

品

型

製

歐盟代表:

EC REP

衛生署核准字號

APEX MEDICAL S.L.

衛署醫器製字第 001464 號

**SPAIN** 

Elcano 9, 6 a planta 48008 Bilbao. Vizcaya

423-02015-09



# "新駿"高壓蒸氣滅菌鍋

**SA-252F** 

使用手册

使用前請務必詳閱使用手冊

請妥善保存本手册

423-02015 v.09 2017/05/04

## 目錄

1.	重要及安全注意事項1	
2.	警語及符號說明2	
3.	折卸包裝	
4.	安裝說明4	
	4.1 安裝環境4	
	4.2 組立滅菌鍋	
5.	產品簡介8	
	5.1 產品用途8	
	5.2 產品說明8	
	5.2.1 外觀8	
	5.2.2 內部配置9	
	5.2.3 控制面板	
	5.2.4 控制面板(再乾燥機型)12	
	5.2.5 控制面板(液體滅菌機型)	
6.	操作說明14	
	6.1 動作流程14	
	6.1.1 標準品 14	
	6.1.2 再乾燥機型15	
	6.1.3 液體滅菌機型16	
	6.2 標準品操作模式17	
	6.3 再乾燥操作模式20	
	6.4 液體滅菌操作模式21	
	6.5 緊急停止23	
	6.6 滅菌物之放置23	
	6.6.1 器械之滅菌23	
	6.6.2 布包之滅菌25	
	6.6.3 滅菌盒之放置26	
7.	清潔保養27	
	7.1 日常保養	
	7.2 週保養	
	7.3 月保養	
	7.4 年度保養	
8.	故障排除31	
9.	產品規格	
10	). 保證書	

#### 1. 重要及安全注意事項

⚠注意:請務必依照本手冊之說明操作,以避免人員或儀器之傷害。

**★警告:**滅菌過程進行中,外殼金屬部位會產生高溫,勿直接碰觸外殼。

**營告:**滅菌過程進行中及滅菌剛完成時,滅菌鍋仍可能有殘餘之蒸氣及熱水,勿直接碰觸外殼。

**№警告:**請勿將易揮發性(如酒精)或可燃性之物體放置於滅菌鍋內,以免爆

於。

**⚠警告:**滅菌鍋本體及其上方禁止放置任何物品。

▲警告:搬運滅菌鍋,至少須二人一起搬運以免滑落。

**⚠警告:**開啟鍋蓋門之前,務必先檢視壓力錶,如壓力錶顯示值為非「0」狀態下,切勿開啟鍋蓋門。

▲警告:本機僅可使用蒸餾水,使用非蒸餾水將喪失本產品之保固。

▲警告:連續二次之滅菌行程間,務必間隔至少20分鐘。

**⚠警告:**滅菌時務必確保鍋蓋門已完全密閉,如「門開啟」之指示燈亮起者, 代表鍋蓋門未確實的密閉。

▲警告:定期清洗背板的濾水器(參閱「清潔保養」章節說明)。

▲警告:使用化學試劑以驗證滅菌效果是否完整。

**№警告:**滅菌前,務必鍋內檢查鍋內水淹過加熱管以免使用時水量不足造成機器損傷。

▲警告:添加蒸餾水時,水量請勿超過滿水位。

**★警告:** 本機必須依清潔保養章節定期進行保養,如未依規定進行清潔保養,將會影響滅菌效果並喪失保固。

**▲警告:**請保持機體之清潔。

**★警告:**緊急或進行清潔保養時,務必拔除電源以確保安全。

⚠警告:務必使用獨立之電源插座供電。

⚠警告:長時期不用滅菌鍋,請拔除插頭並排放水箱水。

**★警告:**經常檢視電線是否有破損,如有破損立即拔除插頭並洽經銷商進行 維修。

## 2. 警語及符號說明

$\triangle$	注意,須依照說明書之指示。
	電源接地端
$\sim$	交流電
<u> </u>	高溫警告
Z	廢電機電子設備 (WEEE): 本設備需依當地國之廢棄物法規定依法回收處置,不可隨意丟棄。請洽所在地的回收機構或經銷商以聯絡回收事宜。
EC REP	歐盟代表
***	製造商
~~ <u> </u>	製造日期,以四位西元年及二位數字月表示
[]i	參閱說明書
	電源開啟(開)
$\bigcirc$	電源關閉(關)
POWER	電源開關
注意:	提醒操作人員需特別留意之事項
警示:	如未正確的安裝操作或保養維修時,將導致破壞本機器或其他設備。
警告:	如未正確的安裝操作或經適當的操作訓練,將導致人員受傷的意外。
<u> </u>	

