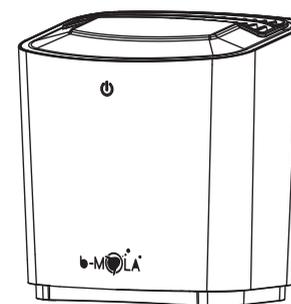




## b-MOLA 空氣淨化器 使用說明書

型號: NCCO1902



### 目錄

安全注意事項 .....	2-3
NCCO 技術 .....	4
主要部件名稱 .....	5
<hr/>	
設置 .....	6-7
• 開機準備 .....	6
• 操作說明 .....	7
<hr/>	
維護保養 .....	8-10
• 清潔方法 .....	8
• 過濾器的護理與更換 .....	9
• 更換過濾器 .....	10
<hr/>	
常見問題 .....	11
故障排除 .....	12
規格參數 .....	13

#### 附保修證

感謝您選用 b-MOLA 產品。  
使用和維護產品前，請仔細閱讀本使用說明書。  
使用前請務必先閱讀“安全注意事項”。（第 2-3 頁）  
不遵照本說明書進行操作有可能導致受傷或財產損失。  
請妥善保管好此說明書以備日後參考。（保留備用）  
請妥善保管好保修證以作日後保修用。



## 安全注意事項

請務必遵守

- 維護保養前先斷電。
- 如果電源線損壞，為了避免危險，必須使用製造商所提供的電源線。
- 八歲或以下兒童，有身體缺陷，感官或精神問題，或者缺乏知識經驗的人在獲得有關安全使用本裝置的監督 / 指導，並清楚所涉及的危害情況下可以使用本裝置；兒童不得玩耍該裝置。兒童不得在沒有監督 / 指導的情況下進行清洗和維護設備的相關工作。
- 為了避免對您或其他人造成傷害或財物損害，請務必遵守安全注意事項。以下標誌是根據錯誤使用所產生的危險或受傷程度進行分類。

 **警告** 本標誌所表示的內容為“不遵守的話可能造成人員死亡或重傷”。

 **注意** 本標誌所表示的內容為“不遵守的話可能造成人身輕傷或財物損害”。

■ 以下標誌為務必遵守的指示種類。（下列標誌為例子）

 此標誌表示禁止事項。

 此標誌表示強制事項。

### 警告

-  **移動或存放時禁止拉扯電源線。**  
(否則電源線可能會損壞，導致火災或觸電)
- 禁止損壞電源線或電源插頭。**
  - 禁止切割、改裝、過度扭曲、摺紋、擠壓電源線，禁止電源線靠近熱源或在電源線上壓放重物等。
  - (否則電源線可能會損壞，導致火災或觸電)
- 禁止使用額定電壓 (DC12V 1A) 以外的電源。**  
(否則電源線可能會過熱，導致火災)
- 禁止將手指或金屬物等異物放入進風口、出風口或縫隙中。**  
(否則可能會接觸到產品內部，導致觸電或受傷)
- 禁止用濕手接觸電源插頭。**  
(否則可能會導致觸電)
- 禁止弄濕機體。**
  - 禁止在機體上放置水杯等。
  - (否則產品可能會短路，導致火災或觸電)
-  **當有以下任何情況出現時，請立即停止使用本產品并拔出電源插頭。**  
(否則可能會導致觸電、起火或冒煙)  
< 異常・故障的例子 >
  - 移動電源線時，產品運轉停止。
  - 如果任何控制按鈕故障。
  - 如果斷路器起作用或保險絲燒毀。
  - 如果電源線或電源插頭異常發熱。
  - 如果您發覺有燒焦的異味或異常的聲音或振動。
  - 如果有其他任何異常現象或故障。→ 立即停止運轉，拔出電源插頭，聯繫客戶諮詢服務中心或經銷商進行檢查、維修。
- 請定期清潔電源插頭。**  
(如果電源插頭上有灰塵、濕氣，可能會破壞電源插頭的絕緣部分，導致火災)
  - 拔出電源插頭，用乾布擦淨。
  - 長期不使用產品時，應拔出電源插頭。
- 維護保養產品前，請務必拔出電源插頭。**  
(否則產品可能會突然運轉，導致觸電或受傷)
- 請將電源插頭完全插入電源插座。**  
(如果電源插頭沒有完全插牢，可能會電源線過熱導致火災或觸電)
  - 禁止使用已損壞的電源插頭或鬆動的電源插座。
-  **禁止擅自拆開或改裝本產品。**  
(否則產品可能會異常動作或起火，導致火災或觸電)  
→ 需要維修時請聯繫客戶諮詢服務中心或經銷商。

