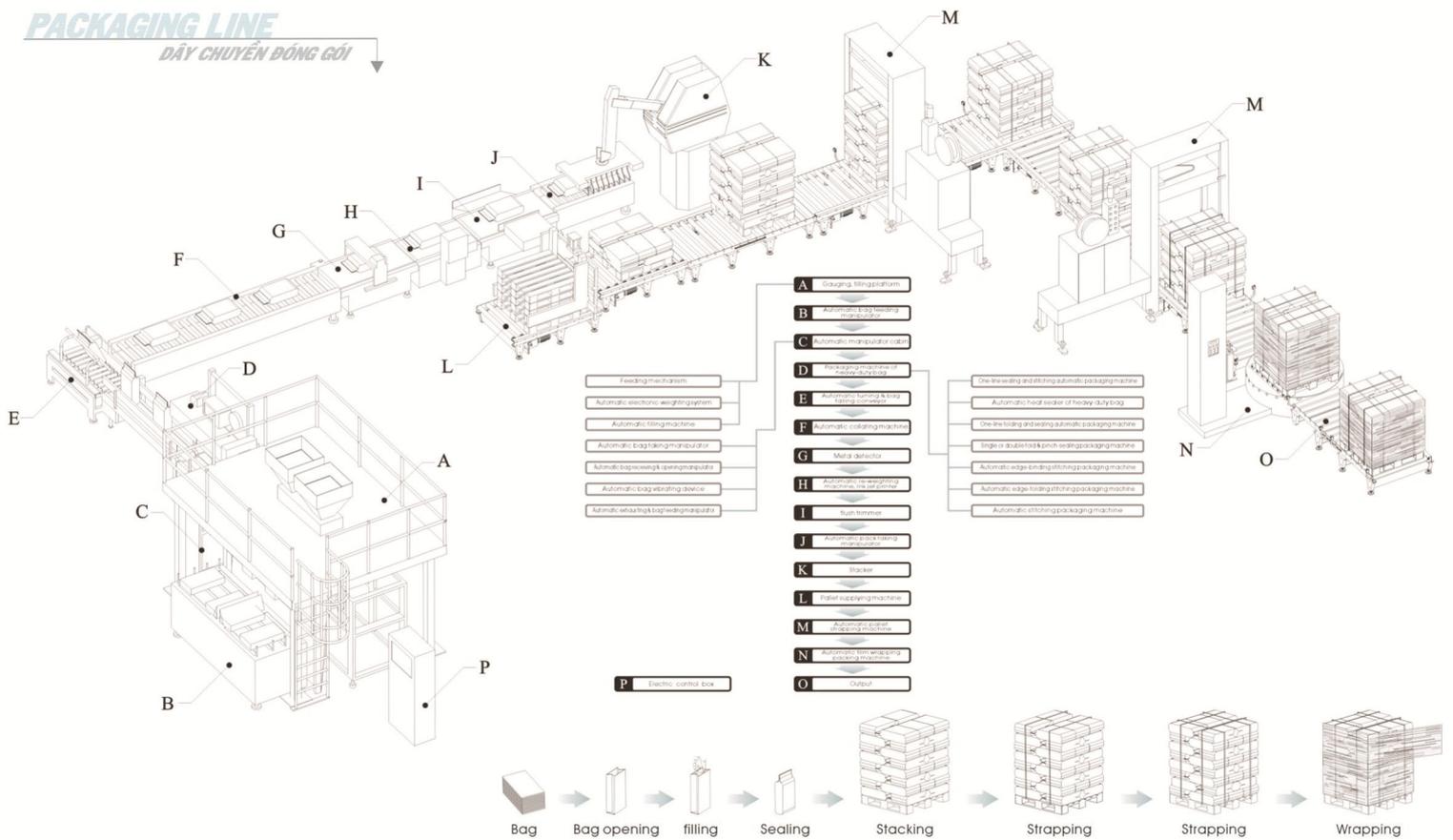


PACKAGING LINE
DÂY CHUYỀN ĐÓNG GÓI


- máy đóng gói tự động • máy chiết rót • máy dán nhãn • máy vô hộp • máy dán thùng •
- máy đai thùng • máy hút chân không • máy hút sắt da • máy hàn miệng bao • máy may bao •
- máy bọc màng co • máy chùng nhãn • máy quấn màng • máy dò kim loại • máy tách màu •

GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Thiết Bị Đóng Gói Nhân Hòa chuyên cung cấp máy và giải pháp đóng gói trong các ngành: thực phẩm, nước giải khát, hóa mỹ phẩm, dược phẩm,... từ năm 2006 dưới thương hiệu **Winpack**. Tùy theo nhu cầu khách hàng, chúng tôi cung cấp các máy có xuất xứ khác nhau: Việt Nam, Mỹ, Châu Âu, Hàn Quốc, Ấn Độ, Đài Loan, Trung Quốc,...

