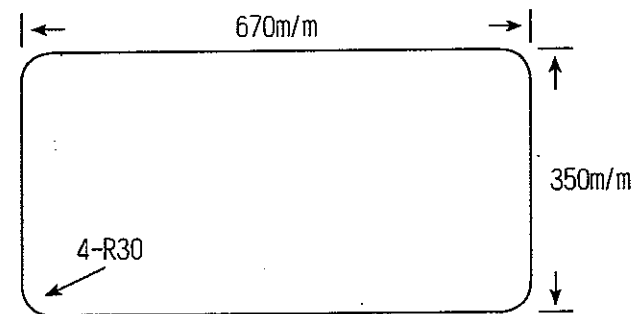


# 檯面爐系列 使用說明書

按裝尺寸圖



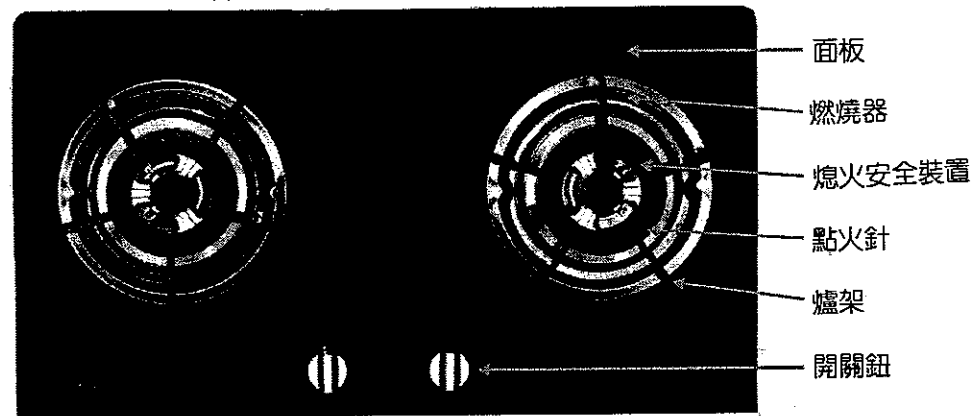
OPERATING INSTRUCTIONS



|        |   |         |  |
|--------|---|---------|--|
| 品名     | 檯面爐   | 型式      | 標示於面板上   |
| 瓦斯壓力   | <input type="checkbox"/> LPG用280mmH <sub>2</sub> O  |         | <input type="checkbox"/> NG1用150mmH <sub>2</sub> O |
| 燃氣總消耗量 | <input type="checkbox"/> 雙口:8.0kW   |         | <input type="checkbox"/> 雙口:8.6kW                  |
|        | 左:4.0kW   | 左:4.3kW |  |
|        | 右:4.0kW   | 右:4.3kW |  |
| 熱效率    | 43%以上   |         | 43%以上  |
| 檢內登字   | 第51185號   | 製造日期    | ——   |
| 點火方式   | 電子點火  |         |  |
| 燃氣連接管  | φ9.5mm燃氣專用橡皮管   |         |  |
| 產地     | 鴻錦企業有限公司<br>台中市東勢區興隆里東蘭路99-11號  |         |  |
| 淨重     | <input type="checkbox"/> 11kg <input type="checkbox"/> 10kg <input type="checkbox"/> 13kg |         |  |
| 尺寸     | 730×420×150mm   |         |  |
| 數量     | 壹臺  |         |  |
| 主要材料   | 鐵、銅合金、鋁合金   |         |  |
| 原登錄型號  | 標示於主體內(規格表)   |         |  |

## 一、圖解

### 歐化黑(白)玻璃檯面爐



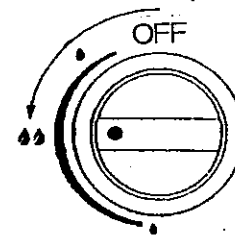
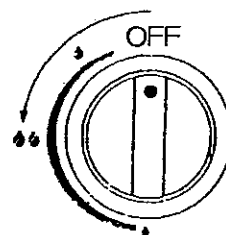
(參考圖)

