

商 貿 觀 察

【圖配文】

立柱轉盤車針線軸百寶盒 掩門藏寶按圖索驥有乾坤

作 者：陸元華（香港衣車協會名譽顧問）



陳會長(左)與高國興先生站在一台「立柱滾動式車針、線軸百寶盒」合影。這台製衣輔助工具是美國設計，百寶盒內裝滿各種規格、功能的車針、線軸，只要將指針撥去某一位置，打開掩門，可取所需。而鐵皮印刷車針圖編碼是一個很精密的設計，十分罕見，用在工業衣車規模化生產的配件。

這是一款「立柱轉盤車針、線軸百寶盒」。它由三大部份組成，一個內藏車針、線軸內框結構圓盤，按不同功能、規格的车針、線軸收藏在一個可轉動的格式轉盤內，二是面板是鐵片板，事前繪成一份經精密設計、精心安排的车針線軸圖表，用印刷方式印製在鐵皮表面。使用者只需按自己所需的车針規格、型號、尺寸，將指針撥動，定格所需的內容，三是打開下方的一度掩門，即可以取到所需。

商 貿 觀 察

這款“車針線軸百寶盒”，由 The Boye Needle Co 公司製造，可以從一個方面，看到十九世紀服裝生產對縫紉機發展的大趨勢和蓬勃，車針、線軸應用的頻繁，講究和選擇，已經到達了一個高水準，反映了經濟發展及活動的深度，以致不得不要聘用設計師設計這款新輔助工具或百寶盒，來配合生產的節奏、速度。



車針線軸百寶盒分解圖由一至六號。



打開小掩門，在指定所需框架內，找到所需用規格車針筒。再打開瓶塞，可取出車針用。



車針線軸圖表繪畫十分精密，指針撥弄位置全靠鐵皮板上所印刷數字及名稱。



百寶盒內框有如電影菲林膠卷轉盤，經漫長歲月，毫無銹跡，圓格內放置不同規格多車針、線軸。大家可窺全豹。

至於用在什麼環境、場合？

肯定是大範圍製作、使用頻率很高，不少人需要的。但是不是工業化一項輔件，不得而知。

據資料介紹，這款車針、線軸百寶盒是美國一名叫 James H. Boye (詹姆斯 H. 博伊) 的商人設計發明。因此，他用自己名字，於 1903 年在芝加哥創設了 The Boye Needles Co，並附在百寶盒上。



商 貿 觀 察

這位出生於明尼蘇達州明尼阿波利市的美國人，是一位慣於全國巡迴做生意的旅行家商人，專門出售車針、線軸、梭為主業，由於到處兜生意，對車針、縫紉機等市場與用家情況瞭如指掌。

據他分析，原來十九世紀的美國服裝市場有一定名氣的縫紉機牌子大概有 150 隻，最具名氣兼實力的牌子所使用的車針，離不開 12 種不同規格、型號。為此，他動腦筋制定了一張牌號的索引(Index)圖表，而 12 款車針型號用顏色編碼(Colour--code)印刷在盒蓋面上或者印在車針管面。他慣常用紅色、綠色、黃色來編碼。而所有車針管以排列方式，按不同規格排列在指定圓盒管孔內，只要用盒面指針撥到指定位置，即可取到所需車針管，打開軟塞蓋，可取出車針。百寶盒可順時針方式旋轉。

按 Boye 講法，使用這種帶邏輯思維使用方法，可以增加選車針的準確性，大大提高工作效率，減少了錯漏和避免了混亂。而這款工具從未在美國之外地方銷售過，但甚有創意與特色。【完】

版權所有 不得轉載 違者必究