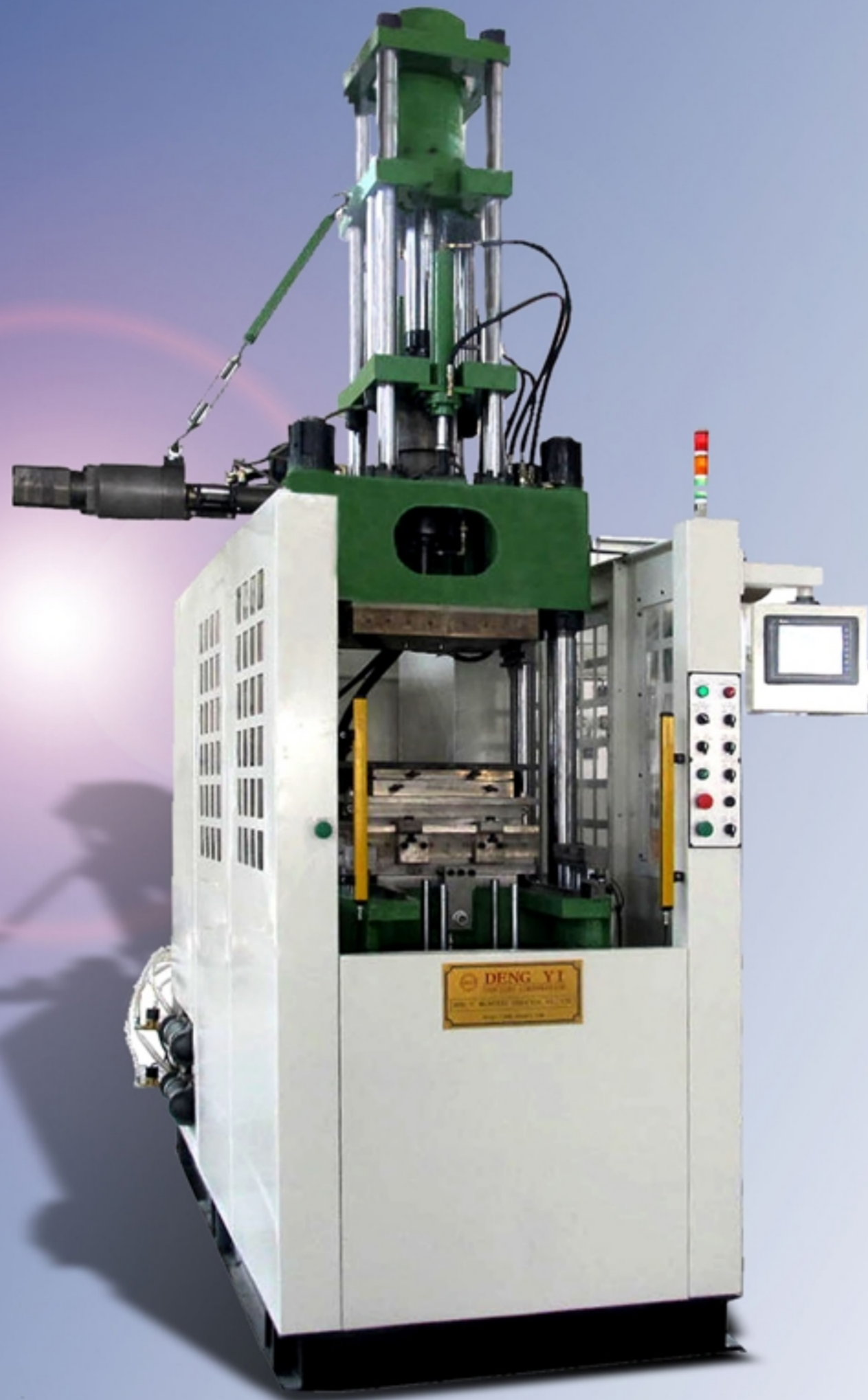




登一機械工業有限公司
DENG YI MACHINERY INDUSTRIAL CO.,LTD

SINCE 1989



品質
QUALITY

誠信
HONESTY

服務
SERVICE

創新
CREATIVITY

COMPANY PROFILE

公司簡介

登一機械工業有限公司，是一專業製造橡膠油壓機械的廠家，此類機械可供油封、O型環、迫緊、剎車來令、美耐皿及各種橡膠加硫成型。

本公司自1989年成立以來，一直致力於技術及設備的加強，不斷地研發出最新型式的橡膠成型機械，並通過ISO9001品質體系認證，希望提供給產業界最佳的生產利器，以符合國際市場的需求，2000年在江蘇省昆山市創立分廠以便大陸地區的銷售及售後服務。

同時本公司向來注重以“優良的品質、誠信的價格、最佳的服務、創新的機型”為目標，不斷開拓市場，更堅持企業永續性經營的原則，以對客戶的滿意度及出廠的機械作最優質的保證。

我們竭誠歡迎來圖文或貨樣洽詢。



橡膠射出成型機

RUBBER INJECTION MOLDING MACHINE



用途 Application:

- 1、適用於油封及各種橡膠雜件。
Suit for oil seal and various rubber parts.

