

Extrusion Line for Pelletizing

Extrusion Line for Reinforced Tubes

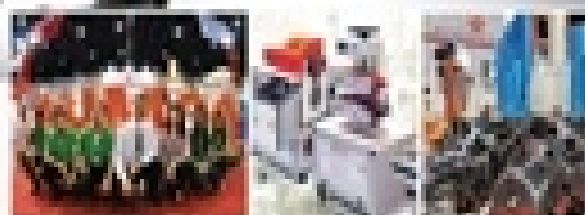
Extrusion Line for Film/Sheet

Extrusion Line for PVC Pipes/Profile

Extrusion Line for Corrugated Pipes

Extrusion Line for Medical Tubes

 **THMCO**



THAI **HYDRAULIC** MACHINERY (1987) CO., LTD.
บริษัท ไทยไฮดรอลิคแมชีนนิ่ง (1987) จำกัด

ABOUT THMCO

THAI HYDRAULIC MACHINERY (1987) CO.,LTD.

is a reliable leading manufacturer specialized in Plastic Extruding Machine with over 30 years of experience. In 1988 the company expanded its production capacity by establishing a factory located in 2,400 square meters plot of land in A. Bangklee, Samutprakarn province. It has adopted new technology from Taiwan, Japan, Italy and Germany to ensure all clients its high quality products. All our staff has been working hard to search for better plastic extruders, more flexible, efficient and productive also with reasonable price.

บริษัท ไทยไฮดรอลิค แมชีนารี (1987) จำกัดได้ก่อตั้งและบริหารงานมาตั้งแต่ปี 30 ปี โดยเน้นการผลิตเครื่องจักรอัดฉีดพลาสติกและเครื่องจักรอัดรีดพลาสติก โดยได้พัฒนาและปรับปรุงเครื่องจักรอัดรีดพลาสติกให้มีความทันสมัยและสามารถผลิตพลาสติกได้หลากหลายชนิด ทั้งพลาสติกแข็งและพลาสติกอ่อน เช่น PVC, PE, PP, PS, PMMA เป็นต้น บริษัทฯ ได้มีโรงงานผลิตเครื่องจักรอัดรีดพลาสติกตั้งอยู่ที่อำเภอบางคล้า จังหวัดสมุทรปราการ

We are confident that our high-quality machines will not only replace foreign-made products in local market but also in the near future gain more trust in international market.



QUALITY STRATEGY

THAI HYDRAULIC MACHINERY (1987) CO.,LTD. has a strong conviction that the customer's satisfaction is the key to succeed in the market places. Therefore, the company strives so much for innovation and constant improvement of its Plastic Extruding Machines. In June 1999 the company has adopted the process of standardizing its operations to the rigorous requirements of the "ISO 9001" in May 2000 our company has achieved successfully the ISO 9001 "Quality management standard" certified by the TUV NORD GERMANY. the company's achievement of ISO 9001 certification is the testimony of the company's commitment to offer its customer the best quality standard products while also providing them impressive after-Sales Services.

บริษัท ไทยไฮดรอลิค แมชีนารี (1987) จำกัดได้พัฒนาและปรับปรุงเครื่องจักรอัดรีดพลาสติกให้มีความทันสมัยและสามารถผลิตพลาสติกได้หลากหลายชนิด ทั้งพลาสติกแข็งและพลาสติกอ่อน เช่น PVC, PE, PP, PS, PMMA เป็นต้น บริษัทฯ ได้มีโรงงานผลิตเครื่องจักรอัดรีดพลาสติกตั้งอยู่ที่อำเภอบางคล้า จังหวัดสมุทรปราการ



OUR MACHINE RANGES :

- Profile extrusion line : For making PVC window and door panel, IC tube, Photo frame, (Both PVC and PS Foam) etc.
- PVC, PE, PP, PS, PMMA pipe-extrusion line
- PVC, PE, PP, PS, PMMA sheet & film extrusion line
- Plastic masterbatch, Coloring & Recycling machine
- Drinking straw and Cotton buds making machine
- Ball pen bodies & fill tubes making machine
- PVC pelletizing machine
- High speed mixer & Blending machine
- Other special design extruder

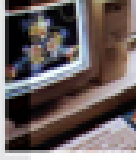
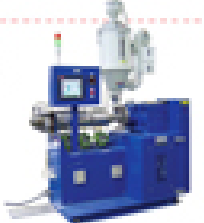
THE MAIN PLASTIC EXTRUSION MACHINES

เครื่องจักรอัดรีดพลาสติก :

