



雙液自動混合機選型建議說明

JST、JAT為桌上型雙液自動混合點膠機，JGT、JLT為落地型。

液體若有添加物或需真空脫泡時，需加裝電動攪拌器。

液體有因溫度變化影響操作性時，需加裝溫控裝置。

液體若黏稠度較高時，建議使用6000系列（齒輪泵浦型），並可選配加裝管路壓力感測器。

操作速度要求快時，建議改用6000系列（齒輪泵浦型）。

液體若有石英粉或金屬粉末添加物時，建議使用7000系列耐磨耗雙液機。

液體內若有添加物且有沈澱現象，不可使用6000系列。

二液混合方式需依比例高低，以決定採用靜態或動態混合。

兩種液體黏稠度差異太大時，應使用動態攪拌混合。

配合自動化設備使用，請加裝高低液位檢測器。

液體若會結晶，除儲膠桶外，供料管路亦需加裝溫控。

每日工作量大時，可選用泵浦取代儲膠桶。

可計算每日用膠量，並據以決定儲膠桶大小和機型（例如：每半天或一天加料一次）。

主劑和硬化劑儲膠桶，可依混合比例製作大小不同之儲膠桶（如：混合比100：50，則主劑桶40公升硬化劑桶20公升）。

以上說明謹供選用參考，需要有較完整之液體資料才可正確評估適用機型，請洽公司服務人員，我們將竭誠為您服務。

1800系列 簡易型雙液自動混合機

系統乾淨，經濟實惠。
上手容易，立即上線。
簡單乾淨，提升效率。
儲膠桶容量可依需求選配使用。
可選配加裝溫控系統。
可選配加裝電動攪拌器。
可選配加裝壓力補償控制。
配備透明液位管。



規格表

Model/機型	1800
Power Source/電源	100 - 220VAC \pm 10% 50/60HZ
Air Source/氣源	Max.8.0Kgf/cm ² 無潤滑乾燥空氣
Operating Air Pressure/工作氣壓	0.5-7.0Kgf/cm ²
Dispensing Timer/吐出時間	0.01~99.99sec.
Operation Method/操作方式	單動模式/手動模式
Power Consumption/消費電力	22W
Input Signal/輸入信號	腳踏開關或無電壓接點
Operating Speed/操作速率	<600cycles/min
儲膠桶容量	可依需求選配

