商用廚餘機使用說明書

30公斤進階款

C-030-02-TW

目錄

CONTENTS

Part 01 產品檢查

Part 02 產品介紹

- 產品示意圖及各部件資訊
- 產品規格
- 運行原理
- 按鈕說明
- 面板說明

Part 03 產品操作說明

Part 04 產品注意事項

- 使用事項
- 停機事項
- 可投料與不可投料說明

Part 05 清潔與維護

Part 06 產品注意事項

- 安全用電注意事項
- 其他注意事項

Part 07 產品保固說明

- 保固說明
- 維修項目表

Part 01 產品檢查

檢查說明

打開產品外包裝檢查商品外觀是否完整無損傷，設備表面是否有碰撞痕跡，進料艙門及出料艙門開合是否正常，如有異常，請及時與廠商聯絡。

Part 02 產品介紹

1 產品示意圖及各部件資訊



過濾網清理窗口

絞碎模組與進料艙門

功能按鍵區

物料發酵艙(內部)

出料艙門

Part 02 產品介紹

2 產品規格

產品型號	: C-030-02-TW
產品款式	: 30公斤級進階款
電源規格	: 220V/60Hz
額定功率	: 2.8KW
工作方式	: 間歇性電加熱
控制系統	: PLC自動控制
噪音	: ≤ 65 DB
處理能力	: 30公斤
物料倉容量	: 90公升
產品重量	: 325公斤
設備尺寸	: 110cm*73cm*120cm
適用環境	: 室內或室外搭棚使用

