

瓦房店轴承 长圆柱滚子轴承 C34713

产品名称	瓦房店轴承 长圆柱滚子轴承 C34713
公司名称	大连万辰国际贸易有限公司
价格	918.00/套
规格参数	品牌:瓦房店 型号:C34713 旧型号:C34713
公司地址	辽宁省大连市甘井子区泉水B2区18号2单元2层2号
联系电话	13840834858

产品详情

品牌	瓦房店	型号	C34713
旧型号	C34713	类型	圆柱滚子轴承
内径	65 (mm)	外径	120 (mm)
厚度	78 (mm)	重量	3.96 (kg)
保持架及其材料	N黄铜实体	使用特性	耐腐蚀
用途	工程机械	滚动体列数	多列
滚道类型	直线滚道	样品或现货	现货
轴承材质	轴承钢		

供应瓦房店产长圆柱滚子轴承 c34713

产品特征

圆柱滚子与滚道呈线接触，径向载荷能力大，既适用于承受重载荷与冲击载荷，也适用于高速旋转。

圆柱滚子轴承滚道及滚动体几何形状经改进设计后，具有较高的承载能力，挡边和滚子端面的新型结构设计，不仅提高了轴承的轴向承载能力，同时改善了滚子端面与挡边接触区域的润滑条件，提高了轴承的使用性能。

此类轴承主要用于中型及大型电动机、发电机、内燃机、燃气轮机、机床主轴、减速装置、装卸搬运机械，各类产业机械。

产品分类

zwz生产的圆柱滚子轴承可分为以下几种类型：

单列圆柱滚子轴承双列圆柱滚子轴承四列圆柱滚子轴承

单列圆柱滚子轴承 n u 型、n 型：n u 型外圈有双挡边，外圈、滚子及保持架可以与内圈分离。n 型内圈有双挡边，内圈、滚子及保持架可以与外圈分离。n u 型和 n 型允许轴相对于外壳在一定范围内做轴向移动，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，最适合用作自由端轴承。不能限制轴和外壳的轴向位移，仅能承受径向载荷。n j 型和 n f 型：n j 型外圈有双挡边，内圈有单挡边。n f 型内圈有双挡边，外圈有单挡边。n j 型和 n f 型可承受一定程度的单向轴向载荷。n u p 型、nh 型：n u p 型外圈带双挡边，内圈有单挡边并带平挡圈，nh 型外圈带双挡边，内圈带单挡边并带斜挡圈，可分别安装内圈和外圈（带全套滚子和保持架），把轴和外壳的两个方向的轴向位移限制在轴承的轴向游隙限度内，除承受径向载荷外，还可承受少量双向轴向载荷。因此适合于作固定端轴承 ncl...v 型：外圈无挡边但带双锁圈的无保持架圆柱滚子轴承。该种轴承没有保持架，滚子数目较多，与尺寸相同的其它圆柱滚子轴承比较能承受较大的径向载荷，但其极限转速较低。该种轴承内圈和外圈不可分离，不能分别安装，可限制轴或外壳的两个方向的轴向位移在轴承的轴向游隙限度内。nb 型：无挡边的圆柱滚子轴承。该种轴承内外圈均无挡边，外圈有润滑油孔，内圈、外圈和带全套滚子的保持架三者可分别安装，不能限制轴或外壳的轴向位移，不能承受轴向载荷。nj...v 型内圈有单挡边无保持架的圆柱滚子轴承该种轴承由于无保持架，滚子数目较多，与相同外形尺寸的其他圆柱滚子轴承相比有较大的径向负荷能力，但极限转速较低，不限制轴或外壳的轴向位移，不能承受轴向载荷。ncf...v 型外圈有单挡边的无保持架向心短圆柱滚子轴承该种轴承没有保持架，装满滚子，与尺寸相同的其它圆柱滚子轴承相比，能承受较大的径向载荷，但其极限转速较低。该种轴承可限制轴或外壳的两个方向的轴向位移在轴承的轴向游隙限度内。...n 型（带止动槽轴承）部分单列圆柱滚子轴承外圈带止动槽，后置代号用“n”表示。利用止动环将轴承在轴承座中作轴向定位，简化轴承在外壳孔内的轴向紧固，外壳孔可做成通孔，从而缩小了部件的轴向尺寸。双列圆柱滚子轴承：nn 型：内圈带挡边，外圈无挡边。可分别安装外圈和内组件，不限制轴或外壳的轴向位移，不能承受轴向载荷，与径向尺寸相同的单列圆柱滚子轴承比较，能承受较大的径向载荷。结构紧凑，承受负荷时变形较小，特别适用于机床主轴的支承。nn...k 型：结构与 nn 型相同，只是轴承内孔为锥形，便于微量调整轴承的径向游隙，且装拆方便。机床主轴多采用该类型轴承，将其安装在锥轴上，通过内圈的压入量调整径向游隙。nnu 型、nnu...k 型：外圈带挡边，内圈无挡边。有圆柱孔、圆锥孔两种。不限制轴或外壳的轴向位移，不能承受轴向载荷，与径向尺寸相同的单列圆柱滚子轴承比较，能承受较大的径向载荷。nncf 型：内圈带三个挡边，外圈带一个挡边，可对一个方向作轴向定位。外圈在挡边另一侧装有一个固定环，以使轴承保持为一体。nnc1 型：内圈带三个挡边，外圈无挡边，两侧带有止动环成为非分离型轴承。nncs 型：内圈带三个挡边，外圈无挡边，在外圈中间带有一个中锁圈，成为非分离型轴承。允许轴与轴承座有一定的轴向位移，可作为自由端轴承使用。四列圆柱滚子轴承四列圆柱滚子轴承能承受很大的径向载荷和冲击载荷，加工精度高，适用于高速。可在内圈压入辊径后将内圈滚道面与辊子面同时研磨，有利于提高轧制精度，并且轴承的安装游隙可自由调整。大多应用于冷、热轧机、开坯机等机器的工作辊或支承辊上，但也可用于其他场合。fc：双外圈，单内圈，内圈无挡边 fcd：双外圈，双内圈，内圈无挡边 fcdp：双外圈，外圈只有中挡边但带平挡圈，双双内圈，内圈无挡边

