

Instruction Manual **SUNJE**

SBL-18

為了安全的注意項目應保障使用者的安全、防止財產上的損失。
為了正確的使用請使用前閱讀手冊。

1 為了安全請遵守下列事項

⚠ WARNING

- * 請勿擅自拆卸本產品、會造成產品故障、人員觸電甚至火災、並且不予保修。如果需要維修、請直接聯繫我們。
- * 請勿讓產品觸碰到水、否則會發生異常導致觸電或者火災。
- * 檢查或者更換產品時、務必切斷電源、否則可能會造成觸電或火災。
- * 嚴禁任意不當使用產品、異常動作會發生事故。
- * 嚴禁在危險的環境下使用（如易燃易爆環境）、本產品不是防爆型產品。
- * 本產品是專門為一般工業設計生產的、任何非正常的的使用會有故障、觸電、火災的隱患。

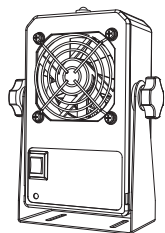
⚠ CAUTION

- * 在通電狀況下、不要觸碰放電針和放點端子、否則會可能造成故障和觸電事故。
- * 放電針是非常尖銳的、請格外小心使用。
- * 接通電源前請檢查電源規格、任何不符合標準的電源供給會造成產品故障甚至造成事故。
- * 若產品的電源線或信號線有破損請立即更換、否則容易產生漏電、通訊不良、動作異常的問題。
- * 請不要安裝在振動的環境下、會造成產品的移位元、掉落、異常故障的發生。
- * 嚴禁使用消除靜電以外的用途。

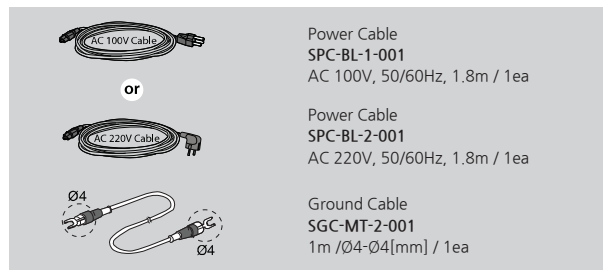
2 確認 Package內容

▶ 產品部件

產品的 Package包括如下的配件。

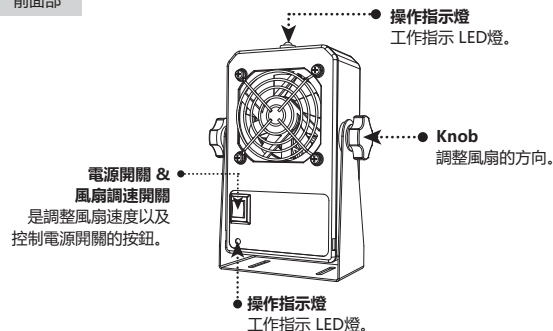


Ion Blower
SBL-18
1ea

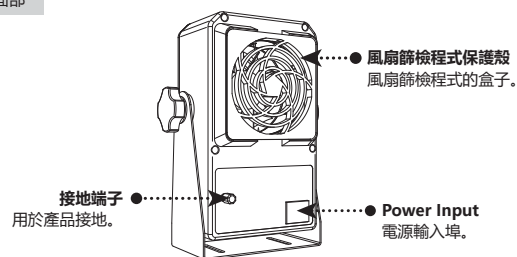


3 各部位的名稱

前面部



後面部



4 安裝以及連接

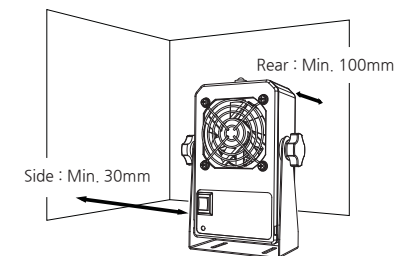
⚠ WARNING

- * 一定要在平面上設置否則可能造成故障。
- * 產品設置時請注意不要接觸到水和油、否則可能造成毀損、高溫、潮濕。
- * 如有別的物品接近或緊著帶電體的話、可能會降低除電的效果。請先考慮到除電目標的周圍環境再行設置。
- * 必須再確認產品是否有接地、否則有可能降低除電性能。

