

臭氧殺菌除臭機

使用說明書

廠牌: YEDACOM 益達康 型號: O3-A01

產品說明：臭氧應用於[殺菌]、[除臭]、[除色]、[水質殺菌]等運用，對於臭氧的副作用有所疑慮，在使用 O3 臭氧機時，仍有使用上的錯誤而造成副作用。

因此，我們將控制臭氧的[使用量]、[時間]、[方法]及[運用]都標註於設備上，時時提醒消費者，要正確的使用，以避免有副作用的產生。

另外，在開放空間中的[臭氧餘氣]會與[空氣結合]，快速反應而[還原成氧氣]，沒有殘留物及二次污染，這是臭氧的優點。

產品用途：執行密閉空間無人場域之除臭 殺菌 及 水中殺菌。

警告：警語標於主機正方之使用說明(左上角=注意事項) 及 使用說明書上

- 一、勿將臭氧出風口直接對著人的口鼻噴射。
- 二、臭氧機內有高壓裝置，請勿自行拆卸並遠離水源。
- 三、請勿將機台放入冰箱內 或 水位之下 使用。
- 四、密閉空間人員避免在該空間內，聞到臭氧異味請離開。
- 五、消毒後使用風扇對外空氣流通，可加速稀釋臭氧濃度。

產品特色：

- 1).使用說明[標註]於機殼上，操作清楚易懂。
- 2).[可調式]臭氧[濃度輸出]及[時間設定]，易於管理及控制。
- 3).使用[IC 電子]控制電路，提高運作[精確度]，操作清楚設定。
- 4).殘餘臭氧氣體可經由[輸出管]規劃引導排出，增加使用上之[安全]。
- 5).自動功能具有時間控制，執行長期[定時循環]殺菌程序。
- 6).國立成功大學技術[研發專利]，台灣製造生產[整台組]。
- 7).產品[技術規格]，貼於機台上。

注意事項：

- 1).使用運轉中，[人員請離開]當下密閉空間的範圍內。
- 2).[嚴禁孕婦]長期接近臭氧運轉內，會造成胎兒臉部畸形。
- 3).臭氧對鋁、鋅、鉛 及 [橡膠] 具有侵蝕性。

主機與圖示：



廠牌：yedacom 益達康

型號：03-A01



氣泡石及矽質管



臭氧出口 接矽質管



AC110V 電源線



AC110V 電源插座



氣體引流管 6M



35L 塑膠盒
L50xW37xH30cm

出貨標準配件：

- 1)..臭氧主機 x 1
- 2)..150 公分矽質管 x1
- 3)..氣泡石 x1
- 4)..電源線 x1
- 5)..說明書 x1

可另購其他配件：

- 1)..35L 塑膠方盒 x1
- 2)..殘氣引出導管 x1
- 3)..雙通道套袋 x2
- 4)..動物治療控制系統 x1
- 5)..臭氧破壞器 x1
- 6)..臭氧濃度偵測器 x1

製造廠商：益達康生物科技股份有限公司 Yedacom Medical Biotechnology CO.,LTD

電話：(02)-2947-0171 官網：<http://www.yedacom.url.tw>

地址：台灣 新北市中和區 景安路 82 巷 1 號 1 樓

產品技術規格表	
型號	03-A01
電壓	110V, 0.2A, 60Hz
風量	5-7 公升 / 分鐘 (20%=6 公升)
機體	長 18cm X 寬 18cm X 高 38cm ± 5 %
臭氧生成	管式 1000 mg / hr 20%、40%、60%、80%、100% (依五段臭氧濃度可調式)
材質	不鏽鋼
重量	5 公斤 ± 5%
消耗功率	20% = 25W (40% 60% 80% 100%)
時間控制	10、20、30、60、90 分鐘 (任一時間選擇，運作結束後，會響 3 聲後並自動關掉電源)
自動循環	0.5H、1H、2H、4H、8H (以上指停頓時間) 例如：選 4H = 運轉 10 分鐘，停頓 4H 小時，再運轉 10 分鐘，再停頓 4H.....不關機
※臭氧濃度為電腦 IC 控制，故為大約參考值。 機器故障，勿自行拆卸，請聯絡經銷商處理。	

