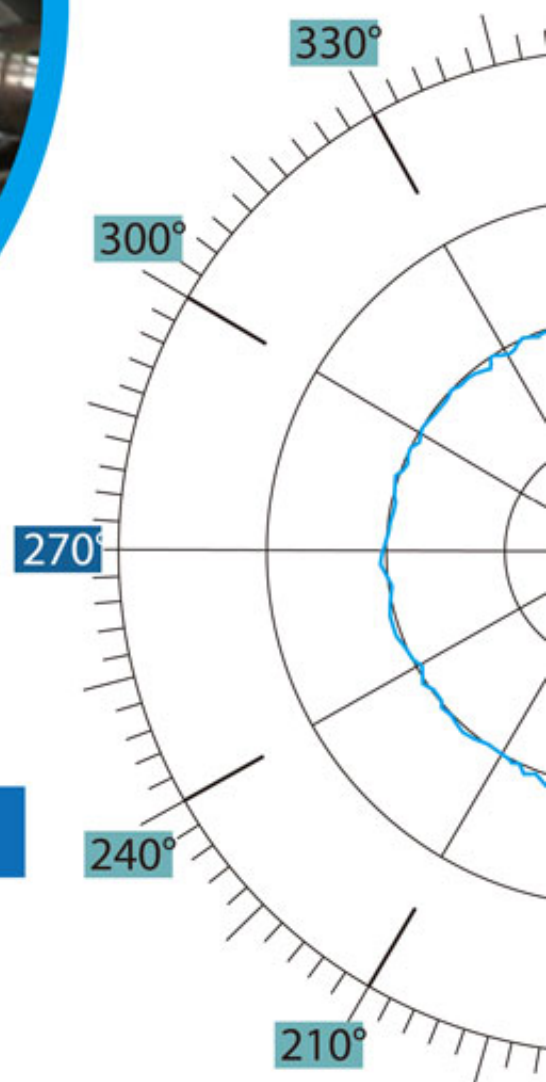
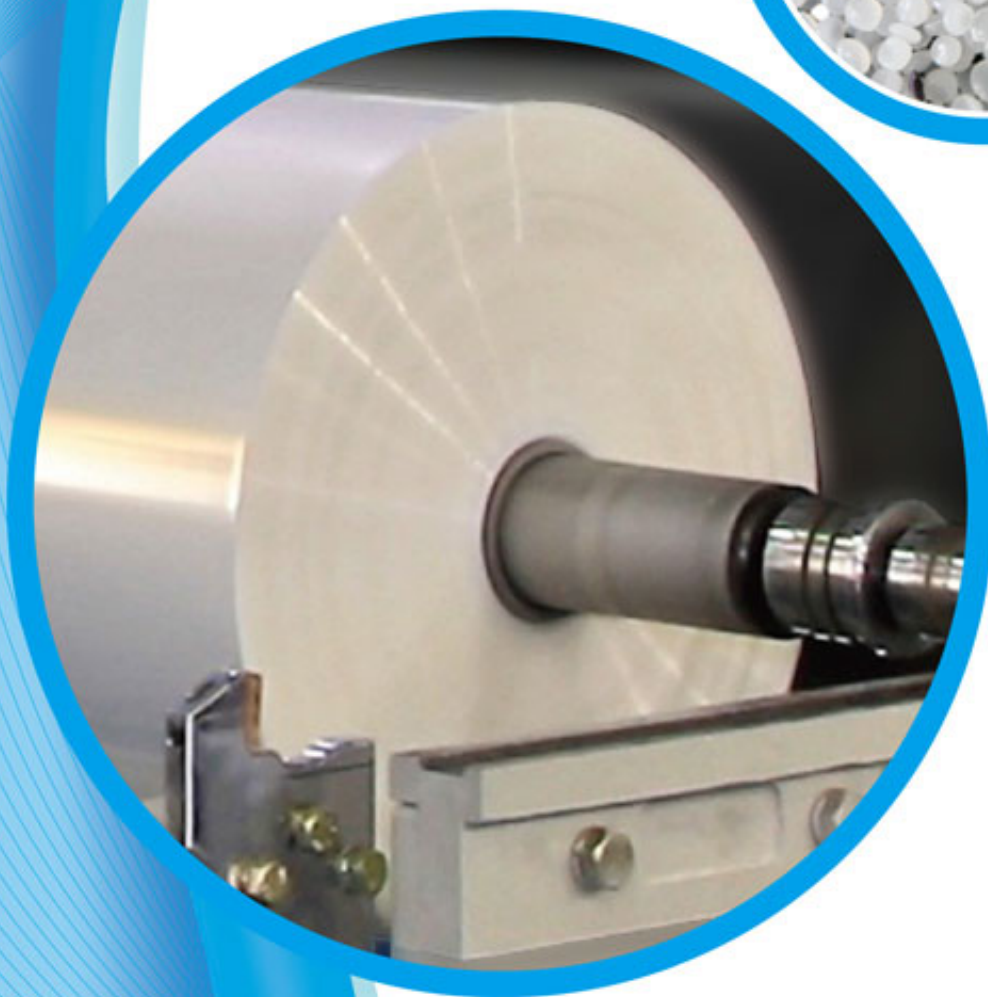




