

## 31320 X.N11CA低震动 无锡科瑞棋传动

产品名称	31320 X.N11CA低震动 无锡科瑞棋传动
公司名称	无锡科瑞棋传动机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新区行创四路89号星洲电子商务园10栋704
联系电话	15578691771

## 产品详情

{FAG调心滚子轴承圆锥孔}

大部分系列的FAG调心滚子轴承都要圆锥形内孔（锥度1:12），这种形式用K表示。只有240系列和241系列调心滚子轴承内孔锥度为1:30（后缀K30）

圆锥孔通常靠紧定套或退卸套固定到轴上。

大型紧定套或退卸套带有油孔和油槽，可以利用液压法安装。与退卸套配合使用的退卸螺母需单独订货。

下表列出圆锥孔调心滚子轴承安装时的径向游隙减小量。表中给出的数值保证了轴承与轴为紧配合。

无锡科瑞棋传动机械有限公司是一家从事进口传动件代理与销售的公司。现货销售FAG进口轴承，您可在线咨询您所需求的产品型号和价格，以及传真，我们会以低廉的价格为您提供产品!欢迎您来电来函，我们的服务您来肯定，我们的质量您来鉴定!

### FAG轴承生产基本结构了解

以滚动轴承为基础发展起来的滚动轴承，其工作原理是以滚动摩擦代替滑动摩擦，一般由两个套圈，一组滚动体和一个保持架所组成的通用性很强、标准化、系列化程度很高的机械基础件。由于各种机械有着不同的工作条件，对滚动轴承在负荷能力、结构和使用性能等方面都提出了各种不同要求。为此，滚动轴承需有各式各样的结构。但是，31320 X.N11CA代理，基本的结构是由内圈、外圈、滚动体和保持架所组成。

各种零件在FAG轴承中的作用分别是：对于向心轴承，内圈通常与轴紧配合，并与轴一起运转，外圈通常与轴承座或机械壳体孔成过渡配合，起支承作用。但是，在某些场合下，也有外圈运转，内圈固定起支承作用或者内圈、外圈都同时运转的。对于推力轴承，与轴紧配合并一起运动的称轴圈，与轴承座或机械壳体孔成过渡配合并起支承作用的称座圈。滚动体（钢球、滚子或滚针）在轴承内通常借助保持架均匀地排列在两个套圈之间作滚动运动，它的形状、大小和数量直接影响轴承的负荷能力和使用性能。保持架除能将滚动体均匀地分隔开以外，还能起引导滚动体旋转及改善轴承内部润滑性能等作用。

无锡科瑞棋常年备货FAG配对单列圆锥滚子轴承，型号如：FAG 31320 X.N11CA，FAG 31322 X.N11CA，FAG 31324 X.N11CA，FAG 31326 X.N11CA，FAG 31328 X.N11CA，FAG 31330 X.N11CA。配用KMP系列减速器，型号齐全，库存充足，欢迎来电询价。

## FAG轴承安装的质量判定措施

FAG轴承在主机中安装完结后，如测量主轴的径向跳动，可发现其每一转的测值都有一定的变化；连续进行测量时，可发现经过一定转数后，此变化会近似地重复出现。衡量这种变化程度的指标为循环旋转精度，变化近似地重复出现所需的转数代表循环旋转精度的“准周期”，在准周期内的量值变化幅值大，即为循环旋转精度差。

如对主轴加以适当的预负荷，将转速逐步下降至接近义务转速，以实行轴承的“磨合”作用，可以提高主轴的循环旋转精度。

用于调整的主要因素是安装，使用和维护，保养维修，等符合技术要求。据FAG轴承安装，使用，保养，维护的技术要求操作的轴承接触负荷，速度，温度，振动，噪声和润滑状态监测和检查，发现异常立即查找原因，进行调整，使其恢复正常。安装条件是使用轴承的因素之一是往往造成不正确的安装包各部分之间的状态变化的承重力的首要因素，在不正常操作状态和生活的提前终止

### 1、接触疲劳失效

接触疲劳失效是指FAG轴承工作表面受到交变应力的作用而产生失效。接触疲劳剥落发生在轴承工作表面，往往也伴随着疲劳裂纹，首先从接触表面以下大交变切应力处产生，然后扩展到表面形成不同的剥落形状，如点状为点蚀或麻点剥落，剥落成小片状的称浅层剥落。由于剥落面的逐渐扩大，而往往向深层扩展，形成深层剥落。深层剥落是接触疲劳失效的疲劳源。

31320 X.N11CA低震动-无锡科瑞棋传动(图)由无锡科瑞棋传动机械有限公司提供。无锡科瑞棋传动机械有限公司在轴承附属件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，科瑞棋传动一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：沈总。