

条形金属线材打孔机数控方轨打孔机

产品名称	条形金属线材打孔机数控方轨打孔机
公司名称	济南信刻数控机械有限公司
价格	120000.00/台
规格参数	品牌:信刻 型号:6040 产地:济南
公司地址	济阳县回河镇南陈工业园
联系电话	18678829359 13869150279

产品详情

全自动数控打孔机

全自动数控打孔机用途

全自动数控打孔机主要用于铝合金型材,线性材料,宽度在有效范围内工件的高效钻孔铣加工。可在单质材料零件及复合材料上实现钻通孔、盲孔。机床加工过程数字控制,操作十分方便。能实现自动化、高精度、多品种、大批量生产。

为满足不同用户的加工需求,公司开发了多种定型产品,除常规机型外,还可根据用户实际需求设计定制。

直线导轨打孔机结构组成

本设备主要有床身工作台、移动式龙门、钻铣削动力头、自动润滑装置及防护装置、循环冷却装置、电气系统等组成。滚动直线导轨副支撑和导向、精密丝杠副驱动,机床具有较高的定位精度和重复定位精度。

床身工作台：

床身系焊接钢结构件,主架采用钢结构件加工,经人工时效热处理去除内应力后加工,动静刚性具佳,不变形。工作台面采用铸铁结构,精铣平整的工作台,用于装夹工件,也可配置气动式工装夹具,装夹工件更方便快捷。工作台最大承重1吨。床身左边上面跟侧面,垂直安装布置两条超高承载力的滚动直线导轨副和精密丝杠。驱动系采用AC伺服电机和精密丝杠驱动,使龙门作X轴方向移动。床身底面上分布有可调螺栓,可以方便地调整床身工作台的水平。

钻削动力头：

钻削动力头采用风冷式高速变频精密电主轴，实现变频无级变速，进给为伺服电机和滚珠丝杠驱动。X、Y轴能够联动，采用半闭环控制，能够实现直线、圆弧插补功能。主轴端为ER32锥孔装夹钻头或铣刀，精度更高，实现高速切削。

自动润滑装置及防护装置：

本机床配有自动润滑装置，可以对各处导轨、丝杠、齿条等运动副进行自动润滑。机床X轴、Y轴均配备防尘防护罩，工作台四周安装有防水溅挡板。

技术参数

型号 6040

加工工件尺寸 600*4000

工件厚度 220

打孔直径 $\phi 1-\phi 12$

三轴定位精度 0.05mm

三轴重复定位精度 0.025