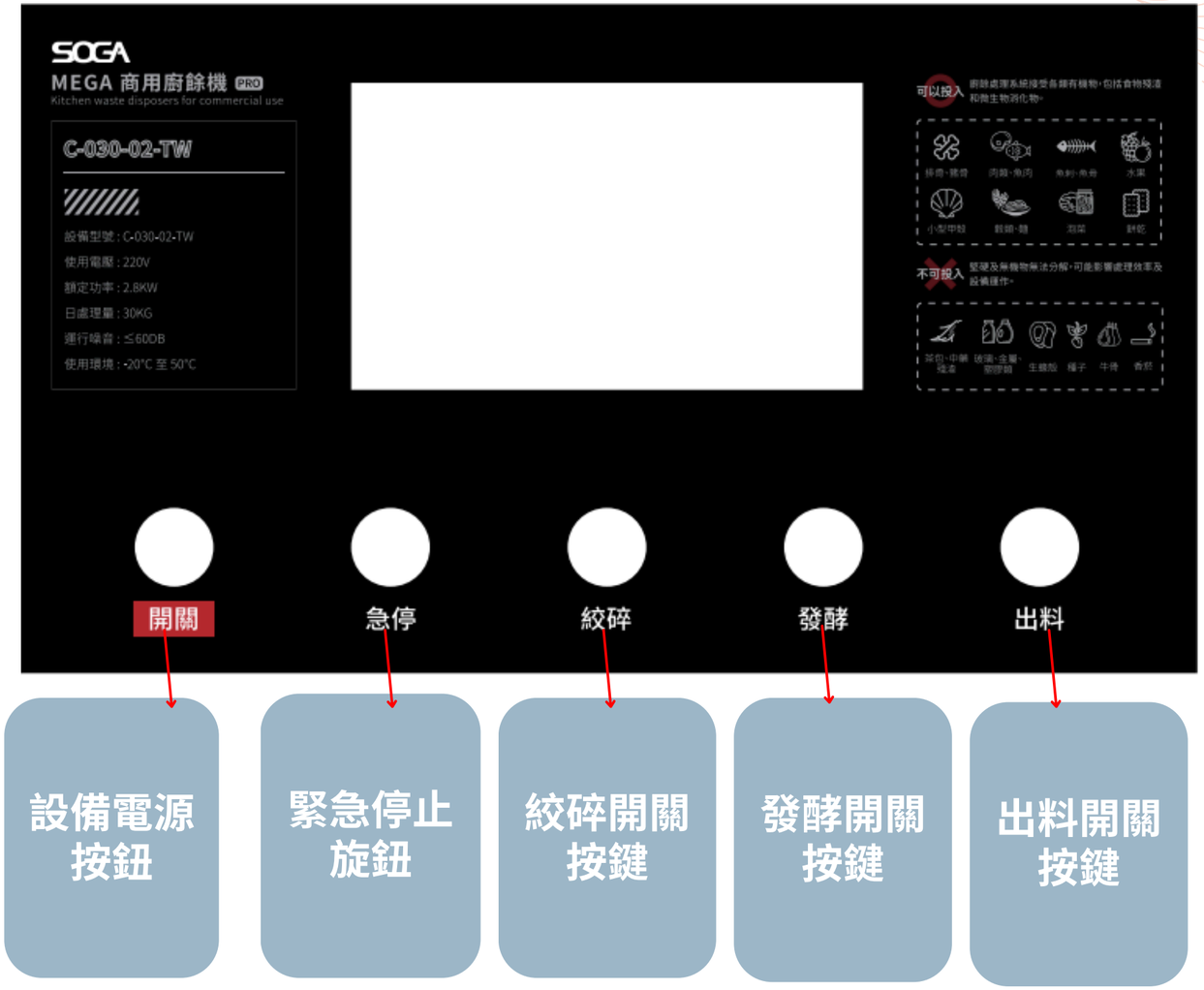
3 運行原理



Part 02 產品介紹

4 按鈕說明

開關 ：設備電源開啟關閉按鈕
急停 ：緊急情況下可使用旋鈕使設備立刻停止
絞碎 ：絞碎模組啟動/關閉按鈕
發酵 ：廚餘發酵處理進行開關
出料 ：處理完畢進行出料開關



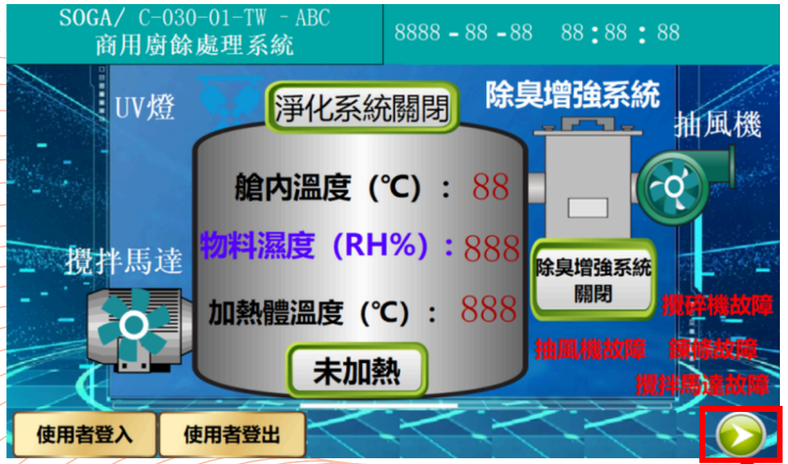
Part 02 產品介紹

5 面板說明

觸控面板可看到設備當前狀況，
也可做除臭功能及絞碎機反轉功能開關。

1.除臭功能操作:

