

全球行銷點分佈



亞洲最專業的 歐規智能系統 – 壓空成型設備與技術供應商

技術領先 經驗豐富

1983年創立的鑫霖機械，37餘年來致力於開創壓空成型的裁斷、成型與貼合加工技術。在壓空成型領域整合自動化的應用，成功達到省人化、高效能、減少資源浪費，創造最大生產效益設備的目標。

行銷全球 倍受肯定

鑫霖的自動壓空成型設備已銷售至全球五大洲，將近60個國家。優異的設備與技術，深獲客戶肯定與青睞，是全球塑料包裝行業的最佳合作夥伴。

貼近客戶 服務可靠

我們的客服人員、技師和工程師能迅速提供您最佳服務，即時響應您提出的需求及問題，協助您排除各項難題，縮短停機時間。



輕巧化 高速 智能自動產線
成型、裁斷、堆疊 一次到位

RMD-800
歐規系統自動壓空成型機

鑫霖機械股份有限公司 CHU LIING MACHINERY CO., LTD.

50660 台灣彰化縣福興鄉番社街11-42號

No. 11-42, Fanshe St., Fuxing Township, Changhua County 50660, Taiwan

TEL: +886-4-779-5268 FAX: +886-4-779-4870 E-mail: sales@chuliing.com www.chuliing.com



矗霖 – 最具亞洲指標壓空成型製造商

邁向全球的營運計畫，將成為您整廠設備的最好合作夥伴

歡迎您來到矗霖成型機的世界，我們將帶您體驗最具專業與競爭力的生產設備。

設立於1983年，歷經這些年的歲月，我們不斷與時俱進的創新研發，提升技術及應用層面，以客戶需求為導向，致力成為您整廠設備的技術顧問。

我們是亞洲最具專業的成型機械製造商，專研於各種包裝產品機械，提高機械製程效能是我們追尋的目標，我們打造的每一台機械擁有高產量、低耗損及節能的優勢，絕對能為客戶帶來最大的生產效益。



更靈活的自動化壓空成型解決方案

完美提升中、少量產品的效率與品質

以歐規輕巧智能系統設計，讓成型、裁斷、堆疊一次到位，為您提供最適合中、少量及多樣化成型的生產機種，以自動化、高性能壓空成型設備與智能化系統打造，是RMD-800最大的競爭優勢。

我們憑藉多年的研發經驗，致力創造高技術含量的機械設備，讓機械在運作時的穩定度高，減少操作產線中斷的時間成本，讓您獲得最高價值的壓空成型解決方案。

體驗RMD-800的優勢：

- 歐規系統設計，智能操控、設備輕巧化
- 換模方便、快速，適合中、少量及多樣化產線製造
- 高稼動率、低故障率，降低障礙排除的時間成本
- 創新智能系統，符合人性化操作，降低人員失誤成本
- 遠端障礙監控，瞬效判定障礙訊息，快速校正修復問題
- 高精度裁切技術，達到高速控制、低磨耗的完美裁斷性能
- 可調式自動堆疊技術，符合您最後一步的產製需求

