

型號：

家庭用

RB-Q230G

MB-Q230G

RBTS-Q230G

MBTS-Q230G

RTS-Q230G

MTS-Q230G

RTS-Q230S

MTS-Q230S

瓦斯爐(感溫系列)
使用說明書

Rinnai

目錄

項 目	頁次
特點	2
瓦斯爐規格確認	3
各部名稱及組成	4
安裝前注意事項	6
安裝安全距離	
安裝場所注意事項	
瓦斯爐安裝.....	7
台爐安裝方式	
嵌入爐安裝方式	
檯面爐安裝方式	
其他零件安裝注意事項	
橡皮瓦斯管的安裝	
使用說明及注意事項.....	10
點火/火力調節/關火	
空氣調節	
關於溫度感知器	
鍋子的挑選	
使用注意事項	
安全特別注意事項	
功能說明	
日常檢查與清潔.....	15
常見問題.....	16
蜂鳴器聲音內容.....	17
保固卡	18

- 燃氣瓦斯爐應由取得特定瓦斯裝修技術士證照之人員依主管機關公告之安裝標準內容施工裝設。
- 林內牌瓦斯爐是一台精心設計，符合您品質要求的瓦斯爐。
- 為使您的瓦斯爐保持在最佳狀態，使用前請詳閱本說明書，並正確使用瓦斯爐。

特點

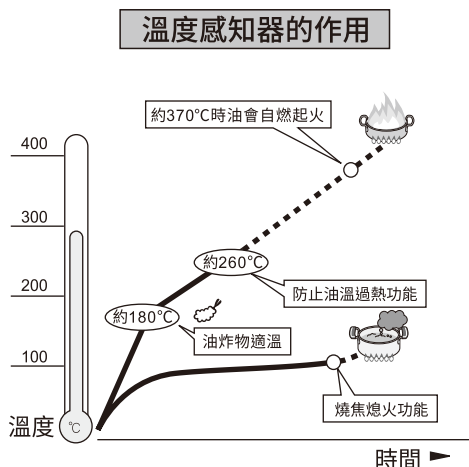
防止油溫過熱止功能

防止油溫過熱裝置

防止油炸食物時若油溫過熱，會有 " 嗶嗶 " 蜂鳴聲提示，此情形若持續30分鐘會自動熄火。

燒焦熄火功能

- 燉煮食物時，當鍋底燒焦初期則會自動熄火。
 - 依鍋子的材質，料理種類及火力不同，燒焦的程度亦不同。
- ※若鍋底有放海帶、豆皮等食材，燒焦熄火功能有時無法正常發揮作用。



萬一忘記關火，也會在一定時間自動熄火

防止忘記關火功能

瓦斯爐點火後約 2 小時會自動熄火。

火焰熄滅，瓦斯自動切斷功能

熄火安全裝置

若因湯汁溢出或因風造成熄火，則自動切斷瓦斯。

旋鈕未復位時蜂鳴聲通知

瓦斯爐旋鈕忘記復位通知功能

若已經熄火，但旋鈕未回復到關火位置，則每一分鐘蜂鳴器會發出 5 次 <嗶嗶> 聲提醒。但會消耗電池電力，所以請立即將旋鈕回復到關火位置。

易清理設計

簡潔的外觀設計，不卡油汙，清理方便。

熱效率符合國家標準一級

瓦斯消耗最經濟。

輕鬆點火裝置

按壓旋轉之後立即點火。

瓦斯爐規格確認

於瓦斯爐周邊貼附的規格銘牌會標示目前您使用瓦斯爐的型號、燃氣類別、尺寸、重量、燃氣消耗量、燃氣壓力、燃氣接頭口徑，製造日期及製造號碼...等。

型 號		RTS-Q230G MTS-Q230G	RTS-Q230S MTS-Q230S
樣 式		台爐	台爐
重 量 (kg)		11kg	9kg
尺 寸 (mm)		700x443x225	702x443x217
消耗量	液化	個別:4.1kW 全部:8.2kW	個別:4.1kW 全部:8.2kW
	天然	個別:4.35kW 全部:8.7kW	個別:4.35kW 全部:8.7kW

型 號		RBTS-Q230G MBTS-Q230G	RB-Q230G MB-Q230G
樣 式		嵌入爐	檯面爐
重 量 (kg)		12kg	10kg
尺 寸 (mm)		720x470x225	755x415x148
消耗量	液化	個別:4.1kW 全部:8.2kW	個別:4.1kW 全部:8.2kW
	天然	個別:4.35kW 全部:8.7kW	個別:4.35kW 全部:8.7kW
挖孔尺寸(mm)		660x317	670x350xR85

- 1.安裝及使用前請確實確認您瓦斯爐可採用的燃氣別及燃氣壓力，除瓦斯爐本體貼附的規格銘牌所標示氣體外，請勿使用其它的燃氣別。
- 2.在標準燃氣壓力，火焰的燃燒效果最好，請不要任意調整燃氣壓力，高燃氣壓力下產品的壽命易減短，也容易發生危險。

