

德国进口轴承总经销来电咨询

产品名称	德国进口轴承总经销来电咨询
公司名称	上海丞动机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄
联系电话	13651678902

产品详情

FAG角接触球轴承简介

套圈与球之间有接触角，标准的接触角为 15° 、 30° 和 40°

接触角越大轴向负荷能力也越大

接触角越小则越有利于高速旋转

单列轴承可承受径向负荷与单向轴向负荷

DB组合、DF组合及双列轴承可承受径向负荷与双向轴向负荷

DT组合适用单向轴向负荷较大，单个轴承的额定负荷不足の場合

高速用ACH型轴承球径小、球数多，大多用于机床主轴

FAG角接触球轴承适用于高速及高精度旋转

结构上为背面组合的两个单列角接触球轴承共用内圈与外圈，可承受径向负荷与双向轴向负荷

无装填槽轴承也有密封型

主要适用的保持架：钢板冲压保持架（碗形...单列；S形、冠形...双列）

铜合金或酚醛树脂切制保持架、合成树脂成形保持架

FAG角接触球轴承的主要用途：单列：机床主轴、高频马达、燃汽轮机、离心分离机、小型汽车前轮、差速器小齿轮轴

双列：油泵、罗茨鼓风机、空气压缩机、各类变速器、燃料喷射泵、印刷机械

FAG轴承的精度和等级

滚动轴承的精度分（主要）尺寸精度与旋转精度。

精度等级已标准化，分为P0级、P6级、P5级、P4级、P2级五个等级。

精度从0级起依次提高，对于一般用途0级已足够，但在用于表1所示条件或场合时，需要5级或更高的精度。

以上的精度等级虽然是以ISO标准为基准制定的，但其称呼在各国标准中有所不同。

下面列出了各种轴承型式所适用的精度等级以及各国标准之间的比较。

尺寸精度（与轴及外壳安装有关的项目）

- 1、内径、外径、宽度及装配宽度的允许偏差
- 2、滚子组内复圆直径及外复圆直径的允许偏差
- 3、倒角尺寸的允许界限值
- 4、宽度的允许变动量

旋转精度（与旋转体跳动有关的项目）

- 1、内圈及外圈的允许径向跳动和轴向跳动
- 2、内圈的允许横向跳动
- 3、外径面倾斜度的允许变动量
- 4、推力轴承滚道厚度的允许变动量
- 5、圆锥孔的允许偏差和允许变动量

舍弗勒在全球范围内开发并生产INA和FAG品牌的高质量滚动轴承、关节轴承、滑动轴承和直线运动产品。为超过60个工业行业和众多汽车应用领域应用提供大约40,000种标准产品。LuK品牌的离合器系统、变速箱系统和扭力减振器代表汽车传动系领域内众多产品卓越的创新能力和对客户的高度关注和极高的质量水准。

维护产品 范围涵盖如下方面：安装与拆卸、润滑、调整和状态监控。

作为可靠的产品选择及信息系统，产品目录medias?，内含电子版INA和FAG产品目录和许多附加功能。medias?可提供线上和线下两种版本。

X-life 是舍弗勒工业事业部共同的质量标志。结合了两大品牌的优势并融合为一个整体理念：支持、产品开发、服务与销售贯穿于产品周期的所有阶段。

现代化的 计算工具 可提供轴承选择和参考资料的支持。BEARINX?软件可用于模拟和计算所有轴承、复杂轴、轴系统乃至整个齿轮箱。BEARINX?-online程序也可通过互联网使用。

FAG 安装管家 是一个便于用户操作的计算机软件，为正确安装轴承提供帮助。

选择一个合适的润滑剂也是全面咨询服务的一部分。舍弗勒自行研发出的Arcanol滚动轴承润滑脂系列，包含大量各种类型的润滑剂。

与TraceParts公司合作，设计数据可以直接导入到用户自己的CAD系统。在“ TraceParts在线 ”入口网站可找到2D图纸和3D模型。

舍弗勒培训课程的范围包括滚动轴承、直线导轨系统和滑动轴承的广泛知识。可覆盖多行业从业人员的信息和知识需求。技术类和商务管理类人士都能找到适合自己的培训课程。

德国FAG轴承怎么样啊？

FAG轴承因为是进口的品牌，所以相对来说质量上的优势和寿命比较长是毋庸置疑的啦，他始终站在世界轴承领域的最前列，公司目前所生产的型号已涵盖了各种行业，并在铁路、钢铁、造纸、水泥、矿山等领域更是成为一枝独秀的啦。

德国的舍弗勒旗下品牌，属于世界一流品牌，据我十几年的做轴承行业销售的理解，德国的INA，FAG瑞典的SKF和美国的TIMKEN，是世界三大一流品牌.质量嘛当然是相当的，同等，至于说比SKF差我倒是不认同，毕竟德国工业是全世界最牛逼的.

德国FAG轴承是世界上生产最早的厂家，发明了世界上第一个轴承，开创了轴承应用的新领域，对世界的贡献率相当有影响力，德国很多顶JL汽车完全采用FAG轴承，对轴承产品的检测也是世界上最严的企业，几乎涵盖轴承各种领域，在国内基本以主机配套为主，在GAO档汽车，德国进口轴承总经销，高速列车，水电站、风力发电等等都能看到FAG的身影，目前在世界排名仅次于瑞典的SKF公司位居第二。FAG的销售额是中国所有厂家总和的90%，实力相当雄厚。价格和质量不在SKF之下，很多精密产品相比SKF更有优势，价位一般在SKF轴承之上。

振动机械用FAG特殊调心滚子轴承X-life 品质轴承在振动机械中的运行工况用于筛分物料（根据粒度分离固体物料）的振动筛和其它振动机械如压路机和带锯等都是承受高应力的设备。安装在这些设备激振器单元里的滚动轴承，必须能承受重载、高速以及加速度和离心力。这些应用的工作环境大多非常恶劣，如污染和潮湿。

FAG的特殊调心滚子轴承是针对振动机械工况而开发的，在实际应用中获得巨大成功。需要特别指出的是，滚动轴承的保持架必须能够承受由高径向加速度产生的作用力。在更恶劣的工况下，可能还要承受由轴向加速度产生的作用力。

德国进口轴承总经销来电咨询由上海丞动机电设备有限公司提供。上海丞动机电设备有限公司（www.shcdskf.com）实力雄厚，信誉可靠，在上海金山区的向心滚子轴承等行业积累了大批忠诚的客户。公司精

益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领进口轴承型号价格查询和您携手步入辉煌，共创美好未来！