

「室內空氣品質專業治理人員技術證」訓練班  
中級室內空氣品質治理人員  
第2007B001期

術科測驗(一)：通風換氣操作實務

銘祥科技實業股份有限公司總經理  
楊俊銘 / July 29, 2020



**JNC** technology  
銘祥科技實業股份有限公司

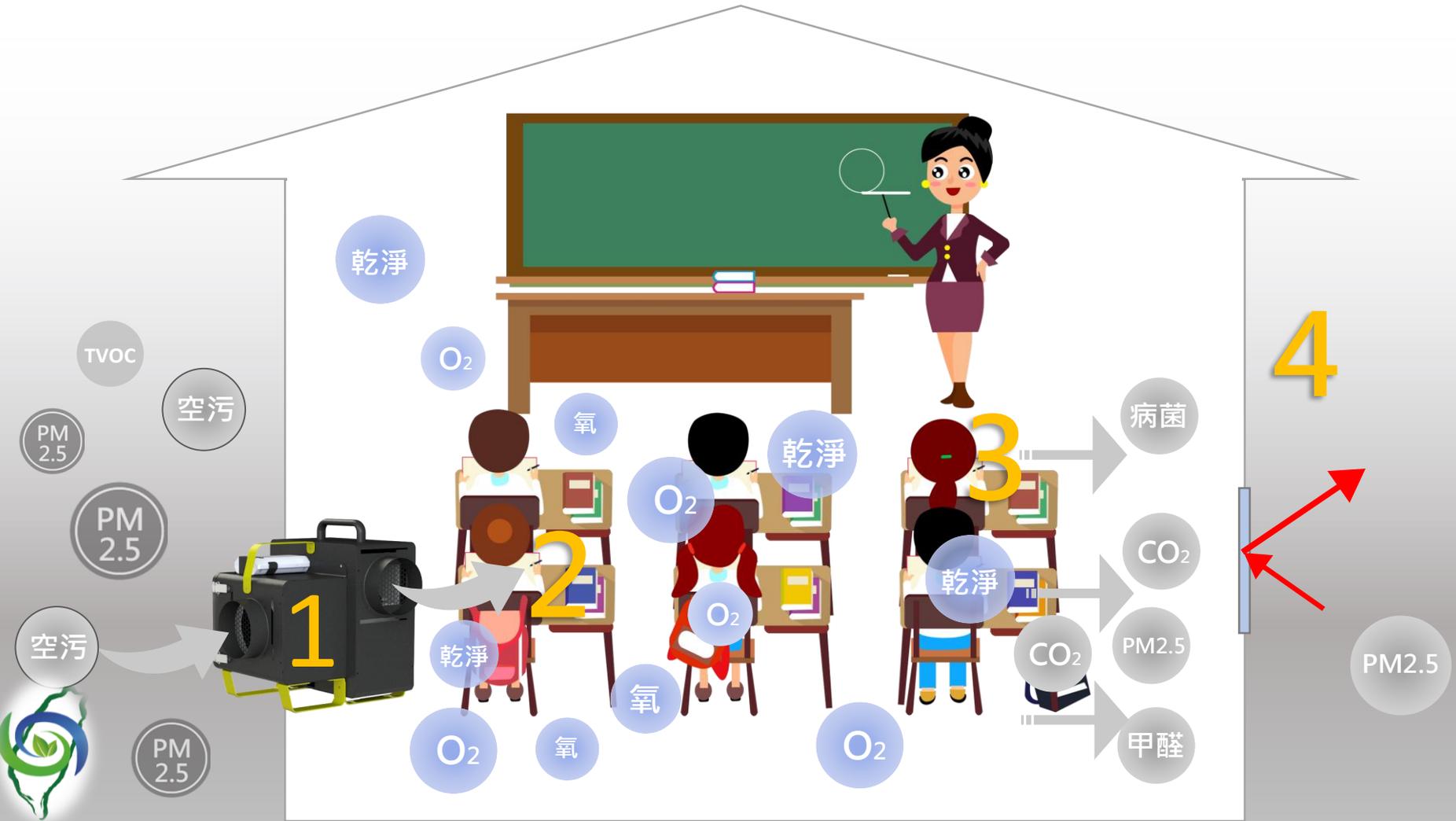
# 綠新風 G6S

讓您彷彿置身大自然的呼吸新鮮空氣



ISO 9001:2015 **2**

1. 過濾空污 + 2. 帶入新鮮  
有氣好空氣 + 3. 擠出髒空氣 + 4. 正壓防護



# 綠新風 G6

讓您彷彿置身大自然的呼吸新鮮空氣

打造高氧  
生活空間

帶入  
新鮮O<sub>2</sub>

過濾戶外  
懸浮微粒

正壓防護

擠出室內髒空氣

有效過濾  
髒空氣

寵物  
皮屑

甲醛

塵蟎

細菌

二手菸

PM  
2.5

二氧化  
化碳

寵物  
皮屑

甲醛

塵蟎

細菌

二手菸

PM  
2.5

二氧化  
化碳



## 擁有 綠新風套組G6S，立即享受無霾新鮮好空氣



- 1 -----> 風量：**1400CMH**  
潔淨空氣輸出風量**CADR**值(**600CMH**以上)。
- 2 -----> CO2/PM2.5 智慧連動，節能省電。
- 3 -----> 出風口PM2.5去除率  $\geq$  **99%**以上。
- 4 -----> 科學數據化，空氣品質一目了然。
- 5 -----> 鍍鋅鋼材質，防蝕抗銹(**TAF**報告)。
- 6 -----> 三段變頻風量 600/450/230 CMH。
- 7 -----> 耗電率：**150W / 80W / 57W**，超節能!  
→ **150W = 0.15 Kw = 0.15 A(安培數)**，以此類推。
- 8 -----> 物聯網功能：多間教室管理+遠端啟停+資料紀錄。



CO<sub>2</sub> / PM2.5  
氣體偵測器



綠新風-G6S



# 整機效能TAF認證報告



乾淨

風量**1400 CMH**出風口 風量**CADR值(600CMH以上)**

出風口 PM2.5去除率  $\geq$  **99%以上**

三段變頻風量 600/450/230 CMH

耗電率：**150W / 80W / 57W**，超節能!