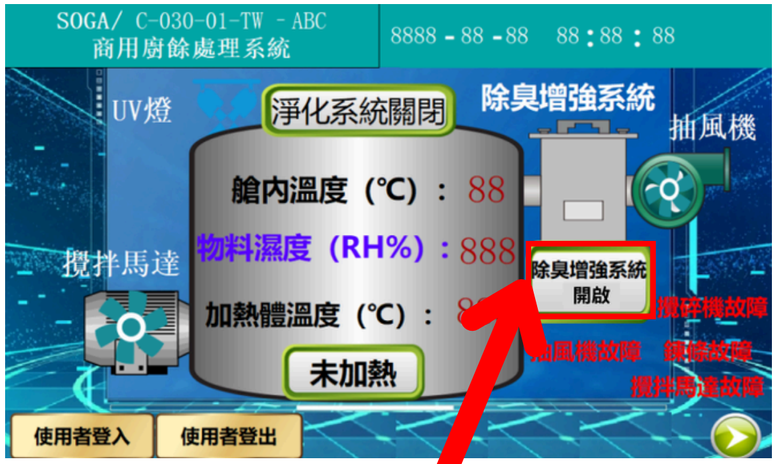
點擊面板右下角



點擊除臭增強系統按鈕



此時回到前一頁，會看到除臭功能開啟

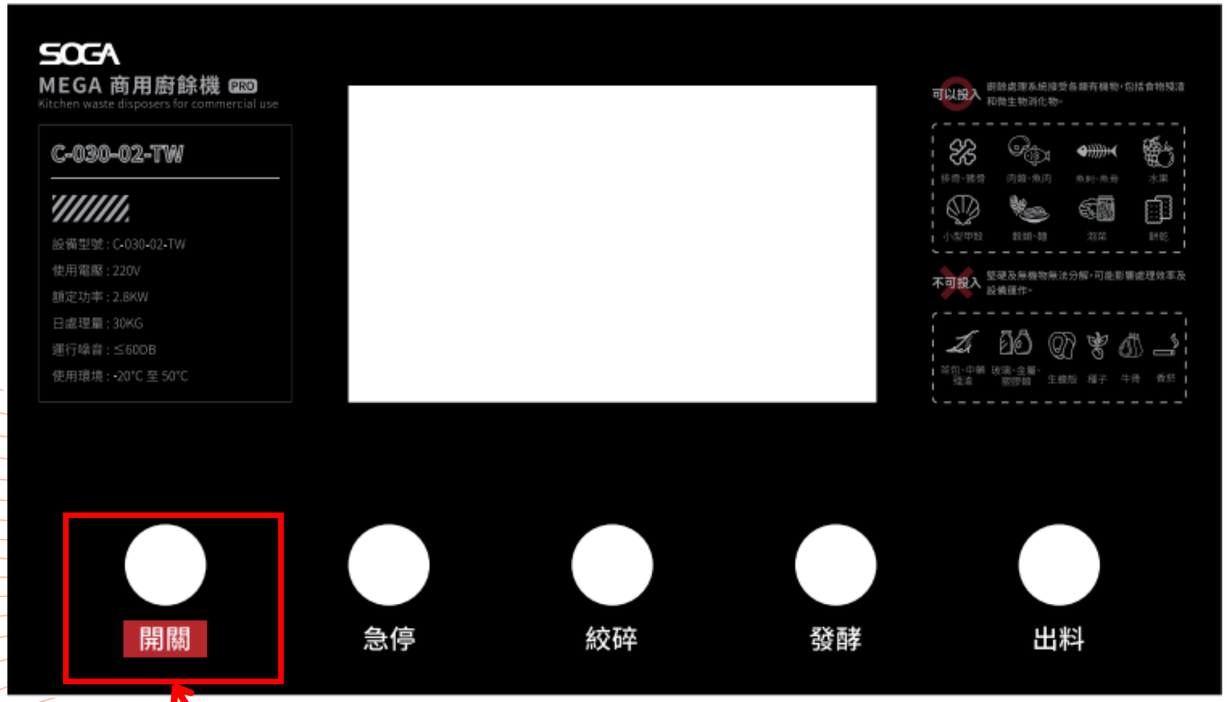


Part 03 產品操作說明

1 插入電源後，按面板開關按鈕

