

1030TGH现货 授权代理

产品名称	1030TGH现货 授权代理
公司名称	无锡科瑞棋传动机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新区行创四路89号星洲电子商务园10栋704
联系电话	15578691771

产品详情

联轴器在传动系统中的作用：

联轴器是联接两轴或轴和回转件，在传递运动和动力(转矩)过程中一同回转而不会脱开的一种装置，在传递过程中不改变转动方向和转矩的大小，这是各类联轴器的共。

各类联轴器在传动系统中的功能和作用不尽相同，但共同的基本作用为传递转矩和运动。所以用量比较广泛，例如：重型机械、冶金机械工业、矿山机械、工程机械、农业机械、石油机械、化工机械、起重运输机械、纺织机械、轻工机械、印刷机械、汽车、拖拉机、机车、船舶、机床、水泵、风机、压缩机等机械产品轴系传动中使用联轴器，其主要功能是传递转矩。

蛇形弹簧联轴器行业标准：

早在 1995 年国家机械工业部就颁布了蛇形弹簧联轴器行业标注（JB/T 7682 - 1995），该标准规定了蛇形弹簧联轴器的分类

、结构型式、基本参数、主要尺寸、形式代号以及蛇形弹簧的结构及材质等内容。并于 2000 年对该标准做了相应的修订，修订后的标准为 JB/T8869-2000，值得注意的是该标准是由机械科学研究院牵头，由美国福克公司参与修订。目前国内的蛇形弹簧联轴器品牌均依据此标准生产；另一方面也说明了福克在蛇形弹簧联轴器行业仍处于的地位。

联轴器的作用分析

耦合装置是连接两个轴，并在两个轴之间的传递运动和扭矩。离合器也连接在两个，和两个轴之间的运动和扭矩传递函数相同。所不同的是：可以与离合器连接或两个轴之间的分离，并只连接到停车连接或

两个轴之间的分离。两联轴器轴之间的偏移：联轴器连接轴，由于安装错误的制造，承载后的变形以及温度变化，往往存在一定程度的相对位移和变形，分别为：轴向位移、径向位移和角位移和位移。

该齿轮联轴器有两个内齿壳、两个外齿套、同一个齿数、由球面鼓制成的齿顶。套筒通过一个键与轴连接，两个外壳通过螺栓连接。两端都密封，润滑油储存在空腔内。偏移轴失调。的优点是，传动转矩大，可以补偿的综合位移。缺点是结构较重，成本高。适用于重型变速箱。

半联轴器滑块联轴器两端径向槽在一个揩油的两端，中间的滑块和榫，互相垂直榫的两端，嵌入槽中，构成移动副。当两个是错位和偏转，滑块将在凹槽中滑动。结构简单，易于制造。产生了滑块银的偏心力和磨损，并将附加动载荷作用于轴和轴承上。

弹性套筒销联轴器的外观与法兰连接的外观相似，与橡胶弹性套筒的气缸销连接2.5个联轴器。在2.5联轴器法兰的孔内设有有一个尼龙制成的柱销。结构简单，更换柱销方便。通过弹性元件传递这两个耦合的功率，并放宽了减震和减震。适用于于正反向变化，启动频繁的高速轴。

联轴器的性能优缺点

非金属联轴器转矩软，能够承受比整个金属制品的偏移。良好的缓解振动和吸收冲击的能力。不需要日常润滑和维护。各种形式和材料的弹性体可用于满足不同的需求。轴上轴承的反作用力小。相对于所有的金属制品，相同的开口要求的情况下，非金属产品的价格较低。

但不能适用于高温或有一定耐化学性的场合要求的卧室。由于转矩软，往往不能准确传输。相同的转矩要求，尺寸较大，所需的空间更大。某种形式的产品是不是很好的超负荷能力。

而全金属联轴器转矩硬，传动精度高。耐高温耐化学性。在高扭矩的要求下，所有的金属制品都较小，所需的安装空间较小，能承受更高的速度操作，能适应较大的直径范围。可制成不锈钢制品，许多产品都能满足零度旋转的要求。

然而，疲劳和磨损是产品失效的主要原因。有些产品需要日常的润滑和维护。往往多个组件，1020TGH订购，装配很麻烦，而且大多数产品都需要非常仔细的装配。往往没有一个很好的能力，减缓冲击或吸收冲击。所有的金属制品在保温场合都不能使用的要求。

没有的联轴器，任何一种耦合都有其性，是无法完成的任务。选择适当的耦合必须了解客户的环境和客户的目的。必须对集成的客户需求和性能进行耦合分析，为客户提供有效的建议或选择。

1030TGH现货-授权代理由无锡科瑞棋传动机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡科瑞棋传动机械有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为轴承附属件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!