



2022

AIRTECH

創造潔淨空氣企業。

COMPANY PROFILE

Clean Air Innovation

人類、未來、潔淨空氣的技術展望

每個產業、每個領域、所有人的期望 — 潔淨空氣。

AIRTECH經過時間淬煉憑藉專業並視察產業，

提供一系列可信賴的多元「潔淨空氣系統」滿足各界需求。

持續地致力將技術與知識整合，深化產業需求與創造人類福祉，

挑戰高度潔淨是我們的任務，對未來社會貢獻心力是我們的使命。

源於日本的潔淨空氣技術，推開世界大門。

用宏觀的視野、廣度的彈性思維、挑戰不息的氣概，
持續地追求高品質產品及實踐優異系統，是我們的企業文化。

我們在高等級潔淨領域持續耕耘並累積豐富知識，成就不凡實績。

此高性能不僅僅追求高品質產品，更打造獨一無二的服務系統。

完整的產品類別獲得大量採用及讚許，在台灣半導體的空氣潔淨單元擁有超高市占，
並提供優異的售後服務。



1 豐富知識成就大量實績

Wide variety of business result and know-how

我們成立於1990年，將許多產品介紹給半導體、醫藥及食品等產業。利用我們的技能知識，根據客戶需求實施客製化，提供解決方案。



2 世界網絡

Global network

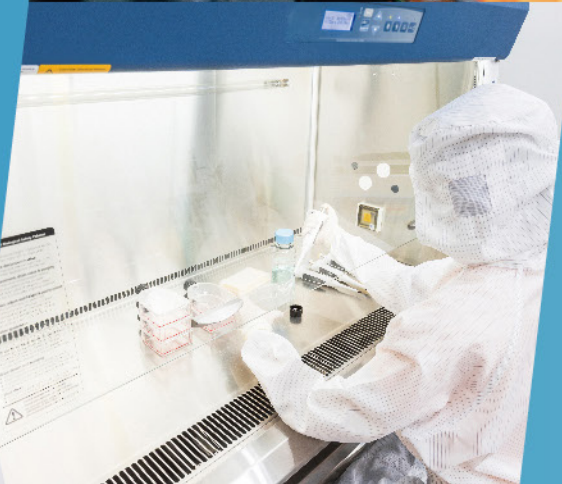
AIRTECH富泰空調科技在台灣有兩座工廠，並在中國有生產基地。另外AIRTECH集團在七個海外市場都有夥伴能提供最立即、精準的支持，若您國際事業有實驗室及工廠的需求我們使命必達。



3 多樣性的產品

A wide variety of products

AIRTECH提供潔淨室、空氣浴塵室、傳遞箱、潔淨操作棚、無塵工作台、隔離器、生物安全操作櫃、空氣幕等相關產品。



4 台灣國內1年保證

1 year guarantee for our products in Taiwan

我們不是販售技術，是能夠提供客戶售後服務及專業諮詢。1年的保固是我們的一直的堅持。

GERMANY

KOREA

JAPAN

CHINA

TAIWAN

VIETNAM

INDIA

SINGAPORE



電子工業 半導體 液晶類

Electronics / Semiconductor / FPD industry

不斷更新各種生產環境的因應措施，在高品質潔淨系統支援下，並持續發展更高端技術。

採用日本Air Shower 2017節能直流鼓風機



DC節能型浴塵室

- 高靜壓直流風機：結構緊密、靜壓高、功率低。
- 節約能源：與傳統AC馬達相比，可顯著節能40%。
- 整合程式服務：可依客戶需求輕鬆修改和制定程式。
- 智能控制系統：採用智慧單晶片程式控制模組，品質更穩定。
- LED更節能：節能照明、進出指示燈，圖形化識別設計，讓人一目了然。
- 檢視服裝儀容：可利用內部配置的雙面整容鏡，進行儀容確認。



自動滑門型浴塵室

- 配置節能高效的直流無刷風機和LED燈，降低功耗且節約能源。
- 配有專利噴嘴，藉由高速吹風去除附著於身體上的塵埃及汙染物。
- 在設計浴塵室時，仔細管控每一個環節，確保優良品質。
- 能夠自定義浴塵室的語言系統，輕鬆選擇您所偏好的語言。
- 超高速排氣系統，快速淨化、清潔浴塵室。
- 設備於待機時，自動進入節能省電模式。