QUEEN'S
MACHINERY GROUP

昆信機械集團
QUEEN'S MACHINERY GROUP

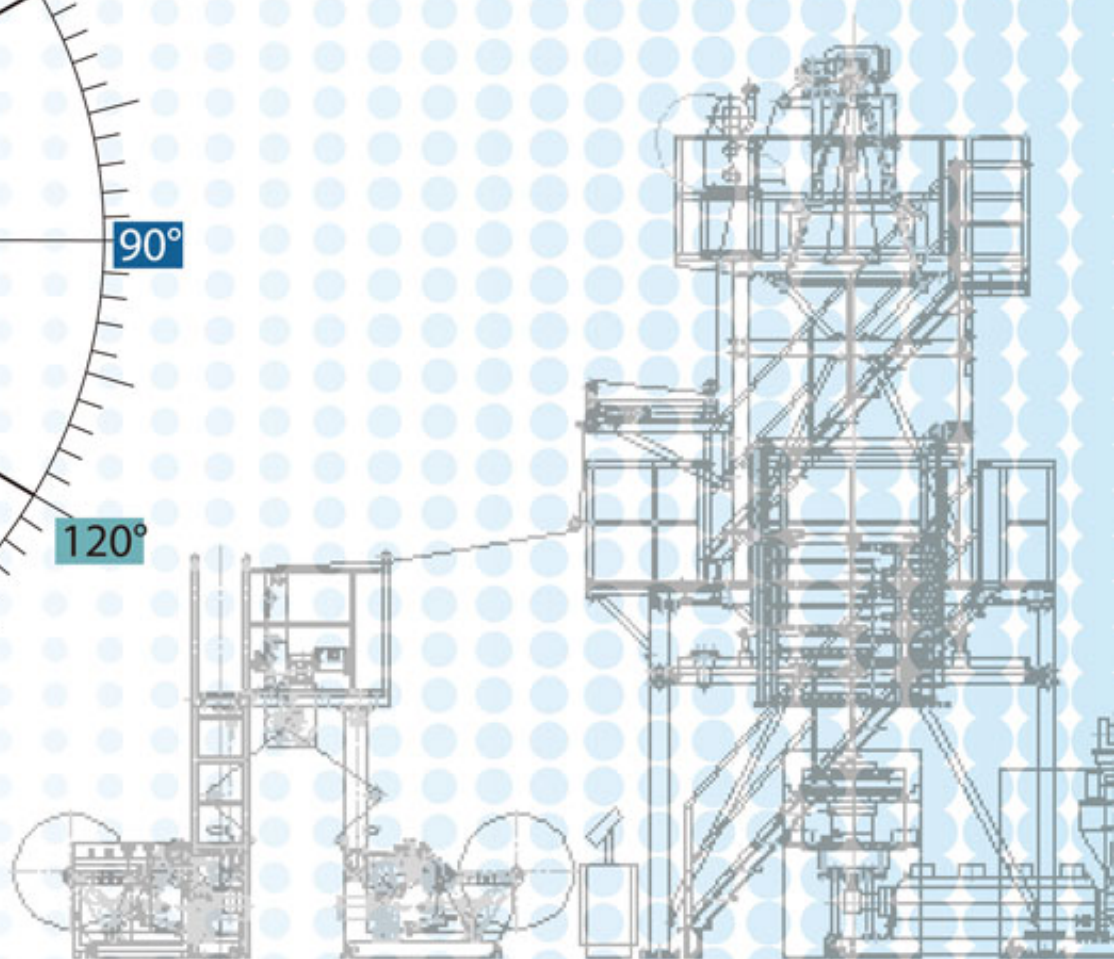
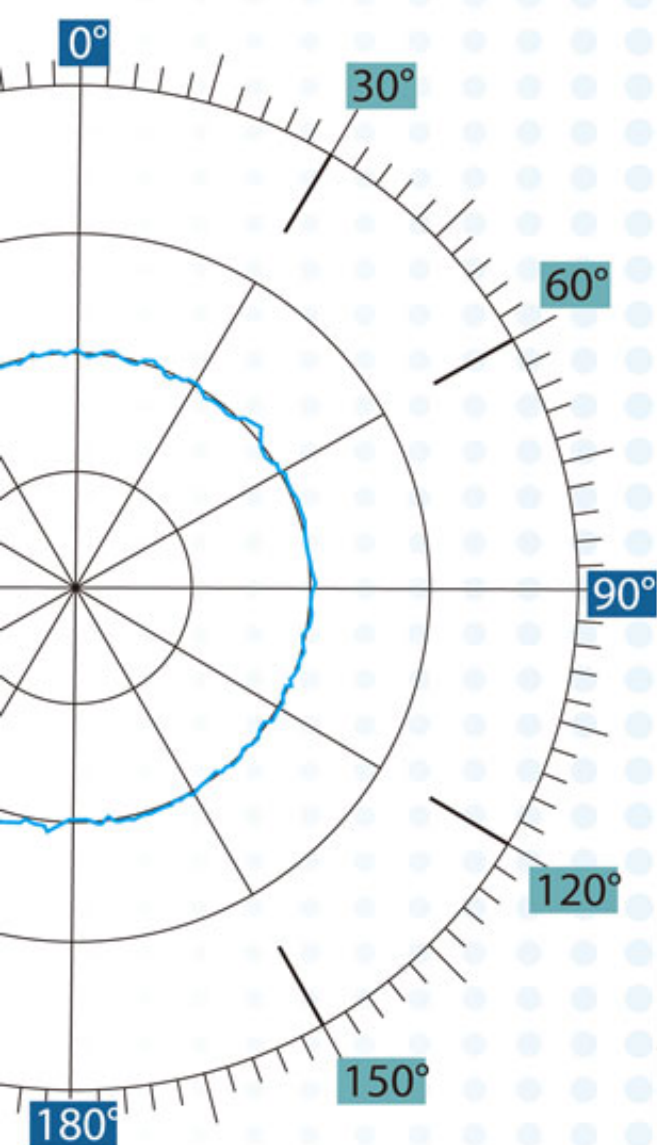


