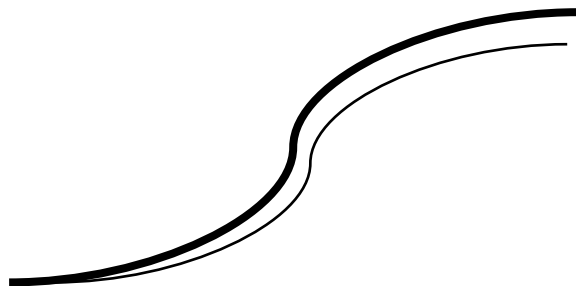


特別聲明：

- 1、本資料上所有內容均經過認真核對，如有任何印刷錯漏或內容上的誤解，本公司保留最終解釋權。
- 2、產品若有技術改進，將會編進新版的說明書中，恕不另行通知；
產品外觀、顏色如有改動，以實物為準。



久順餐飲設備有限公司
服務專線 0800-225222
維修專線 0925-225222
<http://www.jeoushun.com/>
jeoushun@yahoo.com.tw

專業服務 時時用心

HsiehLung商用單平爐

產品使用說明書

安裝使用前，請仔細閱讀本使用說明書，以便正確使用本產品



型號：HIP-35、HIP-50、HIP-60

功率：3500W、5000W、6000W

電壓：220V

相別：單相、三相

- 感謝您購買興龍牌產品
- 使用本產品前，請務必注意安全操作須知
- 請在閱讀後，妥善保管好說明書以備查閱
- 為了使產品的性能達至最佳，本公司保留修改的權利。

產品介紹

一、產品工作原理

單平爐作為廚具市場的一種新型爐具，它打破了傳統的明火烹調方式採用最先進磁場感應渦流加熱原理，即當電流通過線圈產生磁場，磁場內磁力線通過含鐵質鍋底部時，即會產生無數之小渦流，使鍋體本身自行高速發熱，然後再加熱於鍋內食物。

二、主要性能參數和指標

1、單平爐採用磁場感應渦流原理

利用高頻（20-40kHz）電流通過環形線圈而產生交變磁場。當磁場內磁力線通過導磁導電鍋體底部時，即產生無數小渦流，從而使鍋體本身自行高速發熱來加熱鍋內食物。

2、額定電壓：220V 額定頻率：50/60Hz 額定輸入功率：_____Kw。

3、對使用單平爐鍋體材料的要求

由於非導磁材料不能有效的積聚磁力線，幾乎形成不了渦流，從而基本不能產生熱能。另外，導電能力特別差的磁性材料由於其電阻率太高，產生渦流很小，產生的熱量（ $P=I^2R$ ）也很小。所以單平爐使用的材料為導電性能相對較好的鐵性材料。一般使用在單平爐上的鍋有：生鐵、A3 鐵鍋、不鏽鐵鍋等。

六、常見故障及保護

在單平爐工作過程中出現異常情況或不能工作時，常見有如下故障及排除方法：

常見故障	排除方法
1、上電無“B”聲	(1)單平爐總電源線處接頭是否接牢。 檢查排除
	(2)漏電開關或空氣開關是否跳開。 檢查是否漏電，排除故障再開關
2、上電有“B”聲，但扭大開關不能加熱	(1)開關旋扭扭動時顯示幕上數位不變。 旋鈕損壞，更換旋鈕
	(1)連續 2 小時不操作旋鈕，機器認為操作者外出或忘記操作而自動關機，只須重新啟動即可。 (2)機器電器部分過熱保護，檢查通風是否良好，散熱風扇是否正常。
3、在單平爐工作過程中，無任何反應；或感覺功率突然降低稍後又恢復正常並反覆上述故障	

故障代碼

“ - ”	無鍋	E5/5	IGBT 模組熱敏電阻開路(斷開)	E9/9	線盤短路
E2/2	鍋底超溫	E6/6	電壓過低	EA/A	線盤開路(斷開)
E3/3	鍋底熱敏電阻開路(斷開)	E7/7	電壓過高	EB/B	風扇不工作
E4/4	IGBT 模組超溫	E8/8	IGBT 模組電流過大		

如上述檢查後仍不能排除故障時請與服務單位聯絡。

電能廚具第一品牌

四、安裝調試

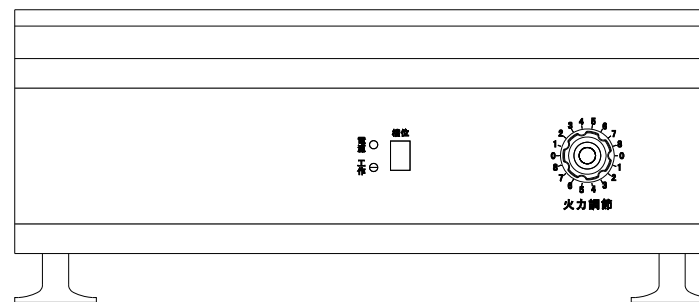
單平爐進線在機台的後方，使用電壓為 220V，在進線前應安裝電流量合適的漏電保護開關，並安裝接地地線。

