

產品編號：EFG-1400 產品名稱：無線遙控煙霧機

產品編號：EFG-3600 產品名稱：數位無線遙控煙霧機

產品編號：EFG-3700 產品名稱：無線遙控定時煙霧機

產品編號：EFG-5700 產品名稱：數位上噴無線煙霧機



使用手冊

使用本產品前請先閱覽本手冊

展示中心/服務地址

地址：台北市 北投區 致遠一路 1 段 33 號

電話：02 2822-0750

傳真：02 2822-0760

歡迎光臨本公司網站：

WWW.ENTERLITE.COM.TW

恭喜您成為煙霧機系列專業煙霧機的使用者。

感謝您選用 **鈺盛舞台燈光** 煙霧機產品，現在您已經擁有高科技的專業煙霧機，在您開始使用本產品之前，我們建議您先仔細閱讀本說明書，遵循使用手冊中的說明，來操作您的煙霧機，這將會有助於您在使用鈺盛舞台燈光 煙霧機時更能得心應手，而且可以達到最滿意的煙霧效果，對於機器的使用壽命也更為延長。良好的使用習慣與妥善保養您的煙霧機，是讓煙霧機穩定與安全運作的不二法門。

特別注意：

※請在連結電源之前，確定填裝好煙霧油，機器使用完畢及搬運之前，請先確認清空煙霧機油槽內的煙霧油。

避免觸電的安全使用方式：

- ※請保持機器內部與外部的乾燥，煙霧機僅適用於室內使用，本產品並非為室外使用所設計。
- ※使用前請小心判定電壓級數，伏特及機型，當使用所有電壓規格的機種請應配合三向接地型插座使用。
- ※填充煙霧油至油槽前，請記得先拔掉電源插頭。
- ※請保持機器橫放，切勿傾斜放置，以避免煙霧油溢出。
- ※煙霧機不使用時請關閉電源，長時間不使用時請拔掉電源插頭。
- ※本產品之設計為不防水，遇潮濕或浸水或煙霧油滲出時請即刻拔掉插頭並擦乾，在下次使用之前，聯絡技術人員或 **鈺盛舞台燈光** 的代理商檢修。

※任何時間在使用本產品之前，請確實檢視電源線是否有任何破損，如有破損請即刻更新。

※本包裝中未附服務零件，敬請聯繫 **鈺盛舞台燈光** 代理商，或洽詢合格技術人員。

避免燃燒的安全使用方式：

- ※機器內部並無一般使用者可變動之結構，請勿任意打開上蓋及作任何更改的動作，否則即可能造成起火的危險！
- ※機器僅限成人使用，安裝煙霧機之地點應避免兒童可觸及之處，請於外出離去時確實關閉電源。
- ※請勿將機器噴嘴對著人體及動物直射。
- ※煙霧機內部各項零組件皆有其特殊絕緣與耐熱功能，維修更新零件請向 **鈺盛舞台燈光** 代理商，或洽詢合格技術人員，切勿隨意自行更動各項零組件。
- ※請將煙霧機放置於通風良好的地方，請勿遮蓋機器散熱部分，為確保適度通風，機器的上方及週圍請預留20cm空間以利機器散熱。
- ※請勿將機器噴嘴對準火焰噴煙。
- ※當機器運作時，噴嘴輸出部分之溫度高達攝氏200度，請將任何物品放置離機器50cm以上。
- ※從事清潔、維護及收納機器時，請先確認機器已經完全冷卻，並將煙霧機油槽中的煙霧油傾倒出。

避免爆炸的安全使用方式：

- ※請勿將任何可燃性液體(例如油脂、瓦斯、香水)，放置於煙霧油槽中，並請使用前詳細閱讀說明書。
- ※請使用代理商所推薦安全成份，高品質的水溶性煙霧機專用煙霧油，任意使用其他煙霧油產品，可能導致阻塞管路現象甚至造成內部零件腐蝕。
- ※請確認煙霧機油槽中有足夠的煙霧油，以免造成煙霧機幫浦空轉過熱，進而導致幫浦燒毀。

