

CFD30梅花型滚珠丝杆专用联轴器

产品名称	CFD30梅花型滚珠丝杆专用联轴器
公司名称	丽水市创峰科技有限公司
价格	面议
规格参数	是否进口: 联轴器类型:梅花联轴器 品牌:CF
公司地址	浙江省丽水市经济技术开发区大沅街119号
联系电话	15728076521 18905881011

产品详情

联轴器的功能：

联轴器是将两轴轴向联接起来并传递扭矩及运动的部件并具有一定的补偿两轴偏移的能力，为了减少机械传动系统的振动、降低冲击尖峰载荷，联轴器还应具有一定的缓冲减震性能。联轴器有时也兼有过载安全保护作用

联轴器的分类：

联轴器是在机械设备中联接两个传动部件的纽带，是工业传动的一个重要组成部份。根据不同的类型、性能、用途可以分为以下几大类：

一、根据类型分为以下最常见几类：

金属膜片联轴器：适用于伺服电机、编码器、行星减速机、滚珠丝杆、压缩机、混合机、造纸机械、机器人、等机械设备。

梅花型联轴器：适用于伺服系统、马达主轴传动、包装机械、机床传动、泵等机械。

波纹管联轴器：适用于编码器、数控机床、定位系统、滚珠丝杆、分度盘、行星齿轮减速机。

弹簧联轴器：适用于旋转编码器、步进马达、丝杆等。

平行式联轴器：适用于步进电机、编码器、丝杆等连接。

十字滑块联轴器：适用于转速计、编码器、丝杆、机床、等机械。

万向型联轴器、刚性联轴器。

二、根据性能分类主要有：刚性联轴器、大扭矩联轴器、微型联轴器、高精度联轴器、高弹性联轴器、精密型联轴器。

三、根据用途分类主要有：伺服电机联轴器、编码器联轴器、步进电机联轴器、发动机联轴器、数控设备联轴器、印刷设备联轴器、纺织机械联轴器、重型设备联轴器、包装设备联轴器、化工设备联轴器、泵联轴器。

联轴器的用途

联轴器的正确选用与机械产品的质量有着密切关系。在正确理解品种、类型、规格及各自概念的基础上，根据传动的需要来正确选用联轴器，首先从标准型中选择联轴器，标准型联轴器绝大多数具有通用性，每一种联轴器都有各自的特点和适合使用范围，能够满足多种情况下的选用，一般情况下无需自行更改联轴器的尺寸及材质，只有在现有标准型联轴器不能满足需要时才根据具体要求来设计联轴器。在众多的标准型联轴器中，正确选择符合需要的联轴器，关系到机械产品轴传动的性能，如可靠性、使用寿命、振动、噪声、节能、传动效率、传动精度、经济性等一系列问题，也关系到机械产品的质量。设计人员在选用联轴器时应立足于从轴传动及设备特性需要来选择联轴器，应避免误选或不正确选用联轴器而影响设备工作质量，不能单纯考虑主、从动端联接选择联轴器。

本产品的是否进口是否，联轴器类型是梅花联轴器，品牌是CF，型号是CFD30，公称转矩是25（N.m），轴孔是5-15，外形尺寸是30*42（mm），许用转速是10200（r/m）