RMD-800

智能操作系統 工序一步到位

承襲歐規系統 駕馭少量多樣的產線需求



壓空成型



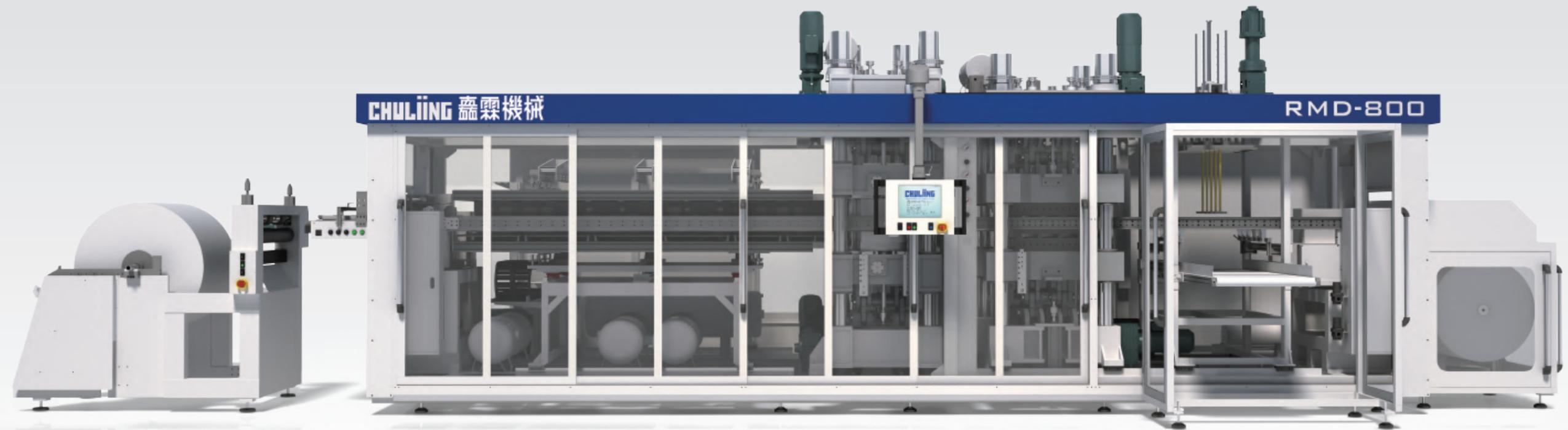
中央打孔



外型裁斷



自動堆疊



適用於以下材料：

- PS (Polystyrene)
- PE (Polyethylene)
- PP (Polypropylene)
- OPS (Oriented Polystyrene)
- PLA (Poly Lactic Acid)
- PET (Polyethylene terephthalate)
- HIPS (High Impact Polystyrene)
- EPS (Expandable Polystyrene)
- ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)
- PVC (Polyvinyl Chloride)
- PSP...等其它熱可塑性塑膠片材

成型面積(含材料壓框)	mm	max. 570x780
成型壓力	bar	max. 6
合模力量	DaN	max. 35000
成型速度	1/min.	max. 40
空車運轉速度	1/min.	max. 55
送料長度公差	mm	max. +/-0.2mm

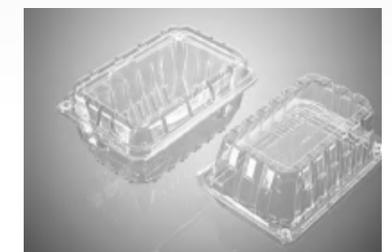
材料厚度	mm	max. 1.8
材料寬度	mm	max. 810 min. 400
材料捲徑	mm	max. 1250
材料重量	kg	max. 1100
成型高度	mm	max. 100



各種造型蓋子



沖孔對折盒



新鮮水果包裝盒



熟食蓋



沙拉透明塑膠盒



各種食品包裝

*特殊機種歡迎訂購。*本公司不斷在機械品質和性能上求精進，若有設計更新不再另行通知。



FSS 高智能化系統

FSS system (Fast and smart system)
簡單步驟、輕鬆操作 聰明產線，零誤差！

這是一套「以人為本」的智能化系統，將參數及操作設定，化繁為簡，減少人為操作造成的誤差及不良率的產生，讓機器性能最大化，為客戶帶來最大的生產效能及利潤。



0.5

完美的成型黃金秒數



1 網路連線維修系統

遠端智能連線，障礙排除簡單又迅速。

我們為了確保客戶端在生產線能順暢及快速障礙排除，裝置遠端遙控系統，可藉由網路與世界各地的機台即時連線，當設備有任何問題時，都能迅速接獲訊息，對機台做出故障訊息判定，並由專業人員提供校正與維修建議，能立即解決問題。



2 快速且精準的溫控系統

精準溫度控制，提升機器對產製過程原料的適應力。

由於市場對於片材(sheet)的擠出品質、厚度等精度要求不斷提升，這時機器能精準的溫度控制，對於材料製程品質結果是有很大的影響，所以我們採用最好的溫控系統，讓溫度顯示於面板上且分區獨立控制，方便操作者可快速監控現場溫度變化，當溫度異常，能立即做出問題排除。