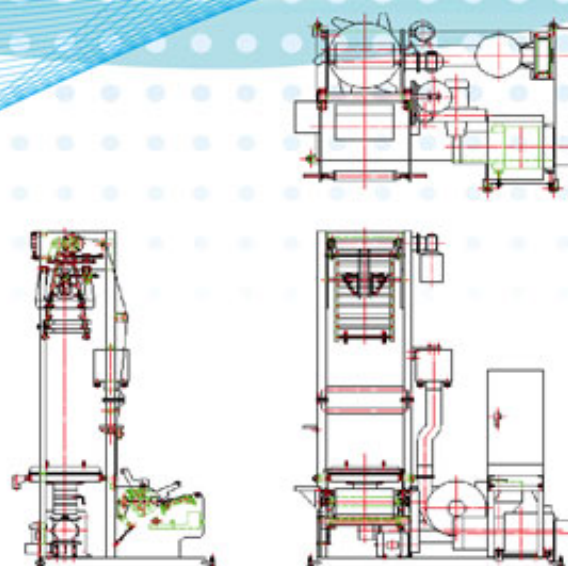


Manufacture Solutions

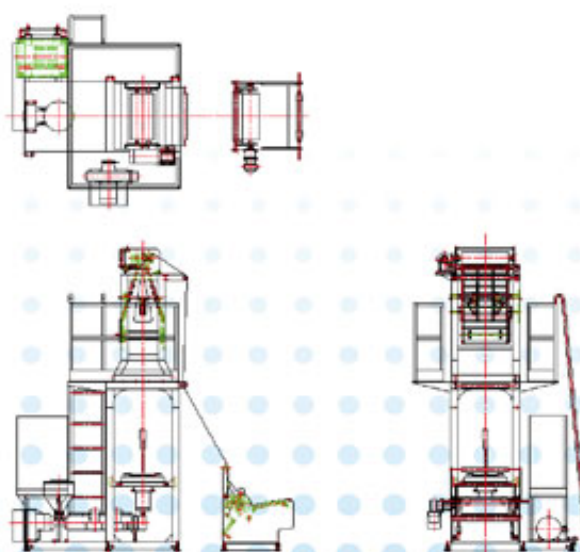
To Your Design Issues

■ MIDI Series.....	04
■ QN Series.....	05
■ QN Series Stype Series.....	07
■ QL Series.....	09
■ QL Series Stype Series.....	11
■ QUEENPLAS Series.....	13
■ PP / QPL Series.....	15
■ RP Series.....	16
■ UM Series.....	16

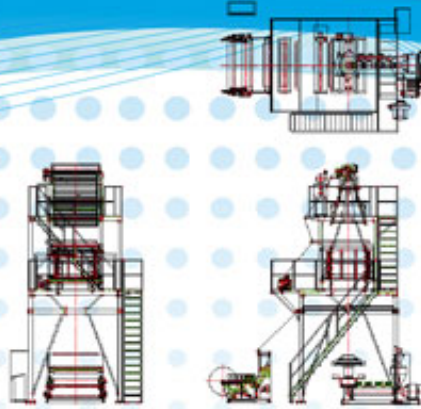




MIDI Series.
FILM BLOWING LINE

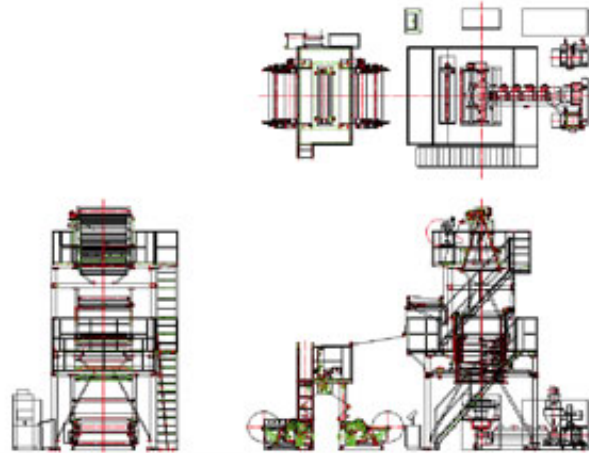


QN Series.
FILM BLOWING LINE



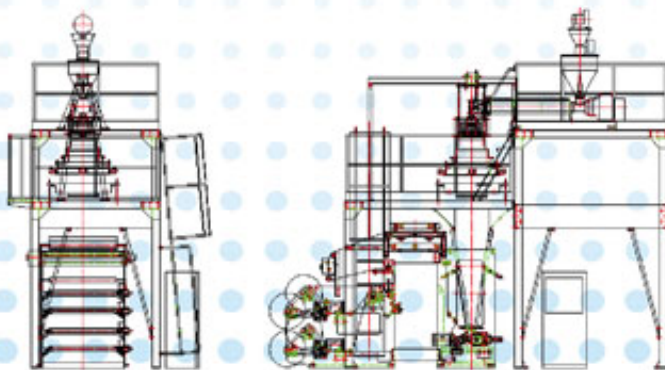
QUEENPLAS Series.

FILM BLOWING LINE (Force Feeding)



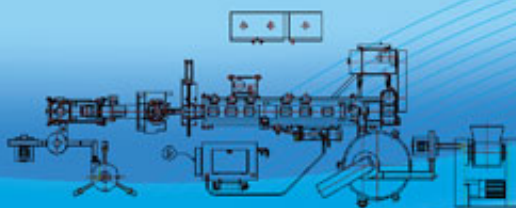
QL Series.

FILM BLOWING LINE

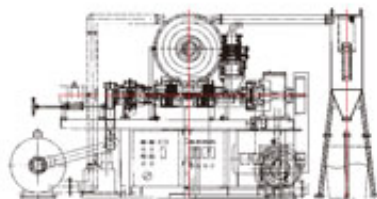
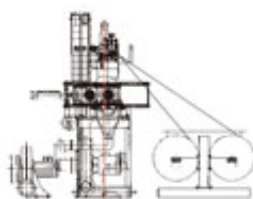
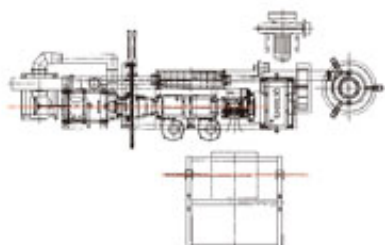


PP / QPL Series.

