



# 鮮氧型活氧機 使用手冊



# INT - 60 Owner's Manual

Tmax

天邁興業有限公司·官方網站：[www.drair.com](http://www.drair.com)·Email：[info@drair.com](mailto:info@drair.com)  
台北市大安區復興南路一段259號1樓之3·電話：02-2704-6163·傳真：02-2702-8485

## 重要安全防護



重要: 使用前請詳細閱讀所有說明並保留此手冊以供日後參考使用。



警告: 使用本機時，請務必遵守下列各項說明，避免發生火災及電擊風險。

### 人員安全:

- 請使用於兒童無法取得知識內乾燥處。
- 請使用原廠指定的配件，並嚴禁以任何形式改變供電方式。
- 避免於高溫、潮濕及重油汙的環境下使用。
- 請保持機器進風口通風。
- 請定期檢查變壓器及電源線是否損壞或磨損跡象，如有損壞請暫停使用並予以更換。
- 拔除電源插頭時，請以手握插頭方式拔離插座，勿拉扯電源線。
- 電源線請遠離高溫表面及尖銳物品。

### 保養:

- 定期清潔保養有助於保持產品效能。
- 機器如因受到撞擊而導致零件損壞時，請暫停使用並連繫天邁興業有限公司  
0800-077-377。
- 進行清潔保養時，請務必先關機並卸除電源，並依照使用手冊的清潔步驟與說明。
- 維修作業應由天邁公司工程師依相關法規執行，勿自行拆卸任何零件以免造成其他損壞進而影響產品保固權益。
- 請使用原廠提供或建議的耗材及配件並定期更換。

### 注意事項:

- 使用「進階除臭模式/綠色燈號」時，若感到身體不適請調整至「一般模式/無燈號」。
- 「消毒模式/紅色燈號」完成後，建議約 30 分鐘後再進入該空間，並將室內門窗開啟通風達 5 分鐘以上。

## 目錄

規格說明 .....	1
產品特色說明 .....	2
檢測與安裝 .....	2
功能說明 .....	2
操作說明 .....	3
產品放置地點 .....	3
設定與調整 .....	4
LCD 液晶顯示面板 .....	4
保養與維修提醒 .....	5
一般產品保養 .....	5
每月重點保養 .....	6
拆卸背面防塵網 .....	7
拆卸淨化片與PCO技術 .....	7
安裝PCO技術與淨化片 .....	8
安裝背面防塵網 .....	8
選購的加強型濾棉 .....	9
疑難排解 .....	9



警告！當背面防塵網和背面板未安裝妥當前，請勿開啟本機。



警告！開啟臭氧淨化設定時，僅用於無人存在並建議需要使用的場所當中。



小心！請勿在接近熱源處、火焰處、易燃氣體或是瓦斯處使用。



小心！請先將電源線拔掉，再進行任何維修保養。

保固：

- 一年保固維修期限。

## 規格

電力：

- 電壓：

100-240伏特，50-60赫茲

- 消耗功率：50W

尺寸：

- 深 x 寬 x 高

27cm x 23cm x 30cm

- 重量：4.3公斤

臭氧淨化片：

- 一般模式，不啟動。

進階模式，可調整淨化範圍大小。

遠離模式，輸出最大濃度。

- 臭氧最大輸出每小時360毫克（遠離模式）。

- 有效淨化範圍從5至60坪大。

\*\* 每有效淨化範圍會因污染程度、濕度高低及溫度高低有所變化。

淨化範圍 平方公尺 / 坪數對照表	
平方公尺 (M <sup>2</sup> )	坪
23	7
46	14
70	21
93	28
116	35
139	42
163	49
186	56
209	63
232	70
255	77
279	84

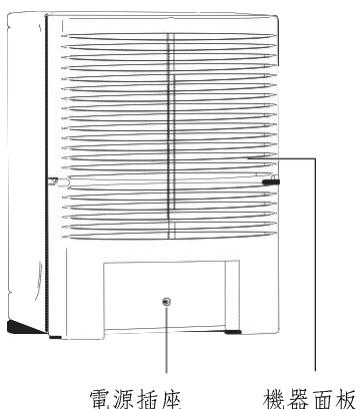
- 有效改善異味以及香菸味。
- 獨特正負雙離子技術。
- 高性能離子增強技術。
- 親水性貴金屬塗層觸媒淨化技術。
- UVC 光殺菌功能。
- 智慧科技 - 保養及維修提示功能。
- 濾網可重複使用。

