

# HSD电主轴维修数控主轴机床主轴维修

产品名称	HSD电主轴维修数控主轴机床主轴维修
公司名称	昆山朗鑫威机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HSD 型号:WEISS 产地:进口
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城19号楼1室
联系电话	18550810775

## 产品详情

专业维修进口高速电主轴，进口伺服电机，成立至今服务于国内许多知名企业，维修业绩每年达数百根。优质服务依赖于：

### 一、优秀的技术团队：

我公司的工程师经验丰富，掌握先进的国外技术。

### 二、先进的检测设备和机加工能力：

我公司拥有全功能电主轴模拟实验台、申克平衡机、FAG动平衡和振动测量仪、SOSMO渗漏检测仪、OTT拉刀力测量计等检测设备，以及进口高精磨床等加工设备。

### 三、维修范围全面：

我公司拥有2000多平方米的电主轴专业维修工厂,维修业务已覆盖全国各地大、中、小企业，可承担各种电主轴的维修服务。

### 四、备件充足：

我公司备有FAG、SKF、SNFA、NSK等一系列进口陶瓷轴承；常用的编码器、传感器以及进口密封件库存充足。

### 五、维修周期短：

我对电主轴的维修时间为15-30天。

## 六、维修的品牌：

CNC主轴，雕刻机主轴，雕铣机主轴，精雕机主轴，机床主轴，高速电主轴，加工中心主轴，车床主轴，磨床主轴，BT系列钻攻机主轴，龙门BT50高速电主轴，永进主轴，兄弟机床主轴，发那科主轴，西门子主轴，JAGER电主轴，斗山钻攻机主轴，牧野主轴，马扎克主轴，森精主轴，气浮主轴，空气主轴，TDM,哈斯主轴，BT30BT50主轴，森晨KOSON电主轴，Reckerth睿克斯，RPM、Fischer、IBAG、OM LAT、GMN、WEISS、WESTWIND、SETCO、Kessler、Gamfior、cross huller、ToYo、MAZAK、NSK、Steptec、Starrarg Heckert、Precise、HSD、CYTEC等主轴维修

### 电主轴的应用及故障解决办法

雕刻机电主轴是一种可以高速加工的电主轴，其广泛应用于一些中小型的雕刻机设备上，主要可以用于高速的雕刻、钻铣、打孔等，涉及行业更是广泛。高速电主轴厂家机床主轴由内装式电动机直接驱动，从而把机床主传动链的长度缩短为零，实现了机床的“零传动”。

这种主轴电动机与机床主轴“合二为一”的传动结构形式，使主轴部件从机床的传动系统和整体结构中相对独立出来，因此可做成“主轴单元”，俗称“电主轴”。高速电主轴厂家高速电主轴是近几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。高速数控机床主传动系统取消了带轮传动和齿轮传动。

通常情况下，电主轴噪音大是轴承不好了的缘故。电主轴高速旋转，轴承非常关键，轴承是主轴马达高速旋转的核心部件。轴承有异响，一般是轴承滚道缺油了。如果只是声音偏响，还可以将就着用。

但这个时候电主轴工作，应注意适当加大循环水量以提高冷却效果，尽量不要长时间运转，工作一点段时间，宜停下来降降温。如果产生震动，就不要继续使用了。一方面，影响加工精度。

另一方面，电机震动了，说明轴承的滚珠已经磨损严重，容易把轴承座磨损。而且这个时候如果继续使用，容易导致轴承发热，温度到一定程度，易造成轴承抱死，甚至线圈烧掉。此时电主轴修复成本较高，严重的，可以宣布主轴报废了。