特點 Feature:

- 1、儲料系統：採用自動控溫裝置，可縮短加硫時間，增加產量，降低成本。
The charge unit adopts an automatic temperature controller in supplying the constant temperature to maintain better fluidity of material and normal viscosity.
- 2、本機採用比例式複合閥控制流量及壓力，確保機械運作平穩快速。
This machine adopts proportional composite valve to control the flow and pressure, to ensure stable and rapid mechanical operation
- 3、使用電子尺，射膠量精確，不浪費膠料。
The use of electronic scale, precise injection volume, saving rubber material.



規格 TYPE	DYIJ-150	DYIJ-200	DYIJ-250	DYIJ-350
射出量 injection volume(cc)	600/1000	1000/1500	2000/ 2500	2500/3000
儲料桶直徑 barrel diameter(mm)	Φ70	Φ80	Φ80	Φ100
熱盤尺寸 Heating platen size(mm)	460×460	550×550	620×620	700×700
射出壓力 injection pressure(kg/cm ²)	1500	1700	1900	2300
主軸行程 Main piston stroke(mm)	500	500	500	500
開檔 daylight(mm)	550	550	550	550
馬達馬力 Motor horsepower(hp)	10HPx6P	15HPx6P	15HPx6P	20HPx6P
螺桿直徑 Scrw diameter(mm)	Φ40	Φ40	Φ45	Φ45



雙機型壓縮成型機

DOUBLE STATION VACUUM TYPE RUBBER COMPRESSION MOLDING MACHINE



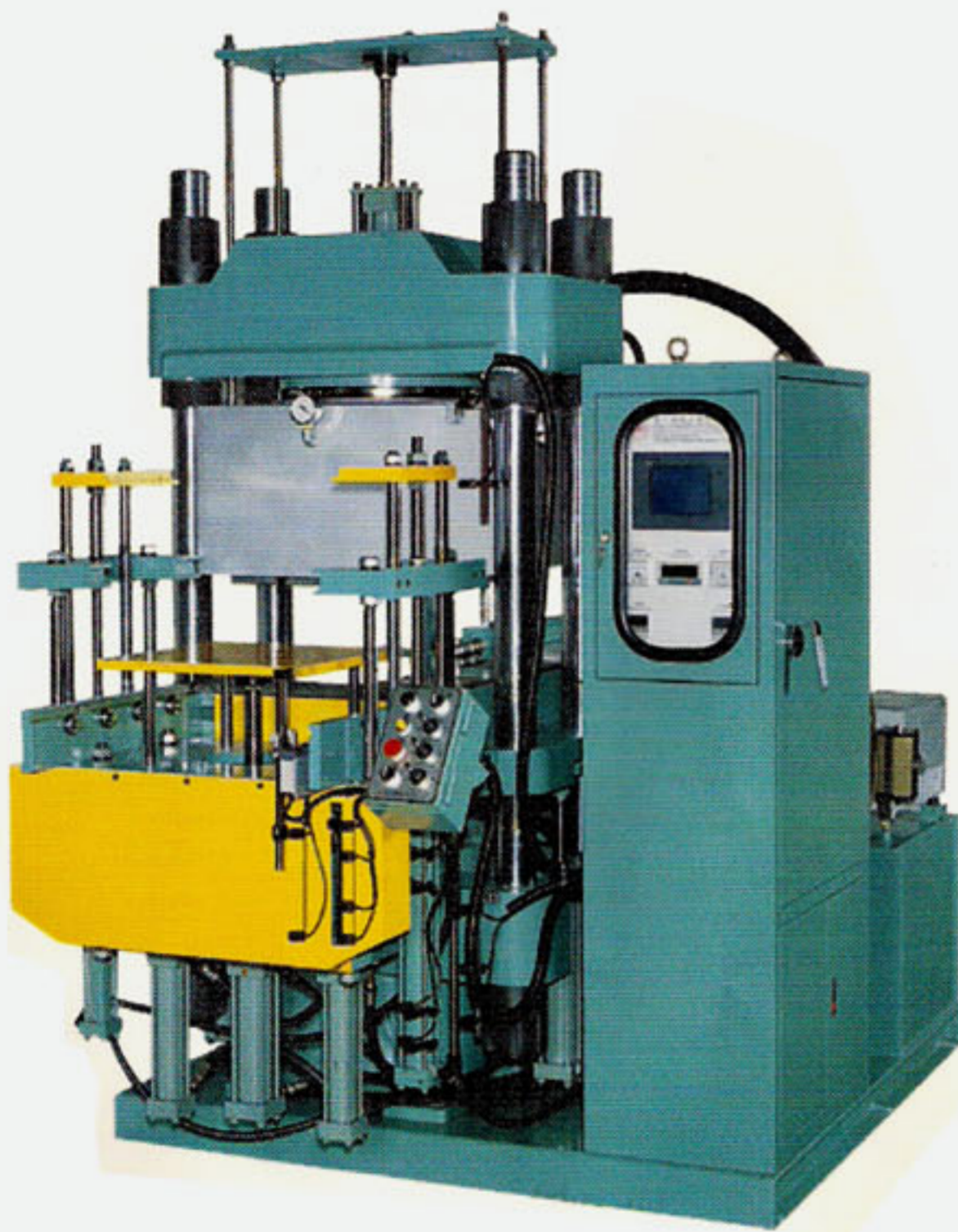
規格 TYPE	DYPV-D-150	DYPV-D-200	DYPV-D-250	DYPV-D-350
出力 Clamping force(ton)	150	200	250	350
主軸直徑 Piston diameter(mm)	300	355	400	460
熱盤尺寸 Heating platen size(mm)	420×440	520×540	570×600	680×680
模板尺寸 Mold platen size(mm)	410×458	506×560	540×650	700×750
主軸行程 Main piston stroke(mm)	300	300	300	300
電熱容量 Heater capacity (KW)	4.5×2	7.2×2	8.4×2	9.6×2
馬達馬力 Motor horsepower(hp)	3HP×2	5HP×2	5HP×2	7.5HP×2
機械尺寸 Machine size(lxwxh)	1900×2100×2200	1950×2200×2500	2000×2400×2650	2100×2550×2850