氧

氧

文件編號: FY-R-0-004  
版 次: 1.0

南台灣環境科技股份有限公司  
**BLUE FORMOSA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.**  
地址: 710臺南市永康區自強路750巷68弄57號 電話: 06-201-0769 傳真: 06-201-2117

### 測試報告

顧客名稱: 銘祥科技實業股份有限公司 報告編號: BFR1090613011  
品 名: 空氣淨化新風系統 校正日期: 109年05月04日  
廠 牌: JNC 溫 度: 28.0°C  
型 號: G6 相對濕度: 56.0%  
序 號: G6-WG12305

| 類 別         | 項 目  | 儀 器 讀 值  |
|-------------|------|----------|
| 過濾裝置開啟前     |      | 10.2 ppm |
| 過濾裝置開啟60分鐘後 | TVOC | 0.1 ppm  |
| 淨除能力        |      | 99.0%    |
| 過濾裝置開啟前     |      | 0.42 ppm |
| 過濾裝置開啟60分鐘後 | 甲醛   | 0.01 ppm |
| 淨除能力        |      | 97.6%    |
| 過濾裝置開啟前     |      | 879      |
| 過濾裝置開啟60分鐘後 | 臭味   | 28       |
| 淨除能力        |      | 96.8%    |

備註:  
1.本測試為過濾裝置正常運作狀況下執行。  
2.TVOC、臭味測試氣體為酒精、甲醛測試氣體為福馬林。  
3.本條件於13立方公尺之測試空間,以酒精及福馬林做為測試氣體,分別對委託者之過濾裝置進行TVOC、臭味及甲醛之淨除測試,測試前先進行背景濃度(Cb)之測試,再將測試氣體通入於空氣中,並測得過濾裝置開啟前空間測試之濃度(Ci)之後開始過濾裝置淨除時間60分鐘,並測得過濾裝置開啟後空間測試之濃度(Ce);淨除能力之計算方式係以過濾裝置開啟前空間測試氣體之濃度(Ci),扣除背景濃度(Cb)後與過濾裝置開啟後空間測試氣體之濃度(Ce),進行之相對差異百分比(Relative percent difference, RPD)。  
4.甲醛分析儀器: PPM/ htv-m/ F6558。  
5.TVOC分析儀器: RAE/ Mini RAE 3000/ 592-905446。  
6.臭味分析儀器: COSMOS/ XP-329III/ R9102555。

報告專用章  
南台灣環境科技股份有限公司  
負責人: 仲新成  
檢驗主任: 王怡毅

校正人員: 蔡明暹 品質人員: 吳秉勳 主任: 王怡毅

第 1 頁 (共 2 頁)

文件編號: FY-R-0-004  
版 次: 1.0

南台灣環境科技股份有限公司  
**BLUE FORMOSA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.**  
地址: 710臺南市永康區自強路750巷68弄57號 電話: 06-201-0769 傳真: 06-201-2117

### 測試報告

顧客名稱: 銘祥科技實業股份有限公司 報告編號: BFR1081457011  
品 名: 空氣淨化新風系統 校正日期: 108年12月26日  
廠 牌: JNC 溫 度: 24.0°C  
型 號: G6 相對濕度: 56.0%  
序 號: G6-G12300

| 類 別     | 項 目               | 儀 器 讀 值               |
|---------|-------------------|-----------------------|
| —       | 風量                | 620 CMH               |
| 進風口濃度   | PM <sub>2.5</sub> | 101 µg/m <sup>3</sup> |
| 出風口濃度   | PM <sub>2.5</sub> | 1 µg/m <sup>3</sup>   |
| —       | 去除率               | 99.0% ±1              |
| 出風口表面噪音 | 噪音值               | 52.1 dB(A) m2         |
| 以下空白    |                   |                       |

備註:  
1.去除率: (進風口PM<sub>2.5</sub>濃度-出風口PM<sub>2.5</sub>濃度)/進風口PM<sub>2.5</sub>濃度x100%。  
2.測量位置: 嘉南醫大附B804辦公室。  
3.辦公室背景噪音值 21.1 dB (A)。

報告專用章  
南台灣環境科技股份有限公司  
負責人: 仲新成  
檢驗主任: 王怡毅

校正人員: 蔡明暹 品質人員: 吳秉勳 主任: 王怡毅

第 1 頁 (共 1 頁)

O<sub>2</sub>

O<sub>2</sub>

乾淨

去除**甲醛**、**臭味**、**TVOC**  
第三方測試報告

**G6 性能**  
第三方測試報告



## 感測+無線遙控！

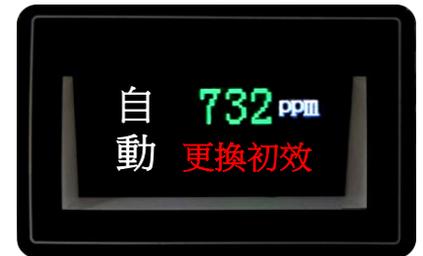
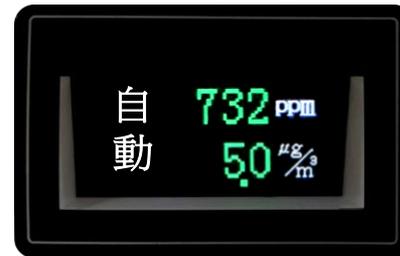
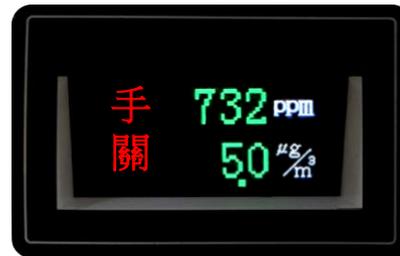
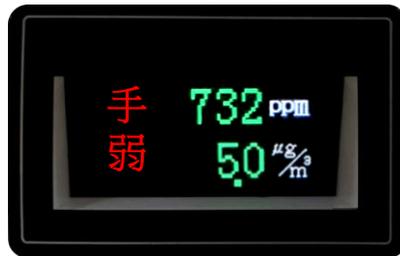


