

SKF英制四列圆锥滚子轴承

产品名称	SKF英制四列圆锥滚子轴承
公司名称	苏州琪英传动科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	是否标准件:标准件 样品或现货:现货 是否进口:进口
公司地址	中国 江苏 苏州市金阊区 石路协和大厦701室
联系电话	0086 0512 88181376 13812683124

产品详情

是否标准件	标准件	样品或现货	现货
是否进口	进口	品牌	SKF
型号	30320	内径	100 (mm)
外径	215 (mm)	重量	8.27 (kg)
厚度	52 (mm)	用途	建筑机械
保持架及其材料	F1碳钢	体积规格	中大型 120 D 190
滚动体类型	圆柱滚子	滚动体列数	双列
滚道类型	直线滚道	使用特性	低温
载荷方向	二者皆可	类型	圆锥滚子轴承

苏州琪英传动科技有限公司经销范围涉及到上海、吉林、青岛、厦门、河南、山西、北京、重庆、新疆、内蒙古、黑龙江、陕西、宁夏、甘肃、安徽、江西、浙江、江苏、福建、广东、广西、云南、海南、湖北、湖南、贵州等地。我公司长期经销世界各大知名品牌进口轴承,主要包括:skf轴承,nsk轴承,fag轴承,ntn轴承,ina轴承,iko滚针轴承等;产品涉及:深沟球轴承,圆柱滚子轴承,圆锥滚子轴承,调心球轴承,调心滚子轴承,滚针轴承,角接触球轴承,推力球轴承,推力滚子轴承,关节轴承,外球面轴承,还有直线导轨等系列,广泛用于机械设备、水电水利、工程、铁路、汽车、钢铁、电力、纺织、包装、医疗、冶金、矿山、石油、电力、造纸、电子计算机、电机、运动器材、办公设备、仪器仪表、汽车电机、精密仪器等领域。实行全天候配送货物,在最短的时间内为您解决轴承的配套应用等问题,并提供个性化优质服务。经营品牌:skf,fag,nsk,ntn,koyo,nachi。长期以来,公司珍视来之不易的商业信誉,恪守以诚为本的经营原则,这为我们赢得了崇高的商誉。来自于用户的信赖使我们在经营中,培养了遍及全国的客户群。与数十家著名轴承公司保持了良好的长期合作关系。展望未来,我公司必将更上一层楼!为你提供更多的服务。

联系人:陈小姐

电话:0512-88181375 0512-88181376

传真：0512-88181377

经营地址：江苏省苏州市金阊区（石路商业区）金门路88号协和大厦701室

邮箱：hkqzyc@126.com

网址：<http://www.hkqzyc.com/>

圆锥滚子轴承

圆锥滚子轴承有圆锥形内圈和外圈滚道，圆锥滚子排列在两者之间。所有圆锥表面的投影线都在轴承轴线的同一点相聚。这种设计使圆锥滚子轴承特别适合承受复合（径向与轴向）负荷。轴承的轴向负荷能力大部分是由接触角决定的；角度越大，轴向负荷能力就越高。角度大小用计算系数 e 来表示； e 值越大，接触角度越大，轴承承受轴向负荷的适用性就越大。

圆锥滚子轴承通常是分离型的，即由带滚子与保持架组件的内圈组成的圆锥内圈组件可以与圆锥外圈（外圈）分开安装。

圆锥滚子轴承具有对数接触形状，在滚子/滚道接触面提供最佳应力分布。引导法兰和滚子大端滑动表面的特殊设计，会显著促进滚子端面/法兰接触面上润滑油膜的形成。由此而产生的益处包括运行可靠性增强，不对中敏感性降低。

圆锥滚子轴承主要承受以径向为主的径、轴向联合载荷。轴承承载能力取决于外圈的滚道角度，角度越大承载能力越大。该类轴承属分离型轴承，根据轴承中滚动体的列数分为单列、双列和四列圆锥滚子轴承。单列圆锥滚子轴承游隙需用户在安装时调整；双列和四列圆锥滚子轴承游隙已在产品出厂时依据用户要求给定，不须用户调整。

圆锥滚子轴承广泛用于汽车、轧机、矿山、冶金、塑料机械等行业。

圆锥滚子轴承可以分离，由内圈与滚子、保持架一起组成的组件和外圈可以分别安装。滚子和滚道接触处修正的接触线可以减少应力集中。圆锥滚子轴承可以承受大的径向载荷和轴向载荷。由于圆锥滚子轴承只能传递单向轴向载荷，因此，为传递相反方向的轴向载荷就需要另一个与之对称安装的圆锥滚子轴承。

圆锥滚子轴承中用量最多的是单列圆锥滚子轴承。在轿车的前轮轮毂中，近年来也用上了小尺寸的双列圆锥滚子轴承。四列圆锥滚子轴承用在大型冷、热轧机等重型机器中。

单列圆锥滚子轴承有一个外圈，其内圈和一组锥形滚子由筐形保持架包罗成一个内圈组件。外圈可以和内圈组件分离，按照iso圆锥滚子轴承外形尺寸标准的规定，任何一个标准型号的圆锥滚子轴承外圈或内圈组件应能和同型号外圈或内圈组件实现国际性互换。即同型号的外圈除外部尺寸、公差需符合iso492（gb307）规定外，内圈组件的圆锥角、组件锥体直径等也必须符合互换的有关规定。

通常，单列圆锥滚子轴承外圈滚道的圆锥角在 10° ~ 19° 之前，能够同时承受轴承向载荷和径向载荷的联合作用。锥角愈大，承受轴向载荷的能力也愈大。大圆锥角的轴承，后置代号加b，锥角在 25° ~ 29° 之间，它可承受较大的轴向载荷。另外，单列圆锥滚子轴承可以在安装过程中调整游隙的大小。

双列圆锥滚子轴承的外圈（或内圈）是一个整体。两个内圈（或外圈）小端面相近，中间有隔圈，游隙是靠隔圈的厚薄来调整的，也可用隔圈的厚薄来调整双列圆锥滚子轴承的预过盈。

