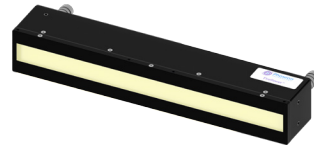


# 案例分析

## 應用：裝飾性瓶具印刷案例



Phoseon FireLine™

- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术

### Serigraphie Richford公司將UV LED光固化技術運用於瓶子表面印刷

Serigraphie Richford公司專業從事玻璃容器的印刷及裝飾，涉及有酒類、健康與美容、葡萄酒、蘋果酒、啤酒、瓶裝水、軟飲料、食品和促銷玻璃器皿行業。在高檔裝飾過程中，Serigraphie公司使用鋒翔科技公司的UV LED光源固化玻璃容器上的油墨以提高印刷品質。



#### 陶瓷標籤印刷

絲網印刷或陶瓷標籤印刷（ACL）是一種可將圖像、商標、文本等設計組成部分直接印刷到玻璃表面的工藝技術。直接打印技術使Serigraphie公司能夠將品牌形象和容器特性融合在一起，確保其包裝設計獨特一致。如果需要，可以使用油墨、搪瓷、貴重金屬等特殊材料，也可直接應用於玻璃或塗層。

#### UV LED光固化技術

UV LED光固化技術與單元集成應用到各種標籤應用，包括專為圓形容器直接打印瓶貼標籤設計的機器和系統。光源體積小，非常適於在空間有限的機器上使用。該項技術也 能在熱敏基材和超薄型的標籤上進行打印。這些解決方案使用戶能夠以最大生產速度處理各種材料，同時滿足低輸入功率要求。鋒翔科技Phoseon FireLine™是一種高功率水冷型UV LED固化光源，其峰強度高達8 W/cm<sup>2</sup>。FireLine產品適用於各種印刷應用，如瓶身表面印刷。

#### 關於Serigraphie Richford公司

三十多年來，SRI公司專業從事玻璃容器的印刷及裝飾。令SRI公司引以為豪的是其在該行業享有的盛譽。多年來，SRI公司與一些行業大腕進行合作，並在高端市場上打下了基礎。SRI公司的合作夥伴包括雅詩蘭黛（Estée Lauder）、雅芳（Avon）、露華濃（Revlon）、歐萊雅（L'Oréal）、帝亞吉歐（Diageo）、保樂力加

（Pernod- Ricard）、卡南代瓜（Canadaigua）、威科爾（Vincor）和斯林曼（Sleeman）。

SRI公司投入了高端技術的人力、最先進的技術、精良的設備，並提供最好的原材料；所有這些都是在支持著研發工作的開展，這就是為什麼今天SRI公司能夠成為北美該行業領導者的原因。如需了解更多Serigraphie Richford公司的信息，請訪問該公司網站：

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