



全亨科技 -- 专业的条码设备供应商和系统集成商

全国统一服务热线: 400-1199-021

- 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
- 联系我们
- 条码新闻
- 人才招聘



条码产品

不干胶标签

条码打印机

- 美国Intermec
- 美国斑马Zebra
- 美国Datamax
- 美国科立得Cognitive
- 美国Printronix
- 日本佐藤Sato
- 日本Ring
- 日本Toshiba-Tec
- 日本新盛shinsei
- 日本西铁城citizen
- 台湾Godex
- 台湾TSC
- 韩国Woosim
- 德国CAB

条码扫描器

- 美国intermec
- 美国Symbol
- 美国HHP(honeywell)
- 美国Metrologic
- 美国Microscan
- 美国PSC
- 意大利Datalogic
- 福建新大陆
- 台湾IMC
- 台湾Gyoung
- 台湾CipherLAB
- 日本DENSO
- 日本Opticon
- 日本东研tohken

数据采集终端

- 美国intermec
- 美国Symbol
- 美国Metrologic
- 美国HHP(honeywell)
- 美国双成
- 日本DENSO
- 日本Casio
- 日本keyence
- 韩国蓝鸟bluebird
- 韩国M3
- 福建新大陆
- 台湾CipherLAB
- 台湾Gyoung

无线局域网

- 美国intermec
- 美国Symbol

不干胶标签

条码碳带

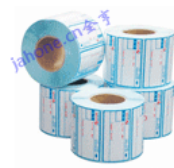
- IMC系列碳带
- 标准腊基碳带
- 混合基碳带
- 树脂基碳带
- 水洗布专用树脂碳带

条码打印软件

条码检测仪

条码打印机配件

各种标签纸



- 仓库货架条码标签
- 货物运输条码标签
- 货物包装条码标签
- 商品条码标签
- 覆盖保护标签

- 设备铭牌标签
- 元气件标签
- 印刷线路板标签
- 图书条码标签
- 防伪易碎标签

- 产品跟踪标签
- 资产管理标签
- 电线电缆标签
- 服装条码标签
- 防篡改标签

intermeccorp标签介绍

intermeccorp公司是世界上高品质标签(如各类电脑打印标签)及特殊标签材料(如:易碎标签,安全性标签,防伪标签等)的供应商。
intermeccorp的这些薄膜标签材料设计于快速操作,接受挑战性环境的考验,并与您的产品共度整个有效期。

一、 标签面材

1. 标签面材经特殊处理,对各类油墨都具有极好的吸附性。
2. 有各类表面颜色的聚脂(PET)标签供热转移打印。

二、 压敏胶

intermeccorp公司用不同性能的压敏胶涂布于标签材料上以适合不同标签产品的需要

| 胶系编号 | 胶系种类 | 胶系特性及用途 | 典型产品 |
|-------|------------|--|---|
| #300 | 高胶度丙烯酸胶 | 可耐温121℃。具有较高的初粘力,尤其对低表面能的塑料如PP标签、PE标签与PS标签等。 | 7860, 7810, 7813, 7880, 7883 |
| #310 | 高稳定性丙烯酸 | 对高中表面能塑料及金属具有较高的粘着性。较高的粘着性。具有高温稳定性,不易溢胶。尤适合于热转移 标签和激光打印标签工艺。 | 7816, 7815, 7818, 7875, 7840TL, 7845TL |
| #350 | 耐高温丙烯酸胶 | 可耐高温至232℃。对低表面能塑料、粉末喷涂表面、粉末喷涂表面、纹理表面及轻度油性表面都具有极好的粘着力 | 3291 7879 FL7908, 7909 7613, 7930 7871, 7872 7847, 7868 |
| #550 | 可清洁移除的丙烯酸胶 | 对高中表面能材料标签具有永久性的高粘力,但同时可清洁移除。 | 5770, 5771, 5772 |
| #1000 | 可移性丙烯酸胶 | 适合于粘在许多材料表面,具有可重贴且不留残胶 | 7113 7114 BW7142 |

