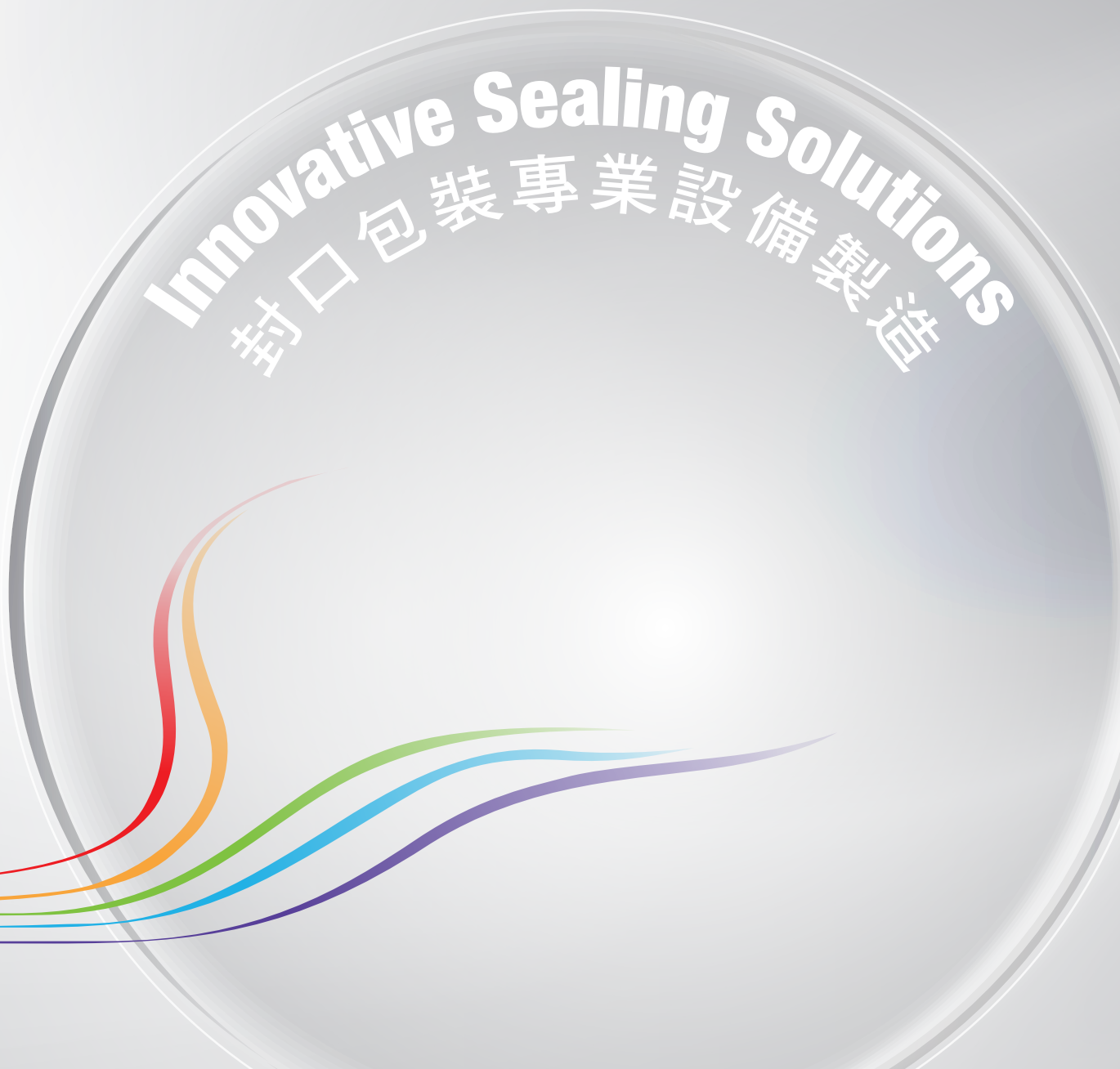




Innovative Sealing Solutions
封口包裝專業設備製造



SUPER SEALER

www.yfsupersealer.com



益芳企業集團建立於1985年，並與日本包裝技術合作，致力於提供各工商業所需的封口機械研發製造，1992年再建立封口膜及真空袋製造廠（華德優而優有限公司），提供各種彩色印刷膠膜及真空袋，達到全套的包裝系統服務。

現除桌上型封口機在台灣的飲料、早餐連鎖店的市場佔有率領先群倫外，在中大型及整廠包裝設備方面，更蒙許多大型食品廠採用，另外也吸收經營歐美市場的經驗，讓益芳的技術及品質能力能與國際接軌。

從店面到整廠設備規劃，搭配高彈性的客製化設計能力，益芳能滿足多種不同的客戶需求，外銷市場更遍佈全球五大洲二十餘國。

近年來承蒙各界厚愛，益芳的產品獲得許多肯定包括：

- 台灣包裝之星《1998、2000》
- 台灣品質獎《2001》
- 優良設計產品獎《2001》
- 經濟部創新研究獎《2005》
- 中華民國包裝協會產品開發獎《2005》

另外更通過

- ISO9001國際品保認證《2003》
- 歐洲CE安規認證《2004》
- 美國UL安全認證《2008》

益芳

專利封口機

產品主要特色為：

- 優良的安全設計功能：各項產品在容器置入端均裝設「高敏感度電眼」，一旦感應即立即停止動作，保持安全，避免工安意外。

- 微電腦自動顯示作業訊息和參數：為方便使用者具體有效的操作，各項參數皆可重新設定以因應不同需求。

- 自動及手動操作功能：因應不同需求，可切換手、自動控制，操作更方便。

- 自動提杯功能：人性化的設計，讓使用者能輕易拿取封口後的成品。

- 日期打印機：系列產品可加裝，空白或印刷封口膜均可適用。

益芳一向秉持「客戶至上 永續經營」的理念，對於自己的要求更不敢一刻廢弛。期望以持續不斷的研發團隊運作，及高規格的品質要求，為客戶提供更完善的服務，並相對提升產品的附加價值。讓客戶使用不只是生意上的利器，更是伴隨夢想實現的好夥伴！



目錄

小型桌上式自動封口機

頁碼

YF-989 / YF-98S / ET-95SN / ET-95MN / ET-999SN / ET-899S	01
ET-89M	
ET-533 / ET-58S / ET-58M	03
CUL及EPH認證機型	04
定量充填機 / 醬包機	

果糖機		
YF-8E / YF-8EP / ET-9CSN / ET-9CSN-S / ET-9EN / ET-9EA	05	
粉類定量機	YF-8J	06
醬包機	ET-2A3	07
定量充填機	ET-9A / ET-9V	08
束帶機	YF-100	09

選購配備/與適用機型	10
-------------------	-----------

中型桌上式自動封口機

防霧膜		11
馬達式	ET-39M / ET-49M / ET-69M	13
馬達式/充氣功能 (MAP)	ET-59L / ET-59LF	14
氣壓式/充氣功能 (MAP)	ET-900 / ET-900F (MAP)	15

全自動連續式 / 真空充氣式封口機

何謂氣體調合包裝 MAP ?		17
真空充氣單機式封口機 MAP	VG-70	18
真空充氣連續式封口機 MAP	ET-55	19
全自動連續式封口機 MAP	ET-22	20
全自動連續式封口機	ET-66	21
全自動推臂式封口機 MAP	ET-56	22
全自動圓盤式封口機 MAP	ET-80 / 85	23
全自動夾具式封口機 MAP	ET-600	25
全自動罐裝式封口機	ET-R	26

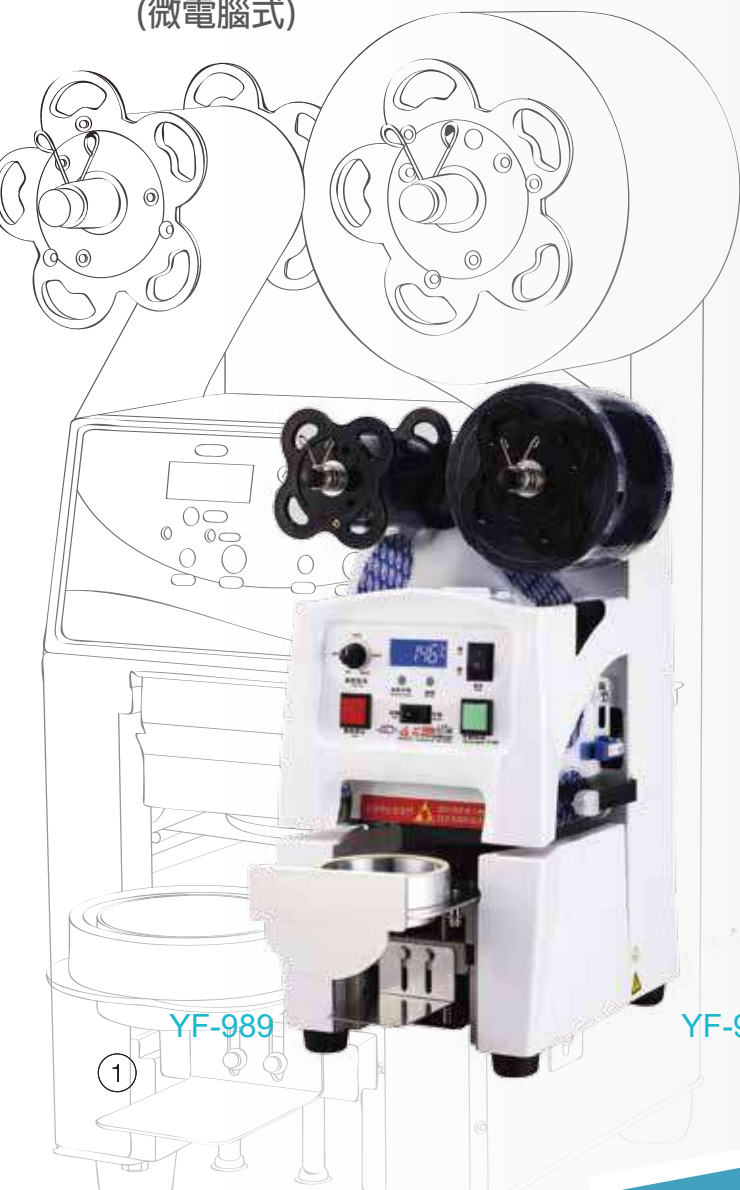
YF-989
YF-98S
ET-95SN
ET-95MN
ET-999SN

(微電腦式)

