速印专业广州不干胶标签急单当天出货广州不干胶标签

产品名称	速印专业广州不干胶标签急单当天出货广州不干 胶标签
公司名称	广州速印纸类包装制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区市桥沙头街大富村进村大道5号
联系电话	18820408669

产品详情

不干胶印刷

工艺广州速印包装!提供一站式彩盒印刷|包装盒印刷|宣传画册印刷等盒型开发的现代化专业印刷厂郑小姐:18820408669 QQ:243448956 官网:http://www.suvinbox.com

在谈不干胶标签的印刷工艺及其加工方法前,我们先要了解一下什么是不干胶标签的印刷,它与传统标签印刷相比有什么不同。不干胶标签也叫自粘标签,及时贴,即时贴,压敏纸等,是以纸张,薄膜或特种材料为面料,背面涂有粘合剂,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。应用时只需从底纸上剥离,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。不干胶标签同传统的标签相比,不用刷胶,不用浆糊,不必蘸水,毫无污染,节省贴标时间,应用在各种场合方便,快捷。不同的面料,粘合剂和底纸的各类标签,可应用在一般纸张标签所不能胜任的材料上,可以这样说:不干胶是一种万能的标签。不干胶标签的印刷同传统的印刷相比有着很大的区别,不干胶标签通常在标签联动机上印刷加工,多工序一次完成,如图文印刷,模切,排废,切张或复卷等。即一端为整卷的原材料输入,另一端即输出成品。成品分为单张或成卷的标签,成品标签可直接应用在商品上。所以说,不干胶标签印刷工艺上更复杂,对设备性能和印刷员工素质的要求也更高。在讲不干胶标签印刷加工工艺的同时,我们也必须对解一下作为印刷材料的不下,即最材料的基本结构和各部分的功能。不干胶材料的结构从表面上看是由三部分组成,即表面材料,粘合剂和底纸,但从制造工艺和保证质量角度上分析,不干胶材料由七部分组成:

1、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。

- 2、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材料的面料,如常用的纸张,薄膜,复合箔,各类纺织品,薄的金属片和橡胶类等。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,如模切,排废,纵切,打孔和贴标等。
- 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结力; (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,导致标签的粘结力降低,标签脱落。
- 4、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。按其特性可以分为永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。粘合剂是不干胶材料技术中的最重要的成分,是标签应用技术的关键。
- 5、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。
- 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.
- 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结到底纸上。另一个作用是制造多层标签。背印作用是在底纸的背面印上生产商的注册商标或图案,起到宣传和防伪的作用。