## 安全注意事項

請務必遵守

### 注意

-  **禁止放置本產品於以下場所。**
  - 不平整的場所 (否則產品可能會翻倒，導致受傷或產品損壞)
  - 浴室等高溫、高濕或會弄濕產品的場所 (否則產品可能會漏電，導致火災或觸電)
  - 廚房等排放油煙的場所 (否則產品可能會破裂，導致受傷)
  - 油或可燃性氣體可能出現泄漏的場所 (否則吸入產品內可能會起火，導致火災)
  - 風口正對動植物的場所 (否則可能會導致動物不適、植物風乾)
- 禁止使用汽油或其他揮發性混合溶劑擦拭產品，以及把殺蟲劑噴到產品上。**  
(否則產品可能會破裂或短路，導致受傷、火災或觸電)
- 使用煙熏型殺蟲劑時，禁止運轉產品。**  
(否則產品內可能會積聚藥物，然後從出風口排出，危害身體健康)  
→ 使用殺蟲劑後，應先讓房間徹底通風，然後才可運轉產品。
- 禁止在產品出風口處放置物品，如書本、衣物等。**  
(否則堵塞出風口，可能會導致冒煙、起火)
- 禁止坐、靠本產品。**  
(否則產品可能會翻倒，導致受傷或產品損壞)
  - 有小孩的家庭要多加注意。
- 禁止將點燃的香煙、香火等可燃物接近產品。**  
(否則易燃物可能會被吸入產品內導致起火，發生火災)
-  **請手持插頭部位拔出電源插頭。(否則電源線可能會損壞，導致火災或觸電) 與熱燒器具一起使用時，需保持空氣流通。**

## NCCO 技術

獨有 NCCO 氧聚解專利技術，給您帶來清新潔淨的空氣

搭載 NCCO (Nano Confined Catalytic Oxidation) 專利技術  
多層淨化，高效處理，快速過濾細微顆粒物、二手煙、花粉、PM<sub>0.3</sub> 等  
消除異味，打造清新居家辦公環境，讓呼吸更清爽  
8 小時智能控制，自動斷電，30 分鐘後自動重啟，使用更安全



關於 NCCO (氧聚解空氣處理技術)

- NCCO (Nano Confined Catalytic Oxidation) 專利技術，即氧聚解空氣處理技術。
- NCCO 技術的原理是：高效吸附污染物，把污染物變成水 (H<sub>2</sub>O) 及二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)。
- NCCO 特點：使用壽命長、無二次污染、除菌除醛、高效除臭等。
  1. 使用壽命長 (以活性炭吸附為例，它的使用壽命只有 3 個月左右，而 NCCO 壽命則是它們的數十倍)
  2. 杜絕二次污染 (其他濾芯吸附飽和後，被吸附的污染物將被釋放到空氣中，造成二次污染)
  3. 除菌除醛 (該項技術可以有效分解化學污染物，包括甲醛和其它有害污染物，與此同時該淨化系統可以隔離固體懸浮粒子、重金屬微粒、有毒微生物等)
  4. 高效除臭 (NCCO 核心技术能清除臭味，例如處理公廁、地鐵洗手間、垃圾堆填區等持續釋放強烈臭味的環境)
- NCCO 專利技術由香港科技大學創業計劃成員研發。