## 二、使用方法

### ■開爐 (點燃爐火)

\*請先確認爐具開關鈕在「OFF」，位置再打開瓦斯調節器開關，接著按下爐具開關鈕及轉向左方，直至聽見「卡嗒」一聲後，確定爐頭已點著，繼續壓穩3~4秒後才可放手，如放手後爐火熄滅，請重覆以上點火方法。

\*如爐具停用過久，第一次可能打不著火，因為膠管內含有空氣，可照上述方法再打一次，直到點燃爐火。



## ■火力控制

\*要調整焰強度時，請把開關鈕轉到適當位置：

\*雙環爐火力控制

①45°：內外環小火

②90°：內外環大火

③130°：內環大火/外環小火

④145°：內環大火

⑤160°：內環小火

## ■燃燒空氣調節

1. 燃燒火焰：



完全燃燒（藍焰）



空氣不足（紅焰）



空氣過多（飛火）

\*藍火焰表示（瓦斯完全燃燒）（完全無臭味）。

\*紅火焰表示（瓦斯不完全燃燒），浪費瓦斯（不安全有臭味）。故應調整（空氣調節板），以策安全。

2. 空氣調節板使用方法：

\*當中外環火焰呈紅色或飛火時，調整空氣調節板調節空氣入氣量使外環火焰呈藍色。（空調板位置如機體結構，圖解如示）

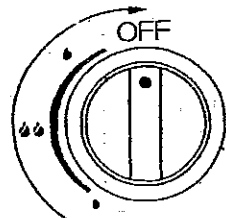
## ■熄爐（熄火）

\*把開關鈕轉回原來位置上。

\*勿忘將瓦斯來源開關閉。



空氣調節板



熄火指示  
（雙環爐）

# 八、瓦斯器具安全使用常識

## 1. 瓦斯的種類與特性：

瓦斯是一種無色無臭的氣體，在我國市面上我們可以看到也買得到的瓦斯有下列三種：

### ①液化瓦斯：（LP）

它是主要成份分為C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>50%、C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>50%，發熱量為28,165Kcal/mm<sup>3</sup>，是由石油中提煉出來，加以壓縮於鐵筒中成為液體，俗稱液化瓦斯筒，煤氣行裡都是這種瓦斯，這種瓦斯沒有經過燃燒時不會有毒，但聞久了也會醉人，同時會使人有如生病的感覺，按裝在筒的時候已經加了一些臭味，如有漏氣，可聞到而加以防止。

### ②天然瓦斯：（NG1）

它的主要成份為CH<sub>4</sub>85.5%、N<sub>2</sub>4.8%、C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>4.7%、發熱量為9,215Kcal/mm<sup>3</sup>是本省苗栗縣一帶地區中所埋藏，最近由中國石油公司開發，用自來管配送到各家各戶，它是一種無色無臭的天然氣體，它會醉人但不毒人與液化瓦斯一樣，瓦斯輸送時加臭氣，如有漏氣則可聞到並加以防止。

### ③液化天然氣（LNG）

它主要成份為CH<sub>4</sub>88.7%、C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>6.23%、C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>3.53%、C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>1.39%，其發熱量為10800Kcal/NM<sup>3</sup>係中國石油公司自印尼船運進口之液化天然氣，氣化後以自來管配送到各家各戶，並為無色無味之氣體，瓦斯輸送時加臭氣，如有漏氣則可聞到並加以防止。

