

# 1米丝杠生产厂家

产品名称	1米丝杠生产厂家
公司名称	邯郸市顺星紧固件有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:顺星 型号:1米丝杠 产地:永年
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇西滩头村北
联系电话	13673105869

## 产品详情

滚珠丝杠进给传动误差：

由于滚珠丝杠副在加工和安装过程中存在误差，因此滚珠丝杠副将回转运动转换为直线运动时存在以下两种误差。

1 反向间隙，即丝杠和螺母无相对转动时，丝杠和螺母之间的大窜动。由于螺母结构本身的游隙以及其受轴向载荷后的弹性变形，滚珠丝杠螺母机构存在轴向间隙;该轴向间隙在丝杠反向转动时表现为丝杠转动 角，而螺母未移动，形成了反向间隙。为了保证丝杠和螺母之间的灵活运动，须有一定的反向间隙。但反向间隙过大将严重影响机床精度。因此，数控机床进给系统所使用的滚珠丝杠副须有可靠的轴向间隙调节机构。

2 螺距误差，即丝杠导程的实际值与理论值的偏差。例如P 级滚珠丝杠的螺距公差为0.012mm/300mm。