

商品保證卡

品名	直立型高溫高壓滅菌鍋	廠牌	EVERNEW
機型	YAC-701	製造號碼	
客戶名稱			
地址			
電話		公司章	
購買日期			
保證期間	至		

保證內容：

1. 本產品保固期限為自購買日起一年。若在保固期限內發生任何損壞，我們將免費更換零件或維修。
2. 雖在有效保證期限，若有下列之情況恕不免費保證：
 - (1) 未能出示保證卡者。
 - (2) 人為因素使用不當或擅自改裝者。
 - (3) 安裝後移動或運送所發生之故障。
 - (4) 由於天災地變而發生損毀者。
 - (5) 經本公司以外廠商之修理、調整、改造而引起的故障及損壞。
3. 外觀外殼、消耗性產品或零件不在保證範圍內。
4. 本保障卡需本公司蓋章即生效，如有遺失恕不補發，敬請妥為保存。

又鑫生物科技有限公司

服務專線：

TEL: (02) 2100-1008

FAX: (02) 2522-1018



又鑫生物科技有限公司
Yu-Shing Biotech., Ltd

直立式高溫高壓滅菌鍋



操作說明

型號: ■ YAC-701

索 引

一、面板說明	2
二、定時器說明	3
·功能介紹	3
·設定方式	4
三、安全防護	4
四、注意事項	5
五、安全裝置	6
六、操作說明	6
七、清潔保養與維護	7
八、滅菌溫度時間參考表	8
八、產品規格表	9
九、故障排除	10

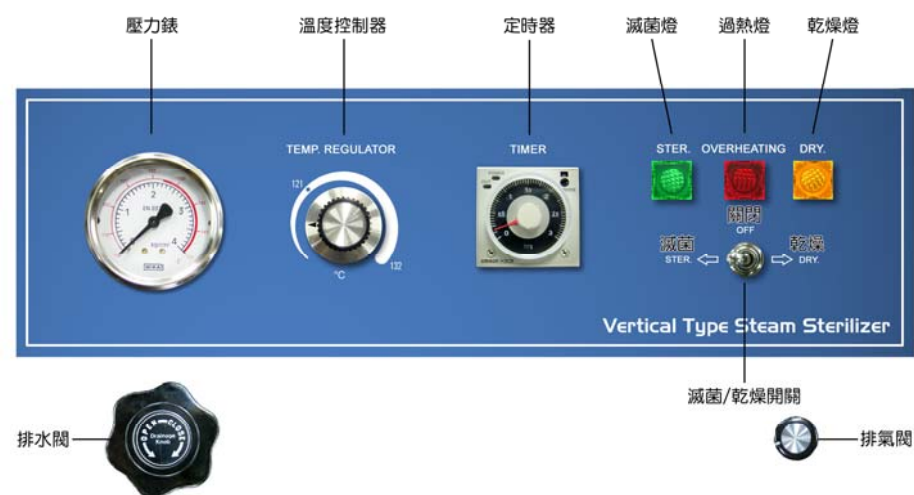
十、故障排除

發生狀況	導致原因	排除方法
電源燈未亮起	<ul style="list-style-type: none"> ◆未插上電源 ◆保險絲燒毀 ◆未轉動乾燥定時器 ◆鍋門微動開關未調整至定位或故障 ◆電源燈故障 	<ul style="list-style-type: none"> ◆插上電源 ◆更換保險絲 ◆轉動乾燥定時器 ◆調整或更換微動開關 ◆更換電源燈
滅菌燈未閃爍	<ul style="list-style-type: none"> ◆滅菌燈故障 ◆滅菌定時器故障 	<ul style="list-style-type: none"> ◆更換滅菌燈 ◆更換滅菌定時器
乾燥燈未閃爍	<ul style="list-style-type: none"> ◆乾燥燈故障 ◆乾燥定時器故障 	<ul style="list-style-type: none"> ◆更換乾燥燈 ◆更換乾燥定時器
蜂鳴器持續鳴叫	<ul style="list-style-type: none"> ◆鍋內水源不足 ◆溫控開關設定過低 	<ul style="list-style-type: none"> ◆加滿足夠的水 ◆重新設定溫控開關
鍋內壓力無法上升	<ul style="list-style-type: none"> ◆供水閥未關緊 ◆壓力開關故障 ◆加熱繼電器故障 ◆加熱溫控開關故障 ◆電熱管燒毀 ◆流水器過髒導致洩漏 ◆安全閥過髒導致洩氣 	<ul style="list-style-type: none"> ◆關緊供水閥 ◆更換壓力開關 ◆更換加熱繼電器 ◆更換加熱溫控開關 ◆更換電熱管 ◆清除流水器內阻塞物 ◆清除閥內阻塞物

