

GLEMGAS排油煙機(GB6188)

操作手冊 INSTRUCTION MANUAL

操作前請詳閱本使用說明書。

本手冊中各圖片僅供參考·請以實物為準。



GLEMGAS
台灣總代理

創匯家居科技股份有限公司

 注意

- 1、請嚴格按照本說明書規定使用吸油煙機，以免因使用不當造成財產損失、人身傷害。
- 2、為保障人身財產安全和正確使用吸油煙機，本產品必須由本公司指派的人員進行安裝調試、維修等，如果消費者委託非本公司指派的人員或者消費者自行進行上述操作，可能存在造成人身損害或財產損失的風險。
- 3、本說明書的各項規定若有與國家法律強制性規定相衝突，以法律規定為準。

 危險	
 禁止 禁止爐火直接烘烤到吸油煙機，以防火災和損害吸油煙機。	 嚴格執行 吸油煙機需使用專用的單相兩極帶地插座，且插座的地線必須確保連接可靠，未連接好不得使用，謹防觸電。
 禁止 禁止用濕手接觸電源插頭、電器部件以及操作電源開關，以防觸電危險。	 嚴格執行 如果電源軟線損壞，為避免危險，必須由製造廠或其維修部或類似的專業人員來更換。
 禁止 吸油煙機排出的氣體不應排到用於排出燃燒燃氣或其他燃料的煙霧使用的熱煙道中，以防火災的發生。	 嚴格執行 拆洗吸油煙機必須按照說明書要求的方法拆洗，否則可能會發生著火等危險事故。
 嚴格執行 當吸油煙機與燃燒燃氣或其他燃料的爐灶同時使用時，房間必須通風良好，以防燃氣燃燒不完全引起中毒。	 嚴格執行 所有清潔保養以及維修前，請務必拔下電源插頭，以免觸電。
 嚴格執行 油鍋著火時，請立即關閉吸油煙機（吸油煙機運行會助燃火勢），並採用有效的滅火方法滅火，如關閉氣壓總閥，用金屬蓋子把明火蓋住，使易燃物遠離明火。	 嚴格執行 包裝用的塑膠袋、泡沫和包裝箱不是玩具，套在頭上有引起窒息的高度危險，請妥善處置，並讓包裝材料遠離兒童。

 警告	
 嚴格執行	非專業人員請勿拆卸、安裝及維修吸油煙機。
 嚴格執行	能力受限的特殊人群(如兒童)不應操作本產品,或在被充分照看的情況下使用。
 嚴格執行	若吸油煙機含有可運動的機構,請充分留意,以免人身受到傷害。另外,也不應使用人體的任何部位或其他異物阻擋運動部件或對其施加外力,以免損壞吸油煙機。

 注意	
 嚴格執行	本產品的使用環境僅限於普通家庭廚房,不適用於其他目的。
 嚴格執行	在移動、修理、拆裝或維護保養吸油煙機前,應佩帶防護手套,以防被吸油煙機金屬薄板切邊割傷,拆下的零件要輕拿輕放,避免碰撞變形。
 嚴格執行	若吸油煙機含有自動清洗功能,使用該功能時可能會有極少水滴從油網中滴出,此為正常現象,並非機器故障,並注意在清洗前移除油網下方的物品。
 嚴格執行	整機必須牢固地安裝在牆壁上。常見的混凝土牆壁可直接打孔,真空牆壁不建議安裝,並且不應安裝在普通木板等易燃物的牆面上。
 嚴格執行	清洗時請使用中性清潔劑和軟布。請勿使用汽油、酸性或者帶腐蝕性的溶劑清洗吸油煙機。請勿使用鋼絲球、帶金屬絲的抹布等易劃傷表面的物品清潔吸油煙機。

目 錄

1. 安全注意事項	-----	1-2
2. 目錄	-----	3
3. 產品簡介	-----	4
4. 接線圖	-----	7
5. 裝箱清單	-----	7
6. 安裝說明	-----	8-9
7. 使用方法	-----	10-12
8. 維護與保養	-----	12
9. 拆洗注意事項	-----	12-13
10. 常見故障及處理方法	-----	14-15
11. 性能表	-----	16
12. 回收注意	-----	16
13. 敬告用戶環境影響書	-----	17
14. 維修保固卡	-----	18

