

# 挖改潜孔钻工作原理

产品名称	挖改潜孔钻工作原理
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:110 110:110 深圳:110
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

它具有体积小、重量轻、钻速快、振动小、噪声低、耗能少、操作灵活方便、故障率低、使用寿命长等优点。它的工作效率是风钻的5~10倍，能耗却只有风钻的1/3。在普氏7.6度花岗岩上钻 40毫米的孔时，钻孔速度每分钟在0.8~1.2米以上。QL-Y28液压凿岩机是取代风钻机的设备。各类岩石、钢筋混凝土、素混凝土爆破孔的钻进。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。液压凿岩机特点: 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。液压凿岩机重量为27kg，体积小，但冲击能量 85焦耳，冲击频率 46HZ。频率高，即头可达到每分钟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。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.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