

數位式定量點膠機 2000N型

Micro Control Dispense

- 產品特點 Features
◆適用所有液體
◆具有可換式吸嘴
◆學習教導功能
◆可儲存99組點膠模式
◆可設定30組不同點膠時間

產品規格 Specifications
型號 MD-2000N
空氣輸入 Air Input 0 to 100 psi (0 to 7kg/cm2)
空氣輸出 Air Output 0 to 100 psi (0 to 7kg/cm2)
出膠計時 Timing 數位定時0.1-99.99秒
開膠計時 Intermitent Timing 數位定時0.1-99.99秒
程式設定 Setting Programs 100組設定
回收範圍 Vacuum Range 可設定



微電腦觸動式點膠機

RT-1000 Rotary Tubing Dispenser

- 產品特點 Features
◆採用旋轉式裝置，有效延長無接觸使用壽命
◆操作方便，不需安裝、免氣壓，插入電源即可使用
◆可搭載桌上型點膠機自動點膠使用
◆膠材適用最大黏度在10,000cps
◆膠材適用範圍為瞬間膠、UV膠、溶劑、潤滑油及醫療劑...等
◆全電腦設計

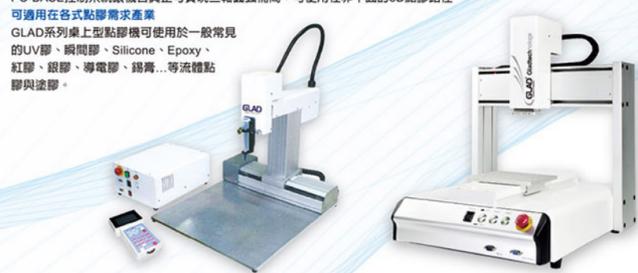
產品規格 Specifications
型號 RT-1000
流速 Speed 0.01-9ml/min
吐出壓力 Shot Pressure 1.5kg/cm2以上
馬達轉數 X/Y/Z (mm/sec) Max 120 rpm
送膠方向 Rotor Way CW/CCW 可正/逆轉切換
吐膠設定範圍 Shot Time Range 0.01-99.99 secs
重複精度 Repetitive Positioning Accuracy +/- 0.01%



GLAD Adhesive & Dispenser
巨綠企業有限公司
高雄市仁武區京富路9號 TEL: 07-3729596 FAX:07-3729672
寧波葛壽泰商貿有限公司 寧波市海曙區前豐街126號
TEL: 86-0574-87504119 FAX:86-0574-87504152

GLAD系列桌上型點膠機

產品特點 Features
單機即可操作、安裝容易
GLAD系列完全不需要搭配外部電腦即可單機運作(內建工業電腦)不但安裝便利，操作設定更簡單。
人性化教導可輕鬆完成程式設定(中、英文支援)
教導盒按鍵為圖示化設計，讓使用者可以輕鬆完成任何點膠的程式設定，更可以簡單的完成各種模式的複製、修改、校正設定...及各機台程式轉轉等功能。
可加裝自動控制元件成為多功能生產設備
機台本身提供的I/O/PORT可加裝自動控制元件，如：汽缸、真空吸嘴...等需求，以滿足不同型態的生產需求。
3D螺旋補間的PC-BASE控制系統
PC-BASE控制系統讓機台真正可實現三軸螺旋補間，可使用在非平面的3D點膠路徑。
適用於各式點膠需求產業
GLAD系列桌上型點膠機可使用於一般常見的UV膠、瞬間膠、Silicone、Epoxy、紅膠、銀膠、導電膠、錫膏...等流體點膠與塗膠。