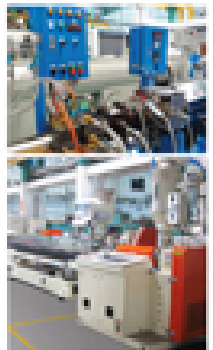
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (PROFILE) เช่น รางหน้าต่าง รางประตู รางไฟ รางท่อ IC TUBE เป็นต้น
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (PIPE) เช่น รางน้ำ รางท่อ รางไฟ รางท่อ IC TUBE เป็นต้น
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (SHEET & FILM) เช่น รางแผ่น PVC, PE, PP, PS, PMMA เป็นต้น
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (MASTERBATCH, COLORING & RECYCLING) เช่น เครื่องอัดรีดสี รางรีไซเคิล เป็นต้น
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (BALL PEN BODIES & FILL TUBES) เช่น เครื่องอัดรีดปากกาสี รางหลอดไฟ เป็นต้น
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (PELLETIZING) เช่น เครื่องอัดรีดเม็ดพลาสติก เป็นต้น
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (HIGH SPEED MIXER & BLENDING) เช่น เครื่องผสมสี รางผสมสี เป็นต้น
- เครื่องจักรอัดรีด PVC, PE, PP, PS, PMMA (OTHER SPECIAL DESIGN) เช่น เครื่องอัดรีดสี รางรีไซเคิล เป็นต้น

EXCELLENT TEST RECORDS OF MACHINERY OPERATION

THAI HYDRAULIC MACHINERY (1987) CO.,LTD. has developed and improved our Plastic Extruding Machines throughout many years of experience to guarantee our clients the production of only high-quality plastic parts. We earn our customer's trust by serving him with Sincerity and Reliability. It is our strict policy not only to sell our machines at very competitive prices but also to meet the client's individual requirements and to serve and assist him even long time after the purchase of our machines. These After-Sales Service is appreciated highly by our customers which has lead to the facts that our operations has been growing and prospering every year since foundation. Our name has indeed deserved this good reputation with "Sincerity & Reliability in Service" which will always be first priority on our way to step forward.

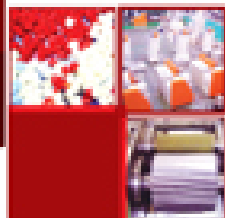


บริษัท ไทยไฮดรอลิค แมชีนารี (1987) จำกัดได้พัฒนาและปรับปรุงเครื่องจักรอัดรีดพลาสติกให้มีความทันสมัยและสามารถผลิตพลาสติกได้หลากหลายชนิด ทั้งพลาสติกแข็งและพลาสติกอ่อน เช่น PVC, PE, PP, PS, PMMA เป็นต้น บริษัทฯ ได้มีโรงงานผลิตเครื่องจักรอัดรีดพลาสติกตั้งอยู่ที่อำเภอบางคล้า จังหวัดสมุทรปราการ





Extrusion Line Pelletizing
for PP, PE, PS, ABS
Extrusion Line for
PVC Compounding
Extrusion Line for Sheet
Extrusion Line for PVC Film



Extrusion Line Pelletizing for PP, PE, PS, ABS

Specification	MODEL		TH-600P TH-800P TH-1000P TH-1200P			
			Material: ABS, PP, PE, PS			
Extruder	Extruding Output	kg/Hr	20-40	40-80	80-200	150-300
	Screen Dia.	mm	60	65	90	120
	Screen L/D		130			
Water Trough	Cooling Tank (Length)	m	1.2	2.4	3.0	4.8
Cutting Unit	Driving Motor	HP	1 or 2	3	5	10
	Total Electric Used	Kw	20	38	50	120
Others	Dimension L x W x H	M	4.5	4.5	5.0	5.0

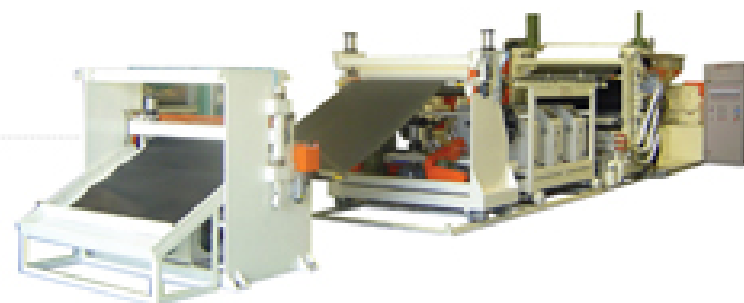
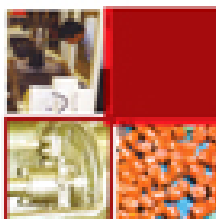
Note: The specifications are subject to change without prior notice.
TH-600P TH-800P TH-1000P TH-1200P



