

-FUJIOH-

下嵌式IH感應爐
使用說明書

全球網站
<https://global.fujioh.com>

FUJIOH MARKETING TAIWAN CO.,LTD.

台灣富士皇股份有限公司

台中市大雅區民生路三段36北巷32號3樓之1
TEL: 0800-535-168

版次:2024年第1版



全球網站

FH-ID3120

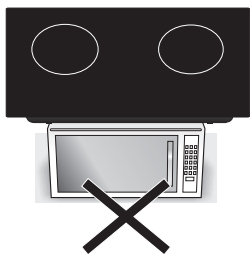
在使用本產品前,
請仔細閱讀本手冊。

目錄

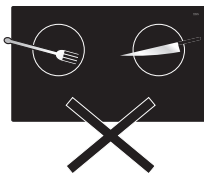
警告	1
產品簡介	2
性能特點	2
技術規格	2
控制面板	3-4
操作說明	4
安裝	5-6
鍋具的選擇與使用	7
清潔保養	7
簡易故障的判別和排除	8
錯誤代碼	9
RoHS限用物質含有情況標示	10
保證書	11

警告

- ▲ 爐具工作時，其周圍會產生微弱的感應磁場。雖然測試表明本電磁爐對於穿戴符合標準心律調節器的人沒有危險。但建議穿戴者要使用爐具，請先諮詢醫生。
- ▲ 爐具上不要放置除加熱鍋具外的任何物體。工作時請勿將刀、叉、勺、蓋等物件放在上面，防止被意外加熱。
- ▲ 禁止將爐具擺放於鐵製臺面或家用電器上工作（如鐵製廚櫃、消毒碗櫃、冰箱等）。
- ▲ 罐頭類食品，請將蓋子打開後再加熱，避免受熱膨脹，產生危險。
- ▲ 排氣口與吸氣口請勿插入鐵絲等異物，避免觸電。
- ▲ 請勿將爐具擺放在高溫環境中使用，遠離火源。
- ▲ 在使用爐具時，電源接地線必須可靠接地，不可利用煤氣管道或自來水管來接地。接地線不能用於其他用途。
- ▲ 爐具使用後請勿用手觸摸爐面加熱區，因受鍋具的高溫影響，加熱區域溫度頗高，當爐面高溫時，LED屏顯示「」。
- ▲ 爐具出現異常情況，如電源線破損等，須由製造商或被授權的維修處專業人員予以更換維修。用戶不得自行更換拆卸，否則不予保修。（因此產生的安全事故，本公司概不負責）。
- ▲ 如爐面碎裂，請立即關機，撥掉電源插頭以防觸電。
- ▲ 使用完電磁爐後，請拔掉插頭或關掉插座處的開關。
- ▲ 器具不能在外接定時器或獨立的遙控控制系統的方式下運行。