LT型浴塵室

- 配置節能高效的直流無刷風機和LED燈，降低功耗且節約能源。
- 配有專利噴嘴，藉由高速吹風去除附著於身體上的塵埃及汙染物。
- 擁有最好的設計並持有智慧財產權和標準化製程，展現產品一致性。
- 能夠自定義浴塵室的語言系統，輕鬆選擇您所偏好的語言。
- 超高速排氣系統，快速淨化、清潔浴塵室。
- 設備於待機時，自動進入節能省電模式。



快速捲門浴塵室

- 配置節能高效的直流無刷風機和LED燈，降低功耗且節約能源。
- 快速捲門設置於設備內，不需額外安裝空間，非常節省空間。
- 配有通過專利脈衝噴嘴，藉由高速吹風去除附著於身體上的塵埃及污染物。
- 能夠自定義浴塵室的語言系統，輕鬆選擇您所偏好的語言。
- 設備於待機時，自動進入節能省電模式。



浴塵型傳遞箱

- 小型高靜態渦輪鼓風機，可產生高速空氣，進而消除潔靜室中各種污染的可能。
- 可加裝對講機、壓差計、PAO埠、殺菌燈。
- 主體結構材質可為SUS、SGLC材質。
- 藉由設備傳遞貨物，既省時又便利。
- 尺寸可客製化，支援任何潔淨室規格。



醫藥品 化妝品類

Pharmacy / Cosmetic

為健康和美麗做貢獻，對健康和安全標準日益漸增，對潔淨空氣系統的需求正在蓬勃發展。



層流型無塵棚

- Class 100：每小時400至480次空氣變化（100%的天花板覆蓋率）。
- HEPA “H14型” 過濾器，效率為99.99%，粒徑為0.3微米。
- 堅固結構：無鏽蝕，無灰塵。
- 風扇過濾器（FFU）：噪音低，振動小，速度可變，使用壽命長。
- 防靜電幕：防靜電效果好，透明度高，柔韌性好，無變形。



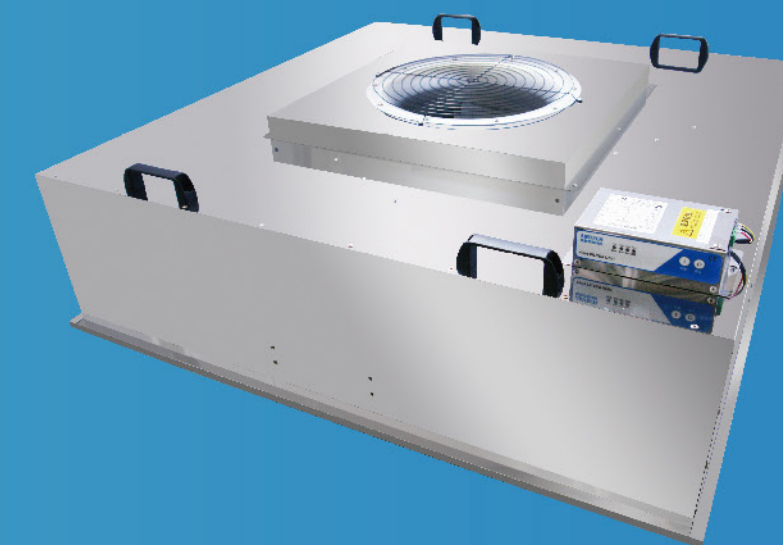
秤量塵棚(粉體/配藥負壓棚)

- 適用於製藥、化學及生化工業界、處理配方、試驗樣品使用。
- 能快速組建的簡易潔淨室，具有安裝快速、施工週期短等特點。
- 結構穩固、美觀、不生鏽、不產塵。
- 風扇過濾器（FFU）：噪音低，振動小，速度可變，使用壽命長。
- 防靜電垂簾：防靜電效果好、透明度高、柔韌度好、不變形、不易老化。