Specification	MODEL		TH-300P TH-400P TH-500P TH-600P			
			Material: PVC			
Extruder	Extruding Output	kg/Hr	20-30	40-60	80-140	140-180
	Screen Dia.	mm	40	65	105	120
	Screen L/D		1:25			
Auto Cutting	Cutting Motor	HP	1	1	1	1
Cooling Unit	Air Blower	Set	1	2	5	3/6
Air Conveyor	Cyclone	HP	1			
Cooling Conveyor	Motor Capacity	HP				
Others	Total Electric Used	Kw	12	30	48	60
	Dimension L x W x H	M	4.5	4.5	5.0	5.0

Note: The specifications are subject to change without prior notice.
TH-300P TH-400P TH-500P TH-600P

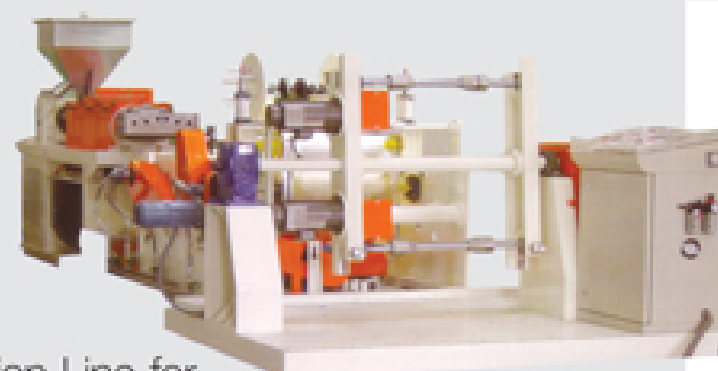
Extrusion Line for PVC Compounding



Specification	MODEL		TH-1000-SHEET TH-1200-SHEET	
			Material: ABS, PP, PE, PS	
Extruder	Extruding Output	kg/Hr	150-200	200-300
	Screen Dia.	mm	100	120
Forming Roller Unit	Motor	HP	2.5	10
Taking Roller Unit	Motor	HP	3	5
Auto Cutting Unit	Servo Motor	HP	1	1
	Hydraulic Pump	HP	3	5
	Total Electric Used	Kw	120	165
Others	Dimension L x W x H	M	11 x 3.5 x 2.4	14 x 3.5 x 2.4

Note: The specifications are subject to change without prior notice.
TH-1000-SHEET TH-1200-SHEET

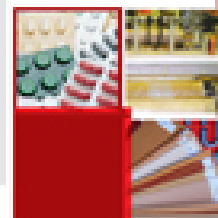
Extrusion Line for Sheet

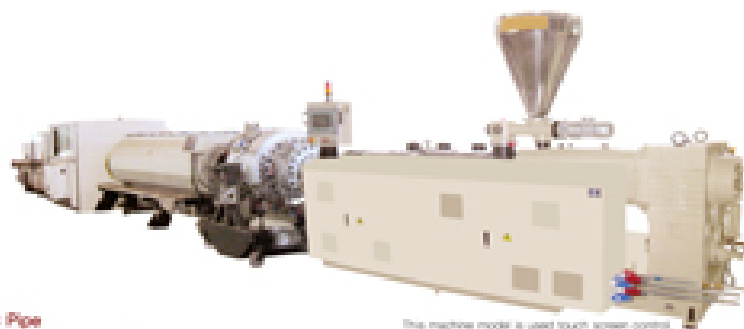


Extrusion Line for PVC Film

Specification	MODEL		TH-300P TH-400P TH-500P		
			Material: PVC		
Extruder	Extruding Output	kg/Hr	20-40	40-120	150-200
	Screen Dia.	mm	65	90	120
Forming Roller Unit	Motor (EC)	HP	3	5	7.5
Taking Roller Unit	Motor	HP	3	5	5
Winding Unit	Motor	HP	3	5	5
Others	Total Electric Used	Kw	70	135	170
	Dimension L x W x H	M	8 x 2.5 x 2.0	10 x 2.5 x 2.0	12 x 2.5 x 2.0

Note: The specifications are subject to change without prior notice.
TH-300P TH-400P TH-500P



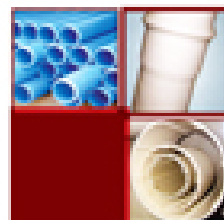


Twin Screw Extrusion Line for **PVC Pipe**
Twin Screw Extrusion Line for **PVC Profile**
Extrusion Line for **Small Tube (Refill Tube)**
Extrusion Line for **Straw Machine**

This machine model is used touch screen control.