請勿擺放刀、叉、勺等易導熱物體，防止意外加熱。



使用後尚有餘溫。



產品簡介

FUJIOH下嵌式IH感應爐，採用電磁加熱方式。微電腦控制，多段火力調節，功能齊全。滿足各種不同的烹飪需求，是現代家庭的理想選擇。

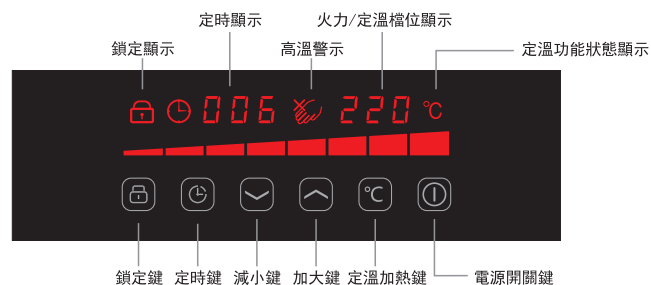
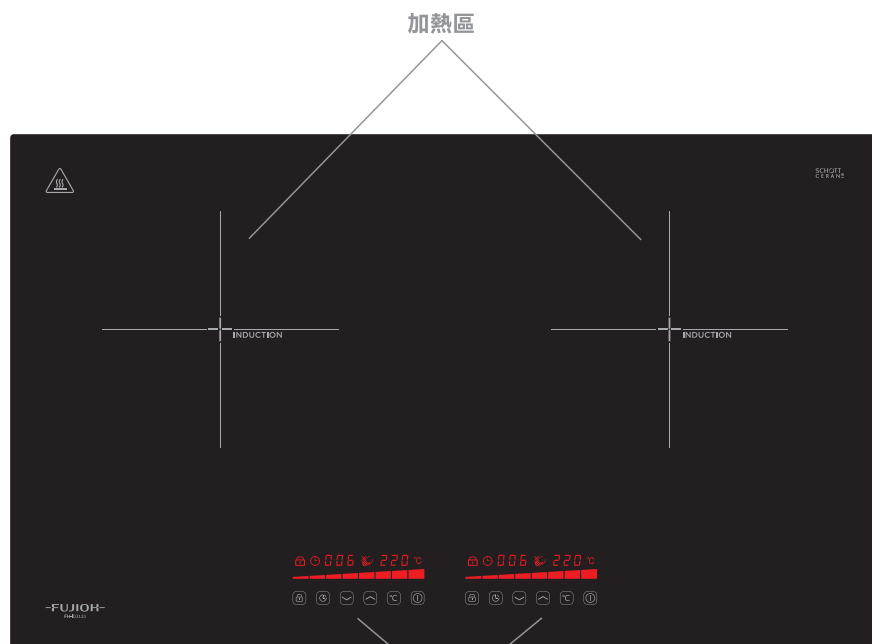
性能特點

- **高效節能:** 利用全新加熱原理，熱效率極高，省時省電，電磁爐放置鍋具後開始加熱，取走鍋具後立即停止加熱。
- **安全環保:** 本機在設計上充分考慮了使用者的安全及環境的保護。只加熱爐面上所放置的鐵磁材料鍋具，設有空鍋乾燒過熱保護功能：當鍋體溫度過高或電壓變動導致電流過大時，自動進入保護狀態；使用過程中無指令接收達到兩小時後自動停機保護；爐面選用進口耐熱微晶玻璃板，絕緣防漏，無需擔心溢出湯水燒壞電磁爐；無煤氣爐常見的泄漏、爆炸、明火灼傷等危險，減少意外事故的發生；烹調過程中無明火、無煙，令烹飪變得潔淨容易，有益家居環境及家人健康。
- **功能齊全:** 採用最新微電腦晶片程序控制，具有多種烹飪功能，480分鐘定時，自動鍋具檢測等功能，方便實用。
- **清潔容易:** 高級耐熱微晶玻璃面板，易於清潔及維護。湯水溢出，菜汁濺漏均不會燒焦只要移開鍋具用布輕輕一抹即可。
- **觸摸操作:** 感應式觸摸控制設計，使用時只要用手指輕輕觸摸玻璃控制面板，即可完成所有控制操作，舒適耐用。

技術規格

產品型號	FH-ID3120
適用電壓	220V~ /60Hz
額定功率	3600W
左爐最大功率	2000W
右爐最大功率	2600W
外形尺寸 (mm)	735X435X80
開孔尺寸 (mm)	680X410