五、使用說明

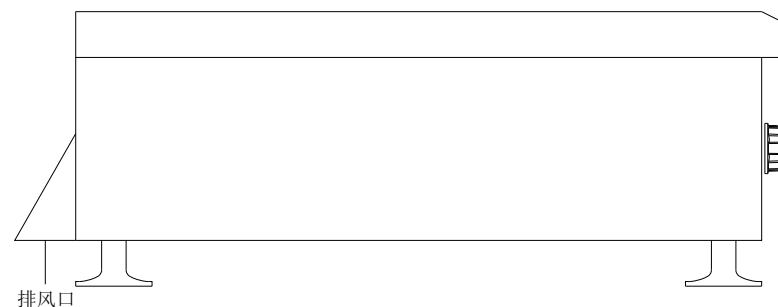
- 1、將單平爐旋扭開關調到“0”位置。
- 2、打開電源總開關，聽到單平爐發出“B”一聲，顯示幕上所有數碼和指示燈全部顯示一下，一秒鐘後，電源指示燈（紅色）閃亮，工作指示燈（藍色）熄滅。
- 3、向右扭動旋扭開關，電源、工作指示燈長亮，散熱風扇運行，顯示幕顯示“1”，單平爐進入第一檔工作；此時再扭動旋扭開關，單平爐逐步加大工作功率，顯示幕也應顯示當前的檔位。每轉換一檔，單平爐會發出“B”一聲，單平爐可在 1~8 檔功率間任意調節。
- 4、在 1~8 檔中，每一檔分別代表一個功率檔，可跟據自己所需要進行調整。
- 5、工作結束後關機，將單平爐開關扭到“0”位置，檔位燈顯示一橫，電源指示燈間亮，工作燈熄滅。此時風扇還要運行一分鐘後自動停止。
- 6、在確認風扇停止運行後，關掉總電源開關。
- 7、使用後關閉單元的控制方法不能依賴湯桶底部探測器。

電能廚具第一品牌

4、單平爐結構示意圖

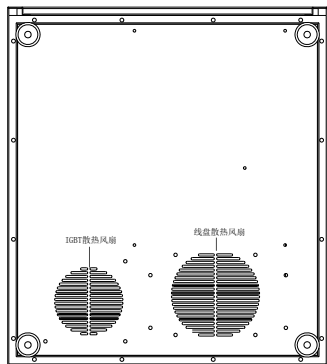


圖一(主視圖)



圖二(左視圖)

電能廚具第一品牌



圖三(俯視圖)

三、安全操作須知

使用該單平爐時，請注意如下事項：

1. 單平爐機芯忌濕忌水，應儘量擺放於通風、乾燥的位置。
2. 擺放單平爐的台面應乾燥通風，嚴禁往爐具後方牆壁潑水，以防
水濺到後面排風口而損壞主機。
3. 單平爐在使用過程中扭動旋扭開關時，請勿速度過快以防止旋扭
開關感應不到操作的效果。
4. 在單平爐使用過程中，切勿關斷電源總閘，以免損壞電源開關。
5. 切斷電源時，確認單平爐已停止工作，散熱風扇已停止運行。
6. 在使用過程中為了顯示當前使用狀態，請勿將顯示幕遮擋。
7. 微晶玻璃為易碎物品：請勿撞擊以及大力震動。
8. 非廠家提供或認可及嚴重變形的鍋具，可能損壞微晶玻璃或主機。

電能廚具第一品牌

9. 單平爐加熱的鍋具直徑範圍 20-35cm。
10. 嚴禁朝爐底沖水及堵塞爐底部回風口。
11. 清潔應在關閉電源後進行，嚴禁用水及蒸汽清潔器等方法清潔。
12. 微晶玻璃上不可存放物品，鋁和塑膠容器不可放置在微晶板上，
湯勺、鍋蓋、刀叉等金屬物品不得放在爐面上的烹飪區內。
13. 操作時避免帶戒指、手錶等物品，以免靠近爐面時有可能會受熱。
14. 本機嚴禁採用插頭，並應確保主電源線能夠承擔所需的負荷。
15. 連接電源時，至少先連接觸點開距的全極斷開裝置（漏電開關）。
16. 器具定位時，建議採用適當的不可燃材料製作或者採用適當的不
可燃絕熱材料加以覆蓋，並密切注意防火規章。
17. 機器異常或故障，勿私自拆機維修，由公司培訓過的人員修理。
18. 使用推薦類型和尺寸的容器中，最小加熱直徑不能小於 16cm。
19. 如果電源軟線損壞，須由製造廠家技師或專職人員來更換。
20. 孕婦及裝帶心率調整器的人員請勿使用或靠近該器具。
21. 警告：機內有危險高壓，非專業人員嚴禁拆卸。
22. 注意：兒童的看護防止兒童對器具的操作。
23. ⁽ⁱⁱⁱ⁾ ▲ 非電離電磁輻射標誌，⚠ 危險電壓標誌。
24. 警告：對身體感官或智力上有缺陷或經驗和知識有欠缺的人（包括
兒童）此說明書不適用。
25. 警告：如果爐面開裂，應立即切斷器具或有關部件的電源！