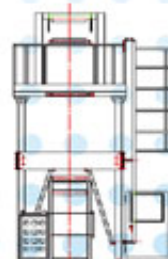
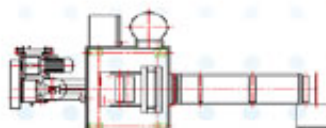
POLYPROPYLENE
QUEEN'S PP FILM BLOWING LINE



RD Series.
RECLAIM EXTRUSION



RD-MINI-60
RECYCLING PLANT FOR FILM



UM Series.
MINI GRIP BAG PLANT
FILM EXTRUSION & CLOSING LINE

MIDI Series

Model	MIDI-40-500H	MIDI-40-500L	MIDI-45-600H	MIDI-45-600L	型號
EXTRUDER					押出機單元
Screw Dia.	42 mm Φ		45 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	26 / 1				長徑比
Barrel Material	ACM 2				料筒材質
Screw Material	ACM 2				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	2+1				溫控點
Max. Extrusion Output/hr	30 kgs	40 kgs	35 kgs	45 kgs	最大押出量
Main Motor	10 HP AC		15 HP AC		主馬達
Inflation Spiral Dies	60 / 80 mm Φ			100 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.008 - 0.1 mm	0.02 - 0.15 mm	0.008 - 0.1 mm	0.02 - 0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	450 mmW.		550 mmW.		最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ110mm*500mm*1		Φ110mm*600mm*1		引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ120mm*500mm*1		Φ120mm*600mm*1		引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ56mm*500mm*1		Φ56mm*600mm*2		引取鋁輪
Take-up Moter	1/4HP AC		1/2HP AC		引取馬達
Max. Take-up Speed	100 M/Min.	80 M/Min.	100 M/Min.	80 M/Min.	最大引取速度
WINDER	W240 (Surface Type)				捲取單元
Winder Motor	20 kg/cm ² AC				捲取馬達
Winding Hard Chromium Steel Roller	Φ240 mm * 500 mm * 1		Φ240 mm * 600 mm * 1		捲取鐵輪
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ90 mm * 500 mm * 1		Φ90 mm * 600 mm * 1		捲取膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ56 mm * 500 mm * 2		Φ56 mm * 600 mm * 2		捲取鋁輪
Max. Winding Dia.	600 mm Φ				最大捲取直徑
Max. Winding Width	450 mmW.		550 mmW.		最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	2 HP		3 HP		風車馬達

Model	QN-45-650H	QN-45-650L	QN-50-650H	QN-50-650L	型號
EXTRUDER					押出機單元
Screw Dia.	45 mm Φ		50 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1				長徑比
Barrel Material	ACM 2				料筒材質
Screw Material	ACM 2				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	2+1		3+1		溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling				料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	40 kgs	50 kgs	55 kgs	80 kgs	最大押出量
Main Motor	15 HP AC		20 HP AC		主馬達
Inflation Spiral Dies	60 / 80 mm Φ	80 / 120 mm Φ	80 / 100 mm Φ	80 / 120 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	0.01-0.1mm	0.02-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	600 mmW.				最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ120 mm * 650 mm * 1				引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ120 mm * 650 mm * 1				引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ56 mm * 650 mm * 2				引取鋁輪
Take-up Moter	1/2 HP AC				引取馬達
Max. Take-up Speed	100 M/Min.	60 M/Min.	100 M/Min.	60 M/Min.	最大引取速度
WINDER	W240 (Surface Type)				捲取單元
Winder Motor	20 kg/cm² AC		30 kg/cm² AC		捲取馬達
Winding Hard Chromium Steel Roller	Φ240 mm * 650 mm * 1				捲取鐵輪
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ90 mm * 650 mm * 1				捲取膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ56 mm * 650 mm * 2				捲取鋁輪
Max. Winding Dia.	800 mm Φ				最大捲取直徑
Max. Winding Width	600 mmW.				最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	5 HP				風車馬達

Model	QN-55-800H	QN-55-800L	QN-65-1100H	QN-65-1100L	型號
EXTRUDER					押出機單元
Screw Dia.	55 mm Φ		65 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1				長徑比
Barrel Material	ACM 2				料筒材質
Screw Material	ACM 2				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	3+1		4+1		溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling				料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	80 kgs	100 kgs	120 kgs	150 kgs	最大押出量
Main Motor	40 HP AC		50 HP AC		主馬達
Inflation Spiral Dies	100 / 120 mm Φ	150 / 200 mm Φ	120 / 150 mm Φ	200 / 250 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	700 mmW.		1000 mmW.		最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ160 mm * 800 mm * 1		Φ160 mm * 1100 mm * 1		引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 800 mm * 1		Φ160 mm * 1100 mm * 1		引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ 75 mm * 800 mm * 2		Φ75 mm * 1100 mm * 2		引取鋁輪
Take-up Moter	1/2 HP AC		1 HP AC		引取馬達
Max. Take-up Speed	100 M/Min.	60 M/Min.	80 M/Min.	60 M/Min.	最大引取速度
WINDER	W240(Surface Type)		QL-260 Type		捲取單元
Winder Motor	30 kg/cm² AC		1 HP D.C		捲取馬達
Winding Hard Chromium Steel Roller	Φ240 mm * 800 mm * 1		Φ260 mm * 1100 mm * 1		捲取鐵輪
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ90 mm * 800 mm * 1		Φ110 mm * 1100 mm * 1		捲取副膠
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ56 mm * 800 mm * 2		Φ75 mm * 1100 mm * 2		捲取鋁輪
Max. Winding Dia.	800 mm Φ				最大捲取直徑
Max. Winding Width	700 mmW.		1000 mmW.		最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	7.5 HP				風車馬達

Model	QN-45-650HS	QN-45-650LS	QN-50-650HS	QN-50-650LS	型號
EXTRUDER					押出機單元
Screw Dia.	45 mm Φ		50 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1				長徑比
Barrel Material	ACM 2				料筒材質
Screw Material	ACM 2				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	3+1		3+1		溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling				料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	55 kgs	70 kgs	80 kgs	100 kgs	最大押出量
Main Motor	20 HP AC		30 HP AC		主馬達
Inflation Spiral Dies	60 / 80 mm Φ	80 / 120 mm Φ	80 / 100 mm Φ	80 / 120 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	0.01-0.1mm	0.02-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	600 mmW.				最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ120 mm * 650 mm * 1				引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ120 mm * 650 mm * 1				引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ56 mm * 650 mm * 2				引取鋁輪
Take-up Moter	1/2 HP AC				引取馬達
Max. Take-up Speed	120 M/Min.	60 M/Min.	120 M/Min.	60 M/Min.	最大引取速度
WINDER	W240 (Surface Type)				捲取單元
Winder Motor	20 kg/cm² AC		30 kg/cm² AC		捲取馬達
Winding Hard Chromium Steel Roller	Φ240 mm * 650 mm * 1				捲取鐵輪
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ90 mm * 650 mm * 1				捲取膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ56 mm * 650 mm * 2				捲取鋁輪
Max. Winding Dia.	800 mm Φ				最大捲取直徑
Max. Winding Width	600 mmW.				最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	5 HP		7.5 HP		風車馬達

