

数控机床公司 苏州数控机床 艾菲达精密机械

产品名称	数控机床公司 苏州数控机床 艾菲达精密机械
公司名称	苏州艾菲达精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇周新路36-1号
联系电话	13862653910

产品详情

基本组成

数控机床的基本组成包括加工程序载体、数控装置、伺服驱动装置、机床主体和其他辅助装置。下面分别对各组成部分的基本工作原理进行概要说明。

加工程序载体

数控机床工作时，不需要工人直接去操作机床，数控机床大修，要对数控机床进行控制，必高速数控机床须编制加工程序。零件加工程序中，包括机床上刀具和工件的相对运动轨迹、工艺参数（进给量主轴转速等）和辅助运动等。将零件加工程序用一定的格式和代码，存储在一种程序载体上，如穿孔纸带、盒式磁带、软磁盘等，通过数控机床的输入装置，将程序信息输入到CNC单元。

维护检修

延长元器件的寿命和零部件的磨损周期，预防各种故障，提高数控机床的平均无故障工作时间和使用寿命。

使用注意

1、数控机床的使用环境：对于数控机床最好使其置于有恒温的环境和远离震动较大的设备（如冲床）和有电磁干扰的设备；

- 2、电源要求；
- 3、数控机床应有操作规程：进行定期的维护、保养，数控机床附件，出现故障注意记录保护现场等；
- 4、数控机床不宜长期封存，苏州数控机床，长期会导致储存系统故障，数据的丢失；
- 5、注意培训和配备操作人员、维修人员及编程人员

精密加工技术有了新进展数控金切机床的加工精度已从原来的丝级（0.01mm）提升到微米级（0.001mm），有些品种已达到 $0.05\ \mu\text{m}$ 左右。超精密数控机床的微细切削和磨削加工，数控机床公司，精度可稳定达到 $0.05\ \mu\text{m}$ 左右，形状精度可达 $0.01\ \mu\text{m}$ 左右。采用光、电、化学等能源的特种加工精度可达到纳米级（ $0.001\ \mu\text{m}$ ）。通过机床结构设计优化、机床零部件的超精加工和精密装配、采用高精度的全闭环控制及温度、振动等动态误差补偿技术，提高机床加工的几何精度，降低形位误差、表面粗糙度等，从而进入亚微米、纳米级超精加工时代。

数控机床公司-苏州数控机床-艾菲达精密机械(查看)由苏州艾菲达精密机械有限公司提供。苏州艾菲达精密机械有限公司（www.szaifeida.com）位于昆山市周市镇周新路36-1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前苏州艾菲达在数控机床中享有良好的声誉。苏州艾菲达取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。苏州艾菲达全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。