



### 設備優勢 Advantage

1. 高效率吸附材  
Highly efficient adsorbent materials.
2. 節能，低處理溫度 < 180°C  
Energy efficiency, due to low treatment temperature. (< 180°C)
3. 再生系統，延長吸附材更換週期  
Regeneration system, to reduce life cycle cost of filters.
4. 適用多種有機溶劑（異丙醇、醋酸丙二醇甲醚與環己酮等）所產生的揮發性氣體  
Be able to treat the volatile gases of common organic solvents. (IPA, PGMEA, and Cyclohexanone)

## 揮發性有機氣體處理系統

<b>電源</b> Power	AC 220V / 3Φ / 50/60Hz
<b>VOC 處理量</b> VOC Treatment Capacity	40~120 M <sup>3</sup> /min
<b>機台尺寸</b> Size	(W) 3250mm × (L) 2350mm × (H) 2100 mm VOC 處理量90 M <sup>3</sup> /min (尺寸隨處理需求量改變) for 90 M <sup>3</sup> /min (options depended on treatment capacity)
<b>操作溫度</b> Operation Temperature	環境溫度 Environment : 25°C 吸附溫度 Adsorption : 25°C 脫附溫度 Desorption : 150 ~ 180°C
<b>材質</b> Materials	不鏽鋼板 SUS stainless steels
<b>VOC 檢測</b> VOC Detection	<ol style="list-style-type: none"> <li>採用RAEGuard 2 PID即時監測VOC濃度 The concentration of VOC is detected by RAE Guard 2 PID real time.</li> <li>人機介面顯示：觸控面板 User interface : Touch panel</li> <li>偵測範圍：0.01~100 ppm Measuring range : 0.01~100 ppm</li> <li>解析度：0.01 ppm Resolution : 0.01 ppm</li> <li>採真空幫浦抽氣取樣 (~ 500cc/min) Sampling : Internal diaphragm pump, adjustable up to 500cc/min</li> <li>可通訊，採RS-485 (Output: 4~20 mA) Output : 4~20 mA, with RS-485</li> <li>可監測多點空間濃度 Monitor : Multi-point detecting</li> </ol>
<b>再生程序</b> Regeneration Program	溫度 Temperature : 180 ~ 210°C 程序時間 Running time of a program : 60 min
<b>安全保護元件</b> Protection Device	超溫防止器、過載保護、異常緊急開關與偵煙器 Over-temperature protection, overload protection, emergency off, smoke detector

Due to C SUN continuing efforts to improve their systems, these specifications are subject to change without notice.  
受長期研發需要，本公司保有規格修改之權利，恕不另行通知

DM201608-1000

業務洽詢專線： +86-139-22532580 (華南) +86-138-62666327 (華東) +886-922-225015 (臺灣)

andyhuang@csun.com.tw

### 台北

新北市林口區工二工業區  
工八路2-1號  
TEL:886-2-26017706  
FAX:886-2-26018854

### 台中

台中市南屯區  
精科二路11號  
TEL:886-4-23591651  
FAX:886-4-23592678

### 廣州

廣州市花都區獅嶺鎮  
利和路6號  
TEL:86-20-86846341-3  
FAX:86-20-86910139

### 東莞

東莞市大朗鎮長塘第三工業區78號  
松湖雲谷雲松樓1樓  
TEL:86-769-85331146  
FAX:86-769-85331145

### 昆山

江蘇省昆山市高新區(玉山鎮)  
恒盛路1369號  
TEL:86-512-57780230  
FAX:86-512-57780229