

## 小心！清淨機的濾網可能是細菌病毒的大溫床！

人類不斷的研發HEPA濾紙、ULPA濾紙、SUPER ULPA濾紙，希望把這些微小的致命威脅給捕捉下來，但卻忽略了那些收集在濾網上的的病菌，正以倍數增加的速度，在大量繁殖！

EDF高壓電漿殺菌技術不僅把病菌捕集下來，並不斷的以每秒6次的電擊，將病菌完全消滅!!

## 克立淨No9的特色



- 電漿殺菌效率：94~100%**  
不管細菌、病毒均能有效電擊使其焦化而死亡。
- 除塵能力：0.3微米懸浮微粒過濾能力為99.99%**  
過濾效果為一般市售20,000元以下知名品牌空氣清淨機的5~10倍。
- 異味去除功能：分解力70%以上**  
利用高壓電離子分解異味及會傷害人體健康的揮發性有機氣體。
- 鋼琴鏡面烤漆**  
外蓋採用鋼琴鏡面烤漆，使用10年依然亮麗如新。
- 採用高風壓，低噪音的渦輪風扇**  
每分鐘可淨化100公升空氣，使用範圍可達8坪。
- 超靜音裝置**  
獨家密封靜音艙設計，最低噪音值約38dB
- 使用很省電**  
耗電量最高65W(相當於1.部電風扇或1.5支日光燈)。
- 原廠三年保固**  
機體三年保固(未含耗材)，免費到府收送。

EDF技術與其他殺菌系統優劣比較表

	克立淨 EDF殺菌系統	活性炭	高濃度臭氧	奈米光觸媒	UV紫外光
作用時人員不需避讓	YES	YES	NO	YES	YES
作用後不產生刺鼻味道	YES	YES	NO	YES	YES
能100%殺死細菌、病毒	3D立體全面殺菌 效果可達100%	無法殺菌 僅能吸附臭味	可殺菌 但對人體有害	2D平面殺菌 僅接觸面有效	需長時間照射 才能殺死細菌

清淨能力比較表

	捕捉到0.3 微米粒子的能力	捕捉到0.15 微米粒子的能力	所能殺滅的微生物				
			病毒	細菌	霉菌&黴類	經空氣傳遞 的病菌	塵蟎
克立淨EDF殺菌系統	YES	YES 99.97%	YES	YES	YES	YES	YES
一般標準HEPA濾網	YES	NO	NO	NO	NO	NO	NO
電子集塵式	YES	YES 75%	NO	NO	NO	NO	NO

### 10600-9 產品技術規格

機體尺寸	寬度32.4cm / 深度22.5cm / 高度50cm
機體重量	6.8Kg
機身顏色	白色(外蓋鋼琴鏡面烤漆)
安裝方式	立地活動式 / 桌立式
適用坪數	8坪(每小時殺菌淨化3次) / 4坪(每小時殺菌淨化6次)
使用電壓	120V±5V 50Hz
耗電量	高速65W / 中速40W / 低速35W

克立淨<sup>®</sup>美國醫療設備  
**Clean Station**  
電漿殺菌空氣清淨機

## Clean Station

Electrophoresis

Disinfection

Filtration

## 專利電漿殺菌技術

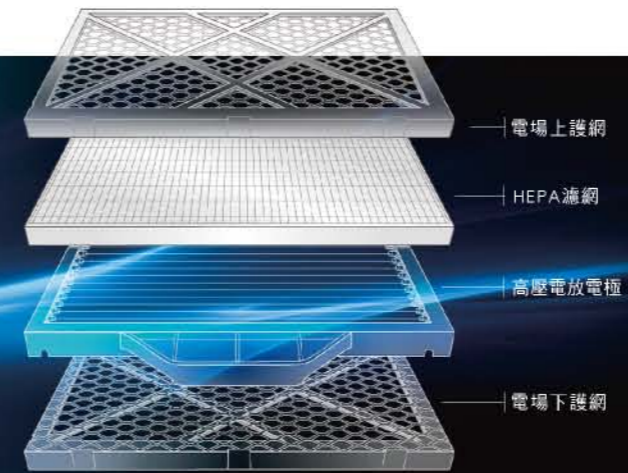


# N°9

10600-9  
克立淨電漿殺菌空氣清淨機



Dr. Kerby F. Fennin教授從雷擊閃電後，空氣中污染物會快速減少的現象所啟發，得知要有效去除超微小型的空氣污染物，只有靠神奇的電力！



▲ 專利電漿HEPA殺菌盒分解圖



## Clean Station 高壓電電漿殺菌技術的發明

空氣淨化技術，由早期以單純的濾網來過濾空氣，進步到使用HEPA濾網捕集微小灰塵，或靜電集塵吸附超微小顆粒、活性炭吸臭、光觸媒接觸殺菌、紫外線照射殺菌、臭氧快速氧化殺菌....等等。但是，無論是使用以上何種技術，人類始終無法真正去除危害人體最深的空氣污染物，那些小於1微米的有害氣體、細菌、病毒！

美國雪城大學臭氣專家Dr. Kerby F. Fennin教授經過無數次實驗的失敗，從雷擊閃電後，空氣中污染物會快速減少的現象所啟發，得知要有效去除超微小型的空氣污染物，只有靠神奇的電力！

Dr. Kerby F. Fennin教授，再經過7年的研發改進，終於將EDF高壓電電漿技術，呈現給他熱愛的全人類！

## EDF (Electrophoresis Disinfection Filtration) 高壓電電漿技術

透過特殊設計的上、下電網層與精密IC控制的電壓升壓器，將家用電流瞬間升壓至1.6萬-2萬伏特，形成一隱形高壓電漿柱，將大量的髒空氣抽入這個封閉的電漿柱中，以2萬伏特的電離子擊殺，是一種完全沒有死角的殺菌方式

### 殺菌原理

#### 電離化

以大量的電子強迫空氣中的有害氣體分子接受多餘的電子，形成離子狀態自行裂解

#### 電磁化

以高壓電電漿柱將HEPA濾網完整包覆，使整個面積高達1000平方公分的HEPA濾網都具有高磁性，可吸附捕集各種有害氣體分子

#### 電擊化

直接模擬大自然現象，以高電位差的方式形成小型電擊，抽乾細菌病毒細胞內的水分，殺死這些微生物！

## 克立淨No9 空氣淨化流程

### 步驟1：吸入髒污空氣

從設備兩側進風口吸入髒污空氣如：塵蟎、過敏原、細菌、病毒、異味或會傷害人體健康的揮發性有機氣體。

### 步驟2：初級過濾 (HEPA初過濾網)

可初步過濾大顆粒灰塵、藥粉、棉絮或毛髮，並延長精密電漿HEPA殺菌盒使用年限。

### 步驟3：殺菌 (高壓電漿殺菌)

將110伏特電壓瞬間升壓至18,000伏特、每秒產生6次電離子脈衝，將菌、病毒電擊焦碳化而失去活性(死亡)。

### 步驟4：除臭 (電離子除臭)

空氣通過殺菌盒後會產生電離子，可分解空氣中的異味分子或會傷害人體健康的揮發性有機氣體，並達到除臭的功能。

### 步驟5：除塵 (電漿HEPA濾網除塵)

過濾被高壓電漿擊斃的細菌、塵蟎、花粉等過敏原，過濾率高達99.99%，過濾效果為一般市售20,000元以下知名品牌空氣清淨機的5~10倍。

