

GYGYS型凸缘联轴器

产品名称	GYGYS型凸缘联轴器
公司名称	泊头市信达联轴器厂
价格	19.00/套
规格参数	品牌:信达 型号:国标
公司地址	沧州泊头市工业区
联系电话	0317-8227525 13673177240

产品详情

凸缘联轴器

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。

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。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。

凸缘联轴器有两种主要的结构形式：

- 1.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；
- 2.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。