

柯達萬印噴印系統 推動中國藥品監管碼印刷市場

近年，中國藥品監管碼印刷市場風起雲湧，隨著相關技術的發展和國家的大力宣導，可提供數碼噴印設備的廠家和使用藥品監管碼印刷的企業亦逐漸增多。自 2011 年 4 月 1 日起，國家對 307 種基本藥物品種實行電子監管，未入網及未使用藥品監管碼統一標識的企業，一律不得參與基本藥物招標採購。這意味著越來越多企業將投身於藥品監管碼的印製領域，中國電子監管碼印刷市場正迎來前所未有的發展機遇。

然而，由於缺乏統一的標準和市場規範性不足，因此目前中國藥品監管碼的噴印技術並不成熟。據中國印刷及設備器材工業協會譚俊嶠顧問介紹，在藥品監管碼印刷市場中，普遍存在設備穩定性不高、生產速度低和生產成本高等問題，而國內一些噴印設備的功能仍有缺陷，急需改進。另外，引入噴印系統無形中增加了企業的生產成本，使所有印刷機的印製速度實現同步也是需要解決的問題。這些因素都制約中國藥品監管碼印刷市場健康而快速的發展。

柯達針對中國市場的實際情況，推出萬印 DS5240 和 DS5300 噴印系統，受到業界的廣泛好評。這兩款噴印系統完全集成化，具有高穩定性等特點，結合可靠的印刷頭和柯達萬印印刷控制器，可為用戶提供強大的藥品監管碼解決方案及高速的印刷功能。系統擁有完全模組化的設計，可輕鬆與藥品生產企業現有的連線和離線設備及工作流程集成，滿足使用者特定的需求，從而為企業創造新的利潤增長點。

這套系統還具有生產速度快、印刷品質高和生產成本低等特點。柯達萬印 DS240 噴印系統的印刷寬度可達 1.07 英吋 (2.71 厘米)，擁有印刷品質高、字體清晰、字體可選擇和印刷位置靈活的優點，在高達每分鐘 1,000 英吋 (305 米) 的印刷速度下，印刷精準度始終如一，解析度也能達到 240 × 240dpi 或 240 × 480dpi。柯達萬印 DS5300 噴印系統的印刷寬度可達 2.77 英吋 (7.03

厘米)，印刷速度高達每分鐘 500 英吋 (152 米)，解析度為 300 × 300dpi 或 300 × 600dpi，可以為用戶營造強大的監管碼解決方案，帶來強大的高速印刷功能，為企業創造新的利潤增長點。此外，每枚噴碼的成本均很低，解決了企業引進噴印系統後的成本問題。

目前，該兩款噴印系統的應用廣泛，不僅市場佔有率高居行業榜首，而且成功案例甚多。天津新華印刷廠是最早投入藥品監管碼領域的包裝印刷廠之一，自 2008 年正式引進柯達萬印 DS5300 3+1 噴印系統以來，由於重視生產管理和噴墨系統維護，因此設備一直保持良好的使用狀態，噴頭壽命平均在 4,000 小時以上，大大節約後期耗材成本。全國大型安全印務印刷廠——浙江平湖茉織華印務有限公司也在 2009 年進入藥品監管碼印刷領域，並憑藉這系統的高端優勢，取得大量藥廠客戶的訂單。今年年初，天津最大的藥品包裝印刷廠——天津宜藥印務有限公司，引進柯達萬印 DS5300 6+2 噴印系統。這系統不僅能夠持續高速工作，保證印刷速度在每分鐘 86 米以上，更可達到優秀的條碼等級。2011 年 5 月，山東煙威地區一間大型包裝印刷企業——煙台紅星彩印有限公司，引進了萬印 DS5240 6+2 噴印系統，準備進駐藥品包裝領域，開發藥品監管碼市場。上海豪生印刷有限公司作為華東最大包裝印刷廠之一，也剛採購了這系統，以逐步替換原有的低速噴印系統，發揮其產能及低廉耗材成本的優勢，在藥品監管碼市場大展拳腳。

2011 中國國際彩盒展 (Sino Folding Carton 2011) 於 7 月 6 日至 8 日在北京中國國際展覽中心 (老館) 隆重舉行，展示彩盒後加工設備與耗材，為彩盒生產企業提供最新生產加工解決方案，成為讓全球供應商會面的高效商貿平台。為迎合市場需求，展會特設電子監管碼專區，柯達萬印 DS5240 和 DS5300 噴印系統均盛大亮相，得到新舊客戶一致讚譽。■