特殊離型機械可依客戶需求安裝。

Special structure for the machinery of customer demand can be installed.

DYPV-S單機型真空壓縮成型機 (特殊離型機構)

VACUUM TYPE RUBBER COMPRESSION MOLDING MACHINE(WITH SPECIAL EJECTION DEVICE)



用途:

適用於橡膠、電木美耐皿、
 尿素制品剎車來令及各種
 硬化壓縮成型等。外部可
 供作三層模具離型。

Application:for rubber,bakelite,
 melamine dishes,urea product,
 brake lining and other hardening
 compression forming etc.

This model is suitable for three
 layer mold releasing

規格 TYPE	DYPV-S-150	DYPV-S-200	DYPV-S-250	DYPV-S-350
出力 Clamping force(ton)	150	200	250	350
主軸直徑 Piston diameter(mm)	300	355	400	460
熱盤尺寸 Heating platen size(mm)	420×440	520×540	570×600	680×680
模板尺寸 Mold platen size(mm)	410×458	506×560	540×650	700×750
主軸行程 Main piston stroke(mm)	300	300	300	300
電熱容量 Heater capacity (KW)	4.5×2	7.2×2	8.4×2	9.6×2
馬達馬力 Motor horsepower(hp)	3HP	5HP	5HP	7.5HP
機械尺寸 Machine size(l×w×h)	1900×2100×2200	1950×2200×2500	2000×2400×2650	2100×2550×2850



DYP-D雙機型壓縮成型機

HIGH PRECISION RUBBER COMPRESSION MOLDING MACHINE

用途：適用於橡膠、電木美耐皿、尿素制品剎車來令及各種硬化壓縮成型等

Application: for rubber, bakelite, melamine dishes, urea product, brake lining and other hardening compression forming etc.



規格 TYPE	DYP-D-150	DYP-D-200	DYP-D-250	DYP-D-350
出力 Clamping force(ton)	150	200	250	350
主軸直徑 Piston diameter(mm)	300	355	400	460
熱盤尺寸 Heating platen size(mm)	420×440	520×540	570×600	680×680
模板尺寸 Mold platen size(mm)	450×450	540×560	600×650	720×750
主軸行程 Main piston stroke(mm)	300	300	300	300
電熱容量 Heater capacity (KW)	4.5×4	7.2×4	8.4×4	9.6×4
馬達馬力 Motor horsepower(hp)	3HP×2	5HP×2	5HP×2	7.5HP×2
機械尺寸 Machine size(lxwxh)	2700×1650×2050	2850×1950×2500	3000×2500×2500	3200×2995×2670