CO2、PM2.5運轉數值可自由設定

液晶螢幕，中文顯示各項功能，

讓您更清楚通風/除霾效果。

運轉狀態/數值/**濾網更換提示**，操作更人性化！





## 綠新風 G6S

O<sub>2</sub>

1. 去除PM2.5+通風降低CO<sub>2</sub>。
2. 去除甲醛:稀釋+排出效果百分百。

氧

乾淨

3. 效果持久。
4. 物理性過濾，安全無風險。
5. 免工具抽屜式抽換濾網，易保養。
6. 全機防鏽處理。



氧

O<sub>2</sub>

7. 稀釋+排出  
最自然方式降低感染率，  
對人體無害。

8. 適用面積40坪以上

乾淨

### 落地型清淨機

1. 只有內循環，就像火鍋那一鍋，CO<sub>2</sub>越積越高。
2. 去除甲醛在20坪的空間，靠一小片活性炭，很快飽和，杯水車薪。

### 靜電型清淨機

3. 吸附力不持久，需常清洗，斷電後PM2.5去哪了？
4. 有臭氧及觸電風險。
5. 免耗材，集塵板表面氧化難清洗，最後要整組換掉。
6. 海邊或汙染物質較高的地方，電極線、集塵板易電化學腐蝕，不適用。

### 殺菌型清淨機

7. 殺壞菌，同時也殺了好菌。

## 感測器電路板具有防水塗膠， 加強耐蝕功能



文件編號: FY-01-F02  
版: 1.2

### 校正報告

Report of Calibration

校正項目: 二氧化碳感測器  
校正日期: 109.01.07  
校正日期: 109.01.07

報告專案編號: FY109K6001  
Project No.:  
報告編號: R1090001K11  
Report No.:

儀器名稱: 智慧空氣品質儀  
Unit/Unit Test:  
儀器型號: JNC / SD-P2 / CO2-L  
Manufacturer & Model No.:  
儀器序號: SD0018  
Serial No.:  
送交單位: 銘祥科技實業股份有限公司  
Applicant:  
地址: 台北市八德路文華段428巷53號  
Address:

上述儀器經本實驗室校正，請妥加留意。  
本報告合計兩頁，分兩份使用。  
本報告未經實驗室同意，不得再行複製。

校正報告人:   
Sponsor

報告專用章  
 銘祥科技實業股份有限公司  
 負責人: 仲新欽  
 檢驗員: 王怡敏

南台灣環境科技股份有限公司校正實驗室  
地址: 台南市永康區龍安街121號  
TEL: (06) 201-0789 (代表處)      FAX: (06) 201-2117  
BLUE FORMOSA ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD. CALIBRATION LABORATORY  
ADD: No.121, Long'an St., Yongqiang Dist., Tainan City 710, Taiwan (R.O.C.)

第 1 頁, 共 3 頁

文件編號: FY-01-F02  
版: 1.3

### 校正報告

Report of Calibration  
校正結果  
Calibration Results

報告編號: R1090001K11  
Report Number:

一、校正前查核結果

| 標準氣體濃度<br>( $\mu\text{mol/mol}$ ) | 校正件讀值<br>( $\mu\text{mol/mol}$ ) | 相對誤差<br>(%) |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1002                              | 1000                             | -0.2        |

檢測儀器  可  不可 執行調校

二、檢測儀器校正結果

| 標準氣體濃度<br>( $\mu\text{mol/mol}$ ) | 校正件讀值<br>( $\mu\text{mol/mol}$ ) | 相對誤差<br>(%) |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------|
| —                                 | —                                | —           |

三、量測不確定度計算

| 校正件讀值<br>( $\mu\text{mol/mol}$ ) | 涵蓋因子<br>(k 值) | 組合標準不確定度 $u_c$<br>( $\mu\text{mol/mol}$ ) | 擴充不確定度 $U$<br>( $\mu\text{mol/mol}$ ) |
|----------------------------------|---------------|---|---------------------------------------|
| 1000                             | 2.06          | 6.65                                      | 14                                    |

第 2 頁, 共 3 頁

文件編號: FY-01-F03  
版: 1.3

### 校正報告

Report of Calibration  
校正說明  
Calibration Remarks

報告編號: R1090001K11  
Report Number:

- 校正環境 (Environment)  
溫度 (Ta) (Temperature): 23.3°C  
濕度 (RH) (Relative Humidity): 68.0%.
- 校正方法 (Test Method)  
自訂二氧化碳感測器校正作業程序 (FY-SOP-O-026-1.4).
- 標準件校正機構及校正號碼 (Standard Employed & Certification Number).

| Cylinder No. / Cylinder Volume / Actual Concentration | Standards/Traceable/Calibration No. / 標準品名稱 / 追溯機構(認可編號) / 追溯號碼                            | Traceability Parameter / 追溯參數 | Certification Date: Expiration Date: / 分析日期 / 有效日期 |
|---|--|-------------------------------|--|
| ET0025707 / 16L / 1002 ppm                            | CO <sub>2</sub> 標準氣體 / Global Calibration Gases LLC. (PGVP Vendor ID: S22019) / 050719SY-Q | 濃度                            | 108.05.08 / 112.05.08                              |

- 送檢件係與本實驗室標準系統直接比較校正。
- 本校正作業因無體積換算，故校正環境條件僅供參考。
- 擴充不確定度  $U = k \cdot u_c$ ，其中  $u_c$  為組合標準不確定度， $k$  為由有效自由度  $\nu_{eff}$  於  $t$ -分布表所得，相對應約為95%信賴率之涵蓋因子。
- 本實驗室符合 ISO / IEC 17025 : 2005 之規定。
- 相對誤差 (%) 計算方式，說明如下：  
相對誤差 =  $\frac{\text{校正件讀值} - \text{標準氣體濃度}}{\text{標準氣體濃度}} \times 100$

第 3 頁, 共 3 頁



**測試實驗室(腐蝕)試驗報告**  
TESTING LABORATORY (CORROSION) TEST REPORT

報告編號(No.): MTE-200095-3 工件編號(Job No.): Y99SE010-01R2

客戶名 (Applicant): 銘祥科技實業股份有限公司  
地址 (Address):  
樣品名稱 (Sample Description): 空氣淨化新風系統(品牌: JNC) 型號: G6-56 序號: G6-0612388  
工程名稱 (Project Description):  
委樣日期 (Placement Date): 2020/05/26  
寄發日期 (Issued Date): 2020/06/10  
取樣處 (Client):