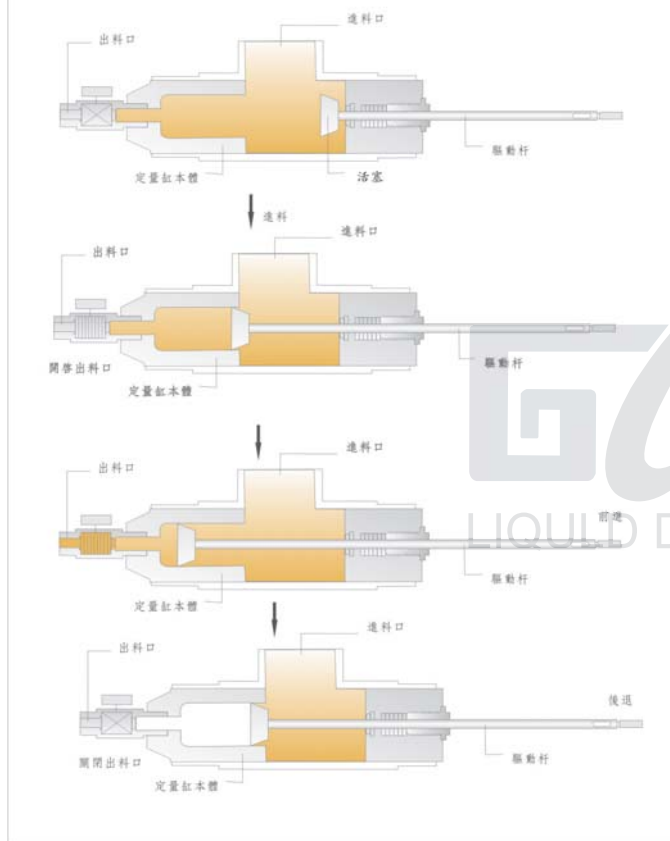
特點

- ※ 本系統是以調整各別儲膠桶壓力及流量調整比例，故須有穩定之氣壓源。
- ※ 二種液體比例及黏度差異過大時，不建議使用本系統。

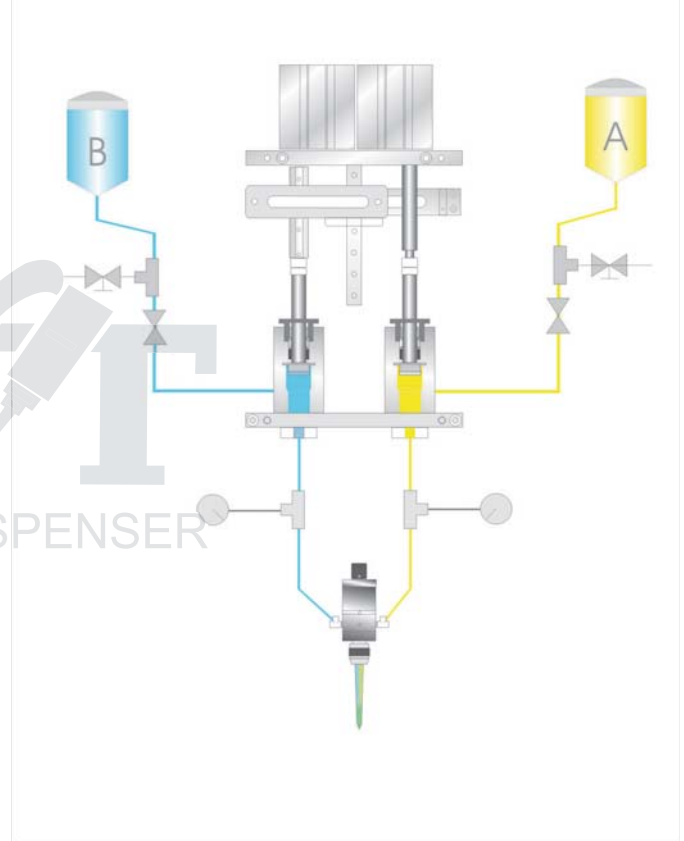
5000系列 精密型活塞泵雙液自動混合機

5000系列雙液自動混合點膠機適用於中低黏度二液型接著劑、矽膠、樹脂等需要精確計量、混合定量供給的最佳機種。

5000系列活塞泵示意圖



5000JAT雙液自動混合機系統圖



特點

- 吐出量可輕易經由作動行程的調整設定。
- 腳踏開關或面板啓動控制，操作簡單。
- 精確的定量活塞泵，可將吐出量及混合精確度控制在 $\pm 1\%$ 以內。
- 可選擇拋棄式靜態混合器，您不用再使用化學溶劑。
- 亦可選用動態強制混合攪拌，增強混合效果。
- 經由間歇時間的設定，在自動模式下，您作業更快速，更有效率。
- 獨特的比例調整結構，即可讓操作者得心應手輕易調整所需比例。
- 最關鍵的雙液膠槍，無混合硬化阻塞之虞，也絕不滴漏。
- 硬化警示功能，適應您不同需求。
- 可輕易搭配各式自動化生產線與自動化生產設備[如X-Y TABLE、回轉台、輸送帶等]。

