

實證效果 世界權威的專業機構證實

Certified by World's Academic Research Organizations

三星電子專利革新技術已得到了世界權威的專業機構證實，能於短時間內殺滅室內空氣中99%以上的病毒和細菌！

Samsung's Super Plasma Ionizer has been certified by world known academic research organizations to eliminate more than 99% of airborne viruses and bacteria.

| Substance/物質 | Effectiveness/有效度 | Certified by/發出認證的組織 |
|--|--|---|
| Influenza virus type A 甲型流感病毒 | 99.7% Elimination 消滅高達99.7% | Kitasato Environment Science Center 日本北里環境科學中心 |
| Avian Influenza (H5N1) 禽流感 | 99.6% Elimination 消滅高達99.6% | Yonsei University 南韓延世大學 |
| Influenza A Virus Subtype (H1N1) 新流感 | 99.99% Elimination 消滅高達99.99% | Retroscreen 英國Retroscreen病毒學公司 |
| Corona virus (Strain of SARS-Corona Virus) 冠狀病毒(沙士冠狀病毒) | 99.99% Elimination 消滅高達99.99% | Veterinary Medicine at Chungnam National University 韓國忠南大學 |
| Penicillium 青黴菌 | 99.6% Elimination 消滅高達99.6% | Kitasato Medical Center 日本北里醫學中心 |
| Aspergillus 黑麴霉 | 98.4% Elimination 消滅高達98.4% | |
| Clostridium 枝孢屬真菌 | 96.4% Elimination 消滅高達96.4% | |
| Staphylococcus aureus 金黃葡萄球菌 | 98.9% Elimination 消滅高達98.9% | |
| Micrococcus 小球菌 | 99.99% Elimination 消滅高達99.99% | Kitasato Environment Science Center 日本北里環境科學中心 |
| MRSA ¹⁾ (Antibiotic resistant nosocomial pathogen) 抗藥性金黃葡萄球菌(耐抗生素院內感染病原) | 99.86% Elimination 消滅高達99.86% | |
| Mold (Staphylococcus aureus/E. coli) 霉菌(金黃葡萄球菌/大腸桿菌) | 99.99% Elimination 消滅高達99.99% | Korea Consuming Science Research Center 韓國消費科學研究中心 |
| Allergen (Dust Mite, Cat, Dog Allergen) 過敏原(塵蟎/貓/狗過敏原) | Effectiveness certified 證實有效 | Acquired BAF ²⁾ (UK) Seal 獲得英國BAF認證 |
| Natural Bacteria 天然細菌 | Effectiveness certified 證實有效 | RTI ³⁾ Test (USA) 三角研究學院測試(美國) |
| Animal toxicity test 動物毒性測試 | Over 90% Elimination 消滅高於90% | Shanghai Academy of Preventive Medicine 上海預防醫學科學院 |
| Active hydrogen atom 活性氫原子 | Non-toxic 無毒性 | Seoul Toxicology Laboratory 首爾毒性研究所 |
| OH-radical 氫氧自由基 | Active hydrogen formation verified 證實產生氫活性氫 | Hiroshima University (日本廣島大學) |
| | Active oxygen neutralized 證實活性氧被中和 | |



Elimination of Allergens
Acquired by (UK) Seal
證實消除過敏原獲頒發英國BAF認證



2010 AHR Expo
INNOVATION AWARDS
Value Impact Application
WINNER

S-Plasma ion 空氣殺菌技術
已獲世界最大規模室內空氣質素創新大獎

香港灣仔灣仔街5-19號京華中心11樓1104-05室 電話: 2688 2933
香港新界沙田山光道1A地下C舖 電話: 2809 2933
九龍旺角花園街168號1樓 電話: 2395 2922



Carling company
Carling's Health Care Products & Services Ltd.



Nursing Home
Authorized Reseller:



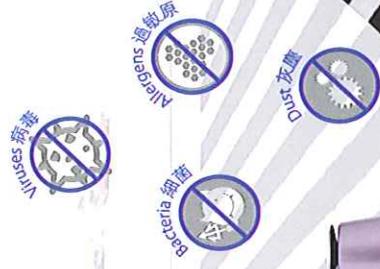
三星等離子空氣殺菌器

Samsung Super Plasma Ionizer

virus Doctor

病毒醫生

締造無菌生活空間
Enjoy germs free life



SA603CB, SA603CW, SA603CP

訂購熱線
2688 2933

“Virus Free” Environment 無菌空間

Harmful air contaminants 空氣中有 害 污 染 物

Biological contaminants 生物 污 染 物

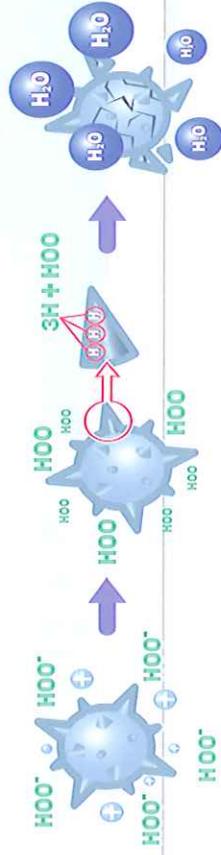
Each year large number of people suffers from allergies, rhinitis, asthma and other respiratory diseases. Airborne biological contaminants such as MRSA, Influenza virus, Corona virus, and other allergens are becoming threats to our healthy life. 每年都有大量人士受敏感、鼻炎、哮喘或其他呼吸道疾病所困擾。經空氣傳播的生物污染物如抗藥性金黃葡萄球菌、流感病毒、冠狀病毒以及其他過敏原等，都對我們的健康構成威脅。

OH-radical 氫氧自由基

OH-radical is one of the most reactive oxygen species. The oxidation substances of OH-radical with VOC (Volatile Organic Compound) contain irritants, which may be responsible for reported eye and airway complaints, potent contact allergens and even asthma. 氫氧自由基是在活性氧中最活躍的。氫氧自由基與揮發性有機化合物產生化學反應後釋出的氧化物質含有刺激物，會對眼睛及呼吸管道造成不適，與過敏原結合後，甚至有機會誘發哮喘。

To keep you safe from air contamination 遠離空氣中有 害 污 染 的 良 方

How does technology eliminate harmful air contaminants?
技術如何消滅空氣中的有害污染物?



H and O₂⁻ generation 活 性 氫 (H) 及 過 氧 化 負 離 子 (O₂⁻) 的 產 生 過 程

Active hydrogen atom and oxygen ion form Hydroperoxy radicals (HOO·) which surround the positively charged biological contaminants, and then react with three hydrogen elements of its protein structure, forming water vapor. Also, the active hydrogen (H) combines with OH-radical to form a water vapor, neutralizing harmful OH-radical. 活性氫原子及過氧化負離子組成的氫過氧自由基，會包圍帶正電的生物污染物，並與其蛋白質結構內的三個氫元素產生化學反應，形成水蒸氣。此外，活性氫與氫氧自由基結合，組成水蒸氣，中和有害的氫氧自由基。

技術優勢

世界權威的專業機構認證，全球首創空氣殺菌科技
透過釋出活性氫(H)及過氧化負離子(O₂⁻)形成氫過氧自由基(HOO·)
徹底消滅空氣中的污染物、
有害細菌、病毒、霉菌、霉菌及過敏原等...

釋放對人體無害的氫過氧自由基
證實對人體健康百分百安全無害
減低病毒經空氣傳染及傳播
減低流行病感染及傳播

技術已經榮獲81項專利，並且成功通過日本、韓國、英國、美國及上海的科學驗證，證實能夠有效殺死流感病毒(甲型)及冠狀病毒，消除空氣中的金黃葡萄球菌、大腸桿菌及致敏原等，大大減低患上流感、哮喘、呼吸道疾病及食物中毒的機會。

virusDoctor 病毒醫生



SA603CB / SA603CW / SA603CP
藍色 / 白色 / 紫色

優勢

環保新技術無濾心、過濾器
不用因額外購買濾心而煩腦、減少金錢開支
清洗程序簡單、方便、輕鬆省時
設計獨特時尚，寧靜無噪音
超低耗電，能長時間連續使用

適用於 家居 / 辦公室 / 學校 / 診所 / 醫院

適用面積 (平方米/平方尺) 20 / 200 (約)

尺寸 96mm (支架113mm) x 225mm 重量(公斤) 0.73 (約)

No Filter 無需更換過濾網

臭氧發生量(ppb) 10以下(less than) 噪音(分貝) 強 24 中 17 小 17



SAC-100HB / SAC-100HW
黑色 / 白色

適用於 家居 / 學校 / 診所 / 醫院 / 養老院

適用面積 (平方米/平方尺) 60 / 600 (約)

尺寸 420mm x 240mm x 80mm 重量(公斤) 3.7 (約)

No Filter 無需更換過濾網

臭氧發生量(ppb) 10以下(less than)

噪音(分貝) 強 24 中 12 小 17