

我国印后处理技术亟需提高各方面发展水平

2013-07-30 中国包装印刷机械网 点击：145

【ppzhan 摘要】印后作为产品上市最后一个程序，在产品的生产和营销过程中发挥重要的作用。但是我国在印刷行业发展过程中并没有对之加以重视，所以整体上的表现与发达国家差距甚大。为加速我国印刷行业发展，就必须克服这个短板效应，提高印后处理技术在各方面的发展。

古语：中国有一流的品牌、二流的产品、三流的包装，可见印后处理在我国的发展情况并不尽如人意。这一部分是因为人们对于包装的漠视，另一部分也是因为相关印后加工技术以及设备的落后。虽然现在较之以前有很大改观，但是在印前以及印刷进入产能过剩阶段之后，印后加工领域成为现在最有发展潜力的印刷领域。

印后加工是我们所有设计理念最终得到体现的一个手段。如果说印刷做得很好，但在印后的还原上不能做到极致，那么，这个产品依然不能说是个成功的产品，因此，我们可以说印后表面处理是提高包装档次，加强商品市场竞争力的重要技术手段。常用的印后表面处理技术主要有表面涂蜡、覆膜、上光、压光以及其他特殊处理技术（表面涂胶（也称喷胶）、表面磨砂（也称打砂，即在印品表面均匀地磨制麻砂点）、压纹压花、压突（凹）或简称压形）。这些都称之为包装表面整饰技术。

目前市场上对于产品的要求越来越高，生产周期越来越短，同时劳动力成本的不断上升，要保证产品质量、提升产品品牌，企业只有在改进了印后处理才能够提升效率。我国与世界发达国家相比还有相当的差距，特别是在相关技术及设备的自动化程度、可生及适应性方面差距较为突出。从技术与设备应用上看，我们还处于起步阶段。像覆膜设备方面的技术问题，国产设备和胶黏剂都还不同程度地存在一些问题，如变形问题、耐久性问题、膜与基纸的分离问题等还没有理想的解决办法。还有包装印刷表面的上光、喷胶技术与设备，在国外已成为包装表面整饰技术与设备的主流，而我们的主流还是表面覆膜，所有这些都是我们有待解决的。此外像设备型号大小、节能问题、功能与适应性、可靠性等方面都亟需发展。

(来源：中国包装印刷机械网)