測試項目 (Item): 鹽水噴霧試驗  
使用設備 (Instrument): EKH/CHSEN 鹽霧試驗機  
測試方法 (Method): ASTM B117-19  
測試環境 (Ambient Temp): 35 °C  
測試日期 (Test Date): 2020/05/28-2020/06/10  
測試結果 (Test Result):

| 測試數量 | 測試時間  | 測試結果             |
|------|-------|------------------|
| 1件   | 300小時 | 塗膜無產生鏽蝕、起泡、剝離等現象 |

註: 測試過程紀錄:  
用以調整試驗用鹽液之鹽和水的種類:  
試驗液氯化鈉 NaCl, 50% 溶液, 純度 99.7 %  
水質導電率低於 5.0 µS/cm  
露點溫度: 34.3-38.0 °C  
噴霧液流量: 1.0-1.5 ml/hr/100 cm<sup>2</sup>  
液體之噴霧液流量: 1.030-1.033  
液體之噴霧液pH值: 6.8  
測試面積與角度與空氣流速均20°角  
樣品試驗後以低於38 °C清水清洗後乾燥

—以下空白—

陳勤志  
報告負責人 / Report Authorized Person

金屬工業研究發展中心  
METAL INDUSTRIES RESEARCH CENTRE  
高雄甲橋村路811高橋分廠1001室 886-7-3513221  
1001, Gaoqiao Branch 811, Hsinchu Industrial Park, Gaoqiao, Taiwan

Page: 1 OF 1

**Matrix**  
*Certificate of Test*

WE HEREBY CERTIFY THAT:  
Certificate No.: R16101804E  
JNC Technology Co., LTD  
No.33, Ln. 428, Sec. 3, Wunhua Rd., Rende Dist., Tainan City 71756, Taiwan (R.O.C.)

Single Detector  
SD-CO2-1  
SD-P2, SD-P1, SD-C, SD-V, SD-H, SD-S, SD-O, SD-O2, SD-O3, SD-CO2-2, SD-TR, SD-WC, SD-series

**CE**

AND KEEPS ALL REQUIREMENTS ACCORDING TO THE FOLLOWING REGULATIONS

Test Standards:  
EN55022:2010: Class B  
EN55032:2012: Class B  
EN61326-1:2013 IEC61000-4-2:2008 IEC61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010 IEC61000-4-8:2009

IS IN COMPLIANCE WITH THE EUROPEAN COUNCIL DIRECTIVE 2014/53/EU WITHIN CE MARKING REQUIREMENT.

Name of Laboratory: Matrix Test Laboratory  
Site Location: 2F, No. 146, Jian Yi Rd., Chung-Ho Dist., New Taipei City, Taiwan, R.O.C.  
Issue Date: Nov. 07, 2016  
Approved by:

Peter Chin / Managing Director  
This certification shall not be reproduced without the written approval of the laboratory.  
The certification is valid only in accordance with the test report No. R16101804E. The confirmation is valid only if the product is manufactured in accordance with the test report.

**CERTIFICATION**

Applicant: JNC Technology Co., LTD  
Address: No.33, Ln. 428, Sec. 3, Wunhua Rd., Rende Dist., Tainan City 71756, Taiwan (R.O.C.)  
Manufacturer: JNC Technology Co., LTD  
Address: No.33, Ln. 428, Sec. 3, Wunhua Rd., Rende Dist., Tainan City 71756, Taiwan (R.O.C.)  
Description of EUT: Single Detector  
Trade Name: N/A  
Model Number: SD-CO2-1  
Product Series: SD-P2, SD-P1, SD-C, SD-V, SD-H, SD-S, SD-O, SD-O2, SD-O3, SD-CO2-2, SD-TR, SD-WC, SD-series  
Type of Test: FCC Part 15 Subpart B  
Technical Standard: Emission  
FCC Part 15: Subpart B Class B  
CISPR 22: 2008 Class B  
ANSI C63.4: 2014  
Report Number: HA160972-FD  
Receipt Date: 18-Oct-2016  
Issue Date: 07-Nov-2016  
Test Result: Compliance

The above equipment was tested by HangAn TECHNOLOGY CO., LTD., for compliance with the requirement set forth in the FCC Rules and Regulation Part 15, Subpart B and the measurement procedures were based on ANSI C63.4.

Note:  
1. The results of the test report relate only to the sample tested.  
2. The test report shall not be reproduced without the written approval of HangAn TECHNOLOGY CO., LTD.

Approved by: Peter Chin / Section Manager  
HangAn TECHNOLOGY CO., LTD.  
NO.15-1, OWEISHUK KENG, OWEIPIN VILLAGE,  
LINKOU DIST. NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.  
TEL: +886-2-26030362  
FAX: +886-2-26016259  
E-mail: hataz@ma19.hnnet.net

BSMI Registration No.: SL2-24-E-0023, SL2-24-E-0023, SL2-24-E-0023, SL2-24-E-0023  
FCC Designation No.: TW1271, TW1163  
TAF Accreditation No.: 1183  
VCCI Registration No.: R-2156, C-2329, T-219, G-696

G6 全機防蝕TAF認證報告

CE歐盟產品安規認證

FCC美國通訊安規認證





## 綠新風零組件材質說明

### U型把手

材質：鋁合金  
+  
表面陽極  
+  
表面烤漆消光白

十字扁頭尖尾自攻螺絲  
材質：SUS304(不鏽鋼)

### 快拆式鉸鏈

材質：鋅合金  
+  
表面電鍍黑

### 六角頭螺絲

材質：SUS304(不鏽鋼)