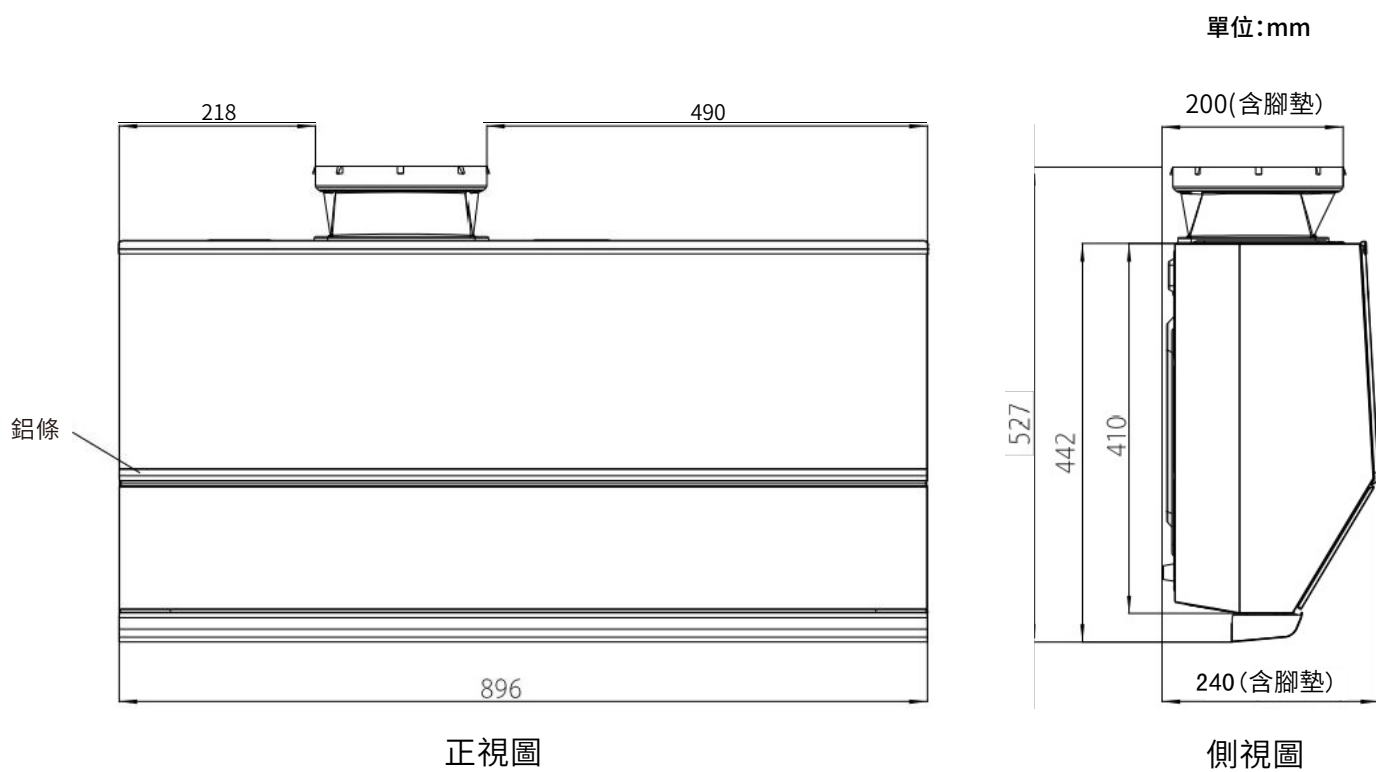
二、產品簡介

● 產品主要技術參數（見表1）

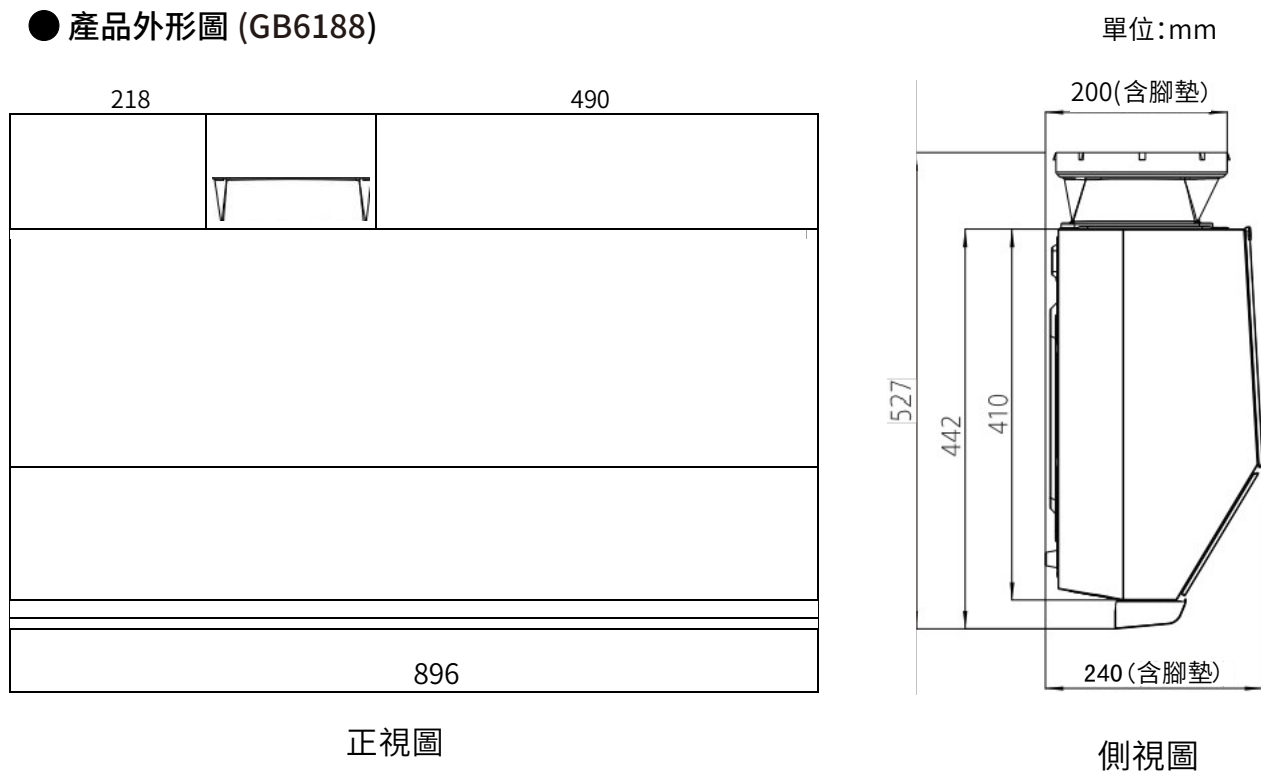
表1

產品型號	GB6188				
額定電壓	220V~	額定頻率	60Hz	最大靜壓	1100Pa
整機額定輸入功率	253 W	主電機額定輸入功率	250W	可更換照明燈最大功率	2x1.5W

● 產品外形圖 (GB6188)



● 產品外形圖 (GB6188)



● 零部件名稱圖

以下產品型號結構圖為通用的簡單結構示意圖 (見圖1), 僅供用戶識別零部件的位置, 若圖形與實物不符, 請以實物為準, 謹以致歉!

