

波纹管联轴器

产品名称	波纹管联轴器
公司名称	上海昕德科技发展有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	上海闵行区都市路388弄146号
联系电话	021-34710270 13371933299

产品详情

波纹管联轴器 (1)无齿隙、扭向刚性、连接可靠、耐腐蚀性、耐高温；(2)免维护、超强抗油，波纹管形结构补偿径向、角向和轴向偏差，偏差存在的情况下也可保持等速作动；(3)顺时针和逆时针回转特性完全相同；(4)波纹管材质有磷青铜和不锈钢供选择(5)可适用于精度和稳定性要求较高的系统。波纹管联轴器是用外形呈波纹状的薄壁管（波纹管）直接与两半联轴器焊接或粘接来传递运动的。这种联轴器的结构简单，外形尺寸小，加工安装方便，传动精度高，主要用于要求结构紧凑，传动精度较高的小功率精密机械和控制机构中。波纹管的材料为铜合金（如锡磷青铜QSn6.5-0.5）和不锈钢（Cr18Ni9Ti）。波纹管联轴器的特性 纹管联轴器由两个毂和一个薄壁金属管组成，它们用或焊接或粘结的方式连接在一起。尽管很多其它的材料可用，但不锈钢和镍还是常用的金属管材料。镍管是用电沉积法完成的。这种方法首先要机加工固体的芯棒，使其成波纹形，利用电镀镍在芯棒上，然后芯棒被化学溶解，从而得到镍的波纹管。这种方法能控制波纹管壁厚的精度，并能得到比其他方法制作的波纹管更薄的壁厚。这种薄壁波纹管使联轴器具有高敏感性和反应迅速，使它成为理想的用于极小且精密的仪器应用中。所以波纹管联轴器有以下几个特性：高扭矩刚性和卓越灵敏度 免维护、超强抗油和耐腐蚀性 零回转间隙 顺时针与逆时针回转特性完全相同 不锈钢波纹管结构补偿角向轴向偏差 常用与伺服电机、步进电机等联接 主体材质:铝合金 安装方式:顶丝固定型、夹紧固定型、胀套固定型