5000系列 精密型活塞泵雙液自動混合機



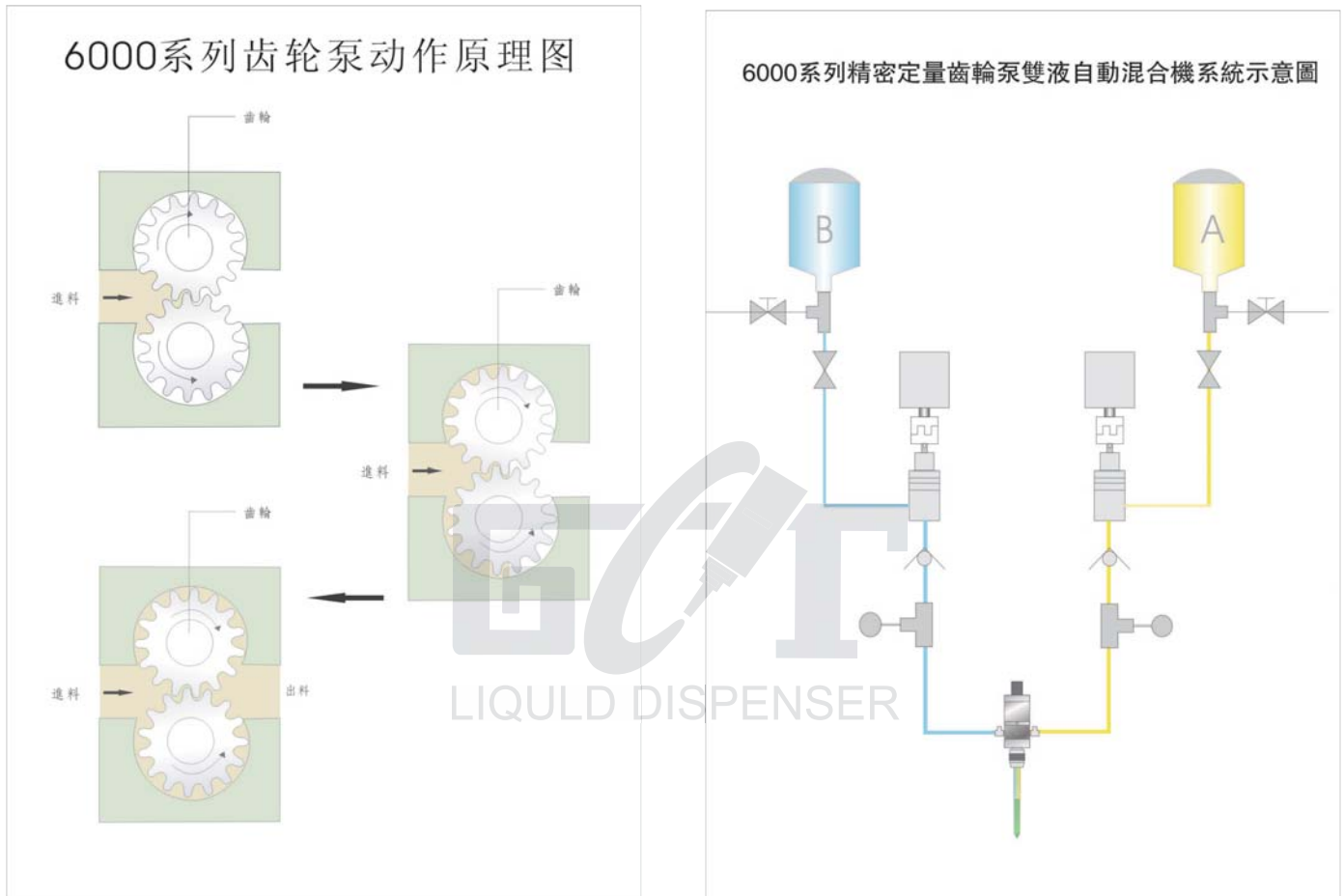
規格表

專案	機型	5000系列
Mixing Ratio/混合比		Client Specifically Mixing Ratio 指定混合比 $\pm 20\%$
Dispensing Volume/注出量		0.03~300c.c/次(依機型而定)
Dispensing Accuracy/出量精確度		$\pm 1\%$
Operation Viscosity/可操作黏度		$< 200,000\text{cps}$
Internal Timer/間歇時間設定		0.01~99.99sec./Min/Hr
Material Tanks/儲膠桶容量 (Option)		可依需求及混合比例選擇搭配
Operating Mode/操作模式		Step/Auto/Manual 單動/自動/連續
Operation/操作方式		Foot Switch/Start Button 腳踏開關/啓動開關
Operation Air Pressure/空壓入力		$> 4\text{Kg/cm}^2$
Power Source/電力需求		220VAC $\pm 10\%$ 50/60HZ
Power Consumption/消耗電力		440W
Counter/計數器		有
Curing Timer/硬化時間設定		0.01~99.99sec./Min/Hr
Curing Alarm/硬化警報		有
Electric Stirrer/電動攪拌器		Option選配
Thermo-Control/儲膠桶溫控		Option選配
Level Sensor/液位感應器		Option選配



6000系列 精密定量齒輪泵雙液自動混合機

6000JST系列雙液自動混合點膠機適用於中高黏度二液型接著劑、矽膠、樹脂等需要精確計量、混合定量供給的最佳機種。



特點

- 中文對談系統，人機觸控操作螢幕。
- 注出量直接設定，系統自行運算，非常方便。
- 並有教導記憶功能。
- 100組出膠模式記憶（記憶容量還可擴充）。
- 腳踏開關或面板啓動控制，操作簡單。
- 穩定的變頻控制，可將吐出量及混合精確度控制在 $\pm 2\%$ 以內。
