

SINCE 1977



泰 燁

# 封口機系列

## L型封口機 & 側封機



泰 燁 機 械 有 限 公 司

# L型封口機系列

泰燁L型封口機包裝速度每分鐘高達53包。

泰燁封口機充份展現出色的技術背景，為客戶提供高性能、耐用、有效率及廣泛功能性的完美機台。

## L型封口機

包裝速度每分鐘1~25包

### 特點

- ▶ 本機具安全保護及警報裝置。
- ▶ 專利一體式圓弧角度封切刀，使封口線不易破洞。
- ▶ 封切刀耐用堅固，封口時不會冒煙。
- ▶ 獨立式針孔輪，易於調整，針孔不會有撕裂狀況。
- ▶ 操作簡單，易於調整。
- ▶ 高效率、簡省人工成本。
- ▶ 夾膜座使包裝流程更順暢，並節省可觀材料成本。
- ▶ 機台採PLC程式控制，包裝物長度控制由電眼偵測並附有視點補償程式。



TY-701-120

- TY-701-120為一般標準式，適合包裝一般物品。



TY-701-120S

- TY-701-120S為伸縮式，其輸送皮帶具往返設計，適合包裝既輕小且不固定形狀之包裝物。

用途：

廣泛提供一般食品業、醫藥生技產品、化妝品、家用品、廚房用具、文具、玩具、電子產品、吸塵器、家具、紡織品、滑軌及金屬產品等收縮包箱。

附加工程：

伸縮式輸送帶、PE專用切刀、開口可調、封口線位置可調、不鏽鋼機身、輸送帶速度可調、吹氣裝置、印刷電眼、反向機...等。

TY-701-120



型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-700-80	1600x810x1550 mm	(100-300)x(40-250)x(5-80) mm	1~25 包/每分	220V	2.2 KW
TY-700-80S	1550x810x1550 mm	(30-300)x(40-250)x(5-80) mm	1~25 包/每分	220V	2.2 KW
TY-701-120	2100x930x1580 mm	(100-500)x(60-330)x(5-120) mm	1~25 包/每分	220V	2.6 KW
TY-701-120S	2100x930x1580 mm	(30-500)x(60-330)x(5-120) mm	1~18 包/每分	220V	2.6 KW
TY-702-120	2560x1130x1580 mm	(120-700)x(200-500)x(5-120) mm	1~20 包/每分	220V	3.0 KW

TY-703-150H

## L型封口機

包裝速度每分鐘1~45包

### 特點

- ▶ 無間距功能開啓時，產品可自動分料進入封口區。
- ▶ 封口刀開口高度可依產品高度調整以提升包裝速度。
- ▶ 送膜和緩啓動功能，控制送膜馬達啓動力道，膜不會有拉長孔的情形發生。
- ▶ 輸送帶的速度可調，可視包裝物穩定性調整速度，提升包裝產能。
- ▶ TY-703-150H 針對不同產品高度可調整封口線位置，使封口線位於產品高度中間位置。

附加工程：

偏側刀、封口線位置可調、PE專用切刀、伸縮式輸送帶、不鏽鋼機身及反向機...等。



型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-703-150	2100x930x1580 mm	(100-450)x(50-300)x(5-150) mm	1~45 包/每分	220V	2.5 KW
TY-703-150H	2400x1130x1630 mm	(100-450)x(50-300)x(5-150) mm	1~45 包/每分	220V	2.5 KW

