

NSK 关节轴承 10 标准件

产品名称	NSK 关节轴承 10 标准件
公司名称	长沙泰特机电设备有限公司
价格	50.00/套
规格参数	标准编号:10 是否标准件:标准件 是否进口:进口
公司地址	长沙市芙蓉区晚报大道湘湖一村A区9栋102房
联系电话	86 0731 84785926 13407312490

产品详情

标准编号	10	是否标准件	标准件
是否进口	进口	品牌	NSK
型号	UC10	内径	10 (mm)
外径	20 (mm)	厚度	9 (mm)
重量	0.012 (kg)	用途	纺织机械
保持架及其材料	F1碳钢	体积规格	小型 28 D 55
滚动体类型	球	滚动体列数	单列
滚道类型	深沟滚道	使用特性	高温
载荷方向	二者皆可	类型	关节轴承

关节轴承简介

关节轴承是一种特殊结构的滑动轴承。它的结构比滚动轴承简单，其主要是由一个有外球面的内圈和一个有内球面的外圈组成，能承受较大的负荷，根据其不同的类型和结构，可以承受径向负荷、轴向负荷或径向、轴向同时存在的联合负荷。关节轴承一般用于速度较低的摆动运动（即角运动），由于滑动表面为球面形，亦可在一定角度范围内作倾斜运动（即调心运动），在支承轴与轴壳孔不同心度较大时，仍能正常工作。

关节轴承的特点

关节轴承能承受较大的负荷。根据其不同的类型和结构，可以承受径向负荷、轴向负荷或径向、轴向同时存在的联合负荷。由于在内圈的外球面上镶有复合材料，故该轴承在工作中可产生自润滑。一般用于速度较低的摆动运动，和低速旋转，也可在一定角度范围内作倾斜运动，当支承轴与轴壳孔不同心度较大时，仍能正常工作。自润滑关节轴承应用于水利、专业机械等行业。

关节轴承的应用

关节轴承广泛应用于工程液压油缸,锻压机床,工程机械,自动化设备,汽车减震器,水利机械等行业. 关节轴承简介及分类关节轴承是球面滑动轴承,基本型是由具有球形滑动球面接触表面的内、外圈组成。根据其结构和类型的不同,可承受径向载荷、轴向载荷,或者是径向、轴向同时作用的联合载荷。因为关节轴承的球形滑动接触面积大,倾斜角大,同时还因为大多数关节轴承采取了特殊的工艺处理方法,如表面磷化、镀锌、镀铬或外滑动面衬里、镶垫、喷涂等。因此有较大的载荷能力和抗冲击能力,并具有抗腐蚀、耐磨损、自调心、润滑好或自润滑无润滑物污染的特点,即使安装错位也能正常工作。因此,关节轴承广泛用于速度较低的摆动运动、倾斜运动和旋转运动。

关节轴承组成

关节轴承主要是由一个有外球面的内圈和一个有内球面的外圈组成。

关节轴承的分类向心关节轴承、角接触关节轴承、推力关节轴承、杆端关节轴承。

一、关节轴承根据不同的分类方法,按所能承受负荷的方向或公称接触角不同,分为下列各类。1、向心关节轴承—用于承受径向负荷,其公称接触角从0度至45度,按其公称接触角的不同,又可分为:a.径向接触向心关节轴承—公称接触角为0度的向心关节轴承,适于承受径向负荷。但也能在承受径向负荷的同时,承受不大的轴向负荷。b.角接触向心关节轴承—公称接触角大于0度,但小于或等于45度的向心关节轴承,能承受径向负荷和轴向负荷同时作用的联合负荷。2、推力关节轴承—用于承受轴向负荷,其公称接触角大于45度至90度,按公称接触角的不同,可分为:a.轴向接触推力关节轴承—公称接触角为90度的推力关节轴承,适于承受纯轴向负荷。b.角接触推力关节轴承—公称接触角大于45度,但小于90度的推力关节轴承,适于承受轴向负荷,但也能承受联合负荷(此时其径向负荷值不得大于轴向负荷的0.5倍)。二、关节轴承按其外圈的结构分为:a.整体外圈关节轴承;b.双半外圈关节轴承;c.单缝外圈关节轴承;d.双缝外圈(剖分外圈)关节轴承。

三、关节轴承按是否附有杆端或装于杆端上分为:a.一般关节轴承;b.杆端关节轴承。

四、关节轴承按其工作时是否需补充润滑剂分为:a.非自润滑关节轴承;b.自润滑关节轴承。

五、关节轴承按其所能承受负荷的方向、公称接触角和结构型式分为:a.向心关节轴承;b.角接触关节轴承;c.推力关节轴承;d.杆端关节轴承。

关节轴承部分型号和价格表(供参考)

型号	价格	型号	价格	型号	价格
ge4 es	3.9	ge90 es	81	uc10	3
ge5 es	3.9	ge100 es	101	uc12	3.1
ge6 es	3.6	ge110 es	128	uc15	3.5
ge8 es	3.8	ge120 es	160	uc17	3.8
ge10 es	3.7	ge140 es	256	uc20	4.5
ge12 es	3.8	ge160 es	423	uc25	5.6
ge15 es	3.8	ge180 es	590	uc30	7
ge17 es	4.5	ge200 es	800	uc35	9
ge20 es	5.4	ge220 es	1280	uc40	11.8
ge25 es	6.4	ge240 es	1495	uc45	16
ge30 es	8.45	ge260 es	1925	uc50	17.7
ge35 es	10.8	ge280 es	2350	uc60	27.5
ge40 es	14.8	ge300 es	2780	uc64	33
ge45 es	20.6			uc70	37.6

ge50 es	24			uc80	46.6
ge60 es	35.4			uc90	53
ge70 es	44			uc100	78
ge80 es	58.5			uc120	98

本公司主要经营：

深沟球轴承

调心球轴承

圆柱滚子轴承

调心滚子轴承

角接触轴承

圆锥滚子轴承

英制圆锥子轴承

推力球轴承

推力滚子轴承

外球面轴承

关节轴承

整体偏心轴承

直线运动轴承

滚动丝杆轴承

所有产品质量均达国标要求，型号齐全，价格便宜，客服售后方便。

欢迎新老客户来电询价订货，顺祝商祺！！

电话：0731-84785926 82950538

传真：0731-882952518

手机：13407312490 13507313626 13607318409

qq：676655636 549127831 393146831

售后服务电话：13507313626 13407312490

经理：吴延学

欢迎各位新老客户！