產品規格 Specifications
型號 型號 型號
最大加工範圍 Working Range X/Y/Z (mm) 200/200/50 400/400/100 500/500/100
最大負載 Load Y-axis/z-axis 5kg/3kg 8kg/4kg 10kg/5kg
移動速度 X/Y/Z (mm/sec) 0.1-500/300 0.1-600/300 0.1-600/300
Z軸至檯面高度 150mm(可加高)
解析能力 Resolution 0.01mm/Axis
重複精度 Repetitive Positioning Accuracy +/- 0.02mm/Axis
程式記憶容量 Program Capacity 100 Programs, 400 Point/Program
資料儲存方式 Data Storage Type 512MB EmbedDisk
顯示方式 Program Display Teach Pendant LCD
馬達系統 Motor System Micro Stepping Motor
操作模式 Control Method PTP/CP
運動補間功能 Interpolation Function 3 axis(3D立體空間任何路徑皆可)
編程模式 Programming Method Teach Pendant教導盒(中/英/日)PC
I/O通訊 I/O Signals Port 8 Inputs/ 8 Outputs
外部控制介面 External Control Interface RS232
人力電源 Power Supply 全電壓 AC110-220V 150W 全電壓 AC100-220V 300W
工作環境溫度 Working Temperature 10-40°C
工作環境濕度 Working Relative Humidity 20-90% No Condensation
外型尺寸 Dimensions (WxDxH mm) 350x330x475 485x500x600 585x600x600 690x710x600
本體重量 Robot Weight kg 23kg 32kg 40kg 45kg

SD-300雙筒式攪拌脫泡機

產品特點 Features
◆人機介面操作簡單，可程式化設定
◆公自轉混合攪拌與脫泡
◆有3組程式及3段轉速與時間可設定
◆具有安全測功能
◆可達最高轉速1,500rpm
適用材料：
油墨、油漆、印刷劑、藥劑及齒模、基材、高黏度膠材、蠟膏及錫膏、環氧樹脂及合成樹脂、化妝品基材、雙球A/B膠及UV膠...等。
適用行業：
半導體、封測、PDP、OLED、LED、LCD、PCB、SMT、化妝品、化學材料、食品...等製藥業。

產品規格 Specifications
型號 SD-300攪拌脫泡機
運轉方式 公轉自轉同時混合
攪拌時間 0-999秒
公轉轉速 300-1,500rpm (300y以下)
300y以上轉速低於1,000rpm
自轉轉速 1-2 (自轉/公轉)
程式組數 3組/3步
程序模式 單組模式/連續模式
最大攪拌量 Max. (250ml) 300g/2罐
適用管線尺寸 Max. 外徑φ76mm; 3-55cc計量(筒內裝夾具)
安全功能 上蓋未關鎖、移動過大開關即時轉速減速、馬達過速保護
電源 AC220V 單相50/60 Hz
消耗電力 約500w
外型尺寸 W430*D430*H350mm
重量 約45kg

UV固化設備(LED燈)系列

- ◆無熱輻射
◆光源壽命30,000小時
◆規格化外型設計，可配合產線需求增加光源
◆降低人力維護與材料成本，全自動生產線的理想選擇
◆波長365nm可適用於膠的固化，波長385nm可適用於油墨的固化
◆另有異型與面型光源，尺寸可以依照客戶需求客製



產品規格 Specifications
型號 型號 型號
照射方法 Irradiation Method 照射功率(0-100%)照射時間(最大99秒無限制)
累積照射量 Cumulative Illumination Summation 時間(以100%照射時間顯示單位)
電子台輸入/輸出 Terminal Block Input/Output 輸入:緊急停止-UV照射 開始結束(全頻道4CH)
輸出:準備完成/READY輸出(全頻道4CH)、錯誤訊息、使用壽命
冷卻方式 Cooling Method 自然自然(風扇)
輸出電壓 Power Consumption AC110-240V
輸出電流 Output 6.500mA/通道
環境溫度 Ambient Humidity Range 30-80%
環境溫度 Ambient Temperature Range 5-35°C
材質 Material SPCC
重量 Weight 935g
光點直徑 Spot Diameter φ3mm φ4mm φ6mm φ8mm φ12mm
工作距離 Recommended Working Distance 8mm 8mm 15mm 15mm 30mm
線性度 Peak Illumination 9,800 mW/cm² 2,600 mW/cm² 2,600 mW/cm² 1,100 mW/cm² 700 mW/cm²
LED壽命 Steady-State Illumination 5,000 mW/cm² 5,100 mW/cm² 1,900 mW/cm² 1,000 mW/cm² 400 mW/cm²
LED壽命 LED Service Life 30,000小時
消耗電力 Power Consumption 650mA/2.6W
環境溫度 Ambient Humidity Range 30-80%
環境溫度 Ambient Temperature Range 5-35°C
材質 Material 鋁、玻璃
重量 Weight 1.4g 1.4g 1.2g 1.2g 32.2g