- 可選擇拋棄式靜態混合器，您不再使用化學溶劑；也可選擇動態強制混合攪拌，增強混合效果。
- 經由間歇時間的設定，讓您作業更快速，更有效率。
- 硬化警示功能，免除硬化煩惱。
- 只要輸入數值，即可輕易調整所需比例。
- 出膠比例監控，適時警示。
- 可輕易搭配各式自動化生產線與自動化生產設備[如X-Y TABLE、回轉台、輸送帶等]。
- 可操作黏度 $> 750,000\text{cps}$ 。

6000系列 精密定量齒輪泵雙液自動混合機



規格表

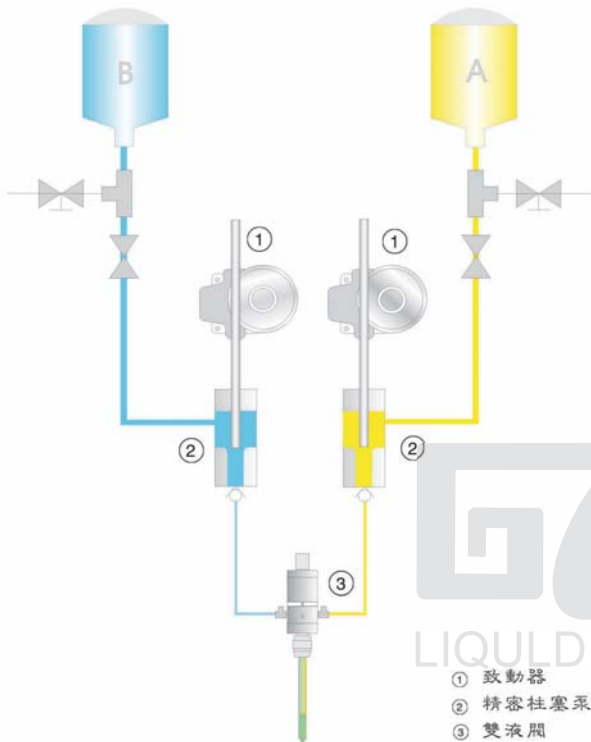
專案	機型	6000系列
Mixing Ratio/混合比		Client Specifically Mixing Ratio 指定混合比 $\pm 150\%$
Dispensing Volume/注出量		0.1c.c/sec 無限
Dispensing Accuracy/出量精確度		$\pm 2\%$
Operation Viscosity/可操作黏度		$< 750,000\text{cps}$
Dispensing Timer/注出時間設定		0.01~99.99sec.
Internal Timer/間歇時間設定		0.01~99.99sec./Min/Hr
Material Tanks/儲膠桶容量(Option)		可依需求及混合比例選擇搭配
Operating Mode/操作模式		Step/Auto/Manual 單動/自動/連續
Operation/操作方式		Foot Switch/Start Button 腳踏開關/啟動開關
Operation Air Pressure/空壓入力		$> 4\text{Kg/cm}^2$
Power Source/電力需求		220VAC $\pm 10\%$ 50/60HZ
Power Consumption/消耗電力		800W
Counter/計數器		有
Curing Timer/硬化時間設定		0.01~99.99sec./Min/Hr
Curing Alarm/硬化警報		有
Electric Stirrer/電動攪拌器		Option選配
Pressure Sensor/壓力感測器		有
Thermo-Control/儲膠桶溫控		Option選配
Level Sensor/液位感應器		Option選配