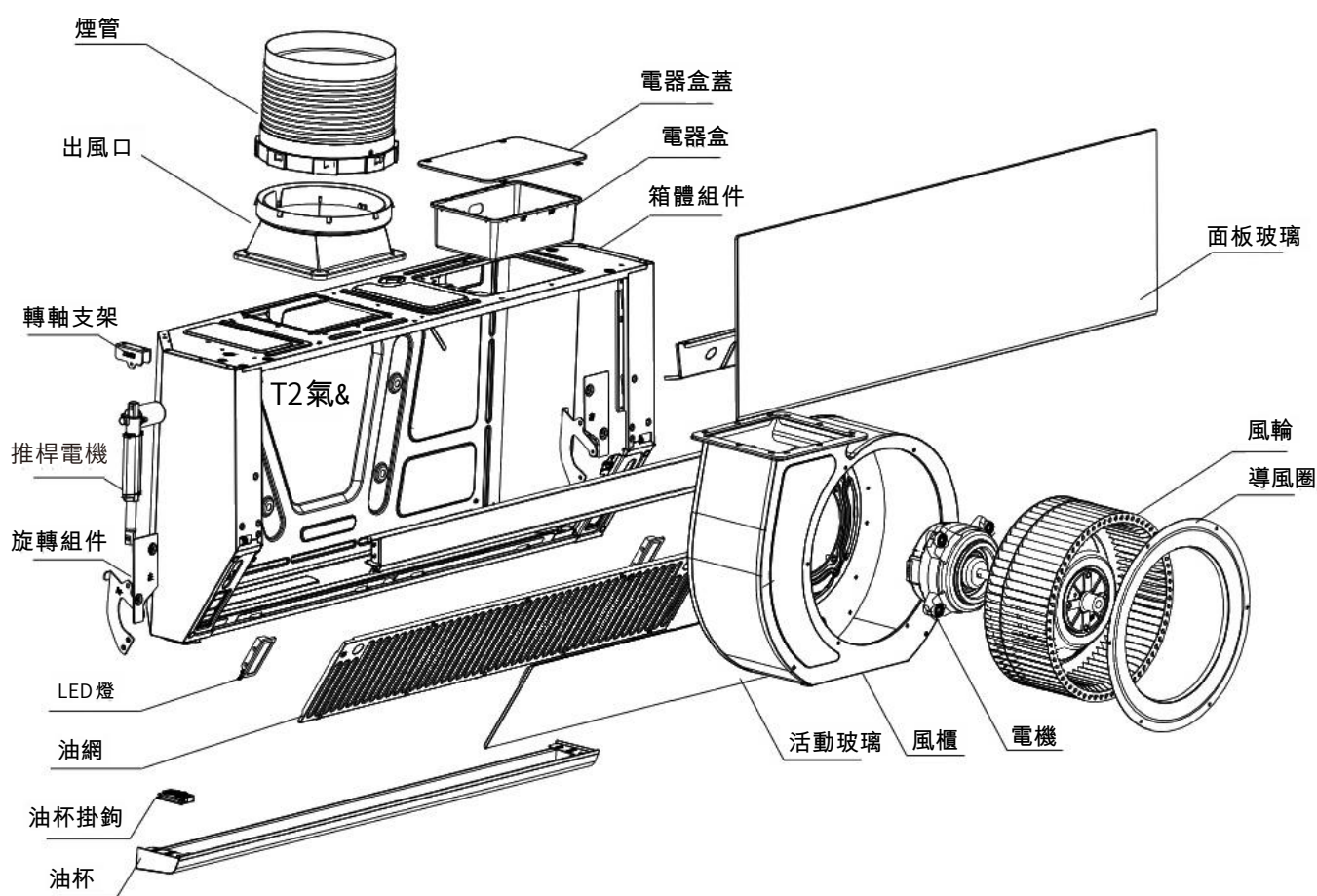


圖1

三、接線示意圖(如圖 2)

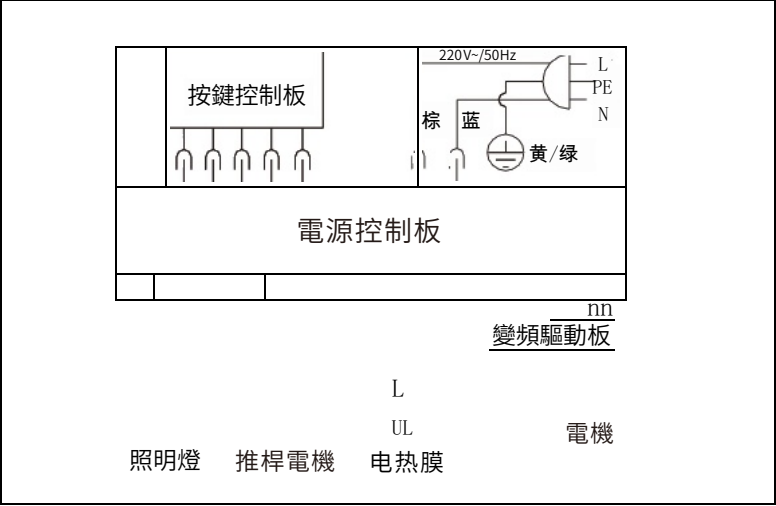


圖 2

四、裝箱清單

● 請您開箱後逐一檢查以下產品附件是否齊全(見表2):

