自然・原生
淨・呼吸力

商辦型/工業用
空氣の淨化機

BAC-2021

空氣淨化目標 主要有 2 種

(1) 會滋長的【病菌】、【黴菌】

(2) 不會繁衍增長的【灰塵】、【油煙】

德國ebm風扇

專利字號：M495710

COOLBIT BUSINESS AIR CLEANER

目錄

About us

品牌故事 01

醫師見證 02

美杜莎大戰COOLBIT戰神 03

功能介紹 04

淨化效益 05

產品認證 06

產品規格 08

米蘭大教堂裡的故事

2014年春節
「一趟歐洲家族旅遊造訪義大利米蘭大教堂，
在導遊參觀過程中，深受感召，
當晚發現背部浮現3道淺淺的傷痕跡，
我將祂視為是一種賦予使命的鞭痕，感動於心，
並更堅定事業回饋於社會的責任心」。

--- 這是來自於COOLBIT 創辦人 *Kenny Shih*
社會回饋使命感的心靈火苗原點。

COOLBIT是一家成立22年的工業公司，
您也許不認識我們，但相信在了解我們的故事後，您會認同我們的理念，且印．象．深．刻！

IAC工業用空氣清淨機的開始...
多年來的工業背景，相較於華而不實、標榜高效卻昂貴，避重就輕的廣宣詞，
鐵錚錚的鈑金、講究實際測試後的機械效率，完全零包裝的踏實。
--- 這是COOLBIT創辦人在產品研發、設計的誠實依據。

在某個機緣下，因為扶輪社的友人〈同時也是台中高工的家長會會長〉，引薦捐贈台中高工「工業用空氣清淨機」。2019年，台中高工機械科 林和平科主任邀請接受頒與感謝狀典禮，以及由COOLBIT與學生們進行一場「職場安全-正視工業污染」研討會；研討會上，受到學生天真逗趣互動、熱烈反應感染，觸發了施先生不忍這群天真的國家幼苗，即將踏入工業大環境；可能置身於無法預料的工業汙染中。

「下一代的環境改善，就由我們這一代來為他們改善」

從此展開了COOLBIT以私人企業之微薄力量，奉獻愛與用心於工業學校的活動。

施先生秉著：「專注往心之所向，堅信滴水可穿石，感染更多企業共襄盛舉」，領著回饋社會的使命感，開啟「工業用空氣清淨機」的工業綠化事業，持續推動一連串的企業公益路程。

COOLBIT的企業社會責任，由校園啟動，機械科、創課教室，以至勞動部勞動力發展署-中彰投分署，持續不間斷；而後因遇到嚴重蔓延的疫情影響，活動隨之告一段落，共計捐贈工業用空氣清淨機逾20台(市值2,500,000以上)；又於2021年，為感謝醫護人員的辛勞，推動大空間淨化專用機的「飛沫捕集」產品運作概念，回饋醫護，用心醫護。

撰稿者：Rae

台中市北屯區
鎧緯耳鼻喉科診所

黃哲緯　醫師

醫護用心・就診安心

身為防疫第一線的耳鼻喉科醫師，對於病毒的防護，更要超前部屬！尋尋覓覓，希望可以找到對診所空氣品質和飛沫防護信賴的產品。

庫林工業的空氣清淨機通過日本認證與台大研究，外型就是個讓人放心霸氣的空氣循環器，最大的優點就是：層層的可水洗濾網。

因此，大幅降低了拋棄式耗材的使用，不僅環保更省錢。

一般民眾對診所的既有印象，就是擔心充滿藥味，身為味道很敏感的我，一直很苦惱這一點「味道該怎麼消除？」使用了這台機器，居然解決了這個問題，真的是讓人相當振奮！

除此之外，給病人的安心感，更是無形的品牌加分，讓疫情期間來診所看病的民眾提供更有保障的乾淨空氣。

就交給COOLBIT 空氣淨化機

飛沫
二手菸
甲醛
塵蟎
寵物毛屑
油煙
粉塵
花粉

室內甲醛

佛堂香煙

汽機車油煙

汙染源・無所不在

室內空汙比戶外嚴重2~5倍，更不能輕忽

黴菌孢子

雪茄室

病菌、細菌

密閉空間

5大潔淨效應・淨化更給力

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER

可水洗金屬濾材+超低成本耗材=5大淨化效應

- ✓ 旋風分離技術(cyclone separation)
- ✓ 直接攔截效應(interception)
- ✓ 擴散布朗效應(diffusion)
- ✓ 慣性撞擊效應(inertial impaction)
- ✓ 靜電效應(electrostatic attraction)

