

# 车床用电主轴 车床用电主轴 新程轴业机械质量优

产品名称	车床用电主轴 车床用电主轴 新程轴业机械质量优
公司名称	安阳市新程轴业机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市北关区创业大道西段路北(六寺段)
联系电话	19103720808 19103720808

## 产品详情

电主轴早是用在磨床上，后来才发展到加T中心。因强大的精密机械工业不断提出要求，使电主轴的功率和品质不断得到提高。数控机床将、高精度和高柔性集为一体，同时，车床用电主轴厂家，为了得到高生产率，提高加工精度，高速的加工技术也越来越受到业内的重视。超高速数控机床是实现超高速加工的物质基础，而高速主轴又是超高速数控机床的“ ”部件，它不但要求较高的速度、精度，而且要求连续输出的高转矩能力和非常宽的恒功率运行范围，因此，具备相应的高转速和高精度、高速精密和特性的数控机床电主轴应运而生。

高速电主轴的电机均选用沟通交流多线程磁感应电机，因为是用在快速加工设备床边，运作时要从静止不动快速提速至每分数十万转甚至数十万转，车床用电主轴，运行转矩大，因此运行电流量要高于一般电机额定电压5~7倍。其驱动方法有变频器驱动和矢量控制驱动器驱动二种。变频器的驱动操纵性能为恒转矩驱动，功率与转矩正相关。数控车床全新的变频器选用的晶体三极管技术性，可完成主轴轴承的无极变速。数控车床矢量控制驱动器的驱动操纵为在低速档端为恒转矩驱动，在中国、快速端为恒输出功率驱动。

### 电主轴的使用与养护

电主轴是近十年在数控机床领域出现的将机床主轴与 主轴电机 融为一体的新技术，它是高速数控机床的“ ”部件，它的性能直接决定了机床的高速加工性能。电主轴具有结构紧凑、重量

轻、惯性小、振动小、噪音低、响应快等优点，可以减少齿轮传动，车床用电主轴价格，简化机床外形设计，易于实现主轴定位，是高速主轴单元中一种理想结构。

车床用电主轴价格-车床用电主轴-

新程轴业机械质量优由安阳市新程轴业机械有限公司提供。安阳市新程轴业机械有限公司是河南 安阳，工业制品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在新程轴业机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新程轴业机械更加美好的未来。同时本公司还是从事永磁电主轴，永磁同步电主轴，永磁电主轴厂家的厂家，欢迎来电咨询。