2 開啟進料艙門

1.插入電源後，按面板開關按鈕

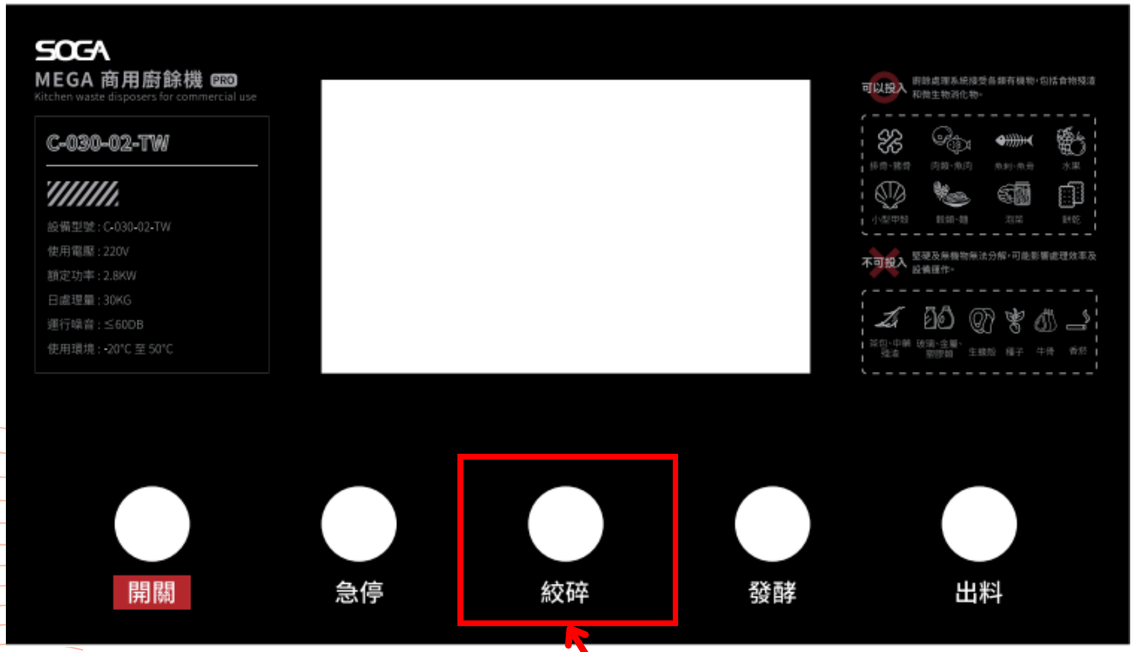




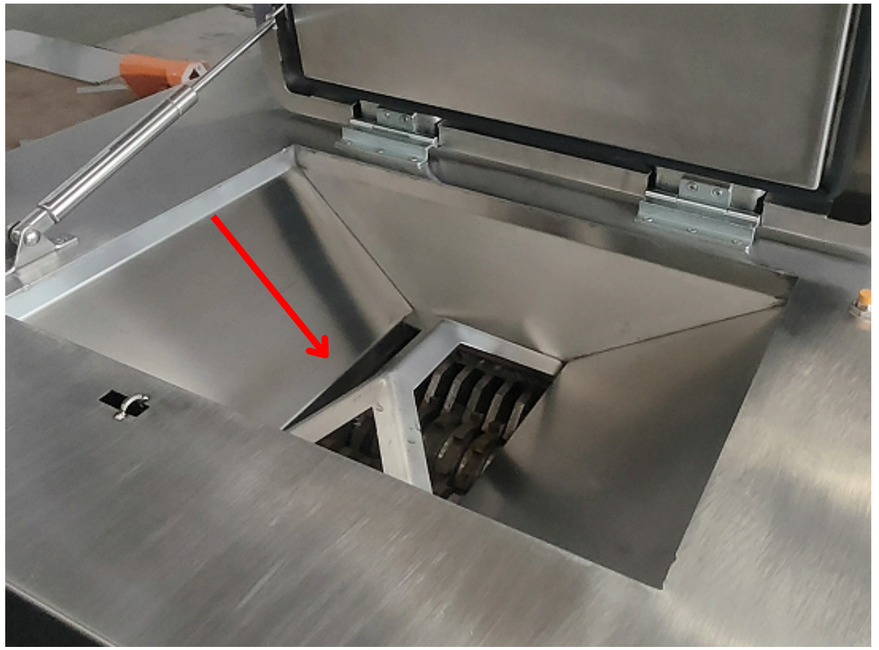
拇指壓住門把左邊按鈕，向上開啟

Part 03 產品操作說明

3 開啟絞碎按鈕



4 投入廚餘



