



繁體中文

操
作
手
冊

魔法師小乾冰機 (EH-3.0)

EH-3.0



請妥善保管此操作手冊

機器及操作手冊如有任何規格變動或設計改良恕不另行書面通知

版本 1.0

序引

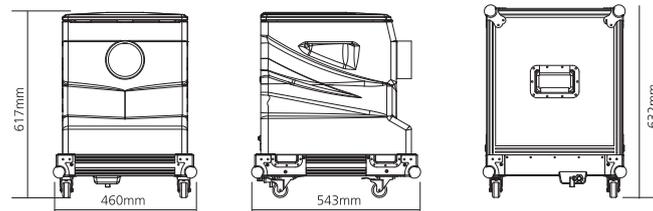
| | |
|-------------|----|
| 警示語! | 1 |
| 注意事項 | 3 |
| 重要事項 | 3 |
| 圖1: 結構說明 | 4 |
| 前言 | 5 |
| 準備就緒 | 6 |
| 產品裝配 | 6 |
| DMX接頭PIN腳分配 | 7 |
| 按鍵功能說明 | 8 |
| 操作說明 | 9 |
| 圖2: DMX通道圖 | 14 |
| 解決問題的小技巧 | 15 |
| 產品保養 | 17 |
| 產品配件 | 19 |
| 產品規格 | 20 |

若電源線損壞，請向生產廠家、其代理商或合資格的技術人員更換。

圖標說明

-
- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | 仔細閱讀此手冊 |
|  | 僅供室內使用 |
|  | 此標誌表示電器及電子類產品須另行回收 |
|  | 此標誌表示此狀況可能會傷害到個人或其它第三人 |
|  | 此標誌表示此狀況可能會損壞產品或其它設備 |
|  | 此標誌表示注意事項，使用提示或訣竅，或其它增加的事項 |
-

產品尺寸圖示



產品規格

| 名稱 | 魔法師小乾冰機 |
|------------------------|------------------------------|
| 型號 | EH-3.0 |
| 加熱器裝置功率 | (230V)3000Wx2, (120V)1450Wx2 |
| 主電源功率 | (230V)3000W, (120V)1550W |
| 輔電源功率 | (230V)3000W, (120V)1450W |
| 消耗功率(整機) | (230V)6100W, (120V)3000W |
| 保險絲(120V) | 無熔絲開關 NFB 20Ax2 |
| 保險絲(230V, 240V) | 無熔絲開關 NFB 20Ax2 |
| 加熱時間-120V | 90分鐘(單加熱管), 46分鐘(雙加熱管) |
| 加熱時間-230V | 45分鐘(單加熱管), 23分鐘(雙加熱管) |
| DMX 通道 | 1, 2, 6 通道 |
| 面板功能 | • 面板持續噴煙 • 面板計時噴煙 • 面板手動噴煙 |
| 強制手動噴煙 | 有 |
| 電子溫度控制 | 攝氏80度, 75度, 70度, 65度 |
| 煙量調整 | 10-100%無段式 |
| 最大覆蓋面積(平方米/每分鐘) | 550平方米/每分鐘 |
| 工作用水(至滿水線)(公升) | 32公升 |
| 保溫箱容量(公斤) | 12公斤乾冰 |
| 保溫箱預存乾冰時間(小時) | 10小時 |
| 水位可視窗 | 有 |
| 顯示器 | LCD 藍光液晶顯示屏 |
| 低水位警示 | 有 |
| 機器提把 | 有 |
| DMX 訊號接頭 | 3P 和5P XLR |
| 適用電壓 | 120V 60Hz, 230V,240V 50/60Hz |
| 體積(長×寬×高) 包含輪子 | 543x460x617mm |
| 重量(公斤) 包含輪子 | 33 kg |
| 體積(長×寬×高) 包含航空箱上蓋, 和輪子 | 543x460x632mm |
| 重量(公斤) 包含航空箱上蓋, 和輪子 | 43.8 kg |
| 配套配件(選購) | EH-9.0H(導煙管x1+導煙口x1一套) |
| 耗材(自備) | 柱狀乾冰 |

* 注意: 電壓值在出廠前已設定好, 用戶不可以自行改變。

感謝您選用本公司魔法師小乾冰機, 現在您已經擁有高科技的專業數碼乾冰機, 在開始使用之前, 我們建議您仔細閱讀本手冊, 並遵循手冊內容進行操作, 這會有助於您在使用乾冰機時得心應手, 取得最滿意的煙霧效果, 並能延長機器的使用壽命。

警示語!