ET-899S
ET-89M
(機械式)

小型桌上式 自動封口機

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)	機殼材質
YF-989	350 x 360 x 610	110 / 220 (400W)	22	450	95 x 95 x 180	ABS耐衝擊
YF-98S	350 x 360 x 610	110 / 220 (400W)	22	450	95 x 95 x 180	ABS耐衝擊
ET-95SN	340 x 360 x 610	110 / 220 (400W)	22	450	95 x 95 x 180	ABS耐衝擊
ET-95MN	340 x 390 x 610	110 / 220 (550W)	25.5	450	120 x 120 x 180	烤漆
ET-999SN	340 x 360 x 610	110 / 220 (400W)	23	450	95 x 95 x 180	不鏽鋼
ET-899S	340 x 360 x 610	110 / 220 (400W)	23	450	95 x 95 x 180	不鏽鋼
ET-89M	340 x 390 x 610	110 / 220 (550W)	25	450	120 x 120 x 180	不鏽鋼



YF-989



YF-98S



ET-95SN



ET-95MN

特性

1. 低成本、高收益，外帶 / 店面式營業必備機種。
2. 可適合於各種材質封口(PP、PE、紙及易撕膜)。
3. 密封不漏、安全衛生，塑造最佳產品形象。
4. 小量生產、產品測試最佳幫手。
5. 智慧型自動偵測故障碼。
6. 安全門裝置及檔手板設計，為保護使用者手部安全。
7. 自動頂杯設計，配合調整各種不同杯身高度。
8. 新型收膜的設計，使機器可快速拆卸封口後的膠膜餘料。

9. 半導體微電腦控制，操作容易，自由變更設定，更貼近使用者需求。
10. ET-899、89M: 為機械式操作，搭配液晶顯示螢幕。
11. ET-999SN, ET-95SN, ET-95MN: 為半導體微電腦控制系統，搭配LED顯示螢幕。
12. YF-98S, YF-989: 最新機種，ABS耐衝擊外殼堅固輕量化、顏色多種選擇。

適用性

杯水、果汁、便當盒、果凍、布丁、豆腐、豆漿、新鮮冷凍、冷/熱食品、早餐、咖啡、手搖杯店等...

選購配備

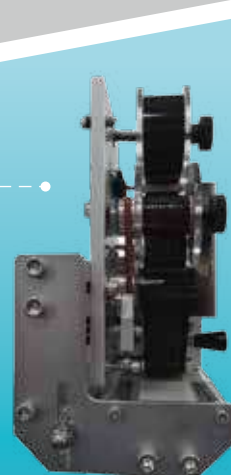
日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)



ET-999SN



ET-899S
ET-89M



擋手板



ET-533
ET-58S

ET-58M

小型桌上式 自動封口機

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)	機殼材質
ET-533	350 x 310 x 600	110 / 220 (400W)	22	450	95 x 95 x 180	ABS耐衝擊
ET-58S	340 x 300 x 610	110 / 220 (400W)	20	450	95 x 95 x 180	不鏽鋼
ET-58M	340 x 370 x 600	110 / 220 (550W)	27	450	140 x 140 x 180	不鏽鋼

特性

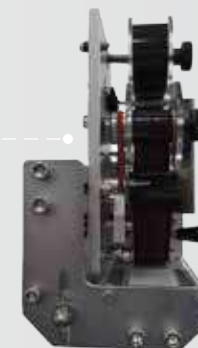
1. 低成本、高收益、外帶/店面式營業必備機種。
2. 可適合於各種材質封口(PP、PE、紙及易撕膜)。
3. 密封不漏、安全衛生，塑造最佳產品形象。
4. 小量生產、產品測試最佳幫手。
5. 智慧型自動偵測故障碼。
6. 安全門裝置設計，使用更放心。
7. 自動頂杯設計，配合調整各種不同杯身高度。
8. 新型收膜的設計，使機器可使快速拆卸封口後的膠膜餘料。
9. 半導體微電腦控制，操作容易，自由變更設定，更貼近使用者需求。
10. ET-58系列: 採用微傾視角外型，兼具美觀與安全。
11. ET-533:
 - 擁有全新感應式觸控按鍵，增加承水盤防止內容物溢出，保持環境清潔。
 - 創新外觀擺脫傳統封口機樣式，採取包覆性佳、零件不外露的設計。並在收料夾板採用快拆式固定板，簡省更換封口膜的作業時間。
 - 新機設計增加膠膜塵蓋，避免膠膜沾上灰塵。

適用性

杯水、果汁、便當盒、果凍、布丁、豆腐、豆漿、新鮮冷凍、冷/熱食品
早餐、咖啡、手搖杯店等...

選購配備

日期印字機(有效、製造、日期、數字、英文)



* 只適用ET-58M



ET-533



ET-58S



ET-58M

ET-99SU
ET-99MU
ET-95SF
ET-95MF

(封口機)

ET-9EU
ET-9EF
(果糖機)

認證機型

小型桌上式自動封口機 & 果糖機

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)	機殼材質	認證
ET-99SU	340 x 360 x 610	110 (400W)	24	450	95 x 95 x 180	不鏽鋼	
ET-99MU	340 x 390 x 610	110 (400W)	25.5	450	120 x 120 x 180	不鏽鋼	
ET-99SF	340 x 360 x 610	110 (400W)	24	450	95 x 95 x 180	不鏽鋼	 UL EPH 標誌與 NSF 具同等效力！
ET-99MF	340 x 390 x 610	110 (400W)	25.5	450	120 x 120 x 180	不鏽鋼	
	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	內容量 (c.c.)	機殼材質	按鍵數	認證
ET-9EU	260 x 360 x 420	110 (300W)	9.5	8500	烤漆	24 按鍵	
ET-9EF	260 x 360 x 420	110 (300W)	9.5	8500	不鏽鋼	24 按鍵	 UL EPH 標誌與 NSF 具同等效力！



ET-99SU / ET-99MU



ET-99SF / ET-99MF



ET-9EU



ET-9EF



YF-8E ET-9CSN-S | 果糖機

YF-8EP ET-9EA
ET-9CSN ET-9EN

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	內容量 (c.c.)	機殼材質	按鍵數
YF-8E	270 x 390 x 430	110 / 220 (300W)	9	8500	ABS耐衝擊	24 按鍵
YF-8EP	270 x 390 x 430	110 / 220 (300W)	8.5	8500	ABS耐衝擊	24 按鍵
ET-9CSN	220 x 460 x 370	110 / 220 (450W)	9	8000	烤漆	16 按鍵
ET-9CSN-S	220 x 460 x 370	110 / 220 (450W)	9	8000	不鏽鋼	16 按鍵
ET-9EN	260 x 360 x 420	110 / 220 (300W)	9	8500	烤漆	24 按鍵
ET-9EA	260 x 360 x 420	110 / 220 (300W)	9	8500	烤漆	24 按鍵

適用性

適用於各種無顆粒的液體。例如：醬油、果糖、糖水等各種流動性液體產品。

特性

1. 飲品品質控管最佳幫手。
2. 人性化操作介面，輕鬆上手。
3. 給糖快速 0.5 ~1 秒。
4. 可自行設定記憶不同流量達 24 組。
5. 專業齒輪旋轉、泵浦設計、可偵測產品黏稠性以提高出糖準確度。
6. ET-9EN、ET-9EA、YF-8E凸旋轉設計可偵測濃度較高之黏稠液體、如果糖、醬油膏、蜂蜜...等。
7. ET-9CSN、YF-8EP泵浦設計可偵測濃度較稀之流動液體，如蔗糖、牛奶、果汁、醬油...等。
8. YF-8E / 8EP外箱為ABS耐衝擊堅固輕量化，控制面板可三段式調整角度。



YF-8E (白色)



YF-8EP (白色)



ET-9CSN



ET-9CSN-S

YF-8J | 粉類定量機

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	內容量 (c.c.)	機殼材質
YF-8J	410 x 270 x 480	110 / 220 (75W)	12	3.5公升(奶精)	ABS耐衝擊

特性

- 1.全機台塑鋼模組化，堅固輕質化。
- 2.人性化介面，操作簡單。
- 3.電腦化定量記憶設定。
- 4.給粉精確，誤差 ±1公克。
- 5.SGS檢驗合格，安全衛生符合飲品法規。
- 6.特殊專利設計，粉類不易結塊、易清潔保養。
- 7.給粉快速，約1至3秒，節省人力成本。
- 8.飲品品質控管最佳幫手。

