

檯面式

瓦斯爐 安裝使用說明書

注意事項

- 安裝及使用前，請先詳細閱讀本說明書。
- 安裝工作完畢後，請務必將本說明書交給客戶。
- 使用液化石油氣（LPG）之器具需使用流量 2 kg/h 以上之R280瓦斯壓力調整器，若爐具未內置穩壓器，切勿自行更換未經檢驗合格之瓦斯壓力調整器，若因此衍生的產品故障或事故，經鑑定確認，本公司及保險公司將不受予理賠。

請務必遵守 (安全上的注意)

安裝錯誤時所發生危害程度區分如下：(關於安全注意內容，請務必遵守)

警告 忽視此標示導致錯誤安裝時，人員可能受重傷或死亡。請重視此標示。

注意 忽視此標示導致錯誤安裝時，人員可能受重傷。請重視此標示。

拜託施工人員

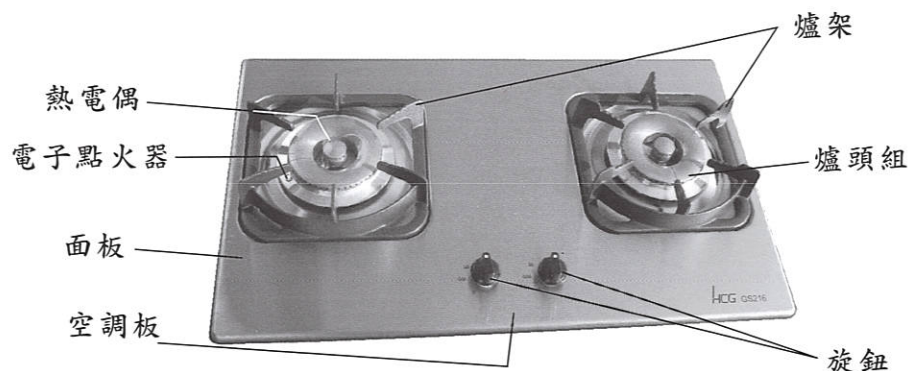
警告 為正確安全使用本器具請詳讀本安裝說明書後，依指示工程施工。

- 請注意未依照說明書內之條件安裝，所造成之故障及損傷雖在保證期內也不負保證責任。
- 保證書必須填寫完整，在安裝完成後交付給客戶。

特點

- 安全考量，旋鈕採用壓轉式設計，兒童不易開啓。
- 噴射式氣體導管，不容易被污物阻塞。
- 開關採用多段微調，適合各式烹調。
- 專利爐頭、爐頭蓋、特殊設計熱效率特高節省燃料。
- 歐式化的外型及爐架，美觀大方，堅固耐用。
- 面板採一次成型，永不生鏽，擦拭容易。
- 使用中意外熄滅時，安全裝置將自動關閉氣體通路防止漏氣。

一、圖解

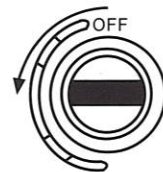
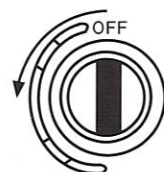


功能：

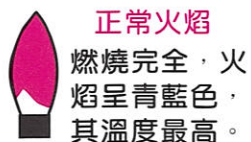
1. **空調板**—調整空氣，使瓦斯完全燃燒。
2. **熱電偶**—爐具使用中，爐火受某種因素(例：風、水、湯)影響而熄火時，熱電偶隨即感應到，可在一分鐘內自動關閉瓦斯開關防止瓦斯外洩。
3. **旋鈕**—開關及火力控制鈕。

二、使用方法

1. **點火**—※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「答答」聲，確定爐頭已點著火後即可放手，因本爐具採「零秒裝置」，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。



2. 空氣調整—瓦斯欲使其完全燃燒，和空氣量之配合有極密切關係。(右圖所示之空氣調節板裝置於瓦斯爐內部，爐頭前端)。其作用為向左方向移動則空氣量較多，向右方向移動則空氣量減少。



正常火焰
燃燒完全，火焰呈青藍色，其溫度最高。



空氣不足
燃燒不完全，請向開的方向調節。
(紅火)



空氣過多
火焰短，且呈尖狀，請向止的方向調節。
(跳火)