Các loại máy đóng gói sơ cấp:

- Đóng gói túi tự động 1 lần hoặc nhiều lần, dùng các cơ chế định lượng: trục vít, cân, cốc, piston, ...
- Chiết rót, đóng nắp các loại: lon nhôm, chai thủy tinh, chai nhựa dùng các cơ chế: piston, gravity, flow meter, ...
- Đóng gói khay tự động, bán tự động, MAP.
- Đóng gói chân không, sát da.
- Hàn miệng bao, may miệng bao.
- ...

Các loại máy đóng gói thứ cấp:

- Bọc màng co, bọc màng phim.
- Chồng nhãn chai, nắp chai.
- Vô hộp carton tự động.
- Dán tem, nhãn tất cả các loại sản phẩm.
- ...

Các loại máy cuối dây chuyền:

- Dán thùng, dựng thùng, đóng sản phẩm vô thùng tự động.
- Đai thùng bán tự động, tự động.
- Xếp pallet bán tự động, tự động bằng robot.
- Quấn màng pallet.
- In date các loại, phần mềm quản lý date.
- Kiểm tra trọng lượng, dò kim loại, dò tạp chất bằng X-ray.
- ...

- Máy tách màu, máy phân cỡ sản phẩm.

Với đội ngũ nhân viên có chuyên môn cao, chúng tôi tư vấn và cung cấp cho khách hàng các giải pháp đóng gói tối ưu, đưa **Winpack** trở thành đối tác tin cậy trong lĩnh vực đóng gói với phương châm: **Chất lượng tốt - Giá tốt - Hậu mãi tốt.**

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



■ Máy dùng cho bao nhỏ, nhẹ:



Model	WP-6001S	WP-6002S	WP-6003	WP-6010
Loại máy	hàn nằm, không in date	hàn đứng, không in date	hàn nằm, in date mực cuộn	hàn đứng, in date mực cuộn
Tốc độ băng tải	0~12m/phút	0~12m/phút	0~12m/phút	0~12m/phút
Tải trọng tối đa	3kg	3kg	3kg	3kg
Kích thước băng tải	840x153mm (DxR)	840x153mm (DxR)	930x180mm (DxR)	930x180mm (DxR)

■ Máy dùng cho bao lớn, nặng:



Model	WP-6004S	WP-6044S	WP-6050	WP-6051
Loại máy	hàn nằm, không in date	hàn đứng, không in date	hàn đứng, không in date	hàn đứng, in date mực cuộn
Tốc độ băng tải	0~12m/phút	0~10m/phút	0~10m/phút	0~10m/phút
Tải trọng tối đa	7.5kg	60kg	15kg	15kg
Kích thước băng tải	1120x205mm (DxR)	2400x350mm (DxR)	1400x250mm (DxR)	1400x250mm (DxR)
Số lượng thanh hàn	1 cặp	2 cặp	2 cặp	2 cặp

■ Các máy đặc biệt theo yêu cầu:

- Máy tốc độ cao lên đến 20m/phút.
- Máy chuyên dùng cho thủy sản: thân máy được làm bằng inox 304 chống rỉ sét, các linh kiện thiết kế hoạt động tốt trong môi trường có độ ẩm cao, nhiệt độ thấp.



WP-3080S



- **Đóng gói chân không** là phương pháp hiệu quả để kéo dài thời hạn sử dụng và bảo vệ sản phẩm bằng cách loại bỏ không khí, ngăn vi khuẩn và nấm mốc phát triển.



Model	WP-3001S	WP-3002S	WP-3027S	WP-3081S	WP-3003S	WP-3004S	WP-3080S
Loại máy	1 buồng hút	1 buồng hút	1 buồng hút	1 buồng hút	2 buồng hút	2 buồng hút	2 buồng hút
Số lượng x kích thước thanh hàn	1*(260x5mm)	2*(400x10mm)	2*(600x10mm)	2*(800x10mm)	4*(410x10mm)	4*(610x10mm)	4*(800x10mm)
Khoảng cách thanh hàn	380mm	500mm	450mm	400mm	450mm	510mm	510mm
Kích thước buồng hút (DxRxC)mm	282x385x100	440x420x130	700x650x250	830x580x160	510x500x150	720x550x150	980x640x200
Công suất bơm	8m ³ /h	20m ³ /h	40m ³ /h	63m ³ /h	20m ³ /h	40m ³ /h	100m ³ /h

- **Đóng gói chân không sát da** cũng loại bỏ không khí như phương pháp đóng gói chân không thông thường nhưng các lớp màng được gia nhiệt trong quá trình hút tạo nên lớp "da" dính sát bề mặt sản phẩm giúp tăng độ thẩm mỹ của sản phẩm và tăng độ chân không.