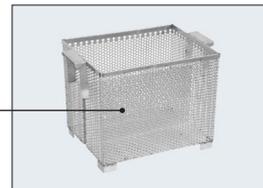
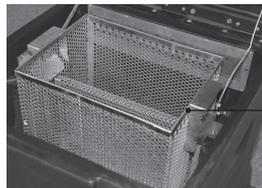


像其它電子產品一樣, 使用魔法師小乾冰機時必須注意用電安全。插電前請先裝滿清水, 注水時請注意不要超過滿水線, 機器使用完畢或搬動前請按照以下安全指示, 先清空水箱內的清水以及保溫箱內的乾冰。

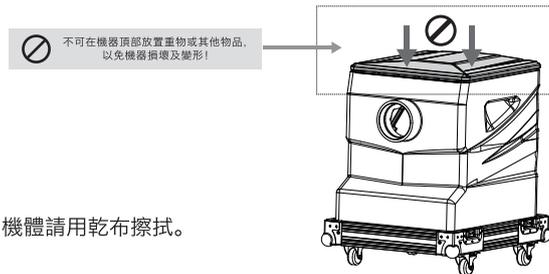
- 機器僅供室內使用, 請勿在雨中或潮濕環境下使用該機器;
- 使用正確電壓, 可查看機器規格標籤來確認電源規格, 該設備必須接地;
- 不使用機器時, 加注清水或維修前, 請先切斷電源;
- 遠距離搬動機器前, 請清空桶裏的清水以及保溫箱中的乾冰;
- 機體必須保持乾爽, 若內部零件受潮或沾上液體, 必須立刻切斷電源並聯系合資格的技術人員, 確保使用安全;
- 使用時保溫箱及入水口的蓋子必須蓋好, 把機器放置在通風良好的地方, 為確保通風順暢, 機器上方及周圍請預留100CM空間;
- 本包裝不含維修備件, 請聯系當地供應商或合資格技術人員進行維修;
- 清潔、維修或存放機器前, 請先確認機器已經切斷電源, 插頭已經拔起, 並請清空桶裏的清水以及保溫箱中的乾冰;
- 請使用乾淨的清水, 使用有雜質的清水可能導致效果不佳或造成機器損壞;
- 機器內須保持足量清水以及乾冰才能正常使用。 **倒入清水時請不要超過警示滿水線。** 清水不足時, 機器會自動停止工作;

- 若機器不能正常運作，請立刻停止使用，倒出清水以及乾冰，包裝好產品（建議使用原包裝），送至代理商或經銷商處維修；搬動或運送該產品前必須倒出機器內的清水及乾冰；
- 請勿將任何除了水及乾冰以外的物品或液體放入桶內，使用前請仔細閱讀說明書；
- 用戶請勿自行打開側蓋面板或改動機器配置，以免引發事故！
- 此機器僅供成人使用，請把機器安裝在兒童觸及不到的地方，機器運行時，必須有成人在場；
- **切勿直接接觸乾冰，請戴安全手套後取出乾冰**，隨意取出乾冰可能造成凍傷事故；
- 水箱內的水最高溫度可以高達攝氏85度，小心燙傷；
- 乾冰機下層即為水箱，外殼最高溫度可以高達攝氏65度，小心燙傷；
- 機器下方有出水口，泄水時請等水箱內的清水溫度降到攝氏30度以下再泄出，避免燙傷；
- 操作前請認真閱讀該手冊，並依照手冊內容進行操作；請勿撕走任何警示及信息標籤。

