

# 路桥桥墩拆除设备液压劈裂机

产品名称	路桥桥墩拆除设备液压劈裂机
公司名称	广西隆盛机械有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	九头山路
联系电话	15717728660

## 产品详情

在城市建设过程中，原始\*破破坏性巨大，产生巨大的冲击波、漫天粉尘和飞石，巨大的冲击对城市建设中周边的建筑物产生很大的安全隐患。现今的施工要求在现场上使用无污染、无公害、高环保、高安全系数的工程施工技术，那些用原始的\*破施工技术在好多场合下已禁止使用，或者根本就无法使用。特别是在现代城市建设中已杜绝使用\*破施工。目前用以代替\*破施工的新技术、新方法层出不穷，如静压\*破、气切割、水切割、火焰切割、高硬度铰钻破碎、串珠线切割等先进技术广泛使用在积压施工现场中。液压劈裂机，就是一种经济、高效实用的无\*破施工机械。

### 液压劈裂机的特点

- 1) 施工使用成本低。由于液压劈裂机使用高压液压油为动力源，使用过程中没有损耗，运行成本仅为电机电能消耗，成本及低。
- 2) 施工简单，易操作。劈裂机单重十几公斤，轻便灵活，易于操作。
- 3) 安全，易管理。液压劈裂机为非\*炸危险品，施工时不需要\*破。
- 4) 环保。使用中无振动、无飞石、无毒气、无粉尘。
- 5) 施工效率高，由于液压劈裂机分裂岩石仅需要几秒钟，因此施工效率非常的高。

### 液压劈裂机工作原理

液压劈裂机以液压油为驱动力，并巧妙地应用斜契原理，使分裂枪头破拆力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上百吨的巨石轻而易举地分裂开来，从而使坚硬而巨大的岩石从山体中分离。

劈裂机的结构：劈裂机由液压动力站和分裂枪两大部分组成。

工作原理是：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破拆物体按预定方向裂开。

### 液压劈裂机的施工工艺

1) 根据拆除路面/岩石的厚度，确定凿孔深度、以及选取的分裂枪的数量；

2) 打孔：首先在岩石上用风枪钻孔，每间隔0.5-1米垂直打孔，在横截面上凿深度为40~50公分的孔，为提高工作效率，凿孔的作业可提前进行；

3) 分裂：插入分裂枪，分裂岩石表面，依断裂层拆除；

4个人一个班组施工中，使用风枪与液压劈裂机作业日均拆除量可达100-200立方米左右，液压劈裂机每一次拆除下来的石块都有0.5-1.5平米大小，高效拆除、省时省力、节约成本，是建筑或岩石分裂的最佳设备。

特别适宜对声音、场地、工期等条件要求高，岩土局部精确拆除、快速拆除、

室内及狭窄空间拆除、大型拆除设备无法施工的特殊障碍物。

1、混凝土拆除（基础、墙、墩、台、柱、桩头、桥梁、电梯井、路面）；

2、岩石破碎（挖掘、二次破碎、危岩清除、涵洞扩大、小型隧道、沟壕、地下室）；

电话：15717728660 qq:1368321175