三、 热转印不干胶聚酯标签(贴)材料系列产品

聚酯材料薄但强度高,表面涂层有利于油墨附着,高性能胶黏剂适合于多种表面,经加工印刷后应用于产品的标识

| 胶号 | 产品 | 面材 | 面材厚度 | 胶厚 | 特点及应用 | UL CSA |
|------|-------|---------|---------|---------|---------------------------|--------|
| #310 | 7816 | 亮白PET标签 | 0.051mm | 0.02mm | 优良的耐候性能,适于各种用途 | . . . |
| | 7815 | 哑白PET标签 | 0.058mm | 0.02mm | 优良的耐候性能,适于各种用途 | . . . |
| | 7818 | 哑银PET标签 | 0.084mm | 0.02mm | 优良的耐候性能,适于各种用途 | . . . |
| #350 | 7875 | 白金PET标签 | 0.051mm | 0.02mm | 优良的耐候性能,适于各种用途 | . . . |
| | 7868 | 亮白PET标签 | 0.051mm | 0.028mm | 优异的性能,特别适用于难粘的表面(低表面能及油污) | . . . |
| | 7871 | 亮白PET标签 | 0.051mm | 0.046mm | 优异的性能,特别适用于难粘的表面(低表面能及油污) | . . . |
| #350 | 7879L | 哑银PET标签 | 0.084mm | 0.046mm | 优异的性能,特别适用于难粘的表面(低表面能及油污) | . . . |
| | 7872 | 白金PET标签 | 0.051mm | 0.028mm | 优异的性能,特别适用于难粘的表面(低表面能及油污) | . . . |
| | 3921 | 哑白PET标签 | 0.051mm | 0.025mm | 优异的高温性能,特别适用作PCB追踪标签 | . . . |
| | 5770 | 哑白PET标签 | 0.058mm | 0.025mm | 可清洁剥离的永久性标签,适用于精密电子行业 | . . . |

| | | | | |
|------|------|----------|-----------------|------------------------|
| | 5771 | 亮白PET标签 | 0.050mm 0.025mm | 可清洁剥离的永久性标签, 适用于精密电子行业 |
| #550 | 5772 | 白金PET标签 | 0.050mm 0.025mm | 可清洁剥离的永久性标签, 适用于精密电子行业 |
| | 7810 | 哑白PET标签 | 0.058mm 0.02mm | 良好的耐候性, 适用于低表面能表面 |
| | 7860 | 亮白PET标签 | 0.051mm 0.02mm | 良好的耐候性, 适用于低表面能表面 |
| | 7813 | 哑银PET标签 | 0.084mm 0.02mm | 良好的耐候性, 适用于低表面能表面 |
| #300 | 7863 | 亮银PET标签 | 0.051mm 0.02mm | 良好的耐候性, 适用于低表面能表面 |
| | 7865 | 金属银PET标签 | 0.051mm 0.02mm | 良好的耐候性, 适用于低表面能表面 |
| | 7867 | 亮金PET标签 | 0.051mm 0.02mm | 良好的耐候性, 适用于低表面能表面 |
| | 7866 | 亮白PET标签 | 0.051mm 0.025mm | 适用于各种表面, 揭起有“VOID”字样留下 |

注: 1、UL - 获得美国保险商实验所认可
2、CSA - 获得加拿大标准学会认可

PET高级标签纸

PET是聚脂薄膜的英文缩写, 实际它是一种高分子材料。PET具有较好硬脆性, 其颜色常见的有亚银、亚白、亮白等几种。按厚度分有25番(1番=1um)、50番、75番等规格, 这与厂家的实际要求有关。由于PET优良的介质性能, 具有良好的防污、防刮、耐高温等性能, 它被广泛应用于多种特殊场合, 如手机电池、电脑显示器、空调压缩机等。另外, PET纸具有较好的天然可降解性, 已日益引起生产厂家的重视。

PVC高级标签纸

PVC是乙烯基的英文缩写, 它也是一种高分子材料, 常见的颜色有亚白、珍珠白。PVC与PET性能接近, 它比PET具备良好的柔韧性, 手感绵软, 常被应用于珠宝、首饰、钟表、电子业、金属业等一些高档场合。但是PVC的降解性较差, 对环境保护有负面的影响, 国外一些发达国家已开始着手研制这方面的替代产品。

