

# 空调风机轴承 泰州风机轴承 滑动轴承选博高轴承

产品名称	空调风机轴承 泰州风机轴承 滑动轴承选博高轴承
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

### 轴承拆卸方法的补充说明

内圈的拆卸，可以用压力机拔出。此时，要注意让内圈承受其拔力。再者，所示的拔拉卡具也多为使用，无论那种卡具，其都必须牢牢地卡在内圈侧面。为此，需要考虑轴挡肩的尺寸，或研究在挡肩处加工上沟，风机轴承温度，以便使用拉拔卡具。

大型轴承的内圈拆卸采用油压法。通过设置在轴承的油孔加以油压，以使易于拉拔。宽度大的轴承则油压法与拉拔卡具并用，进行拆卸作业。

圆柱滚子轴承的内圈拆卸可以利用感应加热法。在短时间内加热局部，使内圈膨胀后拉拔的方法。需要安装大批这类轴承内圈の場合，也使用感应加热法。

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，泰州风机轴承，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。

?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，空调风机轴承，不重要零件：轴转速<200r/min，润滑周期5天一次；轴转速>200r/min，润滑周期3天一次。

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

连续工作，风机轴承座，工作温度小于40℃：轴转速<200r/min，润滑周期1天一次；轴转速>200r/min，润滑周期每班一次。

连续工作，工作温度40-100℃：轴转速<200r/min，润滑周期每班一次；轴转速>200r/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，会影响油膜的形成，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，对转速高于500r/min的滑动轴承，接触角采用60°，转速低于500r/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。

主要特点常用的滑动轴承材料有轴承合金（又叫巴氏合金或白合金）、耐磨铸铁、铜基和铝基合金、粉末冶金材料、塑料、橡胶、硬木和碳-石墨，聚四氟乙烯（特氟龙、PTFE）、改性聚甲醛（POM）、等。

滑动轴承吸收和传递相对运动零件间的力，保持两零件的位置和定位精度。另外，还要将定向运动转换为旋转运动（如往复活塞式发动机）。

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。

空调风机轴承-泰州风机轴承-

滑动轴承选博高轴承由上海博高科技有限公司提供。上海博高科技有限公司是上海上海市,滑动轴承的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在上海博高领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创上海博高更加美好的未来。