

# GCLD型接电机轴伸鼓形齿式联轴器GCLD鼓形齿联轴器厂家定制

产品名称	GCLD型接电机轴伸鼓形齿式联轴器GCLD鼓形齿联轴器厂家定制
公司名称	苏州春华机械科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:泰克森 型号:GCLD 产地:苏州
公司地址	苏州市吴中区木渎镇孙庄路36号
联系电话	18338650678 13338707563

## 产品详情

GCLD型接电机轴伸鼓形齿式联轴器采用GIICL基本型的齿型啮合参数，齿间距小，允许相对径向位移小，结构紧凑，转动惯量小，适用于与电机配套の場合。

GCLD型接电机轴伸鼓形齿式联轴器允许正、反方向回转，可将任一側外齿轴套作为主动输入端，传递公称转矩为1120 ~ 50000 N · m。为增强润滑密封效果、

减少零件数量，提高运行可靠性，特别建议选用密封端盖与内齿圈作成一体的整体结构型式。

GCLD电机轴伸鼓形齿式联轴器型号

GCLD1、GCLD2、GCLD3、GCLD4、GCLD5、GCLD6、GCLD7、GCLD8、GCLD9、GCLD10

执行标准：JB/T 8854.1-2001代替JB/ZQ4380

GCLD1型鼓形齿式联轴器主要尺寸和参数

公称转矩 $T_n$ ：355N.m

许用转速 $n$ ：4000r/min

轴孔直径20-35mm

轴孔长度 $L$ ：Y型52-83mm，J1\Z1型38-60mm

大外径 $D$ ：103mm

转动惯量 $0.071\text{kg}\cdot\text{m}^2$

GCLD鼓形齿联轴器的特点：GCLD鼓形齿联轴器承载能力强,传动效率高，在相同的内齿套外径和联轴器最大外径下，GCLD鼓形齿联轴器的承载能力平均比直齿式联轴器提高15~20%，

鼓形齿式联轴器传动效率高达99.7%。鼓形齿式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 $10'$ ，而鼓形齿式联轴器的许用角位移为 $10'30''$ ，提高50%。

GCLD鼓形齿联轴器在相同的模数、齿数、齿宽下，鼓形齿比直齿允许的角位移大，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，外齿套齿端呈喇叭形状，使内、外齿装拆十分方便，