Twin Screw Extrusion Line for PVC Pipe

MODEL		TS-40P	TS-40P-2	TS-40P-3
Specification	Material	PVC		
	Capacity	kg/Hr	40-100	100-200
	Pipe Range	mm	200-250	200-250
Extruder	Power	Hp	30	50
	Water Pump Power	Hp	5	5
Extended Cooling Trough	Dimension	m	5	5
	Hauling Speed	m/min	0.1-10	0.1-10
Haul-off Unit	Hauling Type		0-1000	0-1000
	Power	Hp	20	20
Cutting Unit	Cutting Blade	mm	200	200
	Power	Kw	1.5	1.5

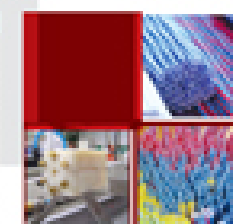


THMCO The specification can be changed without prior notice.
THMCO The specification can be changed without prior notice.

Extrusion Line for Small Tube (Refill Tube)

MODEL		TS-40P	TS-40P-2	TS-40P-3
Specification	Material	PVC		
	Color	1	2	3
	Extruding Output	kg/Hr	10-15	
	Style	Straight	Straight & Flange	Straight & Flange
Extruder	Screw Dia.	mm	40	40/50
	Motor Capacity	HP	10	100
Water Trough	Cooling Tank (Length)	m	4.8	10.0
Take Off & Cutting	Motor (Take-off)	HP	1	2
	Motor (Cutting)	HP	1	1
Others	Total Electric Used	Kw	15.35	21.35
	Dimension (LxWxH)	m	10.0x2.5	

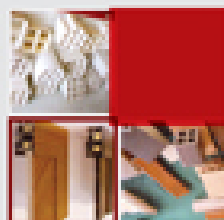
THMCO The specification can be changed without prior notice.
THMCO The specification can be changed without prior notice.



Twin Screw Extrusion Line for PVC Profile



This machine model is used touch screen control.



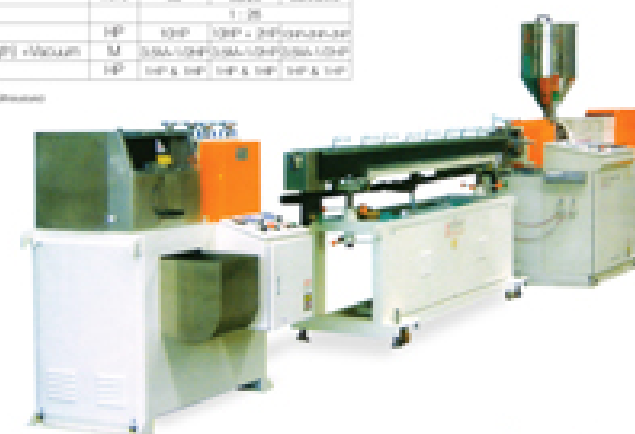
MODEL		TS-40P	TS-40P-2	TS-40P-3
Specification	Material	PVC		
	Capacity	kg/Hr	50-100	100-200
Extruder	Power	Hp	30	50
Vacuum Sizing Tank	Dimension	m	4	5
Haul-off Unit	Hauling Speed	m/min	0.5	0.5
	Power	Hp	20	20
Cutting Unit	Power	Hp	2	2

THMCO The specification can be changed without prior notice.
THMCO The specification can be changed without prior notice.

Extrusion Line for Straw Machine

MODEL		TS-40P	TS-40P-2	TS-40P-3
Specification	Material	PVC		
	Color	1	2	3
	Extruding Output	kg/Hr	10-15	
	Product Dia.	mm	20-25	
	Style	Straight	Straight & Flange	Straight & Flange
Extruder	Screw Dia.	mm	40	40/50
	Screw L/D		1:20	
	Inverter Motor	HP	10	100
Water Tank	Cooling Tank (Length) x Vacuum	m	5.0x1.0	5.0x1.0
Take off & Cutting	Inverter Motor	HP	1	1

THMCO The specification can be changed without prior notice.
THMCO The specification can be changed without prior notice.



