

# 上海恺联轴器贸易公司 苏州进口FAG轴承

产品名称	上海恺联轴器贸易公司 苏州进口FAG轴承
公司名称	上海恺联轴器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海普陀区兰溪路900弄15号
联系电话	18800370568 18800370568

## 产品详情

FAG轴承说明基本代号表示FAG轴承的基本类型、结构和尺寸。

前置代号表示FAG轴承零件置于基本代号之前。

后置代号表示FAG轴承结构形状、尺寸、密封、保持架、公差、游隙、热处理、包装、技术要求等有改变时，在轴承基本代号后添加的补充代号。

FAG轴承代号排列规则见下表。

FAG轴承代号的基本构成

滚动FAG轴承的代号

滚动FAG轴承代号的基本组成

滚动FAG轴承代号——前缀

滚动FAG轴承代号——后缀

——前置代号

前置代号 R 直接放在FAG轴承基本代号之前，其余代号用小圆点与基本代号隔开。

GS.—— 推力圆柱滚子FAG轴承座圈。例：GS.81112。

K.—— 滚动体与保持架的组合件。例：推力圆柱滚子与保持架的组合件 K.81108

R—— 不带可分离内圈或外圈的FAG轴承。例：RNU207—— 不带内圈的FAGNU207轴承。

WS—— 推力圆柱滚子FAG轴承轴圈。例： WS.81112.

—— 内部设计

—— 外形尺寸及变形设计

—— 密封

—— 保持架

—— 公差

—— 游隙

—— 热处理

—— 特殊设计

—— 机床主轴FAG轴承

—— 低噪省FAG轴承

企业视频展播，请点击播放

视频作者：上海恺联轴承有限公司

## FAG轴承在机械设备使用中应注意哪些事项

我们结合了客户在使用中的问题及正确的安装方法后 给出一系列的建议：

FAG轴承的寿命是与制造、装配、使用都紧密相关的，必须在每个环节都做好，才能使FAG轴承处于的运转状态，从而延长FAG轴承的使用寿命。

运动一段时间后，振动和噪声维持一定水平，频谱非常单一，仅出现一、二倍频。出现三倍工频以上频谱，FAG轴承状态非常稳定，进入稳定工作期。

继续运行后进入使用后期，FAG轴承振动和噪声开始增大，有时出现异音，进口FAG轴承，但振动增大的变化较缓慢，此时，FAG轴承峭度值开始突然达到一定数值。我们认为，此时FAG轴承即表现为初期故障。

这时，就要求对该FAG轴承进行严密监测，密切注意其变化。此后，FAG轴承峭度值又开始快速下降，并接近正常值，而振动和噪声开始显著增大，其增大幅度开始加快，当振动超过振动标准时(如ISO2372标准)，其FAG轴承峭度值也开始快速增大，当既超过振动标准，而峭度值也超过正常值(可用峭度相对标准)时，我们认为FAG轴承已进入晚期故障产，需及时检修设备，更换滚动FAG轴承。

FAG轴承表现出晚期故障特征到出现严重故障(一般为FAG轴承损坏如抱轴、沙架散裂、滚道、珠粒磨损等)时间大都不超过一周,设备容量越大,转速越快,其间隔时间越短。因此,在实际滚动FAG轴承故障诊断中,一旦发现晚期故障特征,应果断判断FAG轴承存在故障,尽快安排检修。

德国FAG轴承公差等级(包括尺寸精度和旋转精度)

P0-公差等级符合ISO规定的0级,代号中省略,不表示。P6-公差等级符合ISO规定的6级。

P6X-公差等级符合ISO规定的6X级圆锥滚子轴承。P5-公差等级符合ISO规定的5级。

P4-公差等级符合ISO规定的4级。

P2-公差等级符合ISO的2级(不包括圆锥滚子轴承)。SP-尺寸精度相当于5级,旋转精度相当于4级(双列圆柱滚子轴承)。UP-尺寸精度相当于4级,旋转精度高于4级(双列圆柱滚子轴承)。HG-尺寸精度相当于4级,旋转精度高于4级,低于2级(主轴轴承)。

无保持架轴承V-满装滚动体轴承。例:NU207V。

VT-带隔离球或滚子的满装滚动体轴承。例:51120VT。

各种进口轴承现货型号:

FAG2.31E+05220\*370\*120 TIMKEN23222CKE4110\*200\*69.8 NSK531470\*150\*63.5

NSK6003DDU17\*35\*10 SKF3205ATN925\*52\*20.6 NTNNU230EG1150\*270\*45

SKF24124CC/C4W3...120\*200\*80 SKF24032CC/C3W3...160\*240\*80 SKF6206-2Z30\*62\*16

SKF61834170\*215\*22 INASL045034-PP170\*260\*122

上海恺联轴承贸易公司-苏州进口FAG轴承由上海恺联轴承有限公司提供。上海恺联轴承有限公司坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支高素质的员工队伍,力求提供更好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。上海恺联——您可信赖的朋友,公司地址:上海普陀区兰溪路900弄15号,联系人:杨经理。同时本公司还是从事NACHI轴承,日本NACHI轴承代理商,上海NACHI轴承代理商的厂家,欢迎来电咨询。