- 5、保溫箱內放乾冰的網狀籃子要定期清理，保持網眼通暢，不能有雜物阻塞；



- 6、機器不可以長期曝曬在陽光下；
7、機器上面請不要疊放重物或其他物品，以免機器損壞或變形



- 8、機體請用乾布擦拭。

產品配件（選購）

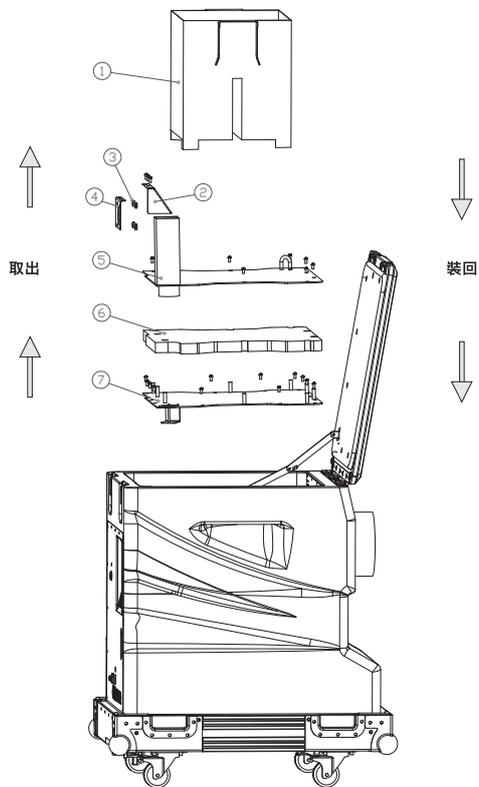


導煙管



導煙口

步驟圖示



注意事項

機器內不含任何維修備件，若機器出現問題，切勿自行維修，請聯系當地經銷商進行處理。



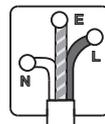
乾冰機及操作手冊如有任何規格變動或設計改良恕不另行書面通知。

重要：

- 當乾冰機閑置不工作時，建議立刻清空清水以及乾冰。將清水從泄水閥處倒出，倒出時請注意等水溫降到攝氏30度以下再泄水，並將網柵欄內的乾冰處理乾淨，處理乾冰時請戴安全手套，隨意取出乾冰會造成凍傷事故。
- 注水時必須從保溫箱位置注入，不能從出煙口注入，避免抽水泵的管路沒有完全排氣。

重要事項

電源線請按照下列顏色進行配線



220V/230V/240V

黃綠色---接地 (E)

藍色---零線 (N)

褐色---火線 (L)

100V/110V/120V

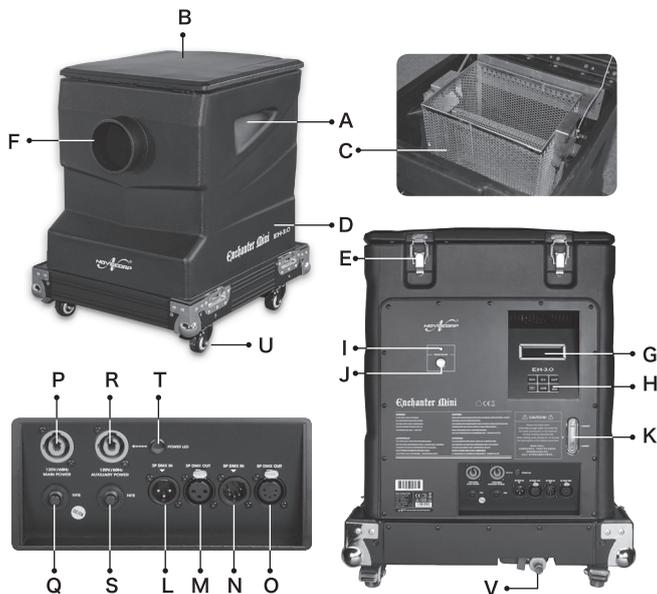
黃綠色---接地 (E)

白色---零線 (N)

黑色---火線 (L)

警告：此產品必須接地！

圖1: 機構說明



- A. 提把
- B. 保溫箱 (清水入口)
- C. 乾冰籃
- D. 水箱 (保溫箱的底部)
- E. 上蓋鎖扣
- F. 出煙口
- G. LCD 液晶顯示屏
- H. 6個功能鍵
- I. 一鍵噴煙 啟動/關閉按鍵LED 指示燈
- J. 一鍵噴煙 啟動/關閉按鍵
- K. 水位可視窗
- L. 3PIN XLR 輸入

- M. 3PIN XLR 輸出
- N. 5PIN XLR 輸入
- O. 5PIN XLR 輸出
- P. 主電源輸入 (PowerCON)
-> 必須插電
- Q. 主電源NFB1 無熔絲開關
- R. 輔電源輸入 (PowerCON)
- S. 輔電源NFB2 無熔絲開關
- T. 輔電源NFB2 LED 指示燈
- U. 輪子 (帶鎖)
- V. 泄水閥

