

# 倍濾淨 AIRCARE 101 焊錫煙及有毒氣體濾淨設備

焊錫焊接作業時或雷射雕刻機，所產生大量的有毒煙霧有害氣體及粉塵，嚴重影響人體呼吸系列的病變，引起咳嗽、暈眩等健康問題。

倍濾淨 AIRCARE 101 系列產品，具有三個過濾器結構，採用可更換前置集塵過濾棉，吸附較大微粒及助焊劑活化產生的油質，可以確保主過濾器的使用壽命；主過濾器含 HEAP 微粒過濾層和活性碳顆粒過濾層過濾有毒氣體，可以確保有效過濾焊錫絲的粉塵和有機溶劑及雷射雕刻產生的異味。

## 規格

輸入電壓 50~60Hz	AC110V / AC230V
功率	120W
噪音比	<55dB (A)
過濾吸煙量	2 * 100 m <sup>3</sup> / h
有毒氣體濾淨效果	>93% (顆粒狀活性碳)
微塵濾淨效果	>99.97%
外觀尺寸/重量	470*230*500 mm / 15.5Kg
配置可塑性吸煙手臂	φ 75 mm * 2 組 (長度 1M)



## 特點

- 一體化結構設計，DIY 組合方式，機動性高。
- 直流真空馬達，使用壽命長，低噪音，產生大吸力、大流量過濾室內產生的有毒異味氣體。
- 三個過濾層結構，過濾微細顆粒、粉塵及煙霧中有害人體的氣體。
- 室內循環過濾有毒氣體，避免將室內冷氣/暖氣排到室外。
- 無段式吸煙風量流速控制調整。
- 具有過濾監視報警裝置。

## 功能

電子業界焊錫焊接作業時，及雷射雕刻時，所產生的有毒煙霧氣體，AIRCARE101 利用真空馬達經由硬質可塑性 PVC 定向吸煙管手臂吸取焊錫焊接時產生的有毒氣體及粉塵，經由主機內部裝置過濾棉、濾紙及顆粒狀活性碳過濾器，可過濾吸入的有毒氣體，再排放出潔淨的空氣；在密閉工作環境中，確保作業人員的自我健康管理及使用者以期達到 ISO14000 環境品質管理之標準。

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力電子(上海) 86-21-54151736  
勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)