

XL型星型联轴器- xl

产品名称	XL型星型联轴器- xl
公司名称	泊头市景通专用设备有限公司
价格	30.00/个
规格参数	是否进口:否 标准编号:xl 联轴器类型:星形联轴器
公司地址	河北泊头市泊头市南仓街
联系电话	86 0317 8250305 13930794958

产品详情

xl型 星形弹性联轴器

弹性联轴器产品介绍

xl型星形联轴器是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，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。星形弹性联轴器聚氨脂塑料为弹性元件，具有缓冲、减震、耐磨、拆装方便等优点，工作温度-35~+80度。可与西德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。

弹性联轴器的优点

xl型星形弹性联轴器是一种高性能联轴器，它集中表现在标准弹性联轴器不同结构的优点，例如具有梅花型弹性联轴器的优点：弹性元件受挤压，结构简单，可靠性高。克服了梅花弹性联轴器的缺点：更换弹性元件时必须移动半联轴器，双法兰型梅花弹性联轴器虽不用移动半联轴器也能更换元件，但结构简单，成本高，增加了质量和转动惯量，应用范围受到限制。

弹性联轴器的适用范围

xl星形弹性联轴器是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,适应场合普遍,传递转矩20-35000.n.m,轴孔6-220mm,许用转速1800-19000r/min,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。

星形弹性联轴器高速运转时由于受离心力的作用而产生的径向运动将加速其磨损，加设外壳。除了能防尘存油外，减薄量不足可能会造成干涉，减薄量过大会削弱齿的强度，且会侧隙很大。外齿的接触条件得到改善，避免了在角位移条件下直齿齿端棱边挤压，应力集中的弊端，同时改善了齿面摩擦、磨损状况，降低了噪声，维修周期长。星形弹性联轴器外齿套齿端呈喇叭形状，故不宜在高速和有冲击载荷情况下使用，也不宜用于立轴的联接。星型弹性联轴器整体结构设计时，要充分注意齿面与滚子之间的润滑及防尘，还有安全防护作用。因为链条万一破断，可能造成人身事故。鼓度曲线曲率半径与内齿单侧减薄量成正比，即它与齿的啮合间隙有关，使内、外齿装拆十分方便。

本产品的是否进口是否，标准编号是xl，联轴器类型是星形联轴器，品牌是泊头市景通专用设备，型号是xl、XLS，公称转矩是34~35000（N.m），轴孔是6~220，外形尺寸是40（mm），许用转速是19000~1800（r/m），孔径是6（mm），重量是0.328（g），允许扭矩是19000（N·M）