

条码打印机驱动 条码打印机 日鑫条码

产品名称	条码打印机驱动 条码打印机 日鑫条码
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

条码印刷对包装承印物的印刷要求

1. 纸张制品

条码印刷的包装制品中我们常常用到的有普通白纸、瓦楞纸、不干胶标签纸和纸板。对于普通白纸在印刷时应避免纸张漏光影响反射率，一般当我们要保证印品尺寸准时，条码打印机，应选择耐气候变化、受力后尺寸稳定、着色牢度好、油墨扩散适中、渗透性小、平滑度高、光洁度好的铜版纸、胶版纸和白板纸。在瓦楞纸上印刷条码的时候应注意尺寸精度问题。由于印刷时受力不均，导致条码弯曲变形。可采用在其他载体上印刷条码，然后再将其粘在瓦楞纸包装上的方法解决这一问题。

2. 塑料制品

我们在透明薄膜上条码印刷符号的时候，常常在选择合适的条、空颜色之后仍会有误读的情况，产生这种状况往往有两个原因：首先，扫描器照在条码上的光线一部分发生了透射，致使扫描器接收到的反射光变弱，造成空的反射率降低，影响了条、空的对比度；另外，漏光材料印刷条码符号的时候，内装物的颜色也会影响空的反射率。因此，在透明薄膜上印刷条码符号的时候必须先印底色，确认无漏光后再印条色。

同时我们在薄膜上印刷时，还应考虑薄膜的形变问题，通常可选用双向拉伸丙稀膜或符合其他要求的塑料膜。对于常用的聚乙烯膜，由于它没有极性基团，着色力差，应进行表面处理以保证条码符号的印刷牢度。

3. 金属制品

在马口铁与铝箔上印条码，也应垫底色来避免因表面镜面反射与漫反射混杂对反射率造成的影响。用铝箔的本色作为条色时，必须处理铝箔的表面，使其镜面反射的程度尽量高，否则会因条色反射率的增加造成条码印刷对比度不合格。

如何区分不干胶标签印刷材料的好与坏？主要通过面材、表面涂层、涂底层、离型涂布、粘合剂、底纸、背涂或背印，具体的由不干胶标签印刷厂为你分析介绍。

1、面材：即表面材料，是正面接受印刷图文，背面接受粘合剂并最终应用到被粘贴物上的材料。一般来说，凡是可柔性变形的材料都可以作为不干胶标签材料的面料，面材的种类取决于最终的应用和印刷加工工艺。面材要能够适应印刷和打印，具有良好的着墨性，并有足够强度能够接受各种加工，面材的表面光泽和颜色的一致性、密度的均匀性这些指标决定了不干胶标签材料吸墨的均匀性，还决定着同批标签印品的色差。

2、表面涂层：用于改变面材的表面特性。如改善表面张力，改变颜色，增加保护层等，使其更好地接受油墨和易于打印，达到防止脏污，增加油墨粘合力以及防止印刷图文脱落的目的。表面涂布主要用于非吸收性材料，如铝箔，镀铝纸以及各类薄膜材料。面材的涂层强度决定了印刷时是否会产生大量纸粉，也是决定印刷质量的重要指标。

3、涂底层：其同表面涂层一样，只不过是涂布在面材的背面，涂底层的主要目的是：(1)保护面材，防止粘合剂渗透。(2)增加面料的不透光性;(3)增加粘合剂同面材间的粘接力;(4)防止塑料面材中的增塑剂渗透到粘合剂中，影响其粘合剂性能，导致标签的粘接力降低，标签脱落。

4、离型涂布(涂硅层)：即在底纸表面涂布硅油层，涂布硅油可使底纸成为表面张力很低，很光滑的表面，作用是防止粘合剂粘结在底纸上。

5、粘合剂：粘合剂是标签材料和粘结基材之间的媒介，起连结作用。按其特性可以分为久性和可移除性两种。它有多种配方，适合不同的面材和不同的场合。粘合剂是不干胶标签材料技术中的最重要的成分，是标签应用技术的关键。

6、底纸：底纸的作用是接受离型剂涂布，保护面材背面的粘合剂，支撑面材，使其能够进行模切、排废和在贴标机上贴标。同面材一样，底纸厚度的均匀性和强度指示不仅关系到印刷性能，还是决定模切均匀性和排废时速度与纸边断裂的重要指标。

7、背涂或背印：背涂是对底纸背面的一种保护涂布，以防止排废，复卷后的标签周围的粘合剂粘到底纸上。粘合剂、硅油涂布的均匀性和正确的涂布量直接影响标签同底纸间的剥离力(离型力)，而剥离力的大小又直接影响模切排废和机器的速度，剥离力还决定了标签的出标状况，即应用情况。此外，涂胶量的大小还会影响材料端面的渗胶状况。

不干胶标签粘性检验方法

不同类型的不干胶标签在使用之前，测试胶粘剂的类型是很重要的，看看这种胶粘剂是属于不干胶，条码打印机驱动，热封胶还是涂胶水纸。有些胶粘剂会与特定物质发生化学反应。例如，条码打印机供应，用作牌的不干胶标签在特定条件下会污染某些特殊的织物。有些需要短暂粘性的标签在曝光条件下会产生持久的粘性。而另一方面，某些需要有持久粘性的标签在某些表面却会失去粘性。

不干胶标签的正确检测方法是：尽量保持标签的平直，从顶端或底端的中心剥开衬纸，可以保证标签很好地粘接到物体表面。很多人都错误的从标签左角或右角揭开拉下，这样会减弱接触部分不干胶的粘性，而且还会破坏材料中的"表面纤维"，使标签卷曲。

不同类型的不干胶标签在使用之前，测试胶粘剂的类型是很重要的，看看这种胶粘剂是属于不干胶，热

封胶还是涂胶水纸。

有些胶粘剂会与特定物质发生化学反应。例如，用作标牌的不干胶标签在特定条件下会污染某些特殊的织物。有些需要短暂粘性的标签在曝光条件下会产生持久的粘性。而另一方面，某些需要有持久粘性的标签在某些表面却会失去粘性。

在再生纸的表面使用不干胶标签和其他标签时，经常会出现问题。在进行循环加工的过程中有多种不同纸张，有些纸张会被硅或蜡的涂层污染，这样混合加工就污染了最终的再生产品。在这些被污染的再生纸表面使用标签时，胶粘剂往往会失去作用。注意：不干胶标签中硅树脂涂层的作用是确保不干胶容易地脱离衬纸。

温度过低也会导致问题发生。低温降低了粘结的速度，条码打印机碳带，在胶粘剂粘牢表面之前，标签可能已经从表面剥落下来了。如果标签储存不当环境温差大，湿度波动大，或者堆放不当标签使用之后很快会失去粘性。

条码打印机驱动-条码打印机-日鑫条码(查看)由东莞市日鑫计算机条码有限公司提供。东莞市日鑫计算机条码有限公司(www.tm147.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支专业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。日鑫条码——您值得信赖的朋友，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，联系人：林玉明。