

昆山斯伍德电主轴维修 bt40主轴维修 主轴维修

产品名称	昆山斯伍德电主轴维修 bt40主轴维修 主轴维修
公司名称	昆山市斯伍德机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市阳光中路92号
联系电话	15995609797 15995609797

产品详情

在工业生产加工设备当中，电主轴的使用是极为普遍而且重要的，因为现在的机械设备都是安装有电机的，电机要将动力控制指令传到给机械部件，就需要一个中间传动装置，这个装置就是我们这次要说的电主轴。电主轴的体积很小，但是结构强度很高，为了满足各种长时间的工业生产加工需求，电主轴的结构往往是经过专门的锤炼和优化的。但是在使用的过程当中，一部分电主轴的运转精度也会出现有下降的现象，

关机检查发现主电机三相线圈对地电阻为零，决定对主电机进行拆卸。当取下电机上部端盖时发现水汽和烟灰的混合物喷附在电机的上端盖，电机的三相绕组出线处已烧焦，定子内腔壁已锈蚀，用吊车取下电机转子后，在定子线圈的下部有很多积水。拆下主轴下端冷却水循环盘时，发现其上部有一个带密封垫圈的 M5 内六角螺钉头部已断掉，密封垫圈失去密封性，冷却水渗到电机内造成电机损坏。此电机为德国西门子公司产品，如购买原厂备件要 3~4 个月的定货周期，终由国内厂家在一周内重新绕制完成。装配后试机，主轴维修，电主轴工作正常。

高速电机：高速运转的电机设备是对电主轴起到直接控制和运转作用的设备，cnc主轴维修，理论上，电机的运转速度就死电主轴的一个理论运转速度。

润滑系统：润滑系统对于任何一个机械设备来说都是极为重要的，bt40主轴维修，尤其是在经历长时间的运转之后，机械部件之间的磨损会使得电主轴的性能下降，而且可能产生热膨胀现象，润滑是有效缓解这一现象的主要措施。

冷却装置：高速运转的电主轴系统会积累很高的热量，如果温度持续升高的话，整个系通的运转就会出现问題，对此采用冷却剂进行循环冷却的冷却装置是保证电主轴长时间稳定工作的重要部分。

脉冲编码器：编码器是一类可以让电主轴实现准确运转的控制，根据电流脉冲信号进行高精度的运转，是保证加工设备运转精度和加工质量的重要措施。

昆山斯伍德电主轴维修(图)-bt40主轴维修-主轴维修由昆山市斯伍德机电有限公司提供。“ 主轴维修,主轴

生产销售,非标主轴定制,主轴零配件生产”选择昆山市斯伍德机电有限公司，公司位于：江苏省苏州市昆山市阳光中路92号，多年来，斯伍德机电坚持为客户提供好的服务，联系人：汤德兵。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。斯伍德机电期待成为您的长期合作伙伴！