適用性

奶精粉、芋頭粉、糖粉、可可粉、咖啡粉、各種粉類。



ET-9EN



ET-9EA



YF-8J



ET-2A3 | 醬包機



	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	容量 (L)	包裝膠膜寬 (標準)(mm)	包裝長度 (mm)	填充量 (cc)
ET-2A3	800 x 450 x 1200	110 / 220 (800W)	56	12	180 / 130	30~200	10~200

特性

1. 小型化設計，低成本，高收益。
2. 本機適用各種無顆粒液體包裝，部份顆粒小於5mm經測試確認後亦可使用。
3. 封切定位採用電眼控制，製袋精準。
4. 採用溫度控制器加熱平穩、性能佳。
5. 液體流經組件採用鐵氟龍處理以及不鏽鋼機殼白鐵套件快速清洗，符合安全衛生標準要求。
6. 採用平切刀設計不沾附醬料。
7. 可隨時修改包裝長度及包裝容量。
8. 採微電腦容量設定、充填量準確。

適用性

適用於各種無、小顆粒的液體。例如：醬油膏、辣椒醬、美乃滋、沙茶醬、沾醬、蜂蜜、洗髮精、化妝水、酵素... 等各種流動性液體產品。

選購配備

1. 日期印字機（有效、製造、日期、數字、英文）
2. 攪拌器
3. 雙層桶
4. 自動抽料套件



ET-9A | 定量充填機

ET-9V

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	可充填量 (cc)	充填桶容量 (L)
ET-9A3	1320 x 420 x 660	110 / 220 (50W)	31	50~300	30
ET-9A10	1320 x 420 x 700	110 / 220 (50W)	35	300~1000	30
ET-9V3	455 x 530 x 1685	110 / 220 (50W)	33	50~300	30
ET-9V10	455 x 530 x 1685	110 / 220 (50W)	37	300~1000	30

特性

- 1.全機採不鏽鋼#304材質、清洗簡單拆卸容易、清洗符合食品衛生規範。
- 2.速度流量可調、定量填、易操作。
- 3.可自動連續充填或半自動腳踏控制。
- 4.可與生產線連接自動化。
- 5.可以改裝雙層保溫填充桶。
- 6.部分產品顆粒小於5mm經測試確認後亦可使用。

適用性

適用於高濃度無、小顆粒之原料充填如下:

食品類：蜂王乳、蜂蜜、沙拉醬、醬油膏、醬油高湯、豆奶、沙拉油、礦泉水、米酒、辣椒醬...等流動性液體。

化工類：牙膏、珍珠糕、洗面乳、面霜、沐浴乳、香水、香精、化妝水、墨水等流動性液體。



ET-9V



ET-9A

YF-100 | 束帶機

	機器尺寸 W x D x (mm)	電源 (V)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
YF-100	1000 x 630 x 1600	220 (800W)	900~1200	240(W) x150 (H)

廣泛應用於各商店、超商、超市、加工廠食品與精美禮品包裝

特性

1. 簡單快速的捆包速度，人工手放每分鐘可達15~20盒(條)，有效減低人工與包裝成本。
2. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配PLC主控系統。
3. 弓架極限高度150mm，寬度240mm，可適用多樣容器。
4. 可調整束帶力道，確保產品包裝後容器不損壞、不變形。
5. 結構堅固，整台機械不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
6. 可與輸送帶進行多台串聯使用，與封口機做搭配，完成封口至束帶一整個流程；並可搭配熱轉印及噴墨式印字機。
7. 束帶機可多台連結，並與生產線連接自動化創造更高效益。

適用性

此束帶機可廣泛應用於多種產品束帶包裝，超商、賣場、家庭及加工廠之食品及禮品包裝、上下盒裝商品...等。另可將數件產品束成一組做為促銷組合及禮盒盒蓋上下盒固定，束帶膠膜亦可印刷公司形象廣告及產品內容成份說明。

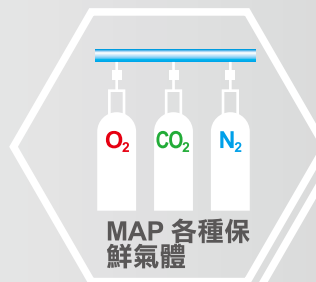
選購配備

1. 噴墨日期印字機(有效、製造、日期、數字、英文)。
2. 輸送機(自動化效率更佳)。



選購配備 與適用機型

名稱	功能	機型
印字機	日期印字機(有效、製造、日期、數字、英文)	小型封口機、中型封口機、大型封口機束帶機
可拆換式模具	搭配多種產品更換模具，使得一機多用。	中型封口機、大型封口機
卡式換模	免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器。	中型封口機、大型封口機
內切刀功能	不留餘邊使產品更加美觀。	中型封口機、大型封口機
充氣功能	封口前充入調合氣體如:氮或二氧化碳、氧...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度。	ET-59LF、ET-900F、VG-70、ET-55GF、ET-22GF、ET-56GF、ET-600GF、ET-80GF、ET-85GF
自動落杯系統	減少人力成本配合自動化放置容器，提高生產效率。	ET-22、ET-66、ET-55、ET-80、ET-85
自動充填系統	PLC設定自動定量填充，液體、固體產品皆可選配使用。	ET-55、ET-22、ET-66、ET-80、ET-85、ET-R
自動落/壓蓋系統	適用封口後須加蓋產品、亦可獨立機台運作。	ET-55、ET-22、ET-66、ET-80、ET-85
自動落片系統	適用非封膜之預裁片類封口如鋁箔片等。	ET-22、ET-66、ET-80、ET-85
洗杯、洗膜系統	強力水柱沖洗容器及封膜微塵。	ET-22、ET-66
紫外線殺菌燈	使用紫外線燈裝置於空容器進入機台後，對空容器內部進行殺菌作業。	ET-22、ET-55、ET-66、ET-80、ET-85
抽真空功能	抽真空功能:真空幫浦採用德製Busch，可單獨執行「貼體包裝」功能或與充氣功能(MAP)搭配作業，確保達到0.1%以下氧氣留置量之最佳真空保鮮包裝。	VG-70、ET-55、ET-22、ET-600
貼體包裝	貼體包裝功能或與充氣功能(MAP)搭配，確保達到0.1%以下氧氣留置量之最佳真空保鮮包裝。	VG-70、ET-55、ET-22、ET-600



日期印字機



內切刀功能



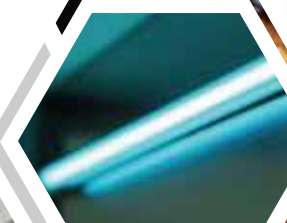
真空幫浦



可拆換式模具



自動落/壓蓋系統



紫外線殺菌燈



自動落片系統



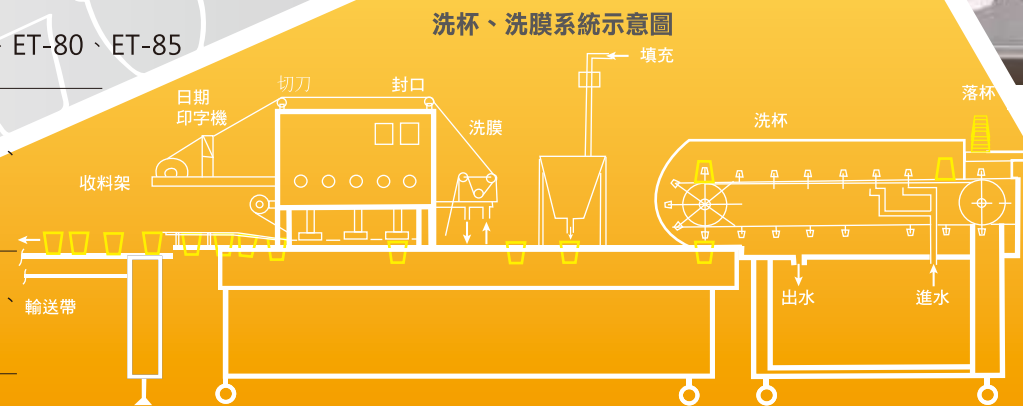
自動充填系統



自動落杯系統



貼體包裝



洗杯、洗膜系統示意圖

※以上選配必須視產品的包裝容器及內容物...等條件進行評估是否適用。

高阻氣防霧膜應用/ 搭配容器規格表



品名規格	箱入數	最低量	尺寸 <small>備註需三十個工作天</small>
A-20 內襯 / 本色	1350 只 / 件	20 件	195x135x20
A-30 內襯 / 本色	1350 只 / 件	20 件	195x135x30
A-40 內襯 / 本色	1350 只 / 件	20 件	195x135x40
A-50 內襯 / 本色	1350 只 / 件	20 件	195x135x50
A-70 內襯 / 本色	1000 只 / 件	20 件	195x135x70
D-20 內襯 / 紅色	1500 只 / 件	20 件	165x120x20
D-30 內襯 / 紅色	900 只 / 件	20 件	165x120x30
D-40 內襯 / 紅色	900 只 / 件	20 件	165x120x40
Z-35 內襯 / 白色	1000 只 / 件	20 件	220x170x35
Z-45 內襯 / 白色	1000 只 / 件	20 件	220x170x45
Z-55 內襯 / 白色	800 只 / 件	20 件	220x170x55
Z-65 內襯 / 白色	800 只 / 件	20 件	220x170x65
Z-75 內襯 / 白色	600 只 / 件	20 件	220x170x75

