

## 廢溶劑再生利用 降低成本 節能減碳

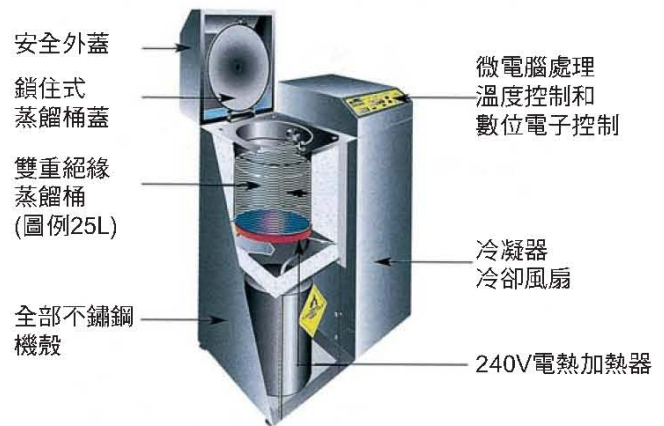
適用於：塗裝業、電子零件業、汽車業、油漆業、印刷業、油墨業、膠帶業、光學鏡片業

### 全系列微電腦控制



● URS-2000系列

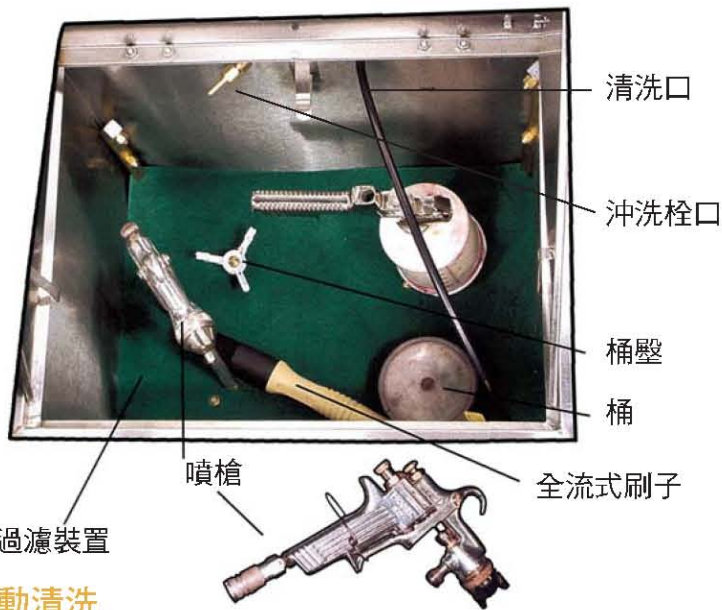
- 防爆等級：1級1區D類。
- 經UL標準2208和CSA標準22.2 NO.30及NO.88認證。
- 安全電子和電器迴路。
- 在所有重要點，包括處理槽、冷凝器和風扇處等都有電腦控制之溫度限制迴路。
- 12小時之後基於安全考量關掉電源。
- 管線安全壓力釋放系統，防止壓力超過0.5-1.0psi(0.035~0.07kg/cm<sup>2</sup>)具聯鎖之雙蓋系統。
- 雙蓋防護設計，具鎖定的安全系統。



### 主要規格

型 式	URS2000系列	URS970系列	URS600系列
電 源	單相AC240V 3.4KW/hr 16AMP	單相AC240V 2.2KW/hr 10AMP	單相AC240V 1.5KW 7AMP
防 爆	一體型完全防爆構造		
蒸餾方式	加熱、冷卻、連續蒸餾		
控制方式	微電腦控制(全自動控制蒸餾系統)		
安全計時器	每次使用最大12小時	每次使用最大6小時	
蒸餾溫度	60~240°C (每1°C單位設定)	75~240°C (每1°C單位設定)	90、115、140、165、 190、200°C
蒸餾速度	約11~14l /小時	約6~8l /小時	約5~6l /小時
桶容量	80公升	25公升	20公升
高壓安全閥作動壓	0.035~0.07kg/cm <sup>2</sup>		
蒸餾渣廢棄方式	耐熱尼龍集渣袋		
廢棄液幫浦送入功能	有、幫浦與空壓計時器	無	
尺寸L×W×H (cm)	107 × 60 × 112	78 × 50 × 110	46 × 43 × 115
重 量	118公斤	75公斤	46公斤
材 質	蒸餾桶	不鏽鋼	
	冷凝器	不鏽鋼	紫銅
	管路等	不鏽鋼	黃銅
	外殼	不鏽鋼(不含背板)	