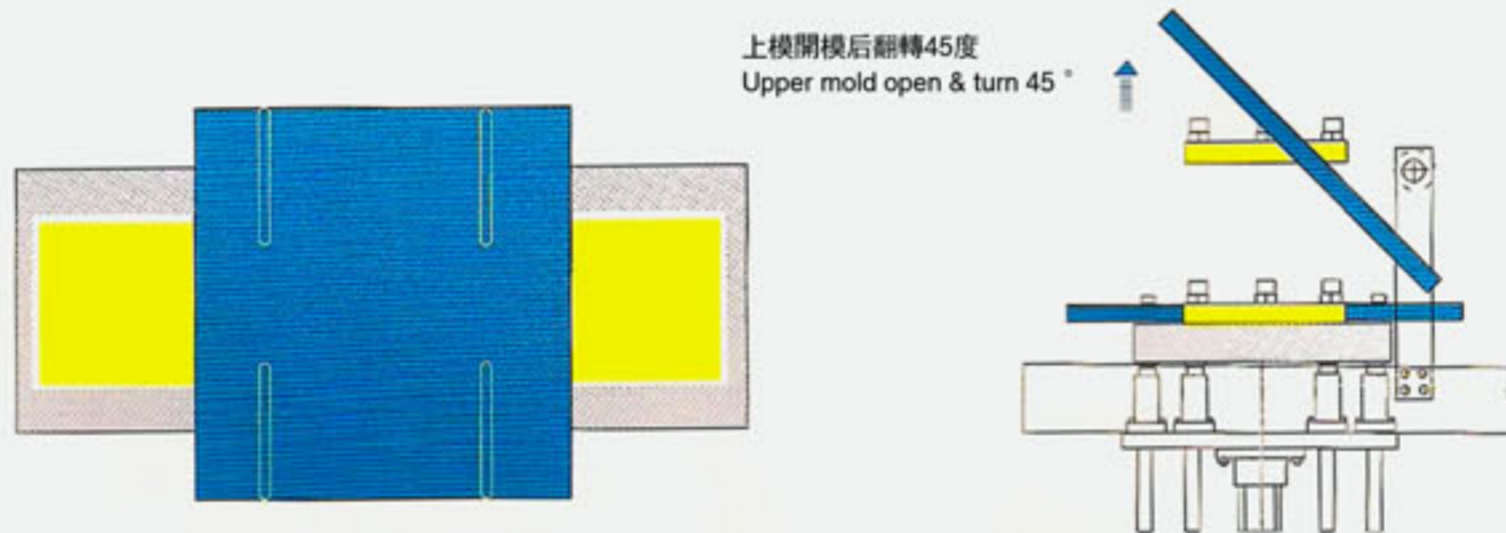
橡膠壓縮成型機 Rubber Vulcanization Molding Machine

D Y P

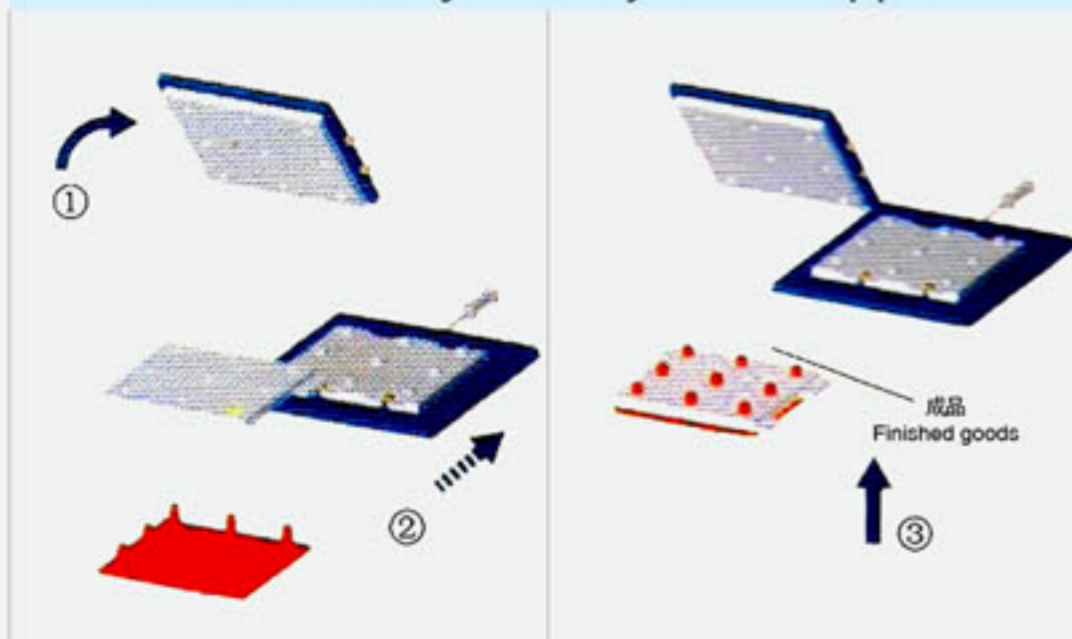
P:PLC可程式遙控 PD:PLC配合觸控螢幕	P:PLC control PD:PLC with touch screen
N:無進出模 M:有進出模 2RT:有頂出機構 3RT:有頂出,開模機構 4RT:有頂出,開模,下拍機構	N:Without mold in/out device M:With mold in/out device 2RT:With ejector device 3RT:With ejector and mold open device 4RT:With ejector, and mold open and down platen device
80,150,200,250噸鎖模力	Clamping force 80T,150T,200T,250T
S:單機型 D:雙機型	S:one unit a set D:two unit a set
V:真空型	V:With vacuum
四柱型	Four column type

