

# 静态液压爆破设备 矿山机械质量好 劈裂机

产品名称	静态液压爆破设备 矿山机械质量好 劈裂机
公司名称	柳州市博亚机械有限公司
价格	51000.00/个
规格参数	品牌:柳州博亚机械 型号:BY45A 产品别名:劈裂机, 劈裂器, 劈石机
公司地址	柳州市鱼峰区燎原路41号
联系电话	86-07723120137 13768899653

## 产品详情

柳州博亚机械, 厂家直销, 老品牌、质量好、价格合理、售后服务好, 已获得广大客户的一致认可!

联系电话: 15277298211 博亚机械小廖

微信: 15277298211 qq: 2691754007

液压分裂机简介: 柳州市博亚机械有限公司生产的boya牌液压分裂机(又名: 劈裂机, 劈裂器, 劈石机)由动力站和分裂器两大部分组成, boya牌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。boya牌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、破碎与上述领域传统作业方式相比, boya牌分裂机具有结构简单、操作方便、体积小、重量轻, 分裂力大(单机分裂力可达500t), 工作时无振动、无冲击、无噪音, 分裂快, 作业效率高、成本低、安全、节能等一系列优点。boya牌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, 更适用于大块矿石的二次解体作业, boya牌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。

boya牌的主要性能: 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boya牌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boya牌分裂机工作时，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boya牌分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，无需爆破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boya牌分裂机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部分尺寸，分裂精度高。

5.适用性boya牌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。

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boya牌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boya牌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boya牌分裂机重量轻、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boya牌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。与爆破或其他人工方式相比，boya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破、振动、噪音、废气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）。boya牌分裂机有其不可替代的独特功效。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boya牌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）

柳州博亚机械，厂家直销，老品牌、质量好、价格合理、售后服务好，已获得广大客户的一致认可！

联系电话：15277298211 博亚机械小廖

微信：15277298211 qq: 2691754007

网址：<http://www.lzboya.com>

本产品的品牌是柳州博亚机械，型号是BY45A，产品别名是劈裂机，劈裂器，劈石机，工程机械种类是液压分裂机，产品用途是工程建筑，矿山开采。爆破拆除，产品类型是全新，产品单价是51000.00