第三方實測結果：
委託【國立臺灣大學公共衛生學院】實測，
實踐了30奈米 Particle，可達75% 的淨化能力。

（註：PM2.5=2500奈米）

台灣製造
MIT

負維度3D立體
精密金屬過濾器

節能環保

滾輪設計
方便推動

大循環風量

高效除臭
淨化室內

全金屬機體製造

德國ebm風扇

日本進口
鎳金屬濾材

貼心設計

- 國立台灣大學 公共衛生學院

  2010年以後開始進行系所整併，2019年8月起，
  共有「健康政策與管理研究所(原衛政所與醫管所合併)」、
  「流行病學與預防醫學研究所(原流病所與預醫所合併)」、
  「環境與職業健康科學研究所(原環衛所與職衛所合併)」、「食品安全與健康研究所」
  以及「健康行為與社區科學研究所」，共一系五所；
  另有「公共衛生碩士學位學程」及「全球衛生碩士學位學程」二碩士學程。

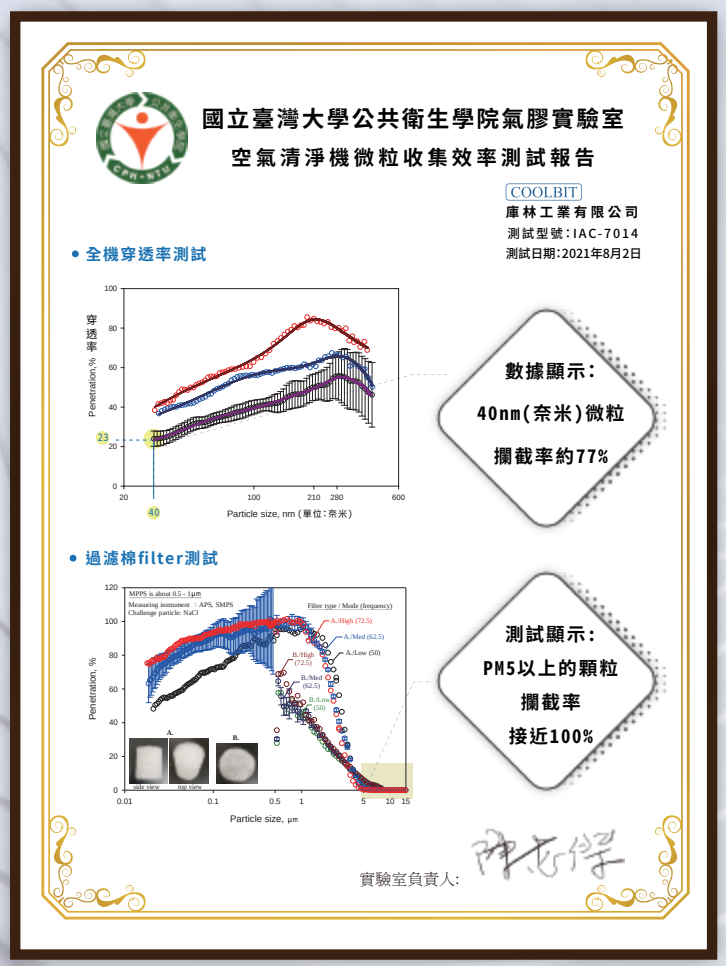
  公衛學院各領域的實驗室，屬性包含物理性、化學性、與生物性。

- 職業醫學與工業衛生研究院 陳志傑教授「氣膠與光學測量實驗室」，
  研究專長：工業衛生、氣膠技術學

  實驗室研究項目包含：
  — 呼吸系統氣溶膠沉積
  — 氣溶膠採樣器的開發
  — 纖維氣溶膠測量
  — 來自機動車輛的顆粒物
  — 空氣過濾和過濾器負載
  — 改進室內空氣污染控制裝置

