

# 丝杆 苏州奥本马精密机械 丝杆厂家

产品名称	丝杆 苏州奥本马精密机械 丝杆厂家
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

### 滚珠丝杠

是将回转运动转化为直线运动，丝杆厂家，或将直线运动转化为回转运动的理想的产品。滚珠丝杠是工具机械和精密机械上经常使用的传动元件，其主要功能是将旋转运动转换成线性运动，或将扭矩转换成轴向反复作用力，同时兼具高精度、可逆性和高效率的特点。由于具有很小的摩擦阻力，滚珠丝杠被广泛应用于各种工业设备和精密仪器。滚珠丝杠由螺杆、螺母、钢球、预压片、反向器、防尘器组成。它的功能是将旋转运动转化成直线运动，丝杆，这是艾克姆螺杆的进一步延伸和发展，这项发展的重要意义就是将轴承从滑动动作变成滚动动作。

### 丝杆的应用：

应用：超高DN值滚珠丝杠：高速工具机，高速综合加工中心机端盖式滚珠丝杠：快速搬运系统，一般产业机械，自动化机械高速化滚珠丝杠：CNC机械、精密工具机、产业机械、电子机械、高速化机械精密研磨级滚珠丝杠：CNC机械，精密工具机，产业机械，电子机械，输送机械，航天工业，滚珠丝杠，其它天线使用的致动器、阀门开关装置等螺帽旋转式（R1）系列滚珠丝杠：半导体机械、产业用机器人、木工机、雷射加工机、搬送装置等轧制级滚珠丝杠：低摩擦、运转顺畅的优点，同时供货迅速且价格低廉重负荷滚珠丝杠：全电式射出成形机、冲压机、半导体制造装置、重负荷制动器、产业机械、锻压机械。

### 滚珠丝杠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，丝杠价格，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。

丝杠-苏州奥本马精密机械-丝杠厂家由苏州奥本马精密机械有限公司提供。丝杠-苏州奥本马精密机械-丝杠厂家是苏州奥本马精密机械有限公司（[abmjmjx.com](http://abmjmjx.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：余顺利。