

丝杆 奥本马精密机械 滚珠丝杆

产品名称	丝杆 奥本马精密机械 滚珠丝杆
公司名称	苏州奥本马精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中区胥口镇子胥路北预制4号厂房
联系电话	13584888834

产品详情

丝杆的安装

- (1) 丝杠的轴线要和之配套导轨的轴线平行，机床的两端轴承座与螺母座要三点成一线；
- (2) 安装螺母时，尽量靠近支撑轴承；
- (3) 同时安装支撑轴承时，丝杠供应商，尽量靠近螺母安装部位；
- (4) 辅助套外径应小于丝杠底径0.1-0.2mm；
- (5) 辅助套在使用中要靠紧丝杠螺纹轴肩；
- (6) 卸装时，不可使用过大力以免螺母损坏；
- (7) 装入安装孔时要避免撞击和偏心。

丝杆的发展史：

发展史

人们应用螺杆来做传动的历史其实不算很长，丝杆，传统上的螺杆一直有定位不佳、易损害的情况。直到公元1898年人们尝试将置入螺帽及螺杆之间以滚动摩擦取代滑动摩擦，来改善其定位不佳及易损害的情况。1940年更将滚珠螺杆置于在汽车转向装置上，更为滚珠螺杆的应用上的巨大革命，并逐渐取代传统艾克姆螺杆（ACME）。直到近年来，滚珠螺杆已成为产业界使用比较广的零组件之一

滚珠丝杆轴向推力过大的时候选什么轴承？

轴向指的是沿轴的轴线方向，径向与之垂直是沿轴的半径方向。所以轴承的轴向载荷是指在轴承的轴线方向上产生的载荷。通俗的讲就是会将轴承内圈推出外圈的力。

端面轴承能承受较大的轴向力。轴承种类中按照承受轴向载荷能力的从小到大依次是：圆柱滚子轴承<球轴承<圆锥滚子轴承<端面轴承。滚珠丝杠支撑轴承的选用：由于丝杠主要承受轴向力，大多采用推力轴承作支承。在相同尺寸条件下，滚珠丝杆，推力球轴承轴向刚度比向心推力球轴承及圆锥滚子轴承的轴向刚度要大一倍以上；推力滚柱轴承刚度又比推力球轴承大一倍左右。当轴向载荷较小时，可不用推力球轴承而用向心推力球轴承，这样可减少轴承数量。

丝杆-奥本马精密机械-滚珠丝杆由苏州奥本马精密机械有限公司提供。苏州奥本马精密机械有限公司 (abmjmjx.com) 坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。奥本马精密机械——您可信赖的朋友，公司地址：苏州吴中区胥口镇子胥路北预制4号厂房，联系人：余顺利。