防護膜特性：

- 高光澤及高透明度，適合零售市場、商場販賣環境。
- 卓越的抗霧性，可以清楚的展示食物的鮮度。
- 高延展強度及抗刺穿性，可保護產品不易受外力影響，造成食物受損。
- 優越的阻氣性，可延長食物的鮮度及保存日期。

產品優越性介紹：

防霧膜及其他薄膜的霧度、光澤及阻氣性

物理特性	單位	防霧膜	其他薄膜	測試標準
霧度	0%	1.6	6.2	ASTM D1003
光澤度	0%	143	121	ASTM D523
阻氣性 23°C 0% RH	(cc/m ² · day · atm)	22	22	ASTM D3985

防護膜物性及特性

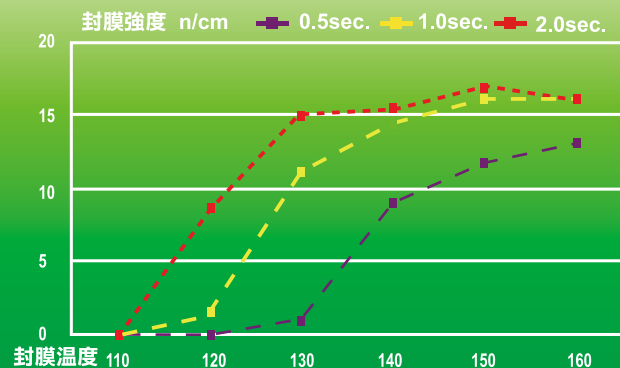
防護膜的空氣透氣性

透氣性(cc/m ² · day · atm)		
O ₂	5°C 0% RH	6
	10°C 0% RH	9
	15°C 0% RH	15
	23°C 0% RH	22
N ₂	23°C 0% RH	3.5
CO ₂	23°C 0% RH	88

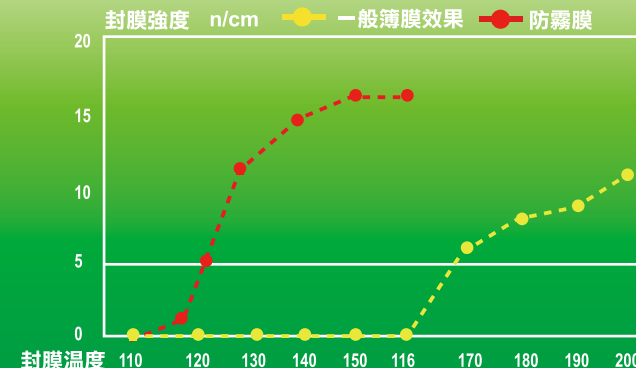
防護膜的溫度特性

防霧膜耐凍可達到 -70度左右，不適用於高溫環境放置，常溫50~60度會有縮膜的現象，但一般室溫是可接受的。

防護膜的密封性



與其他的薄膜相比，防霧膜有相當傑出的抗霧性



高阻氣防霧膜應用/ 益芳封口機搭配防霧膜

品名/規格
W x D x (mm)

230mm x 1000M
250mm x 1000M
270mm x 1000M
300mm x 1000M
470mm x 1000M

特性

1. 高延展強度及抗刺穿性，可保護產品不易受外力影響，造成食物受損。
2. 搭配HDPE容器融合封口後，保存於-50、-70度C的環境，不破裂。
3. 具有EVOH層使得包裝後阻氣性及抗霧性及透明度卓越，並可搭配充氣機型來增加保鮮度，可以清楚的展示食物的鮮度。
4. 本膠膜具有收縮特性，封口切刀後餘邊會往內縮，不殘留餘邊，讓包裝外表更加精緻、美觀。
5. 本產品材質較薄可搭配熱轉印噴墨印刷或搭配益芳束帶機印製產品相關介紹。

透明不起霧 產品賣相最佳化!

冷藏絕不起霧!

桌上型手動式封口機+防霧膜

封口後不留餘邊

搭配充氮機種保鮮更持久

適用性

1. 高光澤及高透明度，可使用於超市、超商與賣場之冷藏、冷凍、食品展示櫃商場販賣環境。
2. 蔬菜水果、農產品包裝。
3. 熟食包裝如魯味、壽司等。



ET-49M 中型桌上式
半自動封口機



YF-100 束帶機

選購配備：噴墨/輸送系統
(可印刷公司形象及產品介紹)



ET-900 中型桌上式
自動封口機



ET-39M | 中型桌上式自動封口機

ET-49M | 馬達式

ET-69M

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)	機殼材質
ET-39M	420 x 490 x 700	110 / 220 (600W)	40	250	220 x 170 x 120	不鏽鋼
ET-49M	500 x 560 x 700	110 / 220 (600W)	53	250	270 x 200 x 120	不鏽鋼
ET-69M	310 x 500 x 720	110 / 220 (450W)	58	400	160 x 160 x 100	不鏽鋼

特性

1. 小攤、店面、工廠皆可適用。
2. 有限的空間，創造無限的效益。
3. 可適合於各種材質封口(PE、PP、紙及易撕膜)。
4. 密封不漏、安全衛生，塑造最佳產品形象。
5. 小量生產、產品測試最佳幫手。
6. 自動頂杯設計，配合調整各種不同容器高度。
7. 智慧型自動偵測故障碼。
8. 半導體微電腦控制，操作容易，自由變更設定，更貼近使用者需求。
9. 可任意更換空白/印刷膠膜使用。
10. ET-39M: 為手推下模進入封口，適合小攤、店面外帶包裝用。
11. ET-49M: 為手推下模進入封口，可配合防霧膜使用。

適用性

滷味、烤鴨、油雞、鹹酥雞、各式小吃快炒...等熟食產品、果汁、便當、布丁、豆腐、冷凍食品、新鮮農漁產品、化妝品、藥物、熟食、沙拉、醃漬食品...等。

選購配備

1. 日期印字機(有效、製造、日期、數字、英文)。
2. ET-69M可拆換式模具(搭配多種產品更換模具，一機多用)。



ET-59L ET-59LF (MAP)

中型桌上式自動封口機 馬達式充氣功能 (MAP)

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)	機殼材質
ET-59L	370 x 400 x 660	110 / 220 (600W)	60	400	220 x 170 x 120	不鏽鋼
ET-59LF (MAP)	350 x 560 x 820	110 / 220 (650W)	65	300	220 x 170 x 120	不鏽鋼

特性

1. 小攤、店面、工廠皆可適用。
2. 有限的空間，創造無限的效益。
3. 可適合於各種材質封口 (PE、PP、紙及易撕膜)。
4. 小量生產、產品測試最佳幫手。
5. 自動頂杯設計，配合調整各種不同容器高度。
6. 智慧型自動偵測故障碼。
7. 高安全係數的感應式安全門。
8. 半導體微電腦控制，操作容易，自由變更設定，更貼近使用者需求。
9. 可任意更換空白 / 印刷膠膜使用。
10. 可搭配單模、雙模，增加產能數量。
11. ET-59LF為充氣功能(氣體MAP)機型(封口前充入調合氣體如:氮或二氧化碳、O₂...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度)。

適用性

滷味、烤鴨、油雞、鹹酥雞、各式小吃快炒...等熟食產品、果汁、便當、布丁、豆腐、冷凍食品、新鮮農漁產品、化妝品、藥物、熟食、沙拉、醃漬食品...等。

選購配備

1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，一機多用)



可拆換式模具



ET-59L
ET-59LF(MAP)



日期印字機

收料電眼



ET-900 ET-900F (MAP)

中型桌上式自動封口機 氣壓式充氣功能 (MAP)

特性

1. 小攤、店面、工廠皆可適用。
2. 有限的空間，創造無限的效益。
3. 可適合於各種材質封口 (PE、PP、紙及易撕膜)。
4. 小量生產、產品測試最佳幫手。
5. 自動頂杯設計，配合調整各種不同容器高度。
6. 智慧型自動偵測故障碼。
7. 高安全係數的感應式安全門。
8. 半導體微電腦控制，操作容易，自由變更設定，更貼近使用者需求。
9. 可任意更換空白 / 印刷膠膜使用。
10. 可搭配單模、雙模、四模模具，增加產能數量。
11. ET-900 系列：可搭配內切刀、充氣 (氣體置換 MAP)、日期印字機及可拆換式模具功能。

適用性

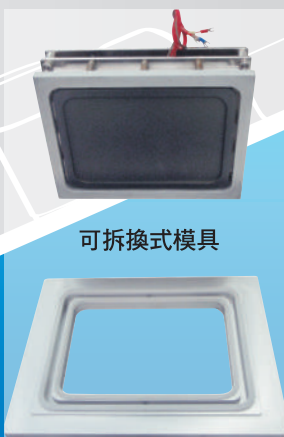
滷味、烤鴨、油雞、鹹酥雞、各式小吃快炒...
等熟食產品、果汁、便當、布丁、豆腐、冷凍食品、新鮮農漁產品、化妝品、藥物、熟食、沙拉、醃漬食品...等。

選購配備

1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，一機多用)
3. 內切刀功能 (不留餘邊使產品更加美觀)
4. MAP 充氣功能 (封口前充入調合氣體如：氮或二氧化碳、O₂...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度)



內切刀功能



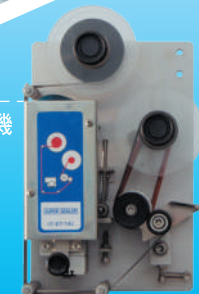
可拆換式模具



ET-900XL1



日期印字機



收料電眼

ET-900 ET-900F (MAP)

