

南京标签机碳带厂家电话

发布日期: 2025-09-24

标准腊基碳带产品特点:众多的标签适应性, 通用性好。打印效果优异, 成本经济。耐高, 可适用于高速打印。适用范围广, 可适应不同被打材质。防静电背涂层易于有效保护打印头。适用场合:普通标签: 发货、仓库和收货标签、外壳和包装标签、发货及地址标签、零售业的标签和吊牌、服装标签。适用介质:涂层纸标签和吊牌(热转印纸、普通铜版纸), 聚乙烯薄膜(PE)聚丙烯薄膜(BOPP)存放:为了保证较好的性能, 请按如下的环境要求使用、运输和存放碳带。常温使用环境:5C-35C, 45%-85%的相对湿度。运输环境:-5C-45C, 20%-85%的相对湿度, 时间不多于一个月存放环境:-5C-40C, 20%-85%的条件下存放, 不能多于一年注意:将碳带直接暴露在阳光和潮湿的环境下将对碳带产生损坏。碳带规格:基本宽度(mm):40 50 60 70 80 90 110 基本长度(m):100 300 碳带卷向:外碳、内碳。碳带轴心:1英寸、1/2英寸。注:可定做各种非常用规格碳带。碳带是条码标签打印机热转印方式打印标签时使用的必备耗材。南京标签机碳带厂家电话

碳带是打印时非常重要的材料, 一般来说, 碳带的好坏, 除了决定打印头的寿命还关系到打印的效果。良好的碳带, 能够保护打印头, 产生的效果可以准确的附着在纸张上面, 不容易扩散, 也不容易脱落。碳带就其材料分类, 可以简单的分为以下四种: 蜡基碳带: 以腊和碳黑(假设为黑色碳带)为主要材料, 作为涂层材料的产品。蜡基碳带是较经济便宜的碳带, 主要用于一般纸张的打印, 使用蜡基碳带必须注意的是与纸张的配合, 蜡基碳带使用用于表面手感上略有凹凸的材质, 比较不适用于表面光滑如镜的材料譬如PET材质的产品。树脂碳带: 能够抗溶剂抗高温等等, 用于化学产品包装, 或者必须耐高温, 用于电器发热部位的, 或者必须打印在特殊的PET等化学成品上。半脂半腊碳带(混合型碳带): 即以腊和树脂混合为主要材料, 作为涂层材料的产品。混合的比例则随着需要而改变, 主要用于表面比较光滑的材料, 一般对于表面要求比较严格的产品适合使用, 譬如普通消耗性产品的标示, 其表现就是结合上列两种碳带的优点而制成。水洗布碳带: 良好的耐刮擦、耐涂抹、耐酒精等化学特性能, 经过洗涤后, 仍可保持图像清晰, 连续打印时, 无粘附水洗标的情形。南京标签机碳带厂家电话碳带的特点: 众多的标签适应性, 通用性好。

碳带在热转印打印机上, 耐热涂层与热转印头直接接触, 热转印油墨与承印物(标签)直接接触, 工作时热转印头瞬间放热, 放热点的热量通过耐热涂层和基膜传送给热转印油墨涂层, 油墨熔化而被烫印到承印物上, 形成文字、图象。的色带在其转印后受热部分无热转印油墨的残留物。碳带从缠绕方式分可分为内碳和外碳, 内碳是指有油墨的一面与碳带上的轴相接触, 外碳是指无油墨的一面与轴接触。一般的条码打印机两种碳带都可以使用, 只有个别的打印机才固定只能使用内碳与或外碳的碳带。

