

主轴动平衡 主轴动平衡测试 斯伍德机电

产品名称	主轴动平衡 主轴动平衡测试 斯伍德机电
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

什么是圆盘主轴？

??在工业机器中，圆盘式的传动系统是一种常见的主轴结构形式。由于具有许多且成熟的技术优势和应用范围，这些类型广泛适合于各行业领域内部以及外部市场之间的转换需求。

??圆盘主轴又称为旋转支承，它是一种新型率的传动机构。圆盘主轴是在同一根转动的外径上安装两个相互平行、且等速旋转（即每转180°）并分别与输出轴和输入轴连接的直线运动结构。它能够实现多工位间隙配合，主轴做动平衡，可以进行双面加工，具有定心精度高、重复性好、刚性强、传递功率大、低噪音等优点。圆盘主轴的英文缩写是cz。它与直线运动方式相比，具有无传动间隙、结构紧凑简单等优点，在自动化生产中已得到广泛应用。

?圆盘主轴是用来传递转矩或扭矩的旋转件。它所承担的载荷形式有重力、径向载荷及反向弯曲等，主轴动平衡，通常由两个半联轴器和一对安全圆锥滚子组成。圆盘主要由外圈和内圈组成，其中内圈固定不动，直接与机床主轴相连；外圈随着工作台做上下运动，机床主轴动平衡，因此又称为可移动部分。当切削加工时，主轴动平衡测试，带有螺纹孔的零件从装卸方便的筒状套里伸出后，在弹簧压紧力f的作用下，内圈被锁住而使端面与刀具之间夹角减小到90°左右，即保证了进给量。然后将外圈绕水平轴180°回转一周并再次锁定以达到更佳受挤压效果。

电主轴由无外壳电机、主轴、轴承、主轴单元壳体、驱动模块和冷却装置等组成。电机的转子采用压配方法与主轴做成一体，主轴则由前后轴承支承。电机的定子通过冷却套安装于主轴单元的壳体中。主轴

的变速由主轴驱动模块控制，而主轴单元内的温升由冷却装置限制。在主轴的后端装有测速、测角位移传感器，前端的内锥孔和端面用于安装刀具。

出现进水定子线圈烧坏故障的时候应该如何解决呢？下面就一起来看看吧！

该机床在加工零件时，操作者听到主轴发出异常声音，随后机床自动停机，打开工作门，发现主轴与 A 轴相接处冒出白烟，散发出焦糊味。这期间显示功率输出已达 99%，出现了主轴伺服故障、主轴伺服测量回路电流值错误报警。

主轴动平衡-主轴动平衡测试-斯伍德机电(推荐商家)由昆山市斯伍德机电有限公司提供。昆山市斯伍德机电有限公司在相关零部件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，斯伍德机电一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创**。相关业务欢迎垂询，联系人：汤德兵。