

## 服務維修據點

### 對顧客服務的承諾永遠不變

本項商品已全權委託專業技術服務站，若需維修時請洽下列服務站，或送回原購處處理。

服務中心	地 址	電 話
北區服務站	新北市五股區中興路三段48之13號	02-2904-1876

售後 服務商：昶宏股份有限公司維修部

本商品如有故障及諮詢，請洽以上服務站或原購買處。

## 退換貨注意事項

**至實體通路購買之消費者** (量販店、3C大賣場、百貨公司、電器行等)

1. 新品瑕疵或故障請於購買日七天內洽售後服務商，為您進行更換。
2. 換貨需知：商品外觀不得有刮傷、損傷、破損及受潮，且必需保留購買發票及商品外箱、彩盒、配件、保護袋、贈品及所附之文件。
3. 請注意：產品使用過後即無法退換貨。

**至虛擬通路購買之消費者** (網路/電視購物、郵購、型錄販售等)

1. 根據消保法第十九條規定，消費者享有產品到貨七天鑑賞期之權益。
2. 退貨需知：商品外觀不得有刮傷、損傷、破損及受潮，且必需保留購買發票及商品外箱、彩盒、配件、保護袋、贈品及所附之文件。
3. 在鑑賞期內務必保留商品外箱，請勿讓物流商/貨運公司收走。
4. 請注意：鑑賞期非試用期。

## 憶聲電子股份有限公司

委製/進口商：昶宏股份有限公司

地址：新北市新莊區中正路653之2號2樓 電話：02-29041877

原產地：中國

kolin 簡單的幸福

### 歌林IH黑晶板電磁爐

KCS-SD2441

使用說明書 (家庭用)



- 使用本產品前，務必詳讀本說明書。
- 以避免不當使用造成的故障或危險。

## 安全注意事項

### 使用本產品時必須遵守下列安全預防措施：

1. 使用本產品前，請仔細閱讀說明書；並確認使用110V的電源規格的插座。
2. 將產品放於平穩位置，當有行動不便的人，兒童或動物在場而無人看管時應避免使用本產品。
3. 將產品遠離易燃、易爆、化學物品、高溫發熱器具、環境溫度過高及潮濕環境等...，以避免產品損壞或發生事故。
4. 使用後，請務必先關閉電源，待風扇停止運轉後，再把插頭拔離電源插座，禁止以拉扯電線的方式拔除插頭。
5. 嚴禁將本產品放在水中或淋水清洗，以免內部電路短路，甚至引起危險。
6. 切勿自行改裝，拆卸或修改本產品，若出現故障必須由專業人士或指定售後服務點進行維修。
7. 使用後加熱元件之表面可能存在餘溫，請勿觸碰以避免燙傷。
8. 電器不得藉由外接計時器或分離遙控系統操作。
9. 請勿讓0歲至8歲的兒童使用此設備。
10. 請讓8歲以下兒童遠離本電器及其電源線。
11. 8歲以上的兒童可在持續受到監督的情況下使用此設備。
12. 8歲以上的兒童且有成人在旁監督，才可進行清潔與保養工作。
13. 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。
14. 請將說明書妥善保存，並在使用說明手冊所述範圍內使用本產品。
15. 請勿將本產品使用在烹煮以外的用途，以免造成機體損壞或造成人身危險。

## 安全注意事項

16. 若發生故障，請立即停止使用，將電源關閉，並將電源插頭拔下，若在故障狀態下繼續使用或自行修理，均可能發生危險。
17. 請勿使用延長線及外接插頭，不與其他電器共用插座，以避免發生危險。
18. 電磁爐本體若出現異常聲響，請立即停止使用。
19. 罐頭類產品欲加熱時，請將內容物倒入適合鍋具再做加熱，請勿直接放置於加熱面板上直接加熱，以免罐頭受熱膨脹而發生危險。
20. 電磁爐啟動時，請勿隨意移動位置，可能會導致意外發生。
21. 為獲得最佳烹煮效果，請勿將冰冷的鍋具放在高溫的加熱面板上或將高溫的鍋具放在冷卻的加熱面板上。
22. 請勿讓鍋具於電磁爐上乾燒。
23. 特殊鍋底，如圓尖形底部及鍋具底部有凸出腳座及不平整的鍋底無法使用。
24. 使用中，請勿觸碰加熱面板，並且勿離開現場，以免發生危險。
25. 請將電磁爐放置在水平平台上使用，機體四周與牆面或其他物品須保持至少十公分以上的距離。
26. 面板乘載重量不得超過5Kg，以免面板損壞造成危險。
27. 使用後加熱面板存有餘熱，請勿觸摸，如需清潔，請待風扇停止運轉及加熱面板降溫後，再做清潔動作。
28. 請勿將任何異物插入、放入機體內，以免機件故障造成危險。
29. 電磁爐不可放在不鏽鋼金屬桌面、冰箱頂部、大理石桌(含磁粉)，以免損害機體。
30. 使用中電磁爐不可傾斜，並無法使用陶鍋、鋁鍋以及玻璃材質鍋具。

