

# 挖改潜孔钻多年研发行业标杆

产品名称	挖改潜孔钻多年研发行业标杆
公司名称	深圳市鑫飞腾机械有限公司
价格	10.00/个
规格参数	鑫飞腾机械:160 160:160 深圳:160
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

### 应用领域

- 一、工程领域:土石方工程、拆除工程、路桥工程、隧道掘进工程、（非）开挖工程、水利工程等。
- 二、采矿领域:石材开采（大理石、花岗岩、砂岩、石灰岩等）、金属矿开采、煤矿开采、砂石开采等。

- 1.能耗低，全套装机能量15KW，钻凿同样的岩石炮眼仅为风动能耗的1/3
- 2.体积小，但冲击能量 85焦耳，冲击频率 46HZ。频率高，即枪头可达到每分钟3000次的冲击，旋转以120kg的力强力钻凿。在钻凿硬度为普氏7.6的花岗岩炮眼为 40mm时，每分钟钻速可达800mm以上，即连续工作的话，每小时可达钻石50米左右。
- 3.凿岩支架充分保证了钻孔垂直度与垂直炮眼的平行度。
- 4.安装方便，易于搬运，适合野外作业。
- 5.液压凿岩机噪声，比风动凿岩机低10dBA，利用机架钻孔也极大改善了工人作业环境。
- 6.使用寿命长，关键零件冲击活塞寿命为风动的3倍以上。
- 7.液压凿岩机扭矩大，减少了卡纤现象，冲击应力波接近矩形波，提高了钎具的寿命。

性能特点 此款钻机和同类型挖机改钻机比较有以下特点:

安装拆卸方便。挖掘机小臂不用拆卸，直接类似挂破碎锤一样，管路系统都可以共用，真正实现一机三用——挖、破、钻。拆卸时间和换斗时差不多。

左右有摆动角度 $36^{\circ}$ 。当挖掘机在工地不平坦的情况下，挖机手可根据位置不同调整钻杆角度，保持 $90^{\circ}$ 垂直下钻，而挖改则不能调整，挖掘机是斜的就只能钻斜孔。

作业半径大。因为小臂不拆，它的作业半径至少可以比挖改延长作业半径2-3米，且平打孔、仰角打孔、竖打孔都可以实现。

据统计，挖改钻机的故障有一半以上是由润滑不良引起的。由于挖改钻机各零部件配合的精密性，良好的润滑可以使其保持正常的工作间隙和合适的工作温度，从而降低零件的磨损程度，减少机械故障。正常合理的润滑是减少机械故障的有效措施之一。为此，一是要合理选用润滑剂，使用中，既不可使用低等级的润滑剂，也不可用其他种类的润滑剂代替，更不可使用劣质产品。二是要经常检查润滑剂的数量和质量。阿特拉斯，古河，多福做为行业先行者，将挖机改钻机成功运用于矿山开发，开山等领域。鉴于在各个领域的成功运用以及改装技术的成熟，国内机械行业开始关注这一领域。