



THD-45

THD-50

THD-55

THD-65



高密度塑膠高速吹袋機

HDPE High Speed Plastic Inflation Machine

Specification

Model No.	型號	THD-45	THD-50	THD-55	THD-65
Material applicable	適用原料	High density polyethylene / 高密度聚乙烯			
Layflat width	產品寬度	100-500 mm	200-750 mm	250-950 mm	500-1250 mm
Thickness of film	產品厚度	0.01-0.03 mm	0.01-0.03 mm	0.012-0.03 mm	0.015-0.03 mm
Extrusion capacity	押出量	15-45 kg/hr	25-60 kg/hr	35-70 kg/hr	50-100 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
Screw speed	螺桿轉數	20-120 rpm	20-120 rpm	20-120 rpm	20-110 rpm
Drive motor	傳動馬達	15 HP Inverter	20 HP Inverter	30 HP Inverter	40 HP Inverter
Heating capacity	電熱量	12 kws	14 kws	18 kws	24 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
Extrusion die	押出模頭	50 / 65	60 / 75	100 / 120	120 / 150
Control	控制箱				
Type	型式	Separate & Independent Type / 分開獨立式			
Take-up unit	引取機				
Type	型式	Moving upward & Downward Type / 上下可移動式			
Drive motor	引取馬達	1/4 HP A.C.	1/2 HP A.C.	1/2 HP A.C.	1 HP A.C.
Height of tower	引取塔高	3200 mm	4100 mm	4100 mm	5700 mm
Width of roller	引取輪寬	600 mm	850 mm	1000 mm	1300 mm
Take-up speed	引取速度	70 m/min max	60 m/min max	50 m/min max	50 m/min max
Drive motor of Elevator	昇降器傳動馬達	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP	1/2 HP
Max. distance of elevating	昇降器最大距離	650 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Air blower	鼓風機	3 HP	5 HP	5 HP	5 HP
Air cooling ring	冷卻風環	1 unit	1 unit	1 unit	1 unit
Steady plate	安定板	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	40 kg/cm
Max. dia of woung up roll	最大捲起直徑	800 mm max	800 mm max	800 mm max	800 mm max
Effective film width	有效捲膜寬度	500 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
Wind-up speed	捲起速度	70 m/min max	60 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
Dimension (LxWxH) (m)	機械長寬高	3.8 X 2.5 X 3.8	4.1 X 2.8 X 4.2	4.1 X 3.5 X 5.9	
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.

