

新一代大幅面利必達已於 WG Anderson 投產

利必達 145 提高食品包裝生產力和質量

WG Anderson 這家獨立的折疊紙盒供應商，在其愛荷華州牛頓的新工廠中安裝了美國第一台高速 B0 幅面的利必達 145。該公司自 2011 年 8 月到 2012 年利必達 145 在德魯巴展會上正式首次露面為止，一直使用七色帶上光的印刷機“under wraps”。



■ WG Anderson 的總裁兼首席執行官 Marc Anderson 在愛荷華州牛頓市的新工廠引入帶上光的利必達 145。

■ (左起) 印刷廠經理 Jerry Ebersole、總裁兼首席執行官 Marc Anderson 和印刷機操作員 Shane Kinsley 對高度自動化的利必達 145 非常滿意。

「我們的顧客對質量的要求越來越高，還要求更快的周轉時間和印刷準備時間。」WG Anderson 的總裁兼首席執行官 Marc Anderson 說：「具有最先進技術的高寶大幅面利必達 145 滿足了這些需要，我們對它的高效生產感到非常高興。」

創立於 1950 年的 WG Anderson 已發展為美國中西部地區主要的折疊紙盒獨立供應商，位於 Hamel (明尼蘇達州) 和牛頓 (愛荷華州) 的折疊紙盒生產工廠是行業中最先進的，利用了最新的技術加工各種承印物，實現高質量的快速周轉和降低成本。

Anderson 經驗豐富且技藝高超的員工為顧客提供迅捷的服務和最好的質量。它對再投資的承諾令公司成長，是因為這滿足並超越了顧客對

靈活性和響應性的要求。「我們為這成就感到自豪，並將會精益求精，令顧客深感滿意。」Anderson 說：「我們由 Berry Plastics、Cargill 和 Hormel 重組，參加了 AIB、GMA-SAFE 和 G7，這肯定了我們實踐優質生產的承諾。」

邁向大幅面的巨大飛躍

儘管自 1985 年以來，該公司已購買高寶印刷機，但為了添置這台大幅面印刷機，管理層還是對其他製造商進行了仔細的研究。「我們在整個大幅面印刷機的市場上艱難地尋找。」Anderson 說：「當我們得知並看到正在運作的利必達 145 時，就知道這正是我們所要物色的突破性印刷機。高寶在大幅面領域擁有優良和領先的聲譽，而我們先前的八台高寶印刷機亦一直運作得非常良好。」

■ WG Anderson 的利必達 145 連接在自動紙堆輸送供應系統中。



Anderson 分享了利必達 145 的多個優點。「這台印刷機在技術上的巧妙之處令人著迷。每小時 17,000 張的運行速度是這個級別的大幅面印刷機之中最高的，當然我們會充分利用這優勢。而且，我們對重新設計的飛達和新的收紙加長部分印象深刻。」另外，該印刷機的特點是配備一個無側規 DriveTronic SIS 的進紙裝置、自動換版裝置、供墨系統的泵墨、自動的上光印版更換，以及多個其他的自動化模組。它放置在一個 420 毫米的方形底座上，以便升高包裝印刷的紙堆高度，而且將會連接自動化的紙堆輸送供應系統中。「這些部件全都為業務帶來了實實在在的優點。這台印刷機出色的高速運行和轉換，實在值得推薦。它標誌著大幅面印刷機的大躍進。」Anderson 說。

經過鑒定的質量

包裝市場，尤其是食品方面，一直向更多的承印物種類、更高的質量、更少的印數和更快的包裝發貨速度這幾方面發展。「新利必達 145 使我們適切回應這些重要的市場需求。」Anderson 解釋：「質量對我們的顧客來說絕對是最重要的。他們參觀我們的設施時，了解到我們能夠在印刷機上生產什麼，特別是在色彩控制方面，讓他們非常雀躍。用於質量監督的 DensiTronic Professional 可以快速掃描每個印張，然後把數據傳送給印刷機操作員，並把活件指紋提供予顧客。對那些周轉快速、準備時間短的活件來說，這使我們能夠迅速地實現重複精度，並且快速利用印刷機生產。」

這台新利必達 145 安裝在 WG Anderson 位於得梅因市外愛荷華州牛頓的全新 175,000 平方英尺工廠內。為了應付不斷增長的業務及提供更好的顧客服務，該公司還需要更大的空間。「高寶一直是我們真正的合作夥伴。」Anderson 說：「他們不斷提供支援，又為我們新入職的印刷機操作員提供在線培訓。在新印刷機初始起動時，高寶為我們

新廠房中給予支援，令設備的安裝和起動的過程都非常順利。現在利必達 145 每天運作兩班，並且很快將會變成每天三班操作。」

Anderson 透露，利必達 145 的操作容易掌握，其最受歡迎特性之一的預置不同選項功能，都令全體操作人員感到非常興奮。操作員在印刷機上使用 16 點到 32 點 (0.4 毫米至 0.8 毫米) 的 CRB 和 CUK 版材承印物。

利必達 145 的另一個重要特性是對環保的關注，這也是 WG Anderson 的重要考慮因素。該印刷機的新技術，包括高寶的 VariDry^{BLUE} 乾燥裝置，減少了功率的消耗，並且縮短了印刷準備工作時間，從而減少廢品。

印刷機的投資是推銷重點

「高寶注重把高質量印刷機投放到市場。」Anderson 說：「顧客因著我們購置大幅面利必達 145 所帶來的新技術而產生了濃厚的興趣，投資購置這台印刷機成為我們公司的推銷重點。」

高寶在德魯巴 2012 展會上公佈，配備新的上光機組、三倍加長的收紙裝置、自動的紙堆輸送供應系統和其他許多新部件，都裝在方形底座上的六色利必達 145。■



■ 有 31 米長的利必達 145 已成為 WG Anderson 高技術印刷車間中的焦點。

■ 控制台採用了 DensiTronic Professional 軟件進行質量控制。