

# 案例分析

## 应用：Stork展示锋翔科技固化灯标签印刷设备



Phoseon公司的UV LED光固化灯应用于DSI®轮转式数字标签打印机



Phoseon FireEdge™

- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术

## Stork公司推出了采用UV LED光固化灯的DSI标签印刷技术

Stork Prints公司在2011年布鲁塞尔（6号馆，展位6H40）的欧洲国际标签印刷展（Labelexpo Europe）上展示其在数字和丝网标签印刷等方面无与伦比的专业技术。Stork Prints公司已致力于数字印刷工业开发25年，是纺织品数码印花的先驱。在欧洲国际标签印刷展（Labelexpo Europe）上，Stork Prints公司在数字标签打印机、雕刻机、旋转丝印模块和丝印类上展出了各种产品。此外，Stork Prints也有大量的其它产品展示活动，参观者有机会直接目睹来自Stork Prints公司的第一手解决方案。

基于DSI®标签印刷技术，可以获得优异、快速和低成本的产品销售市场上最吸引眼球之一的产品是DSI数字标签打印机。这种数字印刷机能够生产具有良好着色力和亮度引人注目的标签，并且其标签打印速度可高达720m<sup>2</sup>/h，同时保持低成本特性。Stork公司每天均会推出多款演示产品。

DSI数字标签打印机是一款具有高性价比的UV喷墨标签打印机，能够以惊人的速度印刷高质量的产品。此外，凭借较高的摄影质量及满足“外观和感觉”的旋转屏幕模式的结合使之适用于一切短期到中期甚至长期的打印作业需求。特别是配合我们公司自主研发和生产的油墨品牌产品使用时，可以获得高耐光性和令人满意的防划伤性能。

DSI数字标签打印机生产的标签实现了高达1000dpi的视觉分辨率，类似于丝网印刷的3D效果；同时也可准确地再现低至1%的色调值。该新型数字印刷机可以在许多不同类型的基材上完成印刷作业，甚至可以在机器涂布纸上进行印刷。其重复长度可达到7m而不会受到硒鼓尺寸的限制。

但是，这还不是DSI数字标签打印机的全部功能。DSI数字标签打印机采用模块化设计，因此适用于从单机数字印刷至完整的在

线（半旋转）印染生产线等所有工艺。因此每个印刷商标都具有较高的TCO（总拥有成本）。DSI数字标签打印机的标准配置为四个打印头，另外六个作为其它功能的备选项，例如数字白板、数字底漆和扩展色域。这种多用途的设备是食品、个人护理、葡萄酒和烈酒、家居用品和户外应用等市场的理想选择

如需了解更多有关Stork Prints公司的信息，请登录访问该公司的网站：

[www.spgpriints.com](http://www.spgpriints.com)

