



環保與高經濟效益的結合

ENVIRONMENTALLY
FRIENDLY
PRODUCTS



全系列防爆認證



溶劑再利用作業



Uni-ram 來自加拿大的環保產品：

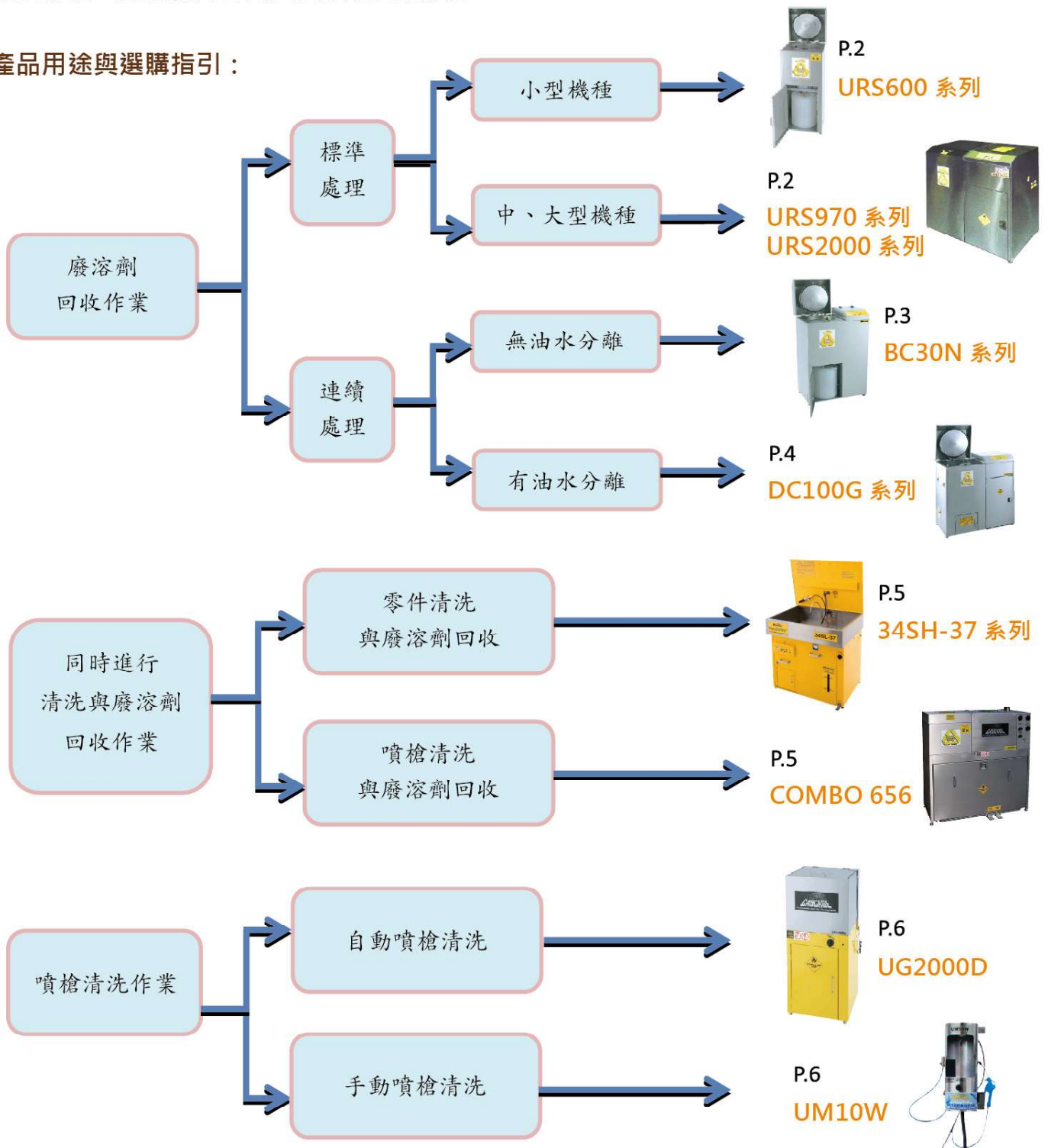
不論是廢溶劑回收或是清潔處理等，Uni-ram的產品除了讓您減少溶劑的處理費用，更可以直接將使用過的溶劑經處理後再次利用，達到最佳的成本效益。全球行銷超過30個以上的國家，塗裝業、汽車保修廠、電子零件業、油墨業、油漆業、印刷業、光學鏡片業各行各業等皆可使用的環保型產品。顧客分布廣泛，包括美國海軍、日本CANON、通用汽車等等，皆有使用Uni-ram所製造之環保產品。

