

齿轮箱推力轴承 上海博高 宝山区齿轮箱轴承

产品名称	齿轮箱推力轴承 上海博高 宝山区齿轮箱轴承
公司名称	上海博高科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区城北路1355号上海大学科技园E幢1楼
联系电话	13701828484 13701828484

产品详情

滑动轴承应用场合一般在高速轻载工况条件下滑动轴承（sliding bearing），在滑动摩擦下工作的轴承。滑动轴承工作平稳、可靠、无噪声。在液体润滑条件下，滑动表面被润滑油分开而不发生直接接触，还可以大大减小摩擦损失和表面磨损，油膜还具有一定的吸振能力。但起动摩擦阻力较大。轴被轴承支承的部分称为轴颈，与轴颈相配的零件称为轴瓦。为了改善轴瓦表面的摩擦性质而在其内表面上浇铸的减摩材料层称为轴承衬。轴瓦和轴承衬的材料统称为滑动轴承材料。滑动轴承应用场合一般在高速轻载工况条件下。上海大学轴承研究所是批准的机械学博士点授权单位、滑动轴承标准化技术理事单位、中国重型机械工业协会油膜轴承分会理事单位、中国机械工程学会气体润滑与磁悬浮、中国机械工程学会摩擦学理事单位、中国振动工程学会转子动力学和诸多学术团体理事单位。

?滑动轴承用润滑脂的润滑周期工作。

滑动轴承用润滑脂的润滑周期：

偶然工作，不重要零件：轴转速 $<200\text{r/min}$ ，润滑周期5天一次；轴转速 $>200\text{r/min}$ ，润滑周期3天一次。

间断工作：轴转速 $<200\text{r/min}$ ，润滑周期2天一次；轴转速 $>200\text{r/min}$ ，润滑周期1天一次。

连续工作，工作温度小于 40 ：轴转速 $<200\text{r/min}$ ，润滑周期1天一次；轴转速 $>200\text{r/min}$ ，润滑周期每班一次。

连续工作，工作温度 $40-100$ ：轴转速 $<200\text{r/min}$ ，润滑周期每班一次；轴转速 $>200\text{r/min}$ ，润滑周期每班二次。

既要使轴颈与滑动轴承均匀细密接触，又要有一定的配合间隙。

是指轴颈与滑动轴承的接触面所对的圆心角。接触角不可太大也不可太小。接触角太小会使滑动轴承压强增加，严重时会使滑动轴承产生较大的变形，加速磨损，缩短使用寿命；接触角太大，宝山区齿轮箱轴承，会影响油膜的形成，齿轮箱轴承座，得不到良好的液体润滑。

试验研究表明，滑动轴承接触角的极限是 120° 。当滑动轴承磨损到这一接触角时，液体润滑就要破坏。因此再不影响滑动轴承受压条件的前提下，接触角愈小愈好。从摩擦力矩的理论分析，当接触角为 60° 时，摩擦力矩小，因此建议，齿轮箱轴承安装，对转速高于 $500\text{r}/\text{min}$ 的滑动轴承，接触角采用 60° ，转速低于 $500\text{r}/\text{min}$ 的滑动轴承，接触角可以采用 90° ，也可以采用 60° 。

上海博高科技有限公司是上海大学轴承研究所对外生产服务的实体，从事于各种动压滑动轴承（如圆柱轴承、椭圆轴承、三油楔轴承、四油楔、错位轴承、各种可倾瓦轴承）的设计、加工制造，尤其对各种高速泵、高速空压机和离心压缩机等进口大型机组和转动设备的滑动轴承国产化，积累了近三十多年丰富的经验。

世办轴承历史发展，早期的直线运动轴承形式，就是在一排撬板下放置一排木杆。现代直线运动轴承使用的是同一种工作原理，只不过有时用球代替滚子。的旋转轴承是轴套轴承，它只是一个夹在车轮和轮轴之间的衬套。这种设计随后被滚动轴承替代，齿轮箱推力轴承，就是用很多圆柱形的滚子替代原先的衬套，每个滚动体就像一个单独的车轮。

后来在意大利奈米湖发现的一艘建造于公元前40年的古罗马船只上，发现了早期的球轴承的实例：一个木制球轴承是用来支撑旋转桌面。据说列昂纳多·达·芬奇在1500年左右曾经对一种球轴承进行过描述。球轴承的各种不成熟因素中，有很重要的一点就是球之间会发生碰撞，造成额外的摩擦。但是可以通过把球放进一个个小笼里防止这种现象。17世纪，伽利略对“笼装球”的球轴承做过早的描述。十七世纪末，在欧州，英国的C.瓦洛设计制造球轴承，并装在邮车上试用以及英国的P.沃思取得球轴承的。早投入实用的带有保持架的滚动轴承是钟表匠约翰·哈里逊于1760年为制作H3计时计而发明的。上海大学轴承研究所是批准的机械学博士点授权单位、滑动轴承标准化技术理事单位、中国重型机械工业协会油膜轴承分会理事单位、中国机械工程学会气体润滑与磁悬浮、中国机械工程学会摩擦学理事单位、中国振动工程学会转子动力学和诸多学术团体理事单位。现有（研究员）、工程师等一批高水平的技术人员。公司主要研究方向是：各类滑动轴承及其润滑理论、磁悬浮轴承系统理论及其应用技术、转子与轴承系统的动力学特性分析等各种轴承工况试验。

齿轮箱推力轴承-上海博高-宝山区齿轮箱轴承由上海博高科技有限公司提供。“滑动轴承,可倾瓦轴承,径向轴承,径向推力轴承,径向瓦块轴承”选择上海博高科技有限公司，公司位于：上海市嘉定区城北路1355号上海大学科技园E幢1楼，多年来，上海博高坚持为客户提供好的服务，联系人：朱先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。上海博高期待成为您的长期合作伙伴！