

# 漳州手提式背栓钻孔机厂商

生成日期: 2025-10-29

自动钻孔机这么受欢迎呢?它主要有什么优势特征呢。

一大特征: 自动钻孔机的精确度很高。就算是在轻合金等软质产品上也可以做出完美的螺纹。

二大特征: 自动钻孔机操作简略, 在操作中就算双手离开机器也可以完结自动化作业。就算初学也都可以很快的娴熟上手。

三大特征: 自动钻孔机的调整简略, 可以完结自动调试装置, 可以对主轴反转设置为两层防护, 这样就能有用的防止损坏, 也可以让主轴自动中止。

四大特征: 自动钻孔机的作业情绪, 直接用按键开关或者脚踏开关就可以完结连续循环和反转。操作过程中你可以选择循环, 连续, 单向等等。

五大特征: 自动钻孔机的比较大优势, 它不光有速度, 精度以及循环作业。  
漳州手提式背栓钻孔机厂商

自动打孔机由电机带动在金属材料上加工出孔的自动化设备。有自动钻孔机、自动扩孔机、自动铣孔机几种。

## 一、机器组成

自动打孔机由加工工作台, 控制电脑, 旋转电机, 振动电机, 加工工具头, 气动装置, 自动转盘, 固定夹具等组成。

## 二、工作流程

1、根据加工的尺寸大小，加工孔的数量，加工孔的尺寸，加工孔位置数据等制作固定夹具。把夹具和自动转盘紧固。

2、在控制电脑内设定好加工数据。

3、把需加工的材料固定在自动转盘上。

4、启动机器，机器根据电脑指令和加工数据一次性完成打孔、钻孔、铣孔、通孔、盲孔、多孔、高低孔等加工程序。

5、一个孔加工完毕，自动转盘会根据设定的程序转动一定角度，把下一个加工孔位置对准加工头，重新开始加工。待整个转盘全部加工完毕，一次加工流程就完成。取下加工好的材料。重新装料。

6、加工过程中，遇到卡料，缺料，机器会马上报警，并停止工作，等待处理。

7、加工过程中，加工工具头不锋利时，机器也会即时报警，通知更换工具。

## 漳州手提式背栓钻孔机厂商

全自动钻孔机加工时，工序比较集中，的特点是工件只需经过一次装夹即可完成绝大部分的加工内容。根据这个加工特点，为了提高数控钻孔机的使用寿命，保持全自动钻孔机的加工精度、降低零件的加工成本，我们一般把工件的粗加工和精加工分离开，为了优化工件的加工程序，应根据工件的具体情况按下面的方法先划定工件的工序。

1、根据加工部位划定

即先加工平面、定位面，再加工孔；先加工形状简单的几何形状，再加工复杂的几何形状；先加工精度比较低的部位，再加工精度比较高的部位。

## 2、根据工件的粗、精加工来划定

根据零件的形状、尺寸精度等因素，也就是按粗、精加工分开的原则，先粗加工，再半精加工，精加工。

## 3、根据集中的原则划分

这种方法就是按所用来划分工序，用同一把加工完成所有可以加工的部位及内容，然后再换刀。这种方法可以减少换刀次数，缩短辅助时间，减少不必要的定位误差。

钻孔机是一种常用于攻牙的机械设备，能够提高其工作效率，跟大家同享钻孔机使用时应该留意哪些安全事项，

如下：

1、钻孔机的依据钻头要依据所钻的材料而选择。

2、钻孔机的转速要依据所钻的材料而调整，由于假如钻孔机的转速过快的话，会使低熔点的材料软化，假如钻孔机的转速过慢，软性的材料则会粘连到钻孔机上。

3、钻孔机的进刀次数要依据所钻的孔深和孔径而选择。

4、钻孔机假如高速旋转进刀，需求留意安全防护。

5、要确保钻孔机钻头的尖利程度，而且要守时的打磨钻孔机钻头或替换钻头。推荐阅读：钻孔机无极变速装置的特征介绍

6、对钻孔机的钻轴要守时加油光滑。

打孔机分类自动打孔机、电动打孔机、珍珠打孔机、激光打孔机、手动打孔机 按孔数分：单孔打孔机、2孔打孔机、3孔打孔机、4孔打孔机、多孔打孔机 还有按孔型分类等，不一一阐述！虽然打孔机的种类繁多，但是使用方法大致相同，下面来介绍下： 打孔机的操作方法操作方法： 1. 选用所需孔径配套的冲孔、冲模。安装在主机模头上。

2. 将工件插入模头、开口处、对准刻线，旋动冲模夹紧工作。

3. 摇动手把，冲头下压，即可冲出孔。 注意事项： ①. 操作前检查冲头、冲模是否相应配套，否则将会损坏主机。 ②. 冲孔前冲模须先旋压紧工作。 ③. 操作过程中如发现异常故障，应即停止冲孔，排除故障，以免损坏机件。

4. 丝杆、丝母应该常注油润滑。 打孔机的日常保养 打孔机要经常清洗，打少灰尘，\*\*重要就是要通风散热，及时看机器的温度。

漳州手提式背栓钻孔机厂商

漳州手提式背栓钻孔机厂商

打孔机是由四大部分相互配合完成打孔过程。首先将材料移动到自动打孔机摄像头扫描区域，摄像头扫描到图像之后进行处理并给控制部分信号，控制部分收到信号之后，进一步的处理并控制传动部分动作，使冲头在平面上的X轴，Y轴走位，完成走位动作之后气动部分开始工作，电磁阀控制气缸进行冲孔动作。自动打孔机打印定位孔，整个动作一气呵成，快速，准确，效率高。

按类别分：珍珠打孔机、激光打孔机、自动打孔机、电动打孔机、手动打孔机、胶袋打孔机、气动打孔机、无纺布打孔机。

按孔数分：单孔打孔机、2孔打孔机、3孔打孔机、4孔打孔机。

打孔机配件：冲刀垫片、冲刀、打孔针、打孔垫、打孔器。

漳州手提式背栓钻孔机厂商

晋江市宏岸机械设备有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在福建省泉州市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为\*\*\*\*，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将\*\*宏岸机械和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！