

厂家直销ZLD型弹性柱销齿式联轴器

产品名称	厂家直销ZLD型弹性柱销齿式联轴器
公司名称	泊头市玖达传动机械有限公司
价格	100.00/套
规格参数	
公司地址	泊头市西环工业区
联系电话	15233781988

产品详情

[泊头市玖达传动机械有限公司](#)生产的[ZLD型圆锥形轴孔弹性柱销齿式联轴](#)

器具有补偿两轴相对偏移的性能，适用于中等和较大功率传动，不适用于对减振有要求和噪声需要严加控制的工作部位。

ZLD型圆锥形轴孔弹性柱销齿式联轴器是利用若干非金属材料制成的柱销，置于两半联轴器与外环内表面之间的对合孔中，通过柱销传递转矩实现两半联轴器联接，该联轴器具有以下特点：

- 1.传递转矩大，在相同转矩时回转直径大多数比齿式联轴器小，体积小，质量轻，可部分代替齿式联轴器。
- 2.与齿式联轴器相比，结构简单，组成零件较少，制造较方便，不用齿轮加工机床。
- 3.维修方便，寿命较长，拆下档板即可换尼龙柱销。
- 4.尼龙柱销为自润材料，不需润滑，不仅节省润滑油，而且净化工作环境。
- 5.减振动能差，噪声较大。

泊头市玖达传动机械有限公司生产的半联轴凸缘外缘和外套内缘制成半径相同半圆形凹槽，组成柱销孔，嵌入弹性柱销。主动轴半联轴通过柱销，带动外套，外套通过柱销带动从动轴半联轴器转动，以传递扭矩。联轴器的轴孔和键槽型式及尺寸，可按（GB/T3852-1977）《联轴器轴孔和联结型式及尺寸》标准的规定加工，可用胀紧联结套（锁紧盘）联结。

该联轴器具有以下特点：

- （1）传递转矩大，在相同转矩时回转直径大多数比齿式联轴器小，体积小，质量轻，可部分代替齿式联轴器。
- （2）与齿式联轴器相比，结构简单，组成零件较少，制造较方便，不用齿轮加工机床

(3) 维修方便，寿命较长，拆下档板即可换尼龙柱销。

(4) 尼龙柱销为自润材料，不需润滑，不仅节省润滑油，而且净化工作环境。

(5) 减振动能差，噪声较大。

弹性柱销齿式联轴器具有

补偿两轴相对偏移的性能，适用于中等和较大功率传动，不适用于对减振有要求和噪声需要严加控制的工作部位。

它集中标准弹性联轴器有不同结构的优点，例如具有梅花形弹性联轴器的优点：弹性元件受到挤压，结构简单，可靠性高。克服了梅花弹性联轴器的缺点：换弹性元件时，移动半联轴器，双法兰梅花型弹性联轴器虽可不用移动半联轴器也能换弹性元件，但结构复杂，成本高，增加质量和转动惯量，应用范围受到限制，传递相同转矩时，径向尺寸比弹性套柱销联轴器要小的多，质量轻，转动惯量小。