故障警示

Water Level Low

機器顯示屏字符閃爍顯示左圖:
表示當前水位過低, 此狀態下加熱器不通電。

Water Level Low

機器顯示屏字符閃爍顯示左圖:
表示水溫過高或感溫線斷開。

產品保養

處理任何保養工作前, 請務必確認拔掉插頭切斷電源, 並確保機體已經不工作。

所有保養的工作必須由合資格的人員來進行。

- 1、請使用乾淨的清水, 並最好每天更換乾淨的水;
- 2、乾冰機使用過後, 請將水箱的水從泄水口排出, 並將乾冰籃內的乾冰清理乾淨, 保持機器乾燥;
- 3、當機器長時間不使用時, 請務必讓機器完全乾燥後再存放;
- 4、長期使用的乾冰機, 水箱用久了可能有雜質沈澱, 如果造成泄水閥阻塞, 則需要清潔保溫箱和水箱。清洗步驟如下:

- (1) 取出乾冰籃①
- (2) 鬆開進水口蓋②上的三顆螺絲, 拿走進水口蓋②
- (3) 鬆開四個螺母③, 取走進水壓板④
- (4) 擰開上隔板⑤的九顆螺絲, 取走上隔板⑤
- (5) 取走泡沫⑥
- (6) 擰開下隔板⑦的八顆螺絲, 取走下隔板⑦
- (7) 可以看得見內部發熱管等零件, 可以清洗了

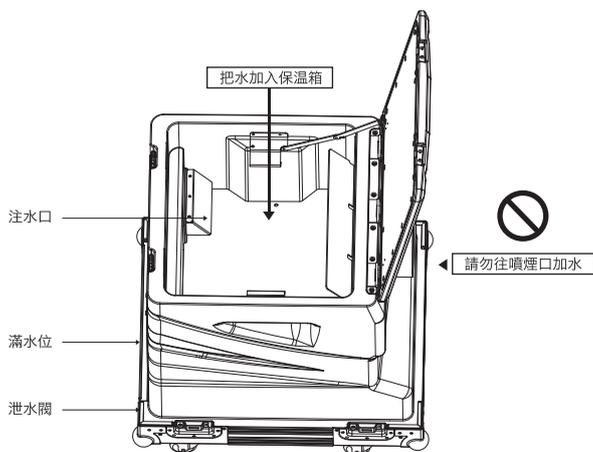
EH-3.0乾冰機抽不上水的排除方法：

抽不上水的可能原因有2種：

1. 抽水幫浦沒有轉動的聲音，代表是壞了
2. 抽水幫浦有轉動的聲音但是抽不上水，可能抽水幫跟管路之間有空氣未能排出。

排出方法如下：

把水注入保溫箱一直加到滿注水口，然後再把排水閥打開把水排出使水位下降至滿水位的指示位置就可恢復正常抽水。



前言

- 一次性可裝載12公斤的乾冰。
- 首創一體成型的外殼設計，耐摔耐撞；獨特的塑料航空箱底盤外加滑輪設計，只需要加購航空箱上蓋即可擁有專業的航空箱乾冰機。
- 10小時保溫功能，獨特設計的保溫箱讓所有演出的準備時間更充裕；可預存乾冰，在演出前減低乾冰的耗損，節省更多的成本費用。
- 可以手動或DMX控制10-100%無段煙量輸出。
- 一鍵出煙功能，為了讓手動噴煙更簡潔方便，額外設計了單獨手動噴煙按鍵。
- 增加DMX 控制開啟或關閉加熱功能，可以在需要乾冰演出前才開啟加熱，此功能可以更有效的防止乾冰的耗損。
- 內建1, 2, 6通道DMX 控制，可以簡易的使用任何DMX控制器做控制。
- 多種操作控制方式；有內建時間控制，手動噴煙控制，DMX噴煙控制。
- 直觀易懂的藍光液晶面板。
- 有超大的煙量輸出，可以同時12公斤乾冰一次完全出煙。
- 工作用水為32公升，有液位顯示窗口，可以簡單的看出水位狀況。
- 雙加熱管設計，每一個單支加熱管3000瓦，雙加熱管一起啟動，加熱時間只需要23分鐘。可以選擇工作功率3000W或6000W。
- 精確的電子控溫系統，4段加熱溫度控制，可以默認加熱水溫為80度，75度，70度及65度。
- 幾乎零故障率，符合安全規範的電路設計，利用空氣膨脹及管道虹吸原理直接出煙。
- 可以搭配諾華格的無線DMX WIFI 轉換器WD-1 一起使用，實現真正無線DMX 控制環境。
- 非常具有設計感且流線外殼讓人眼前一亮。

