

# 模内贴标优点 威士达 新昌模内贴标

产品名称	模内贴标优点 威士达 新昌模内贴标
公司名称	台州市彩之源新材料科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台州市黄岩区北洋镇长宁路131号
联系电话	13216929770

## 产品详情

### 模内标签制作要领

首先，将标签放在模具内壁；接着，把吸气塑料管插入到包裹标签的模具内壁，直到模具完全闭合，使空气充满封闭模具内的整个空间；后，加热的塑料迅速膨胀压向模具内壁，新昌模内贴标，将标签固定在瓶子上，完成后的瓶子从模具中脱出。

采用模内标签需要价格昂贵的模具，特殊的容器吹塑或注塑设备，这使得模内标签在市场上不能让人轻易接受。现在只占到市场份额的2%-3%。不过，模内标签的高成本起到了成本防伪的作用。同时模内标签的工艺也比普通工艺复杂。也起到工艺防伪的目的。模内标签的需要相对比较大的印数才能使工艺成本降下来，不适用于短版活、赶时间的标签制造等应用场合。

模内贴标是一种与传统标签包装有很大不同的一种新包装形式，食品模内贴标，它可以同瓶体或注塑件表面很好的融为一体。

### 流程:

裁大料— 热定型— 裁小料— 冲孔定位— 印刷— 固化— 半成品检查— 贴保护膜— 点眼— 冲切— 成型— 注塑— 在线检验— 贴保护膜— 修浇口— 半成品检验— 背胶— 成品检验— 贴保护膜— 成品包装

以PP瓶为例，标签也采用PP合成纸，经过表面处理印刷商标后，在背面涂布专用的热熔胶粘剂经过模切制成标签。模内标签根据所贴的位皿不同，分前标和背标，也就是贴在包装的正面或背面的商标。印好的标签以单张形式码放，前标与背标分别放在模内贴标机的两个盒子里。在模具的一个循环开始时，瓶

体的模具开启，用机械手分别吸起已经印刷好的前标和背标，分别放皿在模具中相应的位里上。标签印刷面向着模具的内壁，模具上的小孔吸风利用真空将标签牢牢吸附在模具内。与此同时塑料瓶原料经过加热，呈软管状下垂，内壁吸附了标签的模具迅速合拢。空气吹入软管，模内贴标优点，使塑料瓶紧贴模具的内壁。这时，整个模具中的温度相当高，在标签后背紧贴着瓶体时标签后背涂布的固状胶粘剂开始融化，模内贴标厂家，标签与塑料瓶体在模具内结合在一起。在模具打开的时候塑料瓶体成型，标签和瓶体融合为一体，印刷好的商标嵌在塑料制品的表面。在这个例子中，标签和瓶在同一个表面上，就好像没有贴标签一样，彩文就像是直接印刷在瓶体表面。

模内贴标优点-威士达-新昌模内贴标由台州市彩之源新材料科技股份有限公司提供。台州市彩之源新材料科技股份有限公司（[www.sociml.com/](http://www.sociml.com/)）是从事“热转印机，热转印膜，模内贴标，烫金机，硅胶”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王娜。