1. 打開包裝紙箱。
2. 將本機從紙箱中取出。
3. 檢查是否有任何部分因運送損壞或鬆脫。
4. 在安裝前請先閱讀產品說明書。
5. 將電池裝進遙控器。
6. 決定放置機器位置（見第 3 頁的放置地點），並接上電源線。
7. 使用遙控器或按下電源按鈕，啟動本機。

## 功能說明



- 五段式風扇
- LCD 液晶顯示面板
- 可使用遙控器或面板按鍵操作
- 電源轉換器 (100V-240V 通用)
- 可拆式前方網架
- 可洗式濾網
- 可洗式超氧淨化片
- 可換式光觸媒模組



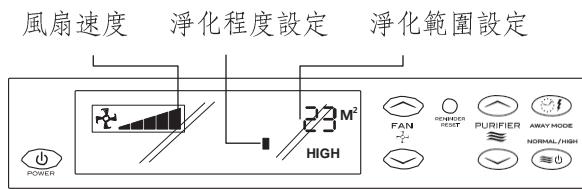
## 操作說明

- 1.先將風扇調整到您希望的速度，一般來說高速會有較好的效果。
- 2.按一般/進階 (NORMAL/HIGH) 按鍵，平時使用可將機器設定在一般模式 (NORMAL)；或是設定在進階模式 (HIGH)，來加強控制除去煙霧和臭味。
- 3.開啟進階模式 (HIGH) 前 24 小時，請使用淨化程度升高鍵 (PURIFIER UP) 和淨化程度減低鍵 (PURIFIER DOWN)，調整淨化程度至最低範圍設定 (23 平方公尺，等同於 7 坪)，如果需要的話，可漸漸地將淨化程度調高，設定於室內的實際大小範圍。
- 4.在無人的室內空間裡操作遠離模式 (AWAY MODE) 按下遠離模式鍵 (AWAY MODE)，選擇您所希望的消毒時間，2、4、6 或 8 小時。機器會顯示遠離模式 (AWAY MODE) 與剩餘的時間。

如果要暫停遠離模式，請按一般/進階 (NORMAL/HIGH) 功能鍵。

**警告！** 開啟臭氧淨化設定時，僅用於無人存在並建議需要使用的場所當中。

如果您持續地開啟中央空調系統，請將淨化範圍設定至總室內空調區域，否則僅設定至室內實際大小即可。不要將淨化程度設定超過室內通風區域的小範圍。



進階模式 / HIGH：面板顯示風扇速度(低至高)，淨化程度設定(顯示弱到強)以及淨化範圍坪數設定。  
HIGH 意指為 PCO 技術、正負離子與低量臭氧正運作中。

## 產品放置地點



盡量將本機擺放在 150 公分高以上，以確保能完全地清淨空氣(例如，書櫃、高櫃的頂部等)。

建議放置順序如下：

1. 放置在主要汙染源旁。
2. 放置在可使乾淨空氣徹底流通至整個空間的地方。
3. 放置在可達到最大淨化作用的區域。

### 注意：

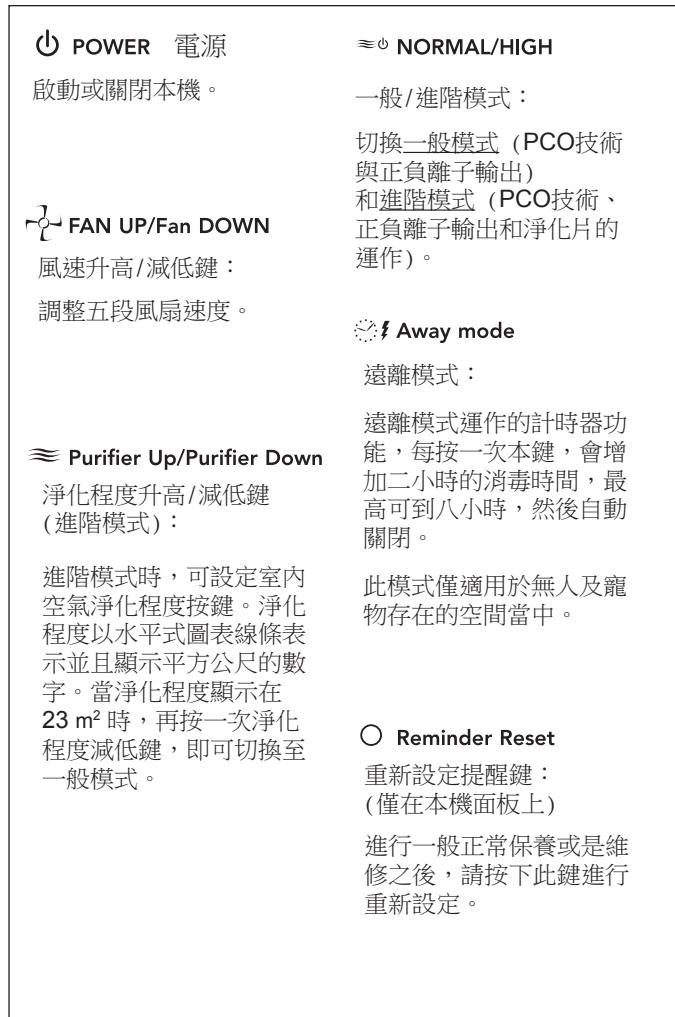
- 本機後方需留有至少 15 公分的空間供排氣通風。
- 將機器擺放於朝向室內中心的位置，以散佈最大量的離子。
- 電源線請勿擺放在孩童可接近處，以避免危險。