Các qui cách đóng gói chân không sát da: màng-khay, màng-tấm, màng-màng.

Model	WPH-S1000	WPH-S2000
Loại máy	1 buồng hút	2 buồng hút
Kích thước ngăn hút (DxRxC)	700 x 500 x 120mm	700 x 500 x 125mm
Công suất bơm	63m ³ /h	100m ³ /h



WPH-S1000

WPH-M2E



- **MAP** là kỹ thuật giúp tăng thời gian bảo quản, giữ độ tươi và màu sắc sản phẩm bằng cách thay thế không khí trong gói sản phẩm bằng các loại khí hoặc hỗn hợp khí thích hợp.



	% N ₂	% CO ₂	% O ₂
Thịt đỏ		20~35	80~65
Thịt gia cầm	75~0	25~100	
Cá	70~40	30~40	
Thịt chín	70~30	30~70	
Bánh kẹo	50~0	50~100	
Bơ	70~0	30~100	
Bánh pizza	60	40	
Cà phê	100		
Đậu phộng	100		
Hạt điều	100		

■ Máy dán thùng carton:

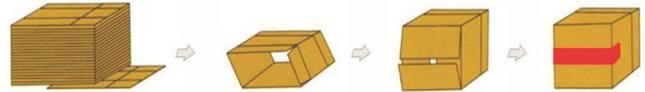


Model	WP-201	WP-202	WP-203	WP-206	WP-207
Loại băng tải	trên dưới	hai bên	hai bên + trên	hai bên	hai bên
Tốc độ dán (thùng/phút)	30	30	30	15	25
Cỡ thùng (D*R*C)mm	(>150)*(180-580)*(120-480)	(>150)*(120-480)*(120-480)	(>150)*(120-480)*(120-480)	(>150)*(120-470)*(120-450)	(200-550)*(150-480)*(127-480)
Điều chỉnh cỡ thùng	bằng tay	bằng tay	bằng tay	tự động	bằng tay

■ Máy dựng thùng carton:



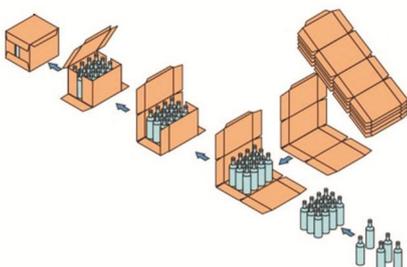
Model	WPY-20CF	WPY-30CF	WPY-40CF
Tốc độ dán (thùng/phút)	12	25	45
Cỡ thùng (mm)	250 < D < 530	165 < R < 300	theo yêu cầu
	150 < R < 400	165 < R < 300	
	150 < C < 400	330 < R + C < 640	
	300 < R/2 + C < 570	D + R < 700	
Kích thước máy (D*R*C)mm	2425 * 1855 * 1300	2505 * 1470 * 2180	



■ Máy đóng gói thùng carton:

Thiết kế theo yêu cầu khách hàng với nhiều kiểu: ngang, dọc, robot,... tùy theo loại sản phẩm: chai, lon, hộp, gói, túi đứng,...

Tốc độ từ 10 - 100 thùng/phút.



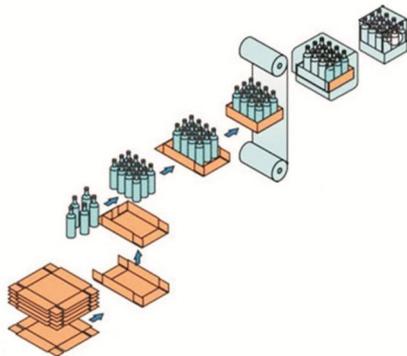
■ Máy co kín toàn bộ sản phẩm:



Model	WP-7027	WP-7070	WP-7071	WP-7009
Loại máy	đầu cắt bằng tay	đầu cắt tự động chữ L	đầu cắt tự động chữ I	buồng co nhiệt
Tốc độ (gói/phút)	20	25	30	35
Kích thước gói max. (DxRxC)	450 x 400 x 300mm	550 x 450 x 150mm	∞ x 400 x 120mm	∞ x 450 x 250mm

■ Máy co hồ 2 đầu sản phẩm:

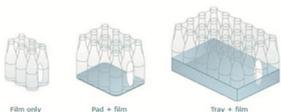
Model	WPY-1ZB	WPY-2ZB	WPY-3ZB
Loại máy	co lốc, dạng L	co lốc, dạng I	chia lốc ma trận
Tốc độ (lốc/phút)	15	20	15
Kích thước lốc max. (DxRxC)	400x400x400mm	400x400x400mm	600x400x500mm



■ Máy bọc màng co tự động tốc độ cao:

Máy co lốc chia ma trận tự động dạng hồ 2 đầu, thiết kế theo yêu cầu khách hàng với nhiều kiểu: chỉ bọc màng, màng + tấm lót, màng + khay đế.