3 動態設定模式

參數動態微調設定，提升產能、提高良率。

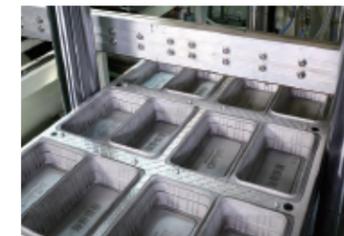
在成型機生產運作中，常需要針對參數做機動性的微調或參數優化，經由我們長期研究模擬後，將生產運作中可能遇到的變動參數做動態微調，提升機器的靈活度，降低不良品的產生，讓產能、效益達到最大化。



4 快速換模系統

換模快速，降低人員訓練及操作失誤成本。

過去成型機的換模技術，必須仰賴大量的操作經驗方可更換，而我們的快速換模系統，使模具更換工序上變得更加容易，能大幅降低了人力學習及失誤的成本，將多餘的換模時間成本，轉化為實質產能。



5 異常警報反應模式

主動異常通報，迅速了解操作問題。

我們為了讓機械操作更加流暢及順利，在操作系統裡面安裝了自動異常回報機制，能主動迅速回報異常訊息，讓操作者能即時監控機器問題，快速解決異常狀態。



FSS
SYSTEM



精密裁斷技術 裁出卓越細節

我們早在1983年創立開始，商品重心就放在裁斷機的研發，在裁斷技術上，擁有豐富的經驗，從草創時期的齒輪式裁斷機，到近年的伺服驅動

凸輪機都有卓越的發展，所以我們將所有的經驗應用到RMD-800的鋼尺刀裁斷站上面。

高精度、穩定的鋼尺裁斷系統 鋼尺刀裁外型沖切及下料沖孔沖切