九、產品規格表

型號	YAC-701
內桶容量(公升)	72
內部尺寸(mm)(直徑*深)	300Φ*700
消毒溫度(°C)	121~132
最高壓力(Kg/cm ²)	2.5
壓力表(Kg/cm ²)	0~4
溫度設計(°C)	138
電熱管(W)	3400
滅菌時間(分鐘)	0~30
滅菌時間(單位)	分鐘
鍋體材質	不鏽鋼 SUS304
外殼材質	鋼板經靜電粉體塗裝處理
外觀尺寸(mm)(W*D*H)	560 x 690 x 1250
淨重(kg)	97
電源	220V/60Hz
配件	不鏽鋼置物籃 1 個，不鏽鋼底墊 1 片

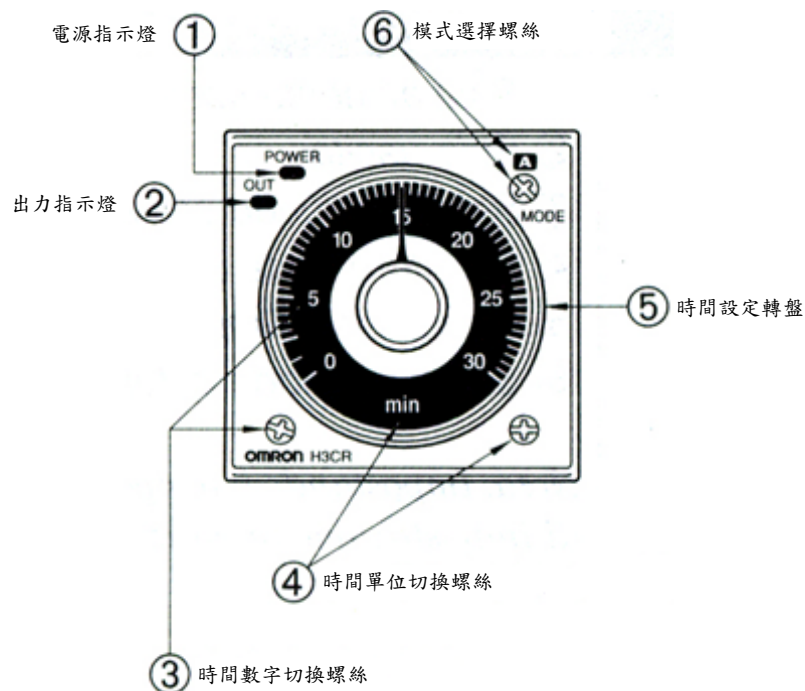
一、面板說明：



編號	名稱	功能說明
1	壓力指示表	顯示目前壓力
2	溫度控制器	設定所要滅菌之溫度
3	定時器	設定所要滅菌之時間
4	滅菌燈	滅菌啟動後會亮綠燈
5	過熱燈	滅菌溫度超出設定範圍後會亮紅燈
6	乾燥燈	乾燥啟動後會亮橘燈
7	滅菌/乾燥開關	選擇滅菌或乾燥功能
8	排水閥	排除鍋內多餘水份之開關
9	排氣閥	開啟或關閉排氣用

二、定時器說明：

◆功能介紹



編號	名稱	功能說明
1	電源指示燈	顯示目前電源狀態
2	出力指示燈	顯示目前有無出力狀態
3	時間數字切換螺絲	設定所要定時之時間數字
4	時間單位切換螺絲	設定所要定時之時間單位
5	時間設定轉盤	設定定時時間
6	模式選擇螺絲	請勿使用該功能

