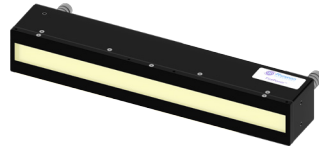


案例分析

應用：UV LED用於窄幅輥筒印刷



Phoseon FirePower™

- 被证实的可靠性
- 卓越的性能
- 创新的技术

Mark Andy公司, Flint集團和鋒翔科技公司強調UV LED印刷技術的卓越性。

Mark Andy公司、Flint集團和鋒翔科技公司在北美標籤展（Labelexpo Americas）共同舉辦的聯合記者招待會上強調UV LED印刷技術的卓越性。Mark



Andy公司-柔版印刷Mark Andy公司認識到UV LED光固化油墨產品在窄幅柔版印刷業中的快速發展，其研發團隊在鋒翔科技公司的FirePower™技術基礎上創造了一整套完整集成式的固化系統ProLED。ProLED系統現已在整個印刷生產線上出售。伴隨著油墨的發展，在過去的兩年中，正是鋒翔科技、Flint Inks和Mark Andy三家公司共同的努力才研製開發出了ProLED系統。ProLED系統已經完全地改變了UV技術，給窄幅柔版印刷業帶來了一個有效、可持續的解決方案，也完全改變了您的業務方式。

Mark Andy公司意識到UV LED技術將促使窄幅柔版印刷固化或乾燥系統發生重要改革。這種新型固化系統可減少薄基質熱負荷，占用較小的空間及明顯的環境優

勢，使之在能源使用方面具有極大優勢。Mark Andy公司在過去65年的許多創新已被全球公認。最近，Mark Andy公司在功能打印平臺系列方面贏得兩場技術創新獎。採用鋒翔科技公司的FirePower技術開發的Mark Andy ProLED固化選項—這些最新型獲得諸多獎項的打印平臺及傳統的柔版印刷機可提高生產力、生產效率且提高加工商的潛在利潤。ProLED系統完全支持 Mark Andy公司的使命，這使Mark Andy公司可繼續專注於證實其創新思想使之直接轉換為能提高業務質量的工具。

Mark Andy公司的ProLED系統提供的第一個用於柔版印刷市場的LED固化系統生產就緒令我們興奮不已。隨著Flint集團EkoCure™油墨的引進，ProLED系統已向客戶展示其顯著的應用價值。我們很高興看到試用客戶量已經超出我們的預期範圍。Mark Andy公司新業務發展副總裁Greg Palm稱：“與鋒翔科技公司和Flint集團這樣領先的供應商合作，讓我們有能力將自己定位為技術領導者從而能支持不斷增長的全球客戶群。”

Flint集團-柔版印刷和UV輥筒絲網印刷油墨：由於可持續印刷

解決方案的需求不斷增長，Flint集團窄幅印刷在EkoCure品牌下推出了一系列用於UV LED光固化的油墨印刷技術。用於組合印刷的UV柔版印刷和UV輪轉絲印將首先引進EkoCure油墨產品。首次市售專為UV LED光固化制定的柔版印刷和絲印油墨，這些油墨在色彩強度和固化速度方面不但具備相同的性能特性，而且改進了油墨的黏著力。EkoCure油墨開發至今已經過了多年的應用檢驗。Flint集團在北美標籤展上針對EkoCure油墨進行了宣傳和展示，目前EkoCure的產品範圍也在不斷尋求更優的性能和生產力。

鋒翔科技公司-UV LED光固化照射燈在柔版印刷市場上，鋒翔科技公司與市場上處於領先地位的印刷機和油墨制造商協同合作，促使鋒翔科技公司打造更優異的產品，例如提供卓越性能及集成簡單的柔版印刷機。