### 平面華司

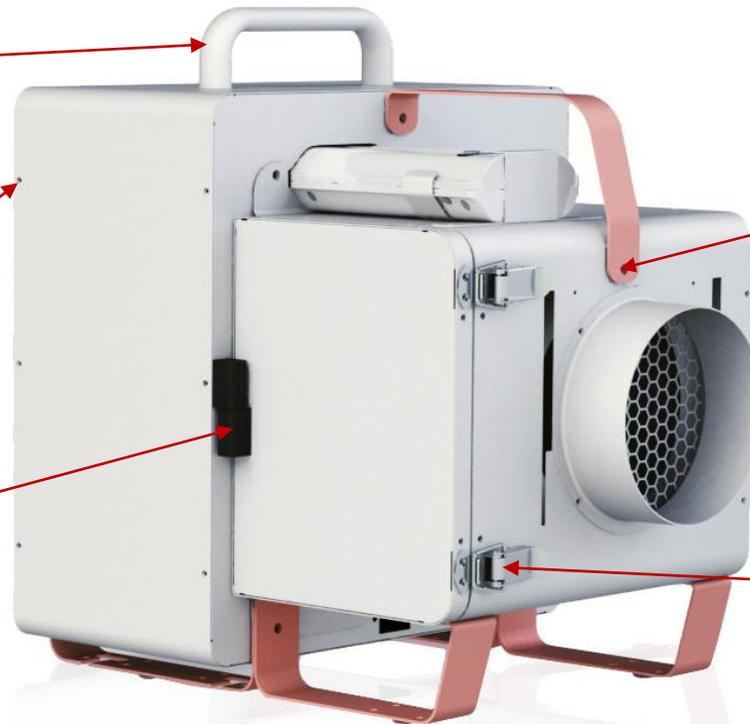
材質：低碳鋼·鍍三價鋅

### 彈簧華司

材質：低碳鋼·鍍三價鋅

### 線環搭扣

材質：SUS304(不鏽鋼)



## 【綠新風吊架材質說明】

### 吊頂板

材質：SECC(鍍鋅鋼板)  
厚度：3.0mm

### 吊掛板

材質：SECC(鍍鋅鋼板)  
厚度：3.0mm

### 圓內管

材質：鋁管(鍍鋅管)  
管徑：Ø38.1mm  
厚度：1.5mm

### 圓外管

材質：鋁管(鍍鋅管)  
管徑：Ø42.0mm  
厚度：1.5mm



## 【綠新風吊架伸縮尺寸說明】

每隔伸縮尺寸：40mm



吊架最大尺寸：806mm

最大伸縮尺寸：280mm



## 【綠新風壁掛架材質說明】



### 斜撐架

材質：SECC ( 鍍鋅鋼板 )

厚度：3.0mm

### 懸吊板

材質：SECC ( 鍍鋅鋼板 )

厚度：3.0mm

### 吊掛板

材質：SECC ( 鍍鋅鋼板 )

厚度：3.0mm

### 圓內管

材質：鋁管 ( 鍍鋅管 )

管徑：Ø38.1mm

厚度：1.5mm

### 圓外管

材質：鋁管 ( 鍍鋅管 )

管徑：Ø42.0mm

厚度：1.5mm



## 【綠新風與吊架】

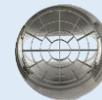


## 【綠新風與壁掛架】

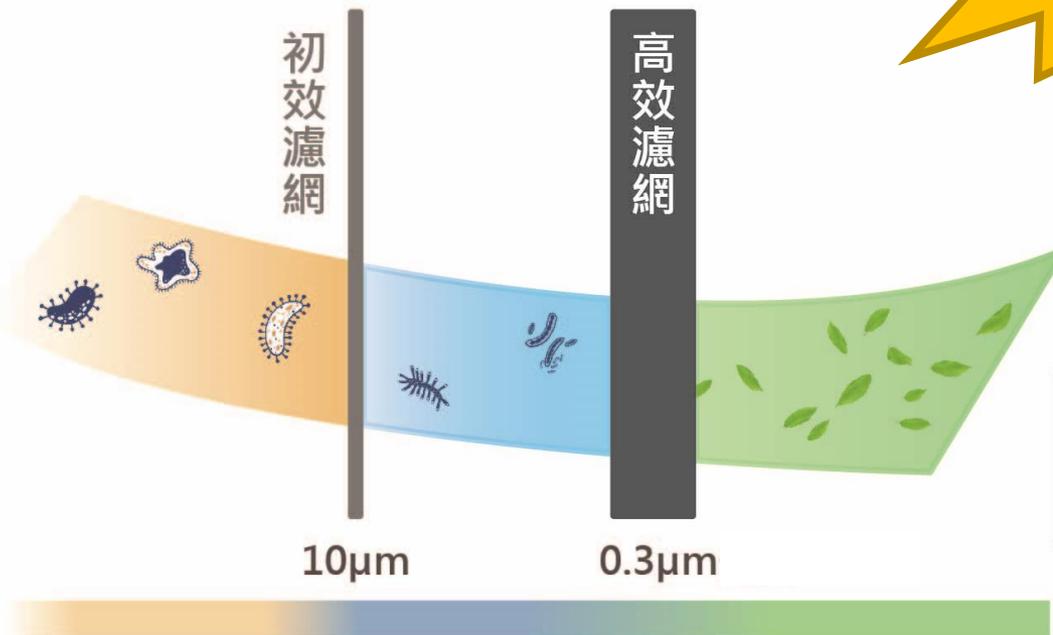


### 安裝配備模組化

擋板 風管  
扁嘴接頭 防蟲網  
方機身接頭



濾網說明



雙層濾網 × 雙重防護  
PM2.5去除率高達 **99%**

可過濾大顆粒  
灰塵、毛髮等

能有效阻擋  
PM2.5、細菌、真菌、塵蟎等



## 測試報告

NUMBER : KUSUGU TS002



**KUN SHAN UNIVERSAL GREEN UNION ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.**

**TEST REPORT**

APPLICANT: **JNC TECHNOLOGY CO., LTD.(JNC)**      DATE : June 13, 2020  
 No. 33, Lane 428, Section 3, Wenhua Road, Rende District, Tainan City.