燃 氣 別	說 明	標準燃氣壓力
LPG	液化石油氣	$2.8^{+0.5}_{-0.8}$ kPa
NG1(NG)	天然氣	1.5 ± 0.5 kPa

各部名稱及組成

台 爐

RTS-Q230G
MTS-Q230G



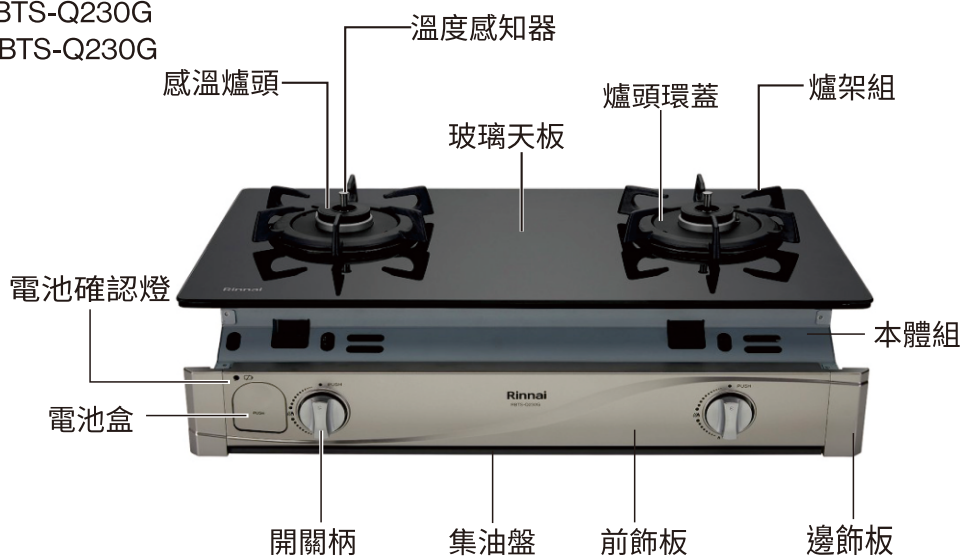
RTS-Q230S
MTS-Q230S



各部名稱及組成

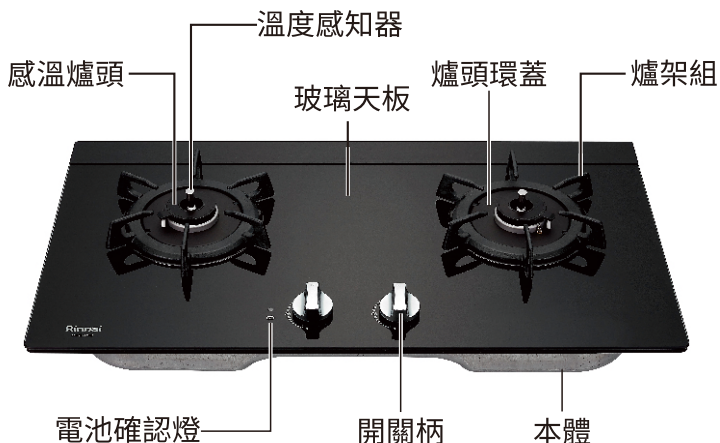
嵌入爐

RBTS-Q230G
MBTS-Q230G



檯面爐

RB-Q230G
MB-Q230G



安裝前注意事項

※安裝時應注意建築技術規則建築設備篇有關燃燒設備（與電器設備）之規定。

※請勿自行安裝本爐具，應請專業人員進行安裝，安裝時請佩帶手套，以確保安全。

※安裝後之包裝材料，請依廢棄物清理法，一般廢棄物分類回收及清除丟棄妥善處理。

安裝處的周圍若為可燃性建材，如木製或塑膠牆壁等場所，請注意：

1.瓦斯爐的側面與背面要距離可燃性牆壁至少15cm以上，不鏽鋼亦同。

若瓦斯爐上方的裝潢及吊架等為可燃性的物品，至少距離瓦斯爐100cm

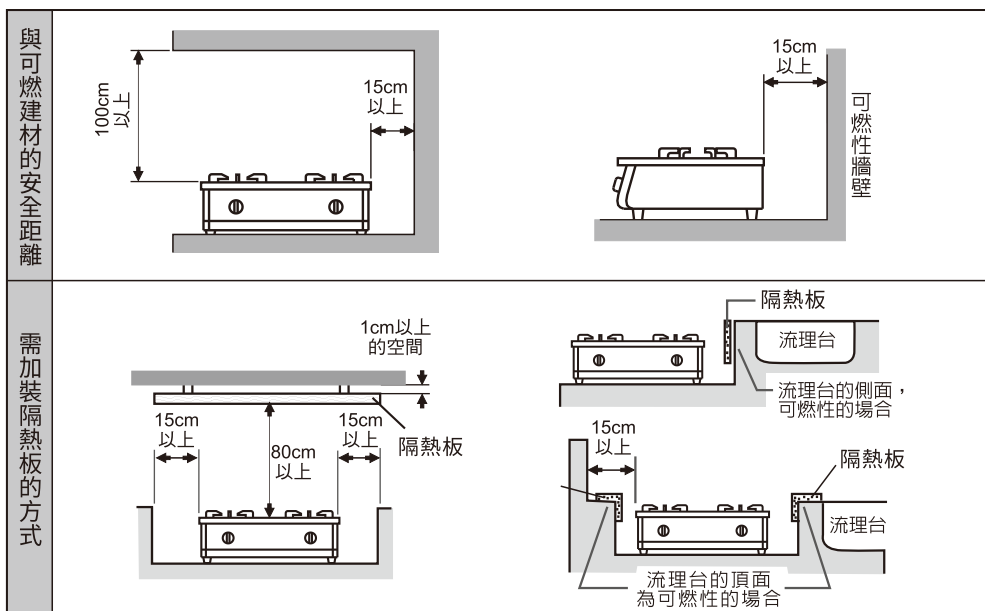
2.若距離不能達到安全標準，請用隔熱板做隔熱處理，以確保安全。

3.若流理台側面（可燃性）高於瓦斯爐的天板時，必須用隔熱板做隔熱處理。

4.瓦斯爐下方櫥櫃，不得安裝任何電器產品或其他抽送風設備，瓦斯爐底部建議預留 $\geq 150\text{mm}$ 的空間，以免影響正常燃燒。

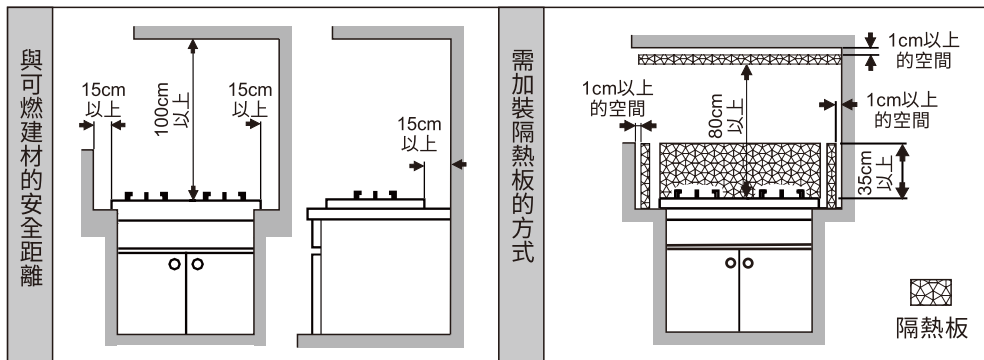
安裝安全距離

■ 台爐樣式



安裝前注意事項

■ 檯面爐及嵌入爐樣式