Extrusion Line For Yarn Braiding Hose

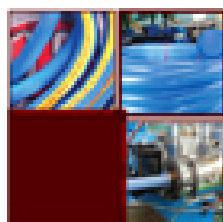


Extrusion Line For Yarn Braiding Hose
Complete set of HIGH-SPEED
Mixer Vertical Cooling Blender
Made to Order

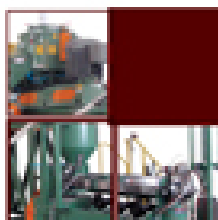
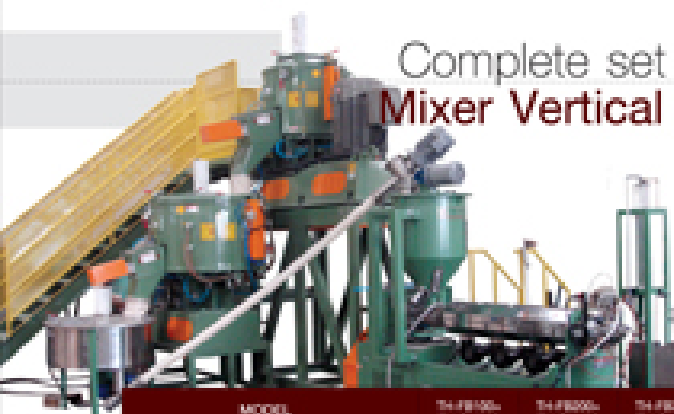


MODEL	TH-55/55		TH-65/65	
Specification	Material	High T		High T
	Extruding Output	kg/h		kg/h
	Extruding Product	mm		mm
Extruder	Screw Dia	mm	55/55	65/65
	Motor capacity	HP	15/15	20/20
Water Trough	Cooling Tank Length	m	30	4.5/4.5
Take-Off	Style	Roller / Belt Type	Roller / Belt Type	Roller / Belt Type
	Motor	HP	1/2	2/2
Yarn Braiding Machine	Motor	HP	5	10
Overn	Heater	KW	4.5	4.5
Winding Machine	Motor	HP	0.5	1
Others	Total Electric Used	KW	35	55
	Dimension L x W x H	m	25x12x1	25x12x1

Remark: The specifications are subject to change without prior notice.
Unit: mm unless otherwise specified.

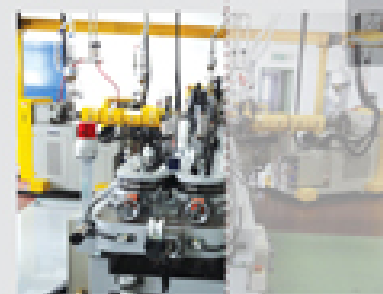
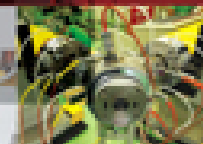
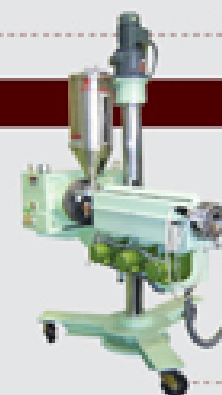


Complete set of HIGH-SPEED Mixer Vertical Cooling Blender

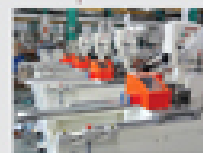


MODEL	TH-FB100L TH-CM100		TH-FB200L TH-CM200		TH-FB300L TH-CM300		TH-FB400L TH-CM400		TH-FB500L TH-CM500		TH-FB750L TH-CM750	
High Speed Mixer	Tank Capacity	L	100	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
	Feeding Capacity	L	80-70	120-150	180-230	250-300	300-350	350-400	450-500	550-600	800-900	1000-1100
	Mixing Weight	KGS	40	75	120	150	180	220	270	320	450	600
	Motor	HP	40/50	60/80	100/120	120/150	150/180	200/250	250/300	300/350	450/550	600/700
	Machine Height	KGS	1000	1400	1700	2100	2500	2800	3200	3500	4500	5500
Blender	Tank Capacity	L	200	400	600	800	1000	1200	1500	2000	3000	4000
	Feeding Capacity	L	70-140	150-300	200-400	300-600	350-700	400-800	500-1000	600-1200	800-1500	1000-2000
	Mixing Weight	KGS	80	150	240	350	480	540	660	840	1200	1600
	Motor	HP	10	15	20	30	35	45	60	80	120	160
	Machine Height	KGS	900	1200	1500	2000	2500	2800	3200	3500	4500	5500
Others	Dimension	M	2000x800x	2800x1000x	3000x1100x	3500x1200x	4000x1300x	4500x1400x	5000x1500x	5500x1600x	6500x1800x	7500x2000x
	Weight	kg	1200	1800	2100	2800	3200	3500	4000	4500	6000	8000

Remark: The specifications are subject to change without prior notice.
Unit: mm unless otherwise specified.



Made to Order



We can manufacture the machines according to customer's requirement.