3. 熄火—將開關鈕右旋至“OFF”位置，並關閉瓦斯桶(源頭)開關。

三、爐火異常之處理方法

毛病	原因	處置辦法
打不著火	1. 瓦斯來源開關未打開 2. 膠管屈折 3. 無瓦斯 4. 熱電偶潮溼	1. 打開之 2. 拉直或更換膠管 3. 更換瓦斯桶 4. 用乾布擦拭再點火
有石油氣味	1. 配氣管漏氣 2. 膠管破裂 3. 爐頭不著火	1. 用洗潔精加水檢查配管，如需要更換之 2. 更換膠管 3. 待瓦斯吹散後再清理爐頭
燃燒不正常	1. 來氣壓力不足 2. 爐孔閉塞 3. 爐頭或爐蓋放不正	1. 更換瓦斯 2. 清理爐孔 3. 重新放好

※ 如仍無法修妥，請向爐具商求助 ※

四、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，請由下方抽出，予以清洗擦拭後，依原方式推回原位。

五、注意事項

- 安裝前請注意：爐台上標示之氣體與府上是否相同。
- 本爐台僅供家庭用，請勿使用營業用之快速調整器。
- 請使用抗油性膠管，避免使用 PVC 管以免受熱熔化。
- 膠管應從爐台背面穿出，勿從爐台底下穿過，亦不得接觸爐面，以免膠管熔化。
- 請將爐具置於通風良好的地方，但應避免強風直接吹入之處。
- 爐具擺設應距離牆壁、傢俱.....等物品，至少15公分。
- 爐具附近請勿放置易燃物品(例如：油、紙、布...等)。
- 本爐台僅供煮食用，請勿用來烘烤衣物，以免危險。
- 使用中，或熄火後，爐架、爐蓋，仍然很燙，請勿用手直接觸摸。
- 使用後，請關閉開關鈕及瓦斯桶(源頭)開關、睡前及外出前，請重覆檢查，以測安全。
- 調整器不得任意調整，以免壓力過大，發生危險。
- 如發現不明原因之漏氣，請關閉爐具及瓦斯氣源，並保持現場空氣暢通，儘速通知本公司服務中心派員修理。
- 瓦斯桶不得倒置使用。
- 使用中如發現爐火不正常，請即關閉爐具及氣源，待爐具冷卻後，參照(三、“處理方法”)加以修復。

六、售後服務

- 當要連絡服務員檢修前，請先按本說明書內之簡易故障之判斷與處理方法逐項進行檢查。
- 如以逐項進行檢查仍無法排除故障時，請勿自行修理應立即連絡本公司服務員前來修理。
- 在你要求服務員前往檢修時（服務電話標示於器具或保證書上），請先告知下列各項：
 - 1.產品名稱及型號 2.燃氣種類
 - 3.使用故障現象 4.地址、姓名及電話
- 瓦斯轉換：天然瓦斯與液化瓦斯不同，所使用之器具也不同，故搬家或所使用之瓦斯種類變更時，瓦斯器具需調整，零件須部分更換，才不致有危險，修改時須酌收成本費用。

七、瓦斯器具安全使用常識

一. 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)使用壓力為 $280 \pm 50 \text{mmH}_2\text{O}$

它的主要成份分為 C_3H_8 50%、 C_4H_{10} 50%，發熱量為 28165Kcal/NM^3 ，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，可以聞到而加以防止。

②天然瓦斯：(NP)使用壓力為 $150 \pm 50 \text{mmH}_2\text{O}$

它的主要成份為 CH_4 85.5%、 N_2 4.8%、 C_2H_6 4.7%、發熱量為 $9,215 \text{Kcal/NM}^3$ 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_4 88.7%、 C_2H_6 6.23%、 C_3H_8 3.53%、 C_4H_{10} 1.39%，其發熱量為 10800Kcal/NM^3 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。

二. 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。不論是液用瓦斯、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(CO₂)，濃度範圍，如果超過0.1以上濃度，人間之後不知不覺，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，請即時關閉瓦斯源栓打開所有門窗，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主要關鍵。

商品名稱	檯面式雙口爐		
型號	標示於爐具本體		
主要材料	不銹鋼、鋁合金、銅合金		
電器規格	DC-1.5V		
燃器壓力	280mmH ₂ O	150mmH ₂ O	
適用燃氣種類	液化石油氣	✓天然氣	
瓦斯消耗量	左右各3.8KW 二口共7.6KW	左右各4.8KW	二口共9.6KW
熱效率	46%以上		
外型尺寸	700x430x60mm		
淨重	11.5KG		
瓦斯連接管	9.5mm		
點火方式	電子式連續點火		
製造廠商	保麗興業股份有限公司	內銷檢字	第51191號
製造日期	107年10月	產地	台灣