此時絞碎機將會運轉，請注意安全

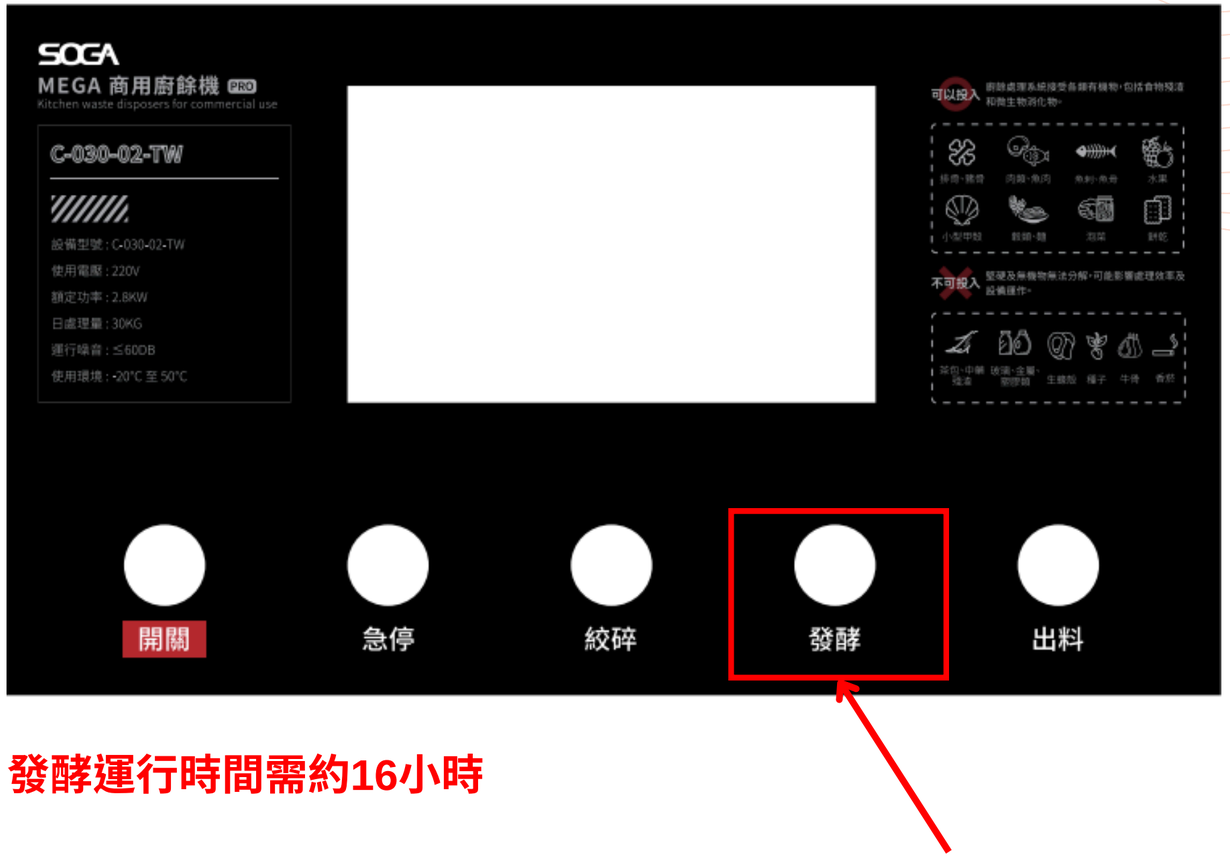
Part 03 產品操作說明

5 確認投料完成後，關閉進料艙門



請確認進料艙門確實關閉

6 開啟發酵按鈕



發酵運行時間需約16小時

Part 03 產品操作說明

7 出料操作:

