

挖改潜孔钻边坡锚固钻机

产品名称	挖改潜孔钻边坡锚固钻机
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

性能特点：1.采用全液压和液控先导控制，且采用摇杆式集中操作台，灵活方便、安全。2.采用顶驱式回转凿岩技术，成为整个钻机的核心之一，吸收国外技术，钻机具有拔管冲击能力，拥有高冲击频率，消除卡钻工况；适合各种复杂地层施工。3.该钻机使用负载敏感变量系统，具有功率保护和压力切断的功能，在有效适应各执行部件总流量需求的情况下，实现不同工况下功率的匹配，减少能能耗的使用。4.给进回拉采用马达减速机，有较大的速度范围。5.钻机履带底盘的牵引力大，路面适用范围宽，行驶平稳可靠，具有很强的爬坡能力。6.桅杆大范围、多角度的变化，适应于各种不同工况，满足360度任一角度施工作业要求。7.采用夹持器，可快速完成钻杆拆卸工作；8.适用于多种钻进工艺方法，能有效解决在松散覆盖地层、卵砾石、破碎地层以及淤泥和砂层中钻进时成孔困难问题，且水钻（不需要空压机，用水返渣，套管跟进）施工工艺，大大改善了作业人员的施工环境，并减少了对环境的污染。

挖改潜孔钻是冲击—回转式液压凿岩机。适用于矿山、水利、隧道等工程凿岩作业，具有能量利用率高、凿岩速度快、更适合岩石特性等优点，是破岩凿孔的理想工具之一。挖改潜孔钻共分三大部件组成，即旋转、冲击和旁侧注水等。

1、旋转

旋转部分包括：一个小尺寸的液压马达，用来驱动齿轮变速箱，变速箱可以增大扭矩，降低液压马达对钎尾的转速。

2、冲击

冲击部分包括：

活塞：作用于钎尾上的冲击活塞的冲击频率，可根据岩石性质提前调好。

与机体相连的分流阀，驱使活塞做往复运动。

压液蓄能器，用其补充冲击流量。

3、旁侧注水装置

旁侧注水部分包括

进水口，包括8—12bar,流量为1500升 / 小时的水，起到排除粉尘和润滑钎头的作用。油雾进气口，预先穿过冲击体和旋转机体，进入注水装置的油雾，（排气量6000升 / 小时）用来防止粉尘渗入凿岩机，空气由装在台车上的压风机提供。风路容易散热着运动零件，尤其是旋转部分和注水部分，并起到凿岩机的密封作用（气密封）。二、润滑部分液压油能保证所有运动件的润滑，再加上二个外部注油嘴，一个装在前轴承套部，用来润滑钎尾；一个注水壳体前部，用来润滑转动件。有节制的润滑（每班2—3）下，为避免润滑油渗入冲击体。安装旁侧注水部分时，要后装配。三、储存在干燥场地，液压油起（贮藏时）保护的作用，用塞子堵好所有接头，以防液压油流出。钎尾要存放在铺有油纸的台架上。四、供给系统1、供油使用抗磨液压油YB—N46。本机对液压油清洁度要求在10um以上，要定期检查系统滤油精度，确保液压油清洁度符合要求。2、供给部分选用具有煤炭安标证明的液压中总管总成。气管——通径6mm旋转部分压力油，回油胶管——通径10mm冲击部分压力油，回油胶管——通径12mm