模具離型方式 Structure of mold releasing

上模板以T型為主
Upper mold could be fixed by T slot



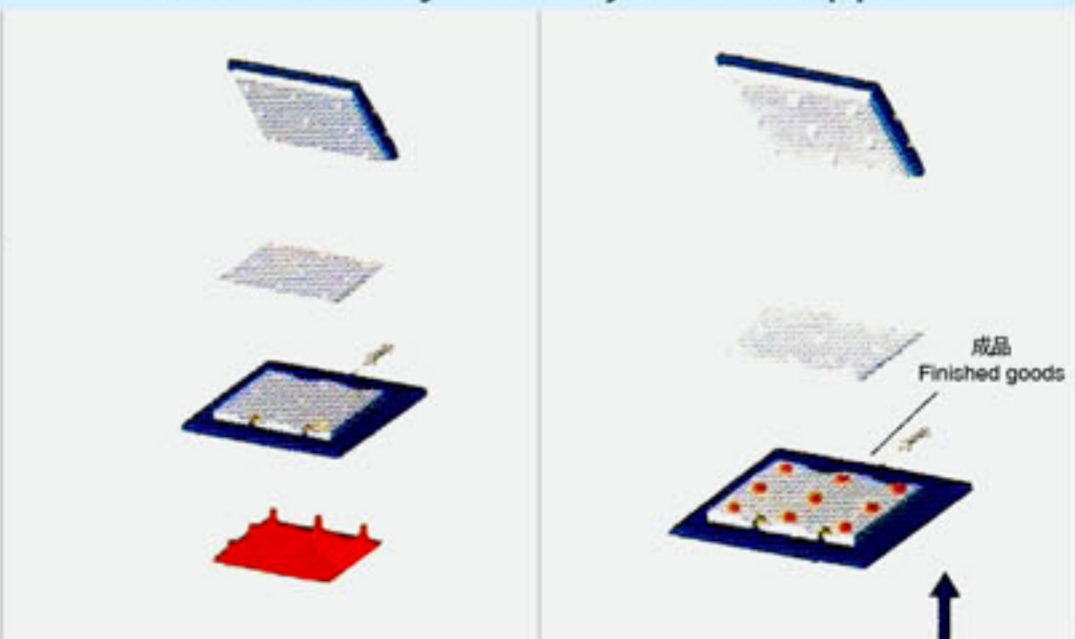
下拍裝置頂出中模成品
Middle mold ejection by lower clapper



- 1、上下翻版
- 2、滑動板后退
- 3、上拍板上升, 頂出中模成品

- 1, upper mold turn over.
- 2, sliding(shuttle)plate moves backwards.
- 3, lower clapper lifts up.eject parts from middle mold

下拍裝置頂出下模成品
Lower mold ejection by lower clapper



下拍板裝置
Lower clapper ejection device

- 下拍板上升, 頂出下模成品
Lower clapper lifts up.
eject part form lower mold



HPV-2RT雙機型真空油封加硫機

HPV-2RT VACUUM TYPE OIL SEAL MOLDING MACHINE



規格 TYPE	HPV-80-2RT	HPV-150-2RT	HPV-200-2RT	HPV-250-2RT
出力 Clamping force(ton)	80	150	200	250
主軸直徑 Piston diameter(mm)	225	300	355	400
熱盤尺寸 Heating platen size(mm)	250×300	350×400	450×500	570×600
模板尺寸 Mold platen size(mm)	290×320	390×420	500×520	620×620
主軸行程 Main piston stroke(mm)	130	130	130	130
電熱容量 Heater capacity (KW)	3.0×2	4.8×2	6.0×2	7.2×2
馬達馬力 Motor horsepower(hp)	5HP	5HP	5HP	7.5HP
機械尺寸 Machine size(lxwxh)	1450×1100×1700	1800×1200×2000	1900×1300×2100	2050×1400×2150

亦生產無真空機型，機械規格與真空間。

Non-vacuum types are also produced, spec are same as vacuum types .