準備就緒

所有產品均通過嚴格的工廠測試，並確保運送時品質良好。如若在運送途中出現損壞或遺失配件，請立刻聯系當地經銷商進行處理。

包裝內須包含：

- ① 一台魔法師小乾冰機
- ② 二條PowerCON 電源線
- ③ 一本操作手冊

產品裝配

- 1、拆開包裝，小心移出乾冰機；
- 2、仔細清除乾冰機周圍，特別是出煙口附近的包裝材料；
- 3、把機器放置在乾燥平坦的地面上；
- 4、注水時必須從保溫箱位置注入，不能從出煙口注入，避免抽水泵的管路沒有完全排氣。
- 5、將清水從注水口倒入（圖1—B），**倒入時請注意不要超過警示滿水線**，確保使用無雜質清水；
- 6、戴上安全手套，將準備好的乾冰放入保溫箱中的網狀柵欄內，**取用乾冰時一定要戴安全手套以免凍傷**；
- 7、把機器電源線插到電源插座上（注意使用合適的電壓）；
- 8、使用LCD 液晶顯示屏功能鍵（圖1—G & H）做操控，或者外接DMX 控制器進行設置；
- 9、當乾冰機閉置不工作時，建議立刻切斷電源，拔掉插頭，並清空清水及乾冰。

解決問題小技巧

以下指引只適宜解決簡單問題。

機器出現問題時，依次執行以下步驟，直至問題解決。如果問題依然存在，請聯系合資格技術人員進行維修。

接上電源，機器卻不噴煙：

- 1、 檢查供應電源。電源必須接地，並確定使用合適的供應電壓；
- 2、 面板液晶顯示屏是否有亮起顯示正常畫面並檢查是否能操作；
- 3、 面板液晶顯示屏操作是否正確；
- 4、 無熔絲開關是否跳開，若有，請重新按壓開關做重置動作；
- 5、 檢查是否有足量的清水；
- 6、 檢查是否有放乾冰；
- 7、 加熱器是否有加熱（輕摸下層面板是否有微溫或檢查液晶顯示屏的水溫溫度是否有上升）；
- 8、 檢查訊號線連接是否正確；
- 9、 檢查DMX地址碼設置；
- 10、 檢查控制器是否正確連接。

接上電源，機器噴煙不順暢：

倘若噴出煙霧量過少、機器運轉時產生噪音或無法順暢噴煙，請立刻拔掉插頭，檢查是否有足量清水及乾冰。若以上皆無問題，再插上插頭，如果仍然無法正常工作，又無法辨識原因，應停止使用以免損壞機器，關機冷卻，並將機器送到當地代理商或指定服務處進行檢測，切勿自行拆卸機器。

圖2 DMX通道圖

1 通道模式

| CH1 | |
|--------|--------|
| DMX 數值 | 噴煙 開/關 |
| 32-255 | 啟動 |
| 0-31 | 停止 |

*** 單通道模式下默認煙量為最大

2 通道模式

| CH1 | | CH2 | |
|--------|--------|--------|---------|
| DMX 數值 | 噴煙 開/關 | DMX 數值 | 煙量 |
| 32-255 | 啟動 | 29-255 | 11-100% |
| 0-31 | 停止 | 0-28 | 10% |

6 通道模式

| CH1 | | CH2 | | CH3 | | CH4 | | CH5 | | CH6 | |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------------|---------|---------------|---------|-------------------------|--------|----------------------|
| DMX 數值 | 噴煙 開/關 | DMX 數值 | 煙量 | DMX 數值 | 持續時間 Duration | DMX 數值 | 間隔時間 Interval | DMX 數值 | 預熱溫度 Preset Temperature | DMX 數值 | 加熱 開/關 Heater ON/OFF |
| 32-255 | 啟動 | 29-255 | 11-100% | 250-255 | 250 s | 250-255 | 250s | 192-255 | 80°C | 32-255 | 啟動 |
| 0-31 | 停止 | 0-28 | 10% | 11-249 | 11-249s | 11-249 | 11-249s | 128-191 | 75°C | 0-31 | 停止 |
| | | | | 0-10 | 10s | 5-10 | 10s | 64-127 | 70°C | | |
| | | | | | | 0-4 | 0s | 0-63 | 65°C | | |