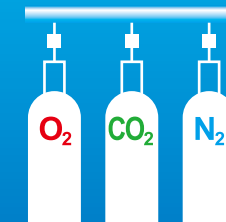
中型桌上式自動封口機 氣壓式充氣功能 (MAP)

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
ET-900S1	350 x 500 x 820	110 / 220 (650W)	60	450	220 x 170 x 120
ET-900S2	350 x 500 x 820	110 / 220 (650W)	65	800	100 x 170 x 120
ET-900S4	350 x 500 x 820	110 / 220 (1050W)	70	1350	100 x 75 x 120
ET-900L1	480 x 705 x 820	110 / 220 (1250W)	70	420	320 x 250 x 120
ET-900L2	480 x 705 x 820	110 / 220 (1250W)	75	750	150 x 250 x 120
ET-900L4	480 x 705 x 820	110 / 220 (1850W)	80	1250	150 x 110 x 120
ET-900XL1	510 x 760 x 820	110 / 220 (1250W)	85	390	350 x 260 x 120
ET-900XL2	510 x 760 x 820	110 / 220 (1250W)	90	700	160 x 260 x 120
ET-900XL4	510 x 760 x 820	110 / 220 (1850W)	95	1150	160 x 120 x 120
ET-900XXL1	580 x 865 x 820	110 / 220 (1250W)	115	360	420 x 290 x 120
ET-900XXL2	580 x 865 x 820	110 / 220 (1250W)	120	650	195 x 290 x 120
ET-900XXL4	580 x 865 x 820	110 / 220 (1850W)	125	1050	195 x 130 x 120

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	機器重量 (kg)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
ET-900SF1	350 x 500 x 820	110 / 220 (650W)	65	350	220 x 170 x 120
ET-900SF2	350 x 500 x 820	110 / 220 (650W)	70	630	100 x 170 x 120
ET-900SF4	350 x 500 x 820	110 / 220 (1050W)	75	1050	100 x 75 x 120
ET-900LF1	480 x 705 x 820	110 / 220 (1250W)	80	330	320 x 250 x 120
ET-900LF2	480 x 705 x 820	110 / 220 (1250W)	85	590	150 x 250 x 120
ET-900LF4	480 x 705 x 820	110 / 220 (1850W)	90	990	150 x 110 x 120
ET-900XLF1	510 x 760 x 820	110 / 220 (1250W)	95	300	350 x 260 x 120
ET-900XLF2	510 x 760 x 820	110 / 220 (1250W)	100	540	160 x 260 x 120
ET-900XLF4	510 x 760 x 820	110 / 220 (1850W)	105	900	160 x 120 x 120
ET-900XXL1	580 x 865 x 820	110 / 220 (1250W)	115	270	420 x 290 x 120
ET-900XXL2	580 x 865 x 820	110 / 220 (1250W)	120	480	195 x 290 x 120
ET-900XXL4	580 x 865 x 820	110 / 220 (1850W)	125	810	195 x 130 x 120



MAP 各種保鮮氣體
ET-900F



ET-900XXLF1

M.A.P | 氣體調合包裝



1. 何謂氣體調合包裝？

氣體調合包裝國外稱 MAP 或 CAP、國內稱氣調包裝或氣體置換包裝、充氣包裝等。指的是在食物包裝的階段將內部的空氣置換成保鮮的氣體。常用的氣體有氮 (N₂)、氧 (O₂)、二氧化碳 (CO₂)、混合氣體 O₂ + N₂ 或 CO₂ + N₂ + O₂。此包裝技術廣泛運用於各類食品的保鮮，或搭配抽真空功能更能延長產品貨架期，提升產品價值。

2. 使用氣體置換包裝技術(MAP)的優點:

- 延長食品保存期限，降低成本並減少食物浪費
- 可避免食品擠壓破碎或沾黏
- 可減少防腐劑的使用
- 可降低頻繁運輸產品的費用

3. 益芳設備具備氣體置換包裝技術之方式

• 充氣

在產品封口前充入保鮮氣體，讓包裝內含氧量降低至 0.5~1%，此方式優點在於省略抽真空動作，故相對包裝速度快、產能較高，但也因未抽真空僅充入氣體，較不適合對氧敏感，或裝入容器內有較多空隙的產品如豆類、米飯等。

適用型：ET-59LF、ET-900F、VG-70、ET-80GF、ET-55GF、ET-22GF、ET-56GF、ET-600GF 等。

• 抽真空後充氣

在產品封口前將產品內的空氣抽出接近真空狀態後，再充入氣體，使包裝內含氧量降至 0.1~0.3%，適用於對氧敏感的產品。但相較於僅充氣的方式，因抽真空增加作業時間故包裝速度較慢、產能較低。

適用型號：VG-70、ET-55VGF、ET-600VGF 等。

以下為食品搭配附合氣體的範例：

※請注意!以下數據僅供參考，實際搭配比例需視食品狀況調整。

品名	適用氣體
魚類	CO ₂ 40% N ₂ 30% O ₂ 30%
蝦類	CO ₂ 40% N ₂ 60%
豬肉	O ₂ 70~80% CO ₂ 20~30%
禽肉	CO ₂ 30% N ₂ 70%
烘烤食品	CO ₂ 50~100% N ₂ 0~50%
熟食製品	CO ₂ 30~50% N ₂ 50~70%
蔬果類	O ₂ 5% , CO ₂ 5% , N ₂ 90%

各種氣體在食品包裝中的應用：

• 二氧化碳 (CO₂)

二氧化碳會抑制大多數好氧微生物和黴菌的生長繁殖。但因大多數的食品會將其吸收，故氣調包裝中的 CO₂ 含量過多可能造成風味變質、滴液損失與包裝塌陷，因此必須平衡所期望的產品保存期限與可容許的負面效應程度。

• 氮氣 (N₂)

氮氣是理想的惰性氣體，具有不與食品起化學反應與不被吸收的特性。

充氮包裝食品亦能防止食品的擠壓破碎、沾黏或縮成一團，保持食品的外型、乾、脆、色、香等優點。目前充氮包裝正快速取代傳統的真空包裝，廣泛應用於油炸休閒食品、油烹調食品等。

• 氧氣 (O₂)

氧氣會造成食物氧化變質，亦是好氧微生物生長所需，但也可藉由控制部分氧氣含量以抑制大多數厭氧微生物生長繁殖；保持鮮肉色澤、維持新鮮果蔬呼吸作用及鮮度。

• 複合氣體

複合氣體一般由 CO₂、N₂、O₂ 及少量其他特種氣體組成。其組成比例根據食品種類、保存要求及包裝材料進行適當選擇而達到包裝食品之營養成分保持、保有原型、延長保鮮貨架期的效果。

VG-70 真空充氣單機式封口機 MAP

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
VG-70S1	500 x 900 x 1600	220 (2800W)	240	230 x 180 x 100
VG-70M1	740x 1040 x 1740	220 (5000W)	240	380 x 280 x 100
VG-70M2	740x 1040 x 1740	220 (5000W)	480	175 x 280 x 100
VG-70M4	740x 1040 x 1740	220 (5000W)	960	175 x 125 x 100

特性

1. 封口模具附切刀 (切邊可達容器邊緣 2mm)。
2. 可鎖式滑輪設計，易搬運。
3. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
4. 在安全衛生的考量下，採用簡潔設計且易保養。
5. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
6. 多處安全門擋板採耐撞壓克力材質設計，提高安全防護讓操作更安心。
7. 可適合於各種材質封口 (PE、PP、紙及易撕膜)。
8. 數位控制抽真空後再填充調合氣體。
9. 每分鐘可處理 6~10 次 (依真空抽離程度而定)。
10. 快速更換模具設計，可應用於多種不同尺寸之容器，增加使用效益。(一機多用)。
11. 真空幫浦採用德製 Busch，可單獨執行「貼體包裝」功能或與充氣功能 (MAP) 搭配作業，確保達到 0.1% 以下氧氣留置量之最佳真空保鮮包裝。

選購配備

1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)。
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，使得一機多用)。
3. 卡式換模 (免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器)。
4. 充氣功能 (封口前充入調合氣體如：氮或二氧化碳、氧...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度)。
5. 「貼體包裝」功能或與充氣功能 (MAP) 搭配作業，確保達到 0.1% 以下氧氣留置量之最佳真空保鮮包裝。

適用性

適用於各種封口材質 (PE、PP、紙及易撕膜...等) 包裝，防蛀、防腐、防潮、防黴變、防氧化物品進行真空包裝或真空充氣包裝，因抽真空的動作增加作業時間故包裝速度較慢，保質期效果更優於單一氣體調和功能。機型較小，空間運用更加靈活。可搭配真空貼體包裝超強立體外形，透明可視，具有良好展示價值，有效防震，防摩擦，保持新鮮。廣泛適用於冷鮮豬肉、牛羊肉等生鮮製品和肉質品設計，貼體包裝技術可使蓋膜牢牢貼覆產品表面，即使產品表面再複雜也可一次性貼覆，保證食材新鮮。

適用於液體、半流體、固體粒狀、粉狀、糊狀的食品、冷藏、冷凍、生鮮蔬果、烘焙產品、大米、乾貨、化學藥品、貴重藥材、電子原器件。供應餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。