關於智能斷電保護

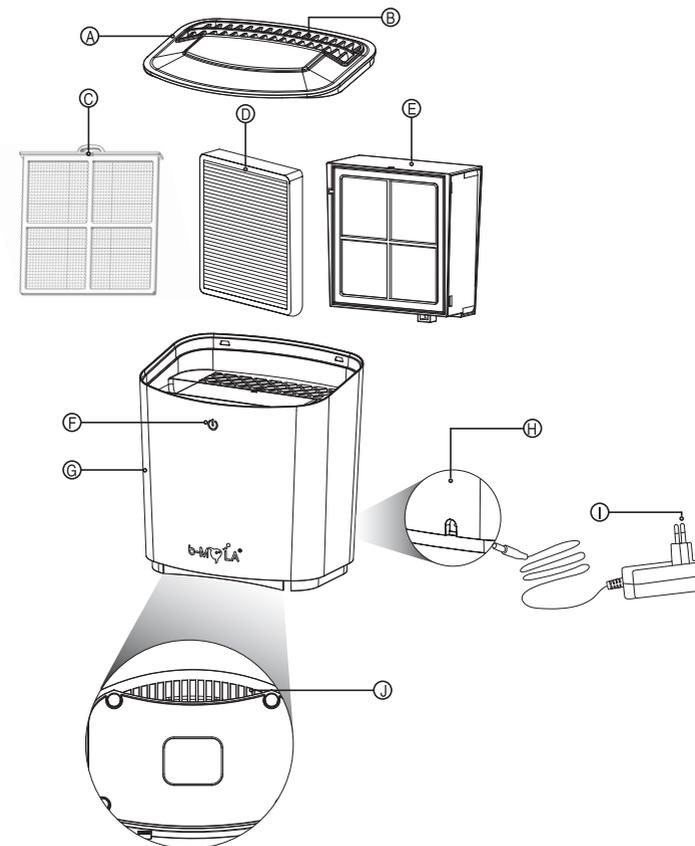
當機器連續開機 8 小時後，機器會斷電進入休眠狀態 30 分鐘，此時所有指示燈會熄滅，30 分鐘後機器會自動重啟。休眠狀態期間，按電源開關可重啟機器。

在這些場所使用非常有效!

- 針對室內揚塵。  
由於灰塵容易落到地板附近，建議將本產品放在房間中的平坦的地方。
- 使房間裡的空氣有效循環。  
請將本產品設置在其左右與上方距離牆壁、家具、窗簾等約 15cm 以上的場所，否則污染物難以被吸入機體。
- 請勿設置本產品於以下場所。
  - 陽光直射、被空調吹到或受熱等場所 (否則可能會造成變形、老化、變色或誤動作)
  - 電視機及收音機等物體附近 (否則可能會導致影像紊亂以及雜音) → 距離 1 m 以上設置。
- 在同一場所長時間使用時。  
產品周圍的牆壁及地板會臟污。進行產品維護保養時，建議改變設置場所。
- 請勿與電視機、收音機等設備使用同一電源插座。  
(電源插頭插入時有可能會產生影象紊亂以及雜音)  
→ 請將電源插頭插到其他電源插座上。
- 請勿在產品上放置物品  
(否則產品可能會誤操作或故障)
- 請勿在產品進風口和出風口處放置障礙物  
(否則可能會影響產品性能)

## 主要部件名稱

分解圖示:



A. 頂蓋	E. 氧聚解反應層	I. 電源適配器
B. 出風口	F. 觸控開關	J. 入風口/風速燈光顯示
C. 初效過濾器	G. 主機	
D. 高效能除塵過濾器	H. 電源接線口	

# 設置

## 開機準備

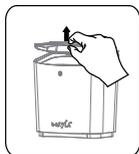
### 初次使用本產品:

1. 認真閱讀說明書并妥善保管，以備將來進行查閱。
2. 拆除所有包裝，用一塊柔軟乾燥的布將所有可拆卸的部件以及本產品的凹槽清潔一遍，然後再將這些部件安裝起來。
3. 將本產品置於一個乾燥、平整的平面，並確保它與附近的牆體或物品都保持至少 15 釐米的距離，以確保本產品能夠正常工作。
4. 檢查插座和所有外接電源線，確保其均符合產品的要求。確保產品在使用前已經接好電源。
5. 本產品裝有感應器以監測過濾器組件的位置。如果過濾器組件的位置不正確，本產品將無法工作。
6. 當首次打開本產品，出風口可能會排出熱風。這是正常情況，因為氧聚解反應層中正在進行催化氧化反應。