表2

序號	名稱	數量	備 注
1	主機	1臺	
2	出風口座組件	1套	裝於吸油煙機出風口上
3	伸縮風管	1條	裝於出風口至排風口之間
4	掛 架	1個	固定在牆上, 掛住吸油煙機
5	油 杯	1個	收集吸油煙機內的油污
6	滾花螺釘 M4×14	1個	裝於掛板上方防止吸油煙機滑脫
7	沉頭螺釘 ST5× 50	4個	擰入脹管固定掛架
8	Φ 10塑膠脹管	4個	塞入牆內
9	安裝使用說明書	1份	請妥善保管
10	風管密封鋁箔帶	1條	出風口座與風管連接處密封固定
11	吸油棉	1條	墊在油杯內（藍色面在底部）

五、安裝說明

● 安裝要求

- 1、安裝過程必須由本公司指定的專業人員來完成，非專業人員嚴禁擅自操作。
- 2、吸油煙機應安裝在產生油煙廢氣的正上方，爐灶上烹調器具的支承面與吸油煙機最低部位的最小距離至少為650mm。如燃氣爐灶安裝說明規定了較大的安裝距離，對此應予考慮。
- 3、伸縮風管拉伸距離應儘量短，少轉彎，轉彎的角度要盡可能大，以免阻力過大而影響排煙效果。如煙管過長，可在適當處折疊部分煙管，將折疊段煙管粘牢，以避免非必要的氣流受阻。
- 4、安裝時要保證吸油煙機集煙罩是水準放置的，以免使用時油從較低的一側流出。
- 5、伸縮風管可伸出戶外直接排入大氣，廢氣直接排到戶外，伸縮風管出風口應放置在避風的地方，防止逆風時油煙廢氣倒灌回來。
- 6、基本絕緣保護損壞時，是依靠地線來進行防觸電保護的，因此必須保證電源插座與地線的連接無誤。

● 安裝方法

- 1、按圖3 所示，在牆上水平地鑽 4 個 $\Phi 10\text{ mm}$ 的孔，孔深50mm，孔距145mm，孔位置如圖3所示。
- 2、在鑽好的孔裏塞入塑膠脹管，用ST5×50 沉頭木螺釘穿過掛架孔擰緊，使掛架牢固地固定在牆上。
- 3、鑽排風口：按圖4 在高於吸油煙機頂部出風口200mm~300mm處開排風口（按實物確定孔尺寸），排煙出口應儘量放置在避風的地方。
- 4、將煙機頂部出風口處 8 顆M4 螺釘拆下，取出附件中的出風口座組件，對齊煙機頂部出風口處的螺釘孔位，用取下的M4 螺釘固定好出風口座組件，如圖6 所示。
- 5、將主機牢固的掛在吸油煙機掛架上，不晃動不偏斜，水準放穩。將1粒M4X14 滾花螺釘擰入掛架右邊的螺孔中，以防油煙機滑脫跌落。
- 6、將伸縮風管組件上帶有風管連接圈的一端插入至出風口座中，並旋扣在出風口座對應的卡扣上，風管連接圈與出風口座連接處用附件中的鋁箔帶密封固定，介面要嚴密，以防漏風、滲油。
- 7、將伸縮風管拉伸到已開好的排風口內，伸縮風管要彎曲自如，管壁沒有凹凸變形，介面嚴密，止回片轉動自然順暢。（如圖5所示）
- 8、放吸油棉，裝油杯：把附件中的吸油棉平鋪放入油杯，注意白色面朝上，藍色面朝下，再將油杯裝到吸油煙機底部的油杯掛鉤上。
- 9、安裝後的調試：產品安裝完成後，應按“使用方法”中的操作說明試運行產品。試運行期間，應檢查各功能是否正常。