## 設定與調整

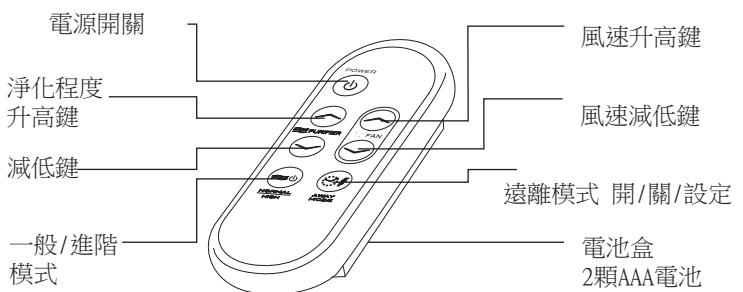
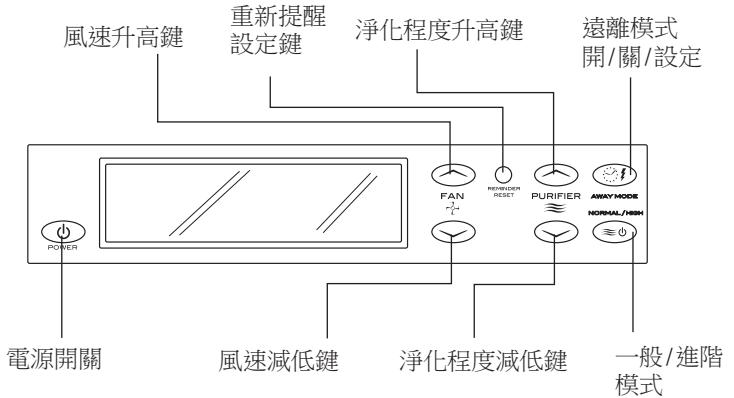
本機可以使用遙控器或機器本體的前方面板來控制開、關以及調整功能。