警告

安裝瓦斯爐的流理台，要符合通風要求與空氣互通的開孔尺寸，應用百葉窗式櫥櫃門或安裝的櫥櫃旁加開總面積不小於100cm²的通風口，否則若燃氣洩漏日久會積沉而引起爆炸或開櫥櫃門而導致中途熄火問題。

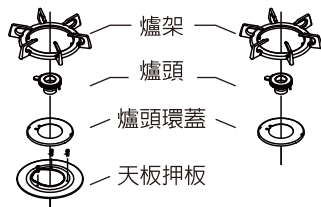
安裝場所注意事項

1. 瓦斯爐必須安裝在空氣流通的場所，切勿安裝在密閉室內或易受強風吹入的地方。
2. 安裝處請注意不會有物品從架子掉下的危險地方。
3. 請勿安裝在樹脂製(遇熱會變形)的照明器具下方。
4. 請勿安裝於會淋溼的場所。
5. 請避免搭配誘導式(下吸/檯面)等型式排油煙機，這會造成爐火異常。
建議安裝標準型壁掛式排油煙機。

瓦斯爐安裝

台爐安裝方式 RTS-Q230G/RTS-Q230S

1. 將天板正確並確實套入本體上，四個角不可翹起。
2. 玻璃天板樣式：將天板押板鎖固在玻璃天板上，再將爐頭環蓋、爐頭、爐架...等附件，安裝於正確的定位孔及位置。
不銹鋼天板樣式：將爐頭環蓋、爐頭、爐架...等附件，依序安裝於正確的定位孔及位置。
3. 電池：請依正負極正確的放入，點火放電才會正常。



玻璃天板
安裝順序

不銹鋼天板
安裝順序

注意

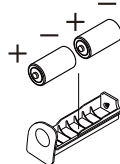
天板：若未壓入本體上，易造成四邊不整

爐架組：組立時若未放入定位孔，爐架使用時會晃動，鍋具會不穩定。



警告

組立不正確，會有逆火等危險，火焰燃燒也會不正常，
使用時請確認燃燒狀況。



瓦斯爐安裝

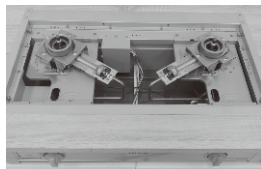
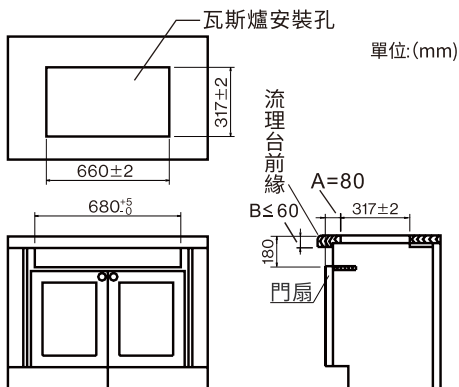
嵌入爐安裝方式 RBTS-Q230G

