



428台中市大雅區鳳鳴路6號  
E-Mail:service@midasevent.com.tw  
TEL:04-25666501  
FAX:04-25662109

# 圓頂戶外暖爐 操作說明書



# 警 語

## 安裝前請仔細閱讀下面的安全指導

- 禁止在完全密閉室內環境使用本機台
- 如果您不能完全瞭解本說明書之安裝內容，請專業服務人員進行安裝和維護
- 錯誤的安裝、調節和改變將會導致人身傷害和財產損失
- 不要改變本機台之零配件安裝位置
- 禁止用其他減壓閥代替原先出廠規定的合格減壓閥
- 禁止在暖爐周圍存放汽油及其他的易燃、易爆的氣體或液體
- 安裝後.在使用前請用肥皂液檢測是否瓦斯外漏(禁止直接點火檢測)
- 被檢測出漏氣暖爐禁止使用
- 如聞到瓦斯氣味，請立即關掉暖爐閥門
- 暖爐在使用中禁止移動
- 暖爐使用完畢關火後，不要立即去觸碰及搬動，須待降溫後再動作，避免燙傷
- 禁止在本機台上添加塗料油漆染色
- 機台周圍禁止亂放垃圾
- 不使用暖爐時應關掉煤氣瓶閥門
- 存在下列情況時應立即關掉暖爐機台：
  - \* 暖爐長時間達不到應有溫度
  - \* 燃氣頭使用期間發出間歇性爆破聲(正常情況下在燃氣熄滅後會有較小的響聲)
  - \* 在燃氣頭黃色貼標附近及連接管的終端連接處聞到瓦斯氣味時
- 請勿擅自拆卸防護裝置
- 成人和小孩應遠離暖爐機台高溫區，避免燙傷或穿戴物著火
- 孩童在暖爐使用範圍內應該被成人家長悉心監護
- 禁止加掛雜物於機台上(如:衣服外套.帽子...)或離暖爐太靠近

# 安裝位置

- 應於室外或開放空間(足夠新鮮氧氣)環境下
- 頂部至少離物40公分以上,周圍最少離60公分直徑以外
- 暖爐機台必須牢固放在水平地面上
- 勿將暖爐安置在危險區域內(如：液燃爆炸氣體區 / 油品區)
- 戶外風大時，必須加裝固定重量，加綁沙包於機身

## 煤氣要求

- 僅允許用桶裝丙烷丁烷氣體(台灣專用規格瓦斯桶) 10KG或5KG(可直接至於桶身內部)
- 減壓閥和軟管必須使用符合國家標準的型號規格
- 使用國家標準合格液化石油氣
- 鋼瓶上有凹陷、鐵鏽、損壞情形禁止使用及損壞的減壓閥
- 不要連接沒有調節好的煤氣瓶到暖爐機台上

## 檢漏

使用前對瓦斯管進行檢查：

- 使用肥皂水並用噴裝瓶或刷子將液體塗在管子接口處，若有氣泡表示此處漏氣
- 簡陋鋼瓶必須有較滿的液化氣，以保證測試壓力
- 確保安全控制閥門在“OFF”位置
- 打開煤氣瓶閥門
- 如果此時漏氣則立即關掉煤氣瓶閥門，擰緊漏氣處的部件，再打開煤氣瓶閥並檢測，直到不漏氣為止
- 檢測漏氣時禁止吸菸及旁使用有明火、易燃物品...等危險品

# 操作和貯藏

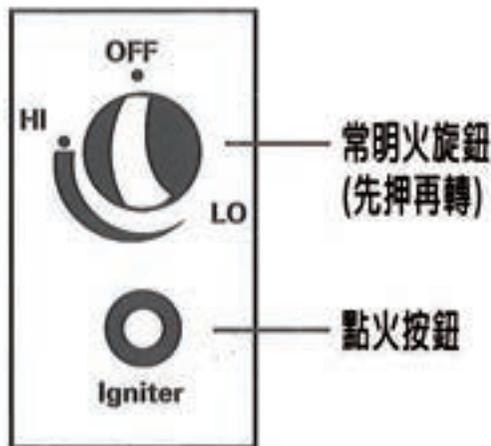
## 打開暖爐

- 1、安全打開煤氣罐（瓦斯）供應閥門
  - 2、旋轉控制旋鈕到明火位置（PILOT）按住旋鈕30秒鐘左右，同時索動點火按鈕幾次，直到有常明火出現且鬆開按鈕後不熄滅為止
- 注意：如果一個新的煤氣剛連上，請至少等待1分鐘，以便讓煤氣管表面的空氣從常明火口清出去
- 3、當常明火點燃後，須讓常明火燃燒2-3分鐘後，順時針慢慢旋轉控制按鈕，直到主火點燃
  - 4、旋轉控制按鈕，調整主火的大小



