

# 挖改钻机全液压凿岩打孔

产品名称	挖改钻机全液压凿岩打孔
公司名称	深圳市鑫飞腾机械有限公司
价格	.00/个
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

全液压凿岩机液压系统性能特点及工作原理  
液压凿岩机是近几年来出现的一种新型凿岩机，基本可以分为二种类型：一种是小型手持式，其冲击能量较小，主要是用来代替传统的风镐，大多数与小型挖掘——装载机、液压工程车等配套使用；另一种是大型机载式，这类液压凿岩机大多是以液压挖掘机的反铲作业装置为基础，将反铲斗换装成凿岩机进行工作，由挖掘机驾驶员在驾驶室内进行操作。此类凿岩机的能量较大，一般在1~6kN·m范围内。

全液压凿岩机工作原理：全液压凿岩机由高压油作为动力推动活塞冲击钎子，附有独立回转机构的一种凿岩机械。由阀控制(也有无阀的)活塞往复运动。由于油压比气压力高得多，达10兆帕以上。虽与风动凿岩机近似，但其活塞直径较小、长度较大、波形较好的特点。在活塞运动改变方向而产生高峰压力时，机上装有蓄能器。其特点：钻速快(比风动凿岩机高两倍以上)，冲击功高、扭矩大、频率亦高；具有可调性、能耗低(为风动凿岩机的1/3左右)；效率高；便于自动化和电脑控制，使工作环境大为改善。

全液压凿岩机冲击功大、旋转扭矩大、重量轻、性能稳定，主要用于矿山坑采巷道作业中开凿中深炮孔，适应不同巷道高度，可用于软、硬各类岩石，钻凿大小不同孔径。既适用于岩石巷道，又适用于采准巷道。

与市场同类型的优势：

- 1 专有跟管架结构，保护油管，减少管子磨损，延长油管使用时时间；
- 2 主阀保护罩，避免在运输和使用中，主阀的碰损；
- 3 比例阀组设计，有效防止凿岩机空打，保护液压凿岩机，延长凿岩机使用寿命，减少故障率；
- 4 导轨连接部分可选用360度旋转设计，露天、隧道工况皆可使用；
- 5 客户可选用防卡钎阀组，此可根据岩石硬度，调整推进压力，有效提高凿岩速度，减少卡钎；
- 6 安能提供无线操作技术，保证操作者安全；

7 除尘装置，保障操作者使用环境，杜绝尘肺的事故案例；

8 多样性改装设备可以供客户选择；

9 品质售后服务，承诺24小时到位，产品质量承诺3包服务。