

Fresh Air Buddy

隨身型空氣清淨機

- 經美國辛辛那提大學(University of Cincinnati)的健康相關懸浮微粒研究中心檢驗。
- 能有效對付您呼吸區內的細菌、污染物、過敏原及各種空污微粒。
- 經測試能有效去除的病原體最小體積可達到0.04微米。
- 重量超輕，方便隨身配戴。
- 由鋰電池(CR123A)供應電力，附送一顆CR123A鋰電池。
- 鋰離子充電電池可另外購買，詳情請洽EcoQuest經銷商。
- 通過飛機航電系統檢驗。
- 完全免保養。
- 很適合飛航旅程使用。
- 專利的微型體積設計。
- 先進的離子氣流空氣清淨功能。
- 90天保固(請見保証書)。



Manufactured by Wein Products Inc for:
EcoQuest International
310 T. Elmer Cox Drive
Greeneville, TN 37743
www.EcoQuest.com



DESIGNED, TESTED & QCD IN THE USA

Fresh Air Buddy 隨身型空氣清淨機

如同在 NBC 廣播的 DateLine 節目與 Goodhousekeeping Institute (美國保護消費者權益機構) 所見的一樣

異味

 黴菌

 香水

 花粉

搭機時請隨身攜帶此手冊
提供給安全人員與航空工作人員查閱

使用方法：

1. 將位於側邊的開關上推到「ON」就能啓用本裝置。當開始釋放出離子氣流時，您將會聽到微弱的咻咻聲。
2. 將頸帶戴在脖子上，或將鍍金護網朝向上地扣在襯衫口袋裡。
3. 此裝置需離鼻約6到8吋距離(約15到20公分)。
4. 打開開關後，您將看到離子監測霓虹指示燈發光。當您吸氣時，就會感覺到一股清淨涼爽的微風飄向您臉上。
5. 如果霓虹燈沒亮或沒有微風，就是該更換新電池的時候了。
6. 本裝置並沒有風扇或機械式送風設計—由於氣流大小已經過限制，因此敏感性黏膜組織不會受到影響。
7. 當處在污染區使用時，您將會聽到嘶嘶聲，徐徐從上方的護網吹出氣流，以驅散積聚的微塵。若身處於重污染區時，您可將頭向前彎，以接觸到更多的離子空氣。

維護保養：

1. 請勿將裝置浸入液體中，或讓液體流入其中。
2. 請勿自行拆開機體或意圖進行修理。(使用者無需自行維修的必要)
3. 在戶外時，您的 Fresh Air Buddy 效力將受到限制(通常在戶外不需使用)。

安裝電池：

1. 將電池盒蓋朝向電池負極標示推開，即可打開電池盒。
2. 若裡面有用過的舊電池，以拇指向內輕壓電池底部，再輕轉電池上方將舊電池取出。
3. 安裝新電池時，先由正極端裝入，再將負極端完全推入電池盒內即可。
4. 順著電池盒上的溝槽將電池蓋推回，直到與本體外殼完全密合。

規格：

大小：.....(長)64 x (寬)38 x (厚)22 mm
 重量：.....43g
 電池時效：.....約50小時
 電池型號：.....CR123A鋰電池一個(內附)
 配備：.....一條可掛在頸上的掛繩
 離子輸出量：.....大於150萬個離子/每1立方公分
 臭氧輸出量：.....低於0.028 ppm
 (經過美國認證實驗室 Underwriters Laboratories、日本富士測試實驗室、南加大、美國先進污染儀器等單位測試)
 顏色：.....黑色
 純白金離子發射器
 鍍金護網

Fresh Air Buddy

隨身型空氣清淨機



運作原理：

您的Fresh Air Buddy所產生的一股帶有強烈靜電離子的微流風，能把在我們呼吸區裡的飄浮微粒附上電荷。

靜電離子氣流將這些微粒充分排拒在配戴者之外。創造出幾乎沒有微粒子的防護專區。把呼吸區內的有害微生物、二手煙、灰塵、病毒及細菌等全部隔離。經由微粒離子帶電效應的作用，香水與異味也一樣能減到最低。

這項科技經由世界權威學者在建康相關的微塵研究報告中證實，最能夠有效地大幅降低大小介於0.04至3微米，可能被我們吸入的懸浮微粒密度。這意味著對大多數的病毒與細菌都非常有效。

因為這專屬防護區是產生在人體之外的區域，不管是對傳染性或有毒的微粒都是有效的！

這在密閉空間（飛機座艙環境模擬）和大型檢測室裡（房間）中已經證實，能大幅降低吸入髒污空氣的風險。一位審視許多研究報告的浮質領導科學家說：“當一個不論是具有生物活性或傳染性的微塵在空中飄浮時，對人類都無關聯。當還飄浮在空中時，有害微粒的大小和密度若與其他微粒相同，其所遵行的氣動定律與效應是完全一樣的。”

因此以相同大小、重量的鈍性微粒做測試，能從而導出一個極有用，但與是否具傳染性完全無關的飄浮微粒理論。

免責聲明：

此離子裝置並非醫療產品。切勿減少或省略任何經過認可之治療方法或醫師開立之處方藥。本裝置並不預防、治療、減緩或消除任何身體上的疾病，但的確能如面罩的作用般地，可降低空中懸浮病毒或細菌的吸人性危害。

您的Fresh Air Buddy或任何外科用面罩、人工呼吸機面罩都不能提供百分之百對過濾性病毒或細菌感染的防護，包括SARS冠狀病毒。

這些致病因子能以各種途徑侵入人體，包括接觸、觸摸（例：污染的手），或攝取污染的食物....等等。公共衛生當局建議特別是在接觸過可疑疾病帶原、病人或任何物體（包含您自己的口罩）等可能污染物之後，應經常徹底地清洗雙手。

面罩/離子的雙效結合：

最近的測試證實，使用離子化科技加上外科或人工呼吸機面罩，能急劇增強抵抗0.04到3微米大小的浮游微粒防護效應。

新一代的研究已經導向這個領域。

警告：本產品不宜給虛弱、需要特殊照料的年長者或4歲以下幼童的使用，配帶心律調整器之病患需經醫師指示後使用。

Fresh Air Buddy科技由美國Wein公司開發，經美國保護消費者權益機構（Good Housekeeping Institute）的科學測試檢定，並授以EcoQuest International的專屬團隊研究採用。此研究成果除了提供專家及醫生檢閱，並由美國NBC電視台Dateline節目公開推薦。

Fresh Air Buddy並不能治療或治癒人們的任何疾病。它真的能用來幫助處理人們呼吸的空氣，竭力減低吸入有毒微粒的危險，使空氣更清新、乾淨。

注意：約在20小時的磨合期後，可能會產生輕微的嗡鳴聲。本裝置仍運作正常，並產出數兆個空氣清淨離子。無論是站著或坐著，經常戴在脖子上並保持裝置處於垂直向上的位置。斜躺會使離子氣場失去效力，而此裝置將不能適當地運作。

警告：把異物嵌入空氣出口端或變更電子迴路將導致您的保固失效。掉入液體或食物將可能導致裝置失能，並也可能使保固失效。

警告：塑膠夾是專門設計給襯衫口袋或附送之頭帶使用。試圖以皮帶或非經建議的使用方法，將使本裝置無效或可能導致塑膠夾或裝置本體損壞。

