



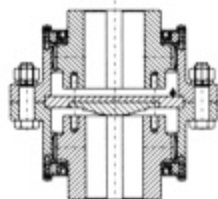
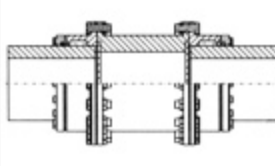
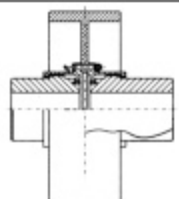
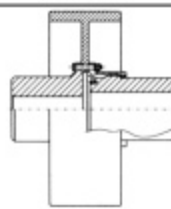
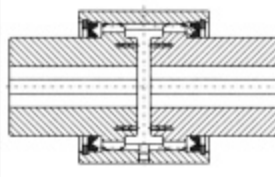
鼓形齿式联轴器概述

鼓形齿式联轴器，是由两个鼓形外齿套与一对直齿内齿圈等零件组成。靠内、外齿的啮合传递转矩，并由鼓形外齿轴套在直齿内圈的轴线摆动（称角位移）来补偿两传动轴线的相对偏移。齿长方向的鼓度越大，其角向位移越大，最大可达 6° ，一般使用推荐 $1^{\circ}30' - 3^{\circ}$ （样本产品按 $1^{\circ}30'$ 设计）。由于有齿长方向的鼓度，使齿对接触情况较好，因此鼓形齿式联轴器有传动能力大、角位移大、传动平稳、效率高、寿命长等特点。广泛用于冶金机械、重型机械、矿山机械、起重机械、运输机械等传动。

鼓形齿式联轴器型式

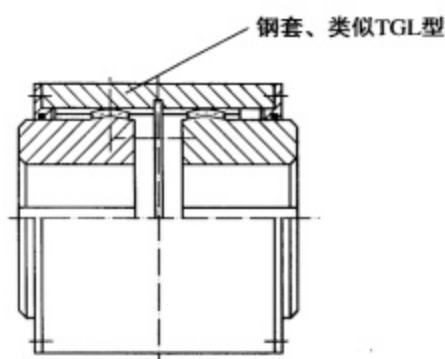
产品图示	产品概述	型 号	技术参数
	接电机轴伸型： 1、适用于与电机配套的场所。 2、轴孔可根据客户要求制造。	GCLD型 JB/T8854.1-2001	最大扭矩： 45000N·m 最大轴孔： $\phi 200\text{mm}$
	窄型基本型： 1、齿间距小，允许相对径向位移小，结构紧凑，转动惯量小。 2、轴孔可根据客户要求制造。	GIICL型 JB/T8854.2-2001	最大扭矩： 3550000N·m 最大轴孔： $\phi 1040\text{mm}$
	窄型单面齿型： 1、齿间距小，允许相对径向位移小，结构紧凑，转动惯量小。 2、轴孔可根据客户要求制造。	WG-II型 JB/ZQ4186-2006	最大扭矩： 180000N·m 最大轴孔： $\phi 260\text{mm}$
	宽型基本型： 1、内齿圈较宽，能补偿较大的轴线偏移。 2、轴孔可根据客户要求制造。	GIICLZ型 JB/T8854.2-2001	最大扭矩： 3550000N·m 最大轴孔： $\phi 1040\text{mm}$
	宽型单面齿型： 1、内齿圈较宽，能补偿较大的轴线偏移，适用于联接长距离传动，联接轴向尺寸较大时的水平两同轴轴系。 2、轴孔可根据客户要求制造。	GIICL型 JB/T8854.3-2001	最大扭矩： 2800000N·m 最大轴孔： $\phi 630\text{mm}$
		WG-I型 JB/ZQ4186-2006	最大扭矩： 1400000N·m 最大轴孔： $\phi 520\text{mm}$
		GIICLZ型 JB/T8854.3-2001	最大扭矩： 2800000N·m 最大轴孔： $\phi 670\text{mm}$
	带制动盘型： 1、适用于与盘式制动器配套的场所。 2、联轴器型式有I、II、III、IV四种型式供客户选择。 3、轴孔可根据客户要求制造。	WGPI型 JB/T7001-2007	最大扭矩： 180000N·m 最大轴孔： $\phi 260\text{mm}$

