

## 商品保證卡

品名	直立式高溫高壓滅菌鍋	廠牌	EVERNEW
機型	YAC-700	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-700

## 索 引

一、操作面板說明 .....	2
二、面板功能指示 .....	2
三、外觀說明 .....	3
四、操作說明 .....	4
五、乾燥效果加強步驟 .....	5
六、安全防護 .....	5
七、注意事項 .....	6
八、清潔保養與維護 .....	7
九、滅菌溫度時間參考表 .....	8
十、產品規格表 .....	9
十一、故障排除 .....	10

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

## 十、產品規格表

型號	YAC-700
內桶容量(公升)	50.16
內部尺寸(mm) (直徑*深)	300 x 710
消毒溫度(°C)	121~135
最高壓力(Kg/cm <sup>2</sup> )	2.0
加熱器功率(W)	3,000
加熱片功率(W)	350
滅菌時間	0~30 分鐘
乾燥時間	0~30 分鐘
全自動行程	加熱、滅菌、自動排水、乾燥全自動操作、滅菌完成後警鈴提示並自動斷電。
鍋體材質	不鏽鋼 SUS304 材質，並經拋光處理
外殼材質	不鏽鋼 SUS304 材質，表面採用耐高溫烤漆處理
外觀尺寸(mm)(W*D*H)	540 x 445x 885
安全裝置	1. 雙重壓力調整閥：可調整內鍋壓力，超壓時自動排氣洩壓 2. 過熱保護裝置：當鍋內溫度過高時，自動切斷電源 3. 無水自動斷路電子裝置
電源	220V
電流	20A
配件	不鏽鋼網籃、不鏽鋼 SUS304 載板

## 一、操作面板說明：



## 二、面板功能指示：

編號	名稱	功能說明
1	壓力指示表	顯示箱內之壓力
2	流程指示燈	正在運轉時指示
3	滅菌指示燈	正在滅菌時指示
4	滅菌定時器	設定滅菌時間
5	壓力控制器	設定壓力範圍
6	乾燥定時器	設定乾燥時間
7	電源開關	開啟或關閉電源
8	重覆乾燥鍵(D 鍵)	重覆乾燥鍵
9	緊急洩壓閥	排水及排氣用
10	自動排水鍵	滅菌後可自動排水

### 三、外觀說明：



在±5%內。

- (3) 電熱管檢查：以三用錶量測電流安培(A)，各相電流是否平均誤差值在±5%內。
- (4) 漏氣檢查測試：以目視檢查是否有漏氣之情形。
- (5) 溫度壓力校正：依據設計便覽飽和蒸氣溫度壓力關係，以壓力值為基準比對溫度值±1°C以內、量測部位在內鍋排氣孔。

### 九、滅菌溫度時間參考表：

物品類別	滅菌溫度	滅菌時間	乾燥時間
器械類	127°C	20~25 分鐘	5~15 分鐘
器械類	134°C	15~20 分鐘	5~15 分鐘
紗布，衣布類	127°C	20~25 分鐘	10~25 分鐘
紗布，衣布類	134°C	15~20 分鐘	10~25 分鐘
橡皮類	127°C	20~25 分鐘	5~15 分鐘
液體類	127°C	20~25 分鐘	0 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  
 \* 設定值依據 CNS 14621、CNS 14623-1、CNS 14623-2 標準

## 八、清潔保養與維護：

### 1. 容器本體：

(1)本體有無損傷、腐蝕：請以目視之方式檢視鍋體外觀有無損傷及腐蝕之情況。

(2)焊接縫有無腐蝕及裂縫：請以目視之方式檢視焊接處有無腐蝕及裂縫之情況，如胴體縱向及周向熔接之部份。

### 2. 蓋板螺栓：

(1)各部螺栓有無鬆動或減少：

A. 先以螺絲起子撥動螺絲以檢視各部螺栓有否鬆動。

B. 以目視之方式檢查各部螺栓有無減少。

(2)各部螺栓有無損耗、腐蝕：以目視方式檢查各部螺栓有無損耗及腐蝕。

(3)蓋板、凸緣有無腐蝕或變形：以目視之方式檢查蓋板、凸緣有無腐蝕或變形。

### 3. 管及閥等：

(1)閥、旋塞有無損耗或洩漏。

(2)各接頭有無漏洩。

上述二項請以目視檢查有無漏氣之情形。

(3)管線有無腐損：以目視檢查管線有無腐損。

### 4. 附屬及安全裝置：

(1)安全閥之性能有否正常。

(2)壓力錶之性能有否正常：以目視檢查使用前之壓力錶是否歸零。

### 5. 其他：

(1)門墊圈保養：目視墊圈有無變形或破損及污物。

(2)控制電路檢查調整：以三用電錶測量電壓(V)，各相電壓是否正常誤差值

## 四、操作說明：

1. 蓋打開，給水至電熱管全部浸入水中。(所加之水以蒸餾水為佳)