▶ 安裝方法

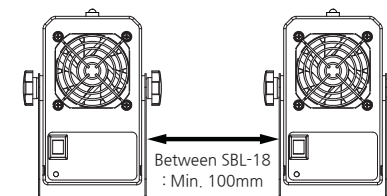
預設的安裝方法

設置產品時、確保兩邊寬度最少 30公釐、後面寬度最少 100公釐以上的間隔距離。



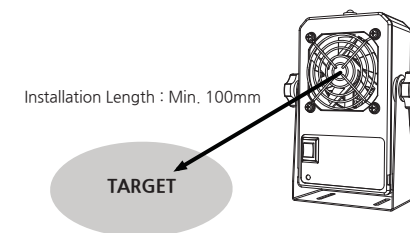
安裝多數產品

兩台以上的 SBL-18設置時、確保兩者之間最少 100公釐以上的產品間隔距離。



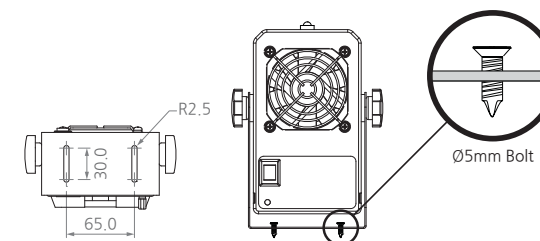
與靜電對象的距離

確保最少 100公釐以上的設置距離後再行設置。
如在 100公釐以內設置時、可能會發生逆帶電現象。



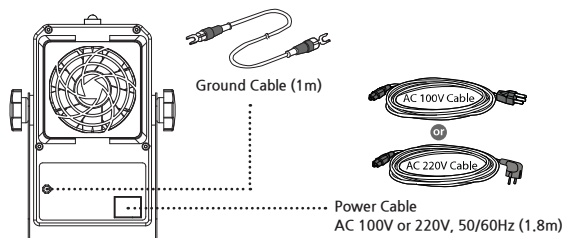
▶ 固定方法

用 M5螺絲(4ea)在選定的地方固定。



► 如何連接

請參考下圖連接的產品。



※ 為了安全的使用產品而且防止觸電, SBL-18必須接地。
隨客戶的選擇提供 AC 110V還是 AC 220V的 Power Cable。

5 維修保養

定期的維護保養對維持產品的性能很重要, 請遵循下列項目定期維護保養。
長時間離子釋放造成放電針周圍污染。如果繼續使用離子風扇, 由於灰塵的吸附造成放電性能的降低, 同時會引起別的故障。

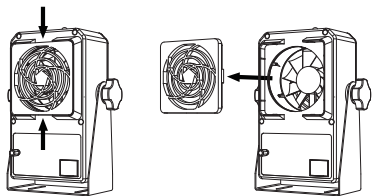
因此放電針需要定期 (一月至少一次) 清潔。

! CAUTION

- * 本產品採用高電壓。在維修過程中, 首先請關閉主電源。
如果主電源不關閉, 就有觸電或發生事故的危險。
- * 放電針非常尖銳, 請勿觸碰, 如直接用手指接觸放電針, 可能會導致受傷。

► 風扇篩檢程式跟盒子分離

- a. 過濾器更換前務必關電源。
- b. 可以通過拉動手分開保持後殼風扇過濾器的頂部和底部。
- c. 請施行清潔和更換過濾器及針。



► 風扇過濾網清潔

- a. 清潔之前先關閉離子風機電源。
 - b. 在產品後側把過濾網的外殼拿掉後把過濾網拿出來。
 - c. 在流水下清洗過濾網。
 - d. 篩檢程式完全風乾後在插入篩檢程式。
 - e. 如果濾網損壞請更換。
- ※ 清潔時間為一週一次。

► 放電針清潔

- a. 清潔之前先關閉離子風機電源。
- b. 產品後面的風扇篩檢程式的盒子分離。
- c. 用棉籤蘸取酒精。(請勿使用丙酮)