## 10. 保證書

本產品係在嚴格品管下出廠,萬一在正常情況下發生故障,可憑本保證書享有 自購買日起一年的產品保固服務。自然性損耗引起的故障,則酌收成本費用。 若因下列任一情況下,產品將不能受到保障:

使用者非正常使用、不當使用、不當儲存、未經授權的修改、未經授權的修理、 誤用、疏忽、濫用、不正確的調整控制開關、不可抗拒之天災、操作不慎所引 起的故障、未依產品說明書的指示定期清潔保養。

姓 名 :		
地 址 :		
電 話 :	傳真:	
機種名稱:	國家:	
購買日:	序號:	
經銷商:		

## 3. 拆卸包裝

**⚠警告:**搬運滅菌鍋,至少須二人一起搬運以免滑落。

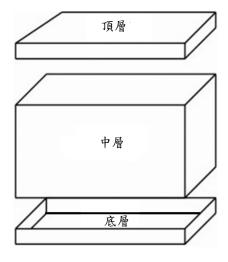


圖 1 - 包裝

- A. 切開打包線。
- B. 先移開紙箱頂層。
- C. 移開中層及其他防護包裝。
- D. 把機器由底層取出。
- E. 請檢查所有包裝之內容物(配件一般置於滅菌鍋內):
  - -滅菌鍋操作手册 X1
  - -底盤(鏨板) x1
  - -滅菌盒 X1(標準品)
  - -滅菌盤架 X1(選購配件)\*
  - -滅菌盤 x3(選購配件)\*
  - -彈簧圈架(選購)\*
  - 托盤把手(選購)\*
  - \*表示依實際出貨為主。

標準配件:含鏨板及滅菌盒。

選購配件:滅菌盤架、滅菌盤、彈簧圈架及托盤把手。

請保留包裝於適當場所,以便日後搬運使用。

### 4. 安裝說明

### 4.1 安裝環境

本設備已符合國際電磁相容性之標準,但基於安裝使用的環境不同,仍有可能產生相互干擾之情況,如遇此狀況請先依下述步驟嘗試排除干擾:

- 移動設備或旋轉設備之方向;
- 加大與本設備相鄰之設備間隔;
- 將電源插頭插入其他分支電路;
- 請洽經銷商或專業電工協助排除。
- 安裝之環境溫度,請參照第32頁之「9.產品規格」。

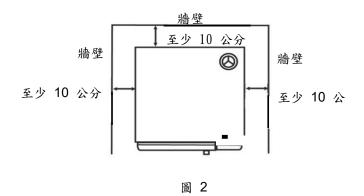
#### 4.2 組立滅菌鍋

⚠注意:請務必參照第8頁之「5.2 產品說明」,以瞭解各部品之操作。

◆警告:本滅菌鍋為金屬製之高溫滅菌設備,如欲安裝於工作桌上,請務必
考量安裝位置足以承受本機之重量,本機之重量請參照第9章節之

產品規格。

A. 請安裝於平穩牢固的地方,安裝時務必保持背板及左右兩側各有 10 公分以上的通風距離如圖 2,並請調整桌子水平。



⚠注意:安裝場地不可妨礙鍋蓋門的正常開啟。

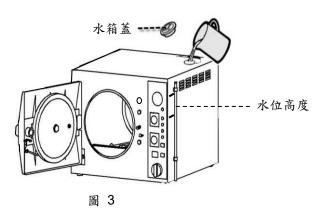
**№ 警告:** 本機為高溫滅菌設備,運轉時有高溫,安裝場所必須遠離任何的火源及可燃物,包括易燃氣體、液體等,並需安裝於通風良好的處所。

B. 打開水箱蓋,取適當容器盛裝蒸餾水,緩緩注入於水箱如圖 3。

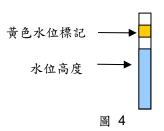
機種名稱	SA-252F
過壓保護 bar (kgf/cm²)	2.55 bar (2.6 kgf/cm²)
超溫警示	溫度保護開關及異常指示燈
門鎖功能	壓力門鎖
水量指示	水量指示器
壓力顯示	指針式壓力錶
功能指示	氖燈
滅菌行程	布包,器械,乾燥
乾燥功能	0 ~60 分鐘
其他功能	緊急停止鍵
選購功能	液體滅菌、再乾燥