## 2. 瓦斯器具安全上應有的裝置：

瓦斯器具都是把瓦斯（gas）燃燒後便產生熱量，供我們生活上的用途，那我們如何才能安全使用呢？因在市面上有很多牌子，如果製造者不了解瓦斯的特性也就無法做出完全燃燒的瓦斯器具。不論是液化瓦斯、天然瓦斯、都市瓦斯經過燃燒後如果沒有完全燃燒（即有三層火色）便會產生一氧化碳（CO）與二氧化碳（CO<sub>2</sub>），濃度範圍，如果超過0.1以上濃度，人聞之後不知不覺，等到一旦有感覺（窒息之感）全身即已軟癱無力，呼吸困難，會毒死人命，尤其在空氣稀薄的地方或低氣壓時的天氣尤須注意安全。如果有發現瓦斯漏氣或不完全燃燒時，請即時關閉瓦斯源控打開所有門窗，使新鮮空氣流通，吹稀瓦斯濃度，以免發生中毒之危險，因此瓦斯器具在結構上應考慮這種物理上的安全裝置，通常瓦斯器具與瓦斯壓力有極密切關係，而且瓦斯流量與空氣量混合燃燒為最主要關鍵，所以我們聘請專家精心研究與發展，已發揮了上述安全條件，使您府上的幸福，亦就是我們全體員工的榮幸。

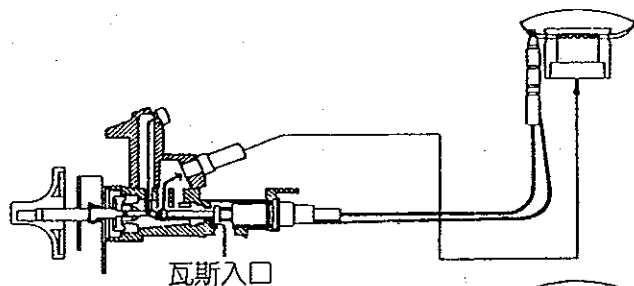
## 七、電磁閥安全裝置工作原理

爐火意外熄滅時，安全裝置將自動關閉氣體通路防止漏氣。

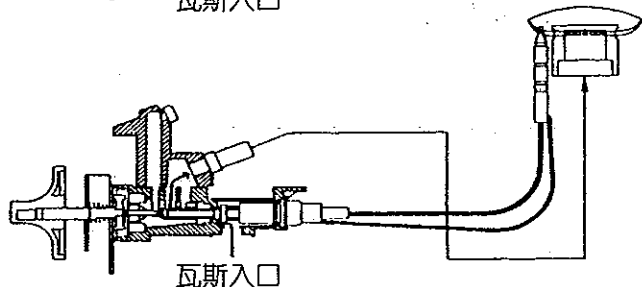
使用方法：將開關鈕壓下慢慢轉到「開」位置，確定爐頭已點著，繼續壓穩3-4秒後才可放手，如放手後爐火熄滅，請重覆以上點火方法。

注意事項：此安全裝置祇能防止因風或水等意外使爐火熄滅所引致的漏氣事故，不能防止其它原因所引致的漏氣事故。

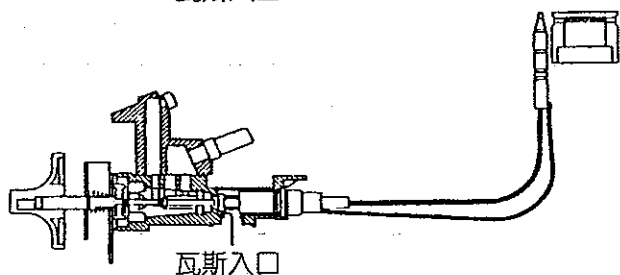
1. 壓轉點火保持  
壓穩3至4秒。



2. 安全裝置開啓後。



3. 意外熄火後，  
安全裝置自動  
關閉氣體通道。



※勿過於依賴安全裝置，請小心使用瓦斯爐具。

## 三、注意事項

### ■使用注意

- \* 使用中，如有電話或訪客，離開時，請務必熄火。
- \* 除貼在爐上標籤所指示之氣體外，切勿使用其他氣體。
- \* 本瓦斯爐絕不能用營業用之高、中壓調整器。

### ■用途注意

- \* 此爐只可用來煮食，切勿用來烘乾毛巾衣物等，以免發生意外。(圖一)