尺寸范围

zwz 圆柱滚子轴承的基本尺寸已列于尺寸数据表中，内径尺寸范围：25mm ~ 1900mm 外径尺寸范围：52mm ~ 2300mm 宽度尺寸范围：13mm ~ 400mm

公差

zwz 生产 p4 级以下公差单、双、四列圆柱滚子轴承，同时还生产机床主轴用特殊公差等级 sp、up 级双列圆柱滚子轴承。

径向游隙

zww单列圆柱滚子轴承的标准产品具有基本组径向游隙,也可提供c3、c4组游隙。zww双列圆柱滚子轴承标准产品具有c1组游隙,圆柱孔还可提供c2、c3组游隙,圆锥孔轴承还可提供c2组游隙。zww四列圆柱滚子轴承标准产品具有c3组游隙,同时亦可提供其它游隙组别产品。标准游隙值见前言表格。径向游隙大于或小于标准值的轴承也可根据用户要求进行生产。

保持架

单列圆柱滚子轴承多采用车制实体保持架、冲压保持架、尼龙架等。双列圆柱滚子轴承多采用车制黄铜保持架,有时也可提供尼龙保持架。

四列圆柱滚子轴承主要采用车制黄铜保持架,对较大尺寸宜采用车制实体支柱保持架。

保持架代号标志如下:1、采用冲压架时,保持架的后置代号标志j,若多种冲压架结构不同,依次用j、j1、j2...表示2、采用槽型架时,保持架后置代号标志cj;3、采用黄铜实体保持架,保持架的后置代号标志m;4、当轴承外径 $d > 400\text{mm}$ 时,采用钢制实体保持架,保持架后置代号不标志,但若为内、外引导时,则应同时标志保持架材料相应后置代号及引导方式(外引导为a,内引导为b)。双列圆柱滚子轴承采用黄铜实体保持架不标志。

当量动载荷

当只承受径向载荷时, $p = f_r$

当量静载荷

$p_0 r = f_r$ 圆柱滚子轴承的内圈与外圈均带挡边或挡圈时,在承受径向载荷的同时还可承受一定程度的轴向载荷。这时的轴向载荷能力取决于滚子的端面情况、挡边的承载能力、润滑条件和转速等