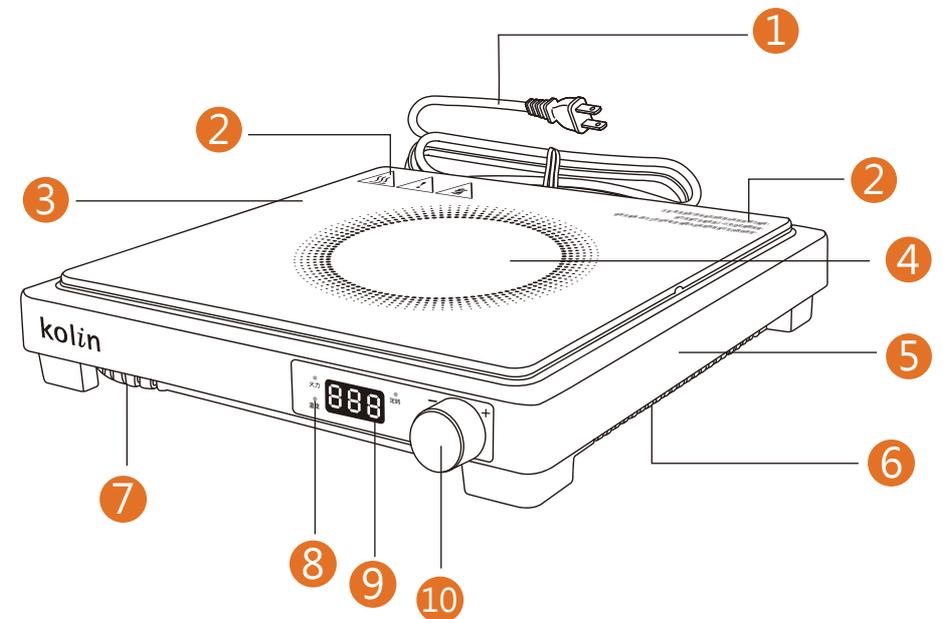
## 安全注意事項

31. 請務必定期清潔電磁爐，以避免灰塵進入風扇內，導致電磁爐無法正常操作。
32. 請勿在地毯或桌巾上使用本產品，以免毛絮阻塞進風口，影響散熱導致機體故障。
33. 請勿使用尖銳工具觸摸控制面板，以免刮傷機體。
34. 金屬物品，如刀叉、湯匙、蓋子等...不得放置於電磁爐上，避免金屬物品導熱而燙傷危險。
35. 使用中，請勿觸碰加熱板圖示區域，並且請勿離開現場，以免發生危險。
36. 為了防止電子器件過熱。電磁爐使用完畢後，請勿立即拔除電源線，因機體內部風扇仍繼續運轉，以加快散熱速度。
37. 使用電磁爐時，請使用適合之鍋具烹煮，加熱面板表面不得代替鍋具使用。

※使用時請注意安全以免燙傷。

圖示	解釋	圖示	解釋
	注意:高溫表面		危險
圖示	解釋		
	注意:使用後請勿立即觸摸		

## 各部位名稱



- |           |                      |        |         |
|-----------|----------------------|--------|---------|
| ① 電源線     | ② 警告標示               | ③ 加熱面板 | ④ 發熱區   |
| ⑤ 主機機身    | ⑥ 散熱口                | ⑦ 進氣口  | ⑧ 狀態指示燈 |
| ⑨ LED顯示螢幕 | ⑩ 調節旋鈕<br>(火力/時間/溫度) |        |         |

