

沧州天硕TS-A型rotex型星型弹性联轴器

产品名称	沧州天硕TS-A型rotex型星型弹性联轴器
公司名称	沧州天硕联轴器有限公司
价格	100.00/普通
规格参数	
公司地址	沧州河北省泊头市南仓街
联系电话	86-03178309525,8309526,8309527 15226646678

产品详情

国标星形弹性联轴器标准，标准编号：JB/T 10466-2004。本标准规定了LX、LXD、LXS、LXZ、LXP、LXT、LXJ、LXQ型星形弹性联轴器的型式、基本参数、主要尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。本联轴器是以工程塑料作弹性元件，适用于联接两同轴线的传动轴系，具有补偿两轴相对偏移、缓冲、减震、耐磨性能，适应场合普遍，传递转矩20-35000.N.M,工作温度-35- 80摄氏度并与德国ROTEX联轴器互换。聚氨脂弹性体由凸形爪块限制，可避免由于冲击产生的内部变形及离心力产生的外部变形；凸爪大的凹面，使渐开线齿上的表面压力很小，齿上即使承受过载，齿仍不会磨损或变形。

由于装配时连接件的公差不同，或者由于温度的变化造成轴向长度的改变，产生了轴向偏差。轴承通常不能承受过大的轴向力，因此联轴器需要补偿轴向偏差，以减小轴向力。产生角向偏差时，传动轴的中心线在联轴器的中部相交。在一定范围内的偏差将由联轴器补偿，同时不会存在应力集中的危险。由于安装对中的不同偏差或动力源安装在不同平面，产生了径向偏差。这种偏差将会在连接部件上产生很大的应力。

在偏移量较大时(特别是径向偏差)，为了避免较大的应力，建议使用ROTEX?-GS DKM 双节型联轴器。

ROTEX?-GS DKM 型的偏差补偿 由于ROTEX?-GS DKM 双节型的设计结构，DKM

型可以将径向偏差产生的应力降到最低，另外，

可以补偿的轴向和角向偏差量更大。下表所列的偏差补偿量为ROTEX?-GS

型联轴器的标准值，相应的工况为：传递扭矩为额定值TKN; 转速 $n=1500$ r/min 环境温度为30 。

联轴器的总长度需考虑表中的相应的Ka 值

以上各偏差补偿量仅为单项补偿值，若三个方向均有偏差，各偏差值则需相应成比例减递。

安装时连接轴的对中性越好，则联轴器的使用寿命越长。更多关于联轴器的

知识请关注我们的网站www.518lzq.com