注意：1. 標準附屬品襯袋3只，而回收桶請客戶自行準備  
 2. 上述※記號的蒸餾速度是指廢棄液蒸餾時。但會因污濁情形和混入物質而有所變化。  
 有廢棄液注入功能時，需要空氣5~6kg/cm<sup>2</sup>、50~60l/min。  
 3. 使用環境溫度：5°C~35°C，通風良好的地方，並遠離火源。  
 本設備通過加拿大、美國政府檢查機關的最嚴格防爆構造測試，進而獲得認證。  
 (本質安全防爆構造為日本名稱)加拿大：CSA C22 2 NO. 30 美國：UL NO.2208



## UG3000DA

- 清洗2支噴槍，2個容漆杯與蓋子
- 採用14個渦狀噴嘴作動噴射
- 空壓沖洗
- 幫浦、壓力調節器、過濾器
- 內部空間：43W×33D×33H(cm)



● UG3000DA

### 自動清洗

- 準備好讓下次噴塗工作更快且容易。
- 將髒的噴槍及容漆杯與蓋放入不鏽鋼桶內，然後關上蓋子。
- 藉由簡單轉動一個標度盤及按2個按鈕，即可開始清洗。
- 溶劑混合壓力空氣不斷循環沖洗。
- 不到60秒噴槍及容漆杯與蓋，即清洗乾淨可以開始再用。

### 手動清洗

- 在沖洗栓口(wash spigot)下或使用全流式刷子(flow-through brush)來清洗塗料噴槍。
- 溶劑在高壓下才可有效洗淨從清洗桶(wash pail)流出。
- 在清洗口(clean rinse spigot)下或使用全流式刷子來漱洗。
- 溶劑在低壓下會殘存在洗淨桶(clean rinse pail)內。

## 特色：

- UM10W是可裝於牆上的精巧型噴槍洗淨機，
- 適合於使用免洗式塗料杯的噴塗作業。
- 溶劑塗料及水性塗料皆可使用。
- 清洗噴槍時，只要按下按鈕，即可在30秒內將噴槍內部用強力水柱沖洗乾淨。接著用刷子將噴帽刷乾淨，最後再用噴氣槍將噴槍吹乾即可。
- 材質為耐腐蝕的不鏽鋼，可長久使用。
- 機台小巧、可安裝於噴塗室或是調色室的牆上，方便為噴槍迅速換色。
- 只要按下按鈕便可啟動清洗噴口；另有流量控制器可調整流量。
- 因使用水清洗噴槍，設計有管線連接至空氣接頭，以避免液體進入噴槍的空氣通路。
- 有噴氣槍可吹乾噴槍。
- 附兩個高密度聚乙烯桶。
- FM及CE認證申請中。



● UM 10W

傳統的廢溶劑回收機是處理單批廢溶劑，而高智慧型BC30N、DC100N可自動抽取廢溶劑、連續回收溶劑、自動排渣、直到所有廢溶劑再生完畢（可設定回收循環次數）。並具有廢渣重量感知、廢溶劑與回收溶劑液位感知器（氣壓式）、油水分離器（選購）、外部控制等，安全與特殊功能。



## 兩機種安全特性：

- (1) 防爆等級：1級1區  
認 證：經CSA標準22.2NO.30NO.88和UL標準2208認證。
  - (2) 控制系統：微電腦控制；電腦螢幕訊息持續顯示多項內建安全程式、微電腦控制自我檢查功能。
  - (3) 蒸餾槽之安全外蓋。
- ps. 蒸餾量大及速度快的機種，可接受訂做。

## 主要規格

型 式	BC30N	DC100N	DC100G(油水分離裝置)
驅 動 源	單相AC240V 3.0KW/hr 壓縮空氣0.5~0.6MPa	單相AC240V 5.0KW/hr 壓縮空氣0.5~0.6MPa	單相AC240V 5.0KW/hr 壓縮空氣0.5~0.6MPa
防 爆	一體型完全防爆構造		
蒸 餾 方 式	加熱冷卻連續蒸餾		
控 制 方 式	微電腦控制(全自動控制蒸餾系統)		
安全計時器	每次使用最大120小時		
蒸 餾 溫 度	75~240℃(每1℃單位設定)		
※蒸 餾 速 度	約18.5 L/小時	約35 L/小時	約6.3 L/小時
桶 容 量	25公升	100公升	100 公升
尺寸L×W×H(cm)	79×77×112	107×59×120	107×59×120
重 量	80公斤	220公斤	220公斤
材 質	蒸 餾 桶	不鏽鋼	
	冷 凝 器	不鏽鋼	
	管 路 等	不鏽鋼	
	外 殼	不鏽鋼(不含背板)	

