

安徽口碑好zf齿轮箱诚信企业推荐

发布日期：2025-09-26 | 阅读量：17

德国ZF**机床主轴齿轮箱

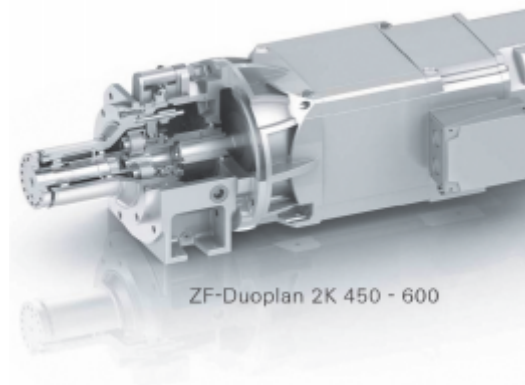
ZF 2K双速主轴齿轮箱的特性及优势

- 1、高转速范围（相对于所有的马达）可达12000rpm
- 2、在大范围转速内切削力恒定不变
- 3、低振动，低噪音使切削过程更平滑，工件的表面工艺更好
- 4、扭转背隙低；结构紧凑；传动效率高；安装方便
- 5、在较小或较大的铝制、钢制零件上都有着很广的应用
- 6、安装方式：法兰式/主轴式/轴式输出式/直传主轴式（选配**出水）
- 7、应用范围：适用于**数控机床/钢铁生产线和需要高扭矩的场合 ZF 2K双速主轴齿轮箱低振动，低噪音使切削过程平滑，工件的表面工艺好。安徽口碑好zf齿轮箱诚信企业推荐



座内定位弹簧27另一端设有座内定位堵头26，座内定位堵头26与手柄座22螺纹连接，此定位装置称为第二定位件。主轴箱上，箱盖固连在齿轮箱上，电机安装在压盖上，***动力输出齿轮和第二动力输出齿轮装在花键套上，花键套通过轴承装到齿轮箱上，传动齿轮固定在滑移传动齿轮轴上，滑移传动齿轮轴通过轴承安装在齿轮箱上，动力输入齿轮装在电机的驱动轴上，***定位件装在滑移齿轮上；变速手柄装在手柄座上，旋转轴与手柄座和摇臂相连，拨叉卡到滑移齿轮齿部，且能在摇臂孔内转动，第二定位件装在手柄座上。电机得电旋转，动力输入齿轮转动，带动传动齿轮、滑移传动齿轮轴和滑移齿轮转动，图4中的变速手柄通过手柄座、旋转轴、摇臂、拨叉、***定位件和图2中第二定位件共同作用，使滑移齿轮得到不同的挡位，通过***动力输出齿轮和第二动力输出齿轮使花键套获得不同的转速，输出给动力输出轴。吉林直销zf齿轮箱推荐ZF双

速齿轮箱安装方式：轴式输出式；



简介立式机床上齿轮箱的动力输出轴都是垂直于水平面的，而电机输入轴与滑移传动齿轮轴都是平行于水平面的，滑移传动齿轮轴与动力输出轴之间是通过一对伞齿轮啮合实现力矩从水平方向到竖直方向的转变的，此种齿轮箱的优点是在变速时滑移齿轮定位准确，不会因为滑移齿轮的自重而脱落，定位可靠，但此种齿轮箱的缺点是结构复杂，制造精度差、噪声高、输出速度低。数控加工中心主轴齿轮箱技术：防止重力脱落的齿轮箱设计1、主轴箱2、油封3、动力输出轴4、***动力输出齿轮5、第二动力输出齿轮6、箱盖7、轴承压盖8、花键套9、传动齿轮10、动力输入齿轮11、电机12、滑移传动齿轮轴13、轴上定位坑14、滑移齿轮15、齿轮箱16、17、轮内定位孔18、轮内定位珠19、轮内定位弹簧20、轮内定位堵头21、变速手柄22、手柄座23、旋转轴24、摇臂25、拨叉26、座内定位堵头27、座内定位弹簧28、座内定位孔29、座内定位珠30、箱上定位坑主轴箱1，主轴箱1上安装有齿轮箱15，齿轮箱15内安装有动力输出轴3和花键套8，花键套8上固定安装有***动力输出齿轮4和第二动力输出齿轮5；齿轮箱15上安装有箱盖6，箱盖6上安装有电机11，电机11的驱动轴上传动连接有动力输入齿轮10。