1. 流理台挖孔的尺寸為
660x317 (mm)



警告

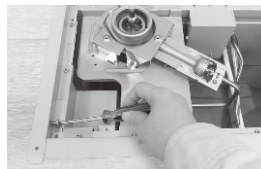
組立不正確，會有逆火等危險，
火焰燃燒也會不正常，使用時
請確認燃燒狀況。



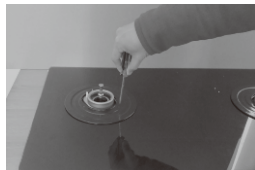
2. 將瓦斯爐本體放置在已挖孔的流理台內。



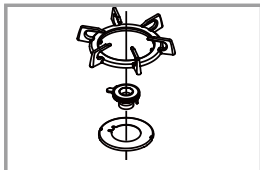
3. 左、右邊板對準前飾板卡榫，並向內卡住。



4. 調整瓦斯爐至適當位置，
並利用螺絲固定。



5. 將玻璃天板放置在本體上，
調至適當的位置，並用零件包內的螺絲鎖固天板押板。

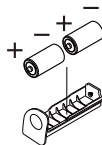


6. 再依序再裝入爐頭環蓋、
爐頭、爐架。



7. 裝上集油盤

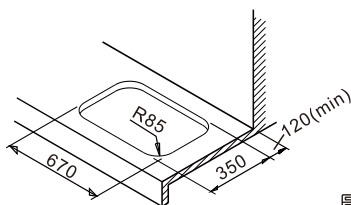
8. 電池：請依正負極正確的放入，點火放電才會正常。



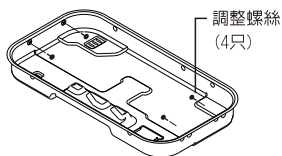
檯面爐安裝方式 RB-Q230G

1. 流理檯的挖孔尺寸(如圖一)，在紙箱內附有劃線紙板可做挖孔尺寸用。
2. 將瓦斯爐本體放到適當位置並用調整螺絲固定瓦斯爐。(如圖二)
3. 將玻璃天板於置在本體上，並調至適當的位置，再使用螺絲包內的螺絲將天板押板鎖固在本體上。(如圖三)
4. 再將爐頭環蓋、爐頭、爐架、旋鈕...等依序放入正確的定位孔位置。
5. 電池：請由瓦斯爐本體底部裝入，注意正負極方向必須正確，點火放電才會正常(如圖四)。

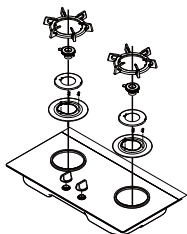
瓦斯爐安裝



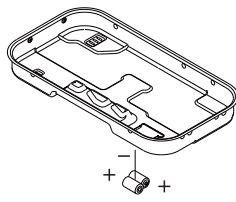
圖一



圖二



圖三

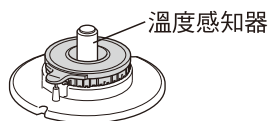


圖四

其他零件安裝注意事項

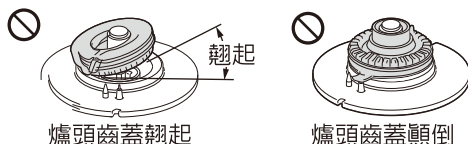
■ 溫度感知器

瓦斯爐安裝過程中溫度感知器請勿遭受到外力強力撞擊，否則易造成作動不良而影響功能。



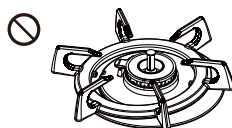
■ 爐頭齒蓋在組裝錯誤下不可使用

爐頭齒蓋若未正確組裝，有時會無法點火。
火焰不均或回火易造成不完全燃燒，可能引起
一氧化碳中毒或爐頭齒蓋變形。
若火焰鑽進器具內部會造成器具燒毀。



■ 爐架若組裝錯誤不可使用

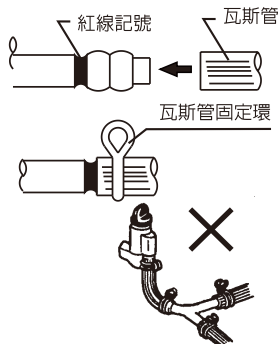
若組裝錯誤，鍋子等會不穩定、傾斜、倒下。



組裝錯誤的例子

橡皮瓦斯管的安裝

1. 連接本爐具的燃氣配管，請使用依國家標準檢驗合格的燃氣配管。
2. 瓦斯管不可折彎，長度要適當(1.8公尺以下)
3. 嚴禁瓦斯(軟)管安裝時接觸到瓦斯爐本體或爐體底部穿過，以免高溫熔解，發生危險。
4. 將固定環套在瓦斯管，連接瓦斯接頭，直至紅線記號為止，再用固定環確實固定。
5. 試漏→嚴禁用火種來試漏，應使用中性稀薄的清潔液(肥皂水)塗佈在接頭處，打開瓦斯如有氣泡產生表示有漏氣。
6. 一個瓦斯筒(調壓器)勿使用於2個以上之瓦斯爐。(瓦斯接續禁止用三通之類再分出)



