

# 联轴器,专业生产GIICL14鼓形齿式联轴器

产品名称	联轴器,专业生产GIICL14鼓形齿式联轴器
公司名称	泊头市万盛联轴器有限公司
价格	12000.00/个
规格参数	是否进口:否 标准编号:JB/ZQ4378-86 联轴器类型:鼓形齿联轴器
公司地址	河北沧州西环
联系电话	0317-8300268 15031429298

## 产品详情

选择联轴器的主要依据是传递的最大扭矩，传递的最大扭矩应小于或等于许用扭矩值，最大扭矩的确定应考虑机器制动所需加减速扭矩和过载扭矩。但是往往因为在设计时资料不足或分析困难，最大扭矩不易确定，此时可按计算扭矩选用。即计算扭矩不超过许用扭矩值。计算扭矩 $t_c$ 可用下式求出：

$t_c = k t$   $t = 9550 \times P / n = 7020 \times P_h / n$  式中 $t$ —理论扭矩 $n$ .m

$k$ ---工作情况系数，可参考jb/zq4383-86 《联轴器的载荷分类及工作情况系数》选用，

通常 $1 < k < 5$ 。

$P$ ---驱动功率； $kW$ ； $P_h$ ---驱动功率：马力  $n$ ----转速 $rpm$

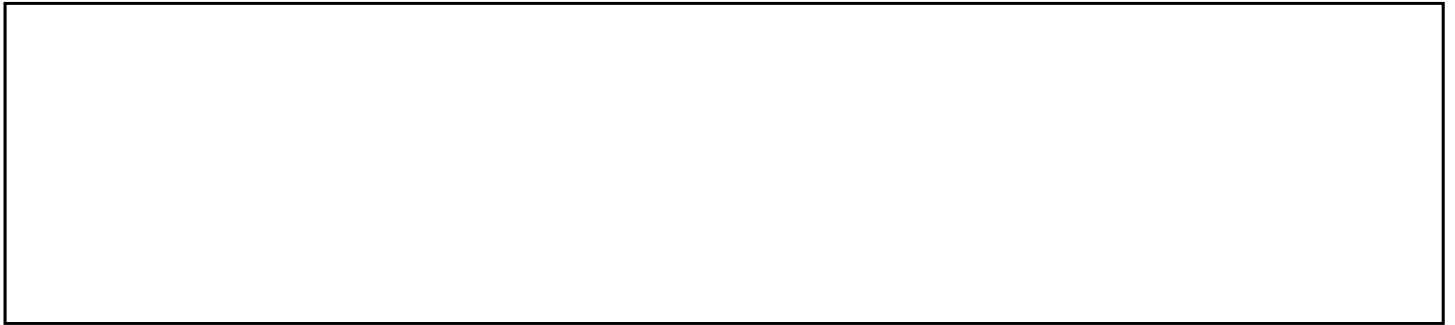
鼓形齿式联轴器

giicl联轴器

鼓形齿式联轴器的特点 齿式联轴器是由齿数相同的内齿圈和带外齿的凸缘半联轴器等零件组成。外齿分为直齿和鼓形齿两种齿形，所谓鼓形齿即为将外齿制成球面，球面中心在齿轮轴线上，齿侧间隙较一般齿轮大，鼓形齿联轴器可允许较大的角位移（相对于直齿联轴器），可改善齿的接触条件，提高传递转矩的能力，延长使用寿命。有角位移时沿齿宽的接触状态。 齿式联轴器在工作时，两轴产生相对角位移，内外齿的齿面周期性作轴向相对滑动，必然形成齿面磨损和功率消耗，因此，齿式联

轴器需在有良好和密封的状态下工作。齿式联轴器径向尺寸小，承载能力大，常用于低速重载工况条件的轴系传动，高精度并经动平衡的齿式联轴器可用于高速传动，如燃汽轮机的轴系传动。由于鼓形齿式联轴器角向补偿大于直齿式联轴器，国内外均广泛采用鼓形齿式联轴器，直齿式联轴器属于被淘汰的产品，选用者应尽量不选用。

齿式联轴器是由齿数相同的内齿圈和带外齿的凸缘半联轴器等零件组成。外齿分为直齿和鼓形齿两种齿形，所谓鼓形齿即为将外齿制成球面，球面中心在齿轮轴线上，齿侧间隙较一般齿轮大，鼓形齿联轴器可允许较大的角位移（相对于直齿联轴器），可改善齿的接触条件，提高传递转矩的能力，延长使用寿命。有角位移时沿齿宽的接触状态。齿式联轴器在工作时，两轴产生相对角位移，内外齿的齿面周期性作轴向相对滑动，必然形成齿面磨损和功率消耗，因此，齿式联轴器需在有良好和密封的状态下工作。齿式联轴器径向尺寸小，承载能力大，常用于低速重载工况条件的轴系传动，高精度并经动平衡的齿式联轴器可用于高速传动，如燃汽轮机的轴系传动。由于鼓形齿式联轴器角向补偿大于直齿式联轴器，国内外均广泛采用鼓形齿式联轴器，直齿式联轴器属于被淘汰的产品，选用者应尽量不选用。 i 型 - 密封端为分离型，齿间距较大，可以允许较大的径向位移，可与 y、j 1、z 1 型轴伸联接。 型 - 密封端为整体型，齿间距小，相对允许径向位移小，结构紧凑，转动惯量小，可与 y、j 1 型轴伸联接



泊头市万盛联轴器有限公司是专业从事机械传动和机械密封研究、生产的企业。主要产品有液力偶合器,胀紧联结套,国标制动器,橡胶轮胎式联轴器,膜片联轴器,鼓形齿式联轴器,梅花形、星形弹性联轴器,弹性套柱销联轴器,液力偶合器,弹性柱销齿式联轴器等。我厂已有开发研制各类联轴器的多年专业历史，经验丰富，具有研发高新精产品和批量生产的优越条件及强大优势，能满足用户的各种需求。公司实现了cad计算机辅助设计和信息化管理，集研究制造为一体，有丰富的制造经验和雄厚的技术力量，检测手段完善、品种规格齐全、质量稳定可靠。

名称：泊头市万盛联轴器有限公司

地址：泊头市西环路西200米

联系人：芦国强

电话：0317-8300268

传真：0317-8310256

本产品的是否进口是否，标准编号是JB/ZQ4378-86，联轴器类型是鼓形齿联轴器，品牌是万盛，型号是G II CL14，公称转矩是100000（N.m），轴孔是140-250，外形尺寸是202-352（mm），许用转速是1650（r/m

) , 产品类型是联轴器 , 样品或现货是样品 , 加工定制是是