

# 模内贴标标签 无锡模内贴标 威士达

产品名称	模内贴标标签 无锡模内贴标 威士达
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

所谓模内贴标，就是将印好的商标标签图像印张（背面带热熔胶）直接放入塑料铸模机内的铸模区域，通过吹塑或注塑使标签和容器结合在一起，无锡模内贴标，形成一个完整的包装容器。使用模内标签容器的特点就是标签和瓶体在同一个表面上，模内贴标系统，感觉标签彩文如同直接印刷在瓶体表面一般。

制作原理是将印刷好的纸张、合成物或薄膜标签，背面涂有特别的热熔胶粘剂，在塑料吹制、注塑或热成型前放在模型里面，以生成塑料瓶或盆。

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皿上。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，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熔化，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。

模内贴主要用于PP、PE、PET等材料的吹塑及注塑产品上。即在吹塑、注塑前把已经印刷好的模内贴标放进吹、注模腔内，当合模进行吹、注时，经过模内高温、高压的作用使模内贴标上特殊的粘胶熔化，同瓶体或注塑件表面熔为一体，当模具打开后，一个已经印刷精美的瓶体或注件即一次性完成。

PET薄膜是一种性能比较的包装薄膜。其透明性好，有光泽；具有良好的气密性和保香性；防潮性中等，模内贴标标签，在低温下透湿率下降。PET薄膜的机械性能优良，其强韧性是所有热塑性塑料中的，抗张强度和抗冲击强度比一般薄膜高得多。

模内贴标标签-无锡模内贴标-威士达由台州市彩之源新材料科技股份有限公司提供。“热转印机，热转印膜，模内贴标，烫金机，硅胶”就选台州市彩之源新材料科技股份有限公司（[www.sociml.com/](http://www.sociml.com/)），公司位于：台州市黄岩区北洋镇长宁路131号，多年来，彩之源坚持为客户提供好的服务，联系人：王娜。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。彩之源期待成为您的长期合作伙伴！