### ■輔助用具使用注意

- \* 避免用隔熱板掩蓋爐火。(圖二)

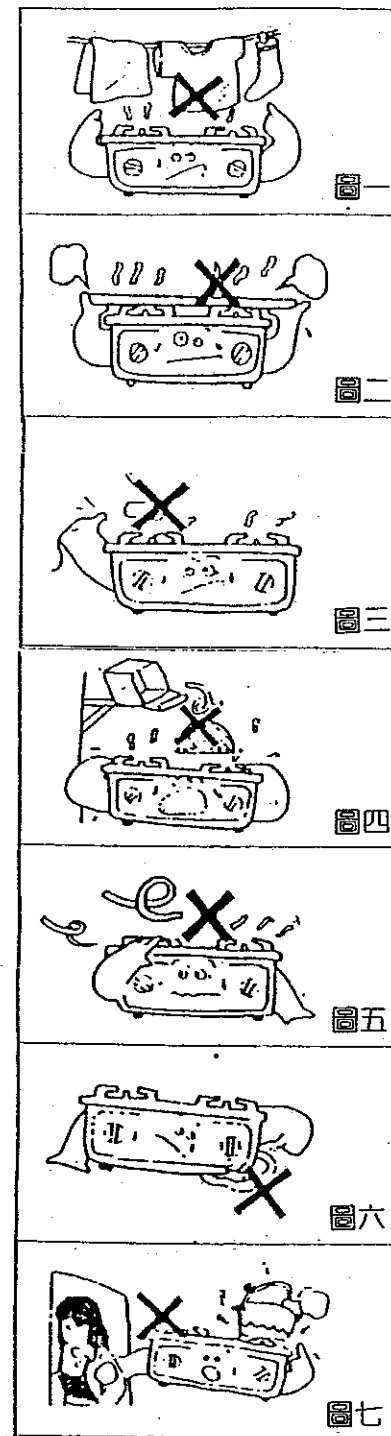
### ■使用場所注意

- \* 勿放置易燃物(如紙、布等)於周圍。(圖三)
- \* 爐邊要距離牆壁，傢俱或其他可燃物品至少15公分。(圖四)
- \* 要在通風良好的地方使用，但勿置強風直接吹入之處。(圖五)

### ■其他

- \* 嚴禁瓦斯管穿過體框，或接觸爐底，以避免發生危險。(圖六)
- \* 使用中請勿外出或就寢。(圖七)

※請勿自行安裝瓦斯爐具，需由專業人員進行安裝。



\*不可使用PVC管，因為受熱會熔化，要用具有抗油性的膠管。(圖八)

\*使用後要關好開關鈕及瓦斯筒調節器開關，入睡或外出前再重覆檢查是否關好。(圖九)

\*使用中或熄爐後，爐頭、爐架、爐皿等仍會很燙，避免用手觸摸。(圖十)

\*如發現漏氣，立即關閉爐具及瓦斯來源開關，打開窗戶及通知服務中心派員來修理，切勿開關電掣或點火。(圖十一)

\*將膠管套至管咀的紅線上，並用管束固定，且每三個月請定期檢查膠管是否套繫或龜裂。(圖十二)

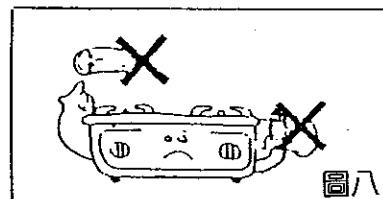
\*調整器不能隨意調整，「浮火」就是壓力太大。

\*如懷疑爐具不正常，勿再使用並通知服務中心。

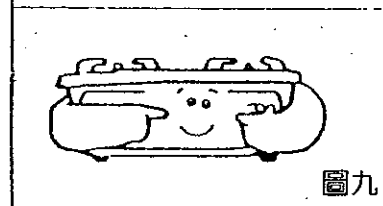
\*瓦斯桶絕對不能倒放使用。(圖十三)