AC標準型風扇過濾組

- 內置擴散板，風壓擴散均勻，出風面風速平均穩定。
- 內建抗氧化擋風板可避免二次污染。表面較平順且風阻較低，也有絕佳的隔音效果。
- 高品質風機及高效馬達降低能源消耗。
- 單向馬達可三段速調整，風速與風量可因不同需求調整。
- 尺寸可客製化，支援任何潔淨室規格。



DC標準型風扇過濾組

- 配置節能高效的直流無刷風機，提高運轉效能且節約能源。
- 搭載高效HEPA濾網，有效過濾空氣中懸浮微粒。
- 符合CE認證標準，達到歐盟指令的安全要求。
- 可依需求選擇主體材質：鋼板烤漆、不銹鋼SUS430、鍍鋅版。
- 尺寸可客製化，支援任何潔淨室規格。

醫院類

Hospital

致力保護生命，我們設計建構潔淨診療室、無菌手術室、解剖室和各項傳染病措施工程。



負壓檢體採樣棚

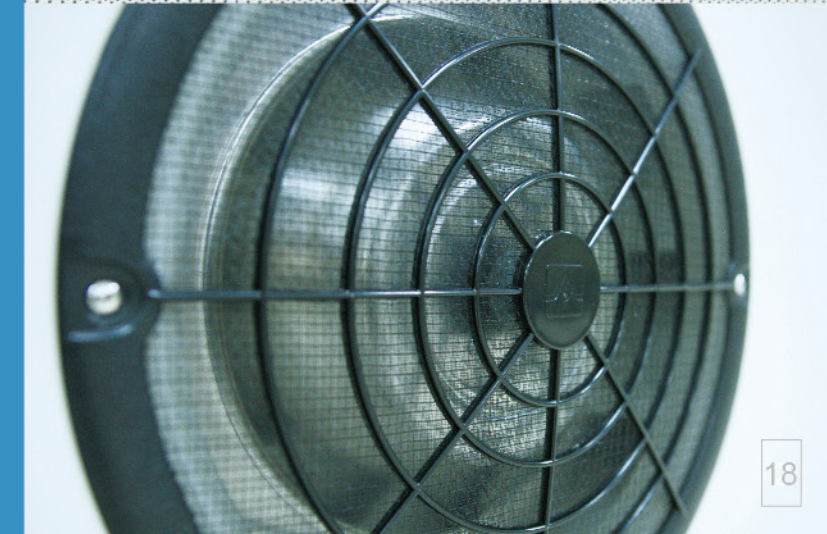
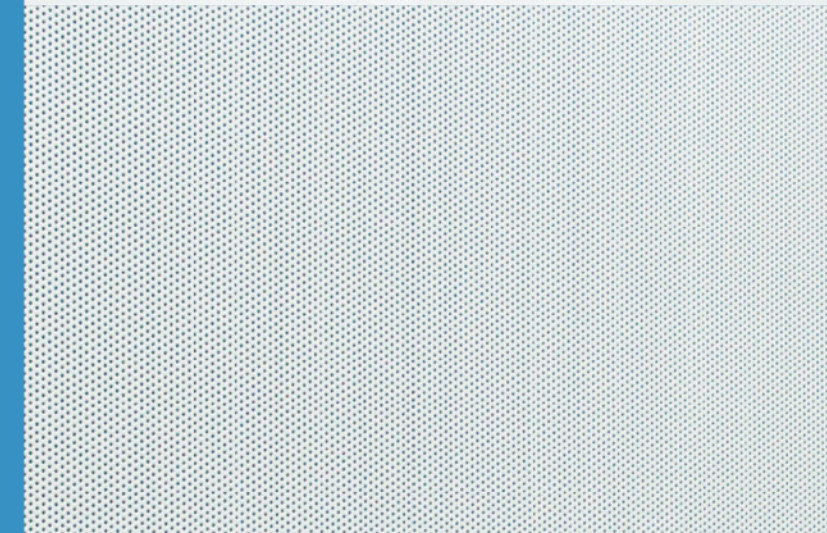
- 防止醫療業者做診察或檢體採樣時，受到飛沫及空氣感染的簡易設置。
- 經由兩座除塵淨化清淨機做結合，分隔出正壓與負壓空間。
- 此設置目的在於醫療從業人員進行檢體採樣時，隔絕受感染之風險。





