

# 天津标签机色带

生成日期: 2025-10-24

碳带是条码标签打印机热转印方式打印标签时使用的必须耗材，根据不同的标签纸和应用要求，选择合适的匹配的碳带，因为碳带和标签纸一样，是条码打印机长期使用的耗材，所以购买碳带时，成本是一个很重要的考虑因素。除了直接的碳带经济成本，还有标签纸的匹配要求，碳带对条码打印机头的耗材程度等等要求。打印高光纸张类标签采用树脂蜡基或带混合基碳带，特别是镜面铜版纸，它虽然叫铜版纸，但表面有一层合成的光膜，应按合成材料对待选择混合基碳带。半高光纸张可以用树脂蜡基和一般蜡基碳带。而亚光类智能用一般蜡基碳带。标签打印机使用说明书中，一般都有明确要求，需要使用有“碳带用尽”末尾片（反射片），银色尾带。天津标签机色带

每卷碳带的宽度都是以毫米为单位的，在分切车间中，要把长度为几百米或是上千米的碳带快速且地分切成客户所需要的规格长度，进口的碳带分切机是必不可少的。旧的碳带分切机生产分切速度十分慢，分切的宽度不能控制，会出现较大的误差。而如今新进口的碳带分切机不单单可以满足厂家快速分切的需要，还能对碳带的质量进行的控制。这其中碳带分切机张力、碳带复卷时的平整度都是生产控制的关键点。车间技术人员除了要有专业的技术知识外，还需要对分切设备的操作十分熟悉，更需要有认真担任的态度。天津标签机色带在选择碳带时，一般碳带的宽度都会比标签略宽一些。

一般说来，要采购到合适的碳带并不是一件特别容易的事，一般来说不同的打印机有不同的打印偏好，加上不同的打印介质，更是会影响打印效果，而现在，碳带的价格可以说是随着国内的加工能力越来越普及，价格越来越低，要采购到又便宜又好用的碳带，的确必须有真正懂行的人来指导，否则不良的打印效果直接影响的就是产品的形象。此外，少数进口打印机指定要使用的打印碳带，其效果并不一定明显优于一般打印效果，而其碳带价格非常昂贵，这是采购打印机时必须要注意的地方。因为现在，不断降价的通用热转印碳带，其价格已经低于喷墨打印的墨水价格，而和激光打印机的碳粉一样了。

我们在复印条形码标签时，要想复印出优良的实际效果，除开复印机和不干胶贴纸，条码碳带的优劣也是头等大事。但就一般状况来讲，要想一开始就能购置到适合的条码碳带，那并不容易；由于不一样的复印机，其复印喜好也也有一丝进出，再加复印物质的不一样，更非常容易危害复印实际效果。如今伴随着自动化技术的发展趋势，中国各制造行业的生产能力提高，条码碳带价钱也是愈来愈划算。而要想从这选购到划算又功能强大的条码碳带，更为必须明白如何识别条码碳带的优劣。条码打印机通常采用外碳的碳带。

对于热转印方式的条码打印机，需要一种的色带来将条码和文字等信息打印在标签上。这种色带（俗称碳带）即**Thermal Transfer Ribbon**一般由基膜、耐热涂层、油墨涂层等三部分组成。基膜是色带的载体，一般选用4.5μm厚的聚酯薄膜，它的强度、厚度直接影响碳带的延伸率和应用领域；耐热涂层主要作用是隔热、减小摩擦、减少打印头沾附灰尘，能够保护打印头，延长打印头的寿命；油墨涂层由颜料、树脂、蜡、添加剂等多种成分构成，它影响色带的转印温度、打印质量、色带的颜色、印迹的耐摩擦性等主要性能，是色带的，常用的黑带油墨成分中有碳粉，这也是这色带常被称为碳带的原因。如果受力点是在碳带的边缘的话碳带很容易断裂。天津标签机色带

碳带分切时的张力控制影响碳带复卷松紧度。天津标签机色带

想知道铜板纸用什么碳带，首要知道铜版纸大约能处理什么问题的话选择碳带就非常简略了。铜板纸是一种纸，对它不能要求太高，比如耐溶剂，耐高温等；因此，铜版纸是处理低端需求的，一般耐高温、耐水洗、耐溶剂等等这些要求是没有的，因此碳带也没有必要用这些高等的碳带，就算是用了这些高等的碳带有可能也打印不上去，打印上去了也没有用。比如，用的耐水洗的碳带打印铜版纸，碳带是能够防水洗了，但是铜板纸自身却不耐水洗，那么，选择耐水洗的碳带去打印铜板纸就浪费了。天津标签机色带

无锡市众立电子科技有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。无锡市众立电子科技有限公司主营业务涵盖碳带，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的碳带形象，赢得了社会各界的信任和认可。