



alpha-pack
(THAILAND) CO., LTD.
บริษัท อัลฟาแพ็ค (ประเทศไทย) จำกัด

www.alpha-pack.co.th



Full Servo High Speed Shrink PACKING MACHINE

เครื่องปิดผนึกและเครื่องอบฟิล์มหด



Compliance with CE & UL Standard

All major parts use international brands

เป็นเครื่องบรรจุของอัตโนมัติที่ผ่านมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูง
โครงสร้างและชิ้นส่วนหลักมาจากแบรนด์ชั้นนำระดับโลก



Youtube Channel: alpha-pack (Thailand)



การใช้งาน

เครื่องนี้เหมาะสำหรับบรรจุสินค้าขนาดยาว ชุดเครื่องต้ม เบียร์ น้ำแร่ กระป๋องเปิดง่าย ขวดแก้วพร้อมถาดกระดาษหรือกล่องกระดาษแข็ง หรือสินค้าตัวใดตัวหนึ่ง และประกอบกับ อุโมงค์อบฟิล์มหด APT-PE เพื่อสร้างสายการบรรจุที่สมบูรณ์

APPLICATION

This machine is suitable for packaging of long product; a bundle of drinks, beers, mineral water, Easy-open Cans, glass bottles with paper-tray or cardboard box; or any single product. And coupled with the APT-PE Shrink Tunnel to form a completed packaging line.

Standard Feature:

1. Color touch screen control system, driven by three servo motors, the whole machine is easy to operate, high in stability, high in packaging efficiency, and low in failure rate; the bag length, speed and temperature can be adjusted independently, and the operation is convenient and accurate.
2. Anti-cut safety clutch device, no damage to the package.
3. High-sensitivity photoelectric eye color mark tracking, mathematical input of sealing and cutting position, making the sealing and cutting position more accurate.
4. Temperature independent PID control, more suitable for various coating materials.
5. Positioning stop function, no sticking to the knife, no waste of film.
6. The transmission system is simple, the work is more reliable, and the maintenance is more convenient.
7. The product is automatically reversed when it is cut, and it is easy to operate directly after restarting.
8. Increase the waste recycling device to make the packaging more beautiful, saving about 20%-30% of materials compared with the traditional folding film packaging machine.
9. It can be equipped with a coding machine or an inkjet printer without manual labor.
10. With motor brake control, the equipment responds sensitively.
11. The heat shrinking furnace has high-efficiency dual-temperature zones, high-efficiency hot air circulation, and automatic temperature control to ensure shrinkage quality.
12. Scope of application: food, medicine, beverage group packaging, bowl noodles, milk tea, mosquito coils, wallpaper, exercise books, filters, electrical switches, plastic wrap, garbage bags, various stationery, industrial parts and daily cosmetics packaging etc.

คุณสมบัติ:

1. ระบบควบคุมหน้าจอสัมผัสสี่นิ้วเคลื่อนด้วยเซอร์โวมอเตอร์สามตัว เครื่องจักรทั้งหมดใช้งานง่าย มีความเสถียรสูง ประสิทธิภาพบรรจุภัณฑ์สูง และมีอัตราความล้มเหลวต่ำ สามารถปรับความยาวความเร็วและอุณหภูมิของถุงได้อย่างอิสระและการทำงานสะดวกและแม่นยำ
2. อุปกรณ์คลัตช์ป้องกันการตัดไม่ทำให้บรรจุภัณฑ์เสียหาย
3. การติดตามโฟโตอิเล็กทริกความไวสูง การป้อนข้อมูลทางคณิตศาสตร์ของการบิดผนึกและตำแหน่งการตัด ทำให้ตำแหน่งการบิดผนึกและการตัดแม่นยำยิ่งขึ้น
4. การควบคุมอุณหภูมิโดยPIDเหมาะสำหรับเคลือบหลากหลายวัสดุ
5. ฟังก์ชันหยุดตำแหน่ง ไม่ติดมีด ไม่เปลืองฟิล์ม
6. ระบบส่งเรียบง่าย งานมีความน่าเชื่อถือมากขึ้น และการบำรุงรักษาสะดวกยิ่งขึ้น
7. ผลิตภัณฑ์จะกลับด้านโดยอัตโนมัติเมื่อมีการตัด และง่ายต่อการใช้งานโดยตรงหลังจากรีเซ็ต
8. ประหยัดวัสดุประมาณ 20% -30% เมื่อเทียบกับเครื่องบรรจุภัณฑ์ฟิล์มพับแบบเดิม
9. สามารถติดตั้งเครื่องเข้ารหัสหรือเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ทซึ่งจะไม่ต้องใช้แรงงานคน
10. ด้วยการควบคุมเบรกมอเตอร์อุปกรณ์จะตอบสนองอย่างละเอียดอ่อน
11. การไหลเวียนของความร้อนประสิทธิภาพสูงและการควบคุมอุณหภูมิอัตโนมัติเพื่อให้มั่นใจในคุณภาพการหดตัว
12. ขอบเขตการใช้งาน: อาหาร ยา บรรจุภัณฑ์กลุ่มเครื่องดื่ม ซามบะหมี่ ซาหมี่ ยาจุดกันยุง วอลเปเปอร์ หนังสือออกกำลังกาย ตัวกรอง สวิตช์ไฟฟ้า ห่อพลาสติก ถุงขยะ เครื่องเขียนต่างๆ ชิ้นส่วนอุตสาหกรรม และบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางรายวัน เป็นต้น



ข้อมูลทางเทคนิค/Technical Specification

Max Flim size		≤590mm				
Model		120	150	180	210	240
	L:	L:60mm-320mm	L:100mm-450mm	L:150mm-530mm	L:180mm-600mm	L:210mm-650mm
Packing size	W:	w:10mm-200mm	w:10mm-200mm	w:10mm-200mm	w:10mm-200mm	w:10mm-250mm
	H:	H:5mm-35mm	H:35mm-70mm	H:65mm-100mm	H:80mm-130mm	H:100mm-150mm
Packing speed		30-150 (pic/min)	30-150 (pic/min)	30-135 (pic/min)	30-100 (pic/min)	30-80 (pic/min)
Flim type		PVC;POF;				
Power consumption		Packing Machine: 4.75KW; shrinking machine13.5KW				
Power supply		The host:220V,50HZ/60HZ;shrinking machine:380V, 50HZ/60HZ				
Envelop dimensions		4800x1170x1500mm				
Shrinking machine		Dimensions: 2600x600x1700mm			Furnace size: 2300*250*200mm	
Weight		The host: 760KG		shrinking machine: 380KG		