\*使用時要常留意爐火是否正常；如果發現不正常，須立即關閉開關鈕，並參照「修理指南」的指示加以檢查。

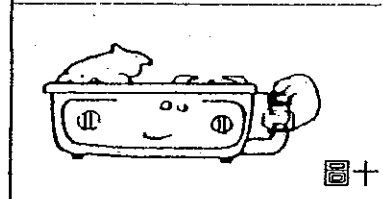
■本公司家用液化石油氣爐具係依瓦斯壓力280mmH<sub>2</sub>O(2.8kPa)設計燃燒，若爐具未內置穩壓器，請消費者務必依國家標準規定使用國家檢驗合格的R280mm/H<sub>2</sub>O，Q:2kg/Hr以上流量之瓦斯壓力調整器，切勿自行更換未經檢驗合格之不同瓦斯壓力調整器，若因此衍生的產品故障或事故，經鑑定確認公會不受予理賠。



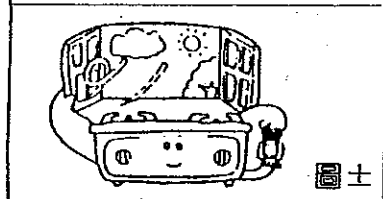
圖八



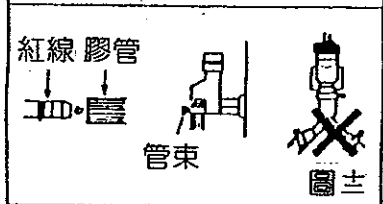
圖九



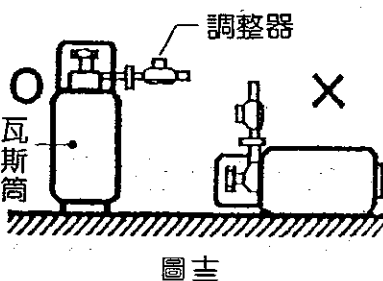
圖十



圖十一



圖十二



圖十三

## 四、瓦斯類別與使用壓力

| 瓦斯類別 | 使用壓力(動壓)   |
|------|--|
| 液化瓦斯 | 280 <sup>+50</sup> mmH <sub>2</sub> O<br>-80mmH <sub>2</sub> O |
| 天然瓦斯 | 150±50mmH <sub>2</sub> O                                       |

## 五、清潔方法

\*爐頭火焰不正常，或有異物阻塞時，請取出爐頭及燃燒環蓋，予以清洗，或使用適當之鐵絲或鋼絲刷清除之，內外環齒蓋清洗後，必須擦拭乾淨，避免有水氣存在。

\*爐架之清潔，請用中性洗劑洗之，再用乾布擦拭乾淨，避免有水氣存在。

\*面板及爐體之油污，請用中性洗劑擦拭。

\*抽取式清潔盤，請由下方拉鈕抽出，予以清洗擦拭後，依原方式推回原位。

## 六、修理指南

如發現爐具不妥，請參閱「修理指南」，如仍無法修妥，請與服務中心聯絡。

| 毛病    | 原因                                      | 處置辦法  |
|-------|---|---|
| 打不著火  | 1. 瓦斯來源開關未打開<br>2. 膠管屈折<br>3. 無瓦斯       | 1. 打開之<br>2. 拉直或更換膠管<br>3. 更換瓦斯筒                  |
| 有石油氣味 | 1. 配氣管漏氣<br>2. 膠管破裂<br>3. 爐頭不著火         | 1. 用洗潔精加水檢查配管，如需要更換之<br>2. 更換膠管<br>3. 待瓦斯吹散後再清理爐頭 |
| 燃燒不正常 | 1. 來氣壓力不足(液化)<br>2. 爐孔閉塞<br>3. 爐頭或爐蓋放不正 | 1. 更換瓦斯或調整器<br>2. 清理爐孔<br>3. 重新放好                 |