最令人放心的各項安全措施：

除各機種所搭載的微電腦控制、數位電子處理、安全計時器等多項機能外，本型錄刊載之廢溶劑回收機皆經過美國、加拿大、歐洲、台灣標準防爆認證。 防爆等級：1級1類 D組。通過CSA標準22.2 NO. 30、NO.88認證、UL標準2208認證、IECEX標準Ex db ib IIA T2 Gb認證。



產品用途與選購指引：



防爆型廢溶劑再生回收機

URS600 - URS970 - URS2000

六道安全防護系統：

- 加熱裝置之恆溫裝置
- 蒸餾桶之溫度檢知器
- 馬達風扇之恆溫器
- 冷凝器出口恆溫器
- 冷凝器入口感溫裝置
- 自動洩壓安全裝置

安全電子和電器回路：

在所有重要位置，包括處理槽、冷凝器和風扇處等都有電腦控制之溫度限制回路。12小時之後，基於安全考量關閉加熱裝置電源。



URS2000SS-TE

※具聯鎖之雙蓋系統：雙蓋防護設計，具鎖定的安全系統。

唯一通過台灣安全法規(TS認證)

產品規格介紹：

型式	URS600系列	URS970系列	URS2000系列
電源	單相AC 240V·1.5Kw/hr	單相AC 240V·2.2kW	單相AC 240V·3.4kW
防爆	一體型完全防爆結構		
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	每次使用最多6小時	每次使用最多6小時	每次使用最多12小時
最高蒸餾溫度(°C)	200	240	
蒸餾速度(ℓ/hr)	3~5	6~8	11~14
桶容量(ℓ)	20	25	75
高壓安全閥作動壓	0.0035~0.007MPa	0.0035~0.007MPa	0.0035~0.007MPa
蒸餾渣廢棄方式	耐熱尼龍集渣袋	耐熱尼龍集渣袋	耐熱尼龍集渣袋
廢棄液幫浦送入功能	無	無	有、幫浦與空壓計時器
長x寬x高(cm)	46×43×115	78×50×110	107×60×112
重量(kg)	46	75	118
材質	蒸餾桶	不銹鋼	不銹鋼
	冷凝器	紫銅	紫銅
	管路等	黃銅	黃銅
	外殼	不銹鋼(不含背板)	不銹鋼(不含背板)

註：1.標準附屬品襯袋3只，而回收桶請客戶自行準備。

2.蒸餾速度是指廢棄液蒸餾時的情形。但也會因汙濁情形和混入物質而有所變化。

若購買有真空構造的機型蒸餾速度會更快。

有廢棄液注入功能時，需要空氣0.5~0.6 MPa、50~60 ℓ/min。

3.使用環境溫度：5°C~35°C，通風良好的地方，並遠離火源。

廢溶劑自動再生回收機

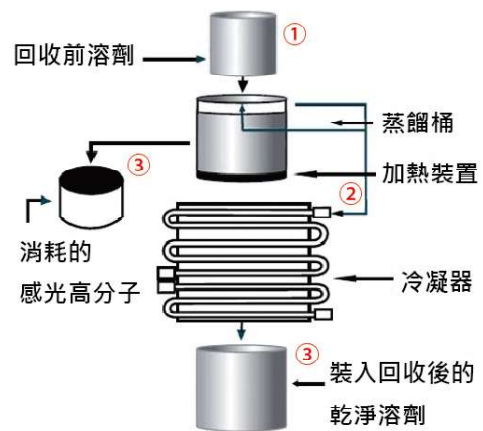
除了單批的廢溶劑處理外，另備有高智慧型的連續式加熱冷卻蒸餾處理。連續式自動再生回收機可自動抽取廢溶劑、連續回收溶劑直到所有的廢溶劑再生完畢(除安全計時器外，並可設定回收循環次數)。具有廢渣重量感知、廢溶劑與回收溶劑液位感知器(氣壓式)、油水分離器(選購)、外部控制等多項安全與特殊功能。本系列最適合用於溶劑殘渣可液態流動或印刷業油墨的自動連續抽取處理。



BC30N (機台旁的桶需自備)

