

Germagic Air Purifier In-car Desktop

殺菌汽車/家用小型空氣淨化機



- ✓ 有效過濾致敏原、懸浮粒子(PM2.5)
- ✓ 高效淨化細至0.3微米的微細粒子
- ✓ 高效分解甲醛、苯、有機化合物,去除異味
- ✓ 殺滅流感病毒:甲型、乙型流感病毒 H1N1、H3N2、H7N9 連中東呼吸綜合症(MERS)都一樣照殺

TOUCH 輕觸 × PURIFY 淨化

Germagic 專利殺菌濾網榮獲 第46屆「日內瓦國際發明展」金獎 (Germagic 非銀離子抗病毒專利技術)

兩用 · Dual-use

 輕觸
 淨化

 車廂
 房間

自動淨化車廂/房間每個角落

專門針對致敏原、懸浮粒子(PM2.5)、甲醛、苯;經實驗證明,專利技術能有效殺滅甲型、乙型流感、H1N1, H3N2, H7N9。連中東呼吸綜合症(MERS)都一樣照殺。







♪ TOUCH 輕觸

超越一般空氣淨化機淨化效能

汽車/家用多用途

配備汽車充電及家用電制。

PM2.5, TVOC

PM2.5、微細懸浮粒子;過濾細至0.3微米的微細粒子高達 95%。

分解甲醛

能有效分解甲醛高達 > 70%

(→ 去除異味

能有效分解甲醛、苯、TVOC及其他異味氣態等污染物。同時去除各種異味,如香煙煙味、垃圾臭味及寵物異味等。

□ 輕觸開關

● PURIFY 淨化

Germagic 濾網直接殺滅流感病毒、惡菌

← 最強殺菌

專利 Germagic HEPA過濾網殺滅率: H1N1(>99.999%)、H3N2(>99%)、 H7N9(>99.9%)、乙型流感病毒、中東呼吸系統綜合症冠狀病毒(98.8%)、豬流感病毒(>99.9%)及 EV71腸道病毒(>99%)及多種細菌

△ 省電環保

低耗電量,電功率僅為15W,假設每天開八小時,每日電費只需大約\$0.14¹

() 隨車智能啟動 - 海車線 (本 和) (和) (和

汽車熄火,自動斷電

二× 超寧靜

< 46 dB

認識甲醛對健康的影響

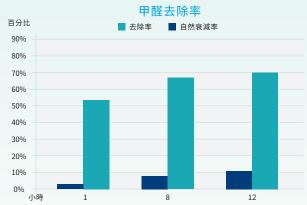
_{分解甲醛高達} > 70%

甲醛是一種無色,有強烈刺激性氣味的氣體,長期接觸過量甲醛會直接危害健康,其對人體健康的影響主要表現在嗅覺異常、刺激、過敏、肺功能異常、肝功能異常和免疫功能異常等方面,嚴重者會導致癌症死亡。而甲醛已經被世界衛生組織公告為一級致癌物。室內空氣中的甲醛主要來源於建築裝飾材料、傢俱、各種粘合劑、塗料、合成紡織品等,其散發期可長達15年之久。

本空氣淨化機配置之2合1除甲醛活性碳濾網除可吸附空氣中的有機化合物及異味外,其分解甲醛之能力亦遠比一般活性碳濾網為高。測試報告顯示在3M3的測試範圍內,十二小時可達>70%的甲醛淨化率。



室內空氣中的甲醛主要來源於建築裝飾材料、傢俱、各種粘合劑、塗料、合成紡織品等。



廣州中科檢測技術服務有限公司 (2018年 8月) 根據標準 GB/T 18801-2015; GB/T 18204.2-2014,甲醛去除率測試結果: 12小時後能有效分解甲醛 70% 或以上。

¹ 計算以中電2018 電價(平均淨電價每度電 1.154港元)作為參考

最常見的甲型流感病毒H1N1、乙型流感。 殺菌率分別高達99.999%及99%。 只有GERMAGIC能持續釋放,持續殺菌,保障家人健康。

Germagic (霾菌滅) HEPA 過濾網與其他濾網技術的比較

	GERMAGIC	普通 HEPA Ordinary HEPA	銀離子 Silver Ion	溶菌酶 Lyzosyme
去除微塵 Remove Particulates	/	/	/	/
有效去除微生物 Remove Microbes	<u> </u>	/	/	/
有效殺滅濾網上的微生物 Effective against Microbes	/	×	/	/
有效殺滅未被濾網移除的微生物 Effective against unfiltered Microbes		×	×	X
散塵積聚後能保持殺滅微生物 Effective after Dust Accumulation	/	×	×	X

