

TL弹性套柱销联轴器、TL弹性套柱销联轴器的结构

产品名称	TL弹性套柱销联轴器、TL弹性套柱销联轴器的结构
公司名称	邯郸市恒力传动机械有限公司
价格	15.00/普通
规格参数	
公司地址	邯郸市高开区世纪大街3号路，毗邻康业温泉酒店
联系电话	0310-8126977 15614079088

产品详情

TL弹性套柱销联轴器适用范围很广的普通弹性联轴器。具有一般减震和一定的两轴偏移补偿能力。拆装维修方便，适应正反转多变，起动频繁的场所，工作温度-20~70℃，传递转矩为6.3~16000N.m。TL弹性套柱销联轴器属于非金属弹性元件挠性联轴器，其结构上与凸缘联轴器很相似，但是两个半联轴器的联接不用螺栓而用带橡胶或皮革套的柱销，以实现两半联轴器的联接。弹性套柱销联轴器曾经是我国应用最广泛的水泵联轴器，早在20世纪50年代末期即已制定为机械部标准，JB08-60弹性套柱销联轴器，是我国第一个部标准。为了更换柱销套时简便而不拆移机器，设计中应注意留出距离A；为了补偿轴向位移，安装时应注意留出响应大小的间隙C。TL弹性套柱销联轴器结构比较简单，制造容易，不用润滑，不需要与金属硫化粘结，更换弹性套方便，不用移动半联轴器，具有一定补偿两轴相对偏移和减振缓冲性能。弹性套工作是受压缩变形，由于弹性套的厚度较薄，体积小，弹性变形有限，所以，TL弹性套柱销联轴器虽可补偿轴线位移和弹性，但轴线位移许用补偿量较少，弹性较弱。TL弹性套柱销联轴器是依靠柱销组的锁紧力而产生于接触面的摩擦力矩，并压缩橡胶弹性套来传递转矩。适用于高速，安装底座刚性好、对中精度较高、冲击载荷不大、对减振要求不高的中小功率水泵等传动。