

FAG调心滚子轴承 22310MB/W33 德国进口

产品名称	FAG调心滚子轴承 22310MB/W33 德国进口
公司名称	上海天颖轴承有限公司
价格	283.00/个
规格参数	品牌:FAG 型号:22310MB/W33 旧型号:3610
公司地址	上海市嘉定区曹安公路4059号(东华环球建材市场对面)
联系电话	13341888849

产品详情

主要类型

深沟球轴承，角接触轴承，圆柱滚子轴承，圆锥滚子轴承，，外球面轴承，滚针轴承，直线轴承，调心球轴承，调心滚子轴，推力球轴承，推力滚子轴承，关节轴承等。

fag深沟球轴承：

fag深沟球轴承是带有实心外圈、内圈及球和保持架组件的万用、自留轴承。这些产品设计简单，使用寿命长并且易于维护；可分为单列及双列设计和开口和密封设计。由于所使用的生产技术，开口轴承仍可以转入外圈上的凹陷处以密封或保护。由于是低摩擦扭距，它们适用于高速度。

fag角接触球轴承：

单列角接触球轴承是带实体内圈和外圈，以及球和尼龙、钢板或黄铜保持架组件组成的自保持单元。内圈和外圈滚道在轴承的轴向相互偏移。有开式和密封轴承。它们的自调心能力很小。很多尺寸的角接触球轴承的都是x-life设计的。这些轴承在尺寸表中都有显示。x-life品质的轴承具有改进了的滚道形状和经过优化的表面。这使轴承的疲劳极限载荷得到了显著的提升。在修正使用寿命计算中，寿命值提升了50%以上。因此，在特定的应用中，必要时可以使用更小的轴承。

双列角接触轴承是由实体的内外圈，和球及由聚酰胺，冲压钢片，或黄铜制成的保持架组成的单元。它们在结构上与一对o形布置的单列角接触球轴承相似，但结构更紧凑。它们有不同大小的接触角和轴承圈的设计。轴承可以是开式的和密封的。由于所用生产技术，开式轴承外圈上有用于密封或防尘盖的切削槽。密封轴承无需维修，特别适用于经济的轴承应用。角接触球轴承的自调心范围很小。

fag主轴轴承：

主轴轴承是由实心内圈、外圈、球、以及带有实心窗口保持架的保持架组件构成的单列角接触轴承。它们不可拆除。这些轴承可以是开口的，也有密封的。

主轴轴承的公差有限。它们特别适于需要非常高导向精确性和速度能力的轴承布置。它们特别适合于机器工具中轴的轴承布置。

fag四点接触球轴承：

四点接触轴承时单列角接触球轴承，因此与双列设计相比，所需的空间相当少。

轴承包括实心外圈，分离内圈及采用黄铜或聚酰胺保持架的球和保持架组件。由于有两个内圈，可以容纳大量的球体。内圈的一半与特定轴承匹配，并不必与相同尺寸的轴承相互替代。带有球和保持架组件的外环可以与内环的一半分离。

fag自调心球轴承：

自调球轴承是由带有凹形槽板的实心外圈带有圆柱或圆锥形孔的内圈及球和保持架组件组成的双列自留单元。这些轴承可以是开口式的，也有密封式的。

fag圆柱滚子轴承：

带保持架的单列圆柱轴承是一种包括有整体内外圈,圆柱滚子及保持架组件的一套组合件.外圈在两边有刚性挡边或者没有挡边，内圈有一到两个刚性挡边，或者没有设计挡边。保持架避免圆柱滚子在滚动时相互接触。

圆柱滚子轴承很有刚性，可以支持高径向负荷，并有因为保持架，使其比起满装设计来更适于高速。带后缀e的轴承滚轮组较大，是以超高承载能力来设计的。

此轴承是可拆分的，因此安装或拆除起来更简便。两轴承环因此具备过盈配合。

有保持架的单列圆柱滚子轴承可以用作非定位轴承、半定位轴承和定位轴承。

高精度圆柱滚子轴承机床用双列精密轴承。允许径向刚度和高精密轴承配置，主要用于主轴径向支持。

包括无挡边整体外圈，有三个挡边的整体内圈，圆柱滚子及黄铜保持架的保持架组件。为了使径向内间隙达到最佳装配，内圈设计有一锥度为1:12的锥孔。圆柱滚子轴承是可以拆卸的，因此这样的设计使安装移除更简单。两轴承环因此具备过盈配合。

满装圆柱滚子轴承有整体内外圈及挡边导向的圆柱滚。因拥有最大数目的滚动元件，这些轴承有极高向心承载能力、很高的刚性、并且适用于特别紧凑的设计。由于运动学条件，它们无法达到使用带保持架的圆柱滚子轴承可能实现的高速度。

满装圆柱滚子轴承可以用作非定位轴承、半定位轴承以及定位轴承。它们可以是单列和双列设计。

四列圆柱滚子轴承作为一种专用轴承，在有限的空间内具有很高的承载能力和较高的极限转速。具有内圈无挡边，结构简单的特点，因此可制造较高的精度级别，可分别安装内圈和外圈组件。适用于更换轧辊频繁的各类冷、热轧钢机的工作辊和支承辊。是各类轧机轧辊的首选轴承类型。

1.结构类型

四列圆柱滚子轴承有四种基本结构类型:

fc型：（一个内圈）四列圆柱滚子轴承。

fce型：fc型的改进型，外圈无中挡边（滚子长度加长），保持架为窗式结构，可使承载能力较fc型高20%左右，因此也称加强型。

fcd型：双内圈四列圆柱滚子轴承。

fcdp型：外圈带平挡圈的双内圈四列圆柱滚子轴承。

基本结构的四列圆柱滚子轴承其外圈与fcdp型的隔圈的外径径向均有润滑油槽、油孔。

2.保持架

轴承外径小于400保持架一般为黄铜车制实体式，轴承外径大于400的fcdp型一般为钢制穿fag圆锥滚子轴承杆式（亦称柱销形，因可装入更多的滚子而比用黄铜车制实体式保持架的承载能力大）。

3.公差

制造的公差等级有0级、6级和5级。

4.径向游隙一般为径向游隙为3组或4组，某些特殊工况下亦选用0组或2组。

本产品的品牌是FAG，型号是22310MB/W33，旧型号是3610，内径是50（mm），外径是110（mm），厚度是40（mm），保持架及其材料是J钢板冲压，重量是3（kg），样品或现货是现货，滚动体类型是圆柱滚子，滚动体列数是双列，滚道类型是凸度滚道，使用特性是低温，轴承材质是高碳铬轴承钢（全淬透型）(GCr15)，轴承材料是ha