

土石方开挖理想岩石处理破石设备

产品名称	土石方开挖理想岩石处理破石设备
公司名称	深圳市力致机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:力致 型号:LZ-F350 力度:600T
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道
联系电话	18589095588

产品详情

力致牌液压分裂机简介：

深圳市力致机械设备有限公司生产的LZ牌液压分裂机（又名劈裂机,劈裂器,劈石机,开山机,开石机）由动力站和分裂器两大部分组成，LZ牌液压分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。LZ牌液压分裂机主要用于建筑、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。

程工 185-8909--5588 QQ:2328420272

微信：18589095588 力致机械设备有限公司

LZ牌液压分裂机的主要性能：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。LZ牌液压分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。分裂机特点：1.安全性 LZ牌液压分裂机在静态液压环境下可控制性的工作，不会像爆PO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 LZ牌液压分裂机工作时，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 LZ牌液压分裂机数秒钟可完成分裂过程，并且可连续无间断地工作，效率高，运行及保养成本很低，无需爆PO作业那样采取隔离或其它耗时和昂贵的安全措施。4.精确性 LZ牌液压分裂机与大多数传统的拆除方法和设备不同；

5.适用性 LZ牌液压分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，分裂机和液压泵站搬运十分方便。

液压分裂机工作原理：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。LZ液压分裂机抓住岩石与混凝土脆性特点，利用楔块原理来设计的——在最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，由泵站输出的超高压液压油驱动油缸，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：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8-15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 LZ牌液压分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

LZ牌液压分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

LZ牌液压分裂机重量轻、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 LZ牌液压

分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，与传统爆PO和人工作业相比，LZ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PO、振动、噪音及狭窄空间中的岩石精确开挖（如小型隧道、沟渠岩石清除、水工设施中的基岩精确开挖等），LZ牌液压分裂机有其不可替代的作用。 六、各种抢险（地震、矿难、道路等）

七、电解槽的大修和炉窑的大修 LZ牌液压分裂机已广泛应用于冶金、水泥工业的各种大修工程中（电解铝厂的电解槽碳块清刨，钢厂、水泥厂等的炉窑耐火砖衬的清除）

程工 185-8909--5588 QQ:2328420272

微信：18589095588 力致机械设备有限公司