

泊头市美晨机械GL型滚子链联轴器厂家供应

产品名称	泊头市美晨机械GL型滚子链联轴器厂家供应
公司名称	泊头美晨机械有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:美晨 型号:GL 产地:泊头
公司地址	河北泊头市泊镇河西工业区
联系电话	15931747884

产品详情

链条联轴器

在现实生活中被越来越多地机床和制造机械等，通过伺服系统控制的精密机械上使用。在各种机械中，和一般的制造机械不同的是，必须要求其输出相对于输入具有很高的追随性。

联轴器是连接机械系统的驱动轴和从动轴，用于传递动力的机械要素，几乎所有的制造机械都使用。它的基本作用是吸收两轴的偏心、偏角和轴向位移误差，顺利地传递动力。

联轴器常可能出现的事故有：

- 1、联轴节轴线撞歪，联轴节撞不进：为防止这类事故，除要在校准轴线、联轴节孔与轴的位置、撞块位置时做到正确无误外，还要注意，撞击点位置要选好，一、二下要轻，待进入一段距离(约1/3)后，方可用力猛击。若确系撞歪，又无法准时，应再热后迅速拉出，切勿再强行撞进。
- 2、其他事故可能有：撞块滑轮因位置没紧固而向后退、葫芦链条滑下来、燃料不足、火警等，均要事先加以注意，在工具准备和操作训练阶段中仔细检查。
- 3、当在主轴上事先已安装好轴承、机械密封等精密部件时禁止用力打击和撞击联轴器，以防损伤或损坏精密部件。

下面给您具体讲解一下轮胎式联轴器的分类讲解。

双排链联轴器

分为凸型和凹型两大类，凸型又分为带骨架整体式、无骨整体式和径向切口式三种。轮胎环内侧用硫化方法与钢质骨架粘接成一体，骨架上的螺栓孔处焊有螺母。装配时用螺栓与两半联轴器的凸缘连接，依靠拧紧螺栓使轮胎与凸缘端面之间产生的摩擦力来传递转矩，轮胎环工作时发生扭转剪切变形，故轮胎联轴器具有很高的弹性，补偿两轴相对位移的能力较大，并有良好的阻尼，而且结构简单、不需润滑、装拆和维护都比较方便。

1. LA轮冶金设备用胎式联轴器：这种联轴器是一种高弹性联轴器，具有良好的减震缓冲和优越的轴间偏移补偿性能适于潮湿、多尘、有冲击、振动、正反转多变和起动频繁的工作条件，并全拆装方便，不需润滑、耐久可靠，LA型轮胎联轴器的轮胎体是开口的。

2. LB轮胎式联轴器具有良好的减震缓冲和优越的轴间偏移补偿性能，LLB轮胎联轴器多用于冶金设备，因此也被叫做冶金设备用轮胎联轴器。LB冶金设备用轮胎式联轴器是一种高弹性联轴器，具有良好的减震缓冲和优越的轴间偏移补偿性能，适于潮湿，多尘，有冲击，振动，正反转多变和起动频繁的工作条件，并全拆装方便。

3. UL轮胎联轴器：本联轴器是一种高弹性联轴器，具有良好的减震缓冲和优越的轴间偏移补偿性能，适于潮湿、多尘、有冲击、振动、正反转多变和起动频繁的工作条件，并全拆装方便，因为弹性元件是一整体的轮胎体，拆装维修方便、不需润滑、耐久可靠。

轮胎联轴器的平衡等级标准即按e来评定。因为轮胎式联轴器由于种种原因使其质心或惯性主轴与其加转轴线不重合，在运转时将产生不平衡离心惯性力、离心惯性偶力和动挠度（振型）的现象，称为转子的不平衡现象，这种不平衡现象必然引起轴系的振动，从而影响机器的正常工作和使用寿命，因而对其必须加以重视。不平衡的程度（不平衡量U）通常用转子的质量m和质心到转子回转轴线距离r的乘积mr来表达，称为质径积。也有用单位质量的质径积来表达的，称为偏心距e（不是几何意义上的偏心。）质径积mr是一个与转子质量有关的相对量，而偏心距e是一个与转子质量无关的绝对量。

对于不少新手朋友来说，对于联轴器联轴器的维护不知道怎样去操作。下面给您介绍一下。

[靠背轮联轴器](#)的维护可分为需要润滑的联轴器和不需要润滑的联轴器两种。

需要润滑的联轴器如齿式联轴器、链条联轴器、滑块联轴器必须保证联轴器的润滑状态。润滑油膜对联轴器的性能和使用寿命影响很大，没有足够的油量润滑和粘度就不能形成油膜，将导致金属元件之间的直接接触，这样将会损害联轴器元件的磨损和擦伤，从而使轴和轴承上附件载荷增大，这样对联轴器是十分有害的。因此对使用润滑油的联轴器应定期检查，更换损坏的密封件及老化的润滑油。