

非标轴承型号350/352轴承

产品名称	非标轴承型号350/352轴承
公司名称	青岛恒远精工轴承有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:IKO 型号:350/352 尺寸:40*90.779*23
公司地址	青岛市市南区东海中路18号6号楼2单元2层247室
联系电话	0532-66993732 15666689590

产品详情

因轴承型号比较多，有一些宝贝没有发布可以在线咨询或以下联系方式)

青岛恒远精工轴承有限公司

联系：销售（一部）杜经理、15066855050

联系：销售（二部）王小姐、15666689590

联系：售后0532-66993732

QQ：648635823

公司网站；www.qdhyzc-skf.com

邮箱：qdhyjgzc0429@qq.com

各类型号均有现货 欢迎新老客户咨询

本公司郑重承诺

凡在本公司销售的每一个产品

如出现任何质量问题

本公司无条件包换 包退 包赔 诚信经营 假一罚百

请不要拿本公司的产品与那些自称是原装的假货比价格。

因市场行情变化，价格有浮动，产品标价仅供参考。

因产品太多无法一一发布，如有需要请致电联系。

交叉滚子轴承

交叉滚子轴承是一种内圈分割、外圈旋转的特殊型号轴承。因被分割的内环或外环，在装入滚柱和间隔保持器后，与交叉滚柱轴环固定在一起，以防止互相分离，故安装交叉滚柱轴环时操作简单。由于滚柱为交叉排列，因此只用1套交叉滚柱轴环就可承受各个方向的负荷，与传统型号相比，刚性提高3~4倍。同时，因交叉滚子轴承内圈或外圈是两分割的构造，轴承间隙可调整，即使被施加预载，也能获得高精度地旋转运动。而且，由于其特殊的结构，在工业机器人中通常用作关节轴承。

交叉滚子轴承介绍

它们的滚子在内轮与外轮间，间隔交叉地彼此成直角方式排列。它们能同时承受来自各方向荷重（如轴向、推力或动量荷重等）。因滚子与轨道表面成线状接触，因此，轴承受荷重而弹性变形之可能性很小。此型轴承广泛运用在如工业自动机械人、工作机械及医疗设施等，需要刚性高、紧密及高转速下仍能确保精确之场合下。

在交叉滚子轴承中，因圆柱滚子在呈 90° 的 V 形沟槽滚动面上通过间隔保持器被相互垂直地排列，所以 1 个交叉滚子轴承就可承受径向负荷、轴向负荷及力矩负荷等所有方向的负荷。内外圈的尺寸被最小限度地小型化，特别极薄型式是接近于极限的小型尺寸，并且具有高刚性，所以最适合于工业用机器人的关节部或旋转部、机械加工中心的旋转工作台、机械手旋转部、精密旋转工作台、医疗机器、计量器、IC 制造装置等的用途。

交叉滚子轴承的使用特点

交叉滚子轴承，因被分割的内环或外环，在装入滚柱和间隔保持器后，与交叉滚柱轴环固定在一起，以防止互相分离，故安装交叉滚柱轴环时操作简单。由于滚柱为交叉排列，因此只用1套交叉滚柱轴环就可承受各个方向的负荷，与传统型号相比，刚性提高3~4倍。同时，因交叉滚子轴承内圈或外圈是两分割的构造，轴承间隙可调整，即使被施加预载，也能获得高精度地旋转运动。

1、具有出色的旋转精度

交叉滚子轴承内部结构采用滚子呈 90° 相互垂直交叉排列，

滚子之间装有间隔保持器或者隔离块，可以防止滚子的倾斜所滚子之间相互磨擦，有效防止了旋转扭矩的增加。另外，不会发生滚子的一方接触现象或者锁死现象；同时因为内外环是分割的结构，间隙可以调整，即使被施加预压，也能获得高精度的旋转运动。

2、操作安装简化

被分割成2部分的外环或者内环，在装入滚子和保持器后，被固定在一起，所以安装时操作非常简单。

3、承受较大的轴向和径向负荷

因为滚子在呈 90° 的V型沟槽滚动面上通过间隔保持器被相互垂直排列，这种设计使交叉滚子轴承就可以承受较大的径向负荷、轴向负荷及力矩负荷等所有方向的负荷。

4、大幅节省安装空间

交叉滚子轴承的内外环尺寸被最小限度的小型化，特别是超薄结构是接近极限的小型尺寸，并且具有高

刚性，所以最适合于工业机器人的关节部位或者旋转部位、机械加工中心的旋转工作台、机械手旋转部、精密旋转工作台、医疗仪器、计量器具、IC制造装置等广泛用途。

5.转速能力高

6.减少轴长度和加工成本，热膨胀导致几何尺寸的变化有限

7.采用尼龙分隔器，转动惯量低，启动扭矩低，易于控制角分度

8.优化预紧力，刚度大，引导滚子运转精度高

9.渗碳钢提供优良的抗冲击力和表面抗磨能力

10.简单但润滑充分