使用說明及注意事項

點火/火力調節/關火

確認旋鈕的位置		點火前確認旋鈕在OFF的位置。
點火(最大火)		將旋鈕向下按壓不能鬆開並逆時針旋轉至最大火的位置(95°)，此時瓦斯爐作動開始點火，而手按壓的動作須持續5~6秒，讓瓦斯完全著火才可鬆開。
火力調節		旋轉旋鈕的位置，調至您所需求的火力。
關火		將旋鈕轉到OFF的位置，並確認火焰已熄滅。

- 旋轉至11點左右位置時，有可能會熄火，每個(左、右)爐位置可能會些許不同，此為正常現象，請先關火再點火。
- 如果點火不著或手放開後會熄火(可能著火後按壓開關柄的時間不足)，可重覆相同的動作，將點火後按壓的時間拉長。
- 第一次使用或長時間沒有使用瓦斯爐，請多點幾次，因瓦斯管路充滿空氣，不易點燃。

空氣調節

●火焰燃燒狀態判別：

- 1.瓦斯燃燒時，火焰會因瓦斯別及居住環境之空氣(鹽分、懸浮物、粉塵...等)不同而產生火焰顏色變化。
- 2.若要改善燃燒時空氣不足或空氣過多現象，可調節瓦斯爐內部的空調片。(適用有可調式空調片瓦斯爐)



空氣適當
(正常火焰)



空氣不足
(易產生紅火)

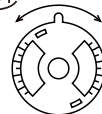


空氣過多
(易產生浮火)

●空調片樣式(不同型號，樣式也會不同)



空調片調整作用方向
空氣少 空氣多



使用說明及注意事項

關於溫度感知器

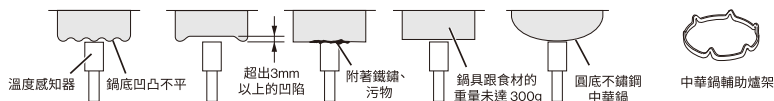
- 為了讓溫度感知器可正常感應，請務必閱讀下列內容。

⚠ 警告



■ 溫度感知器的上面跟鍋底未貼合時不可使用

- 溫度感知器不能正確感應鍋底溫度，會導致起火或使用中熄火、機器燒毀。
- 若使用中華鍋輔助爐架的話，溫度感知器就不能跟鍋底貼合。



■ 請勿使用不易導熱的耐熱玻璃容器、砂鍋及鍋底寬而淺的鍋具油炸食品。

油溫容易上升可能會起火。



鍋子的挑選

鍋子的種類			● 油炸烹調 (油量200ml以上) ● 快炒烹調	其他的烹調
鍋子 平底鍋 	鋁、銅、鐵、 琺瑯		○	○
	不鏽鋼	※厚	○	○
		※薄	×	○
中華鍋 	鋁、銅、鐵		○	○
	不鏽鋼 (平底)	※厚	○	○
		※薄	×	○
無水鍋 多層鍋 			○	○
砂鍋 耐熱玻璃容器 壓力鍋 			×	○ (有時會熄火)
茶壺 			—	○

※厚：2.5mm以上 薄：未滿 2.5mm

○：適合 ×：不適合
(無法正確感應溫度)

請遵守

使用中華鍋時

- 請務必手握把手進行烹調。
- 請確認鍋底跟溫度感知器是否密合後再使用。
- 依據中華鍋種類不同，會有鍋子不穩定、溫度感知器無法正確感應的情形。

使用說明及注意事項

使用注意事項

1. 油炸食品時

■ 不可將冷凍食材平貼於鍋底中央油炸

若將冷凍食材平貼於鍋底中央(溫度感知器的接觸位置) 冷凍食材油炸食品,溫度感知器無法準確感應到鍋底溫度而起火。

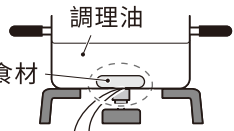
■ 不可使用多次油炸過的調理油

勿使用多次油炸過已變成褐色、渾濁、油渣沉底的調理油,容易造成起火。

■ 不可油炸過度

請特別注意油炸豆腐等水份多的食品、麵衣容易破裂的可樂餅等。

長時間油炸過度會讓調理油飛濺易造成起火或燙傷。

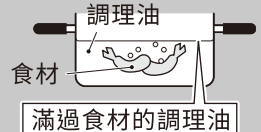


不可將冷凍食材
平貼於鍋底中央
(接觸溫度感知器位置)



■ 要放入滿過食材的調理油 (務必200ml以上)

