

商品保證卡

品名	經濟型高溫高壓滅菌鍋	廠牌	EVERNEW
機型	YAC-102	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. 本保證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

經濟型高溫高壓滅菌鍋



操作說明

型號: YAC-101

YAC-102

索 引

一、外觀說明	2
二、操作說明	2
三、安全防護	3
四、注意事項	4
五、清潔保養與維護	5
六、滅菌溫度時間參考表	6
七、產品規格表	6

六、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	15 分鐘	15 分鐘
紗布，衣布類	127°C	20 分鐘	20 分鐘
橡皮類	127°C	15 分鐘	15 分鐘

七、產品規格表

型號	YAC-101	YAC-102
內桶容量(公升)	16	24
內部尺寸(mm)(直徑*深)	230*390	260*460
消毒溫度(°C)	127	
最高壓力(Kg/cm ²)	1.5	
電熱管(W)	1,000	1,500
滅菌時間	0~30 分鐘	
鍋體材質	不銹鋼 SUS304 材質，並經拋光處理	
外殼材質	不銹鋼 SUS304 材質，並經靜電粉體塗裝處理	
外觀尺寸(mm)(W*D*H)	330*470*410	360*600*470
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	110V/10A	220V/10A
配件	不銹鋼滅菌盒	

五、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. 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。

4. 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在 $\pm 5\%$ 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 $\pm 5\%$ 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 $\pm 1^\circ\text{C}$ 以內、量測部位在內鍋排氣孔。

一、外觀說明：



編號	名稱	功能說明
1	排氣閥	洩壓用
2	安全閥	
3	安全閥	
4	門蓋固定軸	固定門蓋用
5	內鍋門蓋把手	開啟或關閉門蓋
6	壓力指示表	顯示箱內之壓力
7	定時器	設定滅菌時間
8	溫度控制器(過熱保護裝置)	鍋內溫度過高時，自動切斷電源

二、操作說明：

1. 給水量約 700 c. c. 滿水位不溢出鍋體為原則。(蒸餾水為佳)
2. 將鍋蓋栓緊，鍋體上方排氣閥扭緊（順時鐘關閉，反之則為開啟）。
3. 定時器調整至 30 分鐘，滅菌壓力在壓力錶綠色範圍自動控制滅菌 20 分鐘有效。
4. 時間到將排氣閥打開排氣(順時鐘關閉，反之則為開啟)，**待壓力歸零，方可打開鍋蓋。**
5. 滅菌如遇緊急時先排氣並切斷電源，待壓力錶歸零，鍋蓋即可開啟。

備註：

- *溫度控制器(EGO)設定值為 150 °C，不可隨意調整。
- *作業時務必使用消毒盒，且上蓋務必蓋妥。
- *門蓋固定軸，作業時務必插到底。
- *排氣洩壓時，排氣閥打開但請勿全部鬆脫。

三、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。

四、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. 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. 取物時請戴抗熱手套，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. 換水後請務必關閉排水閥。