### 安裝步驟:

#### 1. 打開頂蓋

產品為磁吸式開蓋，向上輕拔即可打開頂蓋。



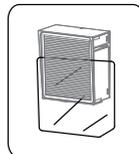
#### 2. 取出過濾器組件

從主機身內向上方抽出過濾組件。



#### 3. 移除過濾器組件塑膠包裝

在使用電器前，請移除上面所有的包裝材料。



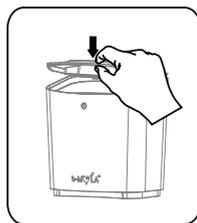
#### 4. 將過濾器組件裝回原位

將過濾器組件及頂蓋裝回原位，并把過濾器組件稍微用力按，壓到與出風口平面持平。請確保過濾器組件從正確方向安裝。



#### 5. 關閉頂蓋

對準頂蓋位置放入即可合上頂蓋。



#### 提示事項

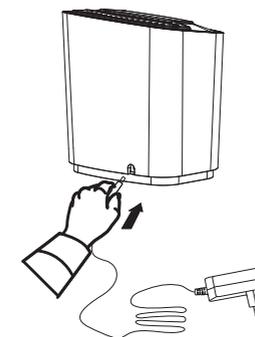
■安裝過濾器時，請用力按入過濾器，以確保過濾器被鞏固安裝。

# 設置

## 操作說明

### 1. 連接產品到電源適配器

將本產品接上本機標配電源。

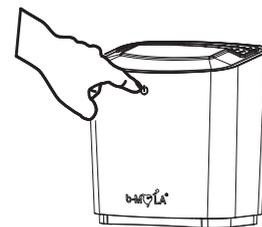


### 2. 產品開關及風速選擇

**啟動:** 輕觸機身正面前方開關按鈕（第一次）以啟動產品。正面底部會有白色光顯示，當產品啟動時，會以靜音模式運行。

**高效模式:** 待開啟產品後，再輕按一次開關按鈕(第二次)。正面底部會有藍色光顯示。

**關閉:** 再輕按一次開關按鈕(第三次)以關閉產品。



### 3. 智能保護模式

本機設有特別保護功能：當機器連續開機8小時後，機器會進入休眠狀態30分鐘，此時所有指示燈會熄滅，30分鐘後機器會自動重啟。

## 維護保養



**警告**



維護保養產品前，請務必拔出電源插頭。

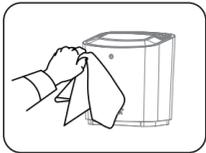
(否則產品可能會突然運轉，導致觸電或受傷。)

### 提示事項

- 使用經過化學處理的抹布時，請務必按說明操作。
- 進行維護時，請勿隨意擺放拆卸的零件。  
(否則可能會絆倒路人或造成零件損壞)
- 過濾器未安裝時，請勿運轉本產品。  
(否則將會對氧聚解反應層造成不可逆的損壞)
- 如果沒有定期更換高效能除塵過濾器，會導致氧聚解反應層處理效率嚴重降低。

## 清潔方法

### 1 清潔外部機身

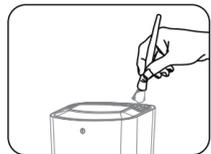


用柔軟的乾布擦拭機身。

#### 提示事項

可以用濕布來清潔設備表面，但請勿使用帶有磨料的材質。

### 2 清潔進風口和出風口

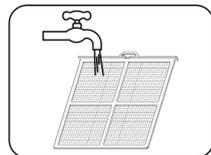


用柔軟的毛刷或真空吸塵器清潔進風口和出風口。

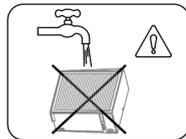
#### 提示事項

不可用水清洗高效能除塵過濾器或氧聚解反應層，也不可將它們浸泡在水中。

### 3 清洗初效過濾器



初效過濾器可以用水清洗，之後擦乾，方可使用。



## 維護保養

### 過濾器的護理和更換

1. 根據環境、使用方式和設備所處位置的不同，過濾器的壽命也各不相同。
2. 如需讓設備維持最佳狀態，建議僅使用推薦的過濾器。
3. 建議定期清洗初效過濾器。
4. 在拆卸本產品前，必須切斷電源。
5. 當氧聚解反應層需要更換，建議將高效能除塵過濾器一同更換。

過濾器的清潔和更換周期建議

過濾器	周期時長	方法
初效過濾器	/	清洗 <small>(請參閱手冊之《維護保養》章節)</small>
高效能除塵過濾器	每 6-18 個月 *	更換
氧聚解反應層	可長效使用 **	可持續使用

\* 建議的過濾器清潔和更換周期可能會因運行環境的不同而有變化。  
\*\* 如高效能除塵過濾器沒有定期更換或受損，拆開見到氧聚解反應層表面有灰塵 / 油性物質遮蓋或污染，可能會減低效用從而導致需要更換氧聚解反應層。