## 9. 產品規格

機種名稱	SA-252F
產品類別	S類之桌上型滅菌鍋
內鍋體積(公升)	24
待滅菌物最長深度 (mm)	350
無滅菌袋最大負載 (公克)	7,000
有滅菌袋最大負載 (公克)	1300
外觀尺寸 (mm)	630(長)×540(寬)×450(高)
內鍋尺寸 (mm)	260 直徑 × 450 深
整機重量 (公斤)	52
電源	220- 240V AC, 50/60Hz 2063W
保險絲	15A×2,手動復歸型
水箱容量 (ml)	4200
滅菌行程用水量(ml)	400 ~ 550
滅菌温度(°C)	121 / 134
操作環境	<ul> <li>室內;</li> <li>海拔高度1000m以下;</li> <li>環境溫度5°C - 40°C;</li> <li>相對濕度80%RH@31°C - 相對濕度50%RH@40°C;</li> <li>電源變動率 ±10 %;</li> <li>Transient overvoltages category II;</li> <li>Pollution degree 2.</li> </ul>
運輸條件	-10°C 到 70°C, 10%RH 到 90%RH
儲存條件	-10°C 到 50°C, 10%RH 到 70%RH



⚠警告:本機僅能加入蒸餾水,並請勿超過滿水位如圖 4。



**營告:** 滅菌過程中請勿進行水箱加水的動作,以免造成溢水。(在滅菌完成後,內鍋的水會自動回到水箱中)

C. 安裝底盤(鏨板)於內鍋,如圖 5- 鏨板。(標準配件) 將底盤(鏨板)之凹槽,定位於內鍋之定位槽。

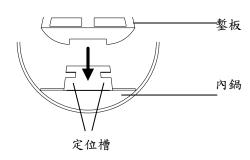


圖 5- 鏨板

D. 安裝滅菌盒於內鍋,如圖 6-滅菌盒。(標準配件)

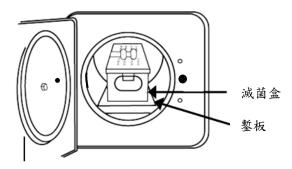


圖 6- 滅菌盒

E. 安裝滅菌盤架於內鍋,如圖 7。(選購配件,如無此配件者,請略過) ⚠注意:安裝滅菌盤架有凹槽需朝向內鍋。

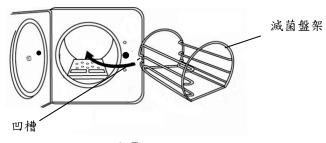


圖 7

F. 安裝滅菌盤於內鍋,如圖 8。(選購配件,如無此配件者,請略過)

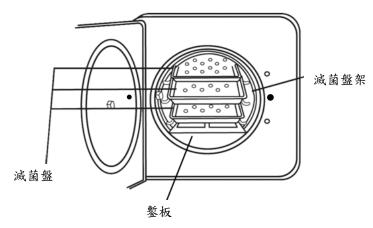
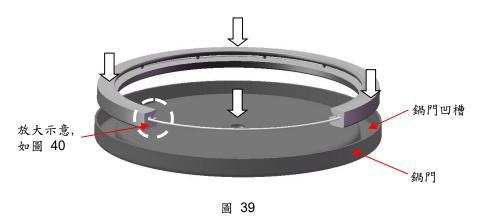