樣品敘述 **SAMPLE DESCRIPTION:**

ONE (1) GROUP OF SUBMITTED SAMPLES SAID TO BE :

**SAMPLE DESCRIPTION** : H12 filter (Meltblown\_+ Non-woven)  
 樣品名稱

**STYLE / ITEM NO.** : HY-S-99.5  
 產品型號

**SAMPLE WEIGHT** : 220g  
 樣品重量

**DATE SAMPLE RECEIVED** 收件日期 : June 06, 2020

**DATE TEST STARTED** 開始測試日期 : June 13, 2020

**INSPECTION AGENCY** 檢驗機構 : KUNSHAN FRG FILTRATION CO., LTD

---

測試執行 **TEST CONDUCTED:**  
 依材料供應商規格書要求, 細節請參考附頁。  
**ACCORDING TO THE MATERIAL SUPPLIER'S SPECIFICATION, PLEASE REFER TO THE ATTACHED PAGE DETAILS.**

---

PREPARED AND CHECKED BY:  
 FOR KUN SHAN UNIVERSAL GREEN UNION ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

\*This document is issued by the company in accordance with its general terms of service. It mainly conducts incoming and outgoing inspection and analysis of customer materials and products, and does not provide a basis for final judgment. Please note the limitation of liability, compensation and jurisdiction issues defined therein.  
 Any unauthorized changes to the content or appearance of this document, forgery or forgery are illegal, and offenders will be fully prosecuted by law. \*  
 [V01: May 14, 2020]

Page 1 of 3

NUMBER : KUSUGU TS002



**KUN SHAN UNIVERSAL GREEN UNION ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.**

**TEST REPORT**

**TEST SAMPLE : HY-S-99.5 × 1PCS**




**TESTS EQUIPMENT : D LZC-K1**




(A) TEST METHODS : YY0469-2011 / GB15979-2002

(B) TEST CONDITIONS :

1. VOLUME AIRFLOW RATE : 32ml / min
2. TEMPERATURE : 24±5°C
3. HUMIDITY : 60±5% RH
4. AEROSOL TYPE : 氯化鈉(NaCl) (氣溶膠)
5. AIRFLOW THROUGH THE COSS-SECTIONAL AREA : 100cm<sup>2</sup>

THE MAIN PURPOSE OF THIS TEST IS TO ANALYZE THE REMOVAL EFFICIENCY OF DIFFERENT PARTICLE SIZE (PFE)

(C) TEST RESULTS :  
 (針對 PFE 和 BFE 測試數據如下表), Sample material composition is **Meltblown\_+ Non-woven**.

| 測試項目         | 粒徑 / μm      | 過濾效率 % | COSS-SECTIONAL AREA : 100cm <sup>2</sup><br>阻力(Pa) |
|--------------|--------------|--------|--|
| 顆粒過濾效率 (PFE) | 0.3 (PFE 參照) | 97.92  | 19.5 Pa  |
|              | 0.5          | 98.62  |  |
|              | 1.0          | 99.87  |  |
|              | 3.0(BFE 參照)  | 99.94  |  |
|              | 5.0          | 100    |  |
|              | 10.0         | 100    |  |

備註：  
 1. PFE : 顆粒過濾效率判定。  
 2. BFE : 細菌過濾效率判定。

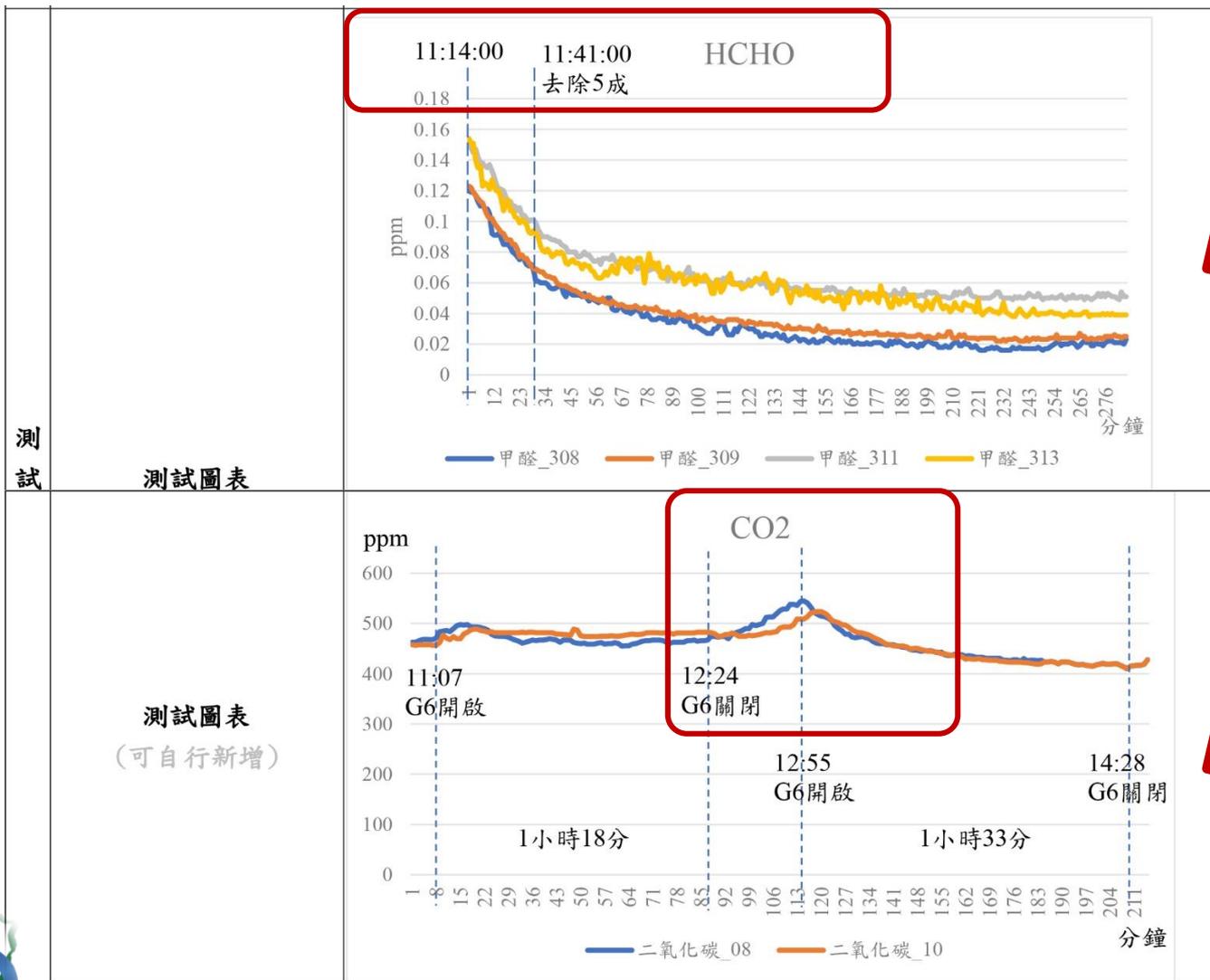
\*This document is issued by the company in accordance with its general terms of service. It mainly conducts incoming and outgoing inspection and analysis of customer materials and products, and does not provide a basis for final judgment. Please note the limitation of liability, compensation and jurisdiction issues defined therein.  
 Any unauthorized changes to the content or appearance of this document, forgery or forgery are illegal, and offenders will be fully prosecuted by law. \*  
 [V01: May 14, 2020]