UV固化設備(鹵素燈)系列 適用於各種電子、光電、生醫、手工藝應用降低人力維護與材料成本

R500Q/R500P抽屜式UV機

- 產品特點 Features
◆可快速更換不同波長燈管
◆照射時間設定
◆燈管使用時數紀錄
◆時間到指示亮燈
◆抗UV擋板

產品規格 Specifications
型號 R500P
電壓 Voltage 220V 50/60Hz
UV燈管功率 Power 400W
UV燈管強度 Intensity 60-80mW/cm² 50-70mW/cm²
UV主波長 UV Peak Wavelength 365nm 245 / 365nm
燈管平均壽命 Average Lamp Life 1,000小時
計時設定 Timer Set 0.1sec-999.9mins
外型尺寸 Dimensions W300xH283xD400 mm
置體尺寸 Dimensions Inside Space W250xH203xD230 mm
重量 Weight 8kg
燈管型號 Spare Lamp TP UV Lamp TOC UV Lamp

R8250F輸送帶UV機

- 產品特點 Features
◆可調照射高度
◆燈管高度標示
◆防光光設計
◆過熱斷電保護設計
◆不備修導修輸送帶設計



產品規格 Specifications

產品規格 Specifications
型號 R8250F
電壓 Voltage 220V 50/60Hz
UV燈管功率 Power 1,000W
UV燈管強度 Intensity 150-200mW/cm²
UV主波長 UV Peak Wavelength 254/365nm
燈管平均壽命 Average Lamp Life 2,000小時
燈管高度 Distance Lamp to Belt 20-180mm (可調整)
入口寬度 Width of Entrance 250mm
輸送帶速度 Conveyor Speed 0.6M/min-5M/min (可調整)
輸送帶高度 Height of Conveyor 110mm
輸送帶長度 Dimensional Outline L1120xW280x300-500 mm
外型尺寸 Dimensions W50kg (含外接受定器)
燈管型號 Spare Lamp TFUV Lamp

以上使用UV MOUSE照度計量測燈管高度為8cm之ZUVA數值。

壓力桶系列

產品規格 Specifications
規格 1公升白龍壓力桶 3公升白龍壓力桶 1公升白龍壓力桶 3公升白龍壓力桶
桶直徑(mm) 203 203 270 270
壓力桶高度(不含蓋)mm 140 300 240 400
壓力桶內徑(mm) 133 133 210 210
外殼厚度(mm) 3 3 3 3
壓力桶總高度(mm) 160 420 300 560
噴嘴直徑 7kg/cm²以內 7kg/cm²以內 7kg/cm²以內 7kg/cm²以內

壓力桶上蓋有分級蓋A/B/C蓋，另外可選配壓力桶內桶、液位檢知...等。
可客製化其他規格。

雙液壓力桶

- ◆利用氣動控制，手持操作或配合點膠機進行定量精密膠塗。
◆安裝、拆卸簡易不費力
◆可使用50ml 1:1、2:1、10:1 規格的雙液包裝膠桶。
◆雙液膠塗相關材料另有雙液點膠機、斷膠筆、出膠順暢且成本低裝配容易。