機器說明 Order Model Guide

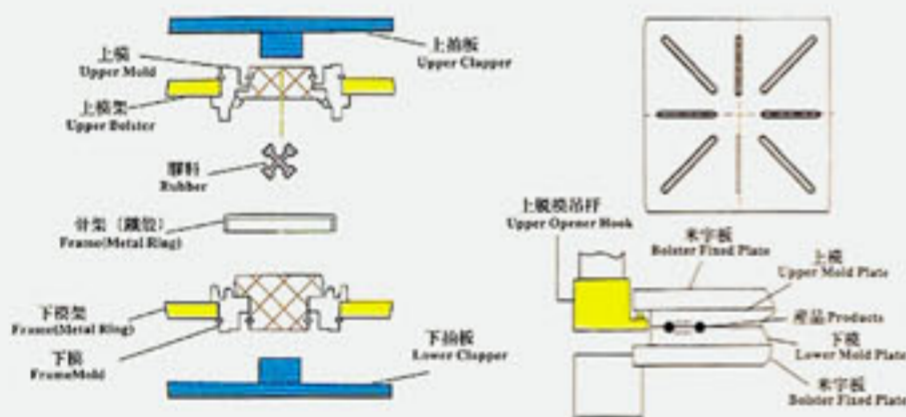
HP . . . -2R T

P:PLC可程式控制	P:PLC control
PD:PLC配合獨控螢幕	PD:PLC with touch sreet
聯結壺數:1, 2, 3, 4	1, 2, 3or4 unit a set
2RT:二層離型模具	2RT: Two layer mold
80,150,200,250噸鎖模力	Clamping force 80T, 150T,200T,250T
V:真空有無	V: With vacuum
側板型	Side-plate type

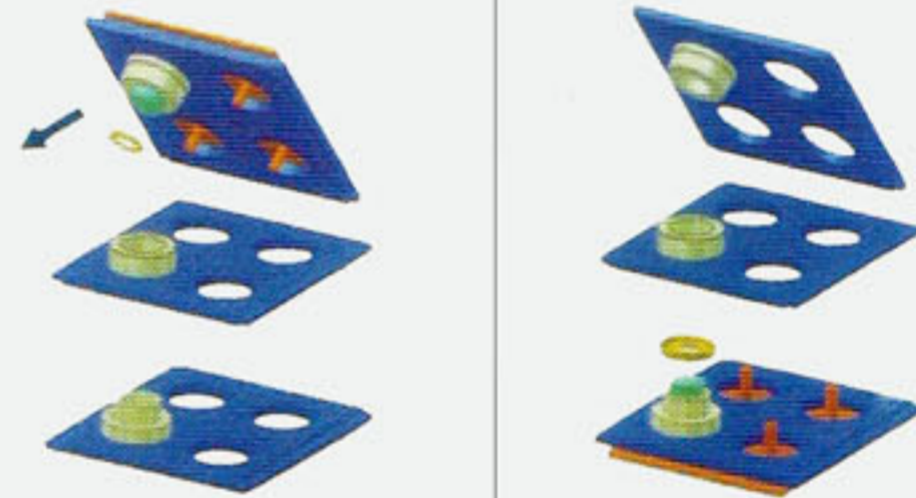
HP . . . -3R T

P:PLC可程式控制	P:PLC control
PD:PLC配合獨控螢幕	PD:PLC with touch sreet
聯結壺數:1, 2, 3, 4	1, 2, 3or4 unit a set
S:側移式脫模	S:With side mold ejection device
3RT:三層離型模具	3RT: three layer mold
80,150,200,250噸鎖模力	Clamping force 80T, 150T,200T,250T
V:真空有無	V: With vacuum
側板型	Side-plate type

