

马汀不停机换卷：助力印企高回报

High Return of Martin

文：马汀自动科技股份有限公司

如何最大限度地提高生产力，是专注于标签和软包装市场的新星印刷-奥尔登堡（NovaPrint-Oldenburg，以下简称新星印刷）决定投资第二台 VSOP 850 印刷机时所面临的考验。

新星印刷位于德国西北部不来梅，是百吉集团（BageI Group）——一个拥有 200 年历史并从事印刷和出版业务的家族企业的一部份。新星印刷厂房占地面积 8000 平方米，员工 110 人。2012 年，新星印刷营业额便已达百万欧元，同时，以生产高质量的产品闻名于德国。2006 年，公司第一台八色平版轮转印刷机 VSOP 850 安装生产，之后加装了 Eltromat 印刷全检系统。随着业务的增长，新的问题不断产生。“我们需要更多的产能和备载能力，才能得到客户的认可。”新星印刷技术总监英戈·保罗（Ingo Pauw）坦言。考虑到这一点，新星印刷于 2014 年初购进马天尼（Müller Martini）新型印刷机—— VSOP 850，这一机器能够在同一产线灵活调配平版与柔印技术，结合高度自动化使得产品质量与产能大幅提高，还可以让新星印刷得以印刷更有创意的设计产品。



马汀 LRD 不停机自动收卷机

但是，如需长时间运行，减少停机时间，降低废料控制，就需要马汀自动科技公司的不停机放卷与收卷解决方案。于是，新星印刷果断安装马汀自动科技公司的 MBXF 对接式不停机自动放卷机（‘F’表示可以适用于薄膜）和 LRD 不停机自动收卷机。“会选择马汀自动科

技公司的设备,是因为该公司在严峻的商业环境下依旧保持着稳定可靠的声誉,交货也迅速,可以配合马天尼印刷机安装。”



马汀 MBXF 对接式不停机自动放卷机

“我们估计每次换卷可节省 200 米材料,这意味着马汀设备的投资将可以很快回收。”目前,新星印刷印刷设备使用 MBXF 换卷产生的废料已经下降至 25 米,马汀欧洲地区销售经理 Bernd Schopferer 表示,未来的废料还会更低。除了减少材料浪费,马汀的不停机生产技术也对印刷质量方面带来好处。“VSOP 850 可以持续在一个稳定的速度运行,完全消除因为设备减速、加速还有手动换卷所带来的种种相关问题。”保罗说。



(左到右): 马天尼 Volker Röhr、新星印刷 Marco Berg、英戈保罗、马汀 Bernd Schopferer

与此同时,马汀自动科技提供的连续运行技术还使得新星印刷得以进军日益增长的纸箱市场。“这是第一次,我们可以很容易地在不同的基材中进行切换,并能承接以前由凹印机印刷的产品,这与我们的未来的发展方向相吻合”保罗解释。

展望未来，新星印刷表示，公司有必要更换于 2006 年引进的 VSOP 850，并购进与新设备一样有两种印刷方式的组合和不停机换卷设备。“最近的设备安装让我们大开眼界。马天尼和马汀自动科技的组合，使得生产的灵活性和生产效率得到极大提高，并有利于我们开发新的市场，包括纸箱和软包装，这会为我们带来更好的回报。”他总结道。

关键词

马汀 不停机换卷

马汀自动科技股份有限公司

+886-2-27609886

<http://martinautomatic.com>