



PP/PE 針織機專用抽絲機

PP/PE Filament extrusion line for the use with Raschel Knitting Machines

規格 SPECIFICATION



	型式	Model	TH-55MM	TH-65MM	TH-75MM	TH-85MM
性能 Feature	產品直徑	Diameter of filament	0.1~1mm			
	最大壓出量	Max. extrusion output	55kg/hr	70kg/hr	85kg/hr	100kg/hr
押出機 Extruder	螺旋桿直徑	Screw Diameter	55m/mφ	65m/mφ	75m/mφ	85m/mφ
	螺旋桿比率	Screw L/D	30:1	30:1	30:1	30:1
	螺旋桿材質	Screw material	日本山陽黑十字鋼氮化處理 SACM 645 STEEL WITH GAS NITRIDING HEAT TREATMENT			
	輸料筒材質	Barrel material	日本山陽黑十字鋼氮化處理 SACM 645 STEEL WITH GAS NITRIDING HEAT TREATMENT			
	傳動馬力	Driving motor	15HP*6P	20HP*6P 25HP*6P	30HP*6P	40HP*6P 50HP*6P
	變頻器	Inverter	15HP	20HP 25HP	30HP	40HP 50HP
模頭 Spinneret /Nozzle	紡絲口孔數	Number of holes	80~160	120~250	150~350	180~450
押出機溫度分段 Heating sections of extruder	SCR溫度控制	SCR thermo control	6段 6 points	7段/8段 7points/8points	7段/8段 7points/8points	9段 9 points
冷卻裝置 Quenching device	冷水槽	Water cooling tank	不銹鋼水槽 Made of stainless steel			
引取裝置A Take-off unit A	傳動馬力	Driving motor	3HP	5HP	10HP	10HP
	變頻器	Inverter	3HP	5HP	10HP	10HP
	絲速	Take-off speed	10~40m/min	10~40m/min	10~40m/min	10~40m/min
	引取輪 (不銹鋼鍍硬鉻)	Take-off roller (Stainless steel with Hard Cr plated)	φ270mm*4pcs	φ270mm*4pcs	φ270mm*4pcs	φ270mm*4pcs
	引取輪 (PU輪)	Take-off roller (PU roller)	φ270mm*4pcs	φ270mm*4pcs	φ270mm*4pcs	φ270mm*4pcs
	壓輪×1	Press roller (PU)	手動式 manual type	手動式/氣壓式 manual /pneumatic type	氣壓式 pneumatic type	氣壓式 pneumatic type
延伸裝置 Stretching device	型式	Type	熱水式 hot water	熱水式 hot water	熱水式 hot water	熱水式 hot water
	自動溫度控制	SCR thermo control	2段 2 points	2段 2 points	2段 2 points	2段 2 points
引取裝置B Take-off unit B	傳動馬力	Driving motor	5HP	10HP	15HP	15HP
	變頻器	Inverter	5HP	10HP	15HP	15HP
	絲速	Take-off speed	40~160m/min	40~160m/min	40~160m/min	40~160m/min
	引取輪 (不銹鋼鍍硬鉻)	Take-off roller (Stainless steel with Hard Cr plated)	φ270mm*7pcs	φ270mm*7pcs	φ270mm*7pcs	φ270mm*8pcs
壓輪×1	Press roller (PU)	手動式 manual type	手動式/氣壓式 manual /pneumatic type	氣壓式 pneumatic type	氣壓式 pneumatic type	
安定裝置 Annealing device	型式	Type	熱風式 hot air circulation	熱風式 hot air circulation	熱風式 hot air circulation	熱風式 hot air circulation
	長度	Length	4000mm	4000mm	4000mm	4000mm
	自動溫度控制	SCR thermo control	2段 2 points	2段 2 points	2段 2 points	2段 2 points
	鼓風用馬力	With blower motor	3HP	3HP	3HP	3HP
引取裝置C Take-off unit C	傳動馬力	Driving motor	5HP	5HP	7.5HP	7.5HP
	變頻器	Inverter	5HP	5HP	7.5HP	7.5HP
	絲速	Take-off speed	40~160m/min	40~160m/min	40~160m/min	40~160m/min
	引取輪 (不銹鋼鍍硬鉻)	Take-off roller (Stainless steel with Hard Cr plated)	φ270mm*7pcs	φ270mm*7pcs	φ270mm*7pcs	φ270mm*7pcs
捲取機 Winding machine	型式-大盤輪	Large winding wheel	L14"×14"φ L14"×17"φ	L14"×14"φ L14"×17"φ	L14"×14"φ L14"×17"φ	L14"×14"φ L14"×17"φ
	總錘數	No. of spindles	2	2~4	4~6	4~6
	捲取馬力	Winding motor	20~100kg-cm	20~100kg-cm	20~100kg-cm	20~100kg-cm
	抗靜電油槽	Anti-static oil sump	1	1~2	1~3	1~3
	擺紗馬力	Traverse motor	1/4HP×1PCS	1/4HP×1PCS	1/4HP×1PCS	1/4HP×1PCS
油輪馬力	Motor of oil lubrication roller	1HP×1PCS	1HP×1PCS	1HP×1PCS	1HP×1PCS	
廢紗收集輪機 Waste roll prive	捲取馬力	Winding motor	30~50kg-cmx1PCS	30~50kg-cmx1PCS	30~50kg-cmx1PCS	30~50kg-cmx1PCS

※接受客製化規格 ※Accept special specifications.

※由於設計或製造上的必要，會變更規格或尺寸。 ※Specifications are subject to change without notice for improvement.