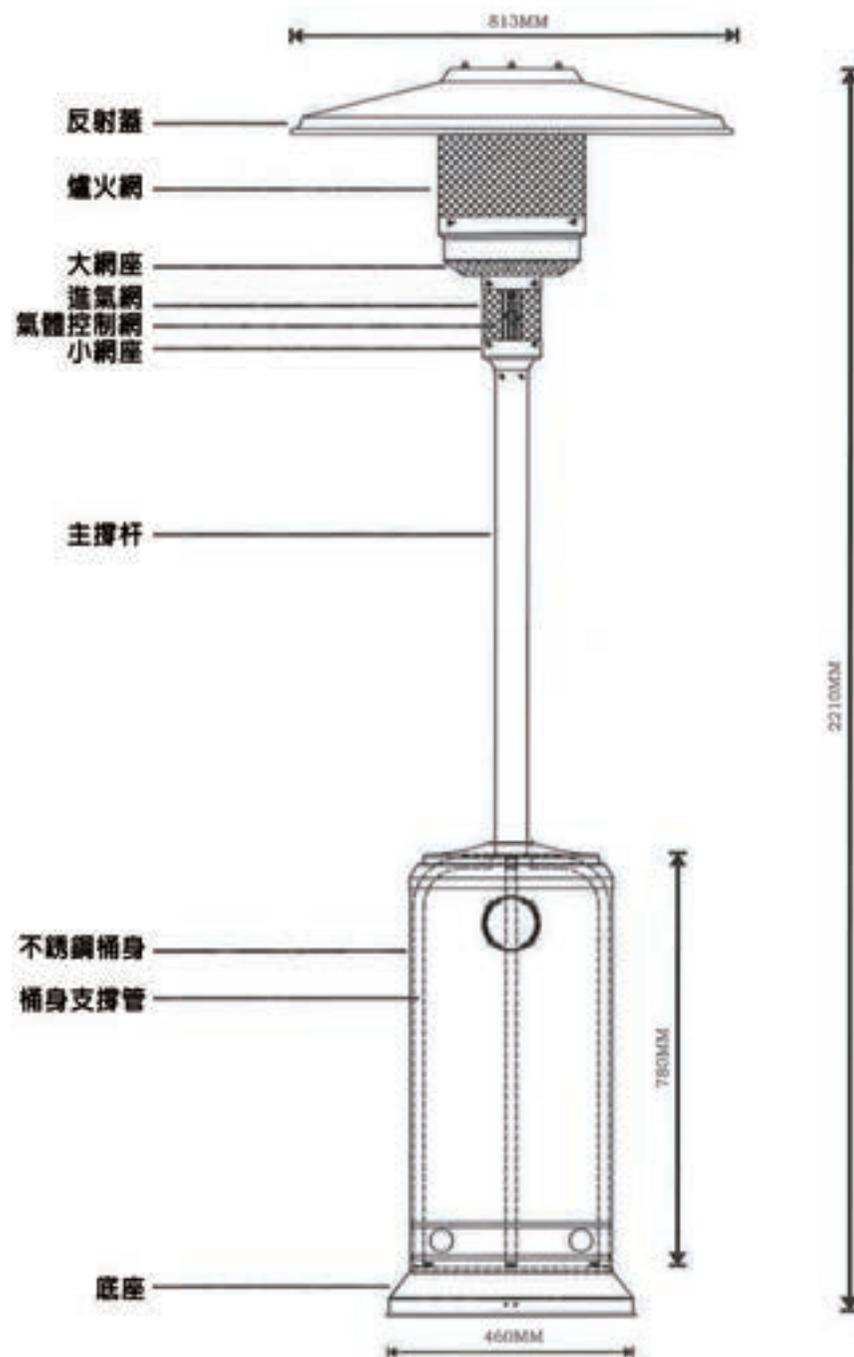
## 關閉暖爐

- 1、逆時針旋轉控制按鈕，關閉主火、常明火
- 2、完全關掉煤氣罐上閥門



3

# 零件明細



4

## 貯藏

- 用完後必須再次確認完全關閉煤氣瓶上閥門
- 取下減壓閥
- 檢查沒氣閥是否鬆動或損壞，如果有損壞請即更新
- 勿將液化氣鋼瓶存放在地下室和沒有適當空氣的地方

## 清潔和維護

- 用濕抹布擦掉暖爐表面灰塵，對於金屬噴塑之表面用合適的清潔劑清洗，禁止用易燃或腐蝕性的有機溶劑擦拭
- 除去暖爐頭部灰渣、保持清潔以便安全使用

### A、結構特性

- 暖爐可移到花園或大型陽台上
- 可拆的通氣管路可用鉗子裝配
- 火網罩為不銹鋼
- 熱溫量從反射蓋反射出來

### B、特點

- 允許於室外或有窗開放空間使用
- 僅允許使用丙烷或丁烷氣體
- 最大發熱量為13000瓦特
- 最小發熱量為5000瓦特
- 消耗為每小時450至870克氣體燃料
- 總長度為2210mm(包括底盤高度)