**s= 秒。

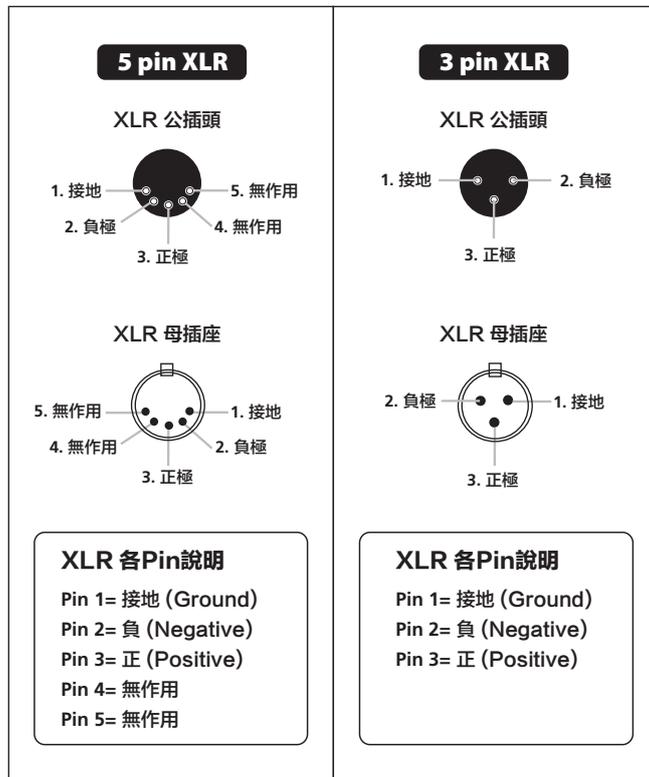
**間隔時間等於0時即為持續噴煙狀態。

**當噴煙狀態為OFF時，計時器不工作，面板顯示的Dur.及Int.值為DMX控制器所設定的參數；當噴煙狀態為

ON時，計時器運作，面板顯示的Dur.及Int. 數值逐秒遞減，噴煙過程及間隔過程循環。

DMX 接頭PIN 腳分配

此產品裝備有3-PIN或5-PIN XLR 接頭供連接DMX 控制器或產品使用，下圖指示PIN 腳分配訊息。



按鍵功能說明



FUNCTION: 功能切換鍵; Up/Down鍵可改變其數值。

DMX mode: 通道模式選擇。有單通道, 2通道及6通道模式可以選擇。

DMX Address: DMX地址設置。

地址設置範圍為: (Address=001~512)。

"Up" 或 "Down" 鍵持續按住1.5秒後可連續快速翻滾數值, 當Up/Down同時按下會歸1。

Volume: 設置計時或持續噴煙時的噴煙量大小, (煙量調整為10-100%)。

Duration: 設置計時噴煙時的持續時間值 (Duration=10~250s)。

Interval: 設置計時噴煙時的間隔時間值 (Interval=10~250s)。

UP: 數值增加鍵。

DOWN: 數值減少鍵。

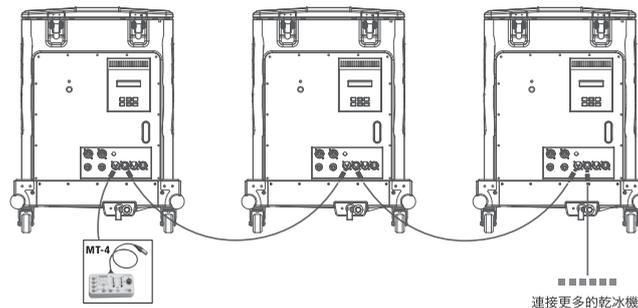
TIMER: 計時噴煙啟動按鍵。

HOLD: 持續噴煙啟動按鍵。

14. 連接好第一台乾冰機後, 如果還需要接上更多乾冰機: 可以把另一條訊號線的一端插入第一台乾冰機的訊號輸出端口上 (圖1-M 或O), 然後把訊號線的另一端插入到第二台乾冰機的訊號輸入端口上 (圖1-L或N), 依此類推, 可連接更多的乾冰機;
15. 準備就緒, 請參照DMX 通道圖做相關設定(圖2), 現在可以開始用DMX 控台操作EH-3.0。



