



霆睿實業有限公司



Pro-Ozone Technical Manual

英國 滅菌 (O³) 臭氧機

技術手冊

 歐盟認證蜂窩電陶瓷板

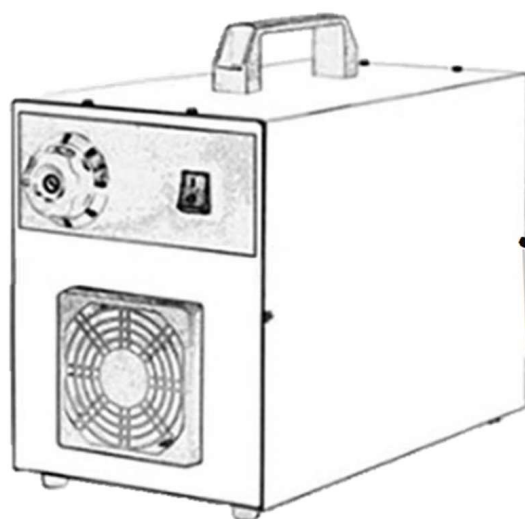
英國  公司專案設計符合臺灣規格機型

依照使用手冊內容條件使用，約可使用五年

無耗材、保固一年

O³消除異味如“霉發味、煙味”效果很好

想更進一步瞭解或體驗，麻煩請跟公司聯繫 謝謝



Ozone Machine

Ozone, Creating a safe, bacteria free environment

臭氧，創造安全、無細菌的環境

Can achieve 99.9% effective sterilization

可達到 99.9%有效殺菌

Contents 目錄

Ozone Machine 臭氧機型號	2
How to use 如何使用	4
Maintenance Methods 保養方法	4
Precautions 預防措施	5
Troubleshooting 故障排除	5



Pro-Ozone 14

Product Description 產品描述

Our entry level machine is a great way to introduce a sterilization service to your automotive clients. Can also be used for small spaces up to 35SqM.

我們的入門級機器是向您的汽車客戶介紹消毒服務的好方法。也可用於最大 35 平方米 (10.6 坪) 的小空間。



Product Specification

產品規格：Model Pro-Ozone 14

額定電壓：AC 110 V

額定功率：150W

臭氧輸出：3.5g/ 小時

淨 重：2kg

尺 寸：250mmx160mmx200mm

可設置時間參考：1 - 60 分鐘可調

35m² (10.6 坪) 30 分鐘

25m² (7.6 坪) 20 分鐘

15m² (4.5 坪) 10 分鐘

8m² (2.4 坪) 6 分鐘

汽車 5 分鐘

儲物箱 3 分鐘

Pro-Ozone 16

Product Description 產品描述

Slimilar to our Pro-Ozone14 model but Increased O³ output meaning the same areas can be disinfected in a quicker time providing more commercial value.

類似於我們的 Pro-Ozone 14 型號，但增加了 O³ 輸出量，這意味著可以更快地對相同區域進行消毒，從而提供更多商業價值。



Product Specification

產品規格：Model Pro-Ozone 16

額定電壓：AC 110 V

額定功率：150W

臭氧輸出：5g/ 小時

淨 重：2.6kg

尺 寸：370mmx210mmx310mm

可設置時間參考：1 - 60 分鐘可調

35m² (10.6 坪) 25 分鐘

25m² (7.6 坪) 15 分鐘

15m² (4.5 坪) 10 分鐘

8m² (2.4 坪) 6 分鐘

汽車 3 分鐘

儲物箱 2 分鐘

Pro-Ozone 20

Product Description 產品描述

Our Top of the range Pro-Ozone 20 has the most ozone output of the range. Clean spaces upto 100sqM in just 30 minutes. The perfect commercial product to offer quick and thorough cleaning of vehicle interiors, offices and other workplace locations.

我們的頂級 Pro-Ozone 20 具有該系列中最多的臭氧輸出。在短短 30 分鐘內可以清潔多達 100 平方米 (30.0 坪) 的空間。完美的商業產品，可為車輛內部、辦公室和其他工作場所提供快速徹底的清潔。