二層模具離型方式 mold open of two layer mold



三層模具離型方式 mold open of three layer mold



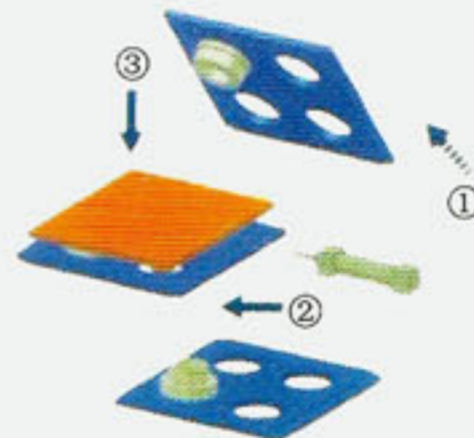
2RT上拍板頂出機構



2RT下拍板頂出機構

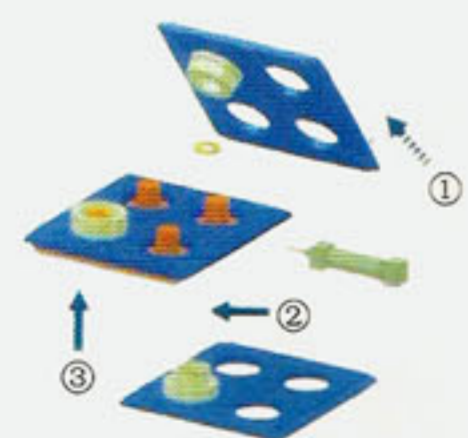


上拍板頂出裝置 upper clapper plate ejection device



中拍板左移上頂出裝置
middle clapper plate left side open
upper ejection device

下拍板頂出裝置 lower clapper plate ejection device



中拍板左移下頂出裝置
middle clapper plate left side open
down ejection device



DYP大型油壓成型機

LARGE RUBBER COMPRESSION MOLDING MACHINE

本機型可配模溫機加熱。

This type could match with mold heating machine



規格 TYPE	DYP-500-2RT	DYP-2000-2RT	DYP-3000-2RT
出力 Clamping force(ton)	500	2000	3000
主軸直徑 Piston diameter(mm)	400×2	650×3	680×4
熱盤尺寸 Heating platen size(mm)	1200×1800	1000×2800	2400×2500
模板尺寸 Mold platen size(mm)	1200×2000	1000×3000	2500×2500
主軸行程 Main piston stroke(mm)	500	500	500
馬達馬力 Motor horsepower(hp)	15HP	50HP	75HP

特殊離型機械可依客戶需求安裝。

Special structure for from the machinery of customer demand can be installed.

單機型油壓成型機

HYDRAULIC MOLDING PRESS

用途：適用於橡膠、電木美耐皿、尿素制品、剎車來令及各種硬化壓縮成型等。

APPLICATION : FOR RUBBER, BAKELITE, MELAMINE DISHES ,
 UREA PRODUCT BRAKE LINING AND OTHER
 HARDENING COMPRESSION FORMING ETC



規格 TYPE	DYC-100	DYC-150	DYC-250	DYC-350
出力 Clamping force(ton)	100	150	250	350
主軸直徑 Piston diameter(mm)	250	300	400	460
熱盤尺寸 Heating platen size(mm)	600×600	700×700	800×800	900×900
電熱容量 Heater capacity (KW)	4.5×2	7.2×2	8.4×2	9.6×2
主軸行程 Ma太in piston stroke(mm)	600	600	600	600
馬達馬力 Motor horsepower(hp)	5HP	5HP	7.5HP	7.5HP

特殊離型機械可依客戶需求安裝。

Special type from the machinery of customer demand can be installed.

實驗室平板壓機 LABORATORY PRESS

此機器適用於實驗室試片或試樣。
This machine is suit for the rubber test sample.

可設定排氣壓力，排氣次數及加硫時間。
Can be set for exhaust pressure ,
exhaust times and curing time.

上下熱板由兩組溫控儀控制。
The upper and lower heating plates are controlled
by two sets of temperature control instrument.

加硫時間到自動開模并報警提示。
The mold auto-open and the alarm prompt while
the curing time is up.



50噸



20噸

接著劑塗布機

GLUE COATING MACHINE

適用範圍：橡膠相關產品與鐵環間粘着用。

特色：取代傳統人工操作，省時，省力成品處理更加。

Application: device which applying the adhesive agent for bonding the rubber related products to ferrous ring.

Features: it ' s a satisfactory substitute for traditional handwork and saving of time and effort . what is more , the product is perfect than any other machine made.



規格 TYPE	AD-C3L5	AD-C4L6
浸藥桶 Glue coating barrel(mm)	Φ300×L500	Φ400×L600
電熱容量 Heater capacity (KW)	10	12
每次處理重量 Weigt / time (kg)	30kg	50kg
機械尺寸 Machine size(lxwxh)	1760×1400×1900	2050×1550×2100

全自動修整機

AUTOMATIC TRIMMING MACHINE



適用範圍：油封、迫緊及各種軟體無法夾持者均適用。

Application: for trimming flashes of oil seal, packing and kind of soft objects.

切削角度：0° -90° 可調。

Cutter angel : 0° -90° adjust.

內外徑修整一次完成。

Trimming the inner and the outer at the same time.

5種加工方式，可依產品性質不同選擇。

Five stage of process to be set freely by the property of products.