7-1 打開出料艙門，並放置空桶



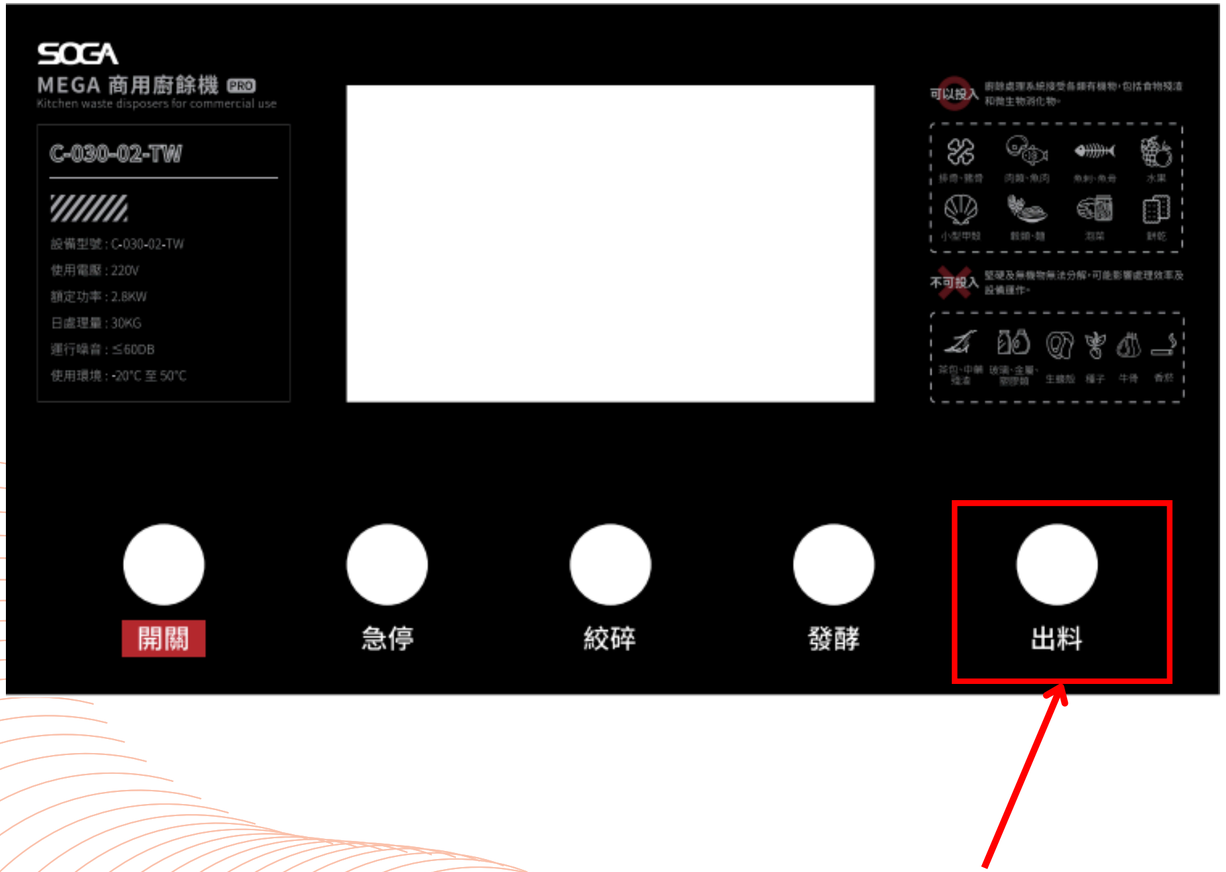
此處有溝槽，可開啟出料艙門





Part 03 產品操作說明

7-2 出料操作:按出料按鈕





此時處理完成的有機肥料會自動緩慢出料
可在下方放置空桶，以便收集物料

Part 04 產品注意事項

1 使用事項

- 請確保每次投入料不得超過額定量30KG，過量投入可能導致設備運行異常損壞，或不能按時完成發酵，發酵降解效果差，產生異味等不良後果。
- 如廚餘含水、含油量較大時應提前過濾掉油水，再投入進設備，如投入含水量較高的廚餘會影響設備處理週期及處理效果。
- 本設備配置絞碎機，啟動絞碎機後從進料口投入廚餘，按絞碎反轉即可清理卡料。
- 請注意面板上告知可投入與不可投入廚餘。
- 請注意絞碎機具有機械安全風險，切勿將手靠近。

Part 04 產品注意事項

2 停機事項

- 短時間不使用時，設備無需斷電，檢測物料發酵艙內物料濕度過低時會自動進入節能模式
- 長時間不使用時，應切斷設備電源，並對設備艙內進行清理清洗，避免長時間殘留料變質或乾黏至艙體或攪拌軸上，清理出的殘留物可當一般垃圾處理。

Part 04 產品注意事項

3 可投料與不可投料說明

- 廚餘處理系統接受各類有機物，包括食物殘渣和微生物消化物。
- 堅硬及無機物無法分解，可能影響處理效率與設備運作。

可投入　：排骨、豬骨、肉類、魚肉、魚刺、魚骨、水果、小型甲殼、穀類、麵、泡菜、餅乾
不可投入 :茶包、中藥殘渣、玻璃、金屬、塑膠類、生蠔殼、種子、牛骨、香菸





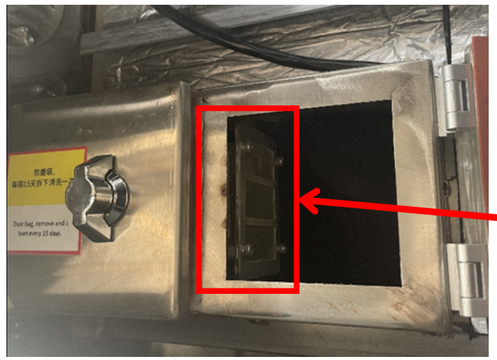
Part 05 清潔與維護

清潔與維護說明

- 每次投料後需清潔進料平臺，避免有殘留垃圾影響進料門密閉狀態。
- 確保設備表面乾淨，無異物。
- 長時間停機需要清理物料發酵艙。
- 每次投料前後需檢查設備周邊是否有油水漏出，如有，請停機進一步檢查。
- 每次使用需注意設備運行過程中是否有異音，如有，請停機進一步檢查。
- 進料門後邊窗口門有排氣過濾網裝置，每次投料後用毛刷或清理吸附在上面的粉塵異物，確保設備排氣通暢，每半個月用隨機工具拆下過濾袋後清理積塵或清洗裏面的油泥後裝回。