- 有CE和CSA / AGA安全認證

### C、燃燒孔尺寸表格

煤氣壓力/水柱(mm)	主力噴氣孔	常明火噴氣孔
280/300	1.9MM	0.18MM

注：1mbar=10MM水柱(壓力)

## 裝配零件及安裝程序

### 所需工具

- 尾端是10MM和30MM開口扳手
- 20CM長、5CM寬的可調節開口扳手
- 23CM長的老虎鉗
- 木柄螺絲刀
- 生料帶(連接管線用)
- 盛裝肥皂液體噴瓶(檢測漏氣時用)

### 提供的附件

- 不銹鋼桶罩
- 3根支撐杆
- 10MMx86CM長的鍍鋅無縫鋼管
- (與當地標準型號一致的LPG煤氣條壓閥和56CM長的軟管不包括在內)
- 直徑為81CM的反射蓋及6個直徑8MM(外徑為20MM的金屬墊片和3個壓鑄螺母)
- 4個M6x10MM螺釘(作連接主撐管和燃氣頭用)
- 6個直徑為6MM螺母和6個M6x35MM螺釘(連接主撐管和支撐杆用)
- 3個M8x16MM螺釘(連接主撐杆和底盤用)
- 3片與地面固定的鐵鈎
- 6個M6x10MM螺釘及6個螺母(固定地面連接板用)