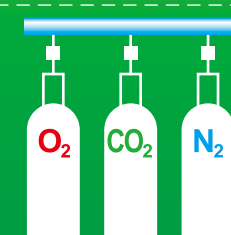
日期印字機



內切刀功能



MAP 各種保鮮氣體



真空幫浦



可拆換式模具



ET-55

真空充氣連續式封口機 MAP

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
ET-55MM2GF	2500 x 1000 x 1450	220	800	185 x 260 x 100
ET-55L M4GF	2500 x 1200 x 1450	220	1600	125 x 260 x 100
ET-55MM2VGF	2500 x 1000 x 1450	220	600	185 x 260 x 100
ET-55LM4VGF	2500 x 1200 x 1450	220	1120	125 x 260 x 100

※另提供客製化尺寸設計。

特性

1. 封口模具附切刀 (切邊可達容器邊緣 2mm)。
2. 可鎖式滑輪設計，易搬運。
3. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
4. 在安全衛生的考量下，採用簡潔設計且易保養。
5. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
6. 多處安全門擋板採耐撞壓克力材質設計，提高安全防护讓操作更安心。
7. 可適合於各種材質封口 (PE, PP、紙及易撕膜)。
8. 數位控制抽真空後再填充調合氣體。

選購配備

1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，使得一機多用)
3. 卡式換模 (免工具快速拆換 快換模速度，可搭配多種產品容器)
4. 充氣功能 (封口前充入調合氣體如：氮或二氧化碳、氧...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度)
5. 自動落杯系統 (減少人力成本配合自動化放置容器，提高生產效率)
6. 自動充填系統 (PLC 設定自動定量填充，液體、固體產品皆可選配使用)
7. 自動落/壓蓋系統 (適用封口後須加蓋產品，亦可獨立機台運作)
8. 紫外線殺菌燈 (使用紫外線燈裝置於空容器進入機台後，針對空容器內部進行殺菌作業)
9. 抽真空功能：真空幫浦採用德製 Busch，可單獨執行「貼體包裝」功能或與充氣功能 (MAP) 搭配作業，確保達到 0.1% 以下氧氣留置量之最佳真空保鮮包裝

適用性

適用於各種封口材質 (PE、PP、紙及易撕膜...等) 包裝，防蛀、防腐、防潮、防黴變、防氧化物品進行真空包裝或真空充氮包裝，因抽真空的動作增加作業時間故包裝速度較慢，保質期效果更優於單一氣體調和功能。適用於液體、半流體、固體粒狀、粉狀、糊狀的食品、冷藏、冷凍、生鮮蔬果、烘焙產品、大米、乾貨、化學藥品、貴重藥材、電子原器件。供應餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。

真空貼體包裝

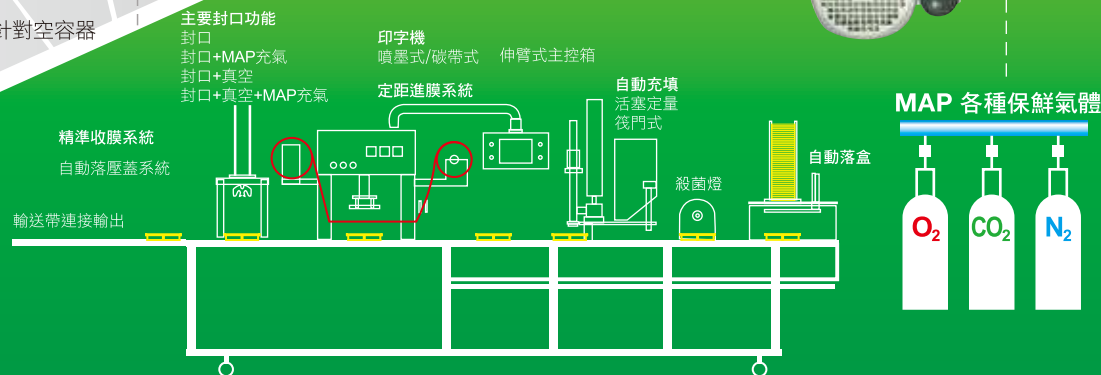
可搭配真空貼體包裝超強立體外形，透明可視，具有良好展示價值，有效防震，防摩擦，保持新鮮。廣泛適用於冷鮮豬肉、牛羊肉等生鮮製品和肉質品設計。貼體包裝技術可使蓋膜牢牢貼覆產品表面，即使產品表面再複雜也可一次性貼覆，保證食材新鮮。

9. 每分鐘可處理 6-10 次 (依真空抽離程度而定)。
10. 快速更換模具設計，可應用於多種不同尺寸之容器，增加使用效益。(一機多用)。
11. 封口機平台可搭配各項功能，提高生產效率。
12. 機械傳動為鏈條輸送及分割器運用，定位快速穩定。



ET-55GF

真空幫浦



ET-22

全自動連續式封口機 MAP

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
ET-22S	2000 x 660 x 1700	220 / 380 / 450	1000~2000	220 x 170 x 100
ET-22M	2000 x 930 x 1700	220 / 380 / 450	2000~4000	440 x 220 x 100

※另提供客製化尺寸設計。

特性

1. 封口模具附切刀 (切邊可達容器邊緣 2mm)。
2. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
3. 在安全衛生的考量下，採用簡潔設計且易保養。
4. 模具採陽極防鏽處理，封口電熱採用鐵氟龍包覆以預防沾黏，整體骨架皆使用不鏽鋼板焊製成。
5. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
6. 多處安全門擋板採耐撞壓克力材質設計，提高安全防護讓操作更安心。
7. 可適合於各種材質封口 (PE、PP、紙及易撕膜)。
8. 封口機平台可搭配各項功能，提高生產效率。

選購配備

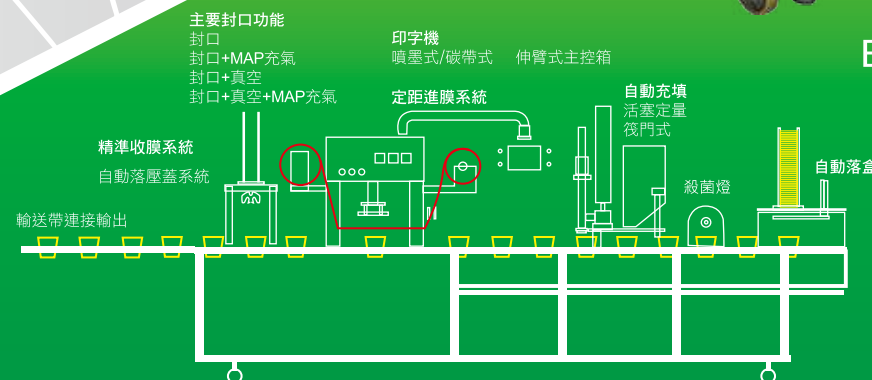
1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，使得一機多用)
3. 卡式換模 (免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器)
4. 充氣功能 (封口前充入調合氣體如氮或二氧化碳、氧... 等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度)
5. 自動落杯系統 (減少人力成本配合自動化放置容器，提高生產效率)
6. 自動充填系統 (PLC設定自動定量填充，液體、固體產品皆可選配使用)
7. 洗杯、洗膜系統 (強力水柱沖洗容器及封膜微塵)
8. 自動落/壓蓋系統、鎖蓋系統 (適用罐裝及封口後須加蓋容品、亦可獨立機台運作)
9. 自動落片系統 (適用非封膜之預裁片類封口如鋁箔片等)
10. 紫外線殺菌燈 (使用紫外線燈裝置於空容器進入機台後，針對空容器內部進行殺菌作業)

適用性

適用於果汁、布丁、保鮮盒、杯麵、點心、霜淇淋、茶碗蒸、蒸煮熟食、豆腐等無滿充填之產品包裝，經過高溫蒸煮殺菌，二次封口加強封口效果最佳。一機多用途，產品多樣化。供應加工廠、餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。



ET-22M6



ET-66

全自動連續式封口機

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
ET-66SS	2000 x 660 x 1700	220 / 380 / 450	1000~2000	170 x 220 x 100
ET-66S	2000 x 850 x 1700	220 / 380 / 450	1000~4000	360 x 220 x 100
ET-66M	2500 x 1040 x 1700	220 / 380 / 450	1000~8000	260 x 220 x 100
ET-66L	3000 x 1230 x 1700	220 / 380 / 450	1000~8000	355 x 220 x 100

※另提供客製化尺寸設計。

特性

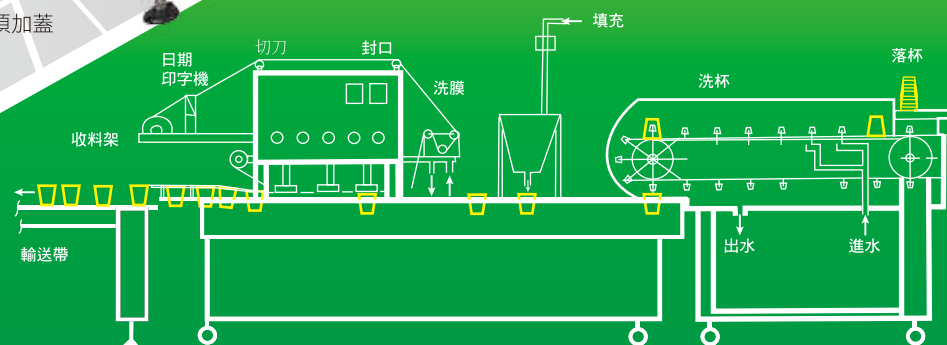
1. 封口模具附切刀 (切邊可達容器邊緣 2mm)。
2. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
3. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
4. 多處安全門擋板採耐撞壓力材質設計，提高安全防護讓操作更安心。
5. 投資率高，產能加倍。
6. 可適合於各種材質封口 (PP、PE、紙及易撕膜)。
7. 封口機平台可搭配各項功能，提高生產效率。
8. 機械傳動為鏈條輸送及分割器運用，定位快速穩定。
9. 二道式封口設計，產品在第一道封口前進行封膜定位後封口、第二道加強封口緊密度並可節省整體封口時間，增加產能滿充填專用設計。
10. 冷切刀可避免原料沾黏。

