

NU型NU1008圆柱滚子轴承STEYR 进口轴承

产品名称	NU型NU1008圆柱滚子轴承STEYR 进口轴承
公司名称	天津鸿旺臣业轴承有限公司
价格	3.00/套
规格参数	品牌:STEYR 型号:NU1008 旧型号:32108
公司地址	中国 天津市南开区 天津市南开区长江道263号
联系电话	86 22 27486818/81657788 13602125484

产品详情

品牌	STEYR	型号	NU1008
旧型号	32108	类型	圆柱滚子轴承
内径	40（mm）	外径	68（mm）
厚度	15	重量	0.22
保持架及其材料	N黄铜实体	使用特性	高温
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	不锈轴承钢AISI440(9Cr18)		

天津鸿旺臣业轴承有限公司是一家专门从事国产，进口轴承以及附件的专业轴承公司，与国外多家轴承制造商厂商及其代理商有多年的良好合作关系，经营国际知名品牌ntn、nsk、koyo、fag、ina、iko.skf、thk等高质量轴承

同时代理国内多家大型轴承厂产品，如hrb、lyc、zwz等，国内外产品现货种类包括调心球轴承，圆柱滚子轴承，角接触球轴承，圆锥滚子轴承，深沟球轴承，推力圆柱滚子轴承，推力调心滚子轴承，调心滚子轴承，推力球轴承，滚针轴承，带座外球面轴承，关节轴承，直线轴承，组合轴承等。本公司秉承诚信，优质，服务，双赢的经营理念，满足客户的需求，携手共创辉煌。

联系电话：022-27486818传真022-87891108

一圆柱滚子概述

圆柱滚子与滚道为线接触轴承。负荷能力大，主要承受径向负荷。滚动体与套圈挡边摩擦小，适于高速旋转。根据套圈有无挡边，可以分有nu、nj、nup、n、nf等单列轴承，及nnu、nn等双列轴承。该轴承是内圈、外圈可分离的结构。内圈或外圈无挡边的圆柱滚子轴承，其内圈和外圈可以向轴向作相对移动，所以可以作为自由端轴承使用。在内圈和外圈的某一侧有双挡边，另一侧的套圈有单个挡边的圆柱滚子轴承，可以承受一定程度的一個方向轴向负荷。一般使用钢板冲压保持架，或铜合金车制保持架。但也

有一部分使用聚酰胺成形保持架。

二圆柱滚子轴承特点

- 1.滚子与滚道为线接触或修下线接触，径向承载能力大，适用于承受重负荷与冲击负荷。
- 2.摩擦系数小，适合高速，极限转速接近深沟球轴承。
3. n型及nu型可轴向移动，能适应因热膨胀或安装误差引起的轴与外壳相对位置的变化，可作自由端支承使用。
- 4.对轴或座孔的加工要求较高，轴承安装后外圈轴线相对偏斜要严加控制，以免造成接触应力集中。
- 5.内圈或外圈可分离，便于安装和拆卸。

6圆柱滚子轴承一般只用来承受径向负荷，与相同尺寸的深沟球轴承相比，有较大的径向负荷能力，极限转速接近深沟球轴承，但与这类轴承配合的轴、壳体孔的加工要求较高，允许内圈轴线与外圈轴线倾斜度很小（ 2° - 4° ），两轴线倾斜如超越限度，滚子与套圈滚道的接触情况将要恶化，严重影响轴承的负荷能力，降低轴承的使用寿命。所以该类轴承如需要安装在承受轴向负荷作用的主机部件中，只有在同时使用其他类型轴承去承受轴向负荷的前提下，才可使用。

三主要用途

大中型电动机、机车车辆、机床主轴、内燃机、发电机、燃气涡轮机、减速箱、轧钢机、振动筛以及起重运输机械等。

-----调心滚子轴承----

一调心滚子的特点

【调心滚子轴承】是为适应重载荷场合要求而设计的。它们具有两列对称布置的球面滚子，滚子在外圈内球面滚道里可以自由调位，这样可以对轴变形和轴承座的不对中误差进行补偿。调心滚子轴承特别适用于因安装不当或轴变形而引起倾斜的场合。【调心滚子轴承】在正常工作环境下，内圈旋转的调心滚子轴承能通过绕过中心位置摆动而补偿对中误差达 0.5° 。若载荷较小，则在结构条件下摆动角可达 2° 。外圈转动或内圈摆动时，自动对中能力要有降低。圆锥孔轴承的安装需要一定的经验和技能。圆锥孔轴承与轴总是以过盈形式安装。

调心滚子轴承主要用来承受径向负荷，同时也能承受一定量的轴向负荷，但一般不能承受纯轴向负荷。该类轴承外圈滚道为球面形，故具有调心性能，当轴发生弯曲或倾斜而使内圈中心线与外圈中心线相对倾斜不超过 0.5° ~ 2° 时，轴承仍然可以正常工作。它的结构原理与特性和调心球轴承相同，唯一区别在于滚动体是球面滚子，由于滚动体的不同，因而它的承载能力较大，广泛用于矿山及重型机械上。该类轴承可限制轴或外壳的轴向位移在轴承的轴向游隙范围内。调心滚子轴承和调心球轴承，在符合容量和极限转速许可的情况下，可以相互代用。

二调心滚子轴承使用的保持架种类

[调心滚子轴承]主要适用的保持架：铜合金切制保持架、钢板冲压保持架、销式保持架、合成树脂成形保持架

三调心滚子的用途范围

[调心滚子轴承]主要用途：造纸机械、减速装置、铁路车辆车轴、轧钢机齿轮箱座、轧钢机辊道子、破碎机、振动筛、印刷机械、木工机械、各类产业用减速机、立式带座调心轴承。