Product Specification

產品規格：Model Pro-Ozone 20

額定電壓：AC 110 V

額定功率：150W

臭氧輸出：20g/ 小時

淨重：2.6kg

尺寸：370mmx210mmx310mm

可設置時間參考：1 - 60 分鐘可調

100m² (30 坪) 30 分鐘

80m² (24 坪) 25 分鐘

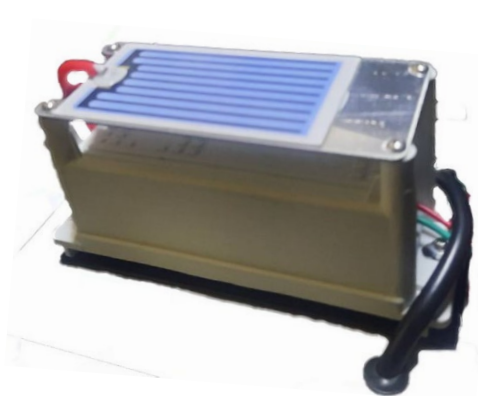
60m² (18.1 坪) 20 分鐘

30m² (9 坪) 10 分鐘

20m² (6 坪) 8 分鐘

10m² (3 坪) 2 分鐘

CE 歐盟認證蜂窩電陶瓷板



Pro-Ozone 14

3.5g/Hour

每小時 3.5g



Pro-Ozone 16

5g/Hour

每小時 5g



Pro-Ozone 20

20g/Hour

每小時 20g



How to use 如何使用：

- 1.將臭氧發生器放置在待消毒空間的地面上（周圍環境需乾燥，通風散熱良好），機器周圍距離牆壁至少 40cm 處不要放置任何物品。通風不暢，防病毒效果會受到干擾。
- 2.為達到最佳臭氧消毒效果，建議關閉門窗。空氣消毒空間內不應有腐蝕性氣體或液體，**消毒過程中不得有人在室內**。
- 3.使用電源開關打開 110 V 電源。將定時器撥盤轉動到所需時間（定時器撥盤支持 1·60 分鐘計時，也可以開啟更長的時間。每個週期的運行時間不能超過 120 分鐘，否則會影響設備的使用壽命）。每次使用後，您必須讓機器冷卻。
- 4.當達到設定的消毒時間時，消毒器將自動停止工作。您也可以手動關閉機器。消毒循環完成後，請從電源插座上拔下電源適配器。
- 5.根據可用空間，在房間內以 2-30 分鐘至 2 小時之間設置與進入機器的氧氣量相對應的計時器刻度盤。如果人們想要返回車輛/房間，**應初步檢查該區域是否有任何太強烈的臭氧氣體氣味**。
- 6.消毒完畢後，請將機器移至乾燥通風處，以免在環境濕度高或溫度高的情況下積水，影響臭氧機的使用。

Maintenance Methods 保養方法：

- 1.請將臭氧機放置在乾燥通風、防塵的地方。定期清潔將保持機器正常運行。
- 2.請不要打開外殼（機器內部存在高壓）。維修時請專業電工打開機箱後蓋。
- 3.定期檢查機器內部接頭是否鬆動。如果是這樣，請使用螺絲起子將其擰緊。
- 4.無耗材，保固一年。

Precautions 預防措施：

1. 機器不能接觸水或液體，因為它會產生強靜電及強磁場。
2. O^3 不穩定，是一種強氧化劑，因此如果用於洗滌橡膠製品、五金製品、塑料製品等，強烈建議不要延長清潔週期。
3. 假如有人對 O^3 的氣味敏感，他或她不應該出現在房間裡。
4. O^3 是一種消毒劑，請勿大量吸入，因為它會導致呼吸道不適。
5. 本產品為高壓產品，應放置在通風良好的地方。
6. 使用前必須接地以防觸電，不使用時必須斷開電源。
7. 請勿阻塞出風口，以免觸電而降低產品性能。
8. 機器只能由專業技術人員操作。
9. 不得以任何方式拆卸機器進行維修或改裝本產品。
10. 電源接線機必須按照國家接線，電源線需要使用地線連接。

Troubleshooting Issue 故障排除

Issue 故障現象	Cause 原因	Solution 解決方案	Further Comments 注釋
不工作	1. 定時器設置不正確 2. 電源，插頭可能鬆動 3. 插座可能沒 110 VA (供應)	1. 設置定時器 2. 插入 3. 連接 110v 50Hz 電源	N/a
無臭氧輸出/ 臭氧濃度低	1. 高壓電源不再存在或 正常 2. 臭氧發生器可能老化 3. 放電失控	1. 假如燒壞，請更換高壓，電源 2. 更換臭氧發生裝置 (要求維 修) 3. 檢查電路板是否有任何燒傷或 輕微內爆	機器外殼的 內部是有高 壓的。 帶電操作時， 需要先打開 後蓋。
機器引起震動	1. 電源未接地 2. 空氣太濕	1. 將產品移至通風處 2. 呼叫維護進行電路檢查	N/a
啟動引起的保險 絲燒壞或跳閘	1. 可能短路 2. 臭氧排放模塊損壞	1. 可能短路 2. 臭氧排放模塊損壞	N/a