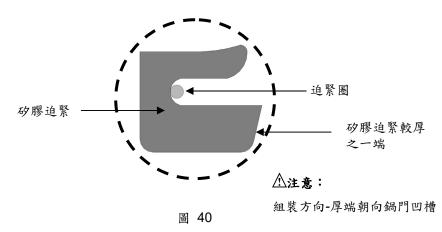
圖 8

## 8. 故障排除

故障現象	可能原因	排除方法
電源指示燈	1.插頭沒插好	重插插頭
不亮	2.開關沒開	將電源開關按下置於"I"的位置
	3.保險絲跳脫	待機器冷卻至室溫後,壓下保險絲上的按
		鈕
	4.燈泡或開關損壞	更換新燈泡或開關
鍋內無法排	1.濾網堵塞	依"7.清潔保養"之"週保養"章節清洗濾網
水	2.電磁閥故障	請洽經銷商
大量蒸氣由	矽膠迫緊髒污或老	清潔矽膠迫緊,如矽膠迫緊使用逾一年,
門縫洩漏	化	依"7.清潔保養"之年保養章節進行更換
鍋門無法開	內鍋仍有壓力存在	依"6.5 緊急停止"按"緊急停止鍵"以釋放
啟		壓力,如仍無法開啟時,請洽經銷商
內鍋的水無	濾網管路堵塞, 或	請洽經銷商
法排回水箱	排水電磁閥故障	
安全閥拉不	1.未使用適當工具	請使用工具(如一字起子或尖嘴鉗)拉動
動		拉環
	2.安全閥卡水垢故	請洽經銷商
_	障	
壓力無法上	1.電磁閥卡東西	清潔電磁閥管路
昇	2.主加熱管故障	更换新加熱管,請洽經銷商
	3.機器一直在排壓	1. 溜水器故障,請洽經銷商
		2.管路有漏氣,請洽經銷商

⚠注意:如故障現象仍無法排除或其他的故障現象,請洽經銷商處理,切勿 自行拆卸維修。 3. 再以雙手將已套入迫緊圈之矽膠迫緊均勻的壓入至鍋門之凹槽圖 39,壓入時,請注意組裝方向如圖 40。





⚠注意:舊矽膠迫緊請依當地法令規定棄置。

- 校驗滅菌行程及溫度。
- 檢查管路有否漏水或漏氣。
- 檢查指示燈受否顯示異常。
- 測試安全閥。

- G. 關閉鍋蓋門並拴緊。
- H. 確定電源開關於"O"「關閉」的位置,再將本機的電源線,插入專用的插座。

⚠警告:滅菌鍋務必使用專屬的電源插座,並確定該插座有接地且能提供 15 安培 230 伏特之交流(15A/230V~)容量。

⚠警告:地線之連接必須確實。

**№ 告:**插頭亦提供作為緊急斷電措施之一,安裝後之電源插頭位置不可被 本機或其他設備所遮蔽。

1. 按下 POWER 電源鍵於"I"「開啟」的位置,電源指示燈應正常亮起。如異 於本項所述即為異常,請立即關閉電源開關並拔除插頭,重複 4.2.A 至 4.2.H 之步驟; 如仍無法正常顯示時,請立即關閉電源開關拔除插頭並立即聯絡經 銷商處理。

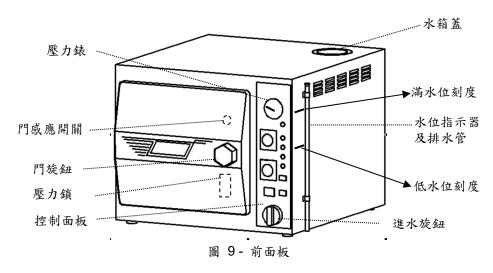
## 5. 產品簡介

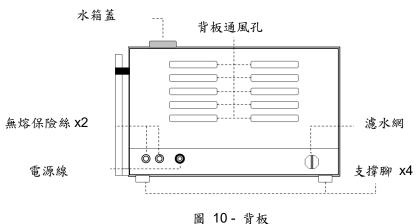
### 5.1 產品用途

本產品為桌上型高壓蒸氣之滅菌鍋,主要用於布包及器械,有乾燥功能。

#### 5.2 產品說明

## 5.2.1 外觀

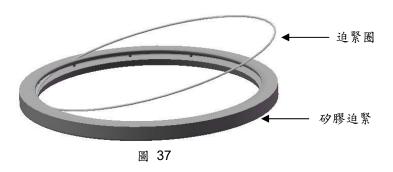




## 7.4 年度保養

★注意:此項保養應由經銷商或原廠的技師人員執行。

- 檢查矽膠迫緊是否有否龜裂老化。矽膠迫緊為耗材,正常情況下使用一年後 建議更換,更換步驟如下:
  - 1. 以雙手從鍋門上取下舊矽膠迫緊,再將迫緊圈卸下;將新矽膠迫緊依前述相反方向套入迫緊圈如圖 37。



