

河北永年滚珠丝杠厂家

产品名称	河北永年滚珠丝杠厂家
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:顺星紧固件 型号:齐全 产地:河北永年
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

滚珠丝杠产生噪音的原因

众所周知，在加工制作过程中，滚珠丝杠在使用的时候往往会出现的噪音，但是如果平时比较注重保养的话，就会很少出现这样的情况。所以说单纯的TBI滚珠丝杠有问题是不会出现太大的噪音，一般引起噪音的因素有如下几种原因，解析一下其中原因：

- 1、由于原装的螺帽里面的滚珠是同样大小的，再加上被油紧紧的封锁住，所以不会出现太大的噪音。但用的过久后出现了磨损这时候就要更换滚珠了，且为了配出的运行效果，采取了与之前的滚珠不一样大小的钢珠进行安装，再加上负载运行的螺帽由此噪音有所增大。
- 2、过于松弛配合度，或者是因为滚珠丝杠副的螺母和TBI丝杆使用时间太长从而产生了间隙，振动和噪音。
- 3、经过长时间的使用，滚珠表面出现了剥落，或者是切削受力面的滚珠丝杠轴出现问题，间接影响了滚珠的运行轨道，造成了螺母和轴之间相互的摩擦造成了振动，发出噪音。