鼓形齿式联轴器形式

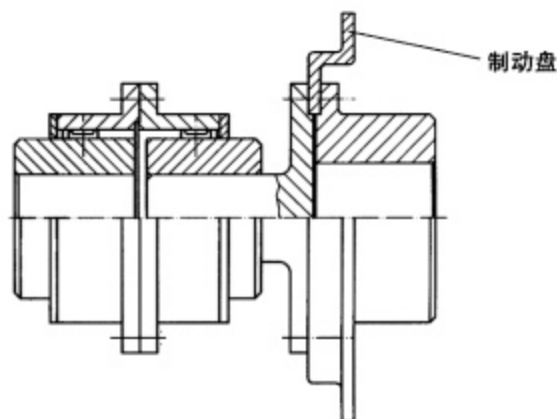
产品图示		产品概述	型 号	技术参数
		垂直安装型： 1、适用于联接垂直两轴线传动轴系。 2、轴孔可根据客户要求制造。	WGC型 JB/T7002-2007	最大扭矩： 180000N·m 最大轴孔： φ260mm
		接中间套型： 1、适用于长距离联接的场合。 2、轴孔可根据客户要求制造。	WGT型 JB/T7004-2007	最大扭矩： 1400000N·m 最大轴孔： φ520mm
		带制动轮基本型： 1、适用于与闸瓦式制动器配套的场合。 2、轴孔可根据客户要求制造。	WGZ-I型 JB/T7003-2007	最大扭矩： 180000N·m 最大轴孔： φ260mm
			NGCL型 JB/ZQ4644-2006	最大扭矩： 112000N·m 最大轴孔： φ250mm
		带制动轮单面齿型： 1、适用于与闸瓦式制动器配套的场合。 2、轴孔可根据客户要求制造。	WGZ-II型 JB/T7003-2007	最大扭矩： 180000N·m 最大轴孔： φ260mm
			NGCLZ型 JB/ZQ4644-2006	最大扭矩： 112000N·m 最大轴孔： φ250mm
		整体钢齿套型： 1、结构轻巧，转动惯量小能补偿较大的轴向偏移。 2、轴孔可根据客户要求制造。	TGCL型	最大扭矩： 174000N·m 最大轴孔： φ290mm
其它结构形式				
	手动离合型： 1、通过人工拨叉或其它手动方式，方便实现动力传动的啮合和分离。 2、轴孔可根据客户要求制造。			带制动盘型： 1、适用于与盘式制动器配合的场合。 2、双鼓形齿结构，能补偿较大的轴线偏移制动盘布置在联轴器的被动端，制动盘重量以及工作制动负荷量，与振动完全由联轴器承受。
技术参数和相关尺寸与本公司技术部门商定				

齿式联轴器的其它几种结构形式

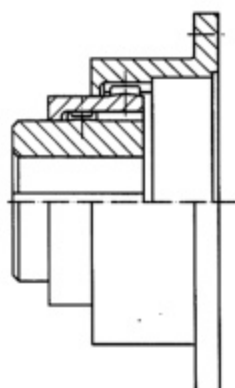
本公司拥有M20模数数控滚齿机及大模数插齿机，可以加工全系列齿式联轴器。



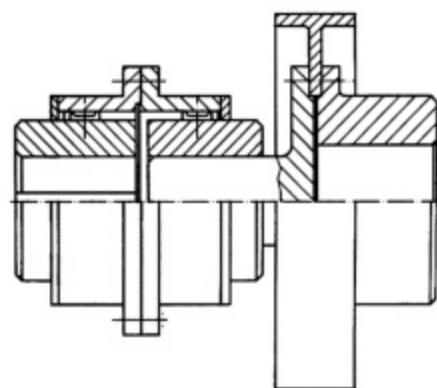
整体双滑动套型



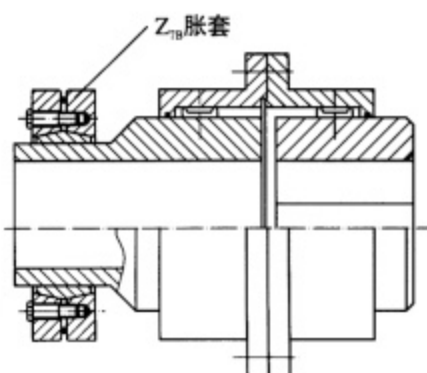
带制动盘型



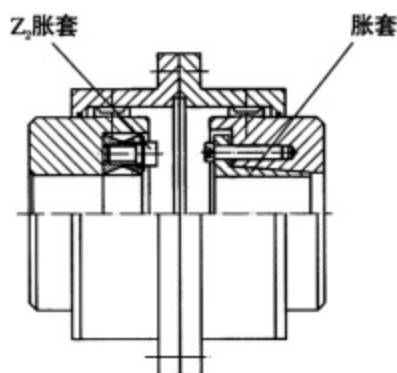
与法兰或飞轮联结



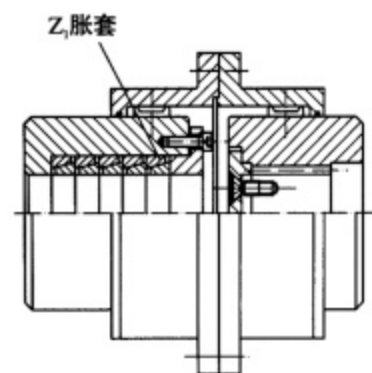
带制动轮型



带外锁紧盘型



带内胀套型



带Z₁胀套型（花键联结）