

# 柴油劈裂机 鼎鑫 岩石分裂机

产品名称	柴油劈裂机 鼎鑫 岩石分裂机
公司名称	刘志惠（个人）
价格	38000.00/部
规格参数	品牌:鼎鑫 型号:QL-10 产品别名:岩石分裂机
公司地址	中国 山东 德州市 山东省德州市新华工业园
联系电话	86 0534 8943373 13953446866

## 产品详情

品牌	鼎鑫	型号	QL-10
产品别名	岩石分裂机	适用范围	岩石的分裂与破碎，素，混凝土和钢筋混凝土的拆除，冶金行业的应用拆除采石场荒料的开采
凿孔直径	32 ~ 40 ( mm )	凿孔深度	250 ( m )
凿孔速度	4 ~ 12 ( mm/min )	冲击能量	400 ~ 500

### 一、分裂机简介：

分裂机是我们研制开发的新产品，分裂机由液压泵站和分裂器两大部分组成，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。分裂机主要用于建筑石材开采作业：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，机床基础，桥梁及房屋构件）局部和全部拆迁作业，与上述领域传统作业方式相比，分裂机具有结构简单、操作方便、作业效率高、成本低、安全、节能、节能管理等一系列优点。分裂机与国外同类产品相比，分裂机价格低（是国外产品价格1/4左右），效率高（速度快一倍）、性能好、更适用于大块岩矿石的二次解体作业。ql-

p38分裂机是一种完全可以取代二次爆破和手工解体的理想设备。二、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、拆除非，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三、分裂机特点：

1.安全性 此分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 此分裂机工作时，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 此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，无需象爆破作业那样采取隔离或其它耗时和昂贵的安仁措施。

4.精确性 与大多数传统的拆除方法和设备不同,该分裂机可以预先精确的确定分裂方向,分裂形状以及需要的出部分的尺寸,分裂精度高。 5.适用性 此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四、分裂机的工作原理:

分裂机液压站供给60mpa的压力油到分裂枪上,分裂枪可产生几十吨的推力,分裂机推动契片向两边扩张,扩张力可达几百吨,从而使物体从内部分裂而分离。五、液压分裂机相关技术参数

分裂机型号 分裂力(吨) 分裂宽度(毫米) 分裂时间(秒) 钻孔直径(毫米) 钻孔深度(毫米) ql-10 400 ~ 500  
10 4 ~ 12 32 ~ 40 250 ql-20 500 ~ 700 25 ~ 50 4 ~ 12 32 ~ 40 500 ql-20a 500 ~ 700 40 ~ 80 4 ~ 12 32 ~ 40 600 ql-30  
500 ~ 700 25 ~ 50 4 ~ 12 45 ~ 50 500 ql-30a 500 ~ 800 25 ~ 80 4 ~ 12 45 ~ 50 600六、分裂机主要应用领域:

1.岩石的分裂与破碎 岩石开挖(如岩石沟渠,地基等的开挖) 岩石或矿石的二次分裂(二改) 隧道挖掘  
地下矿井的挖掘与延伸 管线挖掘(包括顶管中的岩石破碎,小型隧道挖掘等)

2.采石场荒料的开采 大理石 花岗岩 砂岩

3.素混凝土和钢筋混凝土的拆除 素混凝土和轻型钢筋混凝土结构的拆除  
加强型钢筋混凝土结构的拆除 在封闭场所和难以接近的空间的拆除作业 在狭窄空间的拆除作业  
岩石和混凝土墙壁拆除 混凝土桩头剔除 烟囱拆除  
大块混凝土的二次分裂(如混凝土废物回收场的二次破碎等)

4.冶金行业的应用 电解铝厂电解槽大修 碳素厂碳块的破碎 各种炉窑耐火砖衬的拆除

公司主页：[www.dingxinyy.cn](http://www.dingxinyy.cn)