

金辰车制滚筒

产品名称	金辰车制滚筒
公司名称	湖州金辰机械有限公司
价格	2.00/200
规格参数	
公司地址	湖州市八里店大桥南堍（紫金桥勤丰北路998号）
联系电话	0572-2061563 15005725268

产品详情

湖州金辰机械有限公司生产的滚筒为圆柱形的零件，分驱动和从动辊。广泛应用于如圆网印花机、数码打印机，输送设备，造纸和包装机械等各类传动输送系统中。通常采用无缝钢管制成，也有视不同工艺需要采用诸如铝合金6061T5，304L/[316L不锈钢](#)，2205双相不锈钢，铸钢件，实心锻打合金钢芯为材料的。

滚筒的生产主要有辊体初车、初校静平衡、轴头过盈装配焊接、精车和精校动平衡等工序组成。若对行为公差如圆度、圆柱度和直线度等要求在0.2mm以下的，则在精车后需要上外圆磨床或轧辊磨床磨削加工。对表面硬度有要求的，则需要增加热处理工序。

滚筒成型后，出于防锈防腐、耐磨和支撑的需要，还需要表面处理或包覆如喷漆、镀锌、TEFLON喷涂、包橡胶、镀铬、陶瓷喷涂和氧化等工序。

按尺寸来分类，有大型的如造纸机械用辊筒（长度可以达到3米以上，直径在500mm以上），有小型的如自动流水线上皮带输送上用的[平托辊](#)（一般在1米长以内）以内，直径也在25-89mm左右

按作用来分，有要保证传递精度的如数码激光打印机上的辊筒，有起压滤作用的如造纸机械上的压光辊，有对尺寸精度要求不高的支撑用托辊，有热交换要求的辊筒，也有起重型压滤作用的辊筒等，不一一列举。

滚筒直径选择：25mm、32mm、38mm、42mm、50mm、57mm、60mm、76mm、80mm、89mm。

滚筒材质选择：碳钢镀锌、碳钢镀铬、碳钢包胶、铝合金、不锈钢、ABS等。辊筒类型选择：无动力辊筒、单链辊筒、双链辊筒、“O”带辊筒、锥形辊筒、槽型辊筒。辊筒固定方式：弹簧压入式、内牙轴式、全扁榫式、通轴销孔式。