唯一「全機測試」-第三方檢測報告

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER



國立臺灣大學公共衛生學院氣膠實驗室

空氣清淨機微粒收集效率測試報告

COOLBIT
庫林工業有限公司
測試型號:IAC-7014
測試日期:2021年8月2日

• 全機穿透率測試

數據顯示:
40nm(奈米)微粒
攔截率約77%

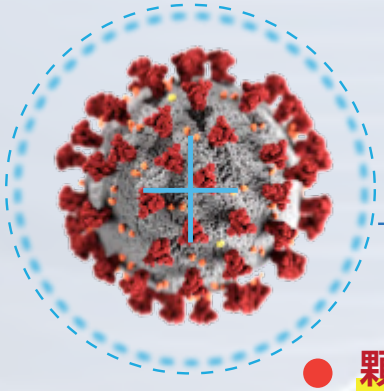
• 過濾棉filter測試

測試顯示:
PM5以上的顆粒
攔截率
接近100%

實驗室負責人:

公衛學院環境與職業健康科學研究所

「1:1整機」實際測試 · 認可證書



顆粒汙染物淨化實測:

✔ F-35 全方位過濾 / F-22 氣味濾除加強版 / F-16 粉塵過濾加強版

風速 / 型號	攔截效率(5微米)		
	F-35 全配備	F-22 除臭款	F-16 除塵款
弱	96.76%	82%	99.42%
中	97.75%	85%	99.66%
強	98.56%	88%	99.83%

工業用空氣淨化機-商辦型(日拋式)

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER

特色

市場唯一針對《捕捉消滅"飛沫"》而生的淨化設備。

採用氣旋分離原理,捕捉顆粒物;低風阻、低耗材。

佐以3D立體負維度金屬濾材,捕捉更精細的微粒子,與空氣中的汽機車油煙。

1200g充填式高級活性碳,有效消除各種異味。

規格

型　號	BAC 2021
產　地	台　灣
自 製 率	德國15%、日本10%、台灣75%

型　號	BAC 2021
尺寸(mm)	710 x1480 (高) x 407
重　量	95 kg

配備

3D金屬濾材	3 片	免更換
立體材積(mm)	500 x 360 x 15	
立體抗菌濾棉	500 x 360 x 30	每片50元
填充式 除臭活性碳	1200g	300元

BAC 2021 F35 A1

Business Air Cleaner

F 35 全配備

F 16 簡　配

A1: AC 110V

	耗材更換率	通風性	金屬濾材	安全性
WIN COOLBIT BAC	成本極低 即使天天換 也可負擔	絕佳 3D負維度構造 似骨質結構	可清洗 重複使用	全機板金製作而成 成本高、機身厚實
普遍家用 空氣清淨機	昂貴耗材費 無法時常更換	不佳 啟動後,因汙染源阻塞 無法通風,效果幾近0	無	塑膠機殼 須注意安全性

立體抗菌棉 防彈衣攔截原理	
3D立體濾棉攔汙量>濾紙1000倍	一般灰塵過濾,建議每週更換 醫療場所使用,建議每日更換

適用環境

A. 擔當中階空氣淨化器,大空間大量淨化空氣。

如:候診區、洽公區域、護理之家、教師辦公室、創課教室、大樓辦公室等。

B. 輔佐高階極致式空氣淨化機,增大效果,延長使用壽命。

如:牙醫科診所、搭配新風設備辦公空間、雪茄室、辦公環境、寵物醫院(美容中心)

1. 與家用型空氣清淨機合體,可以延長壽命,增加效果。
2. 與負離子機合體,可以擴大效果。

★ BAC商辦型清淨機,適用各式辦公室環境,及搭配室內裝潢配置。

★ 高CP值優勢,為各商辦空間首選。(另有工業用機型,請電洽諮詢。)

醫療領域

學校機關

建築設計

工業領域

餐廳娛樂

餐廳、飯店、健身房等

五大領域・願景

一花開五葉・結果自然成

COOLBIT

AIR CLEANING SOLUTION

我們的堅持：

1.風量要夠大

2.耗材要便宜到不行

庫林工業有限公司

www.coolbit.com.tw

Tel: 886-4-24851995

Fax: 886-4-24853380

Add: 台中市大里區大里路85號

E-mail: service@coolbit.com.tw

官　網

官方 LINE

簡易維護說明