控制面板



▲ 電源開關



接通電源後，按該鍵可開機，開機狀態下再按此鍵則關機。

▲ 定溫鍵



按該鍵可以循環切換加熱或定溫功能。

▲ 定時鍵



按該鍵，定時指示燈亮，進入定時設置。

▲ 加大減小



在火力功能時，按“”增大火力，按“”減小火力。
在定溫功能時，按“”增高溫度，按“”降低溫度。
在定時功能時，按“”增加時間，按“”減少時間。

▲ 鎖定鍵



按該鍵約2秒，進入鎖定狀態，此時除電源開關和鎖定鍵外，其它鍵被鎖定（失效）。

操作說明

通電：將電源插頭插入插座，電磁爐發出“Bi”的一聲，表示電源已接通。

開機：在加熱區放置好鍋具，按住“”鍵約2秒，面板上所有指示燈和顯示螢幕閃爍一下，電磁爐處於等待狀態，再按一下“”電磁爐開始運作，功能預設為加熱。

改變功能：按“”鍵可切換加熱或定溫功能。

改變火力：在加熱功能時，按“”鍵或“”鍵可增大或減小火力，從多檔火力中選擇合適的火力。

改變溫度：在定溫功能時，按“”鍵或“”鍵可增大或減小定溫溫度，從中選擇合適的溫度。

設置定時：按“”鍵定時指示燈亮，按調高鍵或調低鍵設置所需要的定時時間。完成後，再按一次“”鍵，退出定時設置，定時指示燈亮，定時開始。要取消定時，將定時時間設為0或長按定時鍵，蜂鳴器發出一聲長鳴。

童鎖功能：按住“”鍵約2秒，蜂鳴器發出三短聲，鎖定指示燈亮，此時除電源開關和鎖定鍵外，其它鍵被鎖定（失效），防止錯誤操作，再按住“”鍵約2秒，蜂鳴器發出一長聲，鎖定指示燈熄滅，鎖定狀態被解除。開機狀態下也可進行鎖定操作，鎖定後雖然電源開關仍可操作，但其它鍵失效，爐具不能進行加熱，可防止兒童開機，即童鎖功能。

關機：加熱過程中，按“”鍵可關機。

安裝

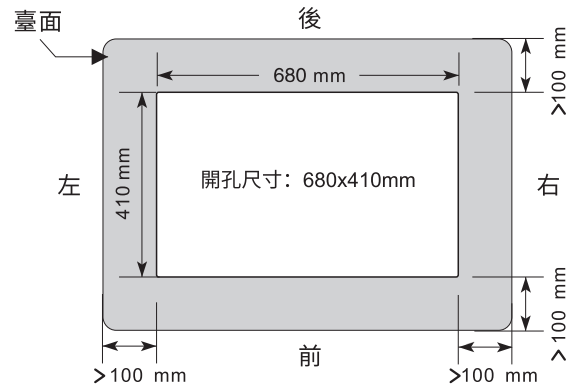
★安裝須符合以下說明要求

- 1、工作面上部的牆和靠近電磁爐的壁必須是防熱的。
- 2、用於安裝它們的層壓板和膠粘劑也必須耐熱，以免發生變化。
- 3、在任何安裝方式中，應保證爐底下及爐面後側的空氣能可靠散熱，從而增加電竈工作可靠性。
- 4、保護開口：若與濕氣接觸，工作臺製作所用的層壓板相對容易膨脹。在開口邊緣塗上清漆或專用膠粘劑來防止任何蒸汽在工作臺下產生的冷凝。
- 5、按規定尺寸在工作臺上開一個方孔，確保任何一側距牆大於100mm。
- 6、在各種安裝條件下，電竈都需要良好的通風，要確保入氣口和出氣口不被堵塞。
- 7、電竈工作面四周30cm的範圍內及工作面垂直上方不要設置其它設備。