真空型油封修整機

VACUUM TYPE CUTTING MACHINE



規格 TYPE	VAC-80	VAC-200	VAC-350	VAC-500
切削範圍 (外徑) Cutting range(mm)	Φ12-Φ80	Φ80-Φ200	Φ200-Φ400	Φ300-Φ500
馬力 Power(HP)	0.5HP	1HP	2HP	3HP
切削角度 Cutter bevel angel	0° ~90°	0° ~90°	20° ~65°	20° ~65°
變頻器 Frequency converter	選配	選配	標配	標配

橡膠分條機

RUBBER SLITTING MACHINE

DS-20可分條寬度 / Adjustable width:50-600mm

DS-25可分條寬度 / Adjustable width:50-750mm

DS-30可分條寬度 / Adjustable width:50-900mm



橡膠伺服送料切膠機

SERVO STEPPING MOTOR AUTO FEEDING & CUTTING MACHINE

膠料寬度可調整 / Adjustable width:1-50mm

可切膠厚度 / Thickness of rubber:3-20mm

切料速度 / Cutting speed:50-60pcs/min

切膠精度 / Accuracy

切膠寬度 / Cutting width \pm 0.1%

伺服電機驅動配合文本設定

Servo motor match data setting





DRT-D-2雙軸式油封 回轉試驗機

DOUBLE AXIS HEAD OILSEAL ROTATION TEST MACHINE

用途：適用於油封回轉磨耗測試。

Suit for oil seal rotation test.

特性：測試軸可正逆轉可配溫度，
記錄器記錄溫度，回轉速度及時間。

Testing shaft can be run at clockwise and
counter-clock-wise.

Attached recorder for temperature,
rotation speed and test time.



橡膠切片機

SQUARE RING CUTTING MACHINE(SINGLE SHAFT TYPE)

加工範圍：

長度 / Cutting length:100-350mm

外徑 / Outer diameter:φ20-φ160mm

厚度 / Cutting thickness:5-10mm

加工次數 / Times of process:35-50pcs/min

伺服電機驅動配合文本設定

Servo motor match data setting





配料系統

FORMULA BATCHING SYSTEM

1. 此設備具有防呆、防錯的功能。

The function of machine is easy operation, fool-proof, error prevention.

2. 配方儲存于卡片內，操作工依屏幕及桶上燈號指示，依序完成動作。

The formula stored in the card, the operator is according to the indication of the screen and the number of barrel lamp in order to complete the action.

3. 配有電子稱，與PLC連接，確保材料與設置重量一致。

Equipped with electronic scale, connected with the PLC, ensure that materials and setting weight is same.

4. 當配料重量未完成時，無法進行下一步操作。

When the mixture weight is not complete, cannot carry out the next operation

5. 此機由程控器、觸摸屏、讀卡器及電子稱合成的配料裝置。

This machine is composed of PLC, touch screen, a card reader and electronic scale



原膠切膠機

RUBBER RAW MATERIAL CUTTING MACHINE

型號 Model number : QJ-68
 切膠寬度 Cutting width : 600mm
 最大開檔 Maximum Daylight : 680mm
 工作壓力 Total pressure : 8 Ton



OIC-160 骨架油封滾壓組裝機

OIL SEAL IRON SHELL ASSEMBLY MACHINE

滾壓範圍: 外徑, $\phi 30-\phi 160\text{mm}$
 Output: outer diameter $\phi 30-\phi 160\text{mm}$



FD-101 油封油珠充填機

FILL DROP OF OIL FOR OIL SEAL

用途: 油封主唇口作黃油粒狀環形均勻塗布具效率高,
 油珠分布均勻的特性。

工作速度: 16-20次/分
 Application : Lubricate the oil in the lips of oil seal evenly.
 Output : 16-20pcs/time





CE認證型機種

CE CERTIFICATE TYPE



雙邊出模真空壓縮成型機

DOUBLE-SIDE VACUUM COMPRESSION
MOLDING MACHINE

特色:一組模具在前方拆模取成品時,
另一組模具同時在機臺內部加硫, 增加產能。



真空壓合模設備

LAMINATING PRESS, PRINTED
CIRCUIT BOARD

功能:制作印刷電路板

特色:多層式油壓成型, 配合有加熱及冷卻
回路控制, 達到最高生產效率



真空壓合模設備

LARGE -SCALE COMPRESSION
MOLDING MACHINE

特色:一組模具在前方拆模取成品時, 另一組模具同時在機臺內部
加硫。油缸由上往下動作, 操作高度可設計在900mm-1100mm,
而不必挖地基, 就可作水平效正, 機械可隨時作生產線位置調整
移動, 增加產能。



DENG YI MACHINERY

登一機械工業有限公司

彰化縣福興鄉外埔村復興路18-50號

Add:18-50,Fusing Rd.,Waipu Village,Fuhsing Hsiang,Changhua Hsien,Taiwan

Tel:886-4-7793459 Fax:886-4-7793553

E-mail:dnyi@libra,seed.net.tw Http://www.dengyi.com

昆山登一機械工業有限公司

江蘇省昆山市澱山湖鎮新苑工業園區雙馬路8號

Add:NO.8,Shuangma Rd.,Dianshan Lake Town.Kunshan City,Jiangsu,China

Tel:86-512-57486946 Fax:86-512-57486947

E-mail:Ksdengyi@163.com Http://www.dengyi.com