除了Reminder Reset(重新設定提醒鍵)之外，遙控器與機器本身的按鍵功能都相同。

如果您持續開啟中央空調系統，請將淨化範圍設定至室內總空調區域，否則僅設定至實際大小範圍即可，不要將淨化程度設定超過室內通風區域的大小範圍。



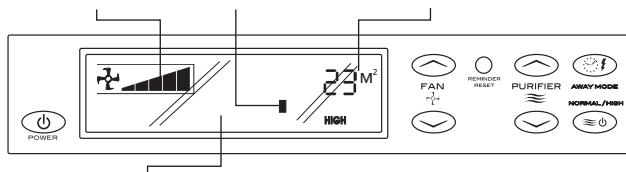
**!** 警告！開啟臭氧淨化設定時，僅用於無人存在並建議需要使用的場所當中。



### LCD液晶顯示面板

LCD液晶顯示面板可顯示目前所有功能設定的情形 (見第3頁) 以及所有的維修保養提醒。

風扇速度設定 靜音程度設定 靜音範圍設定



保養提醒裝置：一般顯示為空白，只有機器需要清潔保養或是維修時才會顯示。

### LCD液晶顯示面板背板燈

當調整功能時，LCD顯示面板燈會亮起。調整完後三秒，背板燈會自動熄滅，恢復正常。

如果保養提醒裝置或維修訊息顯示出現，背板燈會持續亮燈，直到按下重新設定提醒鍵 (Reminder Reset) 或維修問題解決後，才會熄滅。

## 保養與維修提醒



### REPLACE PLATE 更換淨化片

淨化片未能發揮效用。

- 購買新的淨化片更換。



### REPLACE PCO CELL

#### 更換新的PCO技術

PCO技術未能發揮效用。

- 換掉舊的PCO技術。
- 請注意！PCO技術建議使用二年後一定要做更換，即使未顯示此訊息，仍需更換新的PCO技術。



### PERFORM CLEANING 執行清潔保養 (約每30天)

- 清潔濾網。
- 用吸塵器吸塵PCO技術。
- 清潔淨化片(見第6頁)。
- 用吸塵器清潔前後網架。
- 擦拭離子針頭。

清潔完後，確認已經按下重新設定鍵，清除保養提示訊息(見下方說明)。

#### 重新設定提醒鍵 (Reminder Reset)

唯一需要重新設定按鍵的，只有在執行 PERFORM CLEANING 保養提示時，需要按下此鍵(在完成保養後按下此鍵，面板會顯示 CLEARED，然後清除掉訊息)。

其他維修訊息會在解決問題後，自動清除訊息。

## 一般產品保養

確保您的活氧機正常運作，定期清潔是很重要的。本機會自動提醒您，顯示 PERFORM CLEANING 保養提示；如果您是在重汙染的環境下使用本機，建議更要按時清潔機體、離子針頭、濾網和PCO技術。

以下的基本清理步驟都必須要確實做到，這樣才能使本機保持在最佳狀態。

## 一般產品保養(續)

如果未能定期清潔保養本機，那麼將會影響到本機的正常功能或是造成本機的運作提早失效。

請注意！如果本機送修時，發現任何未經指示，而自行拆卸本機零件造成故障，我們將保留權利判定此機器的保固期失效，並且要求本機所屬人支付相關維修費用。

#### 清潔機器外殼：

不要使用任何化學藥劑，請直接拿取沾溼的軟布擦拭，並用吸塵器定期地吸除前後外殼任何的沾黏灰塵。

#### 清潔PCO技術：

拆下PCO技術之後，請用吸塵器小心的除去髒污微粒。

請注意！請不要用水清洗PCO技術，可能會因此而失效。

#### 濾網的清潔：

有以下二種清潔方式

1. 當濾網黏附著許多灰塵時，可先將濾網取下(見第7頁)，並用吸塵器清除髒污灰塵。使用這種方式可以延長背面防塵網的壽命。
2. 將濾網取下(見第7頁)，可先用吸塵器除去灰塵，接著用熱水清洗(不要使用清潔劑)，安裝回去前，請先將濾網陰乾。

濾網損壞時，請更換新的濾網。

#### 換購濾網：

請洽詢您所購買的空氣清淨機經銷商。見第7-8頁，了解拆卸與安裝指示。

#### 更換新的PCO技術：

為達最好的效果，建議可以一年更換一次PCO技術。PCO技術最長使用年限為二年；二年後，本機前方智慧型面板將會自動提醒您，顯示需更換字樣 "REPLACE PCO CELL"。更換PCO技術方式請見第7-8頁。

