

# 现货 鼓形齿式联轴器 齿式联轴器 45#锻件联轴器支持定制

产品名称	现货 鼓形齿式联轴器 齿式联轴器 45#锻件联轴器支持定制
公司名称	泊头市利永联轴器有限公司
价格	1800.00/套
规格参数	是否进口:是 联轴器类型:鼓形齿联轴器 品牌:利永
公司地址	河北省泊头市104国道远东油泵对面
联系电话	0317-8309802 15128789423

## 产品详情

鼓形齿式联轴器的特点(与直齿式联轴器相比有以下特点)

1、承载能力强。在相同的内齿套外径和联轴

器大外径下，[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%；2、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位移大；3、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、外齿套齿端呈喇叭形状，使内、外齿装拆十分方便。

5、传动效率高达99.7%。基于以上特点，国内外已普遍以鼓形齿替代直齿式联轴器。UMA生产的鼓形齿式联轴器品种规格齐全，并符合相应的标准。鼓形齿式联轴器，其刚性大，有挠性，无弹性，故不适宜用于要求减振、缓冲及二轴对中要求严格的机械。

WGT型中间套鼓形齿式联轴器保养方法?良好的润滑是鼓形齿式联轴器安全可靠运行的必要保证，也是减缓磨损。在齿根弯曲强度和齿面接触强度足够的条件下应以有较大的重合度来确定齿宽，不应盲目增加齿宽，以免使结构尺寸不必要的增加。一般齿宽系数为8-14。小齿宽应由允许的齿根应力来确定，还要考虑由轴间倾角引起的着力点沿齿宽位移所需要的宽度。

提高WGT型中间套鼓形齿式联轴器使用寿命的重要途径。齿宽系数影响轮齿的齿根弯曲强度和齿面接触强度，齿宽系数越大，这两项强度越大，齿宽系数影响重合度，在齿宽系数小于一定值的范围时，其值的增大对重合度增加影响较大，而在大于这个一定值时，其值的增大对重合度增加影响变小，对于圆弧鼓度曲线的鼓形齿式联轴器，齿宽还是确定鼓度圆半径也侧隙的参数，齿宽越大，鼓度圆半径越大，所需要的侧隙也越大。