

# 国产电主轴 久越机械 咸阳电主轴

产品名称	国产电主轴 久越机械 咸阳电主轴
公司名称	马鞍山市久越机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山市博望区九博科技园181号
联系电话	18949552994 18949552994

## 产品详情

精密高速电主轴是数控机床领域的一项新技术

它是电机与主轴的有机结合。高速度的数控机床主传动系统取消了轮系和齿轮传动。通过使用内置电机直接驱动机床主轴，使机床主传动链长缩短为零，实现了机床“零传动”。该电机与机床主轴的传动结构为“二合一”，使主轴部件相对独立于机床的传动系统和整体结构，因而可制成“主轴单元”，俗称“电主轴”。在这六个方面主要有应用。

切削中心电主轴，零转速锁定功能。适用于数控铣床及加工中心机床，具有高速、高精度、低速大扭矩的特点，具有自动松拉、准速度、准停机、零速度锁功能。

电轴包括：轧制、切割、离心、试制及其它电轴。高速离心电主轴广泛应用于分离、粉碎、喷雾、试验等高速离心领域；高速旋转电主轴可加工空调器中螺纹铜管；电主轴可驱动、测试、切割等。

### 高速电主轴在机床行业的应用

#### 高速电主轴在机床行业的应用

对于数控机床模块化设计、简化机床结构、提高机床性能方面的作用

##### (1)简化结构，促进机床结构模块化

电主轴可以根据用途、结构、性能参数等特征形成标准化、系列化产品，供主机选用，从而促进机床结构模块化。

##### (2)降低机床成本，缩短机床研制周期

一方面，咸阳电主轴，标准化、系列化的电主轴产品易于形成化、规模化生产，传动、连接环节减少，因此提高了机床的可靠性；技术成熟、功能完善、性能优良、质量可靠的电主轴功能部件使机床的性能

更加完善，可靠性得以进一步提高。

### (3)实现某些数控机床的特殊要求

有些数控机床，如并联运动机床、五面体加工中心、小孔和超小孔加工机床等

促进了高速切削技术在机械加工领域的广泛应用

电主轴系由内装式电机直接驱动，以满足高速切削对机床“高速度、高精度、高可靠性及小振动”的要求，国产电主轴，与机床高速进给系统、高速刀具系统一起组成高速切削所需要的必备条件。电主轴技术与电机变频、闭环矢量控制、交流伺服控制等技术相结合。

#### 1.选择材料合适的主轴

对于不同的加工企业而言，电主轴生产厂家，打磨不同类型、不同材质的工件可能需要不同的磨床主轴，这就要求企业在选择时要根据产品来选定主轴。目前耐用的磨床主轴的材质有黄铜、不锈钢等，企业在选择和购买的时候不妨咨询相应的厂家，与技术人员商讨协定\*终需要购买何种材质的磨床主轴。

#### 2.选择市场销量较好的主轴

选择市场销量好的磨床主轴原因在于这些产品的销量就代表着其受到了市场更多的认可，那么磨床主轴产品本身的质量也就更加可靠。品牌好的磨床主轴往往具备更长的使用寿命和更稳定的打磨性能，对于企业而言自然也就更值得选择。

国产电主轴-久越机械(在线咨询)-咸阳电主轴由马鞍山市久越机械制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。马鞍山市久越机械制造有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!