面臨求新求變的時代，因應少量多樣化的生產，提升交期、降低成本，將是時下最大的需求，而RMD-800使用鋼尺刀裁斷技術，減少

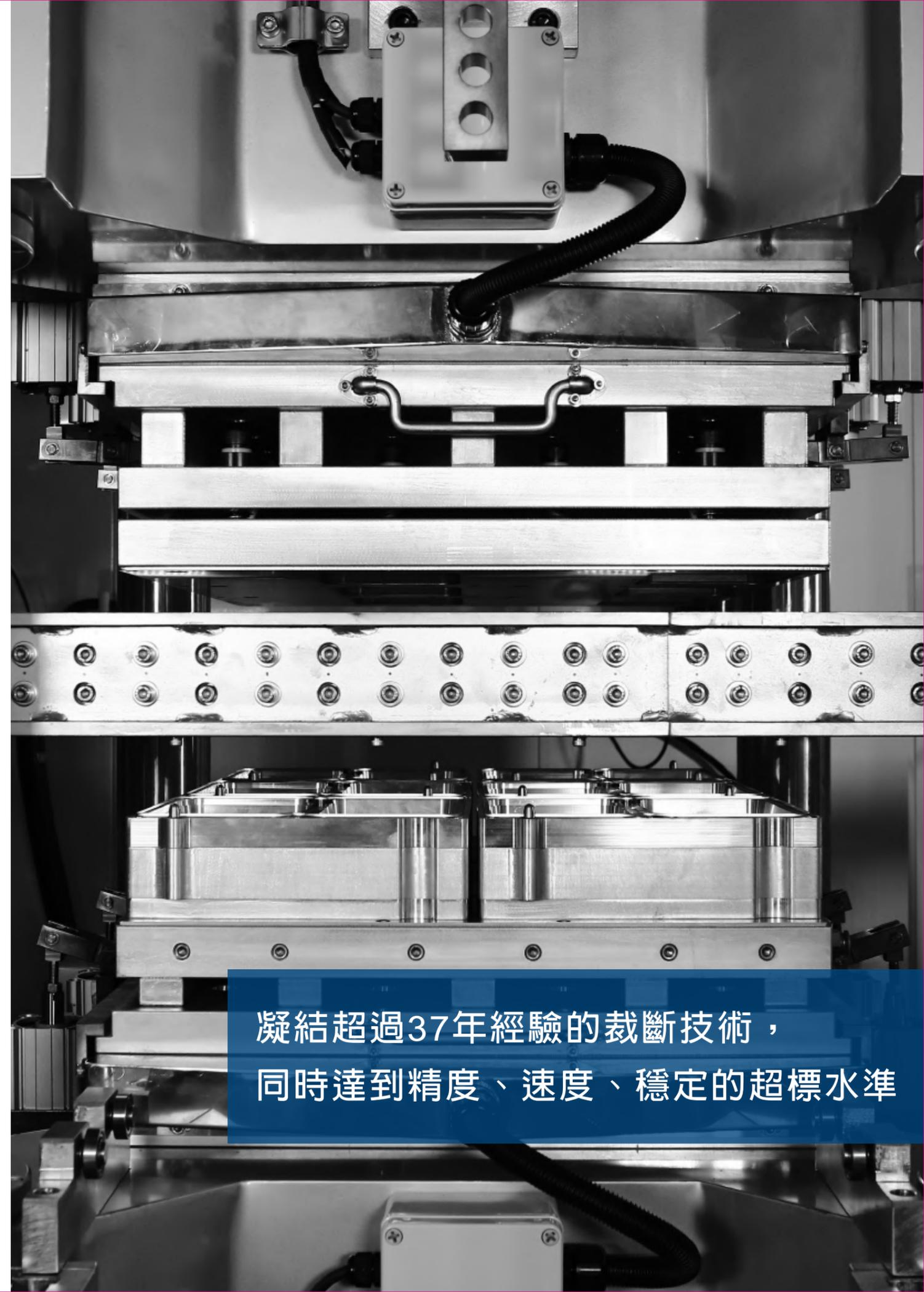
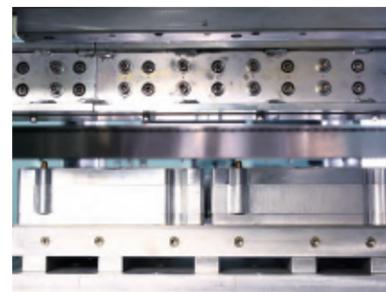
鋼模裁斷的模具製造時間及成本，不僅符合現代產製需求，更以伺服驅動凸輪機構來帶動裁斷模做0.02mm的精度重現。

Toggle Linkage驅動技術 高速、低磨耗的完美組合

我們機械系統裁斷主機採用了Toggle Linkage外，並用伺服馬達驅動，可以在高使用頻率成型產業上，達到高速控制及低磨耗的完美性能。

此外，RMD-800的設計結構更加緊湊，讓裁斷力量能穩定輸出，更搭配上刀模加溫系統，使物品被切面更

加精細，且能延長刀模使用壽命，並搭配上精準的裁斷深度調整機構(0.01mm)在生產作業中可以輕易與快速的進行參數變化，達到最佳生產效能。



凝結超過37年經驗的裁斷技術，
同時達到精度、速度、穩定的超標水準



自動堆疊技術 完美演繹最後工序

堆疊一是成型設備的最後一道工序，以自動堆疊方式，不僅可以達到百分之百的數量精準，更可提升食品包裝容器的安全衛生，因為從入料生產到最後的包裝成型，都由機械一步到位，僅需於最後人工裝箱作業，降低生產品汙染及入袋數錯誤的問題。