热敏纸

是经高热敏性热敏涂层处理的纸张, 高敏感度的面材可适用低电压打印头, 因而对打印头的磨损极小。热敏纸是专门用于电子称, 收银机内的一种热打纸, 测试热敏纸最简单的方法: 用指甲用力在纸上划过, 会留下一道黑色的划痕。热敏纸适用于冷库, 冷柜等货架标签, 其尺寸大多固定在40mmX60mm标准

以上是常用不干胶标签的一些性能。作为纯纸类标签的另外一个应用较多的种类是服装吊牌。鉴于服装本身的特点, 常用的服装吊牌多用双面铜版纸, 用于服装吊牌的铜版纸厚度一般在160g-300g之间。但是太厚的服装吊牌适用于印刷, 而用条码打印机来打印的服装吊牌应在180g左右, 以便能保证良好的打印效果, 又能保护打印头。

美国艾利优质条码打印机标签:

激光打印标签
可移除性标签
优质喷墨打印标签
针式打印标签

美国3M优质条码打印机标签:

3m公司作为标签生产商, 在和方面表面处理技术及贴膜技术都有相当丰富经验, 继而生产了各类热转移标签, 适合各个层面的应用。

除了基本特料外, 更有配合强贴力贴膜产品适用于带有油性及粗表面。

在高温的应用方面, 3M更有数个不同物料以供选择。

至于新产品开发方面, 除有适合长距离扫描应用的反光标签, 更有利用激光刻印(Laser Engrave)应用的标签。

激光打印标签
可移除性标签
优质喷墨打印标签
针式打印标签
特殊耐高温标签

芬兰蓝泰不干胶条码标签:

激光打印标签
可移除性标签
优质喷墨打印标签
针式打印标签

标签的应用:

全亨公司可根据客户的需要定制各种规格的铜版纸、PET标签纸、PVC标签纸以及服装吊牌、水洗标, 并提供耗材配套咨询服务。

标签应用样例。

包装: 麦头标签、邮政包裹、信件包装、运输货物标示、信封地址标签。

电器: 手机内部标签、各种电器标签、笔记本电脑标签、机电产品标签。

商品: 价格标签、产品说明标签、货架标签、条码标签、药品标签。

管理: 图书标签、车检标签、安检标签、财产标签。

办公: 文件公文标签、档案保存标签、各种物品及文具标签。

生产: 原材料标示、加工产品标示、成品标签、库存管理标签。

化工: 油漆材料标示、汽油机油产品包装标示及各种特殊溶剂产品的标示。

其他: 防伪标签、加密标签、防盗标签。

珠宝: 珠宝首饰吊牌标签、不易粘贴于商品的吊牌标签。

服装: 服装吊牌、水洗标签。

机场: 登机牌、行李标签。

车票: 火车票、长途汽车票。

其他: 停车场票、高速公路收费票。

选择标签注意事项:

- 软PVC表面常常会有增塑剂渗出, 选择粘胶剂时要特别注意
- 圆柱体瓶, 并且直径小于30MM, 要谨慎选择材料
- 当标签尺寸过小或过大的时候都应注意进行实际试验
- 贴标的环境及温度都会影响粘胶剂的特性, 如多水或多油环境
- 被贴物是不规则表面, 甚至出现球面
- 自动贴标机标签要进行贴标试验

- 即使是在常温下贴标，但在出口运输途中是否经历高温
- 瓦楞纸箱表面粗糙，并且涂有光油，会影响贴标

建议选材程序

- 详细了解最终用户的要求
- 被贴表面的情况，贴标方式，贴标环境，标签尺寸，
- 最终产品的使用储藏条件
- 参考产品技术手册或请教供应商
- 提供样张供客户试贴，可以是数种相似材料
- 给客户少量供货
- 要求客户确认在最终使用环境下的效果
- 确认最终使用效果后正常供货

版权所有(C) 2006—2011 上海全亨科技

地址：上海市浦东大道1097号15号楼4E室 邮编：200135 邮箱：mail#jahone.cn

电话：021-51088451 51088452 传真：021-50935062

