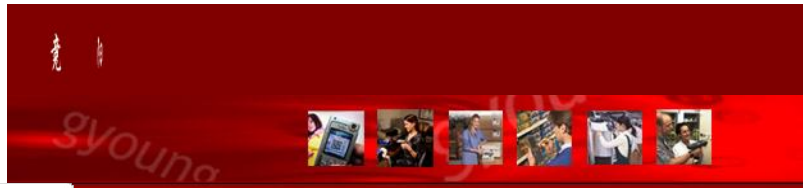




全国统一服务热线: 400-1166-021

首页 | 关于公司 | 条码产品 | 自主开发 | 应用方案 | 下载中心 | 条码知识 | 条码新闻 | 在线留言 | 联系我们

条码打印机  
条码扫描器  
数据采集器  
条形码软件



条码碳带

点击咨询  
免费通话  
关闭

www.gyoung.com.cn

GYOUNG HI-TECH  
条码产品

条码打印机

条码扫描器

数据采集器

无线局域网

条码标签

条码碳带

TTR碳带

阿尔莫碳带

理光碳带

索尼碳带

丽色碳带

斑马碳带

联合碳带

盖特威碳带

富士碳带

条码软件

条码检测仪

条码打印机配件

Rfid电子标签

### 如何选择条码碳带

购买条码色带时通常需要确定碳带的色基(蜡基、混合基还是树脂基)、碳带的宽度和长度。为了能选择到合适的条码碳带,取得最佳的打印效果,应考虑以下方面:

1) 用在什么条码打印机上

在热转印打印方式下,色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,小于打印机的最大打印宽度。由于每种打印机的物理尺寸不同,可以装载的最大纸卷长度和所能打印的最大宽度也不同。另外,打印头的工作温度与碳带的感度特性配合也会对最终的打印效果产生很大的影响。

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,蜡基碳带的成本最低,混合基碳带的成本次之,树脂基的碳带成本最高。

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、耐高温可能会对经常被摩擦,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。

6) 以什么速度打印:在高速打印的情况下应选择感度高的碳带。

打印介质是指标签打印机可以打印的材料,从介质的形状分主要有带状、卡状和标签,从材料分主要有纸张类、合成材料和布料类。决定使用何种碳带的主要是介质的材料,下面分别介绍:

纸张类按表面光泽度分为高光、半高光和亚光。

\* 高光:镜面铜版、光粉纸等。

\* 半高光:铜版纸。

\* 亚光纸:胶版纸。

\* 特种纸有铝箔纸、荧光纸、热敏/热转印纸。

一般情况下,打印高光纸张类介质采用树脂增强型蜡基碳带或混合基碳带,特别是镜面铜版纸,它虽叫铜版,但表面是一层合成材料的光膜,应按合成材料对待。半高光纸张可用的碳带种类为树脂增强型蜡基和一般蜡基碳带。而亚光类只能用蜡基来打印。合成材料按材料分为:

\* PET(聚酯)

\* PVC(聚氯乙烯)

\* BOPP(聚丙烯)

\* PE(聚乙烯)

\* PS(聚苯乙烯)

\* POLYIMIDE(聚酰亚胺)

\* 金属化PET主要有激光彩虹膜,拉丝膜、金色(高光,亚光)银色(高光,亚光)。

这些材料与纸张类材料相比强度要大、美观,对环境的适用范围要广,对碳带的要求要高,主要用混合基和树脂基碳带,具体用何种碳带就要看使用者的要求和使用的环境,如只要求防摩擦,如果有其它的要求,如防腐蚀和抗高温性,但这时的标签只能用PET(180℃)和POLYIMIDE(300℃)两种材料。

以上说的只是一般情况,但材料种类繁多,中间区别很大,为了得到满意的打印效果,应根据各自的情况多次试验,才能找到合适的碳带。

### 条码碳带的性能型号介绍

#### 标准蜡基碳带

产品特点:

广泛的标签适应性,通用性好。

打印效果优异,成本经济。

耐高温,可适用于高速打印。

适用范围广,可适应不同被打印材质。

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:**

为了保证最好的性能，请按如下的环境要求使用、运输和存放碳带

使用环境：5℃-35℃，45%-85%的相对湿度

运输环境：-5℃-45℃，20%-85%的相对湿度，时间不多于一个月

存放环境：-5℃-40℃，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。

**混合基碳带****产品特点:**

优秀耐磨擦、耐腐蚀性能，具有广泛的应用领域。

高分辨率适合打印标准及旋转条码。

能满足不同被打印材质的需求。

高敏感度确保优异的打印效果。

防静电背涂层，有效保护打印头。防静电背涂层易于有效保护打印头。

**适用场合:**

发货、仓库和收货标签

外壳和包装标签

发货及地址标签

服装及织物

苗圃和木材

**适用介质:**

涂层纸标签和吊牌（热转印纸、镜面铜版纸）

聚乙烯薄膜（PE）

聚丙烯薄膜（BOPP）

聚酯薄膜（PET）

**存放:**

为了保证最好的性能，请按如下的环境要求使用、运输和存放碳带

使用环境：5℃-35℃，45%-85%的相对湿度

运输环境：-5℃-45℃，20%-85%的相对湿度，时间不多于一个月

存放环境：-5℃-40℃，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。

**树脂基碳带****产品特点:**

卓越的高质、高速打印性能

优异的耐磨擦、耐热、耐腐蚀、耐久性能

宽广的标签适应范围，能满足各种苛刻环境要求

高敏感度，确保优异的图像打印效果

防静电背涂层，有效保护打印头。

**适用场合:**

专门用于恶劣场合

发货、仓库和收货标签

化学料桶、药剂

产品和保管

生产过程和资产、汽车

苗圃和木材

**适用介质:**

聚乙烯薄膜（PE）聚丙烯薄膜（BOPP）

聚酯（PET）和polyimide

乙烯基

水洗布

**存放:**

为了保证最好的性能，请按如下的环境要求使用、运输和存放碳带

使用环境：5℃-35℃，45%-85%的相对湿度

运输环境：-5℃-45℃，20%-85%的相对湿度，时间不多于一个月

存放环境：-5℃-40℃，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 条码碳带规格:

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。

#### 水洗布专用树脂碳带(水洗标碳带)

产品特点：

卓越的耐刮擦、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℃熨烫后，更显优秀品质；

连续打印时，无粘附水洗标的情形；

适用介质：

纸张

涂布纸、人造合成纸

纺织品

织物涂布标签

薄膜

存放：

为了保证最好的性能，请按如下的环境要求使用、运输和存放碳带

使用环境：5℃-35℃，45%-85%的相对湿度

运输环境：-5℃-45℃，20%-85%的相对湿度，时间不多于一个月

存放环境：-5℃-40℃，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

条码色带规格：

基本宽度（mm）：35、40

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。

[条码新闻](#) | [网站地图](#) | [友情链接](#) | [人才招聘](#) | [法律条款](#) | [在线解答](#) | [联系我们](#)

版权所有 © 2005—2011 上海竞阳科技

电话：021-51088351 51088173 传真：021-58527920

地址：上海市浦东大道1097号15号楼3层D座 邮编：200135 邮箱：[mail@gyoung.com.cn](mailto:mail@gyoung.com.cn) 