

# Tr120\*16螺纹丝杆 利兴机械 丝杆

产品名称	Tr120*16螺纹丝杆 利兴机械 丝杆
公司名称	济宁利兴精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新区王因镇
联系电话	15264783836

## 产品详情

### 丝杆螺母副的润滑

润滑使用润滑剂，Tr120\*16螺纹丝杆，以提高耐磨性及传动效率，从而维持传动精度，丝杆，延长使用寿命。常用的润滑剂有润滑油和润滑脂两类。润滑脂一般在安装过程中放进螺母的滚道内，为定期润滑。使用润滑油时应注意要经常通过注油孔注油。

### 丝杆螺母副的密封

丝杆螺母副可用防尘密封圈和防护套密封，防止灰尘及杂质进入丝杆螺母副。密封圈有接触式和非接触式两种，装在螺母的两端。非接触式密封圈通常由聚等塑料制成，其内孔螺纹表面与丝杆螺纹之间略有间隙，又称迷宫式密封圈。接触式密封圈用具有弹性的耐油橡胶和尼龙等材料制成，虽然会产生接触压力和一定的摩擦力矩，但其防尘效果较好。

滚珠丝杠维修滚珠丝杠间隙增加这种情况，可以通过调整预紧消除差距，因为球在中间传播效果，滚珠螺杆和螺母包括钢球将磨损的是螺钉预紧力逃跑，这次测试使用滚珠丝杠，没有损伤，单螺母可以调整预压取代钢球，双螺母预压法，有的是预加载，滚珠丝杠维修可以取代预压片或取代钢球。使用螺丝预压的调整，Tr90\*10螺纹丝杠，这是更方便，Tr100\*12螺纹丝杠，调节螺丝。滚珠丝杠维修每个厂家不一样的方法调整间隙，这取决于您使用的是螺丝。滚珠丝杠弯曲长时间使用后，一些长螺丝会发生弯曲。如卧式车床床身导轨或滑动板导轨磨损，溜板箱的打开和关闭螺母沉没，滚珠丝杠往往与上半部的坚果，一半的下方是一个相当大的差距。在一起，径向力的影响将丝杠弯曲变形，弯曲严重恶化驱动跳跃强度和扭转振动，影响切割和加工质量的稳定性。检查、滚珠螺杆旋转，百分比表可以准确地测量导螺杆的弯曲量。如超级坏，滚珠丝杠维修应该及时的调整(如压力矫直矫直和爆震)。滚珠丝杠维修矫直时应该尽量消除内应力。低温可以增加减少的有效处理好线程和变形的过程中使用。

滚珠丝杠副及其支撑系统由于长时间运行产生的磨损间隙，将直接影响数控机床滚珠丝杠的传动精度和刚性。一般故障现象有反向间隙大、定位精度不稳定等问题。根据磨损具体产生的位置，

雷研精密传动设备有限公司把滚珠丝杠故障分三部给大参巧：故障现象、故障原因、排除方法。

常见问题举例：

故障现象：滚珠丝杠副噪声。

故障原因：滚珠丝杠轴承压盖压合不良。

排除方法：调整压盖，使其压紧轴承。

故障现象：滚珠丝杠在运转中转矩过大

故障原因：二滑板配合压板过紧或研损

排除方法：重新调整或修研压板，使0.04mm赛尺塞不入为合格。

故障原因可分为以下几类：

- (1) 滚珠丝杠支撑座磨损或轴承预加负荷垫圈配的不合适。
- (2) 滚珠丝杠双螺母副产生间隙、滚珠磨损。
- (3) 滚珠丝杠单螺母副由于磨损产生间隙。
- (4) 螺母法兰盘与工作台之间没有固定牢，产生间隙等。

2.滚珠丝杠副运动不平稳，噪音过大。

- (1) 伺服电机驱动参数未调整好。
- (2) 丝杠螺母润滑不良。
- (3) 滚珠丝杠弯曲变形。
- (4) 滚珠有破损。
- (5) 丝杠与导轨不平行等。

Tr120\*16螺纹丝杠-利兴机械-丝杠由济宁利兴精密机械制造有限公司提供。济宁利兴精密机械制造有限公司为客户提供“直线导轨,大型丝杠,梯形丝杠,螺母,光杠,主轴,花键轴”等业务，公司拥有“济宁利兴精密机械制造有限公司”等品牌，专注于机械及工业制品项目合作等行业。，在山东省济宁市高新区王因镇的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：全经理。同时本公司还是从事光轴加工，光轴定制，光轴生产的厂家，欢迎来电咨询。