

NSK轴承 NSK角接触球轴承 NSK7212AV/DB 机床主轴专用轴承

产品名称	NSK轴承 NSK角接触球轴承 NSK7212AV/DB 机床主轴专用轴承
公司名称	天津斯凯孚鑫轴承贸易有限公司
价格	325.00/套
规格参数	品牌:NSK 型号:7212AC/DB 旧型号:246212
公司地址	北辰区北仓道东段南侧（奥都物资商贸中心内）
联系电话	13821082559

产品详情

品牌	NSK	型号	7212AC/DB
旧型号	246212	类型	角接触球轴承
内径	60 (mm)	外径	110 (mm)
厚度	44 (mm)	重量	1.6 (kg)
保持架及其材料	F1碳钢	使用特性	高速
用途	机床主轴	滚动体列数	单列
滚道类型	球面滚道	样品或现货	现货
轴承材质	高温轴承钢		

斯凯孚鑫轴承（天津）贸易有限公司，专业的进口轴承销售企业。服务电话：400 608 5568022-87880128 87880129主要经营的进口轴承品牌包括：瑞典skf进口轴承、德国ina进口轴承、德国fag进口轴承、日本nsk进口轴承、日本iko进口轴承、日本ntn进口轴承、美国timken进口轴承、美国smith进口轴承、日本koyo进口轴承、日本nmb进口轴承、日本thk进口轴承、日本nachi进口轴承、日本fyh进口轴承、台湾syi进口轴承等全系列进口轴承等国际先进技术进口轴承品牌！专业，缔造更优质的服务！

角接触轴承 (angular contact ball bearings)可同时承受径向负荷和轴向负荷。能在较高的转速下工作。接触角越大，轴向承载能力越

高。高精度和高速轴承通常取15度接触角。在轴向力作用下，接触角会增大。单列角接触球轴承只能承受一个方向的轴向负荷，在承受径向负荷时，将引起附加轴向力。并且只能限制轴或外壳在一个方向的轴向位移

。成对双联球轴承

若是成对双联安装，使一对轴承的外圈相对，即宽端面对宽端面，窄端面对窄端面。这样即可避免引起附加轴向力，而且可在两个方向使

轴或外壳限制在轴向游隙范围内。角接触球轴承因其内外圈的滚道可在水平轴线上有相对位移，所以可以同时承受径向负荷和轴向负荷——联合负荷（单列角接触球轴承只

能承受单方向轴向负荷，因此一般都常采用成对安装）。

保持架的材质有黄铜、合成树脂等，依轴承形式、使用条件而区分。

角接触球轴承较多是国外轴承生产厂家制造，国内较多的应用于进口设备例如角接触球轴承3204rs,等，

类型 角接触球轴承有：7000c型($\alpha = 15^\circ$)、7000ac型($\alpha = 25^\circ$)
和7000b($\alpha = 40^\circ$)几种类型。该种轴承的锁口在外圈上，一般内外圈不能

分离，可承受径向和轴向的联合载荷以及一个方向的轴向载荷。承受轴向载荷的能力由接触角决定，接触角越大，则承受轴向载荷的能力高。

该种轴承能限制轴或外壳在一个方向的轴向位移。接触球轴承极限转速较高，可以同时承受径向载荷和轴向载荷，也可以承受纯轴向载荷，其轴向载荷能力由接触角决定，并随接触角的增

大而增大。单列角接触球轴承 单列角接触球轴承只能承受一个方向的轴向载荷，在承受径向载荷时，会引起附加轴向力，必须施向相应的反向载荷，因此，该种轴承一

般都成对使用。双列角接触球轴承能承受较大的以径向载荷为主的径向、轴向双向联合载荷和力矩载荷，它能限制轴或外壳双向轴向位移，接

触角为 30 度。成对安装角接触球轴承 成对安装角接触球轴承能承受以径向载荷为主的径向、轴向双向联合载荷，也可以承受纯径向载荷。串联配置只能承受单一方向的轴向载

荷，其他两种配置则可承受任一方向的轴向载荷。

这种类型的轴承一般由生产厂商选配组合成对提交用户，安装后有预压过盈，套圈和钢球处

于轴向预加载荷状态，因而提高了整组轴承作为单个支承刚度和旋转精度。

角接触球轴承的主要用途

单列角接触球轴承：机床主轴、高频马达、燃汽轮机、离心分离机、小型汽车前轮、差速器小齿轮轴

双列角接触球轴承：油泵、罗茨鼓风机、空气压缩机、各类变速器、燃料喷射泵、印刷机械

联系方式：

公司名称：斯凯孚鑫轴承（天津）贸易有限公司

联系人：杨先生

服务热线：400 608 5565

电话：022-87880128 13821082559

传真：022-87880129

qq : 57324381

网 址 : www.skf-nsk-iko-fag.com

邮 箱 : skfxzc@163.com 斯凯孚鑫轴承（天津）贸易有限公司，专业的进口轴承销售企业。主要经营的进口轴承品牌包括：skf进口轴承，nsk进口轴承，fag进口轴承，ntn进口轴承，ina进口轴承等国际先进技术进口轴承品牌！专业，缔造更优质的服务