

进口轴承经销商

发布日期: 2025-09-24

圆柱滚子轴承属分离型轴承，安装与拆卸非常方便，根据轴承装用滚动体的列数不同，分单列、双列和多列圆柱滚子轴承等不同结构。其中应用较多的是有保持架的单列圆柱滚子轴承。此外，还有单列或双列满装圆柱滚子等其它结构轴承。圆柱滚子轴承能承受较大的径向负荷并适于在高速运转场合使用。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个方向轴向负荷。一般使用钢板冲压保持架，或铜合金车制实体保持架。但也有一部分使用聚酰胺成形保持架。圆柱滚子轴承根据精度等级可分PO,P6|P5,P4|P2.精度等级从低依次到高排序。进口轴承经销商

轴承用的密封圈形式比较多，常见的是有钢板加强的橡胶密封圈形式（骨架式），分为接触式和非接触式。非接触式密封圈和防尘盖密封形式较为相似，密封圈的内径与轴承内圈外径有合适的间隙量，能防止大部分的润滑脂泄漏和大颗粒的灰尘进入轴承；接触式密封圈顾名思义就是密封圈的内径与内圈的外径有接触，这种方式能较为有效的防止润滑脂的泄漏和防止外部灰尘及液体等进入轴承内，但因为有接触，就会产生一些热量，会磨损严重。因为防尘盖的内径与轴承内圈有间隙存在，所以不能将润滑脂完全密封在轴承内，也不能将过于细小的灰尘或异物挡在外面，所以密封的效果就小一些。由于防尘盖是压装在轴承内的，防尘盖很少会有脱落，密封结构牢靠，散热情况也较接触式密封要好。进口轴承经销商NSK轴承始于1916年，较早设计生产轴承的厂商，现已扩展到汽车零部件/精密机械产品/电子应用产品等领域。

为了能使轴承顺畅地滚动，保持架起了关键的作用。保持架的制作方法将环状薄铁板加工成波浪形后，为了进一步夹紧滚珠，将其加工成半球形。保持架以相同间隔支承滚珠起着非常重要的作用。内圈、外圈、滚珠、保持架这4个零部件备齐后开始组装。自动生产线上，内圈和外圈的沟槽以亚微米（1万分之1毫米）为单位进行测量，自动选出组装符合尺寸要求的滚珠。接着，用自动冲压机将上下保持架牢牢固定，组装就这样完成了！组装后的「轴承」，进行清洗，检查是否有伤痕，旋转时是否有异音，再进行防锈处理，就大功告成了。

轴承分为外圈、内圈、滚动体（滚珠）和保持架（决定球是否能在正确位置上旋转的部件）。首先，我们就来看看内圈和外圈吧！根据轴承的制作尺寸切断铁棒、高温加热以后，用冲压机用力一压，内圈和外圈的锥形就制作完成了。然后，将此锥形根据大概的形状和尺寸进行切削。球的运转通道也是在这个时候被制作完成的。成型之后，为了使之坚固耐用要进行加热再冷却的处理。为了减少运行时产生的摩擦，必须打磨表面，使之变得光滑。然后，将各个部件组装起来。轴承转速是影响轴承温升主要的因素之一。轴承的极限转速随着轴承直径系列和宽度系列的递增而减小。

标准型单列圆柱滚子轴承根据套圈挡边结构的不同来划分：N型轴承外圈无挡边。内圈有双挡边NU型轴承内圈无挡边，而外圈有双挡边N型或NU型轴承均能在一定范围内允许轴相对于轴承箱做双向轴向位移，因此，适于作非定位轴承；NJ型轴承外圈有双挡边而内圈为单挡边NF型则为内圈双挡边而外圈单挡边结构；NJ和NF型的特点是可允许轴在一个方向产生轴向位移，可承受一定单向轴向负荷；NUP型轴承是外圈双挡边、内圈单挡边并带平挡圈的轴承；NFP型轴承是内圈双挡边、外圈单挡边并带平挡圈的轴承。深沟球轴承装在轴上后，在轴承的轴向游隙范围内，可限制轴或外壳两个方向的轴向位移，可在双向作轴向定位。进口轴承经销商

根据轴承装用滚动体的列数不同，圆柱滚子轴承可分为单列、双列和多列圆柱滚子轴承。进口轴承经销商

薄壁交叉滚子轴承有两大类组成，一种是交叉圆柱滚子轴承，另一种是交叉圆锥滚子轴承，由于自身的特殊性和其他轴承所不可比拟的优越性而被使用。具有出色的旋转精度交叉滚子轴承内部结构采用滚子呈90°相互垂直交叉排列，滚子之间装有间隔保持器或者隔离块，可以防止滚子的倾斜和滚子之间相互磨擦，有效防止了旋转扭矩的增加。另外，不会发生滚子的一方接触现象或者锁死现象；同时因为内外环是分割的结构，间隙可以调整，即使被世家预压，也能获得高精度的旋转运动。操作安装简化，被分割成2部分的外环或者内环，在装入滚子和保持器后，被固定在一起，所以安装时操作非常简单。进口轴承经销商

杭州三久轴承贸易有限公司，自2001年成立于浙江省会杭州，是一家专业的以轴承经营为主，以导轨丝杠、螺母螺套、密封件、润滑油等相关产品经营为辅的多元化创新型贸易公司。是日本精工株式会社（NSK）、日本恩梯恩（NTN）等的授权经销商。公司主要代理：日本NSK全系列产品（高精度轴承、滚珠丝杠、导轨及大转矩电机）、日本EZO微型轴承、日本NTN轴承、日本IKO滚针轴承、瑞典SKF全系列轴承、NAK、NOK油封及其他国际品牌轴承。是一家经营NSK直线导轨，滚珠丝杠，进口轴承及大转矩电机，进口油封的专业经销公司。业务范围涉及钢铁、冶金，机械制造、电厂、船舶、石油化工、汽车、电机、铁路、轻工业、精密仪器等多种领域。我司秉承“质量是未来，服务是信誉，创新是动力，合作是财富”的理念，努力发展成为流通与营销相结合，科工贸一体化发展的企业。本公司代理经营的产品质量优良，价位适中，采用现代物流仓储技术，为工厂提供零库存服务。多年来凭着良好的信誉和过硬的质量，已建立起一整套完善的销售体系。产品销售遍及浙江，辐射安徽，江西等周边省市，物流便捷，发货及时。我们凭借先进的理念、优良的货源、精英的团队和完备的库存为客户量身打造高效的轴承解决方案。