請注意！在進行任何維修保養的過程當中，一定要先將電源插頭拔起。

## 一般產品保養(續)

### 清潔淨化片：

先將濾網拆下(見第 7-8 頁)，抓緊靠近自己這一側的淨化片，小心地將淨化片從框架中慢慢取出。

如果您所處的位置有油脂、汽油或是油膩的情況產生，例如廚房等，請先用洗碗精和軟毛刷清理。這將清除油污而不會留下殘留物。

在所有情況之下，都可混合各一半的水與阿摩尼亞來清除污染源。將淨化片放入淺盤中，倒入適當的水和阿摩尼亞並蓋過淺盤中的淨化片。

浸泡時，不要超過十分鐘。

請注意！若浸泡超過 10 分鐘，則可能會造成淨化片的損壞。

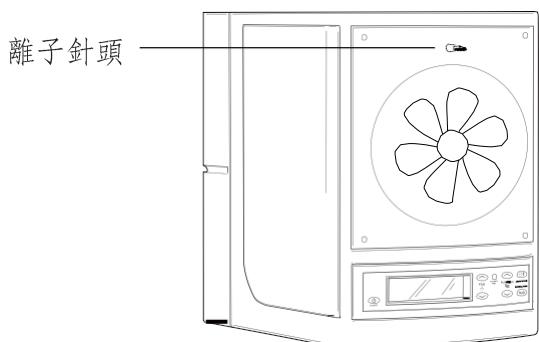
取下淨化片，用軟毛刷刷洗，再用水徹底地清洗。讓淨化片陰乾或是用吹風機吹乾它。

如需更換淨化片，本機會顯示 REPLACE PLATE 更換淨化片的訊息。

### 每月重點清潔保養 - 離子針頭部分：

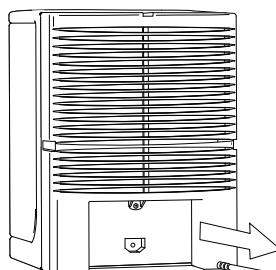


1. 將前方網板的四顆螺絲取下。
2. 在風扇上方的離子針頭處，用棉花棒或毛巾沾酒精，輕輕做擦拭即可。
3. 清潔完後，再將前方網板用螺絲鎖回。

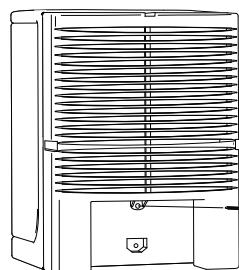


## 拆卸濾網

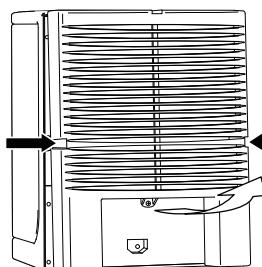
拆卸方法	
濾網	步驟1-5
淨化片	步驟1-6
PCO技術	步驟1-10



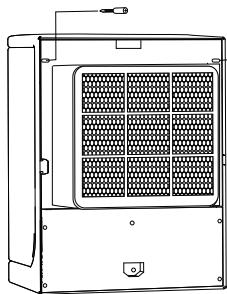
1. 拔掉電源線。



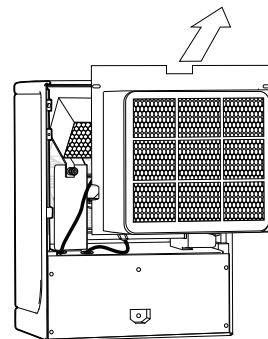
2. 卸下背板螺絲。



3. 按壓二側邊，  
