

# 定制GY型凸缘联轴器 YL凸缘联轴器 联轴器

产品名称	定制GY型凸缘联轴器 YL凸缘联轴器 联轴器
公司名称	镇江众诺重工机械有限公司
价格	280.00/个
规格参数	是否进口:否 标准编号:GB/T5843-2003 联轴器类型:刚性联轴器
公司地址	镇江市丹徒区高新技术产业园宜冬路58号
联系电话	0511-80860406 15952819232

## 产品详情

属于刚性联轴器，是把两个带有凸缘的半联轴器用普通平键分别与两轴连接，然后用螺栓把两个半联轴器连成一体，以传递运动和转矩。这种联轴器有两种主要的结构形式：靠铰制孔用螺栓来实现两轴对中和靠螺栓杆承受挤压与剪切来传递转矩；靠一个半联轴器上的凸肩与另一个半联轴器上的凹槽相配合而对中。连接两个半联轴器的螺栓可以采用a级和b级的普通螺栓，转矩靠两个半联轴器结合面的摩擦力矩来传递。

凸缘联轴器的材料可用灰铸铁或碳钢，重载时或圆周速度大于30米/秒时应用铸钢或锻钢。凸缘联轴器对两轴对中性的要求很高，当两轴有相对位移存在时，就会在机件内引起附加载荷，使工作情况恶化，这是它的主要缺点。但由于结构简单、成本低、可传递较大转矩，故当转速低、无冲击、轴的刚性大、对中性较好时常采用。

凸缘联轴器（亦称法兰联轴器）是利用螺栓联接两凸缘（法兰）盘式半联轴器，两个半联轴器分别用键与两轴联接，以实现两轴联接，传递转矩和运动。凸缘联轴器结构简单，制造方便，成本较低，工作可靠，装拆、维护均较简便，传递转矩较大，能保证两轴具有较高的对中精度，一般常用于载荷平稳，高速或传动精度要求较高的轴系传动。凸缘联轴器不具备径向、轴向和角向补偿性能，使用时如果不能保证被联接两轴对中精度，将会降低联轴器的使用寿命、传动精度和传动效率，并引起振动和噪声。

凸缘上各螺栓根据传递转矩的大小，可全部采用铰制孔用螺栓，或一半采用铰制孔用螺栓，另一半用普

通螺栓。

本产品的是否进口是否，标准编号是GB/T5843-2003，联轴器类型是刚性联轴器，品牌是众诺，型号是GY，公称转矩是25-100000（N.m），轴孔是12-250，外形尺寸是80-590（mm），许用转速是12000（r/m），孔径是16（mm），重量是3（g），允许扭矩是25（N·M），长度是42（mm），外径是80（mm），产品类型是联轴器