彈性的自動堆疊，符合您的產製流程需求

為了因應不同的產品設計及產出效率，我們提供了三種堆疊型式可供選擇：

A 往上堆疊

使用治具及機構進行脫料作業，數量到達後，由伺服控制的推出裝置，將成品推至傳送帶或平台上。



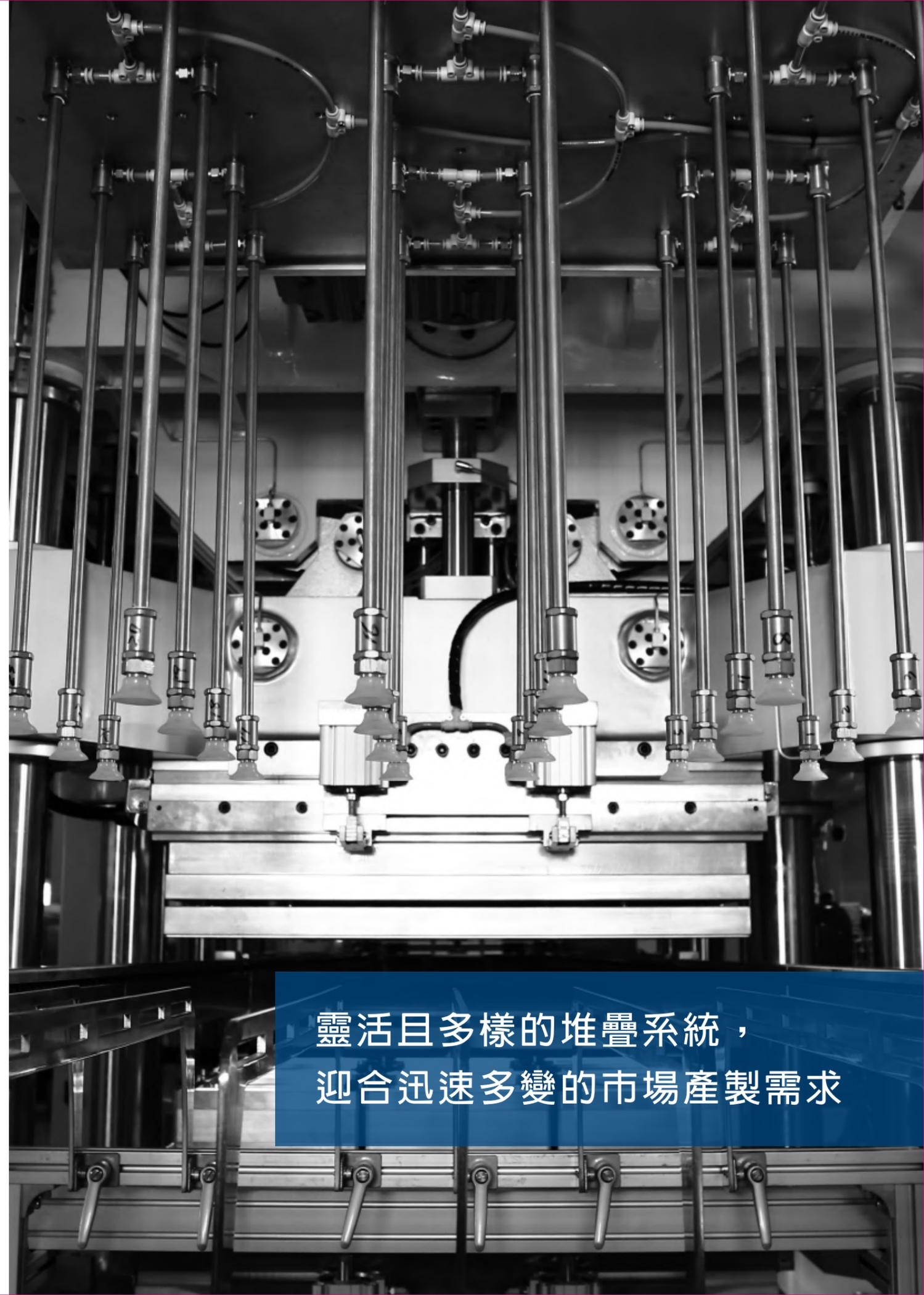
B 向下堆疊

由高速及高精度的送料機構，將完成品送至目標位置後，由伺服控制的機械手加上高速的真空系統將成品固定後，向下堆疊。



C 往上堆疊加上機械手取料

適用於需要有A、B轉向堆疊方式或較小的產品，機械手可設定180度翻轉堆疊，成品送出後，機械手自動至定位，用真空將成品吸著後，送至傳送帶上。



靈活且多樣的堆疊系統，
迎合迅速多變的市場產製需求