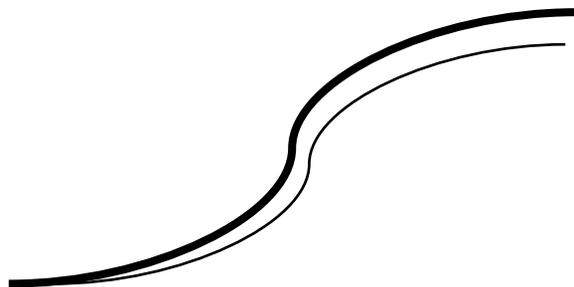


特別聲明：

- 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

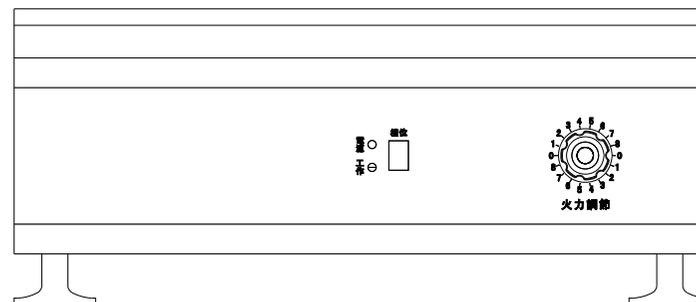
單平爐進線在機台的後方，使用電壓為 220V，在進線前應安裝電流量合適的漏電保護開關，並安裝接地地線。

五、使用說明

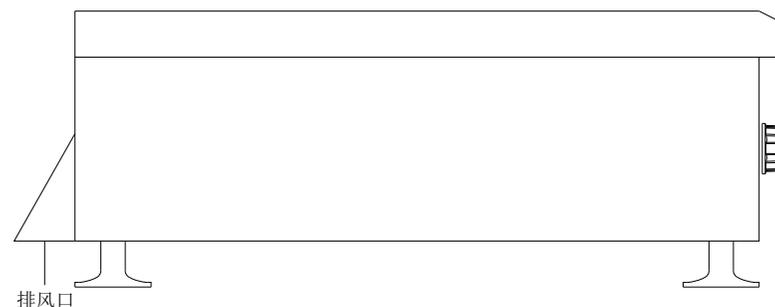
- 1、將單平爐旋扭開關調到“0”位置。
- 2、打開電源總開關，聽到單平爐發出“B”一聲，顯示幕上所有數碼和指示燈全部顯示一下，一秒鐘後，電源指示燈（紅色）閃亮，工作指示燈（藍色）熄滅。
- 3、向右扭動旋扭開關，電源、工作指示燈長亮，散熱風扇運行，顯示幕顯示“1”，單平爐進入第一檔工作；此時再扭動旋扭開關，單平爐逐步加大工作功率，顯示幕也應顯示當前的檔位。每轉換一檔，單平爐會發出“B”一聲，單平爐可在 1~8 檔功率間任意調節。
- 4、在 1~8 檔中，每一檔分別代表一個功率檔，可跟據自己所需要進行調整。
- 5、工作結束後關機，將單平爐開關扭到“0”位置，檔位燈顯示一橫，電源指示燈間亮，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

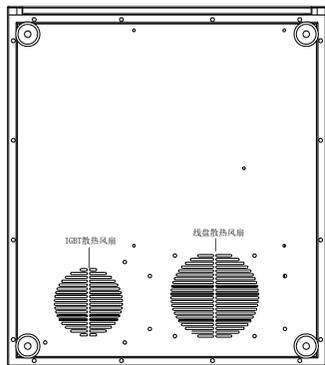


圖一(主視圖)



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！