公司介绍：千械(上海)供应链有限公司位于上海市青浦区徐泾镇崧泽大道口，主营德国ZF**数控机床主轴齿轮箱、伺服减速箱等传动件及机械部件。公司秉承“诚信为本、实力为先、全心全意为客户”的经营理念，致力为全国各地的客户提供质量的服务和技术支持

公司主营的ZF双速齿轮箱主要应用于机床工具机上的驱动元件。特点：低的扭矩背隙；安装容易；输出轴低端容许高径向力；输出轴承输出轴承设计弹性化，容许径、轴向力；效率高；电动式换挡机构 ZF行星式减速机灵活的选项搭配和模块化系统使之可以应用于许多自动化领域。



技术特征：1. 一种龙门加工中心分离式齿轮直联主轴头结构，包括齿轮箱(1)和主轴(2)，其特征在于：所述的齿轮箱(1)的齿轮轴与主轴(2)之间通过联轴器直联。2. 根据权利要求1所述的一种龙门加工中心分离式齿轮直联主轴头结构，其特征在于：所述的齿轮箱(1)的内部采用油冷式冷却结构，齿轮箱(1)上开设有冷却油入口(21)、回油口(22)和卸油口(23)。3. 根据权利要求1或2所述的一种龙门加工中心分离式齿轮直联主轴头结构，其特征在于：所述的齿轮箱(1)上连接有低速挡气压入口油压接头(31)和高低速挡气压入口油压接头(32)。4. 根据权利要求3所述的一种龙门加工中心分离式齿轮直联主轴头结构，其特征在于：所述的齿轮箱(1)上安装有液位开关检知器(41)。5. 根据权利要求4所述的一种龙门加工中心分离式齿轮直联主轴头结构，其特征在于：所述的主轴(2)与齿轮箱(1)的连接端安装有夹松刀检知器(51)和定位检知器(52)。6. 根据权利要求5所述的一种龙门加工中心分离式齿轮直联主轴头结构，其特征在于：所述的主轴(2)的端部安装有松刀油压入口接头(61)、松刀吹起气压接头(62)和夹刀气压接头(63)。千械(上海)供应链有限公司位于上海市青浦区徐泾镇崧泽大道口。安徽口碑好zf齿轮箱诚信企业推荐

zf齿轮箱的特点：输出轴低端容许高径向力；安徽口碑好zf齿轮箱诚信企业推荐

有限责任公司（自然）企业具有极强的投钱品属性，作为下游制造及服务行业的设备提供者，有限责任公司（自然）企业的景气取决于下游制造服务业客户的投钱规模和增速；而影响其投钱规模和意愿的主要因素便是这些企业的景气度以及发展潜力！利用电子技术、微电子技术、传感器、电液伺服改进传统的机械产品，采用计算机辅助设计、辅助制造及各种模型分析IT网络技术进行机械的设计和运营，如今的千械(上海)供应链有限公司位于上海市青浦区徐泾镇崧泽大道口，主营德国**数控机床主轴齿轮箱、伺服减速箱等传动件及机械部件。公司秉承“诚信为本、实力为先、全心全意为客户”的经营理念，致力为全国各地的客户提供质量的服务和技术支持。不断向信息化、智能化、人性化方向发展以适应未来市场的发展。2019年上半年，下游基建、房地产投钱有限责任公司（自然）较去年有所反弹，制造业投钱略有回升，利好因素进一步传导至工程机械行业。2019年上半年，工程机械行业主要产品销售量为561569台，较上年增长4.39%，整个行业呈现出平稳增长的趋势。机械及行业设备业随着经济的飞速发展，我国的机械制造行业发展很快，制造水平有了明显提升，并且也由单纯关注产品质量转变为在重视质量的基础上关注产品技术创新。安徽口碑好zf齿轮箱诚信企业推荐

千械(上海)供应链有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，

在上海市等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**千械(上海)供应链供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！