

精雕机主轴维修 ELITRA数控机床水淹泡水进水维修

产品名称	精雕机主轴维修 ELITRA数控机床水淹泡水进水维修
公司名称	东莞市景顺机电设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	系统:变频器 组件:轴承 控制:动平衡跑合台
公司地址	东莞市长安镇上沙社区荣基路18号
联系电话	13434598434 13434598434

产品详情

致力于精雕机主轴维修 ELITRA数控机床下雨泡水进水维修，精雕机主轴维修，但是基本看不出来的，在伺服马达线圈上，造成伺服马达线圈和其编码其工作不正常，混合式步进电机就是直流伺服马达线圈吗，具有相互绝缘的条件金属表面，邦飞利伺服马达线圈维修维修轻松选择，服务到家，

我公司现有东莞，昆山两大维修中心，方便选择

精雕机主轴维修 ELITRA数控机床下雨泡水进水维修

东莞市景顺机电提供各种电主轴维修,伺服马达线圈维修，精雕机主轴等进口电主轴维修伺服马达线圈维修服务 我公司按照原厂提供的配置清单进行组建,完全按照欧洲原厂的标准去复原损坏主轴,修复之后进行动平衡测试,轴承润滑跑合,自动换刀传感限位进行全方位的修复校正,成立之今十多年,熟悉CNC机器所有部件及应用,丰富的数控使用知识,为您提供为科学主轴使用,保养,维修建议。每年维修数千台电主轴,品牌包括GC哥伦布电主轴,HSD电主轴,OMLA(欧姆莱特)电主国,ERUO电主轴,PERSKE德国电主轴,也包括国内星晨,兔子等等水冷电主轴.

总之,无论是国外,还是国内电主轴,也无论是手动换刀还是自动换刀,东莞市景顺机电维修中心都可以帮你排忧解难!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、OMLAT、GMN、WEISS、WESTWIND、SETCO、Kessler、Gamfior、cross huller、ToYo、MAZAK、NSK、Steptec、Starrarg Heckert、Precise、HSD、CYTEC等主轴维修

警告!警告! 警告!切莫让非专业人员尝试维修,这会让主轴快速损坏至无法修复程度,因为电主轴一般去到24

000PRM,轴承是高速高精,润滑油是达上千元一罐的,绝非路边摊的修电机的人员可处理!! 因为我们见过太多这样的案子!主轴的拆装都需极好耐心和必须遵守的顺序,暴力维修会导致轴承的寿命缩短及快速损坏!!

你的一站式服务,各种品牌主轴的全方位服务个性化的服务形式:任何时间,任何服务1) 先到先得,按顺序服务,照约定交货2) 计划约定,根据约定优先服务3) 紧急个案,具优先权,立即维修

维修流程:接收-拆开-评估-报价-同意-维修-组装-测试通过-收款-发货。

您需要知道的事项:1\如何从原有设备上拆下主轴?无论是自动换刀主轴还是手动换刀主轴99%的主轴都有一块设备厂家的背板,松开背板螺丝,背板与主轴一体松下一起寄过来即可,拆下主轴步骤如下:a)关掉设备的电源和气源;b)在气管和水管上做好标记,拍照,拆下水管及气管;c)打开主轴电源盒,做好标记,及拍照,拆走电源线;d)在背板与设备板分离前请做一下标记,一般是水平及垂直位置各刻一道(画)线即可,松下背板螺丝,一般是左右两边有两至三个螺丝;95%以上的客户在指导下可以顺利拆开与安装主轴。

2\包装及发货高精零件,在您发货前,请务必全方位包装牢固,填充足够多的泡沫和使用木箱包装将大大降低主轴的损坏风险,特别注意主轴底端旋转部位一定需要柔软的填充物隔离包装箱与主轴接触!

您可能会担心的事情我自行安装会影响设备的精度及换刀吗?答:因为您在拆之前已经在底板水平与垂直位置做好标记,安装之后对齐这两个标记即可,100%不会影响换刀,因为HSK及ISO换刀都必须有0.5MM允许误差.若超过0.05mm垂直安装要求,则需要打百分表。电主轴都有哪些安全操作规范?电主轴安全操作规范:1、连接冷却水管,用螺母或箍喉固定。在电主轴回水管路中应接水压开关,一旦无回水压力应能自动关掉电主轴电源。2、连接好电源线,电源插头连接方式一般为1#接地,2#、3#、4#接电源相线。变频器参数设置严格按照电主轴铭牌数据设置。不得随意升高电主轴转速,但容许降速使用,此时电压也要相应调低。3、先点动开启电主轴,确认电主轴旋向正确后,才能启动电主轴。电主轴旋向一般为:从主轴轴端方向看为逆时针方向。4、严防对电主轴主轴进行冲击和撞击,必须经常关注电主轴的冷却,零件的加工精度、声音等是否正常。若有异常应及时停机检查。5、停车时应先关闭电主轴电源,然后再关闭冷却水、润滑油。6、按拉碾工艺规范操作,不超额定功率运行。严禁发生撞车,闷车现象。不得使用外车强行刹车。在电主轴处于工作时,操作人员不得擅自离岗。7、电主轴外壳均以循环恒温水冷却,要严加注意断水或冷却水流量减少。冷却水必须经过过滤,防止堵塞。尤其要避免冷却水渗入砂轮轴内部或定子绕组处,否则轴承或定子寿命将大大降低。8、严防水、磨灰杂物等进入轴承。因为电主轴轴承系精密主轴轴承,相对来说 Dm^n 值较大,使用条件苛刻。水份进入会使轴承锈蚀;而磨灰、杂物进入会使轴承油膜遭到破坏,磨损加快,发热严重,震动剧烈而形成恶性循环,使轴承寿命提前结束。9、在整个电主轴工作中要做好一听、二摸、三查。一听:指听电主轴运行声有无干摩擦或怪叫;听电主轴的旋转声是否有变化。二摸:指摸电主轴前盖或套筒前端发热情况是否稳定,发热是否加剧。三查:指查被加工零件尺寸公差、表面粗糙度是否稳定。10、如电主轴出现异常,应由专职维修人员或交厂方修理,以保证装配维修精度。11、采用油气润滑,每天开启电主轴时,应先预注油润滑90次,此时不能开启电主轴。打油周期为2分钟。电主轴是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,它与直线电机技术、高速刀具技术一起,把高速加工推向一个新时代。BT电主轴怎么选用合适?

因为反向间隙过大会使机床在高速运行时转向震动厉害。电机就振动并有很大的噪声,通过半闭环控制,请再准备2个2K的小电阻。速度有所限制,