

# 沧州鼎泰机械装备GIICLZ鼓型齿式联轴器

产品名称	沧州鼎泰机械装备GIICLZ鼓型齿式联轴器
公司名称	沧州鼎泰机械装备有限公司
价格	100.00/套
规格参数	联轴器材质:45号钢 型号:GIICLZ鼓型齿式 产地:河北沧州
公司地址	河北泊头市西环工业区
联系电话	03178174444 18832726500

## 产品详情

鼓形齿式联轴器基本参数和尺寸符合相应JB/ZQ标准，产品制造符合JB/ZQ4382-86《齿式联轴器技术条件》。适用于连接水平两同轴线传动轴系，对两轴间角度偏差与径向位移有一定适应性，允许轴在一定范围内沿轴向自由游动，并可适应轴系因温度变化引起的伸缩。

鼓形齿联轴器的特点：万向联轴器

1. 鼓形齿联轴器外齿套采用鼓形齿，能确保轮齿良好啮合，主要件采用优质钢，轮齿为中硬齿面，承载能力高。根据用户需要还可进行齿面硬化处理（HRC 56），承载能力有更大幅度提高，因而重量轻，转动惯量小。

2. 鼓形齿联轴器采用可靠的润滑结构与密封件，保证满意的工作寿命与方便的维护。

3. 鼓形齿联轴器设计对称具有良好的互换性，当线速度大于36m/s时采取动平衡措施。

4. 鼓形齿联轴器轴孔型式采用Y、Z1和J1组合，满足多种轴孔连接需要。

鼓形齿联轴器产品包括GICL、G CL、GICLZ、G CLZ和NGCL五种型式鼓形齿联轴器

5、鼓形齿联轴器承载能力强。在相同的内齿套外径和联轴器外径下，鼓形齿式联轴器的承载能力平均比直齿式联轴器提高15~20%；

6、鼓形齿联轴器角位移补偿量大。当径向位移等于零时，直齿式联轴器的许用角位移为 $1^{\circ}$ ；，而鼓形齿式联轴器的许用角位移为 $1^{\circ}30'$ ，提高50%，在相同的模数、齿数、齿宽下，鼓形齿比直齿允许的角度位移大；

7、鼓形齿联轴器鼓形齿面使内、外齿的接触条件得到改善，避免了在角位移条件下直齿齿端棱边挤压，应力集中的弊端，同时改善了齿面摩擦、磨损状况，降低了噪声，维修周期长；

4、鼓形齿联轴器外齿套齿端呈喇叭形状，使内、外齿装拆十分方便。

8、鼓形齿联轴器传动效率高达99.7%。基于经上特点，国内外已普遍以鼓形齿替代直齿式联轴器。