



TLD-45

TLD-50

TLD-55

TLD-65



低密度塑膠高速吹袋機

High Speed Plastic Inflation Machine For LDPE

Specification

Model No.	型 號	TLD-45	TLD-50	TLD-55	TLD-65	TLD-75
Material applicable	適 用 原 料	Low density polyethylene / 低密度聚乙烯				
Layflat width	產 品 寬 度	50-500 mm	200-750 mm	650-1000 mm	500-1250 mm	500-1500 mm
Thickness of film	產 品 厚 度	0.025-0.1 mm	0.025-0.1 mm	0.03-0.15 mm	0.03-0.15 mm	0.03-0.15 mm
Extrusion capacity	押 出 量	55 kg/hr	65 kg/hr	75 kg/hr	120 kg/hr	140 kg/hr
Extruder	押 出 機					
Screw dia.; L/D	螺 桿 直 徑 / 長 比	45 mm φ; 26:1	50 mm φ; 26:1	55 mm φ; 26:1	65 mm φ; 26:1	75 mm φ; 26:1
Screw speed	螺 桿 轉 數	20-120 rpm	20-120 rpm	20-120 rpm	20-110 rpm	20-110 rpm
Drive motor	傳 動 馬 達	15 HP Inverter	20 HP Inverter	30 HP Inverter	40 HP Inverter	50 HP Inverter
Heating capacity	電 熱 量	12 kws	14 kws	18 kws	24 kws	30 kws
Screw material	螺 桿 材 質	SCM-4 with High frequency treatment & Hard chrome plating				
Cylinder material	塑 膠 筒 材 質	SCM-4 with Harden & Nitrided treatment				
Gear material	齒 輪 材 質	S-45C with High frequency treatment				
Auto-thermo controller	自 動 溫 度 控 制 器	5 sets	5 sets	5 sets	6 sets	7 sets
Extrusion die	押 出 模 頭	150	200	250	300	400
Control	控 制 箱					
Type	型 式	Separate & Independent Type / 分開獨立式				
Take-up unit	引 取 機					
Type	型 式	Stable Type / 固定型				
Drive motor	引 取 馬 達	1/4 HP A.C.	1/4 HP A.C.	1/2 HP A.C.	1 HP A.C.	2 HP A.C.
Height of tower	引 取 塔 高	3200 mm	4100 mm	4100 mm	5700 mm	8000 mm
Width of roller	引 取 輪 寬	600 mm	850 mm	1000 mm	1300 mm	1600 mm
Take-up speed	引 取 速 度	70 m/min max	60 m/min max	50 m/min max	50 m/min max	50 m/min max
Air blower	鼓 風 機	3 HP	5 HP	5 HP	7.5 HP	7.5 HP
Air cooling ring	冷 卻 風 環	1 unit	1 unit	1 unit	1 unit	1 unit
Steady plate	安 定 板	1 unit	1 unit	1 unit	1 unit	1 unit
Winder	捲 膜 機					
Type	型 式	Surface Friction Type / 表面磨擦式				
Drive motor	傳 動 馬 達	20 kg/cm	30 kg/cm	30 kg/cm	50 kg/cm	50 kg/cm
Max. dia of woung up roll	最 大 捲 起 直 徑	500 mm max	500 mm max	500 mm max	500 mm max	500 mm max
Effective film width	有 效 捲 膜 寬 度	500 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm
Wind-up speed	捲 起 速 度	70 m/min max	60 m/min max	50 m/min max	50 m/min max	50 m/min max
Weight of machine	機 械 重 量	1600 kg	2500 kg	3000 kg	3200 kg	4000 kg
Dimension (LxWxH) (m)	機 械 長 寬 高	3.8mX2.5mX4.15	4.1mX2.5mX4.35	4.7mX3.5mX5		
Measurement (Approx.)	裝 箱 才 數 (約)	16 cu.m	18.5 cu.m	18.5 cu.m	24 cu.m	

機械規格局部修改不另行通知貴戶
Specification is subject to change without notification of modification. Alternative design of combined application for HDPE/LDPE & LLDPE is subject to negotiation.