Tốc độ lên tới 60 lốc/phút. Có thể thiết kế 2 làn chạy song song để tăng gấp đôi tốc độ.



Film only Pad + film Tray + film

Máy đai thùng carton:



WP-101N



WP-101



WP-106

Model	WP-106	WP-107	WP-101	WP-101N
Loại máy	tự động	tự động, ép trên	bán tự động, thùng kín	bán tự động, thùng hở
Tốc độ đai	2.5s/lượt	3s/lượt	1.5s/lượt	1.5s/lượt
Lực căng tối đa	60kg	60kg	55kg	55kg
Bề rộng dây đai	9, 12, 15mm	5, 9mm	6~15mm	6~15mm
Kích thước khung dây	D800*C600mm	D1200*C450mm	-	-

Máy quấn màng pallet:

Có nhiều loại máy tự động hoặc bán tự động với các chức năng: kéo dẫn màng, bộ ép phía trên, cắt màng tự động, khởi động/dừng chậm dần, nhớ vị trí dừng,...

Model	WP-401	WP-402	WP-403
Độ kéo dẫn	-	300%	300%
Đường kính mâm (cm)	150	150	200
Tốc độ mâm xoay	0~12 vòng/ph	0~12 vòng/ph	0~14 vòng/ph
Tải trọng mâm xoay	2000kg	2000kg	-
Kích thước pallet (cm)	130x130x200	130x130x200	180x180x200
Kích thước máy (cm)	234x150x240	234x150x240	400x200x310



Máy xếp pallet tự động:

Thiết kế tùy theo nhu cầu khách hàng:

- Nạp kiện hàng dưới thấp, trên cao hoặc bằng robot.
- Cấp pallet tự động hoặc bằng tay.
- Tốc độ từ 14~100 kiện/phút.



■ Máy chồng nhãn màng co:

Các tính năng nổi bật:

- › Chính xác: bộ phóng nhãn được điều khiển bằng servo motor.
- › Linh hoạt: bộ dao cắt được thiết kế đặc biệt có thể làm việc với nhiều loại chai.
- › Loại bỏ tĩnh điện: trục kim loại chống tĩnh điện hiệu quả.
- › Định vị chính xác: cơ chế co trước giúp giữ nhãn cố định.



Model	WPC-30S
Kiểu chai	Tròn, vuông, tam giác, oval,...
Tốc độ tối đa	300 chai/phút (tùy loại chai và nhãn)
Độ dày nhãn	0.035 ~ 0.13mm
Chiều cao nhãn	30 ~ 180mm
Đường kính chai	35 ~ 125mm
Chiều cao chai	60 ~ 320mm
Kích thước máy	D1100 x R1300 x C2000mm



■ Các loại máy khác:

 <p>WP-1104</p> <p>Loại máy: Máy gấp giấy tự động Số lượng khay: 4 khay Khổ giấy: D70~600 x R50~210mm Độ dày giấy: 40~125g Tốc độ: 80m/phút</p>	 <p>WP-1345</p> <p>Loại máy: Máy bóc nhãn Chiều dài thanh hàn: 450mm Nhiệt độ hàn: 160°C Kích thước máy: 500x580x180mm Trọng lượng máy: 7kg</p>	 <p>WP-1345</p> <p>Loại máy: Máy hàn nhãn tay, đạp chân Chiều dài thanh hàn: 200 ~ 600mm Bề rộng thanh hàn: 3, 5, 10mm Độ dày bao bì: 0.01 ~ 0.9mm</p>
 <p>WP-9001</p> <p>Loại máy: Máy in date ru băng Khổ ru băng: 25, 30, 35mm Số ký tự: 12 chữ/dòng Số dòng: 3 dòng Tốc độ: 100 nhãn/phút</p>	 <p>WP-9010</p> <p>Loại máy: Máy in date máy đóng gói Khổ ru băng: 25, 30, 35mm Số ký tự: 12 chữ/dòng Số dòng: 3 dòng Tốc độ: 200 nhãn/phút</p>	 <p>WP-9005</p> <p>Loại máy: Máy in date tự động Kích thước cuộn mực: 35x16 hoặc 35x32 Số ký tự (chữ/dòng): 10 (loại T), 8 (loại R) Số dòng: 11 (loại T), 8 (loại R) Tốc độ: 300 nhãn/phút</p>