## 控制面板說明

### 鍋具選擇

	材質	外型	尺寸
適用鍋具	不鏽鋼鍋、鑄鐵鍋 琺瑯搪瓷鍋、鋼鍋	平面鍋底	鍋底直徑 12-18cm
	材質	外型	
不適用鍋具	玻璃鍋、銅鍋、鋁鍋 陶鍋	圓尖形底部、 底部有凸出腳座 不平整的鍋底	

### 溫馨提醒

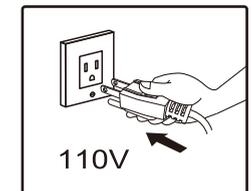
- 為獲得最佳結果，請使用底部平坦的鍋具，才能保證最佳的傳導效果。
- 請勿放置空鍋在加熱板上乾燒。
- 電磁爐表面不得代替鍋具使用。
- 鍋具直徑小於12公分或材質不同及其他原因，不一定可以使用。
- 使用中，請勿觸碰加熱板圖示區域，並且請勿離開現場，以免發生危險。
- 使用完畢後，請勿立即拔除電源插頭，機體內部設有散熱風扇，可加快散熱速度。
- 使用後，加熱板尚有餘熱，請勿觸摸。請待風扇停止運轉及加熱板降溫後，再進行擦拭清潔。

## 使用說明

### 使用方法

操作說明：

- 將電源線插入110V的電源規格的插座(圖一)。
- 接通電源全檢1秒後，進入通電狀態，電磁爐判定機內溫度大於安全溫度時，風扇開始轉動散熱，螢幕顯示"-H-"提示高溫。溫度低於安全溫度時，風扇停止運轉，螢幕顯示"-L-"提示溫度正常。
- 通電狀態下，輕按旋鈕，螢幕顯示"---"表示進入待機狀態；待機狀態下30秒無操作則自動進入通電狀態，螢幕顯示"-L-"。
- 待機狀態下(螢幕顯示"---"時)，每按一下旋鈕，則可在各功能中切換，切換順序：火力-定時-火力-溫度-定時-溫度。
- 定時：火力或溫度功能工作狀態下，輕按旋鈕，看到螢幕顯示"**00**"，則表示已經進入定時工作狀態。
- 定時時間設置：初始時間值："00"調節範圍0-180分鐘；在定時設置狀態下，可左右旋轉旋鈕調節時間，左轉遞減1分鐘，減到0後復位到180分鐘重新開始遞減；右轉時遞增10分鐘，到180分鐘時，自動復位到0重新開始遞增；設置好定時時間後，5秒判定無操作自動進入定時工作狀態。
- 定時狀態下，檔位元與時間5秒交替顯示，當顯示時間時，溫度燈恆亮，當顯示檔位元時，定時燈閃爍。
- 定時狀態下，輕按旋鈕1次，則可取消定時。



(圖一)

## 使用說明

- 火力功能:默認P06檔工作，P00-P10共11檔功率可調整，可定時0-180分鐘(P00檔位不加熱，風扇會運轉)
- 溫度功能:默認120度工作，00度-240度共11檔溫度可調整，可定時0-180分鐘(溫度檔位00檔位不加熱，風扇會運轉)
- 關機：工作狀態下，長按旋鈕3秒以上，則關機進入通電狀態螢幕顯示；"-L-"或"-H-"。
- 若關機時螢幕會顯示"-H-"，此時風扇會持續運轉，待機器部溫度低於安全值時，機器會自動關機螢幕顯示"-L-"。

注意：產品降溫運轉時切勿將電源線拔除，以避免內部機件損壞。

### 安全注意事項

- 請勿在水源處附近使用電磁爐，以防機器內部進水，而損害電磁爐。
- 使用時距離牆壁至少10公分以上，應保持機器進氣口、散熱口的通暢，以免阻塞進氣口或散熱口，導致機器工作不正常。
- 不宜在高溫、蒸汽、潮濕，煤氣爐的場合使用。
- 使用時請勿將其它物品，特別是磁性物品（手錶，信用卡，收錄機磁片等）放在電磁爐上，以免受磁場影響損壞物件。
- 電源線更換須知：如電源線損壞為了避免危險，必須由其製造商或類似部門之專業人員更換。
- 請使用專用插座，不與其他電器產品共用插座。