- 本機具有設定值自動存儲功能。



連接更多的乾冰機

4. 把DMX512控制器訊號線連接到機器的DMX輸入口上（圖1-L或N），確保正確連接訊號線，當面板DMX插座接收到有效DMX信號，機器將自動進入DMX控制模式，此時除了Manual功能外，其他內鍵面板功能動作無法操作；

5.

| |
|-----------------------------------|
| 1ch Addr 1 72°C Smoke OFF Max. |
|-----------------------------------|

 設置完成的數值將自動儲存，然後進入DMX操作狀態，左圖為單通道模式畫面；
第一行顯示單通道模式，DMX地址碼以及當前水溫；
第二行顯示當前受控於DMX的噴煙停放狀態，以及最大煙量，請注意單通道模式時默認煙量只有最大，不能做其他煙量選擇；

6. 進入DMX操作模式後（已經接收DMX訊號並開始工作中），此時依然可以切換DMX通道模式，但必須使用Function鍵做通道模式切換；同時也可以在工作中使用UP/DOWN鍵更換地址碼；

7. 按下Function切換至2通道模式；

8.

| |
|---------------------------------|
| 2ch Addr 1 72°C Smoke ON 50% |
|---------------------------------|

 左圖為2通道模式畫面；
第一行顯示2通道模式，DMX地址碼以及當前水溫；
第二行顯示當前受控於DMX的噴煙停放狀態，以及50%煙量；

9. 按下Function切換至6通道模式；

10.

| |
|------------------------------------|
| 6ch Addr 1 72°C Dur.xxx Int.xxx |
|------------------------------------|

 左圖為6通道模式畫面；
第一行顯示6通道模式，DMX地址碼以及當前水溫；
第二行顯示當前受控於DMX的持續時間值及間隔時間值；

11.

| |
|---------------------------------|
| OFF 10% 72°C Dur.xxx Int.xxx |
|---------------------------------|

 在6通道模式下，若不再按Function鍵，2秒後跳轉左圖；
第一行顯示當前受控於DMX的噴煙停放狀態，噴煙量以及當前水溫；
第二行顯示當前受控於DMX的持續時間值及間隔時間值；

12.

| |
|---------------------------------|
| OFF 10% 72°C Dur.xxx Int.xxx |
|---------------------------------|

 若CH6的值處於0至31的區間，加熱功能會停止運作，同時“°C”會變成“°X”，請參照圖2通道表第6通道；

13. 連續按“Function”鍵，可於1通道模式至6通道模式之間循環切換；

MANUAL: 手動噴煙按鍵。按下此鍵後，煙機以最大煙量噴出煙霧，放開“Manual”鍵，恢復“Manual”鍵被按下之前狀態。在任何狀態下都可強制啟動該功能。

SMOKE ON/OFF: 持續噴煙啟動按鍵。



- 本機具有設定值自動存儲功能。
- 在預熱或待機狀態中，可按Function鍵切換各項功能。

操作說明

把機器電源線插到電源插座上（注意使用合適的電壓）；

此台機器有主電源及輔電源輸入，主電源負責供電給第一組加熱器及所有控制電路；輔電源負責供電給第二組加熱器；所以使用時主電源必須插電。可以只使用主電源供電，這樣只有第一組加熱器工作，加熱時間會較長但不影響機器正常工作。主電源插電後，液晶屏幕會亮起表示通電；輔電源插電後，輔電源上方的紅色LED燈會亮起表示輔電源通電。

Version: 1.0

開機初始化，機器顯示屏如左圖：

Present 80°C Low
Current T. = 31°C

2秒後切換至工作狀態，機器顯示屏主要顯示信息如左圖：
Preset xx°C：顯示默認的目標溫度；有80°C，75°C，70°C，65°C四個溫度點可供選擇，按UP/DOWN鍵做選擇。左圖設定溫度點為80°C。
Current T.=xx°C：顯示當前水溫；水溫低於目標溫度時，°C符號閃爍，水溫達到目標溫度則停止閃爍，此時加熱器停止加熱。左圖顯示目前溫度為31°C。
Low：水溫低溫警示；冷機通電，水溫未達40°C時，顯示屏右上角出現閃爍文字Low，此時水溫低，機器未能執行噴煙操作；當水溫超過40°C時，閃爍文字Low消失，此時可以操作噴煙。若要達到最高噴煙效能，最好等待水溫達到目標溫度。

預熱完成後，請按照以下所需要的操作模式做操作；

面板持續噴煙操作模式.....