卡式壓力桶系列

- 管狀噴嘴式套桶，適合各種牙膏包裝(如牙膏、牙膏、玻璃膏等)皆可使用，可進行自動點膠作業，可搭配點膠機點膠作業，採用鋁合金桶體高強度處理，不易生鏽、重量輕，手持操作省力，提高產能，可搭配卡式膠桶使用，約可承受100psi(6.9bar)壓力。標準規格有2.5盎司、6盎司、8盎司與12盎司，若需其他規格可評估訂製。

G-102壓力桶與H治具系列

- 是最高強度合金膠管，旋牙式氣壓接頭，最高入力壓力5kg/cm²。耐震設計，通用一般氣瓶、日規280ml-300ml包裝膠材。
◆H-104臥式夾治具。
◆H-105立式夾治具。
◆H-106立式針筒夾治具。

各式轉接頭

- 轉接頭均是螺紋、對滑筒、嵌性、和齒膠液體具有良好化學兼容性，且鎖定端可鎖附所有的標準針筒。

精密膠閥系列

- ◆膠閥屬於空壓動作方式，用0.3Mpa以上的空壓壓力即可開關閥門，並可透過內藏彈簧調整。
◆適用於本公司點膠機與動力輔助裝置，選可調整材料與壓力間的關係時間及針筒口徑，與噴嘴輸出控制，低黏度黏膠不同可調整出膠量。

產品規格 Specifications
型號 601F/601P/601S 102F/102S 802F/802P/802S
流量最大通用黏度(cps) 50,000 50,000 50,000
重複精度 10.3% 10.3% 10.3%
材料承受壓力(KPa) Max.490 Max.196 Max.196
動作壓力(KPa) 392-686 343-686 343-686
重量(g) 120/105/145 100/175 115/105/150

GLAD-202精密噴霧機

- ◆可調整噴霧噴射角度與噴霧距離大小，改良其噴射距離，噴霧間隔可快速調整且無膠液殘留於噴嘴，可節省低空壓氣力即可減少霧化空氣消耗量，提升噴塗材料之噴塗效率可減少噴塗材料與噴霧機之損耗。

GLAD-205微量小區域針管噴霧機

- ◆特許針管噴霧設計，空氣與膠水外溢混合使用低耗化空氣壓力即可減少霧化空氣消耗量，提升噴塗材料之噴塗效率可減少噴塗材料與噴霧機之損耗，有效減少噴塗水噴塗量並減少噴塗面積，針對電子產業需要對小區域噴塗處理，又不可沾染其他區域的特性。

GLAD-210大流量回收轉膠機

- ◆使用平衡轉膠設計，材料入口壓力高低不影響轉膠動作時間，並具回收功能可減少膠水浪費。

高精度膠閥系列

- ◆GLAD-201微量回收轉膠機
具精密噴霧噴嘴，於點膠動作結束時將膠水倒吸回針筒內度單可減少膠水外溢而造成的工作不良，且具一吸膠回收裝置可調整噴嘴與噴嘴距離，可減少膠水外溢而造成的工作不良，且具一吸膠回收裝置可調整噴嘴與噴嘴距離。

GLAD-206標式點膠機

- ◆產品特點 Features
步數位置標式點膠機使用快拆式設計，內部螺絲轉心軸與軸動力源於外，大幅減少膠液材料與噴嘴間的接觸，軸心軸套裝裝使用耐腐蝕材料以延長使用壽命，並具回收功能可減少膠水外溢，為適用於中高級膠塗水與高黏度材料之精密點膠機。

GLAD-220調膜機

- ◆本膠膜使用片材作為膠水噴塗方式，對於加快乾膠水等易乾黏膠塗水能確保其固化，膠膜本機使用膠膜POM、UHMW-PE、TEFLON、黑色POM或PC等耐用材料製成膠膜材料，多變換材料可供選擇與應用於低中高級膠塗水之噴塗。

