

# AIRCARE 101AD 焊錫煙霧有毒氣體過濾系統(雙工位) (監控報警)

通過 工業技術研究院檢測分析認證 報告編號：7F55RY3000-020

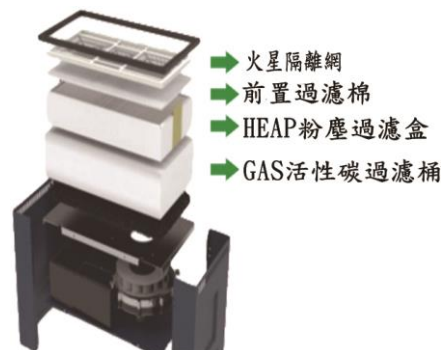
通過 SGS 台灣檢驗科技股份有限公司檢測分析認證 報告號碼：PX/2018/90148



全機 DIY 組裝示意圖



手持式控制盒



有毒氣體過濾層解析圖

## 特點

- 通過工業技術研究院分析認證，針對有鉛無鉛錫絲焊接時，所產生煙霧的有毒氣體成分含有  
1. 二氯甲烷、正己烷、1,2-二氯乙烷、1,2,4-三甲基苯、苯乙烯等共 14 種揮發性有機物檢測分析。  
2. 錫、鉛等二種無機物檢測分析。
- 通過 SGS 檢測分析認證，對於焊錫煙霧空氣中粉塵之清潔濾淨能力，懸浮微粒 PM2.5 檢測去除率達>99.9%以上。
- 焊錫煙霧產生有毒化學氣體粉塵，經由過濾後再排放於室內，濾淨後的空氣，皆符合勞工作業環境空氣中有毒有害物質容許濃度標準。
- 四個過濾層分體獨立結構：  
1. Metal Mesh 預防閃燃金屬網。  
2. Prefilter Filter 過濾棉吸附較大顆粒粉塵及助焊劑油質。  
3. Micro Filter 高效 HEPA 過濾盒吸附過濾細懸浮微粒金屬粉塵及助焊劑。  
4. Gas Filter 有毒氣體活性炭過濾桶，過濾焊錫煙霧 GAS 化學有毒氣體。
- 全機 ESD 防靜電材質，主機具有腳輪設計，可進行移動及固定。
- 控制盒 LCD 螢幕顯示 3 組跑馬燈條計時，分別監測記憶三個主過濾器使用時間。當 LCD 燈條由綠色轉換紅色燈條，即需更換過濾濾材。
- 隨機配置可塑性防靜電吸煙管可任意彎折角度且固定(Ø75mm/長度 1.4M) x2 組。吸煙口配置防靜電防燙橡膠喇叭口，具有風門控制閥裝置。另配置前置集塵過濾綿 x5 片。

## 另選購：KCC 吸煙手臂轉接套件配件



KCC 吸煙手臂轉接桌夾



KCC 吸煙軟管 Ø 75mm



KCC 吸煙手臂轉接桌夾組裝後示意圖

## 規格

產品型號	AIRCARE101AD (雙工位)
輸入電壓	AC110V~AC220V/60Hz (全電壓)
功率	200W
工位	2 個
吸煙流量	1~10 級
噪音比	<65dB(A)~20dB(A)
靜壓力	2400Pa
過濾吸煙量(含過濾裝置)	2x100m³/h (75mm 管徑)
定向風管	Ø75mm / 長度 1400mm x 2 組
GAS 有毒氣體濾淨效果	>93%(顆粒狀活性炭)
HEPA 粉塵濾淨效果	>99.97%
尺寸	470(L)×230(W)×500(H)mm
重量	14.2Kg
產品安規	CE 認證/工業技術研究院 14 種揮發性有機物 • 2 種無機物檢測分析報告/SGS PM2.5 檢測分析報告