

jmd型膜片联轴器 膜片联轴器 良晟机械制造为您推荐

产品名称	jmd型膜片联轴器 膜片联轴器 良晟机械制造为您推荐
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

主要技术挑战膜片联轴器的分析一般只在各种简化和假设条件下对单个膜片进行分析计算;单膜片计算的载荷和边界条件难以准确给出，本项目对整个膜片联轴器进行整体分析，主要挑战在于大规模接触非线性分析的计算量非常大、收敛也很困难。

解决方案利用ANSYS SpaceClaim进行模型简化，只保留与膜片组相连接的部分半轴结构，国产膜片联轴器，删除了部分不影响主体结构计算的局部特征（如各部位的倒角等）；采用高精度高阶网格，所有部位都采用摩擦系数为0.1的真实接触关系；计算了螺栓预紧力、扭矩、转速、角度偏差、轴向偏差、径向偏差等载荷单独作用下以及各种组合作用下（全部载荷组合、准静态载荷组合、交变载荷组合等）的结构变形和应力分布；校核了膜片的结构强度，并评估其疲劳寿命。

膜片联轴器的膜片一般都采用不锈钢304的材质，jmd型膜片联轴器，经过线切割加工后，再用铁扣穿起来，铆好。膜片联轴器的螺栓孔都是铰出来的，膜片联轴器，一大一小，一反一正。

膜片联轴器在工作中的特点：

- 1、不要润滑，无需维护可从根本上消除齿型联轴器因齿面磨损导致的振动避免齿型联轴器因积油产生的新的不平衡等一系列麻烦。
- 2、能在恶劣的环境条件下运行可在摄氏300度以内条件下运行可在酸、碱、盐雾等腐蚀性环境下运行。
- 3、轴间刚度非线性变化，有效制约电动机磁中心漂移。
- 4、承受不对中能力强，具有一定的减振、降噪能力不对中能力可满足绝大部分动力传动装置运行

中的不对中要求。

5、零游隙、不变的低不平衡量，无噪声联轴器零件采用无间隙装配，无运行噪音，保持不变的初始动平衡精度。

6、可在不干扰主从动装置情况下装拆可在2小时内完成联轴器的更换，提高设备利用率。

7、具有高功率质量比，特别适合连接大功率动力装置。

8、对相连装置施加可预测的低附加负与同类挠性传动元件相比，膜片联轴器对相连装置施加可预测的小的作用力和弯矩。

良晟机械成产膜片联轴器靠膜片的弹性变形来补偿所联两轴的相对位移，是一种高性能的金属弹性元件挠性联轴器，不用润滑，结构较紧凑，强度高，双膜片联轴器厂家，使用寿命长，无旋转间隙，不受温度和油污影响，具有耐酸、耐碱、防腐蚀的特点，适用于高温、高速、有腐蚀介质工况环境的轴系传动，广泛用于各种机械装置的轴系传动，如水泵（尤其是大功率、化工泵）、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，经动平衡后应用于高速传动轴系已比较普遍。

jmd型膜片联轴器-膜片联轴器-良晟机械制造为您推荐由泊头市良晟机械制造有限公司提供。jmd型膜片联轴器-膜片联轴器-良晟机械制造为您推荐是泊头市良晟机械制造有限公司（www.btlslzq.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。