

# 日本IKO轴承总代理 上海恺联

产品名称	日本IKO轴承总代理 上海恺联
公司名称	上海恺联轴承有限公司
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

### 一、IKO轴承

- 1、IKO轴承与轴的配合采用基孔制，轴承与外壳的配合采用基轴制。  
IKO轴承尺寸公差和旋转精度的数值按GB307—84的规定。
- 2、与IKO轴承配合的轴颈及轴承箱内孔按GB1031—83的规定，轴颈粗糙度Ra值小于 $1.6\mu\text{m}$ ，轴承箱内孔粗糙度Ra值小于 $2.5\mu\text{m}$ 。
- 3、用GCr15和ZGCr15钢制造轴承套圈和滚子时，其套圈和滚子的硬度值应为61~65HRC；用GCr15SiMn和ZGCr15SiMn钢制造时，其硬度值应为60~64HRC。硬度的检查方法及同一零件的硬度的均匀性按JB1255的规定。
- 4、检查IKO轴承的径向游隙和轴向游隙应符合GB4604—84的规定。
- 5、IKO轴承的内外圈滚道应无剥落、严重磨损，内外圈均不得有裂纹；滚珠应无磨损，保持架无严重变形，转动时无异常杂音和振动，停止时应逐渐停下。
- 6、对于C级公差圆锥滚子IKO轴承，其滚子与套圈滚道的接触精度，在一定负荷的作用下，进行着色检查，接触痕迹应连续，接触长度不应小于滚子母线的80。

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

一般说来，像IKO滚针轴承这样的世界轴承是不会发生激振的。一旦发生了，日本IKO轴承总代理，那就要好好检查一下了。

今天，我们就来透析IKO滚针轴承激振发生的真相分析。因加载滚动体数量变化而产生的激振：当一个径向负荷加载于某个轴承时，其承载负荷的滚动体数量在运行中会稍有变化，即：这引起了负荷方向的偏移。由此产生的振动是不可避免的，但可通过轴向预加载来减轻，加载于所有滚动体（不适用于圆柱滚子轴承）。

部件的波度：在轴承圈与轴承座或传动轴之间密配合的情况下，轴承圈有可能与相邻部件的外形相配合而变形。如果出现变形，在运行中便可能产生振动。因此，把轴承座和传动轴进行机加工到所需的公差很重要。

局部损坏：由于操作或安装错误，小部分轴承滚道和滚动体可能会受损。在运行中，滚过受损的轴承部件会产生一特定的振动频率，振动频率分析可识别出受损的轴承部件。应用场合中的振动行为：在许多应用中，轴承的刚度与周围结构的刚度相同。由于这个特点，只要正确地选择轴承（包括预负荷和游隙）及其在应用中的配置，就有可能减低应用中的振动。

有三个方法可减小IKO滚针轴承的振动：一是从应用中去掉临界激励振动；二是抑阻激发部件和共振部件之间临界激励振动；三是改变结构的刚度，从而改变临界频率。

1、轴和IKO轴承室公差的选择与控制IKO轴承在压入轴之后的转动应该是顺畅没有阻滞感的。如果出现了明显的转动不灵活，就表示轴承的尺寸太大了，要将公差往下调。如果IKO轴承在压入轴之后有很明显的“沙沙沙”的感觉，那么很有可能是因为公差太大或者是轴的圆度不好。因此在控制好轴以及SKF轴承的公差度时也要控制好圆度。

2、IKO轴承的装配方式IKO轴承是的产品，如果装配不当的话就很容易对轴承的沟道造成一定的损伤，导致IKO轴承严重损坏。轴承在装配的时候应该使用的模具，这一点应该不需要再重复说明。不能随意的进行敲打，在压入轴的时候只能小圈受力，压大圈时只能大圈受力。装配时要求采用气压或液压，在压装时上下摸要外于水平状态，如有倾斜会导致IKO轴承沟道因受力损坏，而使IKO轴承产生异响。

3、装配异物的防止将IKO轴承安装到转子上做动平衡的时候很容易将铁屑掉入IKO轴承的内部，所以在安装轴承之前就做好动平衡。虽然有一些厂家为了安装方便，在装配的时候往IKO轴承室内涂上一层油或者是油脂来起到润滑效果，但是一般操作人员是很难将量控制好的，如果油或油脂在SKF轴承室内积留较多，在IKO轴承转动时就很容易沿着轴进入到轴承内部。所以IKO轴承室是不要涂润滑油或者是润滑脂。

4、漆锈的预防一般密封式的电机喜欢发生漆锈，电机在装配的时候还是的，但是在仓库内放了一段时间之后，电机就会发生异常的响声，当你拆下IKO轴承就会发现轴承有严重的生锈现象。因为绝缘漆发出的酸性物质如果在一定的温度以及湿度下会形成腐蚀性的物质，将IKO轴承沟道腐蚀之后导致IKO轴承损坏。

日本IKO轴承总代理-上海恺联(推荐商家)由上海恺联轴承有限公司提供。上海恺联轴承有限公司为客户提供“SKF,NSK,FAG,INA,NTN,KOYO,TIMKE”等业务，公司拥有“进口精密轴承,德国INA FAG,日本NSK NTN”等品牌，专注于向心球轴承等行业。，在上海普陀区兰溪路900弄15号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：杨经理。同时本公司还是从事FAG轴承，德国FAG轴承代理商，上海FAG轴承代理商的厂家，欢迎来电咨询。