QN Series Styte Series

Model	QN-55-800HS	QN-55-800LS	QN-65-1100HS	QN-65-1100LS	型號
EXTRUDER					押出機單元
Screw Dia.	55 mm Φ		65 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1				長徑比
Barrel Material	ACM 2				料筒材質
Screw Material	ACM 2				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	3+1		4+1		溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling				料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	120 kgs	150 kgs	150 kgs	200 kgs	最大押出量
Main Motor	40 HP AC	50 HP AC	50 HP AC	60 HP AC	主馬達
Inflation Spiral Dies	100 / 120 mm Φ	150 / 200 mm Φ	120 / 150 mm Φ	200 / 250 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	700 mmW.		1000 mmW.		最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ160 mm * 800 mm * 1		Φ160 mm * 1100 mm * 1		引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 800 mm * 1		Φ160 mm * 1100 mm * 1		引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ 75 mm * 800 mm * 2		Φ75 mm * 1100 mm * 2		引取鋁輪
Take-up Moter	1/2 HP AC		1 HP AC		引取馬達
Max. Take-up Speed	120 M/Min.	60 M/Min.	100 M/Min.	60 M/Min.	最大引取速度
WINDER	W240(Surface Type)		QL-260 Type		捲取單元
Winder Motor	30 kg/cm ² AC		1 HP D.C		捲取馬達
Winding Hard Chromium Steel Roller	Φ240 mm * 800 mm * 1		Φ260 mm * 1100 mm * 1		捲取鐵輪
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ90 mm * 800 mm * 1		Φ110 mm * 1100 mm * 1		捲取副膠
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ56 mm * 800 mm * 2		Φ75 mm * 1100 mm * 2		捲取鋁輪
Max. Winding Dia.	800 mm Φ				最大捲取直徑
Max. Winding Width	700 mmW.		1000 mmW.		最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	7.5 HP		10 HP		風車馬達

Model	QL-55-1100H	QL-55-1100L	QL-65-1500H	QL-65-1500L	型號
EXTRUDER					押出機單元
Screw Dia.	55 mm Φ		65 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1				長徑比
Barrel Material	ACM 2				料筒材質
Screw Material	ACM 2				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	3+1		4+1		溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling				料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	90 kgs	120 kgs	120 kgs	150 kgs	最大押出量
Main Motor	40 HP AC		50 HP AC		主馬達
Inflation Spiral Dies	120 / 150 mm Φ	250 mm Φ	175 / 225 mm Φ	300 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	1000 mmW.		1400 mmW.		最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ75 mm * 1100 mm * 2		Φ75mm * 1500 mm * 2		引取鋁輪
Take-up Moter	1 HP AC		2 HP AC		引取馬達
Max. Take-up Speed	100 M/Min.	80 M/Min.	80 M/Min.	60 M/Min.	最大引取速度
WINDER	FCW TYPE				捲取單元
Winder Motor	1 HP D.C		2 HP D.C		捲取馬達
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ260 mm * 1100 mm * 1		Φ260 mm * 1500 mm * 1		捲取膠輪
Rubber Roller	Φ110mm * 1100 mm * 1		Φ110 mm * 1500 mm * 1		膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ75 mm * 1100 mm * 2		Φ75 mm * 1500 mm * 2		捲取鋁輪
Second Pinch Roller Motor	1 HP D.C		2 HP D.C		副引取馬達
Second Rubber Roller	Φ110 mm * 1100 mm * 1		Φ110 mm * 1500 mm * 1		副引取膠輪
Second Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		副引取鐵輪
Max. Winding Dia.	1000 mm Φ		800 mm Φ		最大捲取直徑
Max. Winding Width	1000 mmW.		1400 mmW.		最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	7.5 HP				風車馬達

QL Series

Model	QL-80-2000H	QL-80-2000L	QL-100-2500H	QL-100-2500L	QL-120-3200L	型號
EXTRUDER						押出機單元
Screw Dia.	80 mm Φ		100 mm Φ		120 mm Φ	螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1		30 / 1			長徑比
Barrel Material	ACM 2					料筒材質
Screw Material	ACM 2					螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21					齒輪箱材質
Temperature Control Zones	4+1		5+1			溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling					料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	180 kgs	250 kgs	230 kgs	320 kgs	480 kgs	最大押出量
Main Motor	100HP AC		150HP AC		200HP AC	主馬達
Inflation Spiral Dies	225 / 275mm Φ	450mm Φ	300 / 450 mm Φ	450 / 600 Φ	550 / 700 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1mm	0.025-0.15mm	0.01-0.1mm	0.025-0.15mm	0.025-0.15mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	1900 mmW.		2400 mmW.		3000 mmW.	最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE						引取單元
Rubber Roller	Φ200mm*2000mm*1		Φ200mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ200mm*2000mm*1		Φ200mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ100mm*2000mm*2		Φ100mm*2500mm*2		Φ100mm*3200mm*2	引取鋁輪
Take-up Moter	2 HP AC				3 HP AC	引取馬達
Max. Take-up Speed	60 M/Min.	40 M/Min.	60 M/Min.	40 M/Min.	40 M/Min.	最大引取速度
WINDER	FCW TYPE					捲取單元
Winder Motor	2 HP D.C				3 HP D.C	捲取馬達
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ260mm*2000mm*1		Φ260mm*2500mm*1		Φ260mm*3200mm*1	捲取膠輪
Rubber Roller	Φ110mm*2000mm*1		Φ110mm*2500mm*1		Φ160mm*3200mm*1	膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ100mm*2000mm*2		Φ100mm*2500mm*2		Φ100mm*3200mm*2	捲取鋁輪
Second Pinch Roller Motor	2 HP D.C					副引取馬達
Second Rubber Roller	Φ110mm*2000mm*1		Φ160mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	副引取膠輪
Second Hard Chromium Steel Roller	Φ160mm*2000mm*1		Φ160mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	副引取鐵輪
Max. Winding Dia.	600 mm Φ					最大捲取直徑
Max. Winding Width	1900 mmW.		2400 mmW.		3000 mmW.	最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT						冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set					鋁合金風環
Air Blower	10 HP + Inverter		15 HP + Inverter		20 HP + Inverter	風車馬達