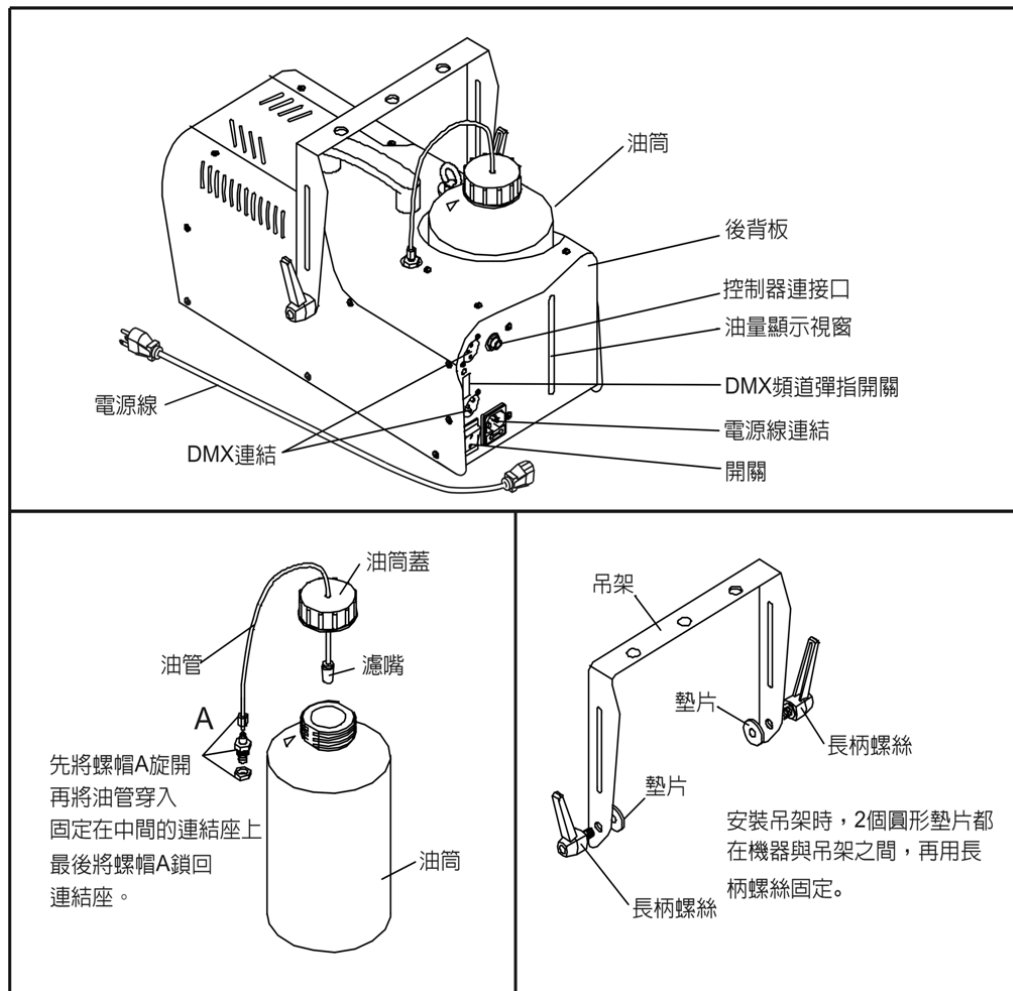
- ※若您的煙霧機有任何不當運轉情況時，請即刻停止使用，倒出煙霧機油槽中的煙霧油，待機器冷卻後，仔細包裝好本產品(建議以原包裝箱)送至代理商或經銷商處維修。
- ※請記得在運送或郵寄本產品前，確定完全傾倒出所有在煙霧機油槽中的煙霧油。
- ※煙霧油不能飲用，如有誤飲而造成任何不適時，請立即就醫，若不甚接觸眼睛，請即刻以水清洗。

建議：在使用本機器之前，詳細的閱讀一次印刷在機器上蓋板及後背板的警語標示。

拆除包裝及檢視機器請打開包裝確認機器運作的所有設備齊全，請參考配置圖，確認您所購買的機型應包括之項目，倘若有缺少任何項目，請即刻聯絡 [鈺盛舞台燈光](#) 經銷商。

機器出廠時應包含以下物件：

1. EFG 系列機器 一部
2. IEC 電源線一條
3. 煙霧機專用控制器附含連接線一組
4. 吊架
5. 螺絲內附
6. 使用說明書一份
7. 在開始安裝機器之前，請先確認本產品未因運送過程造成外部的損壞，若機器外殼、控制器或電源線有任何損壞，請勿插上插頭使用，請即刻與 [鈺盛舞台燈光](#) 代理商或經銷商聯繫。