原带的组成:原带一般由五层组成, 顶涂层, 油墨层, 内涂层, 基膜和背涂层。(1) 油墨层: 油

墨涂层由颜料、树脂、蜡等多种成分构成，它影响色带的、打印质量、色带的颜色、印迹的耐摩擦性等主要性能，用来打印并决定碳带的使用特性，如抗化学腐蚀和防磨擦等，是碳带的中心。常用的黑色碳带油墨成分中有碳粉，这也是这色带常被称为碳带的原因。（2）内涂层：主要用来使打印的表面平滑，并使油墨从基膜释放的一致性。（3）基膜：基膜是碳带各层的载体，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，并决定热传导的性能。（4）顶涂层：主要是用来提高油墨在标签上的附着力，增强环境的抵抗力。（5）背涂层：也叫耐热涂层，它的作用主要是减少打印头磨损；减少静电产生、加强热传导、减少打印头沾附灰尘，能够保护打印头，延长打印头的寿命。碳带在热转印打印机上，耐热涂层与热转印头直接接触，热转印油墨与承印物（标签）直接接触，工作时热转印头瞬间放热，放热点的热量通过耐热涂层和基膜传送给热转印油墨涂层，油墨熔化而被烫印到承印物上，形成文字、图象。高质量的色带在其转印后受热部分无热转印油墨的残留物。选碳带的注意事项：运输操作过程中温度过高会导致碳带粘在一起。

选购热转印碳带应考虑的问题：购买碳带时首先需要根据打在什么表面上来确定碳带的色基(蜡基、混合基还是树脂基)；其次需要根据标签的宽度和用在什么打印机上来确定碳带的宽度和长度。在选择碳带时，一般碳带的宽度都会比标签略宽一些，这样做的目的是要是为了保护打印头。（1）用在什么打印机上：在热转印打印方式下，碳带与标签纸在长度方向上是同步消耗的，就宽度方向而言，碳带的宽度应大于等于标签纸的宽度，小于打印机的较大打印宽度。由于每种打印机的物理尺寸不同，可以装载的较大纸卷长度和所能打印的较大宽度也不同。（2）打在什么表面上：一般来说，铜版纸表面相对粗糙，应配合蜡基或混合基的碳带使用；而PET纸表面比较光滑，应配合树脂基的碳带使用。（3）希望的图形耐久性：如果希望打印出来的标签内容具有较好的耐久性，则应选择树脂基碳带。（4）能负担的成本一般来说，蜡基碳带的成本较低，混合基碳带的成本次之，树脂基的碳带成本较高。5) 标签的耐刮、耐刮擦、耐涂抹、耐腐蚀、耐高温等要求如果标签在耐刮擦、耐涂抹、耐腐蚀、耐高温对可能会经常被磨擦，标签就需要有较强的抗刮性，这时也应选择树脂碳带或混合基碳带。混合基色：适用于各种标签，如铜版纸、光滑纸、涂覆纸、合成纸PETPVC等。南京标签机碳带厂家电话

碳带众多应用于电子、电器、汽车、工业、医药、服装、仓储、物流等领域。南京标签机碳带厂家电话

条码打印机遇到碳带不回收问题处理，假如打印机是适用热敏和热转印方式，那么在此时会呈现一个问题，同一台条码打印机既要打印热敏标签纸，也要打印铜纸不干胶，要来回改换条码纸和条码碳带，有时候碳带回卷轴不能转动，不能正常回收用完废旧碳带。呈现这种状况，肯定是条码打印机原先运用的热敏打印方式，然后换上铜版纸标签和碳带以后，打印方式没有修正成热转印方式，才会招致打印的时分碳带回收轴不会自动回收用完的废旧碳带。只需在条码打印机的驱动文件中，把打印方式由热敏改成热转印方式，保管参数修正即可处理条码打印机碳带不回收的问题了。此外，打印机不回收碳带也可能是碳带没有装好，只需将碳带轴卡进卡口里面就行了，或者恢复条码打印机设备出厂设置。南京标签机碳带厂家电话

无锡市众立电子科技有限公司致力于办公、文教，是一家生产型的公司。公司业务分为碳带等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司秉持诚信为本的经营理念，在办公、文教深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造办公、文教良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造高品质服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。