當不連接DMX 信號時為面板按鍵控制。

1.

| |
|-------------------|
| SMOKE ON 100% |
| Current T. = 72°C |

 按下Hold 鍵或SMOKE ON/OFF 金屬按鈕，啟動持續噴煙；
機器顯示屏主要顯示信息如左圖；

2. 按UP/DOWN 鍵可調整煙量，煙量調整範圍為10-100%；

3.

| |
|-------------------|
| Preset xx°C |
| Current T. = xx°C |

 在持續噴煙狀態下再按一次Hold 鍵或SMOKE ON/OFF
金屬按鈕，停止持續噴煙，返回左圖界面；



- 本機具有設定值自動存儲功能。

面板計時噴煙操作模式.....

當不連接DMX 信號時為面板按鍵控制。

1.

| |
|-------------------|
| Duration:20s |
| Current T. = 72°C |

 按下Function 鍵，選擇設置計時噴煙時的持續時間值，
用UP/DOWN 鍵來選擇時間值，最小10秒，最大250秒。
左圖機器顯示屏顯示持續時間為20秒；

2.

| |
|-------------------|
| Interval: 10s |
| Current T. = 72°C |

 按下Function 鍵，選擇設置計時噴煙時的間隔時間值，
用UP/DOWN 鍵來選擇時間值，最小10秒，最大250秒。
左圖機器顯示屏顯示間隔時間為10秒；

3.

| |
|-------------------|
| Volume: 75% |
| Current T. = 72°C |

 按下Function 鍵，選擇設置噴煙量大小，用UP/DOWN
鍵來選擇煙量，選擇範圍為10-100%。左圖機器顯示屏
顯示煙量大小為75%；

4. 設置完成後數值將自動儲存，此時按下Timer，進入計時噴煙狀態；

5.

| |
|-------------------|
| DUR.xxx INT.xxx |
| Current T. = 72°C |

 開始計時噴煙，持續噴煙時間跟間隔時間數值逐秒遞減，
持續噴煙過程及間隔過程會循環動作；

6.

| |
|-------------------|
| Preset xx°C |
| Current T. = xx°C |

 在計時噴煙狀態下再按一次Timer，即停止持續噴煙，
返回左圖界面；



- 本機具有設定值自動存儲功能。
- 在持續噴煙動作執行時，可按Timer鍵直接切換至計時噴煙；在計時噴煙動作執行時，亦可按Hold鍵直接切換至持續噴煙。

面板手動操作模式.....

1. 預熱完成後，在任何狀態中，例如面板計時噴煙控制或外接DMX控台控制噴煙狀態下，按住Maunal 鍵 (不放開)，即可做優先面板手動操作；

2.

| |
|------------------|
| Manual |
| SMOKE ON Maximum |

 面板手動操作噴煙只能以最大煙量噴煙，機器顯示屏主要顯示
信息如左圖；

3. 放開Manual 鍵，即可恢復Manual 鍵被按下前的狀態；

DMX 操作模式.....

1. 使用機器上的LCD 液晶顯示屏底下功能按鍵中的Function對通道模式及DMX地址碼
(圖1—H) 進行設置；此機為單通道，2通道或6通道DMX模式，此時尚未開始DMX
操作；

2.

| |
|-------------------|
| DMX mode: 1ch |
| Current T. = 72°C |

 請按下Function 功能切換鍵，選擇通道模式如左圖，
1CH 為單通道模式，2CH為2通道模式，4CH 為4通道模式
請用UP/DOWN鍵選擇切換，設定好後即自動保存；
左圖顯示為單通道模式；

3.

| |
|-------------------|
| DMX Address 1 |
| Current T. = 72°C |

 按下Function 功能切換鍵進入前圖示中的DMX Address
設定畫面，用UP/DOWN鍵來增減DMX 數值，當設定好
想要的地址碼後，即自動保存DMX 地址；左圖顯示地址
碼為1；