GLAD柱式定量閥

- ◆使用雙動流柱式設計，並使用回流控制將膠水吸入及排出，出口壓力最高可調整至40kg/cm²，使用分體卡尺微調計量精準準確。

TE系列-平口雙螺牙不銹鋼針頭

- ◆產品特點 Features
平口不銹鋼針頭適用於低黏度的膠材，較大尺寸的針頭可作為灌膠機使用，經脫光毛刺，塑膠部分為P-PI材料，另可訂製45度或90度雙螺牙針頭。

產品規格 Specifications
號數 顏色 內徑 (mm) 外徑 (mm) 5/16" (7.93mm) 1/2" (12.7mm) 3/8" (9.525mm) 1" (25.4mm)
14G 綠 1.55 2.10 TE14031 TE14050 TE14100 TE14150
15G 綠 1.36 1.80 TE15031 TE15050 TE15100 TE15150
16G 綠 1.20 1.65 TE16031 TE16050 TE16100 TE16150
18G 綠 0.84 1.27 TE18031 TE18050 TE18100 TE18150
20G 粉 0.60 0.91 TE20031 TE20050 TE20100 TE20150
21G 紫 0.51 0.82 TE21031 TE21050 TE21100 TE21150
22G 藍 0.41 0.72 TE22031 TE22050 TE22100 TE22150
24G 紅 0.34 0.64 TE24031 TE24050 TE24100 TE24150
25G 紅 0.26 0.51 TE25031 TE25050 TE25100 TE25150
27G 紅 0.21 0.41 TE27031 TE27050 TE27100 TE27150
30G 淡黃 0.16 0.31 TE30031 TE30050 TE30100 TE30150
32G 淡黃 0.11 0.23 TE32031 TE32050 TE32100 TE32150

TSP系列-橫性針頭

- ◆產品特點 Features
針管與螺紋設計，PP針管與螺紋設計，可防止防止工作表面或不是接合表面的塗膠。

產品規格 Specifications
號數 顏色 內徑 (mm) 外徑 (mm) 5/16" (7.93mm) 1/2" (12.7mm) 3/8" (9.525mm) 1" (25.4mm)
14G 綠 1.55 2.10 TS14P-01 TS14P-12 TS14P-112 TS14P-112
15G 綠 1.36 1.80 TS15P-01 TS15P-12 TS15P-112 TS15P-112
16G 綠 1.20 1.65 TS16P-01 TS16P-12 TS16P-112 TS16P-112
18G 綠 0.84 1.27 TS18P-01 TS18P-12 TS18P-112 TS18P-112
20G 粉 0.60 0.91 TS20P-01 TS20P-12 TS20P-112 TS20P-112
21G 紫 0.51 0.73 TS21P-01 TS21P-12 TS21P-112 TS21P-112
25G 紅 0.25 0.51 TS25P-01 TS25P-12 TS25P-112 TS25P-112

TT抗UV系列-UV錐型針頭

- ◆產品特點 Features
無毛刺雙螺牙設計，確保針管在高壓時不會鬆脫，適用於中高級膠塗材。

產品規格 Specifications
號數 顏色 內徑 (mm) 總長度 (mm) 標準
22G 黑色 0.41 31.6 UV-TT22-1/14
25G 黑色 0.25 31.6 UV-TT25-1/14
27G 黑色 0.20 31.6 UV-TT27-1/14

TS系列-全不銹鋼針頭

- ◆產品特點 Features
精密製造全不銹鋼針頭，耐腐蝕，耐重負荷，適用於高速度、精度及高準確，自動化機械使用，長度皆可訂製。另有雙螺牙針頭、雙45度或90度及斜口針頭。