臺式安裝：本產品作為臺式使用時，請注意通風孔離牆面距離大於100mm

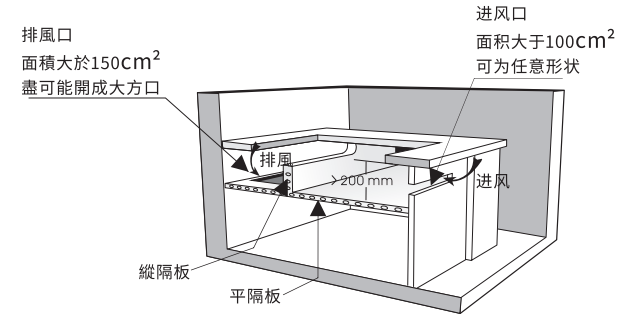
嵌入式安裝（安置在一個空的櫥具組件上）：

在需要安裝電竈的廚櫃上按尺寸開一安裝孔（如圖一）



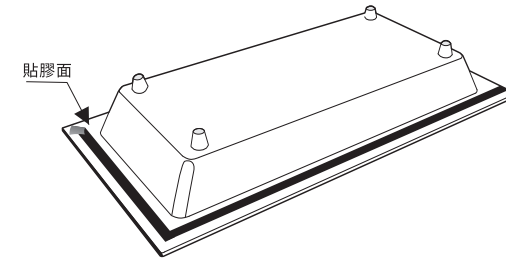
(圖一)

在所開孔的下部安裝一平隔板，其安裝位置距櫥櫃臺面應大於200mm，平隔板後面應開一面積大於150cm²的孔。在平隔板中央安裝一縱隔板，縱隔板頂點距櫥櫃臺面為58mm。在櫥櫃前側電磁爐安放位置的下部開出一大於100cm²的進風口，開孔可為任意形狀(如圖二)。



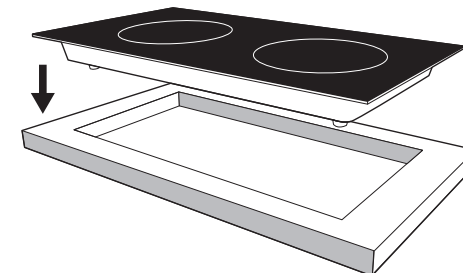
(圖二)

將電磁爐面板下部用所贈防水膠條(如圖三)所示貼好。



(圖三)

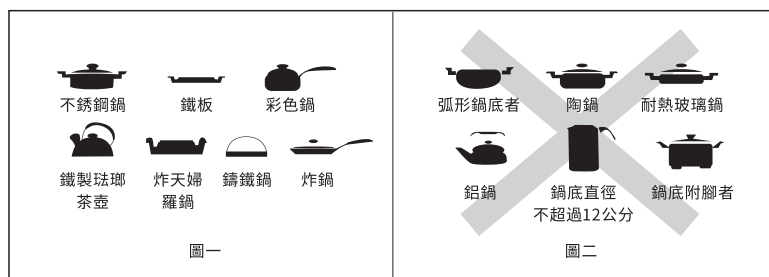
將貼好防水膠條的電磁爐放入所開孔中，電源線插頭插入對應的插座中，通電即可正常使用(如圖四)。



(圖四)

鍋具的選擇與使用

- 適用的各種鍋類、容器：鐵系（琺瑯、鑄型、不銹鋼、鐵鍋具）底部直徑12cm以上26cm以下，底部平坦者。（圖1）
- 不適用的各種鍋類、容器：以鋁、銅為材料之容器，鍋容器底部直徑不超過12cm者，陶鍋、耐熱玻璃鍋、弧形鍋底者，鍋底附腳者。（圖2）
- 鍋具及加熱容器必須放置在工作區表面的加熱區。
- 鍋具重量同盛載食物不可超過18kg。



清潔保養

- ▲ 電磁爐周圍請勿放置易燃物或酸性碱性物品，以避免酸、堿對電磁爐中電路的腐蝕，影響電磁爐壽命。
- ▲ 請勿用水直接沖洗機體，可用軟布沾水擦拭。
- ▲ 鍋具底部註意盡量不要摩擦工作區的陶瓷面板表面，以免劃傷(工作區陶瓷面板表面劃傷不影響電磁爐的使用)。
- ▲ 不得使用蒸汽清潔器。
- ▲ 清潔時，請先拔掉電源或使用童鎖功能避免非正常開機。