回收流程：

- ①回收前溶劑送往蒸餾桶內。
- ②加熱裝置開始加熱，對溶劑進行蒸餾。蒸餾後的水分進入冷凝器。
- ③回收後、乾淨的溶劑可裝入其他的桶中再次使用。消耗的感光高分子則移往殘渣桶。



產品規格介紹：

型式	BC30N	DC100N
驅動源	單相 AC240V 3.0Kw/hr 壓縮空氣 0.6MPa	單相 AC240V 5.0Kw/hr 壓縮空氣 0.6MPa
防爆	一體型完全防爆	
蒸餾方式	加熱、冷卻、連續蒸餾	
控制方式	微電腦控制	
安全計時器	每次最大120小時	
最高蒸餾溫度(°C)	240	
蒸餾速度(l/hr)	約 3~5	約 8~11
桶容量(l)	18	60
長x寬x高(cm)	79 × 77 × 112	107 × 59 × 120
重量(kg)	80	220
材質	蒸餾桶	不銹鋼
	冷凝器	不銹鋼
	管路等	不銹鋼
	外殼	不銹鋼(不含背板)

註：※1.蒸餾速度是指廢棄液蒸餾時的情形。但也會因汙濁情形和混入物質而有所變化。

廢溶劑自動再生回收機(內藏油水分離裝置)

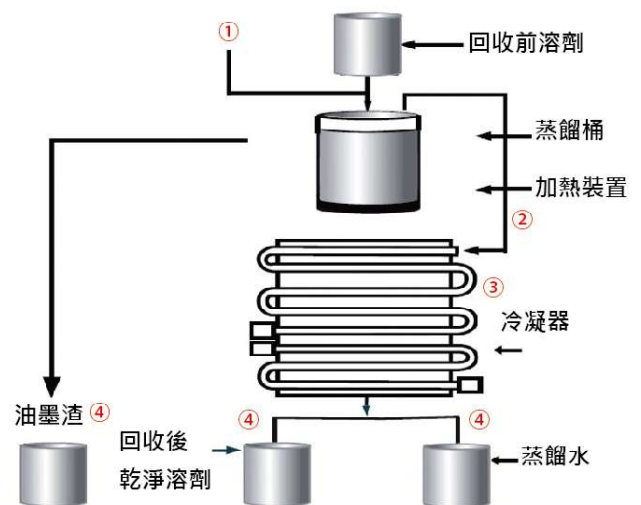
除了單批的廢溶劑處理外，另備有高智慧型的連續式加熱冷卻蒸餾處理。連續式自動再生回收機可自動抽取廢溶劑、連續回收溶劑直到所有的廢溶劑再生完畢(除安全計時器外，並可設定回收循環次數)。具有廢渣重量感知、廢溶劑與回收溶劑液位感知器(氣壓式)、油水分離器、外部控制等多項安全與特殊功能。本系列最適合用於溶劑殘渣可液態流動或印刷業油墨的自動連續抽取處理。



DC100G (機台旁的桶需自備)

回收流程：

- ① 回收前溶劑送往蒸餾桶內。
- ② 加熱裝置開始加熱，對溶劑進行蒸餾。蒸餾後的水分進入冷凝器。
- ③ 蒸餾水於冷凝器中冷卻。
- ④ 回收後、乾淨的溶劑可裝入其他的桶中再次使用。油墨渣與蒸餾水則裝入各自的桶中。



產品規格介紹：

型式	BC30G	DC100G
驅動源	單相 AC240V 3.0Kw/hr 壓縮空氣 0.6MPa	單相 AC240V 5.0Kw/hr 壓縮空氣 0.6MPa
防爆	一體型完全防爆	
蒸餾方式	加熱、冷卻、連續蒸餾	
控制方式	微電腦控制	
安全計時器	每次最大120小時	
最高蒸餾溫度(°C)	240	
蒸餾速度(l/hr)	約 2 ~ 4	約 6 ~ 10
桶容量(l)	18	60
長x寬x高(cm)	72 × 44 × 110	107 × 59 × 120
重量(kg)	80	205
材質	蒸餾桶	不銹鋼
	冷凝器	不銹鋼
	管路等	不銹鋼
	外殼	不銹鋼(不含背板)

註：※1.蒸餾速度是指廢棄液蒸餾時的情形。但也會因汙濁情形和混入物質而有所變化。

零件洗淨裝置 (零件洗淨槽 + 廢溶劑自動回收)

