

常见不干胶标签分类特点及应用领域

产品概述：

不干胶标签同传统的标签具有不用刷胶、不用浆糊、不用蘸水、无污染、节省贴标时间等优点，应用范围广，方便快捷。不干胶是一种材料，也叫自粘标签，材料以纸张、薄膜或其它特种材料为面料，背面涂有胶粘剂，以涂硅保护纸为底纸的一种复合材料。并经印刷、模切等加工后成为成品标签。

基本分类：

铜版纸标签：铜版纸标签为条码打印机常用材质，其厚度一般在 80g 左右。广泛应用于超市、库存管理、服装吊牌、工业生产流水线等铜版纸标签用量较多的地方。标签销售的情况来看，在中外各种品牌中美国艾利纸，日本王子纸的用户反映最好，特别是美国艾利铜版标签纸性能最好，其白色超平滑无涂料纸，是热转印打印的优良基础材料。

热敏纸：热敏纸是经高热敏性热敏涂层处理的纸材，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，冷柜等货架签上。但纸上的资料随着时间的流逝而慢慢模糊。

PP 合成纸：主要成分为聚丙烯塑胶，合成纸因是高分子合成材料制造的纸张，载有热增塑性，不会像天然纸那样，发生掉毛现象，不生灰尘，对无尘室等非常有利，可重复再生使用，而且可完全燃烧，不会影响焚化炉的使用寿命；合成纸除了具有普通纸的特点外，还具备塑料的优点如白度、光泽度、耐光性、耐潮湿、耐腐蚀、耐虫蛀、耐折叠、防水、防油、强度大、撕不破等特点，因此比普通纸张具有更广泛的用途。

PET 高级标签纸：PET 为聚脂薄膜的英文缩写，实际它是一种高分子材料。PET 具有较好的硬脆性，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，具有很好的防污、防刮、耐高温等特点，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 材料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。

使用方法：

只需从底纸上剥离，轻轻一按，即可贴到各种基材的表面，也可使用贴标机在生产线上自动贴标。

材料选择：

对于圆柱体瓶，尤其是直径小于 30MM，要谨慎选择材料。

如果标签尺寸过大或过小，都应注意进行实际试验。

如果被贴物是不规则表面甚至球面时，对于标签材料种类、厚度与粘胶剂都有特定考虑。

某些粗糙的表面如瓦楞纸箱会影响贴标，瓦楞纸箱表面的光油亦会产生影响。

自动贴标机标签，必要的情况下可以进行贴标试验。

即使标签是在常温下贴标，要注意出口运输途中和使用中是否经历高温。

多水或多油环境等都会影响粘胶剂的特性，应注意标签贴标的环境及温度。

软 PVC 表面有时会有增塑剂渗出，要特别注意选择合适的粘胶剂。

应用领域：

包装标签：麦头标签、邮政包裹、信件包装、运输货物标示、信封地址标签。

电器标签：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。

商品标签：价格标签、产品说明标签、货架标签、条码标签、药品标签。

管理标签：图书标签、车检标签、安检标签、财产标签。

办公标签：文件公文标签、档案保存标签、各种物品及文具标签。

生产标签：原材料标示、加工产品标示、成品标签、库存管理标签。

化工标签：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。

防伪标签：防伪标签、加密标签、防盗标签。

珠宝标签：珠宝首饰吊牌标签、不易粘贴于商品的吊牌标签。

服装标签：服装吊牌、水洗标签。

机场标签：登机牌、行李标签。

车票标签：火车票、长途汽车票。

其他场合标签：停车场票、高速公路收费票。