QL Series Stype Series

Model	QL-55-1100HS	QL-55-1100LS	QL-65-1500HS	QL-65-1500LS	型號
EXTRUDER					押出機單元
Screw Dia.	55 mm Φ		65 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1				長徑比
Barrel Material	ACM 2				料筒材質
Screw Material	ACM 2				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	3+1		4+1		溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling				料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	120 kgs	150 kgs	150 kgs	200 kgs	最大押出量
Main Motor	40 HP AC	50 HP AC	50 HP AC	60 HP AC	主馬達
Inflation Spiral Dies	120 / 150 mm Φ	250 mm Φ	175 / 225 mm Φ	300 mm Φ	模頭尺寸
Th	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	0.01-0.1 mm	0.02-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	1000 mmW.		1400 mmW.		最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ75 mm * 1100 mm * 2		Φ75mm * 1500 mm * 2		引取鋁輪
Take-up Moter	1 HP AC		2 HP AC		引取馬達
Max. Take-up Speed	100 M/Min.	80 M/Min.	80 M/Min.	60 M/Min.	最大引取速度
WINDER	FCW TYPE				捲取單元
Winder Motor	1 HP D.C		2 HP D.C		捲取馬達
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ260 mm * 1100 mm * 1		Φ260 mm * 1500 mm * 1		捲取膠輪
Rubber Roller	Φ110mm * 1100 mm * 1		Φ110 mm * 1500 mm * 1		膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ75 mm * 1100 mm * 2		Φ75 mm * 1500 mm * 2		捲取鋁輪
Second Pinch Roller Motor	1 HP D.C		2 HP D.C		副引取馬達
Second Rubber Roller	Φ110 mm * 1100 mm * 1		Φ110 mm * 1500 mm * 1		副引取膠輪
Second Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		副引取鐵輪
Max. Winding Dia.	1000 mm Φ		800 mm Φ		最大捲取直徑
Max. Winding Width	1000 mmW.		1400 mmW.		最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	7.5 HP		10 HP		風車馬達

QL Series Stype Series

Model	QL-80-2000HS	QL-80-2000LS	QL-100-2500HS	QL-100-2500LS	QL-120-3200LS	型號
EXTRUDER						押出機單元
Screw Dia.	80 mm Φ		100 mm Φ		120 mm Φ	螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1		30 / 1			長徑比
Barrel Material	ACM 2					料筒材質
Screw Material	ACM 2					螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21					齒輪箱材質
Temperature Control Zones	4+1		5+1			溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling					料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	280 kgs	350 kgs	400 kgs	430 kgs	580 kgs	最大押出量
Main Motor	100HP AC	125HP AC	150HP AC		200HP AC	主馬達
Inflation Spiral Dies	225 / 275mm Φ	450mm Φ	300 / 450 mm Φ	450 / 600 Φ	550 / 700 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1mm	0.025-0.15mm	0.01-0.1mm	0.025-0.15mm	0.025-0.15mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	1900 mmW.		2400 mmW.		3000 mmW.	最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE						引取單元
Rubber Roller	Φ200mm*2000mm*1		Φ200mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ200mm*2000mm*1		Φ200mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ100mm*2000mm*2		Φ100mm*2500mm*2		Φ100mm*3200mm*2	引取鋁輪
Take-up Moter	2 HP AC		3 HP AC			引取馬達
Max. Take-up Speed	60 M/Min.	40 M/Min.	60 M/Min.	40 M/Min.	40 M/Min.	最大引取速度
WINDER	FCW TYPE					捲取單元
Winder Motor	2 HP D.C		3 HP D.C			捲取馬達
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ260mm*2000mm*1		Φ260mm*2500mm*1		Φ260mm*3200mm*1	捲取膠輪
Rubber Roller	Φ110mm*2000mm*1		Φ110mm*2500mm*1		Φ160mm*3200mm*1	膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ100mm*2000mm*2		Φ100mm*2500mm*2		Φ100mm*3200mm*2	捲取鋁輪
Second Pinch Roller Motor	2 HP D.C		3 HP D.C			副引取馬達
Second Rubber Roller	Φ110mm*2000mm*1		Φ160mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	副引取膠輪
Second Hard Chromium Steel Roller	Φ160mm*2000mm*1		Φ160mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	副引取鐵輪
Max. Winding Dia.	600 mm Φ					最大捲取直徑
Max. Winding Width	1900 mmW.		2400 mmW.		3000 mmW.	最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT						冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set					鋁合金風環
Air Blower	10 HP + Inverter	15 HP + Inverter	20 HP + Inverter		20 HP + Inverter	風車馬達

