

# PT系列 複合式商用空氣淨化機

## 確效性檢測說明

全面保護 空氣守護家  
多功能複合式空氣淨化機 企商業用

► 裝修案場 防疫除臭 健康標章專用 ◀  
PT高效循環工具機(環境治理機)

PT-15 PT-30

室內空氣 由我搞定

極致風量且高效的工程用空氣淨化機  
多重主被動式淨化功能有效治理室內空氣品質

PT-15 PT-30

PT-15配置

PT-30配置

室內空氣 由我搞定

PT-15

最大風量1500 立方米/小時

過濾模組：

尼龍可水洗靜電濾網  
實驗室級HEPA濾網 95%  
活性炭吸附劑 最大6Kg  
PHI 光觸媒殺菌模組

# 壹、填充式化學性活性碳過濾夾

SGS

半導體超微量分析中心  
Ultra Trace Analysis Service Center of Semiconductor

測試報告

報告編號：DNP23500021

日期：2023年06月20日

頁數：2 of 2

新風國際股份有限公司  
高雄市前鎮區南七路三號

樣品照片



SGS

半導體超微量分析中心  
Ultra Trace Analysis Service Center of Semiconductor

測試報告

報告編號：DNP23500021

日期：2023年06月20日

頁數：1 of 2

新風國際股份有限公司  
高雄市前鎮區南七路三號

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認：

樣品名稱：活性碳設備  
申請廠商：新風國際股份有限公司  
製造/供應廠商：台灣海博特股份有限公司  
收樣日期：2023年05月22日  
測試日期：2023年05月22日 ~ 2023年06月20日  
測試結果：

| 測試項目    | 測試方法                                                                                                                                                  | 對照組<br>ppm | 實驗組<br>ppm | 去除率<br>% |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|
| 總揮發性有機物 | 實驗組：將受測產品架設於2.9m×1.4m×1.9m之密閉測試空間中，注入固定濃度之總揮發性有機物氣體並均勻混合後，以監測器連續監測開機1小時後之空氣中總揮發性有機物濃度。<br>對照組：與實驗組相同之執行方式，惟不開啟受測產品。比較實驗組與對照組，以了解受測產品對空氣中總揮發性有機物之去除效果。 | 3.18       | <0.004     | >99.9    |

備註：

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。

2. 本報告不得分離，分離使用無效。

3. 本次委託測試項目由SGS環境實驗室-台北執行(NPX23500192)。

- END -

蔡敬廷 主任  
台灣檢驗科技股份有限公司  
報告簽署人

SGS TAIWAN LTD

SGS

TAIWAN

貳、PHI光氫離子淨化模組

National Pingtung University of Science and Technology  
Institute of Animal Vaccine Technology



樣品照片：



國立屏東科技大學  
動物疫苗科技研究所  
柯冠銘

報告簽署人：

國立屏東科技大學  
動物疫苗科技研究所

Feel free to contact me with any question  
Regard,  
Guan-Ming Ke, DVM, PhD  
Technical Services Supervisor  
Institute of Animal Vaccine Technology-Animal Vaccine Services

The test results are provided for diagnostic and disease prevention purposes only, and cannot be used in legal proceedings as evidence . The test results disclaims liability of any kind whatsoever.

National Pingtung University of Science and Technology  
Institute of Animal Vaccine Technology



檢體名稱：台灣海博特股份有限公司殺菌燈

試驗日期：2021-11-10

| 檢驗項目                             | 檢驗結果    | 檢驗方法 |
|----------------------------------|---------|------|
| 抗病毒試驗-腸病毒<br>Enterovirus(EV71)   | >99.99% |      |
| 抗病毒試驗-冠狀病毒<br>Coronavirus(Hco43) | >99.99% |      |
| 抗病毒試驗-流感病毒<br>Influenza A(PR8)   | >99.99% |      |
| 抗病毒試驗-腺病毒<br>(Adenovirus)        | >99.99% |      |
| 抗病毒試驗-疱疹病毒<br>(Herpesvirus)      | >99.99% |      |
|                                  |         |      |

報告簽署人：

國立屏東科技大學  
動物疫苗科技研究所  
柯冠銘

Feel free to contact me with any question  
Regard,  
Guan-Ming Ke, DVM, PhD  
Technical Services Supervisor  
Institute of Animal Vaccine Technology-Animal Vaccine Services

The test results are provided for diagnostic and disease prevention purposes only, and cannot be used in legal proceedings as evidence . The test results disclaims liability of any kind whatsoever.

