

南通标签碳带纸

生成日期: 2025-10-23

如何正确选购碳带

根据耐久性选择

树脂基碳带耐刮耐擦，耐久性好，其次是混合碳带，蜡基碳带的保质期最短。

根据预算选择

蜡基碳带的成本最低，混合基碳带的成本次之，树脂基的碳带成本最高。同样材质的碳带，不同厂家也不一样。

根据保存环境选择

涂抹、腐蚀、高温等，都可能造成标签字迹不清，应选择树脂碳带或混合基碳带，性能更好。

根据打印速度选择

在高速打印的情况下应选择敏感度高的碳带。

根据标签纸选择

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标签纸表面比较光滑，应配合树脂基的碳带使用。

这一类是很好区分的，也是最常用到的。南通标签碳带纸

碳带的构成

基底层：是其他各层的载体，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，也决定了碳带的导热性；

背涂层：碳带背面特殊耐热涂层，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

油墨层：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，是色带的中心，常用的黑色的色带油墨成分中有碳粉，这也是这色带常被称为碳带的原因。南京条码碳带厂家碳带小面积会出现印不出字的情况。

全树脂碳带：

蜡基用途大范围，适用于普通铜纸，价格最低。树脂基是抗刮性最强的，适用于PET\PVC\合成纸等标签。它具有防污的特点，而且价格最高。混合基介于蜡基和树脂基之间，抗刮性更好，价格比树脂基低。

蜡基碳带，混合碳带，树脂碳带，肉眼怎么区分？

当三种碳带没有放在一起，再把碳带抽出来对着强光看，可以看到最黑的几乎不透明的是蜡基，最透明的是浅黄色的树脂，两者的混合物是纯黑色。混合物和树脂可以涂上条纹或其他有规律的图案，树脂比混合物更明显。

朋友经常会遇到外观一样的碳带，分不清。通过本文，教大家如何快速区分蜡基碳带、混合碳带、树脂碳带。树脂碳带：碳带含有非常高比例的树脂成分，碳带打印机所需的能量水平高于蜡基混合碳带。常用的海鸥打印软件(BT)的打印温度一般设置在25度。因为大多数树脂比蜡硬，所以树脂的高含量使得这种碳带具有优异的耐刮擦性和耐化学腐蚀性。树脂碳带通常有五层涂层的冷涂工艺。树脂碳带还有其他称呼：树脂基碳带/耐汽油碳带/耐酒精碳带/银碳带/防水碳带。由于油墨涂布不均匀造成的。

具有区分碳带质量的属性也是很重要的(区分方法是各种碳带通用的)。一般来说，质量差的碳带有以下特点：有白点或**的碳：由于油墨涂布不均匀造成的。这种碳带在打印时会造成字不全。劣质蜡基碳带会脱落。纸

芯跑不跑。在这种情况下，胶带会断裂，边缘无法打印。、碳带加工时，缠绕过紧或过松，使碳带在运转中与打印机不匹配。碳带起皱:由于切割时张力控制系统的问题，碳带小面积会出现印不出字的情况。碳带空白:因为光膜处理不好，会造成比空白多。用蜡基印刷铜版纸标签是最常见的搭配。江苏金华蜡基碳带费用

成本较于蜡基和混合基都高。南通标签碳带纸

较持久的长效性，较低或适当温度打印，打印更加清晰，更加有效地保护您昂贵的打印头，尤其适合于电器标签打印，适用于中质量好条码打印机之使用。

产品特点：卓悦的耐刮擦、耐涂抹、与耐酒精等化学物性能；耐洗涤，经过洗涤剂（包括干洗方式）洗涤后，依然保持清晰图像；高温150°C熨烫后，更显优秀品质；连续打印时，无粘附水洗标的情形；

树脂碳带的规格

目前市面是常见的蜡基碳带规格有多种，主要有：

单管芯

60mm宽) x300m长) (单位下同)

70x300

80x300

90x300

100x300

双管芯

110mm宽) x70m长)

110x90南通标签碳带纸

莫斯条码科技（南京）有限公司拥有打印机碳带标签纸，莫斯条码科技(南京)有限公司，经营范围包括数码产品研发；条码产品、条码设备及耗材销售；条码技术咨询及技术服务；打印耗材、包装材料、计算机耗材、办公用品、文化用品、办公自动化设备的生产(限分支机构经营)、销售、技术服务。等多项业务，主营业务涵盖蜡基，混合基，树脂基，水洗碳带。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。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的蜡基，混合基，树脂基，水洗碳带。一直以来公司坚持以客户为中心、蜡基，混合基，树脂基，水洗碳带市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。