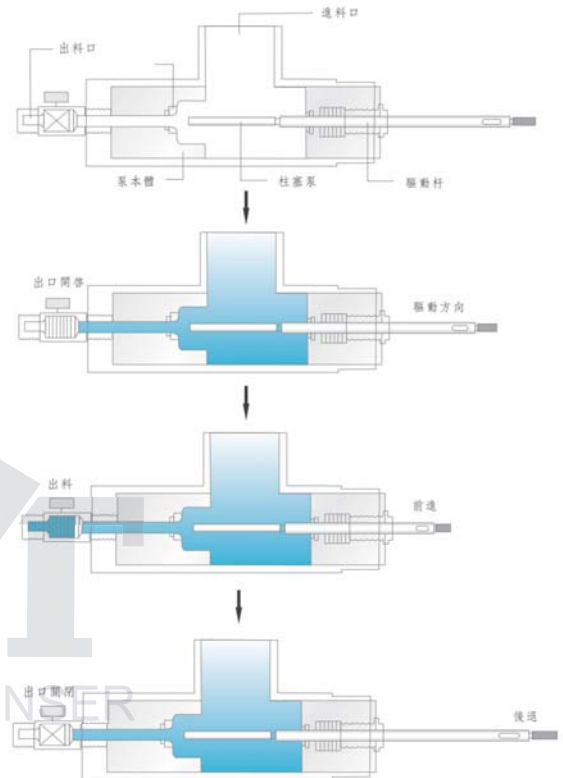
7000系列 耐磨耗雙液自動混合機

7000系列雙液自動混合點膠機適用於含有特殊添加物的二液型接著劑、矽膠、樹脂等需要精確計量、混合定量供給的最佳機種。

7000 系列雙液混合機系統示意圖



7000系列柱塞泵動作示意图



特點

注出量可輕易在操作畫面直接設定，由系統自行運算，非常方便。

腳踏開關或面板啓動控制，操作簡單。

特殊硬化處理的精密定量柱塞泵，可將吐出量及混合精確度控制在 $\pm 1\%$ 以內，並可耐硬度極高之添加物磨損。

可選擇拋棄式靜態混合器，您不再使用化學溶劑；也可選擇動態強制混合攪拌，增強混合效果。