調理油的量太少或使用中愈來愈少會有起火可能。
特別在做用平底鍋等鍋底淺而寬的鍋子油炸時,調理油沒有滿過食材可能會起火。



2. 勿在單把手的鍋子或小徑鍋及底部凹陷、圓底、鍋底易滑不穩的狀態下使用。

鍋子傾斜或滑動可能會造成燙傷。鍋把與爐架支腳同一方向,不可超出機器前方,中華鍋等圓底鍋,請握住鍋把在穩定的狀態下使用。



調整把手跟
爐腳支架的方向

3. 重量較輕的鍋子含烹調物在內要在300g以上才可烹調 重量較輕的鍋子或把手較重的單把鍋,壓到溫度感知器會因不穩而翻倒時可能會造成燙傷。

烹調中打開蓋子或水份蒸發重量減輕時鍋子也可能會傾斜,請握住把手在穩定的狀態下使用。



4. 溫度感知器

■ 不可施加強力撞擊或力量造成損壞變形或傾斜會讓感知器無法正常感應,可能造成調理油起火。



■ 髒污時待爐具冷卻後再進行清洗,並確認上下可以滑動順暢

- 動作不順可能會造成鍋子傾斜、湯汁易流出而弄髒或燙傷。
- 滑動不順暢時請聯絡林內客服中心檢修。



5. 除瓦斯爐貼附的規格銘牌所指示的瓦斯類別外,勿使用其他的瓦斯氣體。

6. 本爐具只可用於烹調食物,不可用於其他用途、更避免用烘乾毛巾、衣物...等。

7. 不是本公司原廠配置的瓦斯爐零件,如市售或他牌的爐架或內部零件等不可替代使用,以免發生危險。

使用說明及注意事項

8.瓦斯爐請勿使用非本公司指定之輔助用具。

■如大的鐵板或加熱器、鋁箔湯盤、省能源爐架、節(潔)能板等請勿放在爐架或爐頭上使用。(以防事故、造成一氧化碳中毒或瓦斯爐異常過熱及玻璃破裂等情形)

■不能使用烤網:可能造成滴出的油起火造成異常過熱的情形。



9.瓦斯爐所適用的鍋具：

可承載重量15公斤:烹煮的食物加鍋具勿超過此上限,以免發生危險。

鍋徑最大為28公分:請勿超過此上限,以避免產生輻射熱造成危險。

鍋徑小於14cm時請於爐架上加裝小湯鍋輔助爐架(另購品),勿使用鍋徑小於14cm的鍋具。

10.請勿重擊瓦斯爐表面,也不可將鍋具或重物放置在天板上以免天板破裂或變形。

11.使用中或剛熄火後瓦斯爐尚處高溫,請避免用手觸摸天板、爐頭爐架、湯盤…等,以免燙傷。



使用中除旋鈕及操作部位外,其它部份不可碰觸。

●若異常的高溫造成旋鈕及操作部位過熱,可用溼抹布將旋鈕及操作部位擦拭一下,再進行功能調整。

12.使用後爐頭及爐架…等會變色,這是正常現象,不會影響產品的安全性。(此為消耗性零件可另外購買。)

13.使用中請留意爐火是否正常,如有異常請參考「日常檢查與清潔」「常見問題」的指示檢查,若仍不正常,聯絡林內客服中心檢修。

安全特別注意事項

■使用時、使用後請注意:點火、關火…等動作是否確實,使用中請勿遠離

1.使用瓦斯爐時若離開煮食場所請務必關火,以免發生意外危險。

2.使用完畢後,請確認關閉瓦斯爐及瓦斯栓。

3.使用瓦斯爐時人員請勿離開。

■瓦斯爐附近不可有易燃物品、易爆炸物…等在附近

1.易燃物品,如:紙、油類、塑膠、布…等等。

2.壓力上升會爆炸的物品,如:噴霧器罐、卡式瓦斯爐…等。

■易漏氣的零件應常檢查

1.連接瓦斯爐的燃氣配管,請使用依國家檢驗合格的燃氣配管。並應隨時檢查,若發現老化、管壁裂開或固定環鬆弛,應速更換。

2.檢查瓦斯是否漏氣,應用肥皂水,嚴禁用火種來試漏。

■察覺到瓦斯漏氣時

1.立即停止使用,並關閉瓦斯爐及瓦斯栓,同時打開門窗使空氣流通。

2.請勿點火。

3.請勿打開/切斷電器用品的開關。

4.請勿打開或插拔電源插頭。

5.請勿在附近使用電話。



若有一氧化碳中毒者,應立即關閉瓦斯栓並將門窗打開,搬離患者至空氣新鮮處,速送醫院急救。

使用說明及注意事項

功能說明

■預防過熱功能

- 1.煎炸某些類型的食品時，容易造成油溫上昇而熄火，這時可以調弱火力或者將食品放到鍋內中央位置。
- 2.有些食品需要用高溫長時間烹煮，這時也容易出現中途熄火的情況。
- 3.炒飯時需要搖動鍋子，若離開過溫度感知器太久的話也容易中途熄火。所以離開的時間要儘量縮短。
- 4.熄火後如何重新點火？
請將鍋子移開爐火，此時請小心鍋熱造成燙傷，同時放上加了冷水的鍋子或讓溫度感知器冷卻。
- 5.過熱防止功能啟動時，蜂鳴器響5次通知，請將旋鈕轉至熄火位置。

