

模内贴标静电安装 宿迁模内贴标 彩之源

产品名称	模内贴标静电安装 宿迁模内贴标 彩之源
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

模内贴标是现在国内非常被看好的一个行业，这种贴标方式具有很多的好处，但是在我们贴标的过程中，也可能会遇到一些问题。

1)重标：标签的静电未完全消除，或标签手感黏度大，会出现连续两张或多张标签同时贴在瓶身上的重标现象。另外，机械手以真空吸附的方式来吸附模内标签，真空吸力过大或模内标签间的摩擦系数过大，都会造成双张或多张模内标签同时贴在瓶身上的重标问题。调节真空吸附力，有效消除静电，选择合适的光油是解决重标问题的有效方法。

2)掉标：标签是被机械手运送到模具中的，但也会有在送运途中掉下来，并未送到模具腔内的情况。也可能由于模具腔内的真空吸附力不足，模内标签从模具腔内掉出。此外，模内标签胶黏剂的黏合强度不强也会出现掉标现象。并且在整个贴标过程中，模内贴标材料，要对入模标签的温度、吹瓶压力、冷却温度等方面进行严格控制。

3)缺标：瓶体的正反面无模内标签，主要是掉标问题导致的。

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，它可以同瓶体或注塑件表面很好的熔为一体。

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

IMD有两大类，即IML、IMD，习惯上统称为IMD。

IMD(即in-mould-decoration)

有两种分类：

其一是IMD，它是指是把一个丝印有图案的film放到塑胶模具里进行注塑。此film大致可分为三层，基材（一般为pet）— ink(油墨)—耐磨材料(多为一种特殊的胶).

当注塑完成后，模内贴标静电安装，film和塑胶融为一体，耐磨材料在外面。

在手机显示屏多采用这种工艺，塑胶材料多为pmma，pbt，pc等，它主要有耐磨和耐刮伤的作用。

因pc厚，宿迁模内贴标，只可用丝网印，所以效果较粗糙。

还有一种叫IML(in-mould-label)技术，和IMD大致相同，只是注塑后film就像冲压的料带一样拉出，只是将印刷图案转印到塑胶件上，又称模内转印。

film一般是pet料，很像放电影时的胶片，又叫链子（foil）；pet薄，可用胶版印，很细腻，尤其电镀和透明，金属及表面细腻纹理都很好。

模内贴标静电安装-宿迁模内贴标-彩之源(查看)由台州市彩之源新材料科技股份有限公司提供。模内贴标静电安装-宿迁模内贴标-彩之源(查看)是台州市彩之源新材料科技股份有限公司（www.sociml.com/）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王娜。