



### 公司簡介



成立時間：民國 81 年 3 月 18 日  
計畫聯絡人：黃俊傑  
主要產品：包裝機械  
公司網址：<http://www.taifung.com.tw/>

包美企業從事真空包裝機械製造已有28年的歷史，引進國外的機器與技術，加以仿效、學習並改良。

### 計畫緣起

為解決真空包裝因真空不良所造成的產品損壞，及真空封裝時易產生漏氣或封裝不夠緊密等問題，公司以多年研發包裝機的經驗來研發此機器，藉此改善上述缺點。

### 計畫創新重點

包裝物可由外接輸送裝置自動輸入前段待料輸送帶上，隨即可連續由真空輸送帶讓大型尺寸包裝物從橫側自動進入真空室，且設計真空蓋體可垂直升降結構，達到自動化作業的功能，完成後再自動輸送至下一個工作區，形成全線無人化的自動流程。



▲包裝設備示意圖

### 計畫介紹

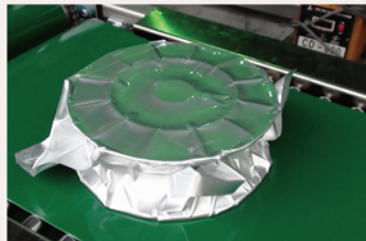
本產品因上蓋與機體呈平行狀，於密合整平時呈現無死角狀態，可包裝比一般真空包裝機大一倍以上的包裝物，且呈托板可上下移動，能自動調整高低以配合包裝物的尺寸，所以能包裝各大型尺寸的包裝物，並可與生產線連成全自動無人化作業，降低生產成本。

### 市場效益

預計售價為85萬元，並規劃於2014年5月開始量產，第一年約可售出6台創造約500萬以上業績，並可銷往日本及美國等，往後每年約可再成長30%以上。

### 成果效益

- 產出一包裝袋最大尺寸：長300mmX寬450mm，可包裝最大物體尺寸長300mmX寬250mmX高150mm。
- 以最大可包裝物為例，包裝速度可達25秒/次。
- 真空度可達700mmhg以上，真空密封矽膠條耐久規格達65度以上。



▲包裝成果示意圖

### 創新/研發心得

包裝機的操作更人性化，提高真空包裝機的精密性、真空抽取速度，可包裝大型尺寸的包裝物，達到一機多功能，足以跟先進國家機械技術同步，有助提升台灣電子業、生技、藥妝等產業之競爭力。



▲負責人