C. 維修

1. 定期檢查管路、接頭，如發生漏水漏氣請立即止漏或更換。
 2. 供水閥關緊時鍋內仍持續進水，此時請更換供水閥。
 3. 電磁閥如果動作遲鈍、洩漏或有異響時表示需要清潔，如發現內部零件過度磨損即需更換新的電磁閥。
 4. 門墊圈更換以平口起子或其它適用工具挖出舊墊圈再將新墊圈裝入門內側溝內。
- ※非經過專業訓練之人員請勿自行拆卸及維修。

八、滅菌溫度時間參考表：

物品類別	滅菌溫度 (121°C)	滅菌溫度 (132°C)	乾燥時間
未包裝 器械、器皿	15~20 分鐘	5~10 分鐘	15~25 分鐘
薄布包	20~25 分鐘	10~15 分鐘	20~35 分鐘
厚布包	25~30 分鐘	15~25 分鐘	30~45 分鐘

* 以上滅菌及乾燥時間僅供參考，隨物品包裝密度、材質及放置方法有所調整。

12. 行程運作完成時機器鳴叫約 1 分鐘並自動切斷電源。
13. 將滅菌／乾燥開關撥至 OFF 位置。
14. 打開鍋門以取出物品並穿戴防護眼鏡及手套以免造成灼燙傷。

備注說明：

1. 機器運作時若鍋內裡的水不足機器會持續鳴叫警報。
2. 排除方法：將滅菌／乾燥開關撥至 OFF 位置，打開排氣閥排氣直到壓力錶歸零後關閉排氣閥，打開鍋門加入足夠的水後關閉鍋門。
3. 依照操作說明重新操作滅菌行程。

清潔保養與維護：

A. 平時保養(使用者可自行保養)

1. 每日須將置物盤取出，清除鍋內碎片及異物以免造成管路阻塞。
2. 每日使用完畢待鍋體冷卻後，以軟布配合中性清潔劑將污垢除去，再以溼抹布擦拭乾淨。
3. 機器外殼及滅菌盒隨時保持乾淨。
4. 每次使用前須將門墊圈擦拭乾淨，並定期噴上或塗抹矽油以延長使用壽命。
5. 每週更換水箱內儲水，拉出水位指示管旋開塞頭並使其下垂讓水流出。

B. 定期保養(由本公司負責保養維修，若未簽定合約而過保固期者則機器發生任何故障時請聯絡本公司維修部)

1. 定期以耐高溫之潤滑油潤滑門頭機件。
2. 每半年拆下電熱管保養並清除水垢，以延長電熱管使用壽命。
3. 每半年將流水器內部清洗乾淨以免造成阻塞。

◆設定方式

1. 使用小型一字螺絲起子或十字螺絲起子於時間數字切換螺絲，依需求選擇適當之時間數字（共四種可供選擇：0-1.2、0-3、0-12、0-30）
2. 使用小型一字螺絲起子或十字螺絲起子於時間單位切換螺絲，依需求選擇適當之時間單位（共四種可供選擇：sec、min、hrs、10h）
3. 依需求轉動時間設定轉盤⑤設定時間即完成時間設定。
4. 電源指示燈閃爍表示定時器開始計時；電源指示燈、出力指示燈同時亮起表示計時結束。

※請勿切換模式選擇螺絲改變內部設定值以免造成機器不正常運作。

三、安全防護：

1. 對滅菌鍋之操作程序完全了解後才可使用。
2. 滅菌鍋裝載區因液體噴灑或凝結水所造成地面濕滑情況時應立即擦乾以防止滑倒傷害發生。
3. 當機器預熱後內鍋即保持在高溫狀態下，物品取出時必需穿戴防護眼鏡及手套以免造成灼燙傷。
4. 待機器及零配件完全冷卻後再進行保養或維修工作。
5. 保養維修前請先切斷電源以避免危險發生。
6. 非經過專業訓練之人員請勿自行拆卸或維修本機器，未經本公司同意授權且合格之人員進行更換、安裝非原廠零配件所造成之人員傷害或任何財務上損失本公司將不予負責。
7. 本機器非設計為易燃性液體之滅菌。
8. 本機器非設計為未經妥善包裝而有洩漏之虞之酸鹼性液體或生理食鹽水之滅菌使用。