※因溶劑的特質不同，影響蒸餾速度產能



您可在堅固的不鏽鋼清洗槽中，使用水流刷子及可動式噴頭清洗各種零件。

內建的溶劑回收機則會提供乾淨的清洗液給您。(回收後的乾淨溶劑只需60秒即可傳輸完畢供您使用!)



### 特點：

- 隨時提供您乾淨的清洗液。
- 只要按下一個按鈕，等待約60秒，就能得到乾淨的清洗液。
- 每一次的回收可由使用者手動執行，也可定時自動執行。
- 髒污會自動地被排出至廢料桶中。
- 顯著地降低您在溶劑及廢料處理上的開銷。

### 主要規格

水槽溶劑容量	5加侖(19公升)	溶劑桶儲存量	可存放15加侖(57公升)乾淨溶劑
水槽&桶罐材質	100%不鏽鋼	清洗&輸送泵浦	雙隔膜幫浦(壓力)
溶劑流量控制	定時器控制 & 腳踏控制	清洗器具	水流刷子 & 可動式水龍頭
溶劑回收完成時	回收完成時，流管蓋子會迅速地在乾淨溶劑儲存桶內打開。	渣滓處理	渣滓會自動被排放到不洩漏任何臭氣的渣滓桶中。
自動開始回收	可依溶劑使用習慣設定您的回收排程。	回收所需時間	5美制加侖(約19公升)只需約5小時即可回收完成。
傳輸乾淨溶劑	只需1分鐘。	溶劑液位顯示	肉眼辨識液量計、LCD面板、警告鈴聲。
技術	直接加熱技術，可減少定檢次數並使之安靜的運作；採用無需替換導熱油的無油設計，並使用馬達驅動的真空幫浦維持之。	運作能力	具自我診斷能力的高精密微處理器，且整體均為組合式構造，讓作業執行及定期檢查更加容易。回收機部份可以在1分鐘之內輕易地拆除。
能源供應需求	120V, 1600W(也有240V的機種) 空氣供給：最低85PSI, 2CFM	防爆安全認證	UL標準U2208及CSA標準C22.2 NO.30 & NO.80(ETL認證) 防爆等級：1級1區&2區D-T2C類

## 內附廢溶劑再生回收機的高級噴槍清洗機



### 適合忙碌、空間受限的相關行業

#### 特點

- 自動與手動的噴槍清洗。
- 手動清洗及洗淨(在栓口下或使用全流式刷子)
- 管路清洗：管路可用溶劑與壓縮空氣沖洗，且會在60秒內完成。
- 可目視看出再生之乾淨溶劑量。
- 耐久無鏽的不鏽鋼構造，可使用多年。
- 約4小時可再生5美制加侖(約19ℓ)。
- 安全認證：經CSA標準22.2NO.30及NO.88和UL標準2208認證。

#### 嵌入式廢溶劑再生回收機

- 可以每天清洗溶劑。
- 乾淨清洗零件更好且快。
- 處理上不再需要搬運骯髒的溶劑到遠處去丟棄，不用再出示證明文件，實地回收可降低費用。
- 降低溶劑訂購量及清理費用。
- 按下按鈕即可回收骯髒溶劑，容易使用



## 水性塗料用回收機

### RECYCLER FOR WATERBORNE PAINTS

#### 水性塗料用回收機-URS-900W



- 透過蒸餾淨化污水
- 密封的直接電子元件無需用油
- 安全電腦控制可設定六個溫度且具自動停止功能
- 無人看守作業榮獲一級一區防爆認證
- 包括液體通路，全體皆為不鏽鋼製
- 桶內過濾器及監控螢幕有助於即時收集渣滓
- 規格：電壓240V、2100瓦、6.6美制加侖(約等於25公升)
- 尺寸：寬30 × 長20 × 高45英吋(約等於 76 × 51 × 114 公分)
- 重量：175磅(約79公斤)