機器的安裝：

1. 拆開包裝，小心的移除所有的保麗龍墊片，特別是機器噴嘴的部分。
2. 將煙霧機平放，依照上方圖示，安裝吊架。
3. 取下裝置煙霧油容器的蓋子，並連結油管與機器。
4. 注入煙霧機專用煙霧油至油槽約八分滿即可，並且確實蓋上油槽蓋。
5. 在機器後方堅固的將控制器線插入正確的位置，並確定連結。

操作機器：

※將電源線插在有接地式的插座上，再將機後方之電源開關打開至” ON ”，溫機直至控制器上綠燈持續亮顯示噴煙準備就序為止。

※EFG-1400、EFG-3600、EFG-3700 機型含有吊架，可方便安裝或吊掛使用，但倘若您將煙霧機以安裝吊掛方式使用，請加上鋼索穿過馬達安全吊環，如此可增加使用上的安全性，並請特別注意勿讓煙霧直接噴在任何人的臉上，無論採取何種安裝方式，請勿傾斜超過 25 度。

其他重要注意事項：

煙霧機在低油量時將自動停止機器運轉，請隨時注意以確保煙霧油桶在機器運轉時有足夠的煙霧油。若機器運轉時已無任何煙霧油，仍強制啟動機器運轉可能會造成機器永久損壞。倘若發生煙霧量過少、機器運轉時產生噪音或無法順暢噴煙的動作，請立即拔掉插頭，檢查是否有足夠的煙霧油、外部保險絲、控制器連結、電源等處，若以上皆無問題，再插上插頭，若持續無法正常運作，請檢查連結煙霧油桶的管子是否通暢，有無液體流通，若無法辨識原因，請勿繼續讓機器運轉，以免損壞機器，應即關機冷卻，並將機器送至 [鈺盛舞台燈光](#) 代理商或指定的服務處檢視，請勿自行拆卸。

控制器：

EPC-3003 On/Off 線控式控制器：

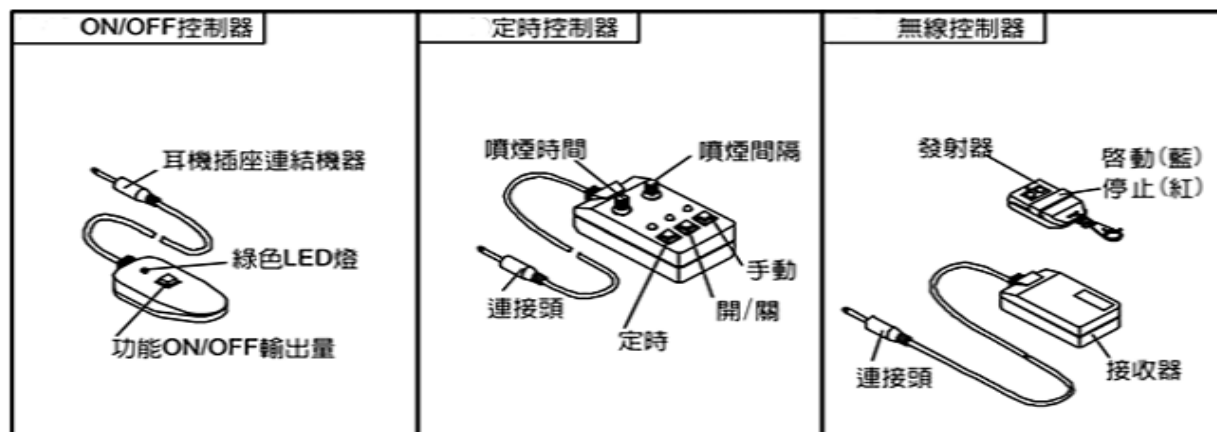
適用 EFG-1400、EFG-3600 及 EFG-3700 型煙霧機，為10M長電線含5pin訊號插頭控制器，綠色燈閃亮時顯示控制器正在接收電源，當煙霧機到達運轉溫度時，控制器上的綠燈會持續恆亮，停止閃動，顯示可以按紅色按鈕讓煙霧機開始噴煙，當綠燈開使閃動表示煙霧機處於重新暖機狀態，重新熱機循環約15-25秒，並且在綠燈恆亮時機器即可以開始運轉。
(EFG-3600、EFG-3700為持續噴煙型煙機，不受此限)。