經實驗證明, Germagic (霾菌滅) HEPA 過濾網能有效殺滅細菌及病毒

殺菌率 Elimination Rate
98.8% (60分鐘接觸)
>99.999% (60分鐘接觸)
>99% (60分鐘接觸)
>99% (30分鐘接觸)
>99.9% (60分鐘接觸)
>99% (60分鐘接觸)
>99.9% (30分鐘接觸)

細菌 Bacteria^	殺菌率 Elimination Rate
多耐藥銅綠假單胞菌 Multidrug-resistant Pseu domonas	>99%
戀臭假單孢菌 Pseudomonas putida	>99%
嗜肺軍團菌 Legionella pneumophilia	>99%
克雷伯氏肺炎菌 Klebsilla pneumonia	>99%
產氣腸桿菌 Enterobacter aerogenus	>99%
嗜麥芽窄食單胞菌 Stenotrophomonas maltophilia	>99%
產吲哚金黃桿菌 Chryseobacterium indologenes	>99%
粘質沙雷氏菌 Serratia macrescens	>99%

- * 廣東出入境檢驗檢疫局檢驗檢疫技術中心及廣州呼研所醫藥科技有限公司對霾菌滅HEPA過濾網之測試結果(2016年)
- ^ 香港科技大學之測試結果 (2014年4月)

短片見證殺菌效能







左邊:普通HEPA濾網樣板有大腸桿菌生長的地方會變得混濁;右邊: Germagic HEPA濾網在細菌培養板上出現淨空圈,表示大腸桿菌已被殺滅。

多重淨化技術

Multi-stage Filter, Germagic HEPA, Ionizer Technology 採用專利 Germagic 濾網,超越一般過濾、抑菌技術,直接殺滅細菌









動物致敏原

流感病毒

各種異味

Germagic HEPA 專利過濾網 Patented Germagic HEPA Filter



有效隔絕花粉、動物致敏原 持續釋放長效高氧化分子 直接殺滅流感病毒甲型、乙型流感、 H1N1、H3N2、H7N9、MERS-CoV

高效活性炭 過濾網 High Efficieant GAC Layer



高效分解甲醛、苯、有機化合物 有效去除各種異味 有效吸附各種污染物

負離子技術 Negative Ions Technology



離子產生器能輸出600萬 pcs/cm³ 臭氧輸出濃度僅為 <0.01ppm 淨化空氣之餘,符合世衛標準,非常安全



Germagic Air Purifier 殺菌汽車/家用小型空氣淨化機



更換濾網小貼士

每個家庭的室內/車廂空氣質素不同,捷家伴PAC020空氣淨化機的2合1 Germagic HEPA + 活性碳高效過濾網在正常情況使用下可用3-6個月。請按照機身上蓋底部的濾網更換提示貼紙適時進行更換,讓空氣淨化機時刻保持最佳狀態。本淨化機專用濾網不可水洗。



Product Specifications 產品規格

產品型號 Model	PAC020
過濾甲醛 Removal of Formaldehyde ¹	70%
噪音 (分貝) Noise (dBA)	<46 dBA
電線長度 Cord Length	0.9M
安全標準 Safety Standard	CE
頻率 (赫茲) Frequency	<50HZ

規格設計如有變更,恕不另行通告

Design and specifications are subject to change without prior notice.

1廣州中科檢測技術服務有限公司 (2018年 8月) 根據標準 GB/T 18801-2015; GB/T 18204.2-2014, 甲醛去除率測試結果:

12小時後能有效分解甲醛 70% 或以上。

HEPA + 網 HEPA + D20) 2 pcs D-HEPAGAC
罔 H)2



Sole Distributor 總代理

Chiap Hua International Limited 捷和國際有限公司

Unit A, 2/F, Chiaphua Industries Building, Nos. 8-10 Siu Lek Yuen Road, Sha Tin, New Territories, Hong Kong 香港新界沙田小瀝源路8-10號捷和實業大廈2樓A單位



