

高速立體包裝真空機開發計畫 創寶特殊精密工業有限公司

公司簡介

成立時間：77年6月

計畫聯絡人：洪福順

主要產品：包裝機、封口機、封箱機、真空機

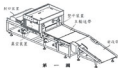
公司網址：http://www.chuangpaao.com.tw



自1950年塑膠薄膜成功應用於商品包裝後，真空包裝機開始迅速發展。本公司致力於真空包裝機械的製造已有20年，以引進國外的機器與技術，加以仿效與改良，使產品成為符合國內市場之需求機種，在業界已建立了良好口碑。

計畫創新重點

- 1.自動三段式輸送帶：包含前段、分選及主輸送帶。
- 2.自動真空與整平同步進行：改變目前人工作業多工序模式，成為全自動真空及整平單一模式，並達到作業速度快、成品外觀具美感之目標。
- 3.自動排出封口：包裝袋自動在止檔定位處停止，自動上下封口完成。
- 4.自動輸送至下工程：由架橋板自動往上頂起，使包裝袋自動往前滑動輸出。



研發產品設計圖

計畫介紹

透過機構設計的創新改良，將現行真空包裝機多道且需人工參與的作業，改良成全自動無人化、速度快的新一代真空包裝機，並可達到節省包裝尼龍袋、保持外表美觀、堆疊整齊、可予定量包裝設備連結等多重效益。

市場效益

- 1.預估可增加營業額近4千萬元。
- 2.透過全自動化創新功能，可整合前段定量充填作業，以符合要求生產流程自動化高的食品包裝需求。
- 3.使原來不起眼的包裝，變成可站立及平坦的美觀外觀，對農漁特產的包裝效能革命性的影響，促進其商品行銷並追求更高的附加價值，將可直接創造本國農特產品外銷的機會。

成果效益

- 國內相關產業製造商，會因本公司研發此新技術的成功，而進行設備升級，帶動研發更精良的生產技術，引導農產品業者投入更多高級設備。
- 本計畫執行期間新增研發人力1名，並申請專利1件。
- 預計本計畫後續將擴增聘用研發及生產人力各1名，目前可爭取訂單1件的80萬元。
- 估計第一年應可促進超過1000萬元以上投資相關生產線以增強產能，並增加就業人口約10人以上，第二年起可再成長30%以上。



計畫成品照片

創新/研發心得

在專案執行過程，發現本公司作業流程仍有許多應改善之處。很感謝審查委員的耐心及建議，他們親切的态度與不厭其煩解決我們的問題，加速本公司轉型為以研發為主的技術服務業，才能確保技術領先與創新產品的企業目標。



公司負責人 洪福順照片