QUEENPLAS Series

Model	QUEENPLAS 55-1100H	QUEENPLAS 55-1100L	QUEENPLAS 65-1500H	QUEENPLAS 65-1500L	型號
EXTRUDER	Groove Design (入料溝槽體)				押出機單元
Screw Dia.	55 mm Φ		65 mm Φ		螺桿尺寸
Screw Length L/D	30 / 1				長徑比
Barrel Material	BI - METALLIC ALLOY				料筒材質
Screw Material	BI - METALLIC ALLOY				螺桿材質
Gear Material	SNCM - 21				齒輪箱材質
Temperature Control Zones	3+1		4+1		溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling				料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	150 kgs	180 kgs	230 kgs	300 kgs	最大押出量
Main Motor	60 HP A.C		100 HP A.C		主馬達
Inflation Spiral Dies	120 / 150 mm Φ	250 mm Φ	175 / 225 mm Φ	300 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1 mm	0.025-0.15 mm	0.01-0.1 mm	0.025-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	1000 mmW.		1400 mmW.		最大薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE					引取單元
Rubber Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ75 mm * 1100 mm * 2		Φ100 mm * 1500 mm * 2		引取鋁輪
Take-up Moter	1 HP AC		2 HP AC		引取馬達
Max. Take-up Speed	100 M/Min/Max	60 M/Min/Max	80 M/Min/Max	60 M/Min/Max	最大引取速度
WINDER	FAW Type				捲取單元
Winder Motor	1 HP AC		2 HP AC		捲取馬達
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ260 mm * 1100 mm * 1		Φ260 mm * 1500 mm * 1		捲取膠輪
Rubber Roller	Φ110 mm * 1100 mm * 1		Φ110 mm * 1500 mm * 1		膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ75 mm * 1100 mm * 2		Φ100 mm * 1500 mm * 2		捲取鋁輪
Second Pinch Roller Motor	1 HP AC		2 HP AC		副引取夾輪馬達
Second Rubber Roller	Φ110 mm * 1100 mm * 1		Φ110 mm * 1500 mm * 1		副引取膠輪
Second Hard Chromium Steel Roller	Φ160 mm * 1100 mm * 1		Φ160 mm * 1500 mm * 1		副引取鐵輪
Max. Winding Dia.	1000 mm Φ		800 mm Φ		最大捲取直徑
Max. Winding Width	1000 mmW.		1400 mmW.		最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT					冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set				鋁合金風環
Air Blower	10 HP + Inverter		15 HP + Inverter		風車馬達

QUEENPLAS Series

Model	QUEENPLAS 80-2000H	QUEENPLAS 80-2000L	QUEENPLAS 100-2500H	QUEENPLAS 100-2500L	QUEENPLAS 120-3200L	型號
EXTRUDER	Groove Design (入料溝槽體)					押出機單元
Screw Dia.	80 mm Φ		100 mm Φ		120 mm Φ	螺桿尺寸
Screw Length L/D	30 / 1					長徑比
Barrel Material	BI - METALLIC ALLOY					料筒材質
Screw Material	BI - METALLIC ALLOY					螺桿材質
Gear Material	SNCM-21					齒輪箱材質
Temperature Control Zones	4+1		5+1			溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling					料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	300 kgs	400 kgs	400 kgs	500 kgs	650 kgs	最大押出量
Main Motor	150 HP A.C		200 HP A.C		275 HP A.C	主馬達
Inflation Spiral Dies	225 / 275 mm Φ	450 mm Φ	300 / 450 mm Φ	450 / 600 mm Φ	550 / 700 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.01-0.1 mm	0.025-0.15 mm	0.01-0.1 mm	0.025-0.15 mm	0.025-0.15 mm	薄膜厚度
Max. Width of Tube	1900 mmW.		2400 mmW.		3000 mmW.	薄膜寬度
TAKE-UP MACHINE						引取單元
Rubber Roller	Φ200mm*2000mm*1		Φ200mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	引取膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ200mm*2000mm*1		Φ200mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	引取鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ100mm*2000mm*2		Φ100mm*2500mm*2		Φ100mm*3200mm*2	引取鋁輪
Take-up Moter	2 HP AC				3 HP AC	引取馬達
Max. Take-up Speed	60 M/Min.	40 M/Min.	60 M/Min.	40 M/Min.	40 M/Min.	最大引取速度
WINDER	FAW Type					捲取單元
Winder Motor	2 HP AC				3 HP AC	捲取馬達
Winding Rubber Roller Dimensions	Φ260mm*2000mm*1		Φ260mm*2500mm*1		Φ260mm*3200mm*1	捲取膠輪
Rubber Roller	Φ110mm*2000mm*1		Φ110mm*2500mm*1		Φ110mm*3200mm*1	膠輪
Winding Aluminum Roller Dimensions	Φ100mm*2000mm*2		Φ100mm*2500mm*2		Φ100mm*3200mm*2	捲取鋁輪
Second Pinch Roller Motor	2 HP AC				3 HP AC	副引取馬達
Second Rubber Roller	Φ110mm*2000mm*1		Φ160mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	副引取膠輪
Second Hard Chromium Steel Roller	Φ160mm*2000mm*1		Φ160mm*2500mm*1		Φ200mm*3200mm*1	副引取鐵輪
Max. Winding Dia.	600 mm Φ					最大捲取直徑
Max. Winding Width	1900 mmW.		2400 mmW.		3000 mmW.	最大捲取寬度
COOLING EQUIPMENT						冷卻單元
Aluminum Alloy Air Ring	1 set					鋁合金風環
Air Blower	15 HP + Inverter		15 HP + Inverter		20 HP + Inverter	風車馬達

