

# 数控机床大修 数控机床 艾菲达精密机械公司

产品名称	数控机床大修 数控机床 艾菲达精密机械公司
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

机器人产业正迎来黄金发展机遇期，如何推动工业机器人产业和机床工具产业的融合发展，如何做到机器人与数控机床的互为集成应用，已成为当前现代装备制造业产业升级的重要话题。机床制造过程中许多岗位主要依赖工人的体力和技能，生产效率低、劳动强度大、缺少熟练技工人才，难以保障产品稳定性和一致性，促使机床行业越来越多地采用工业机器人及智能制造技术来改造传统工艺流程。以往，昂贵的进口机器人和生产线主要在汽车等少数行业使用，在机床行业等装备制造业领域应用比例偏低，数控机床，很大程度上制约着国内机床行业自动化程度的提高。

数控机床主轴传动有哪三种方式？

- 1、带有变速齿轮的主传动，大、中型数控机床采用这种变速方式。通过少数几对齿轮降速，扩大输出转矩，以满足主轴低速时对输出转矩特性的要求。
- 2、通过带传动的主传动，主要应用于转速较高、变速范围不大的机床。电动机本身的调速就能满足要求，可以避免齿轮传动引起的振动与噪音。
- 3、用两个电机分别驱动主轴，上述两种方式的混合传动，高速时带轮直接驱动主轴，低速时另一个电机通过齿轮减速后驱动主轴。
- 4、内装电动机主轴传动结构，大大简化主轴箱体与主轴的结构，有效提高主轴部件的刚度，数控机床大修，但主轴输出转矩小，电动机发热对主轴影响较大

辅助装置指数控机床的一些必要的配套部件，用以保证数控机床的运行，数控机床价格，如冷却、排屑、润滑、照明、监测等。它包括液压和气动装置、排屑装置、交换工作台、数控转台和数控分度头，还包括刀具及监控检测装置等。

编程及其他附属设备可用来在机外进行零件的程序编制、存储等。

自从1952年美国麻省理工学院研制出世界上第1台数控机床以来，数控机床在制造业，特别是在汽车、航空航天、以及军事工业中被广泛地应用，数控技术无论在硬件和软件方面，都有飞速发展。

数控机床大修-数控机床-艾菲达精密机械公司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](http://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拥有较高的知名度，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。