

# 土石方开挖静态破碎岩石新型专业机械

产品名称	土石方开挖静态破碎岩石新型专业机械
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

拆除岩石浅析

一般拆除方法：

- 1、手工拆除
- 2、破碎锤拆除
- 3、水泥膨胀剂
- 4、静态爆PO
- 5、风镐
- 6、液压劈裂机

负面环境：1、空间狭小；2、承重要求3、禁大震动；4、水下作业；

客观要求：1、时间要求；2、社会要求；3、经济要求；4、人力要求

各种拆除岩石方法都有客观的定论，在此我皆不在赘述。

着重讲下新型岩石拆除设备液压劈裂机：

1、液压劈裂机需配合手持钻机使用，利用液压原理和楔器原理，单把分裂器最大拆除力为600T，可于几秒内完成对岩石拆除任务。

2、1-2人操作即可，工作于静态液压环境下，工作无振动；分为电动机型和柴油机型。体积小、重量轻便于搬运，在环境复杂，大型设备无法到达的区域仍可正常工作。

如高架桥大修过程中，使用破碎锤当然是不行的；有些水电站，坝体处理很多在大型设备都无法进驻施工，使用力致牌液压劈裂机几秒内就能完成对岩石与混凝土的拆除任务，单把分裂器最大拆除力为600T，保证其工作效率，操作简单方便。可连续性使用，维修保养成本低，相对于大型设备的使用，成本根本不在一个档次。安全上与传统爆PO和手工拆除相比，效率和安全都有了长足的进步，并且使人身安全能有所保障。

程工 185-8909--5588 QQ:2328420272

微信：18589095588 力致机械设备有限公司

破碎锤和液压劈裂机相比较起来，拆除原理是不同的，破碎锤是从外部敲击振动拆除岩石，液压劈裂机是从岩石的内部向外分裂，岩石抗拉和抗压有数倍的差距。在坚硬岩石上破碎锤无从下手，施工速度慢的情况下，液压劈裂机却能够很好地解决这一问题。当然对于可以爆PO施工的地方，液压劈裂机的使用价值仅在安全性上有较为显著的价值。

力致牌液压劈裂机主要应用领域：1.岩石的分裂与破碎、开挖（如岩石引水沟渠，房地基地基等）、石材或矿石的二次分裂（二改）、隧道涵洞挖掘、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、砂岩等；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。

液压劈裂机是利用普通物理尖劈原理和液压传动原理，将轴向液压推力变为横向劈裂力的一种装置。该产品由液压泵站和分裂器两大部分组成，其泵站的动力源有电动机(380V三相交流电)、柴油机和发电机组等几种不同的驱动型式，分别可用于不同的工况场合。柴油型液压劈裂机具有动力强劲、性能可靠、操作方便、工作灵活，野外可以作业等特别，但缺点就是其有噪音，相对其它三种动力而言，较笨重些。

程工 185-8909--5588 QQ:2328420272

微信：18589095588 力致机械设备有限公司