

# 液压劈裂棒技术服务

产品名称	液压劈裂棒技术服务
公司名称	深圳市鑫飞腾机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区宝安大道16号
联系电话	18124604391

## 产品详情

它是利用岩石的抗压强度高，抗拉强度低的特点，利用原理通过以液压高压油为能量源达到使岩石分裂的效果。可以预先精确地确定分裂方向，分裂形状以及需要的尺寸，其分裂精度高，数秒钟就可完成分裂过程，并且可连续无间断地工作，效率高，运行及保养成本低。可以在静态液压环境下可控制性地工作，不受温度和场地限制，不需要像爆破机和其它冲击性爆破作业那样需采取耗时、复杂和昂贵的安全措施。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。因其成倍提高了成材率，同时具有安全、环保、经济、精确、灵活的特点。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、新层出不穷，如静压爆破、气切割、水切割、火焰切割、高硬度钎钻破碎、线切割等先进技术广泛地使用在积压施工现场中岩石机，就是一种经济、实用的无爆破施工机械。是以高压油为能量源，并巧妙地应用楔器原理，使力达到几百吨，甚至上千吨，这样就可以在几秒钟时间内把上千吨的巨石轻而易举地开，从而使而巨大的矿石从山体中分离。

I 采矿领域：1、矿山石材的开采：花岗岩、大理石、砂岩、石灰岩等。

2、金属矿，非金属矿、煤矿的开采。

3、大块石料的开采：可实现几千立方米的一块荒料的二次分裂破裂；

4、大块荒料的分割：可实现1立方米以下的荒料的分裂)

5、清除大块废石，死角，障碍，平整场地等。

I 工程领域：市政基础，城市建设中广泛的使用。

1、土石方开挖工程：路桥，房屋、地基、钢筋混凝土拆除等工程。

2、隧道掘进的工程：地铁、涵洞、矿井、地下管线、河道治理等工程。

3、冶炼拆除工程：各种冶炼炉，烧窑、耐火砖，碳块的破碎与拆除。

I 其他领域：1、地震、山体滑坡，公路铁路、交通事故救灾抢险等

以上可以说明是大型设备不易进入等狭窄场地、死角拆除等作业。

是一种可以取代二次爆破、手工解体、理想必不可少的机械设备。依据工程部门以上核算,破拆法的经济消耗只有破碎锤的15%。从施工效果上来讲,在同样的石方破拆工程上,工作效率是破碎锤的10倍,成本仅为它的三分之一,由此可见,是一个经济的施工方法。一个土石方工程获利10倍以上,一台设备的选用将带来巨大的盈利空间。