單位: mm

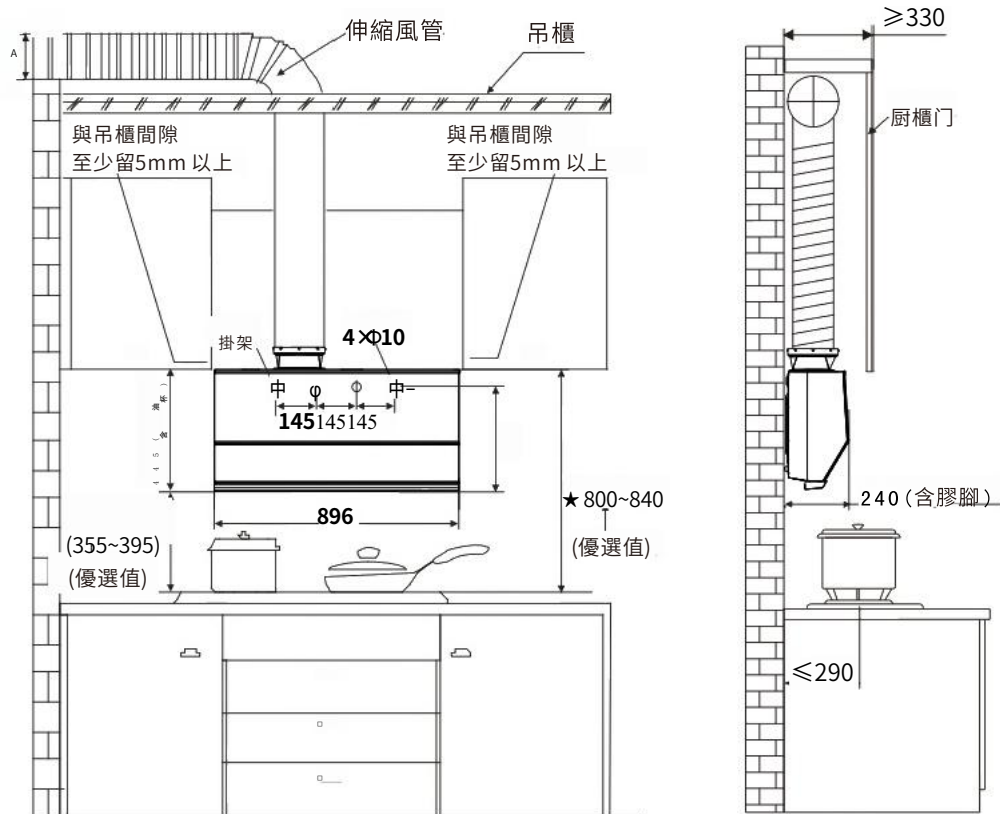


圖 4

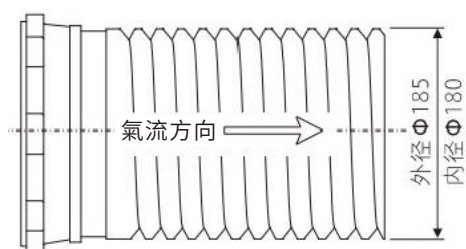
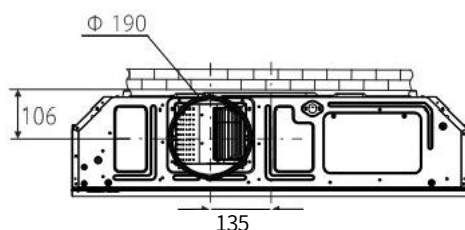


圖 5

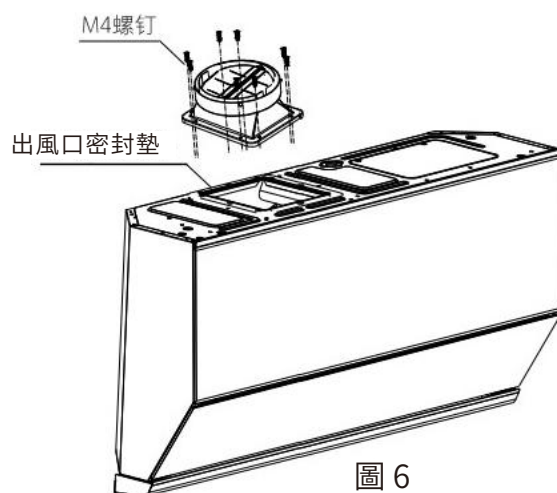


圖 6

備註:

- 1、圖3吸油煙機安裝高度800~840為參考範圍，距離煙源越近，吸煙效果越好，故建議在安裝環境允許下，安裝高度盡可能接近優選值；
- 2、櫥櫃機安裝高度，理論上是整機頂面與櫥櫃齊平，所以配套櫥櫃機使用的烹飪器具，建議高度不超過320；
- 3、灶具火蓋中心距離牆壁距離 ≤ 290 ，最小距離視用戶使用的蒸鍋直徑及高度而定，以確保最佳吸油煙效果；
- 4、為防止公共煙道擁擠、自建煙道逆風倒灌等原因造成的排煙不暢，建議使用有效通風直徑大於 $\Phi 160$ 的止回閥，其介面尺寸需與伸縮風管內徑匹配。

六、使用方法

● 控制台顯示介面 (見圖7, 如有更新, 請以實際介面為準)



圖 7

● 功能說明

- 1、使用前請先將煙機的單相三極電源線插頭插入到與電網相連接並帶有可靠接地的單相三極電源插座內。接地極未可靠接地禁止使用，慎防觸電。
- 2、初始通電
 初始上電所有按鍵圖示點亮1秒後熄滅併發出“滴”一聲，進入關機狀態，顯示螢幕時鐘顯示“12:00”，手勢感應功能默認開啟。
- 3、風量調節：
 關機狀態下，先觸按任意鍵，喚醒按鍵，所有按鍵圖示半亮顯示後，觸按“電源”鍵，“電源”鍵圖示全亮，再觸按“風速 / 爆炒”鍵，風機啟動默認檔位運行；再次觸按“風速 / 爆炒”鍵為“中速檔F2 → 高速檔F3 → 爆炒檔F6 → 低速檔F1 → 中速檔F2 → ...”迴圈切換；爆炒檔 F6 運行時，僅運行3分鐘，3分鐘倒計時結束，自動切換到默認檔位運行。
- 4、智慧巡航功能：
 關機狀態下，先觸按任意鍵，喚醒按鍵，所有按鍵圖示半亮顯示後，觸按“電源”鍵，“電源”鍵圖示全亮，再觸按“智能巡航”鍵，風機進入智能巡航模式；顯示幕跑馬燈顯示，此模式下無需手動調節風量，吸油煙機會根據公共煙道的阻力自動調節風量；再次觸按“智慧巡航”鍵，則關閉風檔功能並關機。
- 5、照明功能：
 關機狀態下，先觸按任意鍵，喚醒按鍵，所有按鍵圖示半亮顯示後，觸按“電源”鍵，“電源”鍵圖示全亮，再觸按“照明”鍵，照明燈點亮，再次觸按“照明”鍵，照明燈熄滅。
- 6、自動洗功能：
 關機狀態下，先觸按任意鍵，喚醒按鍵，所有按鍵圖示半亮顯示後，再長按“自動洗”鍵 1秒，開啟自動洗功能，顯示幕顯示自動洗倒計時，倒計時結束，蜂鳴器響 5 聲，整個自動洗過程結束。

7、延時關機功能：

風機或照明燈正在開啟工作時，觸按“延時”鍵，進入默認為 1 分鐘延時關機功能，連續觸按“延時”鍵，延時時間會在“1 分鐘/3 分鐘/5 分鐘/關閉延時關機功能”之間切換，延時結束後，吸油煙機關閉風檔及照明功能。

