

# 带制动轮梅花形弹性联轴器

产品名称	带制动轮梅花形弹性联轴器
公司名称	沧州天硕联轴器有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	沧州河北省泊头市南仓街
联系电话	86-03178309525,8309526,8309527 15226646678

## 产品详情

产品介绍梅花形弹性联轴器是由两个带凸爪形状相同的半联轴器和弹性元件组成，利用梅花形弹性元件置于两半联轴器凸爪之间，以实现两半联轴器的联接。具有补偿两轴相对偏移、减振、缓冲、径向尺寸小、结构简单、不用润滑、承载能力较高、维护方便等特点，但更换弹性元件时两半联轴器需沿轴向移动。适用于联接两同轴线、起动频繁、正反变化、中低速、中小功率传动轴系、要求工作可靠性高的工作部位，不适用于重载及轴向尺寸受限制、更换弹性元件后两轴线对中困难的部位。标准修订后，梅花形弹性元件的材料有聚氨脂和铸形尼龙两种。根据不同工况条件选用不同材料，如风机、水泵、轻工、纺织等工作平稳、载荷变化不大时，可选用聚氨脂。两种材料的价格相差较大。梅花形弹性联轴器具有以下特点：花形弹性联轴器结构简单，径向尺寸小，重量轻，转动惯量小，适用于中高速场合，梅花形弹性联轴器工作稳定可靠，具有良好的减振、缓冲和电绝缘性能。梅花形弹性联轴器具有较大的轴向、径向和角向补偿能力，梅花形弹性联轴器高强度聚氨酯弹性元件耐磨耐油，承载能力大，使用寿命长，安全可靠，联轴器无需润滑，维护工作量少，可连续长期运行。梅花形弹性联轴器主要适用于起动频繁、正反转、中高速、中等扭矩和要求高可靠性的工作场合，例如：冶金、矿山、石油、化工、起重、运输、轻工、纺织、水泵、风机等。工作环境温度

-35 ~ +80 ，传递公称扭矩25 ~ 12500nm，许用转速1500 ~ 15300r/min。梅花形弹性联轴器主要由两个带凸齿密切啮合并承受径向挤压以传递扭矩，当两轴线有相对偏移时，弹性元件发生相应的弹性变形，起到自动补偿作用。产品属性梅花形弹性联轴器 2004

年不少化工机械制造企业接到了多年未见的大量订单，产品销售额大幅提升，今年上半年又提升 30 %。例如在汽车行业，吉利集团扛起了中国民族汽车工业自主创新的一面旗帜。星形联轴器同时，还为贵州黎阳机械厂、沈阳 606 所、7105 工厂、成都航空发动机公司等航空企业提供了数控重型机床和加工中心等关键加工设备。在这届展示全球机床高端产品的盛大“宴会”上，江苏亚威机床有限公司参展的“中国名牌”产品高精度数控折弯机与数控剪板机，受到来自全球数以千计的机床生产厂家和经销商的青睐。其他说明梅花形弹性联轴器具有以下特点：花形弹性联轴器结构简单，径向尺寸小，重量轻，转动惯量小，适用于中高速场合，梅花形弹性联轴器工作稳定可靠，具有良好的减振、缓冲和电绝缘性能。梅花形弹性联轴器具有较大的轴向、径向和角向补偿能力，梅花形弹性联轴器高强度聚氨酯弹性元件耐磨耐油，承载能力大，使用寿命长，安全可靠，联轴器无需润滑，维护工作量少，可连续长期运行。交易说明我公司优势：规模大、产品全、质量好、工期短、价格低。