Part 06 產品注意事項

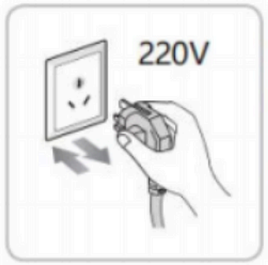
1 安全用電注意事項



嚴禁濕手觸摸和操作電源插頭及插座。(避免觸電事故)



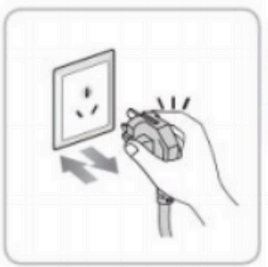
注意不要讓電源線與電插頭插座被重物壓住，同時遠離尖銳物體(避免觸電、火災事故)



本產品規定使用電壓為220V，使用前請確認電源電壓是否正確(電壓不符會導致產品故障)



避免一個插座上同時連接多個電器用品。(避免過熱、過載從而導致跳電及火災)



連接或分離電源插頭插座時應抓住手把位置操作(避免電線破損導致觸電危險)

2 其他注意事項

- 未受培訓人員禁止操作設備
- 非專業人員禁止檢修、拆卸及維修設備
- 嚴禁將手或其他工具伸入艙內，如需要觀察，必須停機後進行。
- 禁止用水潑灑或直接沖洗設備，可以用濕布擦拭
- 清理或清潔物料艙時，需要斷電及拔掉電源連接線
- 禁止投入金屬，塑膠等其他雜物垃圾進入艙內
- 設備有任何問題，請先聯繫廠商，會有專人前往服務

Part 07 產品保固說明

1 保固說明

搜咖科技股份有限公司致力於成為廚餘處理方案的解決商。感謝貴單位選購我公司產品。為確保廣大用戶和本公司的合法權益及利益，本公司對銷售的廚餘處理設備產品品質做出如下承諾：

1. 我公司保證產品在出廠時會對產品進行各項指標的嚴格檢驗，確保產品達到行業合格標準。
2. 我公司保證自產品安裝調試並驗收合格後一年內，提供免費保固，如產品超出一年免費保固期限，我們也會在合理範圍內提供相應的有償保固。
3. 如需延長保固，可聯繫廠商洽談。
4. 保固提供以下服務：

- 免費維修（維修項目請參照維修項目表）。
- 維修24小時內解決。
- 免費技術輔導及人員培訓。

5. 屬於下列情況之一，並不屬於保固範圍內，但可以實行合理的有償服務：

- 超過保固期。
- 維修項目不在表2所述項目內。
- 未按產品使用說明書的要求使用、維修而造成損壞。
- 客戶擅自維修、拆卸產品，或客戶委託非本公司指定的維修人員維修、拆卸產品。
- 使用非正規的劣質開關電纜造成的損壞。
- 由於水災、火災、雪擊、地震等不可抗拒災害造成產品發生故障或損壞。
- 其他非產品自身原因造成的故障或損壞。

注：搜咖科技股份有限公司沒有除上述之外的其他保證、說明和默許，搜咖科技股份有限公司也未授權其職員、代理、批發商修改和解釋此保證書。此保證書未蓋搜咖科技股份有限公司之公司章無效，塗改、複印無效。此保證書的修改和解釋權屬搜咖科技股份有限公司。

Part 07 產品保固說明

2 維修項目表

編號	名稱	編號	名稱
1	PLC	16	電控櫃風扇
2	NTC溫度感測器	17	百葉窗
4	按鈕	18	顯示屏幕
5	中間繼電器	19	波紋管
6	卡片式繼電器	20	接觸器
7	24V開關電源	21	攪拌減速機
8	5V穩壓電源	22	風機
9	一體式固態繼電器	23	磁吸開關
10	接近開關	24	稱重感測器
11	施耐德馬達保護器	25	進料門氮氣撐杆
12	施耐德馬達保護器輔助觸點	26	加熱板
13	施耐德漏保	27	散熱風扇
14	施耐德D型空開	28	絞碎機
15	C型空開	29	絞碎減速機