- 操作方法**：
- ①確定滅菌除臭之物件及場域
 - ②安裝臭氧殘氣引流管
 - ③插入 110V 並按下啟動電源鈕
 - ④按鍵 設定濃度 [20、40、60、80、100] %
 - ⑤按鍵 時間控制 [10、20、30、60、90] 分鐘

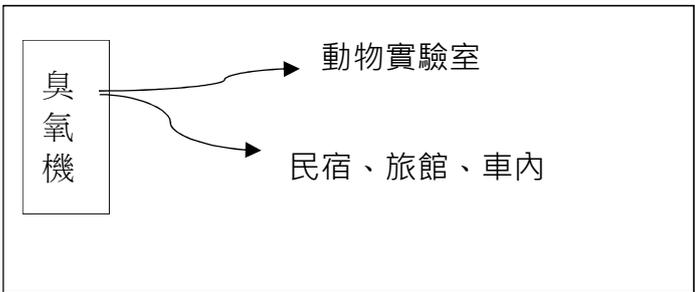
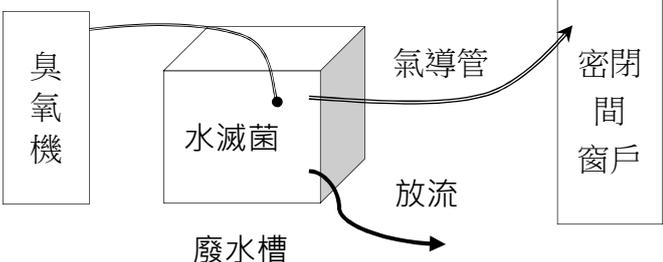
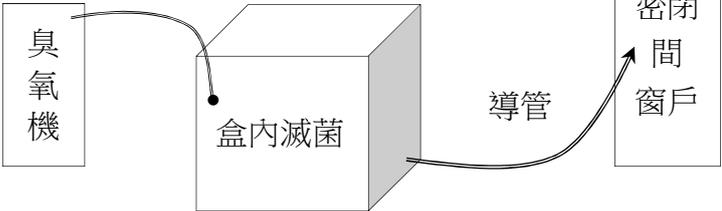
參考資料：

美國食品及藥物管理局(FDA)與環境保護局(EPA)證明：

O3 臭氧能氧化摧毀 [99.9992%的病菌、病毒，水中汙染物]，殺菌效果比氯強大 3500 倍，而且不會產生致癌物。

其原理是[臭氧的氧化作用]，讓細菌的細胞膜、細胞壁、蛋白質外鞘、DNA、RNA 等，達成徹底滅殺的效果。

動物醫院 [民宿 飯店旅館] 使用設定參考：(除臭)(殺菌)(驅蟲)(滅蟎)(癌症)

設定類別	時間	濃度	參考運用說明
10坪密閉空間 器械庫房開刀房 下班後 (診間) (辦公室) (運輸車內)	手動 模式 60 分 鐘	100%	
手術廢水槽 (廢水處理) (水族魚缸)	自動 模式 30 分 鐘	100%	<p>輸入臭氧氣管</p> 
急用器械 (冰櫃) (餐具) (毛巾) (手術器械)	手動 模式 30 分 鐘	100%	<p>氣泡石</p> 
動物治療 傷口、燙傷	自動 模式 30 分 鐘	100%	<p>輸入臭氧氣管</p> 
動物實驗	手動 模 式	30%	<p>以下 動物治療請來電洽詢</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.糖尿病傷口治療 2.椎間盤骨刺治療 3.高血脂治療 4.公主病(肌膜炎)疼痛治療 5.癌症自血療法治療