

南通滑动轴承 滑动轴承厂家 上海博高

产品名称	南通滑动轴承 滑动轴承厂家 上海博高
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

轴承的润滑方法是什么？

滚动轴承的润滑目有减少轴承内部摩擦及磨损，防止烧粘；延长其使用寿命；排出摩擦热、冷却，防止轴承过热，防止润滑油自身老化；也有防止异物侵入轴承内部，或防止生锈、腐蚀之效果。

润滑方法，轴承的润滑方法，分为脂润滑和油润滑。为了使轴承很好地发挥机能，南通滑动轴承，首先，要选择适合使用条件、使用目的的润滑方法。若只考虑润滑，油润滑的润滑性占优势。但是，脂润滑有可以简化轴承周围结构的特长，将脂润滑和油润滑的利弊比较。润滑时要特别注意用量，不管是油润滑还是脂润滑，量太少润滑不充分影响轴承寿命，量太多会产生大的阻力，影响转速。

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。

滚动轴承发热的原因及其排除方法

- 轴承精度低：选用规定精度等级的轴承。
- 主轴弯曲或箱体孔不同心：修复主轴或箱体。
- 润滑不良：选用规定牌号的润滑材料并适当清洁。

- 装配质量低：提高装配质量。
- 轴承内外壳跑圈：更换轴承及相关磨损部件。
- 轴向力太大：清洗、调正密封口环间隙要求 0.2 ~ 0.3mm 之间，更正叶轮平衡孔直径及校验静平衡值。
- 轴承损坏：更换轴承。

上海博高公司加工制造，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，特别是对英格索兰、埃里奥特、苏尔寿、西门子、日立、新比隆、阿特拉斯等公司的大型空压机、风机、烟机、离心压缩、气压机、汽轮机上的高速（**转速可达72000转/分）动压滑动轴承的国产化工作取得了无数成功的经验和深入的技术领会。

深沟球轴承结构简单，使用方便，是生产批量大，应用范围广的一类轴承，主要承受径向载荷，什么是滑动轴承，也可同时承受少量双向轴向载荷，工作时内外圈轴线允许偏斜 $8^{\circ} \sim 16^{\circ}$ 。摩擦阻力小，极限转速高，结构简单，价格便宜，应用广泛。但承受冲击载荷能力较差。适用于高速场合，滑动轴承厂家，在高速时，可能来代替推力球轴承来承受纯轴向载荷。

基本型深沟球轴承60000型，对安装、密封、配合无特殊要求的部件。

带防尘盖的深沟球轴承：带单面防尘盖或双面防尘盖，防尘盖采用08或10钢制，与内圈挡边之间存在径向间隙，极限转速与基本型深沟球轴承相同。如：6203—Z。

带密封圈深沟球轴承，有一面带密封圈和两面带密封圈两种，一般采用钢骨架式丁晴橡胶密封圈，密封唇与内圈挡边径向接触，为接触式密封，滑动轴承工作原理，密封效果较好，但摩擦阻力较大，极限转速较低，如果密封唇与内圈挡边不接触，则为非接触式密封，其极限转速与基本型深沟球轴承相同，如6203—2RZ，6203—2RS。

带止动槽的深沟球轴承，外圈上有安置止动环的矩形槽如：6203N，有利于简化轴承在轴承座孔的轴向定位。

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会理事单位、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会、中国机械工程学会摩擦学会理事单位、中国振动工程学会转子动力学和诸多学术团体理事单位。

南通滑动轴承-滑动轴承厂家-上海博高(诚信商家)由上海博高科技有限公司提供。上海博高科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！