

YL凸缘联轴器刚性联轴器华北大的联轴器生产厂

产品名称	YL凸缘联轴器刚性联轴器华北大的联轴器生产厂
公司名称	天津市恒力机电设备商贸有限公司
价格	600.00/套
规格参数	是否提供加工定制:是 样品或现货:样品 是否标准件:非标准件
公司地址	南开区密云一支路与南泥湾路之间北方城一区2号楼127号
联系电话	13702171615 13802153005

产品详情

是否提供加工定制	是	样品或现货	样品
是否标准件	非标准件	是否进口	否
标准编号	GB5843-2003	联轴器类型	刚性联轴器
品牌	恒力	型号	YL10
公称转矩	10000 (N.m)	轴孔	120
外形尺寸	300 (mm)	许用转速	3200 (r/m)

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。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。