

# 江苏NTN滚珠丝杠厂家维修 旭铎精密机械

产品名称	江苏NTN滚珠丝杠厂家维修 旭铎精密机械
公司名称	昆山旭铎精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市淀山湖镇北苑路253号
联系电话	18626177266

## 产品详情

昆山旭铎精密机械有限公司是一家集生产，销售，服务于一体的专业的传动部件公司。主营产品为：精密滚珠丝杠，轧制滚珠丝杠，直线导轨，线性模组，滚珠花键，交叉滚子导轨，丝杠支撑座，联轴器等等。

### 精度高

滚珠丝杠副一般是用世界高水平的机械设备连贯生产出来的，特别是在研削、组装、检查各工序的工厂环境方面，对温度、湿度进行了严格的控制，由于完善的品质管理体制使精度得以充分保证。

### 轴向刚度高

滚珠丝杠副可以加与预压，由于预压力可使轴向间隙达到负值，进而得到较高的刚性(滚珠丝杠内通过给滚珠加予压力，在实际用于机械装置等时，由于滚珠的斥力可使丝母部的刚性增强)。

滚珠丝杠安装方式之一：两端固定方式滚珠丝杠丝杠两端均固定。采用这种方式，固定端轴承可以同时承受轴向力，并且可以对丝杠施加适当的预紧力，以提高丝杠的支承刚度，同时还可以部分地补偿丝杠的热变形。因此，大型机床、重型机床以及高精度镗铣床大多都是采用这种结构。当然，其也有不足的地方，那就是采用这种结构的话会使得调整工作比较繁琐；此外，如果在安装调整时两端的预紧力过大的话，将会导致丝杠最终的行程比设计行程长，螺距也会比设计螺距大；而如果两端螺母的预紧力不够的话，就会导致相反的结果，从而容易引起机床振动，致使精度降低。因此，如果是采用两端固定这种结构的话，那么在拆装时一定要严格按照说明书来进行调整，或者是借助仪器(双频激光测量仪)来调整，以免造成一些不必要的损失。

昆山旭铎精密机械有限公司是一家集生产，销售，服务于一体的专业的传动部件公司。主营产品为：精密滚珠丝杠，SBG滚珠丝杠厂家维修，轧制滚珠丝杠，直线导轨，线性模组，滚珠花键，交叉滚子导轨，丝杠支撑座，联轴器等。

## 滚珠丝杠生产厂家教您如何使用和保养滚珠丝杠

随着我国数控机床及其它自动控制设备的广泛应用，作为高效节能、精密传动的滚珠丝杠副使用也越来越多。

昆山旭日滚动部件有限公司正确使用及保养它也是常遇到的事情。在各种机械设备中，安装滚珠丝杠副，须注意以下事项：

(1) 滚珠丝杠属精密传动装置，必须进行润滑。在螺母内推荐使用钾皂基润滑脂及 1 ~ 3 号透平油润滑。

(2) 滚珠丝杠与滚动轴承一样，混入灰尘异物，将会降低使用寿命。因此，必须采用丝杠保护套加以保护。国内外各类滚珠丝杠副大部分均已装有迷宫式密封环，防止脏物进入滚珠丝杠体内。另外，在金属屑易浸入丝杠的场所使用时，还应考虑在丝杠全长上采用丝杠保护套防护。

(3) 由于滚珠丝杠螺母的特殊结构，不宜承受径向负荷，以免造成丝杠弯曲，影响传动精度和运动的灵活性，降低使用寿命。故安装时，尤其要注意丝杠的轴心线与螺母座移动轨迹的平行，并使丝杠支承中心轴线应与螺母座中心轴线一致。

(4) 将丝杠安装于设备上，注意不能使丝杠与螺母分离，以免滚珠脱出。安装时不要敲打滚珠丝杠副，尤其注意保护滚珠导管，因其管壁较薄，碰撞变形将使钢球流动受制约。

江苏NTN滚珠丝杠厂家维修-旭铎精密机械由昆山旭铎精密机械有限公司提供。昆山旭铎精密机械有限公司( [www.ksxrgd.com/](http://www.ksxrgd.com/) ) 是一家从事“滚珠丝杠,直线导轨”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“旭铎”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使旭铎精密机械在轴承附属件中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！