机具有安全、环保、成材率高、开采成本低等优势。五、隧道、沟渠及其它岩石的挖掘在不允许爆*****、振动、噪音、废气及狭窄空间中的岩石准确开挖（如小型隧道、沟渠岩石****除、水工设施中的基岩准确开挖等）。发润牌液压分裂机有其不可替代的功效。

机载式劈裂机是对手持式液压劈裂机进行深度开发的一款高技术含量的静态爆*****设备

大型劈裂棒的主要使用领域：

1. 露天开采银，铜，镁，铝，铅等各种金属矿山，配合挖机改潜孔钻打孔使用液压劈裂棒120大型劈裂棒能快速将矿体劈裂开来，安全，高效，无振动。
2. 中大型石材场的无爆破开采石材，用120大型劈裂棒劈裂，可得到体积更大的石块。
3. 在城市建筑物下开凿地铁隧道时遇到巨大的岩石需要劈裂，又不能使用爆*****时，可使用120大型劈裂棒对岩石进行有效劈裂。
4. 岩土工程中大块岩石的劈裂，移除，可代替风镐，代替破碎锤，代替膨胀剂对山体进行无爆*****开挖。

答:必须保证，柴油机，机油水柴油。在安全范围内，必须保证液压油清洁液压油不能低于油窗的1/3。液压油选择一般是46号冬季或者68号夏季(粘度较高的耐磨润滑油)柴油机加水、加柴油、加机油，泵站加液压油，少加到*****定油窗3/4位置。

2、怎么连接使用

每班开始时候检查检查油管是否锁紧。使用时候时刻注意，是否有漏油现象，发现漏油及时处理。连接油管取出10米油管2根。先连接泵站上油管接头，(白接白，黑接黑)拧紧接头。把油管另一端连接至分裂器接口(同样白接白.黑接黑)拧紧接头。

3、使用过程中，需要注意什么

劈裂机不能受外力打击，否则会造油缸变型不能使用，不能把分裂枪头当做撬棍使用。夹片一定要保持，有足够润滑油，防止夹片工作面磨损，降低使用寿命。施工时，入孔前分裂枪的分裂方向和凌空面应保持在同一个方向，并且分裂枪头必须完全插至枪头底部，避免楔块断裂。

4、分裂石头不开，怎么办

观察打孔分布距离是否合适，分裂方向是否正确，压力是否能达到。

5、没有压力，有哪些原因

油管连接错误(指- -机带多个分裂枪)按照正确连接方法连接

换向阀漏油(维修或者更换换向阀)

高压溢流阀阀芯或者阀座损坏(更换或者维修)

单向阀有杂物堵塞(换向阀切换到中间位置来回几次)

柱塞泵磨损过大或者损坏油泵内漏(更换或者清洗油泵柱塞)

分裂枪活塞密封圈磨损(更换分裂枪密封圈)

6、主机不拱油怎么处理

、油箱中有没加到位 (油箱加到****定位置)

、控制开关不在合适位置(正确放置控制开关)

、油泵抽空

(多数指电动电机反转导致，还有部分是没加油前启动导致) 打开油泵进行人工注油处理。

7、如长期不使用应该怎么样存放，保养劈裂机不使用的時候，清洗干净使机器保持清洁。油管清理干净，防止阳光暴晒产生老化。不用的时候劈裂机应该涂抹黄油塑封好，确保工作面不生锈。

东莞发润机械有限公司是一家从事建筑工程设备、矿山设备制造生产厂家。

我公司产品包括：液压劈岩机，挖改劈裂机，挖改劈石机，挖改分裂器，静爆液压设备，液压劈裂机、液压分裂机、混泥土分裂机、液压劈裂棒、液压分裂棒、机载液压劈裂机、机载液压分裂机、液压水钻机等多种矿山工程产品。