2. 壓力控制器設定至 127°C 或 134°C (視滅菌物而定)。

3. 設定滅菌定時器及乾燥定時器(時間視滅菌物而定)。

4. 放置滅菌物，拴緊鍋蓋。

5. 開啟電源，電源開關燈亮；開始運作，流程指示燈亮。

6. 當鍋內壓力及溫度到達設定的壓力及溫度後，滅菌指示燈亮時，即正式滅菌。

7. 滅菌及乾燥過程自動完成後，流程指示燈與滅菌指示燈自動熄滅，蜂鳴器鳴叫提示。

8. 關閉電源，電源開關燈熄滅。

9. 待壓力歸零確認後，方可將鍋蓋打開約 3~5 公分，待 5~15 分鐘後，即可取出滅菌物。

### 備註：

\*滅菌如遇緊急情況時先切斷電源並壓緊急洩壓鈕排水排氣，待壓力錶歸零，鍋蓋即可開啟。

\*滅菌溫度/壓力、滅菌定時及乾燥定時可視需求自由設定，一經設定後若無需調整，則可固定使用無需每次設定。

\*進行乾燥前請先將自動排水開關向左啟動。

\*液體類滅菌時請將自動排水功能關閉並置於不鏽鋼托盤上進行滅菌。

## 五、乾燥效果加強步驟：

1. 請注意使用前請確認自動排水開關已開啟。
2. 滅菌及乾燥流程完成後，流程指示燈與滅菌指示燈自動熄滅，蜂鳴器鳴叫提示。此時請勿關閉電源。
3. 待壓力歸零確認後，方可將鍋蓋打開約 3~5 公分，按重覆乾燥鍵(「D」鍵)，重新進行乾燥流程、開始運作(流程指示燈亮)。
4. 乾燥流程完成後，流程指示燈自動熄滅，蜂鳴器鳴叫後，即可取出滅菌物。
5. 關閉電源，電源開關燈熄滅。

## 六、安全防護：

1. 機器操作或維修時須遵守下列安全預防事項。
2. 對滅菌鍋之操作程序完全了解後才可使用。
3. 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。
4. 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。
5. 待機器及零配件完全冷卻後再進行保養或維修工作。
6. 保養維修前請先切斷電源以避免危險發生。
7. 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。
8. 本機器非設計為易燃性液體之滅菌。
9. 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。

## 七、注意事項：

1. 壓力未歸零請勿開啟鍋門，以免產生危險。
2. 滅菌物不能為易燃物、自然物或能產生熱能之物品，因其會造成壓力急速上升，導致滅菌器爆炸之危險。
3. 安裝時應確認蒸器滅菌器電壓為 110V 或 220V(務必將插頭插穩，以免接觸不良產生危險)。
4. 蒸器滅菌器於作業前應檢查：1. 水位(是否加滿水)，2. 給水閥閉鎖，3. 鍋門閉鎖
5. 使用完畢後應切斷電源。
6. 滅菌器使用過程中發生異常，請先切斷電源，並通知維修人員處理，請勿自行處理。
7. 菌物時請戴抗熱手套，避免高溫燙傷。
8. 過程中，如遇停電，請重新滅菌一次，以免滅菌不完全。
9. 摔本產品將造成電子零件的損毀，請小心使用。
10. 使用蒸餾水或逆滲透水，以延長蒸器滅菌器使用壽命。
11. 菌器應置於水平桌面，機體四周五公分內不得置任何物品，以便通風散熱之需。
12. 滅菌鍋內清潔，每星期清洗內鍋一次。
13. 儲水槽內的水，每個月定期更換儲水槽內的水。
14. 壓力歸零、滅菌完成後若滅菌鍋鍋門無法開啟時，請按壓緊急排氣鈕 30 秒至一分鐘，鍋門方可開啟。