

杭州市6918ZZNTN轴承厂家电话号码

发布日期：2025-10-10 | 阅读量：4

轴承制造厂家给出的极限转速一般是指在约定条件下能够达到的最高转速：如轴承公差为0级；轴承游隙为0组；轴承载荷为额定载荷的10%；润滑冷却条件正常；向心轴承承受径向载荷，推力轴承承受轴向载荷；外圈温度不超过100℃等。影响轴承极限转速的因素包括外加载荷的大小；受力方向；润滑剂的种类，润滑剂的多少；轴承制造精度即轴承的公差等级和轴承的游隙大小等。另外，润滑剂根据其种类和牌号的不同，也可能虽优于其他性能但不适用于高速旋转。轴承润滑脂对轴承作用如下：排出摩擦热。冷却：循环给油法等可以用油排出由摩擦发生的热，达到冷却的效果。杭州市6918ZZNTN轴承厂家电话号码

安装方法轴承的安装方法因轴承类型及配合条件而有所不同。由于一般多为轴旋转，因此内圈与外圈可分别采用过盈配合与间隙配合，而外圈旋转时，则外圈采用过盈配合。（1）压入安装压入安装一般利用压力机，也可利用螺栓与螺母，不得已时可利用手锤进装。（2）热套安装将轴承在油中加热使其膨胀后再安装在轴上的热套方法可以使轴承避免受不必要的外力，在短时间内完成安装作业。检查NTN轴承时，千万不要让轴承暴露于污染物或湿气的环境。浙江全系列NTN轴承代理商拆卸小直径的衬套时，使用阶梯冲子，冲子的小直径正好与衬套的内孔相配合。

安装前1) 轴承的准备由于轴承经过防锈处理并加以包装，因此不到临安装前不要打开包装。另外，轴承上涂布的防锈油具有良好的润滑性能，对于一般用途的轴承或充填润滑脂的轴承，可不必清洗直接使用。但对于仪表用轴承或用于高速旋转的轴承，应用清洁的清洗油将防锈油洗去，这时轴承容易生锈，不可长时间放置。2) 轴与外壳的检验清洗轴承与外壳，确认无伤痕或机械加工留下的毛刺。外壳内不得有研磨剂(SiC、Al₂O₃等)型砂、切屑等。其次检验轴与外壳的尺寸、形状和加工质量是否与图纸符合。安装轴承前，在检验合格的轴与外壳的各配合面涂布机械油。

推力球轴承按受力情况分单向推力球轴承和双向推力球轴承。单向推力球轴承，可承受单向轴向负荷。双向推力球轴承，可承受双向轴向负荷，其中轴圈与轴配合。座圈的安装面呈球面的轴承，具有调心性能，可以减少安装误差的影响。推力球轴承不能承受径向负荷，极限转速较低。推力球轴承采用高速运转时可承受推力载荷的设计，由带有球滚动的滚道沟的垫圈状套圈构成。由于套圈为座垫形，因此，推力球轴承被分为平底座垫型和调心球面座垫型两种类型。另外，这种轴承可承受轴向载荷，但不能承受径向载荷。使用合适、准确的安装工具 尽量使用专业工具，极力避免使用布类和短纤维之类的东西。

从工作转速对轴承的要求看，可以确定以下几点：（1）球轴承比滚子轴承具有较高的极限转速和旋转精度，故在高速时应优先选用球轴承。（2）在内径相同的条件下，外径越小，则滚动体就越小，运转时滚动体加在外国滚道上的离心惯性力也就越小，因而也就适于在更高的转速下工

作。故在高速时，宜选用同一直径系列中外径较小的轴承。若用一个外径较小的轴承而承载能力达不到要求时，可再并装相同的轴承，或者考虑采用宽系列的轴承。（3）保持架的材料与结构对轴承转速影响极大。实体保持架比冲压保持架允许高一些的转速，青铜实体保持架允许更高的转速。在某种特殊的操作条件下，轴承可以获得较长于传统计算的寿命，特别是在轻负荷的情况下。

浙江6008ZZNTN轴承安装说明

NTN 的各种轴承产品，是以 0.01 微米为单位的高精度加工和检测技术生产出来的。杭州市6918ZZNTN轴承厂家电话号码

圆柱滚子轴承根据装用滚动体的列数不同，可以分为单列、双列和多列圆柱滚子轴承等不同结构。不同结构轴承还表现在挡边的位置设计方面。其中常用的圆柱滚子轴承有以下几种形式：单列圆柱滚子轴承：单列圆柱滚子轴承是可分离轴承，便于安装和拆卸，两个套圈都可以采用紧配合，修正的滚子和滚道之间的接触线可以减小应力集中。双列圆柱滚子轴承：双列圆柱滚子轴承属于游动轴承，其可分离性使安装和拆卸很方便。两个套圈均可以采用紧配合。双列圆柱滚子轴承几乎不允许有倾斜角。杭州市6918ZZNTN轴承厂家电话号码

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。