■防燒焦熄火功能

- 此預防過熱功能，目的為防止因忘記關爐火或其他因素造成的周圍環境過熱產生的災害。
- 1.煮東西時如果水份乾掉並開始燒焦時，則防止燒焦熄火功能立即啟動，並自動熄火。
 - 2.燒焦熄火功能啟動時，蜂鳴器會響五次通知，請將旋鈕轉至熄火位置。
 - 3.如果料理狀態還不理想，可重新點火，同時察看，依火候決定熄火。
 - 4.料理一些幾乎沒有水份的食材時，自動熄火功能可能會啟動。
 - 5.料理時，把鍋子拿起，讓鍋子離開爐架煮食，容易出現中途熄火。
 - 6.加熱一些乾性食品時，可加點水用弱火煮，這樣不容易中途熄火。
 - 7.用砂鍋時，如果把弱火調中火，可能出現中途熄火，這時請重新點火。
 - 8.用壓力鍋或砂鍋煮食品時容易中途熄火。

■自動熄火安全功能

- 1.鍋中的水溢出或因風造成爐火熄滅，此時自動安全熄火裝置啟動，將不再供應瓦斯以防瓦斯外洩。
- 2.若使用中途熄火時，請將開關柄轉回熄火位置。
- 3.自動熄火安全裝置被淋濕時，易造成點火困難。若要再開火時，須擦乾淋溼部位，才有辦法再點火。且鍋外的水滴須擦乾後才能再放到爐架上。
- 4.自動熄火安全裝置不可被硬物撞傷，若彎曲或變形，會造成點火困難。

■電池更換指示

電池確認燈在  附近。

感溫爐頭上的防止過熱安全裝置由電池供電。

使用時可依確認燈了解電池的狀態。

- 閃爍……請準備新的電池。
- 恆亮……請更換新的電池。
- 電池沒有放好或電池的容量完全消耗，電池確認燈不會亮。
- 更換電池時，請同時換上2個新的1號電池，並正確的放置電池正負方向。

電池確認燈



日常檢查與清潔

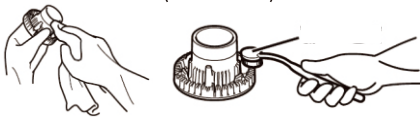
檢查項目

- 橡皮管與爐具裝接之處是否在紅線位置，是否鬆動而漏氣。
- 橡皮管是否燒壞、腐蝕、老化，致使瓦斯外漏。
- 爐具附近是否有易燃物（如油、紙、布、木等）
- 爐頭與爐座之間隙及爐架是否放置正確、是否被油污堵塞。
- 熱電偶尖端是否被污物附著。
- 點火電極尖端有無異物附著。
- 檢查溫度感知器是否可平順地上下滑動。

日常清潔

- 點火電極：水或異物…等會影響正常火花放電，應用乾布擦拭乾淨。
- 感溫安全裝置：火焰之熱電偶（黃銅棒）之尖端，請不要用硬質刷子去刷，易造成故障。如有湯水溢出，請待爐具冷卻後擦拭，否則產品性能無法充份發揮，會縮短使用壽命。
- 溫度感知器保養：用手固定感知器，另一隻手用軟布擦拭，不可撞擊、或用力旋轉感知器，這會造成感知器故障
- 爐頭保養：為使爐頭保持良好的燃燒狀態，請取出爐頭以軟刷清除齒間髒污，若用水洗請用軟布擦乾。若爐頭阻塞嚴重或損壞時，應馬上更換。
- 其他如爐架…等零件有損壞時也需一同更換，可聯絡林內客服中心。
- 爐具表面保養：髒污時以中性洗潔劑清潔後，再以乾布擦拭。
- 塑膠製品或烤漆印刷…等表面不宜用強力洗潔劑或去漬油…等清洗，以免造成字體模糊或烤漆褪色。

(爐頭清潔)



(溫度感知器清潔)



檢查保養注意事項

- 檢查、保養前應確認瓦斯開關已關閉，爐具已冷卻。
- 以下所記載的檢查項目以外之檢查，請聯絡林內客服中心，特別是安全裝置及瓦斯通路部份，絕對禁止分解、拆卸。
- 檢查如有故障等異常時，請聯絡林內客服中心。
- 為了使瓦斯爐使用品質更安全，建議每年固定1-2次檢修。
- 清潔保養時勿過度拆卸器具，避免造成產品損壞及人員受傷。