Page 2 of 3



|                      |   |             |                 |     |         |
|----------------------|---|-------------|-----------------|-----|---------|
| 測試日期                 | 2020/4/12   | 結案日期        | 2020/4/12       |     |         |
| 測試方法                 | <input type="checkbox"/> 有異動 <input checked="" type="checkbox"/> 無異動                | Data log 檔名 | 教室內綠新風對各項數值去除程度 |     |         |
| 測試地點                 | 復興國小六年三班  | 測試數量        | 1               | 測試人 | 葉榮陞/曹碧淋 |
| 異動後測試方法<br>(未異動無需填寫) | 第一次開窗位置   | IAQSM412308 | 綠新風進氣點          |     |         |
|                      |  |             |                 |     |         |
|                      | IAQSM412310   | 放置線香位置      | 第二次開窗位置         |     |         |





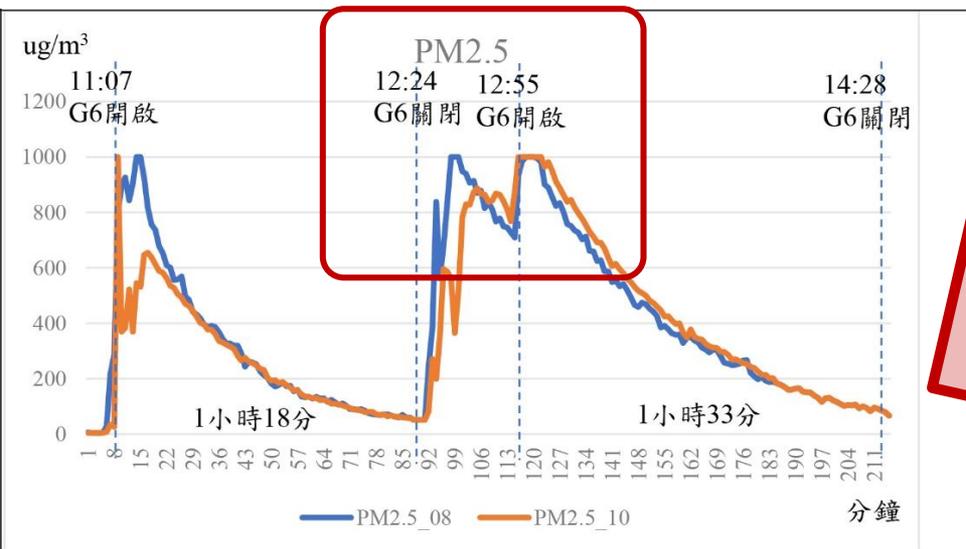
HCHO 27分鐘  
去除 50%

CO2 15分鐘  
去除 50%



總結

測試圖表  
(可自行新增)



**PM2.5 12分鐘  
去除50%**

濃度殘餘成數及耗時表(濃度以 1000ug/m<sup>3</sup> 開始計算)

| 殘餘成數  | 100%  | 80%   | 50%   | 30%   | 10%   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 時間    | 11:07 | 11:09 | 11:19 | 11:34 | 12:04 |
| 耗時(分) | 0     | 2     | 12    | 27    | 57    |