測試內容：抗病毒測試  
測試單位：國立屏東科技大學  
測試結果：去除率99.99%

貳、PHI光氫離子淨化模組（相同組件、不同系列產品）

SGS

半導體超微量分析中心  
Ultra Trace Analysis Service Center of Semiconductor

測試報告

報告編號：DNP23500023  
新風國際股份有限公司  
高雄市前鎮區南七路三號

日期：2023年06月20日

頁數：1 of 2

以下測試之樣品係由申請廠商所提供及確認：

產品名稱：AMYN A P1  
申請廠商：新風國際股份有限公司  
收樣日期：2023年05月22日  
測試日期：2023年05月22日 ~ 2023年06月20日  
測試結果：

| 測試項目    | 測試方法                                                                                                                    | 對照組<br>CFU/m <sup>3</sup> | 實驗組<br>CFU/m <sup>3</sup> | 去除率<br>% |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| 空氣中細菌濃度 | 實驗組：將受測產品架設於1.25m×0.65m×1.25m之密閉測試空間中，測量開機運轉1小時後之空氣中細菌濃度。<br>對照組：與實驗組相同之執行方式，惟不放置受測產品。<br>比較實驗組與對照組，以了解受測產品對空氣中細菌之抑菌效果。 | 4616                      | <6                        | >99.9    |

備註：

1. 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果，不對產品合法性做判斷。

2. 本報告不得分離，分離使用無效。

3. 本次委託測試項目由SGS環境實驗室-台北執行(NPX23500193)。

- END -

蔡敬廷

SGS TAIWAN LTD  
SGS  
TAIWAN

蔡敬廷 主任  
台灣檢驗科技股份有限公司  
報告簽署人

SGS

半導體超微量分析中心  
Ultra Trace Analysis Service Center of Semiconductor

測試報告

報告編號：DNP23500023  
新風國際股份有限公司  
高雄市前鎮區南七路三號

日期：2023年06月20日

頁數：2 of 2

樣品照片



### 參、HEPA醫療級濾網（H-13）

| Efficiency | EN 1822 | ISO 29463            | Retention (averaged)       | Retention (spot)          |
|------------|---------|----------------------|----------------------------|---------------------------|
| EPA        | E10     | -                    | ≥ 85%                      | -                         |
|            | E11     | ISO 15 E<br>ISO 20 E | ≥ 95%<br>≥ 99%             | -                         |
|            | E12     | ISO 25 E<br>ISO 30 E | ≥ 99.5%<br>≥ 99.9%         | -                         |
| HEPA       | H13     | ISO 35 H<br>ISO 40 H | ≥ 99.95%<br>≥ 99.99%       | ≥ 99.75%<br>≥ 99.95%      |
|            | H14     | ISO 45 H<br>ISO 50 H | ≥ 99.995%<br>≥ 99.999%     | ≥ 99.975%<br>≥ 99.995%    |
| ULPA       | U15     | ISO 55 U<br>ISO 60 U | ≥ 99.9995%<br>≥ 99.9999%   | ≥ 99.9975%<br>≥ 99.9995%  |
|            | U16     | ISO 65 U<br>ISO 70 U | ≥ 99.99995%<br>≥ 99.99999% | ≥ 99.99975%<br>≥ 99.9999% |
|            | U17     | ISO 75 U             | ≥ 99.999995%               | ≥ 99.9999%                |

測試內容：HEPA（H13）測試  
測試單位：原廠自測  
測試結果：去除率99.95%

**PURETECH**  
SHEWAN TOMES GROUP SINCE 1984

**新風國際股份有限公司**

00601萬達市對面廣利七路3號(加工出口區海濱園)  
NO.3, SOUTH T7TH RD, K.F.P.2, KAOHSIUNG TAINAN(R.O.C.)  
TEL: 886-7-8128855 · FAX: 886-7-8128336  
http://www.puretech.com.tw · E-mail: sales@tshwhipoint.com