## 使用說明

### 使用過程中安全事項

- 切勿擺放金屬物件在面板上，如：刀、鐵勺、鐵叉...等，以免因導熱而燙傷危險。
- 請勿將抹布、紙張、墊子...等物品放在面板上間接加熱，以免鍋底溫度過高導致意外發生。
- 使用時，請勿用鐵絲等異物插入進氣口或散熱口，以免發生觸電危險！
- 若爐身表面出現裂縫，請立即關掉電源，以防觸電。
- 注意：電磁爐運作時及鍋體移開後，加熱面板留有餘熱，請勿觸摸小心燙傷！

## 清潔與保養

### 清潔及維護

1. 清潔和保養產品時，請務必待風扇停止運轉後再拔除插頭，並待電磁爐冷卻後再進行清潔動作。
2. 請勿用水直接沖洗電磁爐，或浸泡於水中。
3. 每次使用完畢後，面板和鍋底請確實清潔，若殘留污垢繼續使用易造成焦黑清理困難。
4. 若遇到較難清除的污垢時，請使用濕布沾少許稀釋後的中性清潔劑輕輕擦拭，再以乾布擦乾。輕微污垢，用乾淨的濕布擦拭即可。
5. 進氣口的灰塵可使用吸塵器清理，或採用棉花棒將灰塵除去，若有油漬，可用牙刷加少許中性洗潔劑小心清除即可。
6. 切勿使用有機溶劑或苯等化學藥品擦拭，以免發生化學反應，損壞機體。

## 簡易故障排除

- 若發生故障時，請立即停止使用，將電源關閉並拔除電源插頭，若在故障狀態下繼續使用或自行修理，均可能發生危險。
- 保證書遺失恕不補發，請妥善保管。
- 購買時，請經銷商填寫購買日期及蓋店章，保證事項依保證書內記載。
- 超過保證期限者，得收成本及材料費。
- 下列狀況可能不是故障，送修前請先檢查清楚：

故障代碼	原因分析	解決方法
E0	未放置鍋具，或材質不適用	請放置適合之鍋具
E1	IGBT感測器開路/短路	重新啟動，若無法修復，請送至維修服務站維修
E2	傳感器開路/短路	重新啟動，若無法修復，請送至維修服務站維修
E3	電壓過高	檢查電源，若無法處理，請送至維修服務站維修
E4	電壓過低	檢查電源，若無法處理，請送至維修服務站維修
E5	爐面溫度 > 250°C-300°C	重新啟動，若無法修復，請送至維修服務站維修
E6	IGBT超溫 110±10°C	重新啟動，若無法修復，請送至維修服務站維修

## 緊急處理方法

- ※本產品發生異常時，將電源關閉，使主機停止運作，再將電源插頭拔起，若在異常情況下持續運轉，容易因發熱等問題，造成火災，觸電等危險。
  - a.使用中若發生產品冒煙或起火燃燒時，請盡速將電源插頭拔除，待狀況排除後，通知原廠服務人員處理。
  - b.電源線如有破損時，必須由製造廠商或其服務處具有類似資格的人員更換，以避免發生危險。
- ※切勿自行拆修，以免發生危險。
- ※如果本產品發生故障，請送回原購買經銷商或連繫售後服務專線：(02)2904-1876，並出示保證書及告知故障內容及現象。

## 產品規格

品名	歌林IH黑晶板電磁爐
型號	KCS-SD2441
額定電壓	110V
額定頻率	60Hz
總額定消耗電功率	1200W
機體尺寸	278x53x295(寬x高x深)mm
產品重量	約1.74kg
產品材質	黑晶板+PA+PP
原產地	中國
製造年份	詳見規格標

## 限用物質含有情況標示

設備名稱：電磁爐

型號(型式)：KCS-SD2441

單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電源線組	○	○	○	○	○	○
電路板	○	○	○	○	○	○
發熱盤	○	○	○	○	○	○
風扇	○	○	○	○	○	○
塑膠殼	○	○	○	○	○	○
金屬部件 (螺絲...等)	○	○	○	○	○	○

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.