安裝地點：高雄市鳳山區 五福國小





安裝地點：高雄市鳳山區 五福國小





安裝地點：高雄市彌陀區-彌陀國中





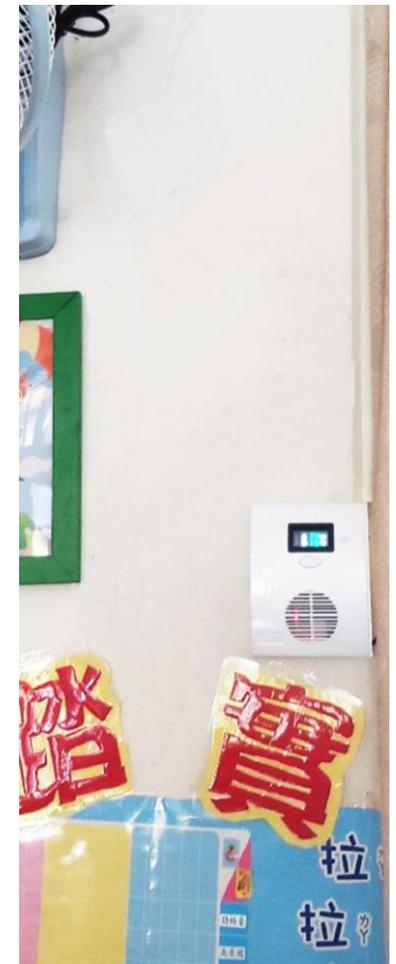
安裝地點：高雄市苓雅區-苓洲國小





安裝地點：高雄市梓官區-梓官國小





安裝地點：高雄市大寮區-溪寮國小





免破壞牆面及窗戶

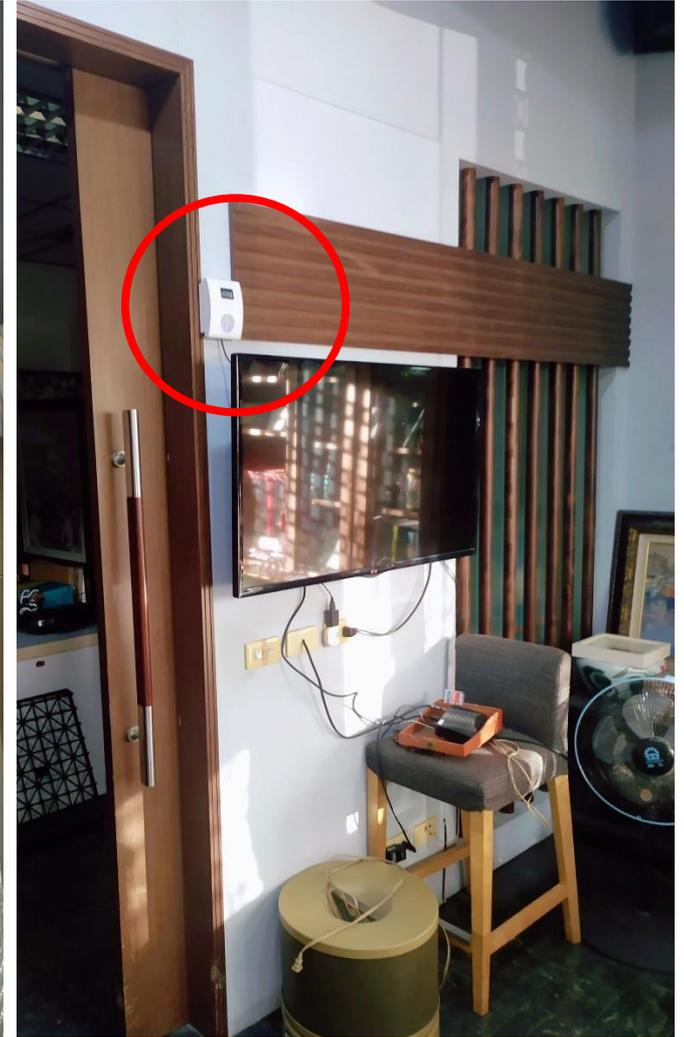
安裝地點：高雄市鹽埕區 忠孝國小





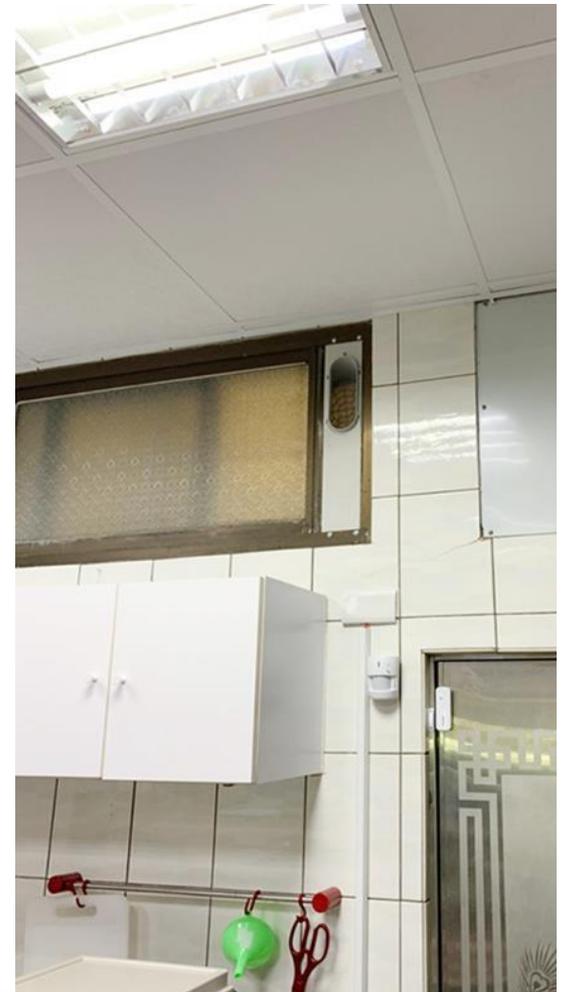
安裝地點：高雄市左營區 勝利國小





安裝地點：私人住家





安裝地點：企業辦公室





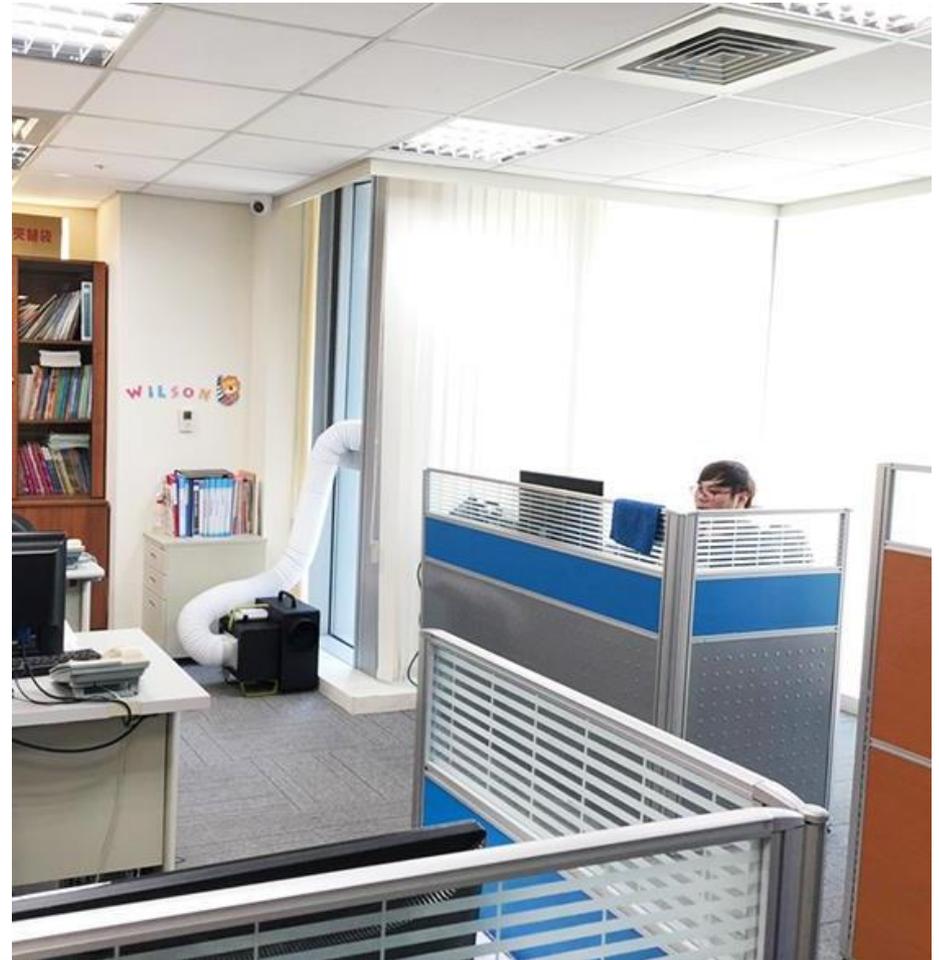
安裝地點：企業辦公室





安裝地點：私人居家





安裝地點：知名教育機構