以45度角傾斜  
向外移除，拆  
下背板。

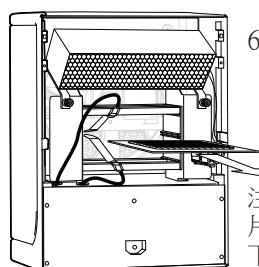


4. 卸下濾網上  
方的二個  
螺絲。



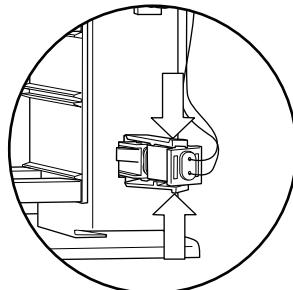
5. 將濾網向上舉  
高並取出。

## 拆卸淨化片與PCO技術

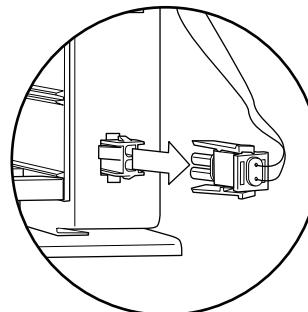


6. 抓起淨化片中間  
邊緣部分，小  
心拉起卸下。

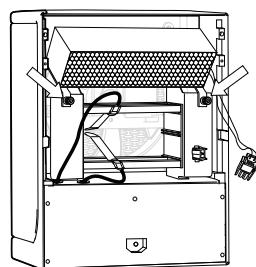
注意！如果淨化  
片難以卸下，輕壓  
下方的長條金屬接觸  
板即可。



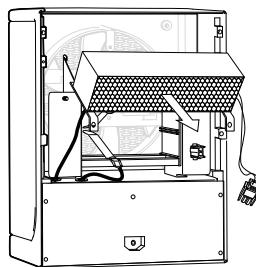
7. 按壓PCO  
技術並  
解開。



8. 直直地向  
外拉出連  
接器。



9. 卸下二個  
螺絲。

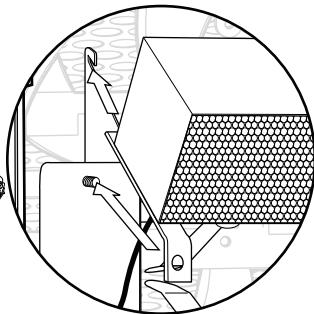
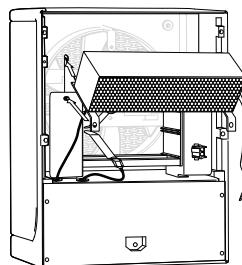


10. 將PCO技術向  
下滑動取出。

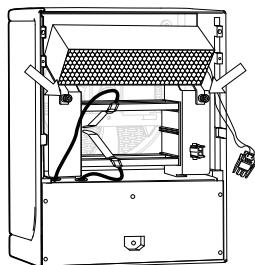
警告！當濾網及背板未裝上時，  
請勿開啟本機。

## 安裝PCO技術與淨化片

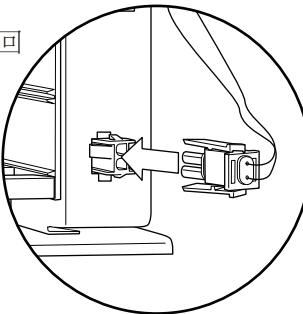
安裝方法	
濾網	步驟5-9
淨化片	步驟4-9
PCO技術	步驟1-9



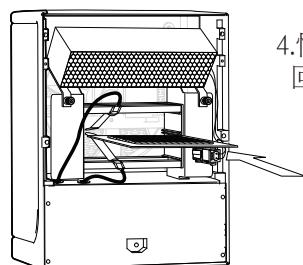
1. 將PCO技術向上滑回原處，確認PCO技術的後邊與金屬托架突出的溝槽相契合，使托架與螺絲能正確地對準。