# 側封機系列

泰燁高速側封機是適用於大量包裝物的機台。本機採用伺服馬達系統，最快包裝速度可達每分鐘100包。側封輪採上下熱封口，有效提升封口品質及生產力。

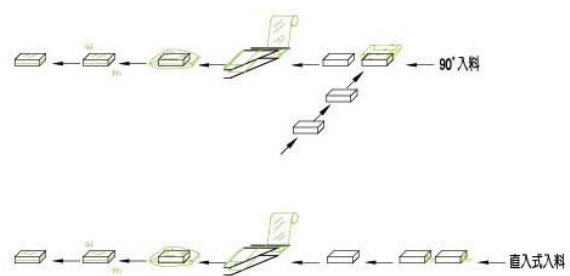
## TY-706-150

包裝速度每分鐘30~80包

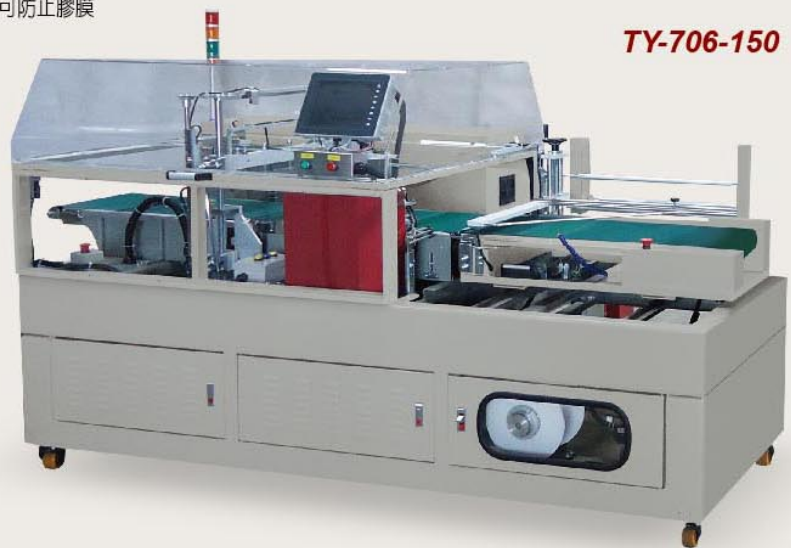
### 特點

- ▶ 人機操作介面可讓使用者簡易更改機械速度及封口刀往復功能。
- ▶ 人機可儲存50組包裝物設定，減少變換規格的設定時間。
- ▶ 輸送帶速度、封口刀高度及側封輪皆可隨著包裝物高度簡易調整。
- ▶ 切刀安全裝置：切刀切到產品時自動回彈，保護機械結構及降低包裝物損耗。
- ▶ 前刀採用恆溫式一體成型銅製切刀及抽取式電熱設計，配合SSR控制，溫度穩定、省電，更換簡易便利。
- ▶ 採用Mitsubishi PLC(或同等級品牌)可程式控制器，邏輯性靈活控制製袋規格、溫度、封口壓力、熔斷時間(切刀停留時間)，確保封口線緊密，不易焦化(碳化)破裂。
- ▶ 置膜架使用氣漲軸設計。
- ▶ 可調式微透氣針孔裝置：4組以上每組4個針頭，可依產品特性靈活變動針孔位置，達到最佳熱收縮效果
- ▶ 消除靜電裝置：抗靜電皮帶使膠膜分離消除靜電、吹氣裝置可防止膠膜黏附托曳造成損耗。

流程圖



TY-706-150



型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-706-150	2930x1900x1530 mm	(120-800)*x(60-350)x(5-150) mm	30~80 包/每分	220/380/415V	15 KW

\* 依客戶尺寸做設計，長度範圍廣。 \* 本機工作高度：至少900 mm。

# 側封機系列

高效率、高產能、多元化功能

## TY-707-50

包裝速度每分鐘30~100包

### 特點

- ▶ 本機附直入式輸送帶。

流程圖



TY-707-50

型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-707-50	4200x1720x1530 mm	(120-800*)x(60-350)x(50) mm	30~100 包/每分	220/380/415V	15 KW

\*:依客戶尺寸做設計，長度範圍廣。 \*:本機工作高度:至少900 mm.

## TY-701-3000L-06

長形物封口機

泰燁長形物側封機(間歇式封口)最適用於長形包裝物。

### 特點

- ▶ 前切刀及側封輪分別獨立溫度控制。
- ▶ 標準機型或客製化機型。

用途：

適合長形物、圓柱狀包裝物、例如：線性滑軌、滾珠螺桿、滑軌、鋁擠型組件、百葉窗、隔間板、木板、或塑膠門板...等。

附加工程：

PE專用刀、不鏽鋼機身、輸送帶速度可調及反向機...等。



TY-701-3000L-06

型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-701-3000L-06	4500x980x1580 mm	(600-3000)x(50-200)x(20-120) mm	1~12 包/每分	220V	3.3 KW

## L型封口機

TY-703-150-SV

包裝速度每分鐘1~53包

### 特點

- ▶人機操作介面。
- ▶切刀系統採用伺服馬達控制，提昇封口速度及穩定性。
- ▶封口刀開口高度採用伺服馬達控制調整，可提昇產能。
- ▶無間距功能開啓時，使產品可自動分料進入封口區。
- ▶送膜和緩啓動功能，控制送膜馬達啓動力道，膜不會有拉長孔的情形發生。
- ▶輸送帶採離合器制馬達配合變頻器控制，可視包裝物穩定性調整輸送帶速度。



型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-703-150-SV	2400x1130x1600 mm	(100-450)x(50-300)x(5-150) mm	1~53 包/每分	220V	4 KW

## L型封口機

加高式

泰輝加高型L型封口機，適合高度較高的產品。



### 特點

- ▶封口線位置可調整，確保封口線可在產品高度中間位置。
- ▶置膜架位於前輸送皮帶後方靠地。

### 附加工程：

PE專用切刀、伸縮式後輸送帶、開口可調、不鏽鋼機身、輸送帶速度可調及反向機...等。



TY-701-300H

型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-701-300H	3030x1740x1650 mm	(250-600)x(200-400)x(120-300) mm	1~15 包/每分	220V	3.0 KW

## 半自動L型封口機

基本入門款

泰輝半自動L型封口機為基本入門款，本機台易於使用，可做為使用者廣泛應用的理想選擇。

### 特點

- ▶操作簡單。
- ▶產品封口包裝完成，自動送入收縮爐內。
- ▶適合中小型產業用於包裝多樣化產品。
- ▶封口線位置易於調整。
- ▶有效節省收縮膜成本。



TY-603

型號	機械尺寸 (LxWxH)	包裝物尺寸 (LxWxH)	包裝速度	電源	耗電量
TY-603	1750x800x1000 mm	400x300x100 mm	1~12 包/每分	220V	4.4 KW



封口自動化的新領域



**泰燁機械有限公司**

雲林縣斗南鎮延平路3段191號  
 TEL: 886-5-597-1156 (REP.) FAX: 886-5-597-1159  
<http://www.tayi-yeh.com>  
 E-mail:taiyieh@ms24.hinet.net

