

沧州天硕联轴器生产TS-A型双弹性体星型弹性联轴器

产品名称	沧州天硕联轴器生产TS-A型双弹性体星型弹性联轴器
公司名称	沧州天硕联轴器有限公司
价格	200.00/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

星形弹性联轴器是利用星形弹性元件置于两半联轴器凸爪之间以实现现半联轴器的弹性联接，结构特点尺寸紧凑惯性小，以工程塑料作弹性元件，适用于联接两同轴线的传动轴系，具有补偿两轴相对偏移、缓冲、减震、耐磨性能，不用润滑，可以在有粉尘和水份的条件下工作，结构简单，维修方便，但更换弹性元件时需移动一端半联轴器和主机轴。适应场合普遍，传递转矩20-35000.N.M,工作温度-35- 80摄氏度并与德国ROTEX联轴器互换。聚氨脂弹性体由凸形爪块限制，可避免由于冲击产生的内部变形及离心力产生的外部变形；凸爪大的凹面，使渐开线齿上的表面压力很小，齿上即使承受过载，齿仍不会磨损或变形。具有补偿两轴相对偏移、减振、缓冲、径向尺寸小、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、正反转变换、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。

星形弹性联轴器(JB/T 10466-2004) 星形弹性联轴器的适用范围和性能特点

- 1.LX系列星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。
- 2.星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20 ~ 35000Nm，许用转速1500 ~ 15300r/min。
- 3.与其它联轴器相比，星形弹性联轴器具有以下特点：
 - (1) 工作稳定可靠，具有良好的减振、缓冲和电绝缘性能。
 - (2) 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。
 - (3) 具有较大的轴向、径向和角向补偿能力。
 - (4) 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。
 - (5) 联轴器无需润滑，维护工作量少，可连续长期运行。更多联轴器的信息请关注<http://www.cnok.cn>