常見問題

以下為常見的問題，並非故障。若無法自行處理，聯絡林內客服中心。

現 象 原 因		點火不著 或 不易點火	電極一直放電	點火困難	爆破式著火	紅色火焰	火焰不穩定	不正常的聲音	使用中熄火 或容易熄火	點火壓轉開關柄 手離熄火	處理方法
瓦斯栓未開或開不夠		▲		▲	▲		▲				先關閉瓦斯爐， 再將瓦斯栓全開
液化瓦斯快用畢		▲		▲		▲			▲		更換瓦斯桶
瓦斯管內存有空氣		▲									重覆點火動作 直到點火成功
瓦斯壓力 不適當	太低	▲		▲	▲		▲	▲	▲		調整瓦斯壓力 與規格銘牌內容相同
	太高	▲				▲	▲	▲	▲		
瓦斯管折彎或磨損		▲		▲	▲		▲	▲	▲		將彎曲部位拉直或更換
點火電極髒污		▲		▲							將髒污物以乾布擦拭 或以尖細物將堵塞物 剔除
爐頭焰孔或空氣孔堵塞		▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
爐頭安裝不正確				▲	▲	▲	▲	▲			參照"安裝"
電池電量不足		▲		▲							更換全新1號電池
空氣調節不正確				▲		▲	▲	▲	▲		正確的調節空氣量
旋鈕卡住			▲								檢查旋鈕調整不卡住
點火操作不正確		▲								▲	參照"使用方法"的方式
感知裝置溫度太高		▲		▲							感溫裝置冷卻
使用鍋形狀及材質不適									▲		使用正確的形狀及材質
忘記熄火、安全裝置作動									▲		重新點火
感溫裝置不良		▲									聯絡林內客服中心檢修
瓦斯別與規格不一致		▲		▲	▲	▲	▲	▲			
點火組故障		▲									
熱電偶(安全裝置)作動中									▲	▲	
熱電偶(安全裝置)故障										▲	
點火高壓線未接好		▲									

蜂鳴器聲音內容

蜂鳴音	內 容	原 因	處理方法
嗶嗶1次	高溫提醒	溫度感知器偵測到高溫	—
嗶3次	熄火安全裝置啟動	湯汁溢出、 火焰被吹熄 點火失敗等	如需使用，請再點火一次
	點火未著火		
	忘記熄火功能啟動	使用開始約2小時 會自動熄火	
	電池更換通知(亮燈)	電池電量不足	請更換2個新的一號電池 (1.5V)
嗶5次	油溫過熱防止、 燒焦自動熄火啟動	油過熱、燒焦、忘記熄火 引起的過熱、空燒等	如需使用，請再點火一次
	過熱防止功能啟動	過熱防止功能啟動後 感知到異常	
嗶嗶5次	忘記轉回熄火位置 (每分鐘響1回直至關閉為止)	熄火或未著火， 旋鈕還在點火位置未復位	請將旋鈕轉至熄火位置
嗶長音 1次	溫度感知器、電子零件故障 (約8秒)	零件故障	請關閉瓦斯爐並停止使用 聯絡林內客服中心檢修

保固卡

保固卡

- ①正常使用及安裝的情況下，本機提供一年保固。詳細之使用及安裝方式請參照說明書。
- ②超過保固期限，如需更換零件，則需收取工本費。
- ③其他保固有關事項，請詳閱下方說明內容。
- ④服務人員到府上服務時，請出示保固卡或購買憑證。

客戶資料欄

安 裝 日 期	年	月	日	使用者 姓 名		電 話	
安 裝 地 址	市	縣	鄉鎮 區	路	街	段	巷 弄 號 樓
經 店 銷 商 章				安 裝 者 章			
(未蓋店章者無效)							

售後服務保固條款

家庭用器具售後服務收費之零件保固時間1年，業務用器具保固期半年，但如耗材（例如：電池.....等等）、包裝材料、說明書、保固卡、贈品等部份或因下列之原因發生不良或損壞，不在保固範圍內：

- 1.天災、意外或人為疏忽。(如：地震、水災、雷擊、沙塵暴、颱風.....等)
- 2.水質不良造成鏽蝕或結垢。(如：使用非自來水或管線老舊)
- 3.安裝方式或環境違反消防安全法規或有安全疑慮者經告知仍未改善者，無法進行維修服務。
- 4.未依照產品手冊之使用提示進行安裝及操作或使用未經認可之配件者。
- 5.不符合允許使用之環境規格。(如：燃氣別、燃氣壓力、水壓或使用電壓不符合規格造成損壞)
- 6.安裝後因搬遷或其他原因於移運過程發生碰撞及震動等狀況造成損壞。
- 7.家庭用器具使用於營業用途。(如：游泳池、餐廳、旅館、溫泉會館)
- 8.環境因素造成線路或零件氧化。(如高溫潮濕、長期曝曬或雨淋造成退色或鏽蝕)
- 9.做為展示或測試設備使用。
- 10.維修現場如有安全疑慮者無法進行保固維修。(如：安裝懸掛於外牆無法接近的地方)

※本說明書內容若有變更等未盡事宜，本公司保有條文修改之權利，不另通知。

※本產品請勿使用及安裝於海外及外島地區。若使用於其他地區可能造成意外事故、器具故障。
萬一被使用於海外時，本公司不負責含產品維修在內的一切責任。

※外島地區如欲使用林內產品，請洽當地林內經銷商，以保有完整售後保固及服務。

※本公司家用液化石油氣爐具係依瓦斯壓力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2.8kPa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授予以理賠。

台灣林內工業股份有限公司

32658 桃園市楊梅區梅獅路二段577號

電話 (03)431-3366

免付費電話 0800-093-789

電話受理時間 08:30-21:00

www.rinnai.com.tw



TLC-1169x02