米思米膜片联轴器 武汉市通仁

产品名称	米思米膜片联轴器 武汉市通仁
公司名称	武汉市通仁自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区汉西路101号B9栋19层5号-1室
联系电话	18062097206 18062097206

产品详情

武汉市通仁自动化--------什么是联轴器？

联轴器是连接2个不同的旋转体（电机轴、滚珠丝杆等)，并以传递扭矩为目的的零件。通过吸收旋转体间发生的轴心偏差（偏心、偏角、轴向振幅）减轻组装调整的难度。并在发生意外进负载时，联轴器首先损坏，解除旋转体之间的连接，以保护昂贵的动力部及装置整体。

联轴器的种类：

膜片式、十字式、沟槽式、爪型、刚性型、波纹式、万向接头型

联轴器所适用的电机马达：

伺服马达、步进马达、通用马达

万向联轴器的选型和使用

需要按照以下几个方面进行考虑。首先，需要考虑传动功率的大小。传动功率的大小决定了联轴器的尺寸和材料的选用，同时也会影响联轴器的转速限制。其次，需要考虑联轴器的角位移和轴向位移大小。这决定了联轴器的类型和尺寸，同时也会影响联轴器的耐久性能和使用寿命。第三，需要考虑工作环境的特殊性。一些特殊场合，如高温、高压、腐蚀等环境，需要选择相对应的特殊种类的联轴器，以保证联轴器的正常使用寿命。在选择万向联轴器时，需要根据实际传动要求和设备工况综合考虑，包括轴的直径、转速、扭矩、角度和轴偏移量等因素。此外，还需要选择合适的材料和制造工艺，以保证其质量和寿命。

总的来说，万向联轴器是工业机械领域中常见的一种传动组件，它的功能是使不同方向的轴能够连接并传递扭矩，从而使整个机械设备能够正常运转。万向联轴器按照不同的结构和应用场合可以分为多种类型，每种类型都有其应用的特殊场合和要求。在选型和使用万向联轴器时，需要考虑多方面的因素，米思米膜片联轴器，以保证联轴器的选用和使用能够达到预期的效果和寿命。

啥叫“ 膜片联轴器 ”？

联轴器膜片这种特性有点像波纹管联轴器，实际上联轴器传递扭矩的方式都差不多。膜片本身很薄，所以当相对位移荷载产生时它很容易弯曲，因此可以承受高达1.5度的偏差，同时在伺服系统中产生较低的轴承负荷。膜片联轴器常用于伺服系统中，膜片具有很好的扭矩刚性，但稍逊于波纹管联轴器。另一方面，膜片联轴器非常精巧，如果在使用中误用或没有正确安装则很容易损坏。所以保证偏差在联轴器的正常运转的承受范围之内是非常必要的。选择适合的联轴器是用好联轴器的关键一步，在设计阶段就得考虑选用什么类型的联轴器了优点

联轴器膜片与齿式联轴器相比，没有相对滑动，不需要润滑、密封，无噪声，基本不用维修，制造方便，可部分代替齿式联轴器。膜片联轴器在国际上工业发达国家应用已很普通，在我国已制订机械行业标准，近期已修订为新的行业标准：JB/T 9147-1999（代替ZB/T J19022-90） 联轴器各转矩间的关系应用范围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、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。

米思米膜片联轴器-武汉市通仁由武汉市通仁自动化科技有限公司提供。武汉市通仁自动化科技有限公司是从事“ 自动化标准零件,自动化直线运动零件,自动化传动零部件 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：鲁经理。