Model	PP-45-450	PP-55-650	PP-65-900	PP-80-1100	QPL-55-650	QPL-65-900	QPL-80-1100	型號
EXTRUDER								押出機單元
Screw Dia.	45 mm Φ	55 mm Φ	65 mm Φ	80 mm Φ	55 mm Φ	65 mm Φ	80 mm Φ	螺桿尺寸
Screw Length L/D	28 / 1				30 / 1			長徑比
Barrel Material	SACM 645							料筒材質
Screw Material	SCM 4							螺桿材質
Gear Material	SNCM 21							齒輪箱材質
Temperature Control Zones	2+1	3+1	3+1	4+1	3+1	3+1	4+1	溫控點
Barrel Cooling System	Air Cooling							料管冷卻系統
Max. Extrusion Output/hr	45 kgs	55 kgs	80 kgs	100 kgs	70 kgs	100 kgs	120 kgs	最大押出量
Main Motor	10 HP AC	20 HP AC	30 HP AC	50 HP AC	30 HP AC	40 HP AC	60 HP AC	主馬達
Inflation Spiral Dies	150 mm Φ	250 mm Φ	350 mm Φ	500 mm Φ	250 mm Φ	400 mm Φ	500 mm Φ	模頭尺寸
Thickness of Tube	0.015-0.04mm							薄膜厚度
Max. Width of Tube	400 mmW.	550 mmW.	800 mmW.	1000 mmW.	550 mmW.	800 mmW.	1000 mmW.	最大薄膜寬度
Temperature Control	4 points	6 points	8 points	9 points	6 points	8 points	9 points	總溫度控制點
Rubber Roller	Φ110 mm * 2	Φ160 mm * 3	Φ160 mm * 3	Φ160 mm * 3	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	膠輪
Hard Chromium Steel Roller	Φ110 mm * 2	Φ160 mm * 3	Φ160 mm * 3	Φ160 mm * 3	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	硬鉻鐵輪
Aluminum Guide Roller	Φ56 mm * 10	Φ56 mm * 10	Φ56 mm * 10	Φ76 mm * 10	Φ76 mm * 14	Φ76 mm * 14	Φ76 mm * 14	鋁導輪
Water Ring	5pcs							鋁型水環
Roller Width	450 mmW.	650 mmW.	900 mmW.	1100 mmW.	650 mmW.	900 mmW.	1100 mmW.	輪寬
TAKE-UP MACHINE	3 kw	3 kw	5 kw	5 kw	3 kw	5 kw	5 kw	乾燥功率
Heating Motor	1 HP	1 HP	2 HP	2 HP	1 HP	2 HP	2 HP	乾燥風車
Take-up Moter	1/2 HP AC	1 HP AC						引取馬達
Max. Take-up Speed	6-60 M/Min							最大引取速度
Winder Motor	20 kg/cm ² * 2		1 HP DC * 2					捲取馬達
Second Hard Chromium Steel Roller	Φ120 mm * 1	Φ120 mm * 1	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	Φ160 mm * 1	副引取鐵輪
Second Rubber Roller Dimensions	Φ110 mm * 1	Φ110 mm * 1	Φ110 mm * 1	Φ110 mm * 1	Φ110 mm * 1	Φ110 mm * 1	Φ110 mm * 1	副引取膠輪
Second Aluminum Roller Dimensions	20 kg/cm	20 kg/cm	30 kg/cm	1 HP DC	1/2 HP DC	1 HP DC	1 HP DC	副引取馬達
Max. Winding Dia.	600 mm Φ							最大捲取直徑
Aluminum Alloy Air Ring	1 Set							鋁合金風環

RP Series

Model	RP-MINI-60	RP-60V	RP-85V	RP-105V	RP-130V	型號
Raw Material	PP , HDPE , LDPE , LLDPE					適用原料
Screw Dia. L / D	Φ60 mm 16/1	Φ60 mm 35/1	Φ85 mm 35/1	Φ105 mm 35/1	Φ130 mm 35/1	螺桿 長徑比
Barrel Design	Vented Type					輸料筒型式
Extruder Motor	20 HP AC	60 HP AC	100 HP AC	150 HP AC	175 HP AC	主馬達
Extrusion output / hr	25 Kgs - PP	120 Kgs - PP	160 Kgs - PP	200 Kgs - PP	350 Kgs - PP	押出量
	30 Kgs - HDPE	140 Kgs - HDPE	200 Kgs - HDPE	320 Kgs - HDPE	500 Kgs - HDPE	
	40 Kgs - LDPE	150 Kgs - LDPE	250 Kgs - LDPE	350 Kgs - LDPE	500 Kgs - LDPE	
	40 Kgs - LLDPE	150 Kgs - LLDPE	280 Kgs - LLDPE	380 Kgs - LLDPE	530 Kgs - LLDPE	
Pelletizing Design	Die-Face Cutter					模頭切粒
Pelletizing Cooling	Air Cooling	Water Cooling				冷卻方式
Screen Changer	Hydraulic System					換網方式
Optional Equipment	Crusher, Chiller, Vacuum Pump, Conveyer					選擇性配備

UM Series

Model	UM-45	UM-50	型號
Raw Material	LDPE at density 0.921, melting index 3.0		適用原料
Screw Dia.	Φ 45 mm	Φ 50 mm	螺桿型式
Screw Length L/D	26 / 1	26 / 1	螺桿長徑比
Main Motor	10 HP AC	20 HP AC	主馬達
Barrel Cooling System	Air Cooling System		輸料筒冷卻
Extrusion Output	30 kgs/hr	45 kgs/hr	押出量
Inflation Spiral Dia.	250 mm Φ	330 mm Φ	模頭尺寸
Max. Width of Tube	450 mmW.	550 mmW.	最大吹膜寬度
Control Panel	Complete Set with Temperature Control, Operation Switch A-meter, Magnetic Switch etc.		控制箱
Auto Temperature Controller	4 Point	5 Point	溫度自動控制
Mouth Closeing Unit	1 Set		合口機
Take-up Motor	1 HP	1 HP	引取馬達
Max. Take-up Speed	60 M / Min.		最大引取速度
Pinch Roll Width	500 mmW.	650 mmW.	夾取輪寬度
Second Pinch Roller	15 kg / cm ² Torque Motor		第二夾取輪
Grip Line Closer Mold	1 Set		合口模具
Winder Motor	20 kg / cm ² Torque Motor		捲取馬達
Air Cooling Ring	1 Set		冷卻風環
Air Blower	2 HP		送風機
Machine Height	4.5 M	5.5 M	機械高度
Optional Equipment	25 mm Φ Extruder for Color Line Dev.		選擇性配備



QUEEN'S MACHINERY CO.,LTD.

昆信機械工業股份有限公司

- 25171 新北市淡水區淡金路四段492號
- No.492, Sec. 4, Danjin Rd., Danshuei New Taipei City 25171 Taiwan
- TEL:886-2-2801-1185
- FAX:886-2-2801-5377
- E-mail:queenma@ms8.hinet.net
- <http://www.queens.com.tw>