8、時鐘功能設置：

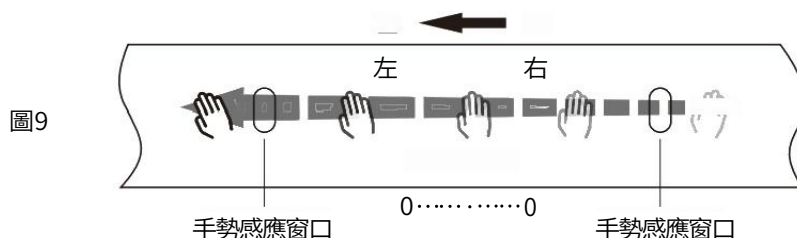
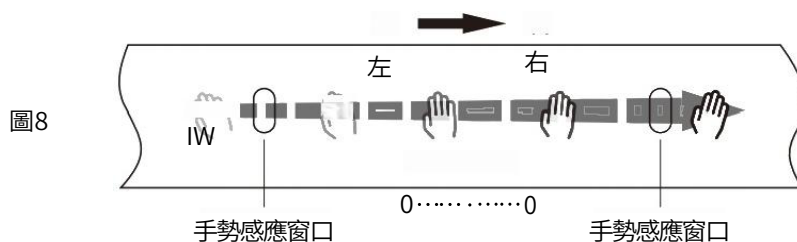
關機狀態下，先觸按任意鍵，喚醒按鍵，所有按鍵圖示半亮顯示後，觸按“延時”鍵，“延時”鍵圖示全亮，“風速/爆炒”鍵、“智能巡航”鍵圖示閃爍顯示，同時顯示幕的小時位閃爍顯示，進入時鐘的小時位設置，再次觸按“延時”鍵，顯示幕切換為分鐘位閃爍顯示，進入時鐘的分鐘位設置，第 3 次觸按“延時”鍵，為確認當前設置的時間；在時鐘設置時，觸按“智能巡航”鍵為數字加，觸按“風速/爆炒”鍵為數字減。

9、清潔鎖功能：

為了方便用戶清潔吸油煙機操作面板，防止誤啟動吸油煙機，特設置清潔鎖功能，長按 3 秒“電源”鍵，電源鍵圖示閃爍顯示，其他按鍵圖示熄滅，進入鎖屏功能，當前工作狀態和數碼屏顯示不變，再次長按 3 秒電源鍵或等待 30 分鐘後退出鎖屏功能；進入鎖屏功能後，揮手及觸摸功能鍵操作無效。

10、手勢感應功能：

- 1) 風機關閉狀態下，揮手“”從左往右快速經過兩端手勢感應窗口（如圖 8 所示），開啟智能巡航檔運行，同時照明燈開啟；
- 2) 在風機運轉狀態下，揮手“”從右往左快速經過兩端手勢感應窗口（如圖 9 所示），關閉風機，同時照明燈關閉；
- 3) 在風機運行狀態下，揮手“”從左往右快速經過兩端手勢感應窗口（如圖 8 所示），為“智慧巡航檔 → 高速檔”迴圈切換；
- 4) 煙機延時工作狀態下，揮手“”從左往右快速經過兩端手勢感應窗口（如圖 8 所示），退出延時狀態，風量按以上說明回應；
- 5) 關機狀態下，先觸按任意鍵，喚醒按鍵，所有按鍵圖示半亮顯示後，同時觸按“電源”鍵和“風速 / 爆炒”鍵 3 秒，可控制手勢感應功能的關閉/開啟，開啟揮手感應功能，顯示幕閃爍顯示“on”3 次；關閉揮手感應功能，顯示幕閃爍顯示“OF”3 次。



七、維護與保養

為保持吸油煙機的性能，延長其壽命，應經常注意日常保養，保養時請將電源插頭拔掉，以確保安全。

- 1、經常保持機體外部的潔淨，每次使用後請用幹抹布或沾有中性洗滌劑的軟布擦拭機身外表面，特別是控制台玻璃的下邊緣，油污易冷凝聚集，建議每次使用後擦拭。
- 2、當油杯所盛汙油達八分滿時必須倒掉，以免溢出污染環境，油杯不能使用強酸或強鹼洗滌劑浸泡清洗。
- 3、使用過久會因附著的汙油膜影響美觀和效果，建議每月清洗一次吸油煙機。
- 4、嚴禁用水直接沖洗吸油煙機，以防電氣部位進水。若出現異常情況，應立即切斷電源，暫停使用。