34SH-37 · 34SH-42

主要機能：

- 每小時可回收 3~5 公升廢溶劑。
- 可自動、手動進行回收處理。
- 水流刷子、可動式水龍頭進行清洗。

規格：

型式	長x寬x高(cm)	重量(kg)
34SH-37	94x72x102	182
34SH-42	107x72x102	195

特長：

- 同時作業
清洗零件的同時，溶劑隨即流入機台內，進行廢溶劑回收處理。
- 快速溶劑傳輸
回收處理完成的乾淨溶劑，僅需1分鐘即可傳輸至清洗台，可立刻再次使用。
- 環保經濟
明顯降低溶劑及廢料處理上的開銷。
- 真空組件(選購品)
選購真空組件後，可降低機內的溶劑沸點，加快回收處理效率。



34SH-37

(圖片34SL-37為美加地區所用電壓。
台灣所用電壓則為34SH-37。)

噴槍洗淨裝置 (噴槍洗淨槽 + 廢溶劑自動回收機)

COMBO 656

主要機能與規格：

- 每小時可回收 3~5 公升廢溶劑。
- 可自動、手動進行回收處理。
- 全流式刷子、沖洗栓口清洗。

特長：

- 同時作業
清洗噴槍的同時，溶劑隨即流入機台內，進行廢溶劑回收處理。
- 快速管路清洗
僅需1分鐘即可用溶劑與壓縮空氣清洗完內部管路。
- 環保經濟
明顯降低溶劑及廢料處理上的開銷。



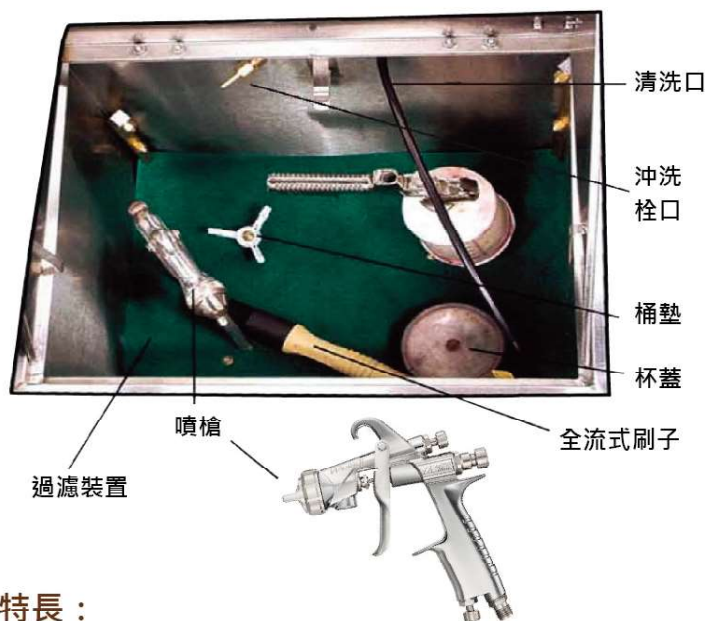
COMBO 656

噴槍自動清洗裝置

UG2000D



UG2000D



特長：

- 可清洗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
- 可自動與手動清洗。
自動清洗時間不用1分鐘。
手動清洗可利用沖洗栓口或是全流式刷子清洗噴槍。

規格：

- 長x寬x高：49 × 41 × 115 cm
- 重量：25 kg

噴槍洗淨機

UM10W

特長：

- 適合水性塗料及溶劑塗料用噴槍的處理。
- 可裝於牆上的精巧型噴槍洗淨機。
- 利用強力水柱沖洗，不需30秒即可完成清洗作業。
- 機台左側刷毛，可清理噴帽上的髒污。
- 附有噴氣槍可吹乾清洗後的噴槍。



UM10W

※本型錄中與溶劑回收處理無關的型式，則無防爆認證。

※本型錄刊載之各項規格可能因產品改良的緣故，未經告知而進行型號變更。煩請見諒。

7HC 東欣昌實業股份有限公司
Tung Hsin Chang Corporation

總公司：新北市新莊區新北大道二段312號7樓

電話：02-8521-7711 傳真：02-8521-1777

網址：<http://www.thcgroup.com.tw>

E-MAIL：service@thcgroup.com.tw

分公司：台中：04-2262-2111

台南：06-222-3811



NO.13E12630

