

# 高温标签贴纸 日鑫条码 高温标签

产品名称	高温标签贴纸 日鑫条码 高温标签
公司名称	东莞市日鑫计算机条码有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道牛山梨川鸿盛工业区横路九栋二楼
联系电话	13543735679

## 产品详情

### 如何不干胶标签材料的选择与采购

如何不干胶标签材料的选择与采购，不干胶标签印刷成为近两年业内谈得较多的话题。除去印刷工艺本身的应用、发展、成熟、完善外，整体外围的供应链也逐渐丰富并完善起来。可以说目前的行业竞争十分激烈，伴随工艺技术成熟的周期的缩短，可以预见以后的行业竞争会更加激烈。立足长远发展的印刷企业，为获得持续经营的实力，与供应商互惠互利的合作显得十分重要。对印刷成本而言，如何选择一个好的供应商，成为印刷公司必须面对的话题，因为原材料占去了印刷成本的相当部分。作为行业整体供应链的一环，印刷公司与供应商进行有效合作并获取优性价比的产品是印刷公司必须认真审视的工作。毕竟抑价竞争不是行业长远发展的路子，而双赢才是行业良性发展与壮大的方式。

### 一、关于不干胶标签材料

目前不干胶标签材料的种类很多，主要是从不干胶标签三组分构成不同而出现的，即：面材、压敏胶（黏合剂）、底材（俗称为硅油涂覆的可离型底材），不同的面材、压敏胶、底材可组合很多不干胶标签材料。

非专业用户往往只重视选择面材，因为其能直接展现设计和视觉效果。其实，什么是优质的不干胶标签材料重要的反而是隐藏在面子下面的黏合剂和底材。毕竟在标签成品出厂之前，高温标签，面材的优劣容易在印前、印刷中和成品检验中层层把关，使用户损失较小；而黏合剂却易受到贴标或使用环境（温度、湿度等）的影响，不同被贴物的特性对黏合剂也有不同选择。通常在贴标时，高温标签报价，或与被贴物贴合一段时间，甚至相当一段时间后才暴露出黏合剂问题，造成用户损失大，严重溢胶会将损害打印设备；低档的底材或硅油涂覆不良，也将在模切、贴标、打印时才暴露出切穿、飞标、不出标、卡纸等使用问题，也将给用户造成较大的损失。

市场上主要的压敏胶种类及特点如下：

(1)溶剂型黏合剂：在溶剂中被溶解，经济，且较适应各种使用环境，但对人体有较大毒性。在欧美发达

国家已被禁止使用，目前在中国还仍大量用于与人体直接接触的湿纸巾、卫生巾、日化产品，甚至食品标签上；

(2)乳剂型黏合剂：溶解于水，对环境无害，适用于大多数操作；

(3)热熔性黏合剂：预制黏合剂；

(4)UV热熔胶：是一种新技术，可用UV灯固化。

大多数中高质量不干胶标签材料均采用乳剂型及热熔胶做压敏胶。对印刷企业而言，在众多的产品中做出选择并不是一件容易的事，由于不同的黏合剂有着不同的优点与缺点，并且对应着不同被贴物表面和环境，所以寻找普遍运用的产品是印刷企业与供应商的共同利益。因为一个广泛使用的产品比较容易生产并且会有稳定的高质量，同样为不干胶标签材料供应商也为印刷企业节省了存储的时间与空间。

在印刷时油墨导致雾版，如何解决？

### 1、设法根据原料的不同特性设计合适的树脂配比

由于各种颜色的油墨在印刷过程中的要求不同，在设计配方时，要根据颜料的特性，即吸油量、着色力、分散性能等，来设计各种合成树脂在油墨配方中的比例，这个可以通过试验来确定。

通常，严重的雾版问题往往可以通过改善油墨的流动性进行解决，其原因是改善油墨流动性后，高温标签厂家，也就是低黏度印刷。

### 2、科学地应用体质颜料

在配方中添加体质颜料(如YMT超细粉、CC-65粉、FH-95粉等)，不仅仅是考虑降低成本的问题。加入了体质颜料后，其填充在包裹颜料的树脂中，进一步增强了油墨的身骨，降低了同等印刷黏度下油墨的粘性。

### 3、大限度地利用蜡粉和OK-412哑光粉来解决雾版问题

#### 蜡粉和哑光粉OK-412

是一种有效的降低雾版问题的助剂，其颗粒极易游离在油墨的表面。但是许多厂家加入蜡粉和OK-412哑光粉的方法往往起不到解决雾版问题的作用，建议一定要将蜡粉和OK-412哑光粉制作成半成品，将油墨研磨的细度合格后，经过高速分散加入，而且不进行研磨，会降低解决雾版问题的效果。

### 4、采用合适的湿分散助剂，提高颜料和合成树脂的相容性

在配方中添加润湿分散助剂的目的是解决配方体系存在的问题，包括颜料分散的不好、颜料被各种合成树脂包裹的不好以及体系本身的稳定性很差。而这些问题解决得不好往往会带来雾版问题，建议用L-18分散剂和GK-208助剂来分散黑、兰、红等颜料。

6、印刷完以后，要立即清洗印版，将水墨倒入桶内盖好，把清水放进墨槽里，转动印版进行清洗或调3%洗衣粉溶液进行清洗。

## 印刷不干胶标签如何控制静电？

- 1、使带静电的材料接地：在清洁的环境中还可以使用其它的接地物体，在标签印刷厂间通常会使用导电性桌垫，鞋底上的接地片等。
- 2、使用抗静电涂料及清洁剂：抗静电涂料及清洁剂主要涂布在带有电荷的图文区，这里静电荷的产生是主要问题。抗静电涂料是碳氢氯化物溶液，挥发性高，含有低价金属离子，颗粒含量低，对聚乙烯、不锈钢、PVC材料或塑料覆膜表面无损害。尽管抗静电涂层效果明显，但并不经济实用，因为涂料价格昂贵，而且在图文处或设备上需要反复涂覆抗静电涂料。抗静电涂料通过降低材料表面摩擦力，使电荷流到地面，而降低材料产生静电荷的能力。多数抗静电涂料具有非腐蚀性和非易燃性。
- 3、使带静电的材料周围空气电离：使带静电的材料接地并不实际，因为不可能使材料总与接地物体接触，如金属印刷台，当承印材料与接地物体分开时，又会产生静电。因此这种方法只有在承印材料表面湿度为60%~70%，具有导电性时，使印刷机器接地的情况下有意义。
- 4、电离空气分子是使氧气分子的电子游离：从而产生带负电荷的电子及带正电的氧离子；化学里面大家都学过电离空气分子分为有电源的、无电源的和核子中和三种方法。核子中和利用放射性同位素发射粒子，使空气分子电离。核子中和的优点是不需要额外的电源，可以从一个机器移到另一个机器上使用，它非常适于有易燃溶剂的情况下使用。如果材料带正电荷，则可被带负电的电子中和；相反如果材料带负电荷，则可被带正电的氧离子中和。

高温标签贴纸-日鑫条码-高温标签由东莞市日鑫计算机条码有限公司提供。“不干胶标签,条码纸,特殊标签”就选东莞市日鑫计算机条码有限公司（[www.tm147.com](http://www.tm147.com)），公司位于：东莞市东城街道牛山梨川鸿盛工业区横路九栋二楼，多年来，日鑫条码坚持为客户提供好的服务，联系人：林玉明。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。日鑫条码期待成为您的长期合作伙伴！