

替代爆破施工的最佳设备-液压静爆机

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 替代爆破施工的最佳设备-液压静爆机 |
| 公司名称 | 德州市德城区欧力德液压机具厂 |
| 价格 | 6500.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 充电时间:无需 防爆形式:免爆破 |
| 公司地址 | 德州市德城区开发区商贸大道128号 |
| 联系电话 | 18505441227 |

产品详情

在城市建设过程中，原始爆破破坏性巨大，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，那些用原始的爆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爆破施工。目前用以代替爆破施工的新技术、新方法层出不穷，如静压爆破、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。液压静爆机，就是一种经济、高效实用的无爆破施工机械。

1、液压静爆机工作原理

2、液压静爆机以液压油为驱动力，并巧妙地应用斜契原理，使静爆器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开裂开来，从而使坚硬而巨大的岩石从山体中分离。

静爆机的结构：静爆机由液压动力站和静爆器两大部分组成。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。

2、液压静爆机的特点

1)施工使用成本低。由于液压静爆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。静爆机单重十几公斤，轻便灵活，易于操作。3)安全，易管理。液压静爆机为非爆炸危险品，施工时不需要爆破。4)环保。使用中无振动、无飞石、无毒气、无粉尘。

5)施工效率高，由于液压静爆机开裂岩石仅需要几秒钟，因此施工效率非常的高。

3、液压静爆机的施工工艺

1) 根据拆除岩石的厚度，确定凿孔深度、以及选取的静爆器的数量；2) 打孔：首先在岩石上用风钻钻孔，每间隔0.5米水平打孔，在横截面上凿深度为60公分的孔，为提高工作效率，凿孔的作业可提前进行；3) 开裂：插入静爆器，静爆岩石表面，依断裂层拆除；一个班组施工中，使用风钻与液压静爆机作业日均拆除量拆除口一米多。，液压静爆机每一次拆除下来的石块、省时省力、节约成本，是岩石静爆的最佳设备。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

、
本产品的加工定制是是，充电时间是无需，防爆形式是免爆破，脉冲电压峰值是无，型号是OLD-P90，引爆能力是静态爆破，用途是开山，允许外接电阻是无，重量是25，品牌是欧力德