適用性

適用於果汁、布丁、保鮮盒、杯麵、點心、霜淇淋、茶碗蒸、蒸煮熟食、豆腐等滿充填之產品包裝，經過高溫蒸煮殺菌，二次封口加強封口效果最佳。
一機多用途，產品多樣化。供應加工廠、餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。

選購配備

1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，使得一機多用)
3. 卡式換模 (免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器)
4. 自動落杯系統 (減少人力成本配合自動化放置容器，提高生產效率)
5. 自動充填系統 (PLC 設定自動定量填充，液體、固體產品皆可選配使用)
6. 洗杯、洗膜系統 (強力水柱沖洗容器及封膜微塵)
7. 自動落/壓蓋系統、鎖蓋系統 (適用罐裝及封口後須加蓋容品、亦可獨立機台運作)
8. 自動落片系統 (適用非封膜之預裁片類封口如鋁箔片等)
9. 紫外線殺菌燈 (使用紫外線燈裝置於空容器進入機台後，針對空容器內部進行殺菌作業)



ET-56

全自動推臂式封口機 MAP

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	產能	最大容杯尺寸 (mm)
ET-56M3	2200 x 1300 x 1700	380 (3300W)	9-10 Cycle/min	210 x 200 x 100

※另提供客製化尺寸設計。

特性

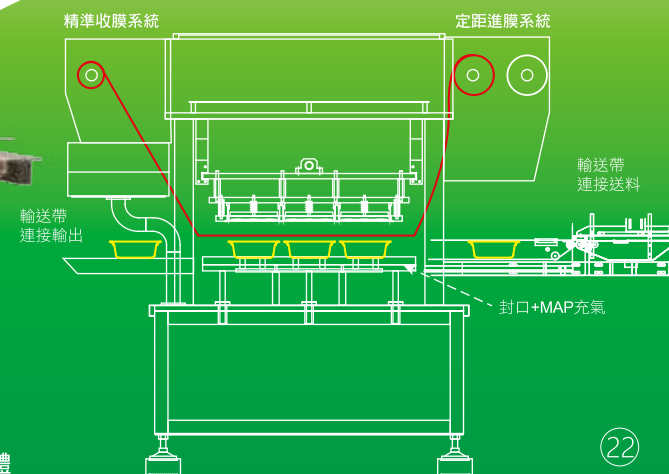
1. 封口模具附切刀（切邊可達容器邊緣 2mm）。
2. 可鎖式滑輪設計，易搬運。
3. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
4. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
5. 多處安全門擋板採防撞壓克力材質設計，提高安全防護讓操作更安心。
6. 可適合於各種材質封口（PP、PE、紙及易撕膜）。
7. 機體下部放空設計、兼顧輕巧、清潔容易。
8. 精準控制封口及輸送帶的速度；各模溫控系統採個別溫控，輕易掌握各模溫度。
9. 快速更換模具設計，可應用於多種不同尺寸之容器，增加使用效益。（一機多用）。
10. 特殊推桿 / 夾具設計，推入容器封口同時送出容器，減少作業時間提高產能。
11. 特殊設計兩捲封膜可同時上機安裝，生產時另一卷作為隨時更換用，以縮短產品轉換時間。

選購配備

1. 日期印字機（有效、製造、日期、數字、英文）
2. 可拆換式模具（搭配多種產品更換模具，使得一機多用）
3. 卡式換模（免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器）
4. 充氣功能（封口前充入調合氣體如：氮或二氧化碳、氧...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度）

適用性

氣體調和包裝機，包裝速度快、因省略抽真空的動作故包裝速度快、產能較高，適用於中央設備，加工廠各食品保鮮包裝。適用於冷藏、冷凍、生鮮蔬果、烘焙產品...等。供應加工廠、餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。適用於各種封口材質（PE、PP、紙及易撕膜...等）包裝，可微波、防腐、防潮、防黴變、防氧化物品進行充氣包裝或充氮包裝，使其延長保質期。



ET-80
ET-85

全自動圓盤式封口機MAP

特性

1. 封口模具附切刀 (切邊可達容器邊緣 2mm)。
2. 可鎖式滑輪設計，易搬運。
3. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
4. 在安全衛生的考量下，採用簡潔設計且易保養。
5. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
6. 多處安全門擋板採耐撞壓克力材質設計，提高安全防護讓操作更安心。
7. 可適合於各種材質封口 (PP、PE、紙及易撕膜)。
8. 機體下部放空設計、兼顧輕巧、清潔容易。
9. 快速更換模具設計，可應用於多種不同尺寸之容器，增加使用效益。(一機多用)。
10. 小體積設計，最適合中、小型食品加工廠使用。
11. 封口機平台可搭配各項功能，提高生產效率。

適用性

適用於各種封口材質 (PE、PP、紙及易撕膜...等) 包裝，防蛀、防腐、防潮、防黴變、防氧化。

適用於液體、半流體、固體粒狀、粉狀、糊狀的食品、冷藏、冷凍、生鮮蔬果、烘焙產品、大米、乾貨、化學藥品、貴重藥材、電子原器件。供應餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。



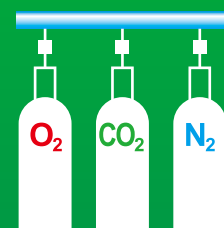
日期印字機

填充桶

內切刀
功能



MAP 各種保鮮氣體



可拆換式模具



ET-802D4

ET-80
ET-85

全自動圓盤式封口機 MAP

	機器尺寸 W x D x H(mm)	電源 (V)	產能 (個/小時)	最大容杯尺寸 (mm)
ET-801D4	950 x 950 x 1500	220 (1500W)	720	220 x 170 x 120
ET-801D6	950 x 950 x 1500	220 (1500W)	800	180 x 150 x 120
ET-801D8	950 x 950 x 1500	220 (1500W)	900	170 x 90 x 100
ET-802D4	950 x 950 x 1500	220 (1500W)	1440	95 x 170 x 100
ET-802D6	950 x 950 x 1500	220 (1500W)	1600	160 x 75 x 100
ET-802D8	950 x 950 x 1500	220 (1500W)	1800	90 x 75 x 100
ET-851D4	700 x 700 x 1450	220 (1450W)	720	170 x 120 x 100
ET-851D6	700 x 700 x 1450	220 (1450W)	800	100 x 100 x 100
ET-851D8	700 x 700 x 1450	220 (1450W)	900	80 x 80 x 100

※另提供客製化尺寸設計。

選購配備

1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，使得一機多用)
3. 卡式換模 (免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器)
4. 自動落杯系統 (減少人力成本配合自動化放置容器，提高生產效率)
5. 自動充填系統 (PLC 設定自動定量填充，液體、固體產品皆可選配使用)
6. 圓盤式輸送系統 (搭配圓盤式接軌，使容器自動進入封口)
7. 自動落/壓蓋系統、鎖蓋系統 (適用罐裝及封口後須加蓋容品、亦可獨立機台運作)
8. 自動落片系統 (適用非封膜之預裁片類封口如鋁箔片等)
9. 充氣功能 (封口前充入調合氣體如：氮或二氧化碳、氧...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度)



ET-802D4



ET-802D8



ET-851D4

ET-600 全自動夾具式封口機 MAP



	機器尺寸 W x D x (mm)	電源 (V)	產能	最大容杯尺寸 (mm)
ET-600GF	3500 x 1000 x 1700	單/三相	12~14 Cycle/min	3 模 230 x 180 x100 4 模 180 x 160 x100
ET-600VGF	3500 x 1000 x 1700	三相	10~12 Cycle/min	3 模 230 x 180 x100 4 模 180 x 160 x100

特性

1. 封口模具附切刀 (切邊可達容器邊緣 2mm)。
2. 可鎖式滑輪設計，易搬運。
3. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
4. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
5. 多處安全門擋板採耐撞壓克力材質設計，提高安全防護讓操作更安心。
6. 投資率高，產能加倍。
- 7 可適合於各種材質封口 (PP、PE、紙及易撕膜)。
8. 精準控制封口及輸送帶的速度；各模溫控系統採個別溫控，輕易掌握各模溫度。
9. 快速更換模具設計，可應用於多種不同尺寸之容器，增加使用效益。(一機多用)。

10. 特殊推桿 / 夾具設計，推入容器封口同時送出容器，減少作業時間提高產能。
11. 特殊設計兩捲封膜可同時上機安裝，生產時另一卷作為隨時更換用，以縮短產品轉換時間。

