

全扣丝牙条全牙螺纹丝杆

产品名称	全扣丝牙条全牙螺纹丝杆
公司名称	邯郸市永睿紧固件销售有限公司
价格	2.00/个
规格参数	品牌:永睿 型号:M24 产地:河北邯郸
公司地址	河北省邯郸市永年区临洺关镇河北铺标准件产业城东区第6幢25号(注册地址)
联系电话	13230052907

产品详情

螺距选择常用的梯形螺纹螺距有2、3、4、5、6 mm等。在精密仪器设备中，采用的公制螺纹螺距系列有0.25、0.5、0.75、1、1.25、1.5、1.75 mm等，可根据传动进给的实际需要选取，或参考同类型设备，初选螺距，然后计算步进机构中间传动速比 i ，若求得的速比 i 是合理的，则初选的 f 可确定为所选螺距。

3. 丝杠直径的确定(1)类比法参考同类型设备的丝杠直径，并按所设计的设备具体情况确定。或者按结构设计需要，先确定丝杠总长度 L ，再按长径比关系确定丝杠直径 d ，通常 $L/d < 30$ 。对于电子精密机械设备，一般移动距离较短，一般取 $L = (15 \sim 20)d$ 。

(2)计算法 在没有同类型设备可参考，或需要验算初选的丝杠直径时，可采用计算法。

丝杠计算通常包括耐磨性、刚度、稳定性和强度四项。电子精密机械设备中的丝杠螺母机构，一般承受载荷不大，而精度要求较高，往往是由于磨损而失效，所以，可根据磨损条件来选择材料，并确定丝杠副的尺寸。