

# 工業清洗技術

清洗專家



**ECOCLEAN**  
*technology that inspires*

總代理商

興中行集團

鴻池實業股份有限公司 <https://hungchih.sch.com.tw/>

台北：02-2713-6090 北區：03-493-6123 台中：04-2262-5186 台南：06-225-2216 高雄：07-330-1325





工業零件的清洗方式取決於清洗零件的製程、品質、功能性所需達到清潔度的要求。並兼容高效與可持續運行的清洗製程。

# 創新的解決方案

## 滿足清洗及表面處理需求



Ecoclean研發並銷售產品、系統、有關清洗技術的解決方案與水基表面處理製程。零件製造商對我們的技術和服務倍感讚賞，其包含汽車行業客戶與其供應商，以及來自更廣泛工業市場從醫療和光學設備到航太製造領域等，身為全球市場和技術的工業零件清潔領導者，我們在德國、瑞士、法國、英國、捷克共和國、美國、墨西哥、印度和中國均有設廠。我們也在全球各地設立自營的測試中心和實驗室。無論是在我們公司還是在客戶端，我們的專業團隊皆可提供實務的研討會和培訓課程。憑藉涵蓋工業零件清洗各個

方面的專業知識以及提供快速售後服務的能力，我們的服務拓展分佈於全球各地，緊密貼合客戶所需保持密切互動。因此，當談到清洗任務的效率和針對未來的解決方案時，我們是國際客戶群的可靠合作夥伴。

工件及其污染的性質決定了清洗介質和清洗設備的種類。本手冊為您提供了我們產品組合的簡介。如您需要詳細資訊和特殊應用，請與我們聯繫，期待與您一起探討解決方案。

# 滿足您的需求- 高效、永續的 工業零件清洗

我們完整的清洗設備系統幾乎涵蓋所有類型的清洗任務，提供適用於金屬、塑膠和玻璃製程等零件。

從粗到中到超精細清洗，我們的系統不僅可以提高清潔品質和高規格製程的穩確性，還可以確保您在生產中節省成本和資源損耗。可靠並高效地去除油、脂、乳化液及切屑顆粒等污染物。

## 清洗介質 ◎

### ◎ 標準製程

- 噴淋清洗
- 浸沒清洗
- 超音波清洗
- 蒸汽脫脂
- 乾洗
- 浸沒高壓噴流清洗



更多關於工業零件清洗的資訊請至我們官網查詢。





➤ EcoCwave-全能的水基零件清洗設備

## 水基清洗製程系統 科技先趨

水基零件清洗應用於汽車行業及其供應鏈如切削、沖壓和折彎、醫療和精密工程以及光學領域等。EcoCwave先進的系統設計提供了多種應用選項，因此可滿足從粗清洗到精細清洗的廣泛應用。



EcoCcube



EcoCmax



Mega 86W



Universal 81W



水基清洗的解決方案

# 溶劑清洗的制定標準



EcoCbase

EcoCcompact

EcoCduty

Minio 85C

採用碳氫化合物、極性與非極性溶劑的清洗方案



當零件表面需要無油脂時，溶劑型清洗更廣泛應用於工業零件清洗。透過EcoCcore先進的製程技術，可提供更靈活、更高的承載量和品質提昇的清洗製程，並同時降低每個零件成本。

- + 直觀的操作介面：  
新型透視化的人機介面(HMI)
- + 更大的承載量：  
增加產能並降低單件成本
- + 可兼容的運行能力：  
可靈活選用碳氫化合物或改性醇來進行清洗
- + 優化的系統技術：  
提高零件清洗效果
- + 高度的靈活性：  
可配置多種的裝載料筐，採用組合式過濾罩殼並可選配防鏽功能。
- + 便捷的設備維護：  
巧妙的模塊化結合設計



⇒ EcoCcore- 新一代的溶劑清洗方案



## UCM- 精密清洗的 解決方案

用於超精細清洗的UCM系統提供客製化的解決方案，可滿足精密光學、醫學工程、精密機械以及PVD和CVD塗層前清潔等典型應用中的最高清潔要求規範。



[www.ucm-ag.com](http://www.ucm-ag.com)



# ECOCLEAN

*technology that inspires*

## 我們的全球分佈



內容隨時可能變更。本宣傳冊中的信息僅包含一般描述或者可能性特色，但在實際案例中可能會有所不同。  
所需性能參數只有在銷售合同中明確認同時才有法律約束力。



**SBS ECOCLEAN GROUP**

**ECOCLEAN UCM MHITRAA**