八、拆洗注意事項

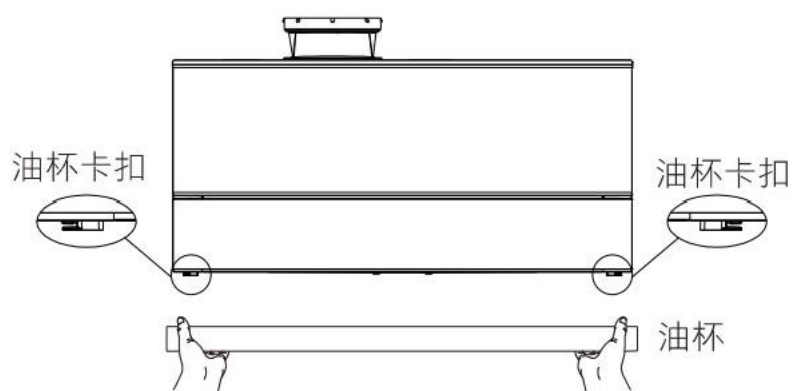


注意

- 1、本部分應由專業人員來完成操作。(油杯的拆洗除外)
- 2、拆卸下的零件應避免碰撞、跌落等可能導致零件變形或損壞的行為，以免影響吸油煙機的正常功能。

● 油杯的拆洗

油杯的拆洗（如圖10所示）雙手托住油杯，往前方抽取，當油杯卡扣和吸油煙機上的掛鉤分開時，即可取出油杯，倒出油污。油杯取出時，請注意保持油杯水準，防止廢油溢出。



雙手托住油杯往外抽出，抽出油杯時請保持油杯水準，防止廢油溢出。

圖10

● 風扇和馬達的拆卸

- 1、在拆洗前，先將活動玻璃打開到最大角度，然後拔下電源插頭。
- 2、用螺絲起子卸下活動玻璃固定螺絲，然後取下活動玻璃（如圖11所示）。
- 3、按下方開關玻璃的拆卸方法，取下開關玻璃（如圖16所示）。
- 4、用螺絲刀卸下油網、橫樑及鋁條的固定螺絲，然後取下此三個零件（如圖12所示）。
- 5、用螺絲刀卸下進風圈的固定螺絲，然後取出進風圈（如圖13所示）。
- 6、順時針旋下風輪鎖緊螺母，然後取出風扇（如圖14所示）。
- 7、用螺絲刀卸下馬達的 4 個固定螺絲，然後取出馬達（如圖 15 所示）。
- 8、將取下的風扇放入有中性洗滌劑的溫水中浸泡，用軟刷或軟布將其洗淨並擦幹。
- 9、洗淨後，按拆卸時相反的順序裝入吸油煙機中。
- 10、建議1~2年清洗風扇一次。

● 開關玻璃的拆卸

- 1、在維修拆卸前先拔下電源插頭。
- 2、用螺絲刀從箱體頂部卸下固定螺絲，然後雙手抓住開關玻璃的左右側，向上推直至掛鉤脫出，拔掉開關連接線插頭，最後取下開關玻璃（如圖16所示）。
- 3、維修完後，按拆卸時相反的順序裝入吸油煙機上。

● 油網的拆卸

- 1、在活動玻璃打開到最大角度狀態，用螺絲刀把油網 的固定螺絲卸下，然後雙手扣住油網上的圓孔把手位，將油網取下（如圖17所示）。
- 2、維修清洗完成後，按拆卸時相反的順序裝入吸油煙機中。

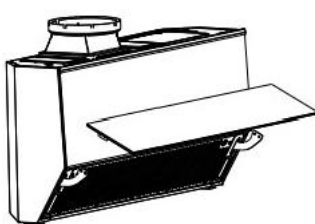


圖11

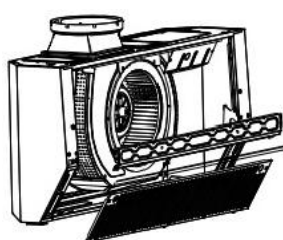


圖12

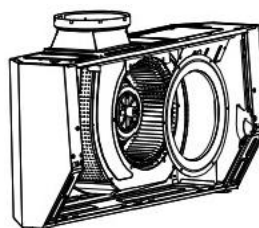


圖13

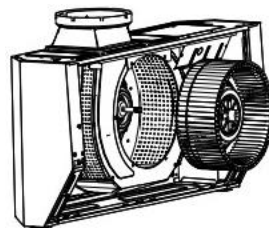


圖14

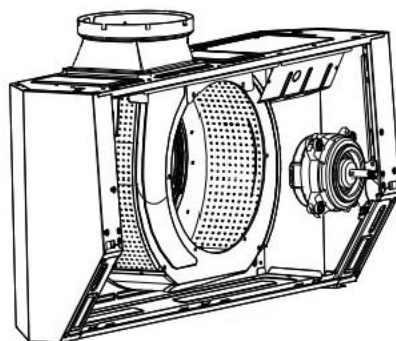


圖15

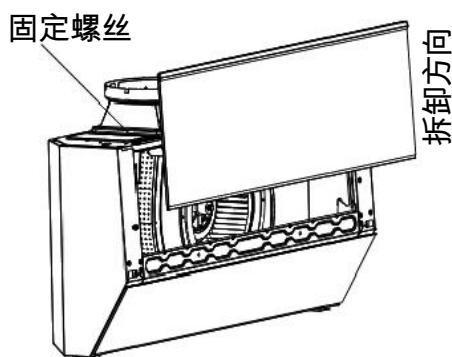


圖16

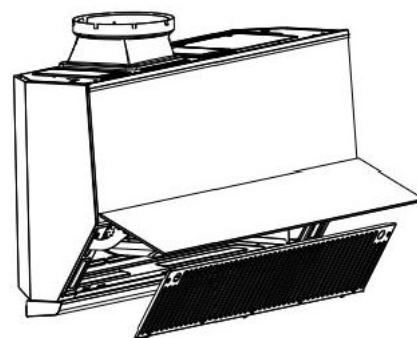


圖17

備註：圖片僅供用戶識別拆卸方法，若圖形與實物不符，請以實物為準！

九、常見故障及處理方法（見表3）

若發現吸油煙機工作有異常狀況，請切斷電源並聯系我司售後 部門維修。
本頁內容為指導專業人員維修吸油煙機，非專業人員嚴禁對本機拆卸維修。本頁內容為百得吸油煙機通用內容，僅供參考，如內容與實物不符，請以實物為準。

