

小型顶管机 小型过路打孔机 横穿马路钻孔机

产品名称	小型顶管机 小型过路打孔机 横穿马路钻孔机
公司名称	永清县刘街通达电力工具销售部
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省霸州市开发区
联系电话	13833630795

产品详情

小型水钻顶管机前方配有合金钻头，即使是岩石，楼板，非金属坚固物体，也能够顺利穿过，遇到坚固物体时，不跑偏不打滑，但直接影响进程速度，请使用时分辨好地下是否有其他物体。水钻顶管机在一般情况下可采用直顶式顶管，注：（在口径小长度短的情况下）一般口径小于30—50MM长度不大于49M的情况下可采用直接顶入，不用注水，大大节省了工作时间。水钻顶管机在回托管材的过程当中采用了回托万向接头，在旋转回托的过程当中，管材可在静态过程中平稳回拉，而且机械在研制生产过程中考虑到管内土质情况，在回拉时也就是万向接头和管材连接的前部采用了螺旋式出土装置，可以把钻进时剩余的费土用旋转出土器一次性同管材同时拖出。

回顾从前，如果我们想要铺设一条石油管道，我们首先要考虑的就是怎样减少对道路和建筑的损坏，因为在没有顶管机之前，我们想要铺设任何的管道都需要将地面挖开，并且可能进行深度的挖掘，这样在很大的程度上造成了地面的破坏，造成经济的损失，大家可想而知，如若地面上有建筑物时，我们只有两种方法，一种就是将建筑拆除，后者就是绕行，无论何时种方法都会加重经济负担，而顶管机的产生恰恰就解决了这些问题，它可以进行非开挖施工，这都是我们科技技术不断发展提供的优势，现在顶管机已经被广泛的应用于城市地下给排水管道、天然气石油管道、通讯电缆等各种管道的非开挖铺设。它能穿越公路、铁路、桥梁、高山、河流、海峡和地面任何建筑物。采用顶管机技术施工，能节约一大笔征地拆迁费用、减少对环境污染和道路的堵塞，具有显著的经济效益和社会效益。

使用说明：

1. 使用前先检查钻机线路是否接好，是否漏电或电缆划伤现象，水管是否接牢，是否有松动现象。
2. 严禁无水扩孔，必须做到先供水后开钻，先停钻后停机的方法。
3. 施工时先加 42钻头，打开正启动开关，用手动或自动方式顶进钻杆同时打开注水开关，钻杆完全进入后先停水后停机，用卡钳卡住钻杆打开反启动开关同时后退主机，连接下根钻杆，用正启动方式将钻杆接牢可再次顶进，如此循环操作。
4. 回扩钻孔时，应根据土质情况，孔径大小，调整回扩速度。

5. 为了便于施工，本机安装了正反启动开关，解决了换杆时手动操作缓慢的问题。
6. 一般回拖扩孔时比正常直行钻进时需要的注水量大，妥善调节水泵流量可减少管道内存淤泥量。

注意事项：

1. 使用本机人员，必须穿戴绝缘鞋，并且熟悉本机性能.结构.操作方法和一般的安全事项。
2. 本机使用前，在电机进线端必须安装漏电保护装置。
3. 在使用前必须检查电缆，是否被划伤破损。
4. 本机使用前，先检查各部件螺丝是否有松动，如有松动必须拧紧才能使用。
5. 严禁干打孔，严格执行先供水，后开钻，先停钻，后停机的方法。
6. 使用前的钻头必须是锐利的。
7. 接换钻杆时必须配合固定卡钳将连接处卡死再进行换杆。
8. 换杆时细致观察工作变化（唯独是反向换杆），确认钻杆无松动，滑扣，钻杆脱落现象。
9. 发生下列情况禁止使用：
 - a：发生漏电麻手
 - b：主机内声音不正常，如有磕碰击打声等
 - c：电机运行声音不正常，如发生尖叫等
10. 不要在施工现场拆卸本机。