

TL型弹性套柱销联轴器，弹性注销联轴器

产品名称	TL型弹性套柱销联轴器，弹性注销联轴器
公司名称	泊头市昊野传动机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	泊头市泊镇河东大村
联系电话	18333726893

产品详情

联轴器是用来连接不同机构中的两根轴(主动轴和从动轴)，使之共同旋转以传递扭矩的机械零件。在高速重载的动力传动中，有些联轴器还有缓冲、减震和提高轴系动态性能的作用。联轴器由两半部分组成，分别与主动轴和从动轴连接。一般动力机大都借助于联轴器与工作机相连接。

弹性柱销联轴器

弹性柱销联轴器是利用若干非金属弹性材料制成的柱销，置于两半联轴器凸缘孔中，通过柱销实现两半联轴器联接，该联轴器结构简单，容易制造，装拆更换弹性元件比较方便，不用移动两联轴器。

弹性元件（柱销）的材料一般选用尼龙6，有微量补偿两轴线偏移能力，弹性件工作时受剪切，工作可靠性极差，仅适用于要求很低的中速传动轴系，不适用于作可靠性要求较高的工况，例如起重机械的提升机构的传动轴系绝对不能选用，不宜用于低速承重及具有强烈冲击和振动较大的传动轴系，对于径向和角向偏移较大的工况以及安装精度较低的传动轴系亦不应选用，属淘汰品种。弹性柱销联轴器轴中的柱销在工作时处于剪切和挤压状态，其强度条件就是计算弹性柱销横截面上的剪切强度和柱销与销孔壁的挤压强度。

弹性柱销联轴器（GB5014-85）适合于各种同轴线的传动系统，利用尼龙棒横断面剪切强度传递转矩，公称转矩160-160000N.M，工作温度为-20 -80。结构简单，具有缓冲减震性能和一定的轴偏移补偿能力，适合在不控制噪音的环境的场合使用。许用补偿量径向0.15-0.25mm角向0.5°。

具体型号有HL1、HL2、HL3、HL4、HL5、HL6、HL7、HL8、HL9、HL10、HL11、HL12、HL13、HL14

轴孔型式有圆柱形(Y)、圆锥形(Z)和短圆柱形(J)。轴孔和键槽按国家标准GB3852-83《联轴器轴柱和键槽形式及尺寸》的规定加工。半联轴器采用[精密铸造](#),铸铁HT20-40、[铸钢](#)ZG35,轴孔和键槽采用拉制成型,柱销采用[MC尼龙](#)b制成。

分类

[编辑](#)

弹性柱销联轴器，一般为弹性柱销联轴器，[尼龙棒柱销联轴器](#)，前者是几个螺丝连接，螺丝的[螺帽](#)端装有弹性垫圈。后者是用尼龙棒，2个半节配套钻一样大的孔，用尼龙棒插进去，外面用挡板一盖，柱销联轴器，柱销联轴器说得简单一点就是将两个半联轴节用N个尼龙棒连接起来。可以起到补偿的作用。

柱销式联轴器，常用的型号有：弹性套柱销联轴器（TL）、弹性柱销联轴器（HL）、[弹性柱销齿式联轴器](#)（LZ）。

ZL型弹性柱销齿式联轴器基本参数和主要尺寸利用若干[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。

LT型(原TL型)弹性套柱销联轴器（GB4323-2002代替GB4323-1984)弹性套柱销联轴器是利用一端套有弹性套（橡胶材料）的柱销，装在两半联轴器凸缘孔中，以实现两半联轴器的联接。弹性套柱销联轴器曾经是我国应用最广泛的联轴器，早在20世纪50年代末期即已制订为机械部标准，JB08—60弹性圈[柱销联轴器](#)，是我国第一个部标准联轴器。

HL型-弹性柱销联轴器已列为国家标准GB5014-85,适用于各种机械联接两[同轴线的传动轴](#),通常用于动频繁的高低速运动。工作温度为-20 ~ +80 ；传递公称扭矩为40 ~ 20000N.m。弹性柱销联轴器具有较大结构简单、合理,维修方便、两面对称可互换,寿命长,允许较大的[轴向窜动](#),具有缓冲、减震、耐磨等性能。

我们公司主要经营联轴器，同步轮，减速机。 ’

我们的地址：泊头市泊镇河东大村电话：联系手机：18333726893 期待您的咨询

我公司已有开发研制各类型号《联轴器》的多年历史，对减速机，搅拌机装置，石油，工程，化工，起重，运输，纺织，炼钢，轻工，冶金，机械等等!!!经验丰富，并承接各类非标联轴器，能满足用户的各种需求。诚信为本=合作共赢24小时为您服务。电话18333726893微信同号。