## 安裝步驟

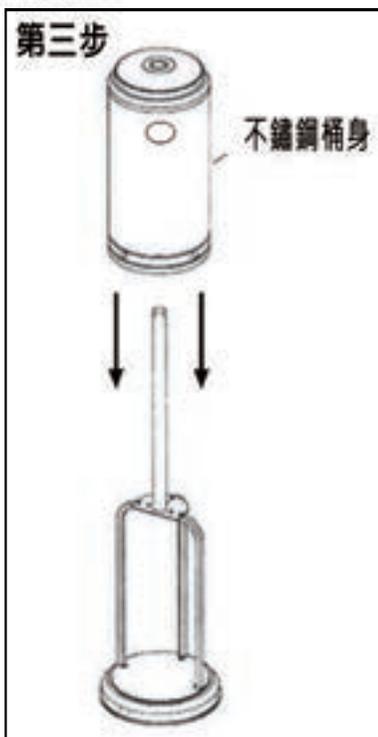
### 第一步

- 1-1 如圖所示，將3根主撐杆分別安放在底盤的每一個位置
- 1-2 用3個M8x15MM的螺釘將支撐杆連接在底盤上

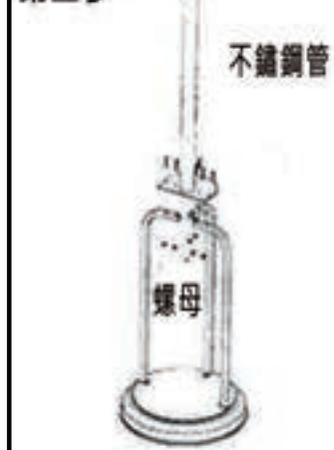


### 第二步

- 2-1 將主撐管放在3根支撐桿上面
- 2-2 用6個M6x35MM螺釘和直徑為6MM的螺母將主撐杆和支撐杆連接在一起，同時鎖緊螺釘和螺母



### 第二步



### 第三步

將不銹鋼桶身垂直套入如圖所示

7

## 裝配零件及安裝程序

### 第四步

- 4-1 將無縫通氣管一頭的螺母與燃氣頭進氣端連接在一起
- 4-2 將無縫通氣鋼管的螺母與燃氣頭進氣端的螺紋擰緊
- 4-3 將連接有無縫鋼管的燃氣頭放在主撐管上
- 4-4 用四個M6x10MM螺釘將主撐杆和煤氣頭固定在一起



### 第五步



### 第五步

- 5-1 檢查一下所有的螺釘和螺母是否擰緊，以及安裝的主撐管和燃氣頭是否垂直
- 5-2 將3個直徑8MM(外徑20MM)的墊片分別放在燃氣頭和反射蓋之間的支撐螺杆上(M8螺紋)

### 第六步

- 6-1 將反射蓋放在燃氣頭上，同時穿過三個支撐杆
- 6-2 分別將直徑8MM(外徑20MM)的墊片在支撐螺杆上，並用M8的壓鑄螺母連接固定



8

## 安裝步驟

### 第七步

- 7-1 提起桶並將它放在主撐管連接片上  
 7-2 將煤氣減壓閥上的橡膠軟管與無縫鋼管連接並擰緊螺母  
 7-3 減壓閥逆時針方向旋轉并接在煤氣罐上，並用可調扳手擰緊  
 7-4 將桶身垂直放下

### 第七步



## 問題診斷

問題	原因	解決方法
常明火點不著	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 煤氣罐(瓦斯)閥門未打開</li> <li>▲ 煤氣(瓦斯)燃料已用完</li> <li>▲ 常明火氣孔堵塞</li> <li>▲ 系統內空氣太多</li> <li>▲ 連接處鬆散</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 打開煤氣罐(瓦斯)閥門</li> <li>○ 更換(瓦斯)液化氣罐</li> <li>○ 清理或更換氣罐</li> <li>○ 清除管道內空氣</li> <li>○ 檢查所有的連接部分</li> </ul>
常明火不能持續	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 周明火周圍有灰渣</li> <li>▲ 連接處鬆散</li> <li>▲ 電熱偶損壞</li> <li>▲ 供氣管路洩漏</li> <li>▲ 氣體燃料壓力不夠</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 清除周圍灰渣</li> <li>○ 擰緊連接處</li> <li>○ 更換熱電偶</li> <li>○ 檢查連接部分</li> <li>○ 重新更換燃料</li> </ul>
燃氣頭不著火	<ul style="list-style-type: none"> <li>▲ 壓力太低</li> <li>▲ 主閥瓣堵塞</li> <li>▲ 控制按鈕沒有打開</li> <li>▲ 電熱偶損壞</li> <li>▲ 常明火安裝彎曲</li> <li>▲ 沒有糾正位置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 重新更換燃料</li> <li>○ 清理或更換主閥瓣</li> <li>○ 打開控制按鈕</li> <li>○ 更換熱電偶</li> <li>○ 適當調整主閥瓣</li> <li>○ 適當調整後再試</li> </ul>

## 保固書

姓名		型號	
電話		序號	
地址			
購買日期	/ /	米迪詩國際(股)公司	

### 憑卡保固

- 註: 1.購買人確實向本公司購買上列圖頂暖爐無誤  
 2.本證明書若無本公司確認蓋章者，不發生效力  
 3.本證明書請妥為保存，如遺失恕不補發

- 4.在正常使用狀況下，保固期如右勾選  
 新機:憑卡保固一年  
 中古機:憑卡保固3個月  
 延長保固:\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日
- 5.天災、人為因素、耗材零件不在保固範圍內



428台中市大雅區鳳鳴路6號  
 TEL:04-25666501  
 0963-978655  
 FAX:04-25662109  
 E-mail:  
 service@midasevent.com.tw