高效能除塵過濾器表面顏色變換更換指標

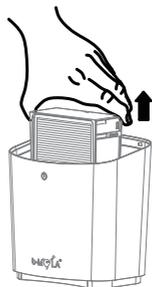
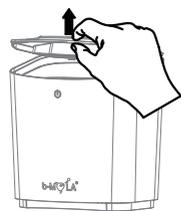
不需要更換	建議更換	需要更換

## 維護保養

### 過濾器更換步驟

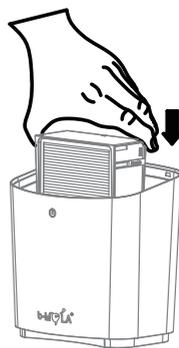
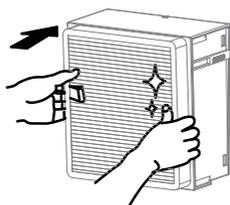
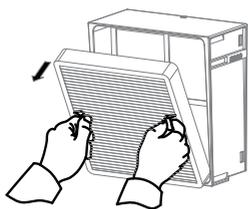
#### 1. 打開頂蓋，取出過濾器

向上輕拔打開頂蓋。



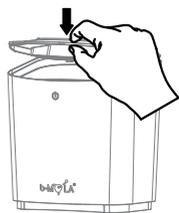
#### 2. 更換高效能除塵過濾器或氧聚解反應層

輕微用力拉動過濾器上的布條抽出高效能除塵過濾器。更換新的除塵過濾器或氧聚解反應層。最後將過濾器組件放回原位。



#### 3. 將頂蓋裝回原位

對準頂蓋位置放入合上頂蓋。



## 常見問題

Q1

設備出現“藍白燈光”交替閃爍。

A

請重新檢查氧聚解空氣處理系統組件是否安裝正確，並重新安裝氧聚解空氣處理系統組件。

Q2

高效能除塵過濾器是否可以清洗？

A

高效能除塵過濾器為複合材料製成，水洗後會嚴重影響淨化效果。

Q3

在長時間運行後，空氣質量仍然沒有改善。

A

當在一個污染較嚴重的地方使用本產品時，空氣質量的改善需要較長時間。可使用更高一級的性能設置或在必要情況下讓設備運行更長的時間。

Q4

設備散發出異常氣味或煙霧（例如：煙霧、火苗或燃燒）

A

請立即關閉設備切斷電源，並立即致電客服中心或聯繫有授權的服務機構處理。

## 故障排除

故障描述	解決方法
設備不工作	查看設備是否已經接通電源。 啟動設備。
設備出現“藍白燈光”交替閃爍	檢查過濾器是否安裝正確。 重新安裝過濾器。
出風口沒有排風	查看設備是否已經接通電源。 檢查電源綫接口是否正確連接并插穩。
在長時間運行後，空氣質量仍然沒有改善	當在一個污染較嚴重的地方使用本產品時，空氣質量的改善需要較長時間。可使用更高一級的風速檔位或在必要的情況下讓設備運行更長的時間。
	可能需要清潔或更換過濾器。 清潔、更換過濾器。
出風口的氣流速度減慢	除塵過濾器可能被阻塞。 更換除塵過濾器。 (請參見本手冊的“過濾器的護理和更換”部分)
	確認所有的包裝材料都被拆卸。
設備發出異常噪音	確認所有的包裝材料都被拆卸。
	確保進風口和出風口沒有被異物阻塞。 將設備周圍所有可能阻擋氣流的物體全部移開。
	設備可能出現故障。 致電客服中心尋求建議或諮詢有授權的服務機構。
設備散發出異常氣味或煙霧 (例如：煙、火苗或燃燒)	關閉設備，切斷電源。 立即致電客服中心或聯繫有授權的服務機構。

## 規格參數

供電電源		DC12V 1A			
耗電量 (W)	模式	低	3		
		高	5.5		
風量 (m <sup>3</sup> /hr)	模式	低	5.1		
		高	10.2		
噪音水平 (dB)	模式	低	33		
		高	42		
產品尺寸 (長 x 寬 x 高) (mm)	175 (L) x 136 (W) x 184 (H)				
淨重 (kg)	1				
處理系統	階段 1	階段 2	階段 4	階段 5	
功能	活氧產生器	初效過濾器	高效能除塵過濾器	氧聚解反應層	
	殺菌消毒	過濾塵埃和毛屑	去除灰塵、毛發和漂浮在空氣中的顆粒，比如過敏原、花粉、細菌、病毒和真菌	去除異味，將諸如甲醛和VOC等有害污染物分解、氧化	