**報價單**

Date: 112/ 12/ 25(修)

| TO: 康福好居環境科技股份有限公司<br>朱正強 總經理 台照<br>電話: (02)29482546 / 傳真: (02)29481897<br>統編: 24705990<br>地址: 新北市中和區連勝街113號1樓 |                                                                                   | 統編: 82838532<br>電話: 07-812-8885#206<br>經辦人: 王雅惠<br>E-mail: sales03@twhipoint.com           |            |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| NO                                                                                                             | DESCRIPTION                                                                       | Q'TY                                                                                       | UNIT PRICE | AMOUNT        |
|                                                                                                                | <b>適用型號: PT15工具機</b>                                                              |                                                                                            |            |               |
| 一                                                                                                              | 過濾網: 浸泡型活性碳濾網 (材質: 鋁框/ 455*455*30mm)                                              | 20 EA                                                                                      |            |               |
| 二                                                                                                              | 過濾網: H13 mini hepa濾網99.95% 0.3um (材質: 鋁平框/雙鋁網/含雙墊PU膠氣密 · 耐溫 <60度C / 450*450*63mm) | 20 EA                                                                                      |            |               |
|                                                                                                                |                                                                                   |                                                                                            |            | 合計<br>稅<br>總計 |
| <b>總計新台幣:</b>                                                                                                  |                                                                                   | <b>整</b>                                                                                   |            |               |
| 附註: 1. 以上報價已含稅。<br>2. 本報價有效期限為30天, 逾期另議。<br>3. 請確認後簽名回傳, 視同訂購單。                                                |                                                                                   | 客戶簽名:  |            |               |

ISO 9001:2015 Certification

More effort, better solution!

全熱交換淨化設備 · 節能空氣改善系統 · IAQ全方位室內空氣品質 · 空氣殺菌過濾系統 · 中微技轉工業級空氣淨化 · 特殊區域空氣除臭淨化過濾系統 · 實驗室等級居家空氣淨化機 · 全方位室內空氣品質監測 · 全方位專業空氣項目 · SAMPO特約代理商

第 1 頁, 共 1 頁

## 檢測報告

**21-0730-012-02**

第1頁, 共3頁

新風國際股份有限公司

樣品名稱: HC/HEV 系列新風全熱交換防疫系統  
樣品批號: -  
包裝型態: 散裝  
數量/重量: 184 g  
保存方式: -  
製造廠商/國內負責廠商: 新風國際股份有限公司  
檢測委託單位: 新風國際股份有限公司  
檢測委託單位地址: 高雄市前鎮區南七路3號  
其它資訊: -

收樣日期: 2021/07/30  
檢驗日期: 2021/07/30 ~ 2021/08/17  
報告日期: 2021/08/17  
製造日期: 2021.7.1  
有效日期: -

聯絡人電話: (07)8128885 分機: 205  
聯絡人姓名: 張簡鴻宇

| 檢測項目       | 檢測方法  | 結果     | 定量/偵測極限 |
|------------|-------|--------|---------|
| 抗菌試驗-黑黴菌   | 平板照射法 | 99.74% | -       |
| ~~~以下空白~~~ |       |        |         |

備註: 此檢測結果取 21-0730-012-01 樣品執行

報告簽署人



1. 本測試未涉及檢體抽樣, 測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供, 實驗室僅負責檢測分析, 本報告僅對該測試樣品有效。  
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
2. 本報告記載事項僅作為參考資料, 不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。  
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
3. 本報告經塗改者無效; 本報告內容不得部份複製, 僅限整份使用。  
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果, 不對產品合法性作判斷。  
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.

實驗室地址: 80681 高雄市前鎮區南七路3號3樓 Lab Address: 3F., No.3, S. 7th Rd., Cianjhen Dist., Kaohsiung 806, Taiwan R.O.C TEL: (07)831-7000, FAX: (07)831-3848

## 檢測報告

**21-0730-012-03**

第1頁, 共3頁

新風國際股份有限公司

樣品名稱：HC/HEV 系列新風全熱交換防疫系統

樣品批號：-

包裝型態：散裝

數量/重量：184 g

保存方式：-

製造廠商/國內負責廠商：新風國際股份有限公司

檢測委託單位：新風國際股份有限公司

檢測委託單位地址：高雄市前鎮區南七路3號

其它資訊：-

收樣日期：2021/07/30

檢驗日期：2021/07/30 ~ 2021/08/17

報告日期：2021/08/17

製造日期：2021.7.1

有效日期：-

聯絡人電話：(07)8128885 分機：205

聯絡人姓名：張簡鴻宇

| 檢測項目       | 檢測方法  | 結果     | 定值/偵測極限 |
|------------|-------|--------|---------|
| 抗菌試驗-仙人掌桿菌 | 平板照射法 | 99.98% | -       |
| ~~~以下空白~~~ |       |        |         |

備註：此檢測結果取 21-0730-012-01 樣品執行

報告簽署人



1. 本測試未涉及檢體抽樣，測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供，實驗室僅負責檢測分析，本報告僅對該測試樣品有效。  
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
2. 本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。  
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
3. 本報告經塗改者無效；本報告內容不得部份複製，僅限整份使用。  
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。  
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.