2. 將二側螺絲放回原處並拴緊。

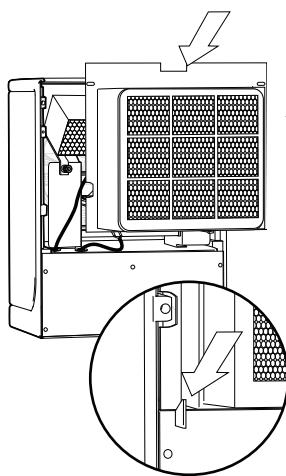


3. 將PCO技術連接器裝回原處。將連接器緊緊壓回至二側夾片夾緊。

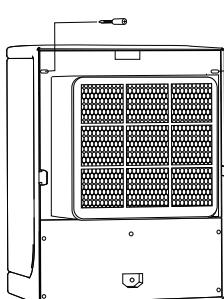


4. 慢慢地將淨化片插回導引軌道上。

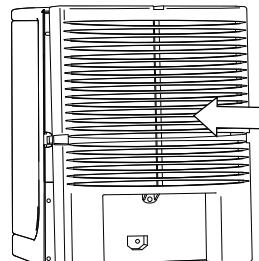
## 安裝濾網



5. 將濾網插回底部原處。

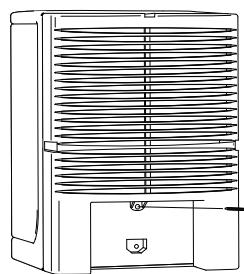


6. 將濾網的二個螺絲鎖回原處。

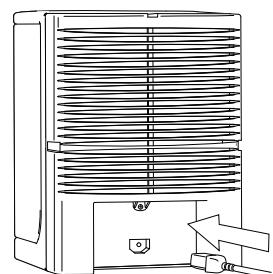


7. 將背板裝回原處。

請注意！濾網的底部將會被嵌入二條校準線上。



8. 再將背板螺絲鎖上。



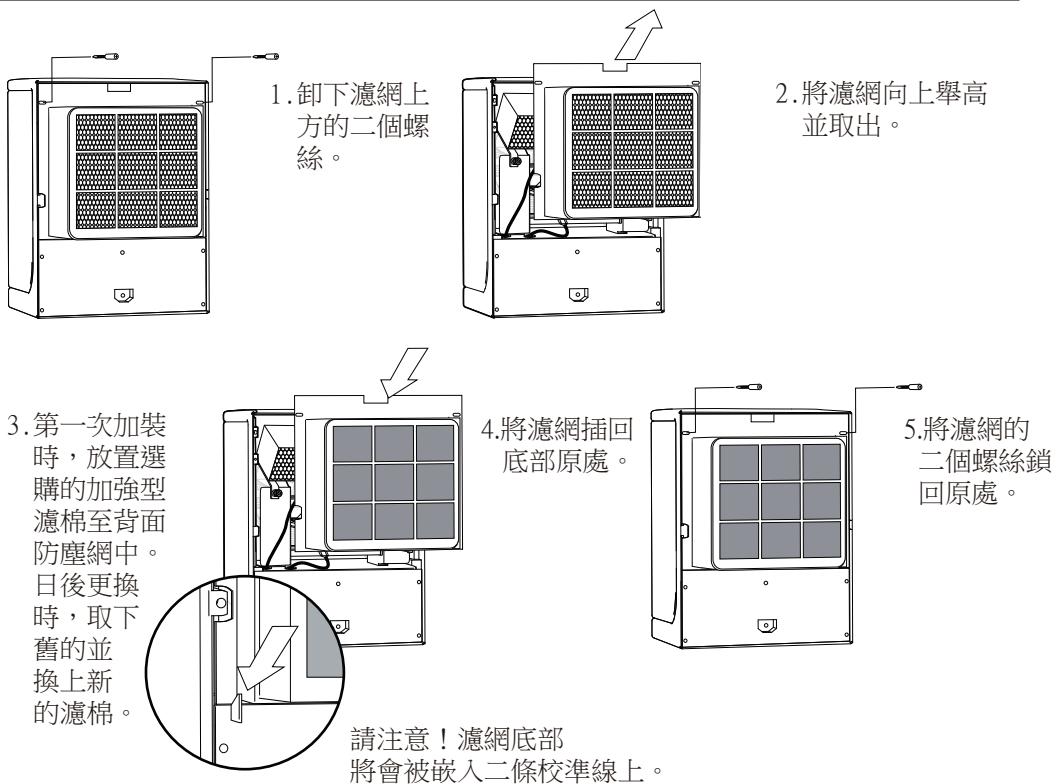
9. 插回電源線。

拆卸說明請見第7頁。

警告！當濾網及背板未裝上時，請勿開啟本機。

## 選購的加強型濾棉

拆卸方法
濾網 步驟1-3
加強型濾棉 步驟4-5



## 疑難排解

### 本機運作指示：

當機器開啟時，LCD面板將會有風扇設定與一般模式、或是風扇設定、淨化程度設定與淨化範圍的顯示。當本機設定在遠離模式 (AWAY MODE) 時，螢幕面板將顯示 AWAY MODE 字樣與消毒剩餘時間。

見第4頁詳閱更多說明。

### 常見問題與解決辦法

1. 我已接上電源線，但不論按遙控器或是機器上的電源開關鍵，都沒有運轉，這是什麼問題？
  - 確認電源線已完全插入本機背面的插孔中。
  - 確認電源插座是否正常供電。

如果您持續開啟中央空調系統，請將淨化範圍設定至室內總空調區域，否則僅設定至實際大小範圍即可，不要將淨化程度設定超過室內通風區域的大小範圍。

**⚠ 警告！** 請勿開啟臭氧淨化設定時，僅用於無人存在並建議需要使用的場所當中。

2. 風扇已經運轉但是淨化片並沒有發揮作用，這是什麼問題？

- 本機顯示為一般模式(按下一般/進階模式按鍵，切換到進階模式)。
- 本機顯示更換淨化片 REPLACE PLATE 訊息，檢查淨化片是否還可繼續使用。假使淨化片出現破損，則需要更換。確保淨化片的保養過程是按照使用說明書內的「維修保養單元」，而進行保養。
- 檢查電子不鏽鋼接頭是否未與淨化片板面接觸到。拔下電源線，檢查本機器各接頭是否有任何鬆脫情況。
- 請勿試圖拆卸本機，這將使您機器的保固期失效。

