

全氣動
鋼網清洗機
M-1800



螢欣科技有限公司 03-6670056/Sales@mcst.com.tw

目錄

02-設備簡介

I .設備應用

II .應用領域

III.清洗流程

03-設備簡介

IV.設備相關尺寸及參數

V .機器特點

04-可適用產品

04-設備功能介紹

I .控制面板

II .進氣壓力調節器

III.設備採用德國FESTO全氣動計時器

05-設備功能介紹

IV.全不鏽鋼液箱

V .採用優質氣動隔膜泵

VI.液箱內部設計有過濾系統

VII.全SUS304不鏽鋼過濾器

06-設備產能和耗用資源

I .設備產能

II .耗用資源

06-Before / After



一、設備簡介

I. 設備應用

機台為溶劑型兼容水基清洗工藝的網板清洗設備，其清洗和低成本的卓越表現已經在300多家客戶中獲得了用戶的認同。選用合適的夾具,可同時清洗誤印板及刮刀。

II. 應用領域



SATELLITE



AIRPLANE

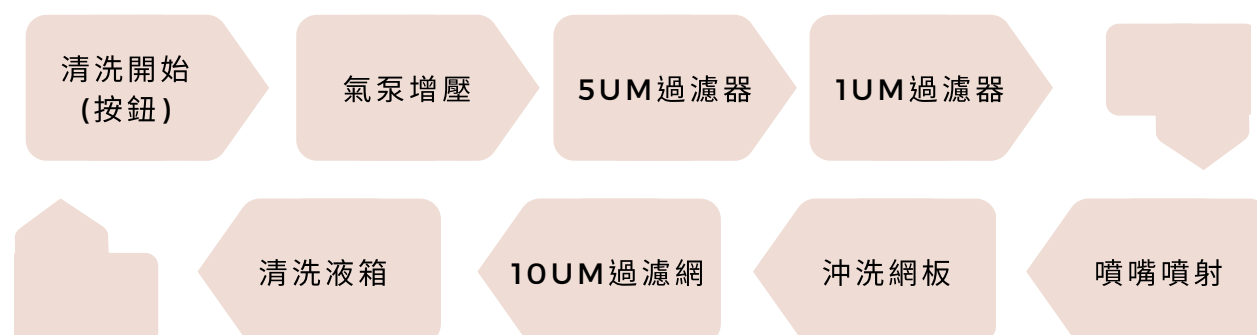


CAR



MRI

III. 清洗流程



IV.設備相關尺寸及參數

設備型號	M-1800
適用鋼網尺寸	MAX:750*750*40mm 特殊尺寸可訂製
清洗液容量	40L(MAX)
最佳液體使用量	35L
清洗方式	360°旋轉式清洗液噴射 及高壓空氣噴射 (清洗→乾燥)
清洗時間	2-5分鐘(常規)
乾燥時間	2-5分鐘(常規)
外部氣源	0.45Mpa ~0.7Mpa
錫渣過濾方式	採三級過濾 1級:0.5mm (雜質及標籤) 2級:5μm (微小顆粒及錫膏) 3級:1μm (微小顆粒及松香)
排氣口尺寸	Φ120(W)×40mm(H)
機器淨重	220kg
機器尺寸 (L*W*Hmm)	1000*640*1645



V.機器特點

- A. 用於清洗錫膏、紅膠鋼板等。
- B. 完全採用壓縮空氣為能源,不用電,故不存在任何火災隱患。
- C. 閉環清洗,清洗劑消耗量低。
- D. 設備採用高精密3級過濾系統。
- E. 獨特的排風裝置設計,液體消耗量更低。
- F. 對壓縮空氣的適應性強(0.45Mpa即可作業)。
- G. 一鍵式操作,輕鬆完成清洗、乾燥。
- H. 整機不銹鋼機身堅固耐用,耐酸性、鹼性等清潔劑。

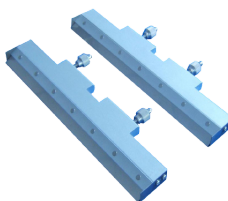
二、可適用產品



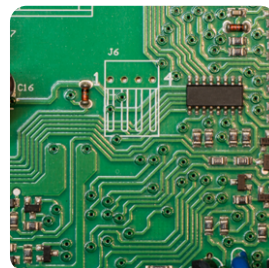
SMT/SOP鋼網



印膠範本



SMT刮刀



大尺寸PCBA / 誤印板

三、設備功能介紹

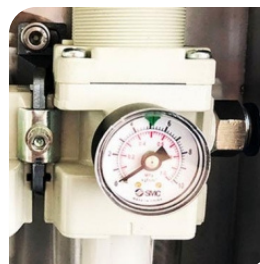
I .控制面板

設備操作及顯示集成於同一面板,
可直接的掌握設備運行狀態,
整台設備操作簡單



II .進氣壓力調節器

可根據實際應用選擇合適的氣壓



III.設備採用德國FESTO全氣動計時器

計時精確



IV. 全不鏽鋼液箱

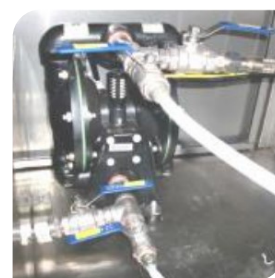
可存儲各種類型清洗液,耐酸/耐鹼,液箱具有液位顯示標示,可直接了解液體位變化 (如圖一)

V. 採用優質氣動隔膜泵

耐用,泵體配有加液排液裝置,能有效避免加液排液時造成的液體飛濺 (如圖二)



(如圖一)



(如圖二)

VI. 液箱內部設計有過濾系統

可過濾大顆粒渣滓,提高液體使用壽命 (如圖三)

VII. 全SUS304不鏽鋼過濾器

過濾微小顆粒物,濾精度為 $5\mu\text{m}$ 和 $1\mu\text{m}$ (如圖四)



(如圖三)



(如圖四)

四、設備產能和耗用資源

I.設備產能

每批次可清洗1塊網板

II.耗用資源

壓縮空氣:400-600L /敏

清洗液:每批次消耗150-200毫升

(由於網板尺寸、清洗對象、清洗液不同,消耗量會有差異)

過濾芯:期建議4-7天(依據實際使用頻率而定)

五、Before / After



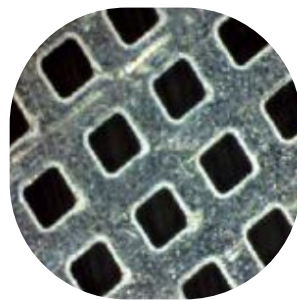
Before



After



Before



After