

jzm型膜片联轴器

产品名称	jzm型膜片联轴器
公司名称	泊头市良晟机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省泊头市西环工业区
联系电话	15631766918

产品详情

良晟机械制造双膜片联轴器最主要的特性；

- 1、补偿两轴线不对中的能力强，与齿式联轴器相比角位移可大一倍，径向位移时反力小，挠性大，允许有一定的轴向、径向和角向位移。
- 2、具有明显的减震作用，无噪声，无磨损。
- 3、适应高温和恶劣环境中工作，并能在有冲击、振动条件下安全运行。
- 4、传动效率高，可达99.86%。特别适用于中、高速大功率传动。
- 5、结构简单、重量轻、体积小、装拆方便风机、压缩机、液压机械、石油机械、印刷机械、纺织机械、化工机械、矿山机械、冶金机械、航空（直升飞机）、舰艇高速动力传动系统、汽轮机、活塞式动力机械传动系统、履带式车辆，以及发电机组高速、大功率机械传动系统，经动平衡后应用于高速传动轴系已比较普遍、双膜片联轴器至少由一个膜片和两个轴套组成。

双膜片联轴器的特点(与直双膜片联轴器相比有以下特点)：

- 1、承载能力强。在相同的内齿套外径和联轴器外径下，双膜片联轴器的承载能力平均比直双膜片联轴器提高15~20%
- 2、角位移补偿量大。当径向位移等于零时，直双膜片联轴器的许用角位移为 1α ，而双膜片联轴器的许用角位移为 $1\alpha 30'$ ，提高50%。在相同的模数、齿数、齿宽下，鼓形齿比直齿允许的角位移大，

- 3、鼓形齿面使内、外齿的接触条件得到改善，避免了在角位移条件下直齿齿端棱边挤压，应力集中的弊端，同时改善了齿面摩擦、磨损状况，降低了噪声，维修周期长。
- 4、外齿套齿端呈喇叭形状，使内、外齿装拆十分方便。
- 5、传动效率高达99.7%。

基于以上特点，目前，国内外已普遍以鼓形齿替代直双膜片联轴器。双膜片联轴器属于刚挠性联轴器，双膜片联轴器是由齿数相同的内齿圈和带外齿的凸缘半联轴器等零件组成。鼓形齿联轴器可允许较大的角位移（相对于直齿联轴器），可改善齿的接触条件，提高传递转矩的能力，延长使用寿命。

十字型双膜片联轴器：适用于多种场合，如转速计、编码器、丝杆、产业机械等，无齿隙的连接，用于小扭矩的测量传动结构简单，使用方便、简易安装、节省时间、尺寸范围广、转动惯量小，便于目测检查，抗油腐蚀，可电气绝缘，不同滑块弹性体供选择轴套和中间件之间的滑动能容许大径向和角向偏差，中间的特殊凸点设计产生支撑的作用，容许较大的角度偏差，不产生弯曲力矩，使轴心负荷降至。

双膜片联轴器圆周速度约30m/s，用润滑脂润滑，用量为装满联轴器，换脂周期1000小时，对密封要求不严。

双膜片联轴器圆周速度约30m/s，用润滑脂润滑，中间滑块的旷地空闲装满脂，换脂周期1000小时，适合采用球轴承脂。圆周速度约30m/s，用N220齿轮油润滑，中间滑块的旷地空闲装满油，换油周期1000小时，有时采用浸满油的毛毡垫。

双膜片联轴器圆周速度约150m/s，用N150、N220齿轮油润滑，要求有足够的流量，沿轴向连续地通过联轴器，jzm型膜片联轴器，无密封。

双膜片联轴器圆周速度约60m/s，用2号或3号润滑脂润滑，用量为装满联轴器，换脂周期12个月，对密封要求不严；圆周速度约150m/s，用N150、N220齿轮油润滑，要求有足够的流量，沿轴向连续地通过联轴器。

jzm型膜片联轴器由泊头市良晟机械制造有限公司提供。jzm型膜片联轴器是泊头市良晟机械制造有限公司（www.btislzq.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张玉良。