表3		
故障現象	故障原因分析	故障處理方法
吸油煙機不工作	未通電	插緊插頭
	風輪被卡住	排除風輪被卡故障
	馬達被卡死	潤滑馬達或更換
	馬達損壞	更換馬達
	開關故障	修理或更換開關
	控制器故障	更換控制器
吸油煙機有異響或異常震動	風櫃內有異物	清除異物
	風輪不平衡	調整配重塊或更換風輪
	螺釘鬆動	檢查並緊固螺釘
	機體懸掛不牢固	緊固機體
	風輪損壞	更換風輪
	風輪安裝未到位	使風輪安裝到位
	馬達未固緊	緊固馬達
吸油煙機吸力不強	安裝高度過高	按安裝方法調整吸油煙機安裝高度
	廚房空氣負壓過大	打開部分門窗
	排煙管內有外界倒灌風	調整排煙管出口至避風的地方或使排煙管口向下
	伸縮風管積油過多	更換伸縮風管
	止逆閥粘住（未完全打開）	更換或清洗止逆閥
	馬達速度明顯降低	更換馬達

表 3 (續)

故障現象	故障原因分析	故障處理方法
漏油	吸油煙機安裝傾斜	按安裝方法保持吸油煙機水準
	風管座密封膠損爛	更換密封膠
	吸油煙機外表面有冷凝油，非漏油	勤擦拭吸油煙機表面
燈不亮	未接通電源	檢查插頭是否插好
	燈損壞	更換照明燈

十、性能表

額定電壓/頻率	220V,60Hz
額定消耗總功率	253W
照明功率	1.5W x 2
馬達功率	250W
出風口徑	185mm
最高噪音值	72dB(A)

十一、回收注意



請將本產品分類送至一般資源回收處或政府指定回收站。

同時確保在存放時不會對孩童造成危險。



回收時請將插頭移除避免誤觸。

未得到製造商許可而對本產品進行的技術更改將無權享受製造商提供的保固和產品責任。倘若使用本產品時未遵循與安裝、維護或使用等有關的上述建議與說明，亦同。

十二、敬告用戶環境影響書

本產品超過使用期限或者經過維修無法正常工作後，不應隨意丟棄。請交由廢電器電子產品處理資格的企業處理，正確的處理方式請查國家或者當地有關舊電器電子產品處理的規定。

設備名稱：排油煙機 Equipment name		型號（型式）：GB6188 Type designation (Type)				
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 ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電路組件	○	○	○	○	○	○
塑膠組件	○	○	○	○	○	○
金屬組件	○	○	○	○	○	○
配件組	○	○	○	○	○	○
電源線組、配線	○	○	○	○	○	○
插头插针	○	○	○	○	○	○
叶轮螺母	○	○	○	○	○	○
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.						

產品保固卡				
★產品名稱	☐ 烤箱 ☐ 微波烤 ☐ 蒸烤箱 ☐ 保溫抽 ☐ 洗碗機 ☐ 排油煙機 ☐ 感應爐 ☐ 洗脫烘 ☐ 微波蒸烤箱 ☐ 其他 _____			★用戶姓名
★型號				
經銷商				★電話號碼
★購買日期		發票號碼		★製造號碼
★用戶地址				E-Mail
★ 必填				
★ 個資保護法相關聲明				

個人資料保護聲明

一、本公司因保固回函之需，蒐集、處理或利用您個人資料時，將以尊重您的權力為基礎，並依誠實、信用之作業原則為之。

1. 本產品回函卡上之個人資料（請您提供姓名、出生年月日與聯絡方式）僅為提供客戶服務、行銷、統計調查與分析及資料庫管理之用(包括其他依公司規定辦理或相關推廣活動皆屬之)。
2. 您所提供之個人資料只會在服務契約成立時以及契約存續期間，或您同意本公司行使此項權力之條件下，以電子檔或紙本形式於我中華民國轄境內為本公司或本公司之委外廠商處理運用。若您想進一步了解您個人資料被處理或運用之詳細情形，請您與我們聯繫。
3. 本公司對於個人資料之蒐集、處理或運用，皆以本公司標準個人資料管理政策與作業流程為之，並訂有完善之個人資料檔案安全維護計畫，任何流程皆有嚴格控管程序，請放心的將個人資料交予本公司。
4. 本公司保有您的個人資料時，基於個人資料保護法的規定您可以行使以下的權利：
 - (1) 查詢或請求閱覽您的個人資料
 - (2) 要求提供個人資料複製檔案
 - (3) 要求補充或更正個人檔案
 - (4) 要求停止蒐集處理或利用個人資料
 - (5) 在服務契約存續期間或期滿後，本公司得保留、使用此項資料，但您亦可隨時要求刪除個人資料

若您要行使上述相關權利時，本公司服務窗口可受理您的請求。您可以在本公司官方網站（網址：www.elite-household.com）搜尋到電話號碼、電子郵件信箱。

本公司基於上述原因而需蒐集、處理或利用您的個人資料時，您可以自由選擇是否提供您的個人資料。如您選擇不提供個人資料或是提供不完全時，基於健全回函卡業務之執行，本公司將可能無法提供您完善的服務（如修改、安檢等服務）。

二、本公司在政府與法令與公司規定之前提下，將不定期更新或變更相關資訊，相關資訊以更新後者為準。

保固除外條款

1. 無保固卡、無有效憑證或者經過塗改；
2. 未按說明書的要求操作引起故障；
3. 自行改裝或加裝其他功能後出現故障、以及非專業維修人員拆動造成損壞的；
4. 因移動或者跌落而造成的故障、劃傷或破損的；
5. 因顧客保管、維修、使用不當造成損壞的；
6. 因不可抗拒原因造成故障或損壞的；
7. 不在保修範圍內的產品(或零件)，維修時將合理收費。

台灣總代理：創匯家居科技股份有限公司

地 址：高雄市新興區六合路 69-41 號

服務電話：0800-707168

服務時間：一般工作日上午 9:00-下午 17:00