系統設計有效避免添加物沈澱阻塞之困擾。

獨特的比例調整方式，在操作面板即可讓操作作者得心應手輕易調整所需比例。

混合比即時監控，適時警示。

最關鍵的雙液膠槍，無混合硬化阻塞之虞，也絕不滴漏。

可選配加裝各種功能配備，適用您不同需求。

可輕易搭配各式自動化生產線與自動化生產設備[如X-Y TABLE、回轉台、輸送帶等]。

可操作黏度 $< 200,000\text{cps}$ 。

7000系列 耐磨耗雙液自動混合機



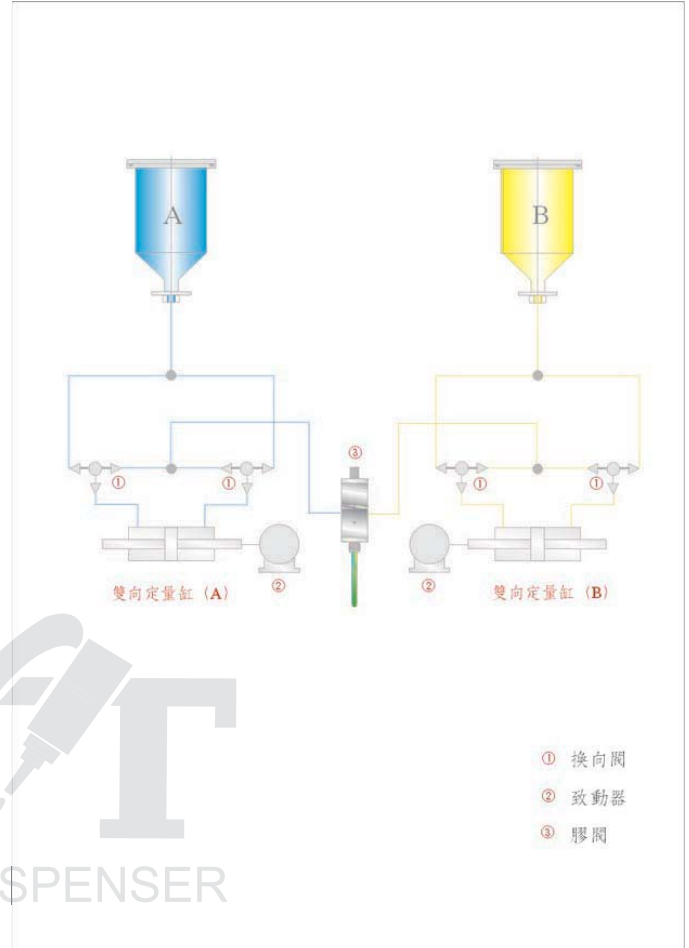
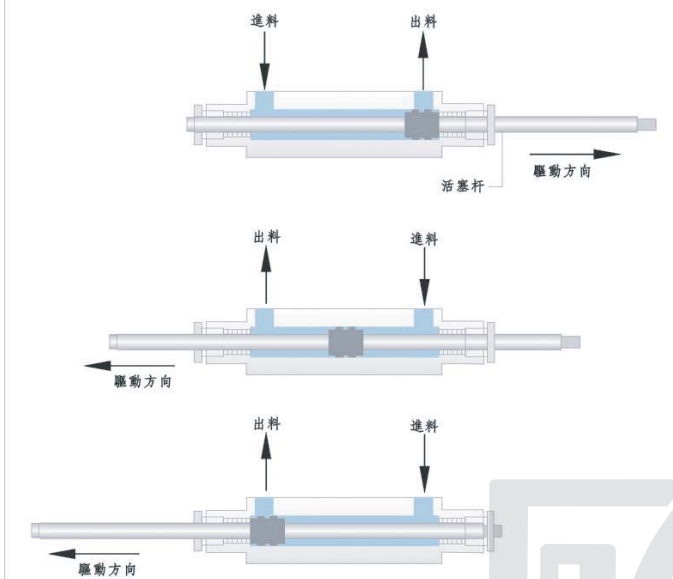
規格表

