

自然·原生
淨·呼吸力



商辦型 / 工業用 空氣の淨化機

BAC-2021

#飛沫集中營

#口水監獄

飛沫於空氣中飄飛數十小時，造成感染
何不做個“飛沫捕集器”，降低因飛沫造成的危害及濃度？



專利字號：M495710

COOLBIT BUSINESS AIR CLEANER

「德國進口 EBM風扇」

COOLBIT 品牌故事

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER

產品說明

1

符合辦公室櫥櫃設計、家居櫥櫃空間

全機金屬設計，安全性更佳！
5大淨化效應，降低飛沫更安心。

獨家技術

2

- 3D負維度金屬濾網
- 德國進口風機，使用年限高達20年以上。

適用場所

3

- 住宅室內淨化配置。
- 辦公室、影印室、教師辦公室、學生教室等。
- 商辦大樓、大廳接待室等，人潮眾多場所適用。
- 中西醫療診所、小兒科、牙科等。

使用見證

4

感謝以下學術單位使用：

「台中高工」、「新北高工」、「桃園北科附工」、「台東大學」
「勞動部勞動力發展署中彰投分署(原職訓中心)」、
「高雄師範大學 美術系」、「高雄師範大學 金工教室」
「板橋高中」、「國立高雄科技大學(第一校區)」
「台南應用科技大學」、「霧峰農工」、「大甲高工」。

COOLBIT是一家成立22年的工業公司，
「空氣淨化專用機」是由 創辦人暨產品總監 施先生親自設計。
鑽研工業與機械運用原理，從機械設備角度，
延伸至「使用者」觀點，回歸至照護「使用者的健康」

一台以”建立飛沫集中營”的概念，設計而生的機械。
把室內外空間，四處飛散的”飛沫”，大量吸收至機器內部，
隨時依需要頻率---”拋棄”。

- BAC-2021 商辦型空氣淨化機
產品總監將之設計為《可調式》空氣淨化專用機
以最合理的耗材售價，依據客戶污染物的淨化需求調整
降低對人體直接危害的有機物、無機物污染。
- 淨化目標更明確：
本機的最大價值在於---有機毒物污染物的大量蒐集與拋棄。
A. 有機物：如飛沫、甲醛、細菌、病黴菌、揮發性氣體等
B. 無機物：如灰塵、粉塵、毛髮毛屑等
- 設計概念：
淨化原理公開化，機器與耗材脫鉤，消費者不受困於廠家。

平凡卻偉大

【 YOUR BEST PARTNER 】

1

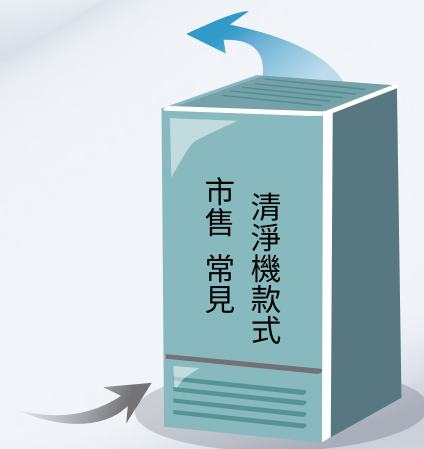
COOLBIT

時刻過濾 · 全天候守護

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER



- 降低飛沫交互傳染機率
- 捕集空氣中飛沫汙染，可達99.8 ↑
- 輕鬆保養、維護不耗力



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
鍍金屬濾材

貼心設計

室內空汙－看不見得隱形殺手

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER



汙染源 · 無所不在

室內空汙比戶外嚴重2~5倍，更不能輕忽

飛沫
二手菸

甲醛

塵蟎

寵物毛屑

油煙

粉塵

花粉



3

COOLBIT



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)

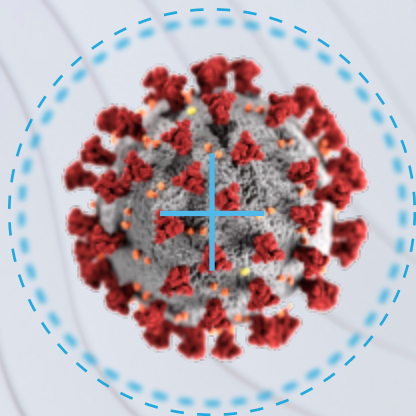


對抗空汙 · 無所不能

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER

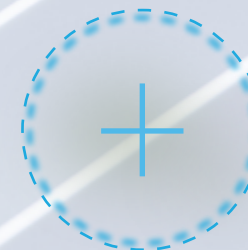
第三方檢測數據報告：

委託【**臺大公共衛生學院**】實際測試，數據報告。



● 顆粒汙染物淨化實測：

風速 型號	攔截效率 (5 微米)		
	F-35	F-22	F-16
弱	96.76%	82%	99.42%
中	97.75%	85%	99.66%
強	98.56%	88%	99.83%



● 氣味汙染濾層：

汙染種類 型號	F-35	F-22	F-16
揮發性氣體 (如甲醛)	高含量活性碳濾層	雙倍 高含量活性碳濾層	微量濾效
油氣 / 濾油效果	3D負維度金屬濾層	微量濾效	微量濾效

✓ F-35 全方位過濾 / F-22 氣味濾除專用 / F-16 粉塵過濾專用

工業用空氣淨化機-商辦型(日拋式)

B.A.C. BUSINESS AIR CLEANER



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

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充填式高級活性炭,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%

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 除臭活性炭	1200g	300元



	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

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。)



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