四、注意事項：

1. 對滅菌鍋之操作程序完全了解後才可使用。
2. 插上插頭前請確認插座電壓是否正確。
3. 加水前請確認排水及排氣閥是否保持在關閉狀態。
4. 使用專用濾水器過濾後之水質、R.O. 水或蒸餾水，以避免加熱時在內鍋產生水垢影響電熱管效能。
5. 滅菌前需將蒸氣試紙或生物試劑放入物品最內層處，並用滅菌帶包裝或布包包裹以作為滅菌確效。
6. 物品放入鍋內時應保持適當間隙以確保滅菌及乾燥效果。
7. 滅菌及乾燥時間隨物品包裝密度、材質及放置方法之不同而有所改變。
8. 如非液體滅菌在開門取物前若壓力錶未歸零，可打開排氣閥排除殘留壓力待壓力錶歸零後方可開門。
9. 當滅菌完成後如長時間未取出物品會產生熱漲冷縮現象，導致內部壓力比大氣壓力低造成鍋門無法開啟，此時打開排氣閥釋放壓力便可打開鍋門。
10. 非經過專業訓練之人員請勿自行拆卸或維修本機器，未經本公司同意授權且合格之人員進行更換、安裝非原廠零配件所造成之人員傷害或任何財務上損失本公司將不予負責。
11. 待機器及零配件完全冷卻後再進行保養或維修工作。
12. 當機器預熱後內鍋即保持在高溫狀態下，物品取出時必需穿戴防護眼鏡及手套以免造成灼燙傷。
13. 開門或關門時手請勿碰觸門蓋，以防止夾傷情形發生而造成人員傷害。本機器非設計為易燃性液體之滅菌。

五、安全裝置：

1. 安全閥：當鍋內壓力超過最大工作值自動排氣洩壓。
2. 雙重過熱保護裝置：當鍋內溫度過高時，機器鳴叫警報並自動切斷加熱電源。

六、操作說明：

1. 握住把手逆時鐘方向旋開鍋門後移開鍋門。關上排水閥及排氣閥，加入約 3000c. c. 蒸餾水後再蓋上底板。
2. 將包裝好之物品放入置物籃並保持適當間隙再將置物籃放進鍋內。
3. 將鍋門移至鍋體上方直到碰觸門桿擋塊後再依順時鐘方向旋緊鍋門。
4. 溫度控制器設定滅菌溫度，可由 121~132°C 自由設定(請參閱 P. 8「滅菌溫度時間參考表」)。
5. 由定時器設定滅菌時間，定時器於溫度到達後才開始計時(請參閱 P. 6「定時器設定方式」、P. 8「滅菌溫度時間參考表」)。
6. 將滅菌／乾燥開關撥至滅菌位置。滅菌行程：加熱→滅菌至完成結束(滅菌階段完成後鍋內仍保持壓力)。
7. 行程運作完成時機器鳴叫約 1 分鐘並自動切斷電源。
8. 將滅菌／乾燥開關撥至 OFF 位置。
9. 當行程運作完成後，微開排氣閥待壓力降至 1kg/cm² 後關閉排氣閥，打開排水閥讓鍋內裡的水排出直到壓力錶歸零為止。
10. 如為液體滅菌時請勿打開排氣及排水閥以防止液體濺出，待壓力自動降至常壓狀態再打開鍋門(約 15~25 分鐘時間)。
11. 若物品需要乾燥，將滅菌／乾燥開關撥至乾燥位置，並由定時器設定乾燥時間機器即開始乾燥，在確認壓力錶歸零後關閉排水閥及排氣閥並依逆時鐘方向旋開鍋門到底但不要移開鍋門，可增加乾燥效果以利蒸氣排出