實驗室地址：80681高雄市前鎮區南七路3號3樓 Lab Address: 3F., No.3, S. 7th Rd., Cianjhen Dist., Kaohsiung 806, Taiwan R.O.C TEL: (07)831-7000, FAX: (07)831-3848

## 檢測報告

**21-0730-012-04**

第1頁, 共3頁

**新風國際股份有限公司**

樣品名稱：HC/HEV 系列新風全熱交換防疫系統

樣品批號：-

包裝型態：散裝

數量/重量：184 g

保存方式：-

製造廠商/國內負責廠商：新風國際股份有限公司

檢測委託單位：新風國際股份有限公司

檢測委託單位地址：高雄市前鎮區南七路3號

其它資訊：-

收樣日期：2021/07/30

檢驗日期：2021/07/30 ~ 2021/08/17

報告日期：2021/08/17

製造日期：2021.7.1

有效日期：-

聯絡人電話：(07)8128885 分機：205

聯絡人姓名：張簡鴻宇

| 檢測項目       | 檢測方法  | 結果     | 定量/偵測極限 |
|------------|-------|--------|---------|
| 抗菌試驗-沙門氏桿菌 | 平板照射法 | 99.97% | -       |
| ~~~以下空白~~~ |       |        |         |

備註：此檢測結果取 21-0730-012-01 樣品執行

報告簽署人



1. 本測試未涉及抽樣、測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供，實驗室僅負責檢測分析，本報告僅對該測試樣品有效。  
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
2. 本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。  
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
3. 本報告經塗改者無效；本報告內容不得部份複製，僅限整份使用。  
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。  
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.

實驗室地址：80681高雄市前鎮區南七路3號3樓 Lab Address: 3F., No.3, S. 7th Rd., Cianjhen Dist., Kaohsiung 806, Taiwan R.O.C TEL: (07)831-7000, FAX: (07)831-3848

## 檢測報告

**21-0730-012-05**

第1頁, 共3頁

**新風國際股份有限公司**

樣品名稱：HC/HEV 系列新風全熱交換防疫系統

樣品批號：-

包裝型態：散裝

數量/重量：184 g

保存方式：-

製造廠商/國內負責廠商：新風國際股份有限公司

檢測委託單位：新風國際股份有限公司

檢測委託單位地址：高雄市前鎮區南七路3號

其它資訊：-

收樣日期：2021/07/30

檢驗日期：2021/07/30 ~ 2021/08/17

報告日期：2021/08/17

製造日期：2021.7.1

有效日期：-

聯絡人電話：(07)8128885 分機: 205

聯絡人姓名：張簡鴻宇

| 檢測項目         | 檢測方法  | 結果      | 定量/偵測極限 |
|--------------|-------|---------|---------|
| 抗菌試驗-金黃色葡萄球菌 | 平板照射法 | >99.99% | -       |
| ~~~以下空白~~~   |       |         |         |

備註：此檢測結果取 21-0730-012-01 樣品執行

報告簽署人



1. 本測試未涉及檢驗抽樣，測試樣品及相關資訊係由委託檢驗者提供，實驗室僅負責檢測分析，本報告僅對該測試樣品有效。  
This test is exclusive of sampling. Tested sample and sample information listed are provided by the applicant. Tentamus only takes charge of sample testing, and this report refers only to the tested sample.
2. 本報告記載事項僅作為參考資料，不得作為任何商業推銷廣告及訴訟用。  
This report is for reference only and cannot be for any commercial purposes or litigation.
3. 本報告經塗改者無效；本報告內容不得部份複製，僅限整份使用。  
This report will be invalid if altered. This report is not permitted to be duplicated in extracts.
4. 檢驗報告僅就委託者之委託事項提供檢驗結果，不對產品合法性作判斷。  
This report states test results in accordance with the applicant's request, and does not judge the legitimacy of the product.

實驗室地址：80681高雄市前鎮區南七路3號3樓 Lab Address: 3F., No.3, S. 7th Rd., Cianjhen Dist., Kaohsiung 806, Taiwan R.O.C TEL: (07)831-7000, FAX: (07)831-3848