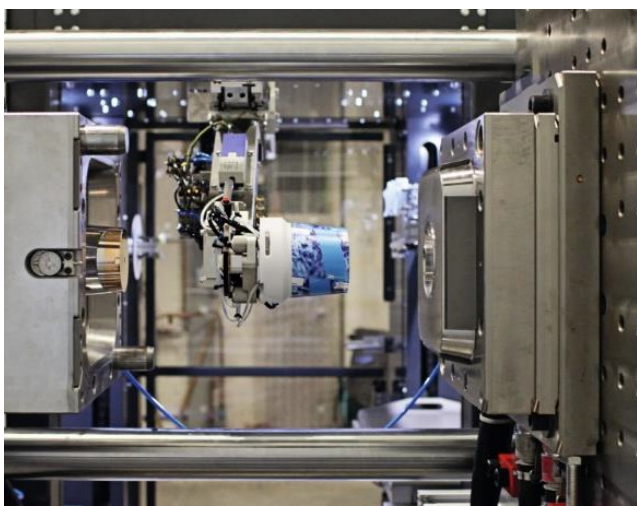


静电模内贴标 (IML)

模内贴标 (IML) 是什么?

模内贴标，也称为“模具内贴标”，简称 **IML**，在静电作用下正成为注塑、热成型和吹塑行业的新标准。与直接印刷或在产品上粘贴不干胶标签的传统装饰方法不同，IML 装饰是通过预印塑料标签来实现的。

预印标签放置在注塑模具中，并通过静电荷吸附固定在适当位置。这样，标签将与产品一起成型，成为完全可回收利用的成品。

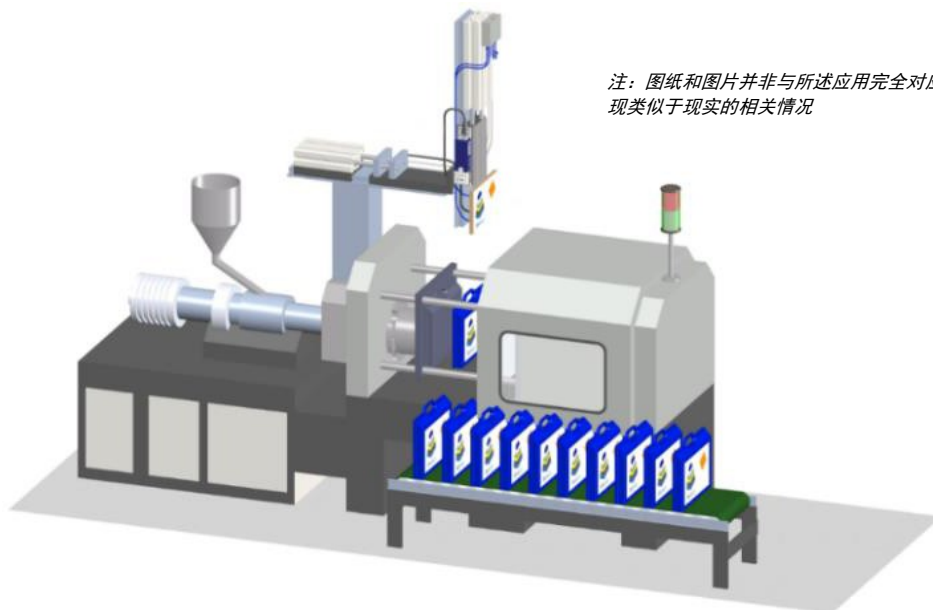


无论您是最终用户还是机器人制造商，Simco-ION 都可以提供建议和资源，帮助打造完美的模内贴标解决方案。

启动新的 IML 项目时，必须做出正确决策，以打造颇具竞争力的产品。



机器人在模具外拾取单个预印标签，然后（高速）传输以将其放入（单个或多个）模腔中，标签与金属模具壁之间的静电粘会使标签被粘在相应位置（接地电位）。因此，在整个成型过程中，标签不会在模具中滑动或改变位置，并可在理想周期内获得理想的模内贴标效果。



注：图纸和图片并非与所述应用完全对应，仅用于展现类似于现实的相关情况

我们在模内贴标工艺和设备方面拥有多年经验，并据此开发针对金属和非金属印刷标签的解决方案：

- 多项充电技术（固定、直接和简化的 IML）
- 高压充电 IML 发生器；100-240V 和特殊臂端 24V IML [ChargeMaster Micro Easy](#) (CMME)
- IML 电极；高压棒和特殊 [IML-Spider](#)
- IML 电极材料（半导体海绵和特殊双组分封装 [IML Easycore](#)）
- IML 高压电缆（电缆保护链条特别柔韧）

广东省深圳市宝安区松岗街道松岗
大道 9 号
富比伦鼎丰高新产业区 2 栋 2 楼

电话：(0755) 2309 6600 转 211
邮箱：Industrial@simco-ion.cn
官网：www.simco-ion.cn

© 2017 Simco-Ion.保留所有权利。