除塵淨化清淨機

- 廣泛應用於候診區、診療室、實驗室、辦公室、會議室等公共場所。
- 節省空間配置、多用途的超薄隔板形式的空氣淨化裝置。
- 具有兩種不同氣流模式：(1)潔淨送風型(AH/BH)、(2)汙染去除型(CH/DH)。
- 可應用於不同配置需求(超潔淨工作檯、排氣工作檯、推拉組合、吸頂/壁掛式等)。
- 配有節能直流無刷馬達。



大學 研究所 再生醫療類

University / Labortory / Regenerative medicine

為了精進研究奉獻心力，相異條件下進行實驗操作，不同的潔淨空氣系統因應而生。

通過日本工業標準 (JIS) - JIS K38000 認證

通過JACA (日本空氣淨化協會) 的合格認證



生物安全櫃 (CLASS II A2)

- 採用傾斜滑動透明視窗，提高易用性，使操作既省時又節省空間。
- 重新設計創新的驅動風扇裝置，可以延長 HEPA 高效濾網的使用壽命。
- 利用數位化智能監控顯示氣流與送風速度，用戶能夠即時管理特定工作環境所需的相關訊息。
- 提供各種 IIA2 型 BSC，以滿足特定要求，例如：美國 NSF 標準 (NSF/ANSI 49-2012) 認證的機型。



新世代細胞培養平台

- ISO 5 的潔淨環境：CO2 培養箱、櫃、離心機之間的每個操作皆在潔淨等級 ISO5 的環境下完成。
- 零失誤培養容器操作：綜合滅菌傳遞箱、培養箱、隔離器之動線設計，整合自動培養皿傳遞功能，避免作業上移動混淆。
- 減少切換成本：採用 Air Isolation System(AIS)可大幅降低更換細胞培養製程的滅菌、清洗時間更可降低勞力。
- 有效結合IoT物聯網：NeXCell 系統參數皆能透過人機介面上微調及管理，並紀錄相關數據和監視各閥件、閘門狀態。串連上傳環境數據及工作紀錄至雲端、利於 BMS/ 集中監控系統的協同合作。



培養容器自動傳遞平台



微粒子計數探數探針



廢棄物處理箱



開放式潔淨閘門

食品類

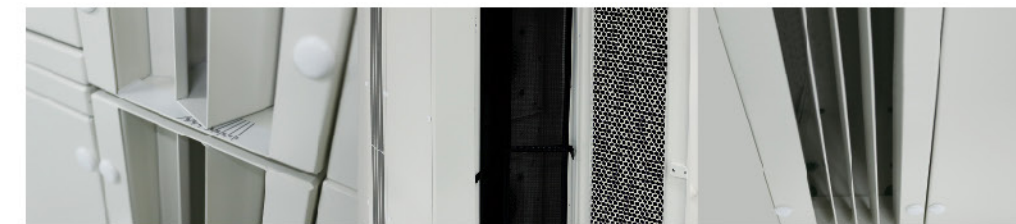
Food manufacturer

為了食品安全，隨著衛生法規標準越來越嚴謹，確保新鮮度和安全性已全面獲得關注。



防蟲空氣幕

- 榮獲專利的空氣幕，藉由擾流系統吹出過程，可以有有效的打亂昆蟲防止其通過。
- 搭配獨有的超薄型變頻驅動風機，並透過微型處理器控制風機速度。
- 可依需求訂製符合您的尺寸大小。
- 可搭配高速捲門，以最有效地方式防止昆蟲入侵，快速捲門及空氣幕為互鎖，能夠節省耗能。





※本公司產品皆使用物理誘捕技術，無毒、無味、無使用藥劑、無電擊危險。不使用藥劑來驅蟲，以避免藥物殘留，間接影響食品問題，長期來說對人體也有害。

袋式捕蚊機

- 可用於食品業，在蚊蟲來源區解決昆蟲所造成的異物混入狀況。
- 利用誘蟲燈及吸引風扇捕集入侵昆蟲。
- 產品內部放置捕蟲袋(為可重複使用材質)，可以從外觀看見捕獲的昆蟲。
- 標準配有移動方便的腳輪。