簡易故障的判別和排除

由於本機採用了微電腦堅持控制技術，在爐子工作中出現的有些現象並非有故障，請先按以下說明檢查一下。

序號	現象	可能原因	解決方式
1	當您關閉爐具電源後，風扇持續運作一段時間。	電子系統冷卻中。	正常現象。
2	爐具運作一段時間，停機不運作，顯示"E4"。	爐具使用環境溫度過高，檢查一下週圍是否有發熱器具。	改善環境通風條件。
3	爐具停機不運作，顯示"E6"。	過熱保護偵測裝置故障。	請與服務中心聯絡。
4	爐具運作一段時間，停機不運作，顯示"E3"。	空鍋乾燒造成爐面溫度過高。	拿開空鍋或被加熱物體，待爐具加熱區表面冷卻後，可繼續啟動。
		被加熱物體溫升過高。	
5	爐具停機不運作，顯示"E5"。	使用不適合之鍋具。	使用適合之鍋具。
		爐具面板過熱保護偵測裝置故障。	請與服務中心聯絡。
6	爐具顯示"E7"。	湯汁溢出到操作面板或有異物覆蓋到操作面板。	1. 清潔、去除操作面板異物。 2. 請與服務中心聯絡。
7	爐具顯示"E1"或"E2"。	供電電壓過低或過高。	請先確認供電是否正常，若供電正常爐具卻無法正常動作，請與服務中心聯絡。
8	爐具蜂鳴聲持續響約1分鐘後，停機不運作。	1. 使用了不適合的鍋具。 2. 使用了較新款的鍋具，底部非整面都是導磁材質，導致感應面積不足。	1. 請參考"鍋具的選擇與使用章節"。 2. 改用底部面積較大的鍋具，建議最小鍋徑+3cm以上。
9	感應爐發出嗡嗡、滋滋、尖哨等等的噪音	鍋具多層材質及構造因感應發出各種震動及感應聲。	1. 降低火力段數，可減少噪音。 2. 使用鐵鍋、鑄鐵、搪瓷鍋等等單一材質的鍋具，可減少噪音。

錯誤代碼

當爐子安裝與使用不當、供電不正常或爐子出現故障時，面板上的LED數位將顯示錯誤代碼。

錯誤代碼	錯誤原因
E1	供電電壓過低
E2	供電電壓過高
E3	爐面溫度過高
E4	機內溫度過高
E5	爐面溫度傳感器失效
E6	功率器件溫度傳感器失效
E7	操作面板區域積水或有導電性物體

本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。

孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。

起火之危險：不可存放物品於烹煮表面上。

注意：烹煮過程須被監督。短暫時間的烹煮過程須持續地被監督。

警告：以油脂在爐架上烹煮，如無人看管可能導致危險且可能引發火災。

警告：若表面破裂，請關閉電器以避免遭受電擊。

警語：

- 請勿任意移除夾於電源線上之鐵心磁環。
- 消費者使用時勿擅自拆除鐵芯磁環以避免產生EMI干擾周遭環境之設備。

RoHS限用物質含有情況標示

設備名稱：IH感應爐

Equipment name

型號（型式）：FH-ID3120

Type designation (Type)

單元Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
熱敏電阻組件	○	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
線圈盤組件	○	○	○	○	○	○
風扇	○	○	○	○	○	○
發熱盤	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

-FUJIOH-

保證書

購買日期: 年 月 日

產品:

型 號:

服務電話:0800-535-168

公司印鑑



經銷印鑑

附記

本保證書無購買日期或未蓋本公司、經銷店章無效

保證內容:

- (一)購買日起一年內,在正常使用下發生故障,本公司保證維修。
- (二)服務員登府時,請出示保證書,如遺失或毀損致無法辨認時,須繳服務費用。
- (三)在下列狀況,雖在保證期間,恕不免費維修:
由於天災地變而發生損毀者。
由於不當使用,或使用者過失以致故障者。
安裝後移動或運送所發生之故障。
自行改裝所發生之故障。
儲存式電能熱水器使用地下水所發生之故障。
- (四)保證期間外,調整修理之服務應付服務技術費用。
- (五)本保證書須蓋經銷店之店章保證及購買日期始生效。

台灣富士皇股份有限公司

地址:台中市大雅區民生路三段36北巷32號3樓之1

TEL:04-25600707 FAX:04-25600517