

厂家直销LT(原TL型)弹性套柱销联轴器规格全

产品名称	厂家直销LT(原TL型)弹性套柱销联轴器规格全
公司名称	泊头市承泰联轴器有限责任公司
价格	150.00/套
规格参数	品牌:承泰 型号:LT(原TL型)弹性套柱销联轴器 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市
联系电话	15132757878

产品详情

LT（原TL）型弹性套柱销联轴器

LT型弹性套柱销联轴器是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，能适应正反多变动频繁的场合。LT型弹性联轴器的工作温度为-20~70℃；传递扭矩为6.3~16000N.m；轴孔型号为Y型孔、J型孔、J1型孔、Z型孔；柱销螺栓孔斜度为1:10。

LT型弹性套柱销联轴器是依靠弹性套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，所以适用于高速，安装底座刚性好、对中精度较高的工况环境。但弹性套工作是受压缩变形的，由于弹性套的体积小且厚度较薄，弹性变形能力有限。所以LT型弹性套柱销联轴器虽可补偿轴线位移和弹性，但对轴线位移许用补偿量较少，弹性较弱。所以应选择冲击载荷不大、对减振要求不高。

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，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。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轴系传动。

LT型弹性套柱销联轴器参数

LT型弹性套柱销联轴器（GB4323-2002）代替了（GB4323-1984）原TL型弹性套柱销联轴器，但性能与基本参数通用，径向许用补偿量为0.2~0.6mm；角向许用补偿量为1.5°~0.5°。如图所示LT型弹性套柱销联轴器的轴孔可选型号有：

Y型孔（长直孔）对应长度Y；

J型孔（直孔带沉孔）直孔对应长度L，沉孔对应长度L1；

J1型孔（短直孔）对应长度J1孔L；

Z型孔（锥形孔带沉孔）锥形孔对应长度L，锥度比1:10，沉孔对应长度L1。