3. 淨化片發出吵雜聲響、聞起來與平常不同或是出現火光的情況，這是什麼問題？

- 淨化片極有可能破損了。本機器會出現更換淨化片 REPLACE PLATE 的訊息。  
請參考疑難排解第2題的解答，這解答也同樣適用於此問題。

## 疑難排解(續)

---

### 4. 紫外線燈失去運作/機器顯示更換PCO技術 (REPLACE PCO CELL) 的訊息。

- 檢查PCO技術是否有亮光。
- 更換PCO技術。

**小心！**本機的設計為先將插頭移除，才能取下本機後蓋做維修保養。當本機背蓋或前蓋為打開時，不可將PCO技術連接到任何的外部電源；當本機拆開做維修保養時，千萬不可試圖將PCO技術連接上任何電源。

**注意！**當本機運作時，不可直視PCO技術的亮光。在正常情況下，拆卸本機做維修保養時，PCO技術中的UV燈光是不會有電源接通的。

### 5. 最常出現的使用問題：

- 狀況：機器裝妥後，卻無法正常運作？  
原因：空氣清淨機放置在空氣不流通的位置。
- 狀況：在機器備妥使用後，污染源仍然殘留在環境當中？  
原因：可能為本機放置位置不當，故造成污染源無法消除。  
本機建議擺放高度為150公分高以上。
- 狀況：看到輕煙霧及微粒仍殘留在環境當中？  
原因：離子針頭未清潔以及/或空氣流通不良。
- 狀況：看到輕煙霧及微粒仍殘留在環境當中？  
原因：離子針頭未清潔以及/或空氣流通不良。

### 6. 氣流受限或減少時，請確定：

- 確認擺放位置是否遠離任何可能阻礙空氣流通的物體。
- 確認本機背面防塵網、背板或前方外殼已清潔乾淨。
- 確認PCO技術已清潔乾淨。

### 7. 如何知道PCO技術正在運作？

- 由前方網架可看見PCO技術發出亮光。

### 8. 本機無法開啟運作時，請檢查：

- 是否接上電源。
- 電源插座是否提供電力。
- 是否已正確安裝背面防塵網以及背板。
- 是否需要更換保險絲。

## 產品售後服務保固內容

### 【產品保固聲明】

1. 天邁興業有限公司提供原始購買者材質與品質方面的保固，始自售出日期起 年內。
2. 所有在台灣的保固維修工作將在天邁興業公司進行，顧客必須自行將零件或產品送達天邁興業有限公司，除非保固期經天邁興業有限公司更新或延長期限，否則任何維修及零件更換皆根據原始保固期限，始自售出日期當天。天邁興業有限公司將在最短的時間內盡速維修完畢，惟若因更換之機器零件需自美國或其他國家進口者，將延長維修時間。
3. 任何在保固期限之後送廠維修或無產品序號之機器，除維修費之報價外，天邁興業有限公司將另收取檢測費。
4. 本保固不適用於下列情況：經天邁興業有限公司評估為改裝、誤用、人為疏失、天災意外、非天邁興業有限公司授權人員之不當行為所造成之損傷，以及未依規定之電器規格使用。
5. 本政策包含天邁興業有限公司之責任，無論陳述或暗示，包括（但非受限於）本保固卡賦予您特定法律權利。
6. 天邁興業有限公司僅提供透過合法授權之客戶所購得之產品其維修保固服務。於未經授權之管道或以違反公司規範之方式所銷售之產品將無法享有保固服務，包括未經天邁興業有限公司授權而逕行使用之商標、商號、圖像之網站或購物拍賣網站。
7. 若您購買的產品有所損壞或瑕疵，請聯絡天邁興業興業有限公司。

### 【保固除外條款】

產品於保證期限若屬下列情況者則不在保固範圍內，消費者需負擔全部維修費用：

1. 序號不清楚、或被塗改、或被撕毀、或未經由本公司授權人員拆卸或維修。
2. 未按使用手冊或說明書規定或操作不當。
3. 摔壞、受潮、浸水、異物侵入、遺失零件而損壞者。
4. 因人為、天災或不可抗拒之外力而造成損壞者。
5. 故障送修未妥善包裝，導致運送過程損壞者。

## 產品保固卡

產品型號：	INT-60	公司章
產品序號：		
購買日期：		
保固期限：		
顧客姓名：		
顧客電話：		
顧客地址：		

**Tmax**



官方網站



Facebook



LINE@

天邁興業有限公司

台北市大安區復興南路一段259號1樓之3

🌐 [drair.com](http://drair.com) 📩 [info@drair.com](mailto:info@drair.com) ☎ 02-2704-6163 ⚡ 02-2702-8485