EPC-3002 有線定時控制器：

適用 EFG-3700 型煙霧機，5M長電線及5pin訊號插頭控制器，
按下紅色按鈕 CONTINUOUS FOGGING 按鈕，即可不間斷持續噴煙，再按一下即可離開此功能，
按下黃色按鈕 TIMER ON/OFF 便可啟動定時功能調整噴煙時間及間隔，上方兩個旋鈕可自由調整，
噴煙時間與噴煙間隔的設定，
(介於 10 秒至 15 分鐘之間) 旋轉設定 Interval(MIN) 最短的時間啟動噴煙、(MAX) 最長的時間啟動噴煙，
(介於 10 秒至 120 秒之間) 旋轉設定 Duration (MIN)最短的噴煙時間、(MAX) 最長的噴煙時間，
按住綠色按鈕 MANUAL FOGGING 按鈕時會超越其他功能，採取持續噴煙動作，並且達到100%的輸出量，
放開按鈕時及噴煙就會立刻停止。
旋轉中間旋鈕 OUTPUT 可控制噴煙的煙量，(MIN)最小噴煙的煙量，(MAX)最大噴煙的煙量。

EPC-3001 無線遙控控制器：

適用 EFG-1400、EFG-3600 及 EFG-3700、EFG-5700 型煙霧機，具5pin訊號插頭的無線遙控器，遠端遙控距離可達50M左右。



其他注意事項：

煙霧機在使用一段時間後，噴嘴附近會有一些灰色沉澱物質，是因為液體經過熱交換而產生的自然現象，只要將它擦乾淨即可，如發現噴嘴附近有黑色濃稠的沉澱物時，請檢視所用的煙霧油，是否為成分不良品，並請停止使用，以維護機器使用壽命。

所有的煙霧機可能因為使用不同煙霧油之濃度及長期加熱高溫蒸發造成阻塞，使用好品質的煙霧油，定期的清潔保養，可使機器保持良好運轉。

擦拭機器時請使用乾布，機器不用時需放置於陰涼、通風處。

維護保養您的煙霧機，請定期的清潔您的煙霧機，將可有效的協助您降低零件更換率或維修的費用。

請勿污染煙霧油，隨時蓋上油槽的瓶蓋，及煙霧機上所裝置煙霧油槽的蓋子。

在連續運轉機器40小時使用後，可以用80%蒸餾水混和20%醋酸比例保養法，可以避免因長時間加熱而累積在電熱加溫管中的沉澱物質，建議方法如下：

1. 從插座中拔掉機器插頭，待機器冷卻時鬆開機器前方之噴嘴頭，沾醋水清理噴嘴中殘餘碎屑，建議可用廢棄牙刷來刷洗，直到確認噴嘴頭及管路中未被阻塞。
2. 倒出機器中的煙霧油在液體槽中，在液體容器中加入醋水清潔液，插上插頭暖機。
3. 在通風良好處，讓機器運轉，直至液體槽中醋水液體用完後再安裝上噴嘴。
4. 清潔完畢用乾布完全擦拭乾淨機器後再注入煙霧油。在機器不使用需收起來之前請先清潔機器並確定將油桶清空，並拆下控制器與電源線收好，整套機器與配件請存放於乾燥陰涼處，每月固定溫機一次，可保護機器較不受潮。

Specification

型號	EFG-1400型	EFG-3600型	EFG-3700 EFG-57000型
適用電源供應	AC100-120V, AC 220-240V / 50HZ - 60HZ		
瓦數	400W	1000W	1500W
輸出功率 (立方尺/每分鐘)	1500cu.ft/min.	8000cu.ft/min.	12000cu.ft/min.
煙霧油桶容量 (公升)	0.4 Liter	1.2 Liter	2.5 Liter
耗油量 (每分鐘/ 公升)	60 Min./ 0.8 Liter	49 Min./1.0 Liter	24 Min./ Liter
重量	3.5 Kgs	6.6 Kgs	9.8 Kgs
尺寸 (mm)	L315 W128 H166	L433 W198 H151	L370 W295 H135
隨機附含控制器	EPC-3003	EPC-3003	EPC-3003
選擇性配備	EPC-3002、EPC-3001	EPC-3002、EPC-3001	EPC-3002、EPC-3001
溫機時間	100 seconds	4.5 min.	12 min.

MEMO :

[illegible]