選購配備

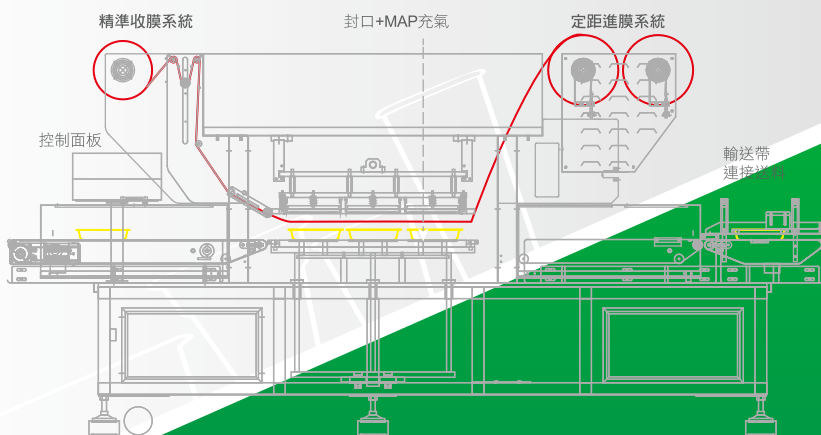
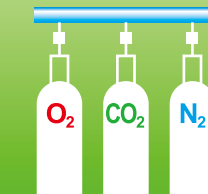
1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，使得一機多用)
3. 卡式換模 (免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器)
4. 充氣功能 (封口前充入調合氣體如：氮或二氧化碳、氧...等氣體置換原有空氣、保持產品新鮮度)
5. 抽真空功能：真空幫浦採用德製 Busch，可單獨執行「貼體包裝」功能或與充氣功能 (MAP) 搭配作業，確保達到 0.1% 以下氧氣留置量之最佳真空保鮮包裝

適用性

產能效率高兼備最佳保鮮真空充氣包裝是高產能及最佳保鮮的結合，效益加倍，適用於各種封口材質 (PE、PP、紙及易撕膜...等) 包裝，各種防蛀、防腐、防潮、防黴變、防氧化物品進行真空或真空充氮包裝，保質期效果更優於單一氣體調和功能。可搭配真空貼體包裝超強立體外形，透明可視，具有良好展示價值，有效防震，防摩擦，保持新鮮。廣泛適用於冷鮮豬肉、牛羊肉等生鮮製品和肉質品設計，貼體包裝技術可使蓋膜牢牢貼覆產品表面，即使產品表面再複雜也可一次性貼覆，保證食材新鮮。

適用於液體、半流體、固體粒狀、粉狀、糊狀的食品、冷藏、冷凍、生鮮蔬果、烘焙產品、大米、乾貨、化學藥品、貴重藥材、電子原件。供應加工廠、餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。

MAP 各種保鮮氣體



ET-R

全自動罐裝式封口機

	機器尺寸 W x D x H (mm)	電源 (V)	產能	最大容杯尺寸 (mm)
ET-R	3000 x 1100 x 1700	三相 單相	8 Cycle/min	100 x 100 x 180

※另提供客製化尺寸設計。

特性

1. 封口模具附切刀 (切邊可達容器邊緣 2mm)。
2. 結構堅固，整台機械採不鏽鋼及防腐蝕鋁合金製造，符合食品衛生規範。
3. 在安全衛生的考量下，採用簡潔設計且易保養。
4. 人性化操作介面，採用電子化觸控螢幕選單顯示及搭配 PLC 主控系統。
5. 多處安全門擋板採耐撞壓克力材質設計，提高安全防護讓操作更安心。
6. 可適合於各種材質封口(PP、PE、紙及易撕膜)。
7. 精準控制封口及輸送帶的速度；各模溫控系統採個別溫控，輕易掌握各模溫度。

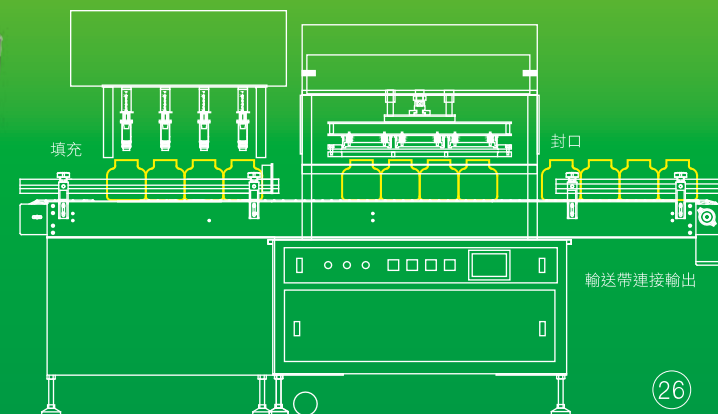
選購配備

1. 日期印字機 (有效、製造、日期、數字、英文)
2. 可拆換式模具 (搭配多種產品更換模具，使得一機多用)
3. 卡式換模 (免工具快速拆換，快換模速度，可搭配多種產品容器)
4. 自動充填系統 (PLC 設定自動定量填充，液體、固體產品皆可選配使用)

適用性

適用於食品、藥品、化妝品、乾貨、五金零件、電子原器件、文具用品、工業產品等所有可用罐裝包裝或罐裝容器之產品，可防蛀、防腐、防潮、防黴變、防氧化物品延長保質期。

一機多用途，產品多樣化。供應加工廠、餐廳、量販店、超市、超商等保鮮食品包裝。



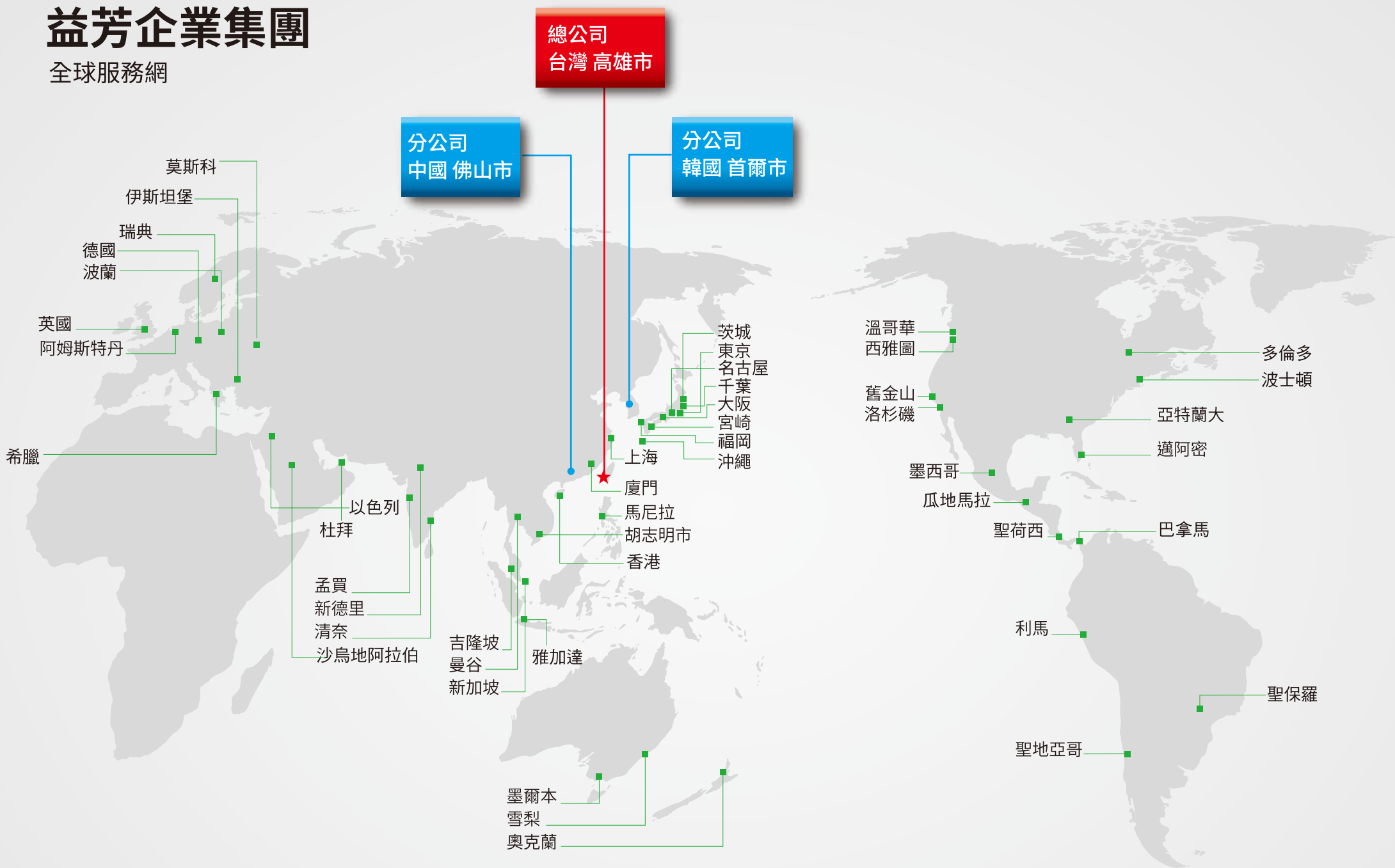
益芳廠區巡禮

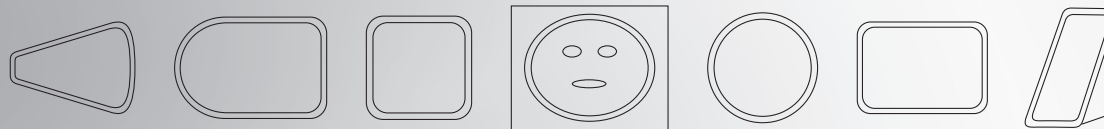
品質 效率 創新



益芳企業集團

全球服務網





益芳封口機有限公司

82744 高雄市彌陀區文安北路 10 號

電話 : 07-619 7599

官網 : www.yfsupersealer.com

傳真 : 07-619 7806

電子信箱 : yf022@yf-ss.com.tw

