

DRUM 解氧型活氧機 INT-60

使用手冊



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。

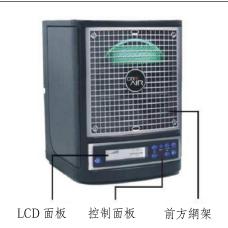
淨化範圍 平方公尺/坪數對照表		
平方公尺 (M²)	坪	
23	7	
46	14	
70	21	
93	28	
116	35	
139	42	
163	49	
186	56	
209	63	
232	70	
255	77	
279	84	

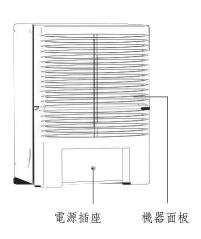
檢測與安裝

- 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



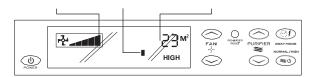


- 五段式風扇
- LCD液晶顯示面板
- 可使用遙控器或面板按鍵操作
- 電源轉換器 (100V-240V 通用)
- 可拆式前方網架
- 可洗式濾網
- 可洗式超氧淨化片
- 可換式光觸媒模組

- 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。

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大小範圍。

風扇速度 淨化程度設定 淨化範圍設定



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。

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。

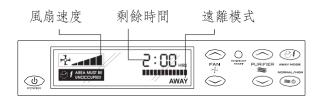
如果要暫停遠離模式,請按一般/進階 (NORMAL/ HIGH)功能鍵。



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。



一般模式 / NORMAL: 面板顯示風扇速度(低到高), NORMAL 意指為 PCO 技術與正負離子正在運作中。



遠離模式 / AWAY MODE: 風扇將顯示最高速度, AWAY MODE 意指為 PCO 技術、正負離子與高濃度 臭氧正運作中。分號(:)將會閃爍並顯示剩餘的倒數 時間。

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。

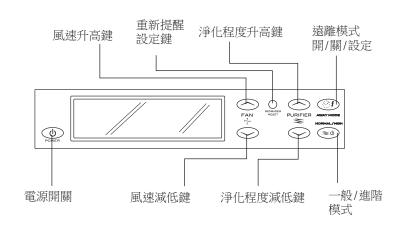
注意:

- 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。

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。



Ú POWER 電源

啟動或關閉本機。

FAN UP/Fan DOWN

風速升高/減低鍵:

調整五段風扇速度。

≈ Purifier Up/Purifier Down

淨化程度升高/減低鍵 (進階模式):

進階模式時,可設定室内空氣淨化程度按鍵。淨化程度以水平式圖表線條表示並且顯示平方公尺的數字。當淨化程度顯示在23 m² 時,再按一次淨化程度減低鍵,即可切換至一般模式。

≋[⊕] NORMAL/HIGH

一般/進階模式:

切換一般模式 (PCO技術 與正負離子輸出) 和進階模式 (PCO技術、 正負離子輸出和淨化片的 運作)。

Away mode

遠離模式:

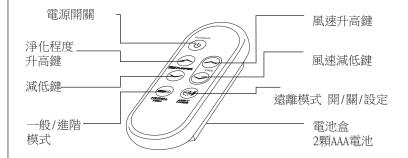
遠離模式運作的計時器功能,每按一次本鍵,會增加二小時的消毒時間,最高可到八小時,然後自動關閉。

此模式僅適用於無人及寵 物存在的空間當中。

O Reminder Reset

重新設定提醒鍵: (僅在本機面板上)

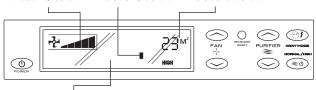
進行一般正常保養或是維 修之後,請按下此鍵進行 重新設定。



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 淨化程度設定 淨化範圍設定



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,液晶顯示面板燈會亮起。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。

 \bigwedge

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。

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保 ,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。

換購減網:

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。

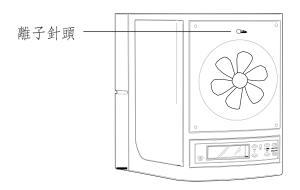
取下淨化片,用軟毛刷刷洗,再用水徹底地清洗。 讓淨化片陰乾或是用吹風機吹乾它。

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

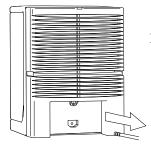
濾網

步驟1-5

淨化片

步驟1-6

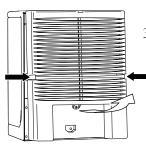
PCO技術 步驟1-10



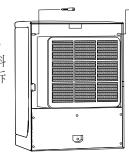
1.拔掉電源線。



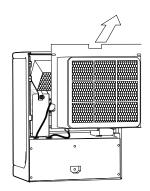
2. 卸下背板螺絲。



3.按壓二側邊, 以45度角傾斜 向外移除,拆 下背板。

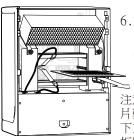


4. 卸下濾網上 方的二個 螺絲。



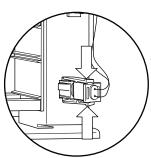
5.將濾網向上舉 高並取出。

拆卸淨化片與PCO技術

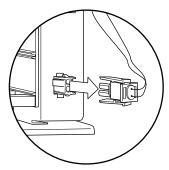


6.抓起淨化片中間 邊緣部分,小 心拉起卸下。

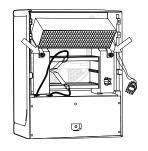
J] 注意!如果淨化 片難以卸下,輕壓 下方的長條金屬接觸 板即可。



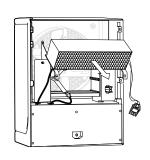
7.接壓**PCO** 技術並 解開。



8.直直地向 外拉出連 接器。



9.卸下二個螺絲。



警告!當濾網及背板未裝上時, 請勿開啟本機。

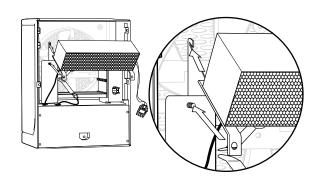
10.將**PCO**技術向 下滑動取出。

安裝方法

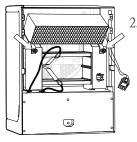
濾網 步驟5-9

淨化片 步驟4-9

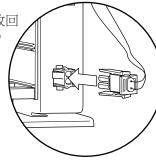
PCO技術 步驟1-9



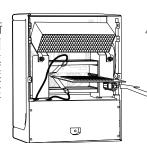
1.將PCO技術向上滑回 原處,確認PCO技術 的後邊與金屬托架突 出的溝槽相契合,使 托架與螺絲能正確地對 準。



2.將二側螺絲放回 原處並拴緊。

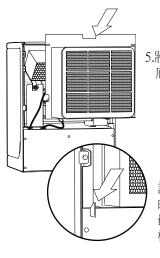


3.將PCO技術 連接器裝回 原處緊緊緊壓 回至二側夾 片夾緊。

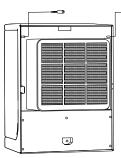


4.慢慢地將淨化片插 回導引軌道上。

安裝濾網



5.將濾網插回 底部原處。



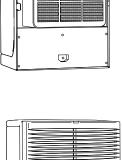
6.將濾網的二個 螺絲鎖回原處。



7.將背板裝回原處。

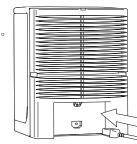


警告!當濾網及背板未裝上時, 請勿開啟本機。



o

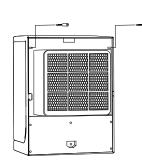
8.再將背板 螺絲鎖上。



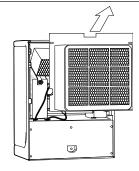
9.插回電源線。

拆卸說明請見第7頁。

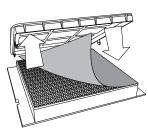




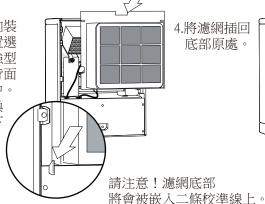
1. 卸下濾網上 方的二個螺 絲。



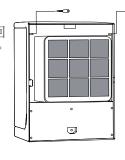
2.將濾網向上舉高 並取出。



3. 第一次加裝 時,放置選 購的加強型 濾棉至背面 防塵網中。 日後更換 時,取下 舊的並 換上新 的濾棉



4.將濾網插回 底部原處。



5.將濾網的 二個螺絲鎖 回原處。

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!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。
- 檢查電子不繡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 火光的情况, 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。



天邁興業有限公司 地址:台北市大安區10665復興南路一段259號1樓之3

電話:02-2704-6163 傳真: 02-2702-8485

E-mail:info@nosuds.com 網址: www.tmax.com.tw