

# 优帕德蛇簧联轴器厂家 新鸿洋科技 优帕德

产品名称	优帕德蛇簧联轴器厂家 新鸿洋科技 优帕德
公司名称	南京新鸿洋科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市江北新区星火路9号软件大厦B座3层302室
联系电话	13851524671 13851524671

## 产品详情

结构：

蛇形弹簧联轴器其主要结构是由两个半联轴节，两个半外罩，两个密封圈及蛇形弹簧片组成。它是靠蛇簧嵌入两半联轴节的齿槽内来传递扭矩，联轴器以蛇形弹簧片嵌入两个半联轴节的齿槽内，来实现主动轴与从动轴的链接。运转时，是靠主动端齿面对蛇簧的轴向作用力带动从动端，来传递扭矩，如此在很大程度上避免了共振现象发生，优帕德蛇簧联轴器费用，且簧片在传递扭矩时所产生的弹性变量，使机械系统能获得较好的减振效果，其平均减振率达36%以上。

- 1、联轴器以蛇形弹簧片轴向嵌入两半36%以上。梯形截面的蛇形弹簧片采用弹簧钢，经严格的热处理，并特殊加工而成，具有良好的机械性能，从而使联轴器的使用寿命远比非金属弹性元件联轴器（如弹性套柱销，尼龙棒销联轴器）大为增长。
- 2、两个半联轴器与簧片接触的齿面是弧形的，当传递扭矩增大时，簧片将沿齿弧面变形，使两个半联轴器作用在簧片上的力点靠近。簧片与齿面的接触点即力矩的变化，是随着传递扭矩的大小而变化的，它的传动特性是变刚度的。因而它具有比一般弹性联轴器能承受更大的载荷变动量。传动力使簧片沿齿弧变形时所产生的缓冲作用，优帕德，尤其在机器启动时或强力冲击载荷时，于一定程度上有保护配套机件的安全性。

较少的零件数量、轻重量与小体积均是使安装与维护更具的优势与方便，正常使用时无特殊性的周期维护，只要在安装时充足油脂量，优帕德蛇簧联轴器厂家，且油脂可吸收传动带来的一定噪音，长时间工作后适当补充油脂即可。

安装要求低、设计品种多

蛇形弹簧联轴器的安装精度比般联轴器要求低。弹簧可在半联轴套齿槽内自由摆动，使其允许两轴之间有较一定的径向、角向与轴向偏差，只要在一定的范围内且不会影响传递力的工作效果，也不会产生噪

音与影响寿命。

蛇形弹簧联轴器通常按基本型M10设计，在不同的安装要求时，请向颂强咨询，可提供快速拆装型M05、罩壳轴向安装型M20、单法兰型M31、双法兰型M35、接中间轴型M50、高速型M70、带制动盘型M63、带制动轮型M61等，更多样式请与颂强技术部取得联系。

减速机的逆止器工作原理：

逆止器内部，有多个异形块分布在由内、外圈所形成的滚道中，当内圈正向运转时，带动异形块一起旋转，当转速在一定范围内时，异形块在离心力的作用下发生偏转，优帕德蛇簧联轴器，与内、外圈脱离接触，从而实现无磨损运转。当内圈反向运转时，在弹簧的作用下使异形块与内、外圈接触，并将其楔紧成一体，从而承受由内圈转送来的反向力矩。

优帕德蛇簧联轴器厂家-新鸿洋科技-优帕德由南京新鸿洋科技有限公司提供。南京新鸿洋科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。新鸿洋科技——您可信赖的朋友，公司地址：南京市江北新区星火路9号软件大厦B座3层302室，联系人：严经理。