TT系列-錐型針頭

- ◆產品特點 Features
膠材黏度範圍廣，適合中高級膠塗使用，材料為PP。

產品規格 Specifications
號數 顏色 內徑 (mm) 總長度 (mm) 標準
14G 綠 1.55 31.6 TT14-1/14
16G 綠 1.20 31.6 TT16-1/14
18G 綠 0.84 31.6 TT18-1/14
20G 粉 0.60 31.6 TT20-1/14
21G 紫 0.51 31.6 TT21-1/14
22G 藍 0.41 31.6 TT22-1/14
24G 紅 0.34 31.6 TT24-1/14
25G 紅 0.26 31.6 TT25-1/14
27G 紅 0.20 31.6 TT27-1/14

TF系列-鐵氟龍針頭(包鐵)

- ◆產品特點 Features
可使用於低黏度膠塗水的高精細點膠，膠內包鐵氟龍針頭，可防止膠材粘附於針管且對低黏度的膠液有較好的流量控制。

產品規格 Specifications
號數 顏色 內徑 (mm) 總長度 (mm) 標準
21G 藍色 0.51 TF5121050 TF5121100
22G 綠色 0.40 TF522050 TF522100
25G 紫色 0.37 TF52050 TF52100
26G 紫色 0.28 TF512050 TF512100
27G 紅色 0.20 TF512050 TF512100

B系列-毛刷針頭

- ◆產品特點 Features
雙螺紋設計，前部部分為尼龍材料，黏性不強，適用於較大面積的膠塗塗膠，另可訂製毛刷針頭。

針頭尺寸φ0.01-0.03mm公差值

精密針筒(歐美規格)

- ◆產品特點 Features
◆不銹鋼及Chloride不銹鋼生產污染
◆精密成型P.P.材質的針筒，具厚度的高壁可防止針筒破裂且適用各種膠材液體
◆針筒筒身設計與無斜度的直筒筒身，可防止膠液與出膠噴嘴
◆UV針筒筒身可達520mm，透光可達406mm
◆具透明、UV膠使用琥珀色、深琥珀色及黑色等選擇
◆有3cc、5cc、10cc、30cc及55cc等尺寸

產品規格 Specifications
針筒容量 針筒長度 (mm) 內徑 (mm)
100cc 192 31.4
200cc 192 40
300cc 200 50.1
Silicone 規格 228 47

大容量針筒

- ◆透明針筒適用於各種電子封裝膠、導電膠、助焊劑、錫膏、SMT貼片紅膠、潤滑油、塗漆等。
◆琥珀色針筒可阻斷紫外線，特別適合UV膠的長期儲存及長途運輸的安全需求。
◆對於儲存溫度低於20°C或工作壓力大於80psi時請務必告知說明，以便我們對產品作特別處理。

產品規格 Specifications
針筒容量 針筒長度 (mm) 內徑 (mm)
100cc 192 31.4
200cc 192 40
300cc 200 50.1
Silicone 規格 228 47

PUR熱熔膠恆溫加熱器

- ◆具備溫度功能，避免溫度太高造成危險，加熱範圍在20-220°C之間，實際溫度可由自行調整。
◆可在載在自動平台上，點膠速度也可提高生產效率。
◆數位顯示可設定溫度以及實際溫度。
◆針筒加熱器外層有安全隔熱材料，避免高溫危險。

產品規格 Specifications
機型: 30cc針筒加熱器與預熱料筒(可預熱膠筒，換膠時無需等待)
尺寸: 加熱器部份: 80X80X160mm
溫度器部份: 68X168X138mm
重量: 加熱器約1000g
溫度器約500g
總配運送長150mm

手動膠槍系列

- ◆產品特點 Features
手動膠槍設計精巧、操作簡便，能節省材料與提高生產效率，並有液與雙液分別，容量與比例(1:1、1:2、10:1)有許多選擇。

瞬間膠槍

- ◆可輕鬆控制點膠量，可延長長時間未使用快速乾乾的熱膠。
◆特殊的設計，膠槍不會發熱，可充填各種溶劑，另有補充材料。