- d. 向左或者向右輕輕擦拭放電針。(千萬不能對放電針施加任何外力)
- e. 如果發現放電針損壞請替換。
- f. 待清洗的液體完全蒸發之後, 打開電源。
- g. 在 PM表單上面記錄保養記錄。

► 放電針替換

放電針清潔的週期同時請檢查放電針。

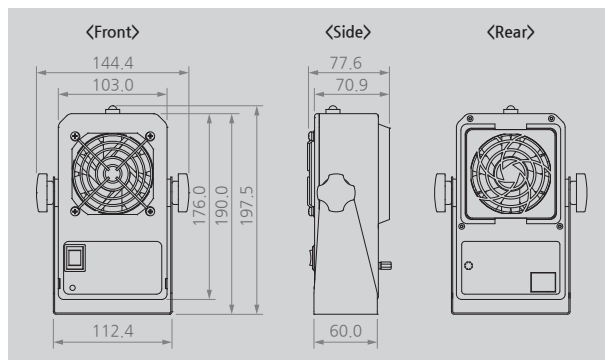
- a. 當放電針的尖端發現損壞時請立即替換新的放電針。
- b. 放電針尖端非常尖銳, 替換時請小心不要受傷。
- c. 在正常使用環境下放電針的替換週期為一年, 但可能根據使用環境的差異有變化。

6 解決問題

► 申告故障前確認的項目

狀態	確認的項目	解決方案
产品不动作	電源線插頭有沒有拔?	插好電源線插頭之後再啟動。
	是否插使用範圍以外的電源?	插頭使用範圍以內的電源。 (AC 100~240V, 50/60Hz)
	檢查離子風扇後面板上的電源開關關閉?	打開電源開關。
無法中和離子	近距離接觸導線?	請參閱“安裝和連接”項, 並調整安裝距離。
	安裝場所的溫度和濕度是否高低?	按照規格環境來安裝。
除靜電功能減低	沒有接地?	根據「連接接地和電源」項目以正確的方法接地。
	請確認各種 Cable 是否有斷線或者破壞?	斷線或者破壞的 Cable 要換同樣的模型來交替。
	放電針是否被污染?	請參閱“保養”的項目來清潔放電針。

7 外觀圖



8 規格

Parameter	Description / Value
Input Power	AC 110V/220V, 50/60Hz
Power Consumption	18W (Fan Speed : High operating)
Current Consumption	81mA
Ion-Generation Method	DC Type
Air Flow	1.9m ³ /min
Noise Level(dB)	54dB (1000mm)
Ion Balance	Within ±30V (600mm, Maximum Air flow)
Ozone(O3) Concentration	≤0.05ppm
Operation Circumstance	0°C ~ +50°C(32°F ~ 122°F), 35% ~ 85% RH
Weight	0.8Kg
Material	ABS
Electrode Material	Tungsten
Mounting Method	Desktop
Function	2 Steps Fan Speed
Warranty	1 year

※ 為了產品改良的便利, 可能不事前告知, 而改變產品的外觀和規格。

SUNJE Hi-Tek Co., Ltd.

www.sunstat.com

Head Office & Factory (Busan)
8 Cheonggwang-gil, Ilgwang-eup,
Gijang-Gun, Busan, Korea
T) +82-51-720-7500 F) +82-51-720-7501

Sunje Japan Co., Ltd.
Dai 7 Matsuya Bldg 10F 1005 2-23,
Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka, Japan
T) +81-6-6949-5001 F) +81-6-6949-5011

Sales Headquarter (Osan)
3rd floor, 129-20, Gyeonggi-daero 632
beon-gil, Osan-si, Gyeonggi-do, Korea
T) +82-31-203-9034 F) +82-31-202-9034

Sunje (SHANGHAI) Trading Co., Ltd.
Block C, 4F, No.482, Hongxu Road, Minhang
District, Shanghai, China
T) +86-21-5433-9761 F) +86-21-5433-9762

Customer Center +82-70-7714-9033
Sales Contact +82-31-203-9034

Sunje Technology Co., Ltd.
2F, No.6, Lane.102, Sinhe Rd, Sinfong Township,
Hsinchu County, Taiwan 30472
T) +886-3-568-7891 F) +886-3-568-7950