

超越標籤 - 進軍可持續包裝市場

不到 20 年的時間，Reflex Labels 已成長到在全英國有近 20 個據點，其成立時所設定的目標是提供英國最高品質的標籤。但是，藏身在英國萊斯特郡巴爾威爾地區一個舊倉庫設施裡的 Reflex，悄悄將自己的定位遠遠超過了標籤的範圍。

隸屬 Reflex 集團的 Reflex Label Plus 擁有自己的網站和業務重心，那就是將創新技術和印刷工藝結合後應用於食品、藥品、健康美容、啤酒、葡萄酒和烈酒市場。在巴爾威爾現場，參觀者可以看到傳統的標籤印刷機在寬敞明亮的廠房中運行。打開前述舊倉庫的門，就進入了一個不同的世界。這裡將紙板、薄膜和其他包裝基材匯集，製成食品托盤、三明治包裝和其他更具附加價值的食品包裝產品。

6 年前，生產經理 Shaun Boulton 從紐西蘭的威林頓移居英國，他曾在那裡為一家跨國食品包裝公司工作。他加入 Reflex Label Plus 負責新擴展的食品包裝業務，職責包括對材料、製程和設備進行測試。Boulton 有一套最新設備可以任他運用，他有時也自己進行產品測試，並與 Reflex 銷售團隊合作以驗證新產品。

第一條生產線於 2017 年安裝，是荷蘭製造商 MPS 的八色 EF-520 印刷機，第二台 9 色 EF-520 於 2018 年投入生產。這是 Reflex 集團購買數十台印刷機的整體投資計畫的一部分，其中包括 Mark Andy P7 的頂級產品，使得 Reflex 集團的美國印刷機總數達到 27 台！

在巴爾威爾地區安裝的二條 MPS 印刷機，各配備了兩組馬汀自動科技的不停機放卷設備。一組是馬汀 MBX 放卷機，此設備主要用來不停的放卷 150 ~ 450 微米的紙板進入印刷機，紙卷直徑最大可為 1828 mm。此外，每台印刷機還配有一組馬汀 MBSF 放卷機。最初採購的目的是提供對 12 ~ 18 微米的 PET 和 OPP 薄膜進行不停機放卷的功能，但由於 Reflex 希望生產差異化產品，Boulton 注意到 MBSF 放卷機還有對紙張和輕紙板等材料進行不停機放卷的能力，這對該公司產品多樣化的目標至關重要。

談到馬汀不停機放卷設備在 MPS 印刷機上的使用時，Boult 評論道：「很明顯，我們買它們是為了不停機的生產，我們的材料浪費降到近乎沒有。憑藉 MPS 印刷機出色的套準能力，我們只需丟掉那一個有接頭的產品」。馬汀不停機放卷設備的簡潔設計，在使用訓練上成為一個極大的優勢。他補充說：「它易於培訓我們的操作員，是可以在 30 分鐘內達成使用訓練的簡潔設備，並能讓操作員們更專注於生產線的其他部分。我對馬汀的設備評價很高。」

雖然包裝印刷部分是與標籤部門連結在一塊的，但它是獨立運作的，甚至印刷機操作員也沒有從標籤部門轉移過來，而是專為這一方面的業務引入。除了三明治包裝這種速食類食品包裝產品線外，Reflex Labels Plus 還著眼於關注具可持續性的新產品。他補充說：「我們非常重視可持續性。我們全力推廣減少垃圾掩埋、材料更容易回收後再製，與使用可完全分解的材料。」

Reflex 集團首席執行官 Ian Kendall 總結說：「Reflex 所最重視的就是對顧客的支持與服務，在這方面，馬汀公司無可挑剔。他們總是能夠快速回應，而且設備可靠性極高，這是連續性生產所需的一切。」 Reflex Labels Plus 在巴爾威爾的據點，現在每一班的生產平均數量為 300,000 個單位，有時甚至高達 2,000,000 個單位。Reflex 計劃透過投資未來取向的設備和創業人才，來快速擴展，而這計劃應該可以在很短的時間內實現。



馬汀自動科技的放卷機 MBX 以及 MBSF 提供 Reflex Labels 多種材料的不停機放卷方案