專案	機型	6000系列
Mixing Ratio/混合比		Client Specifically Mixing Ratio 指定混合比 $\pm 150\%$
Metering Pump/定量泵		Precision Rod Metering Pump 精密定量柱塞泵
Dispensing Accuracy/出量精確度		$\pm 2\%$
Operation Viscosity/可操作黏度		$< 200,000 \text{ cps}$
Min. Flow Volume /最小注出量		$> 3 \text{ c./cycle}$
Drive By/驅動方式		Inverter Motor 變頻馬達
Material Tanks/儲膠桶容量 (Option)		可依需求及混合比例選擇搭配
Operating Mode/操作模式		Step/Auto/Manual 單動/自動/連續
Operation/操作方式		LCD Touch Panel 人機介面
Operation Air Pressure/空壓入力		$> 4 \text{ Kg/cm}^2$
Power Source/電力需求		220VAC $\pm 10\%$ 50/60HZ
Memory Capacity/工作模式記憶		100組 (Program)
Counter/計數器		有
Curing Timer/硬化時間設定		0.01~99.99sec./Min/Hr
Curing Alarm/硬化警報		有
Electric Stirrer/電動攪拌器		Option 選配
Thermo-Control/儲膠桶溫控		Option 選配
Level Sensor/液位感應器		Option 選配
Control Method/控制方式		PLC Controller
Mixing Ratio Detect /混合比監控		有 Yes!
Pressure Sensor/壓力感測器		Option 選配
Liquid Level Sensor /低液位感測器		Option 選配

7500系列 耐磨耗精密計量活塞泵雙液自動混合機

7500系列雙液自動混合點膠機適用於含有特殊添加物二液型接著劑、矽膠、樹脂等需要精確計量、混合定量供給的最佳機種。

7500活塞泵作動原理圖



特點

1. 特殊硬化處理耐磨耗雙向活塞泵！
2. 貳組變頻驅動比例可輕易調整設定！
3. 貳組不銹鋼儲膠桶（可依需求選配所需容量）！亦可搭配選用供料泵！
4. 儲膠桶可選配加裝電動攪拌器！
5. 儲膠桶與管路可選配加裝溫控系統！
6. 教導式定量記憶功能！
7. 直接設定注出量，快速又方便！
8. 定量缸雙向運動功能，效率更快！
9. 100組定量記憶功能！
10. 出膠速率可自由調整！
11. 單動定量出膠 / 自動定時定量出膠 / 連續出膠供料 三種操作模式任意選擇！
12. 硬化保護警示防止操作失誤！
13. 液位元顯示！（可選配加裝低液位檢測警示）
14. 5.7" 人機操作觸控螢幕，中文人性化控制系統，易懂易學易上手！
15. 靜態混合器或動態混合強制攪拌可依膠水特性選擇！
16. 出膠混合比即時監控保護！
17. 可操作粘度 <math>< 200,000\text{cps}</math>！
18. 可輕易搭配自動化設備使用！

7500系列 耐磨耗精密計量活塞泵雙液自動混合機



規格表

專案	機型	6000系列
Mixing Ratio/混合比		Client Specifically Mixing Ratio 指定混合比 $\pm 150\%$
Dispensing Volume/注出量		Dispensing Volume Refer To Data Sheet 請參照注出量範圍表
Dispensing Accuracy/出量精確度		$\pm 1\%$
Operation Viscosity/可操作黏度		$< 200,000\text{cps}$
Internal Timer/間歇時間設定		0.01~99.99sec./Min/Hr
Material Tanks/儲膠桶容量 (Option)		可依需求及混合比例選擇搭配
Operating Mode/操作模式		Step/Auto/Manual 單動/自動/連續
Operation/操作方式		Foot Switch/Start Button 腳踏開關/啓動開關
Operation Air Pressure/空壓入力		$> 4\text{Kg/cm}^2$
Pumping Drive By/定量泵驅動方式		Invertor Motor/變頻馬達
Power Source/電力需求		220VAC $\pm 10\%$ 50/60HZ
Power Consumption/消耗電力		440W
Counter/計數器		有
Curing Timer/硬化時間設定		0.01~99.99sec./Min/Hr
Curing Alarm/硬化警報		有
Electric Stirrer/電動攪拌器		Option選配
Thermo-Control/儲膠桶溫控		Option選配
Level Sensor/液位感應器		Option選配
Pressure Sensor/壓力感測器		Option選配
Controller/控制器		PLC Controller With Touch Pannel 人機觸控螢幕