2. 檢查迫緊圈是否完全套入並定位如圖 38。



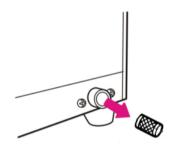


圖 34

小心取出濾網,置於清水或水龍頭下沖洗以去除污垢後,再依圖 35 反向組合。

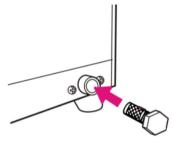
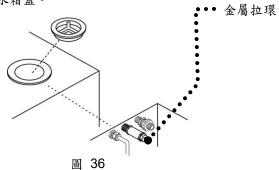


圖 35

## 7.3 月保養

- 使用"CHAM-MATE"清潔內鍋及加熱管。請依照"CHAM-MATE"之使用說明。
- 清潔安全閥

關閉電源開關並拔除電源,打開水箱蓋如圖 36,並以適當的工具拉三次安全閥,完成後,關上水箱蓋。



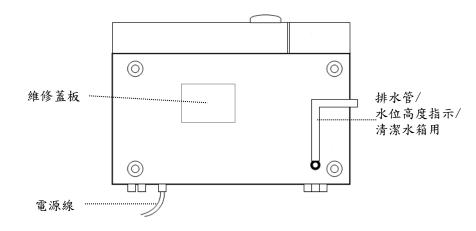


圖 11 - 底視圖

## 5.2.2 內部配置

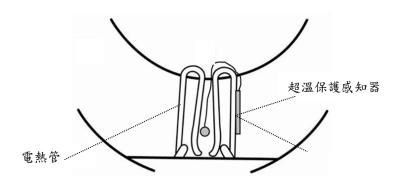


圖 12 - 內鍋配置圖

#### 5.2.3 控制面板

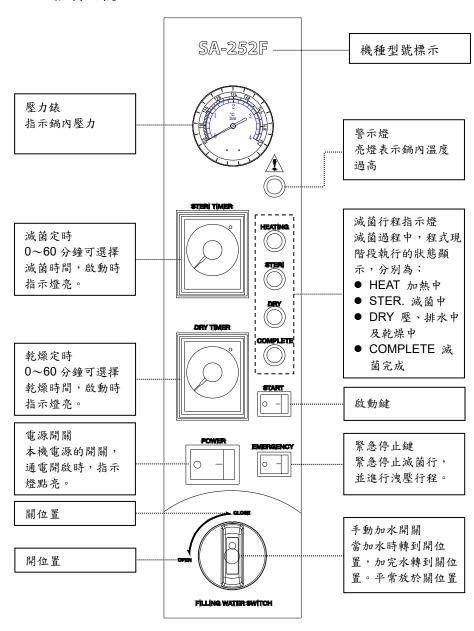


圖 13 - 控制面板

## 7. 清潔保養

▲警告:進行清潔保養前,務必關閉電源並拔除插頭,並確定溫度已冷卻至

室溫。

▲警告:開門前,請確定壓力錶顯示為「0」。

⚠注意:進行清潔保養前,應先確定鍋內無滅菌物。

為確保滅菌鍋的正確運作,需有正確及定期的清潔保養,未依說明書的規定執 行將導致不可預期的損壞。

### 7.1 日常保養

- 以軟布擦拭滅菌鍋外表,切勿使用含揮發性液體清潔。
- 以不掉棉絮之軟布以清水潤濕後,清潔內鍋、矽膠迫緊、內鍋門。切勿使用 含揮發性液體清潔。
- 检查水箱的水位是否充足,如需補充水請以蒸餾水添加。
- 檢查第8頁之「圖 10- 背板」通風孔是否有異物遮蔽。
- 檢查電線是否有破損。

### 7.2 週保養

- 取出盤架組及鏨板,以去污劑或不繡鋼清潔劑浸泡後以小毛刷或軟布清潔 之。
- 置換蒸餾水:

將水位指示器之封套取出,將水排出後以一般廢水棄置後,再將封套裝回, 重新依第5頁之圖 3注入新的蒸餾水。

清潔濾網:

以活動板手逆時針方向開啟濾網,如圖 33、圖 34。

⚠注意:為防止有殘餘的水滴洩漏,請墊一塊軟布。



圖 33

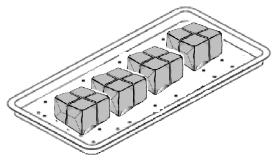


圖 31

- 布包滅菌物請直立且並排放置於滅菌托盤上面。
- 布包滅菌物不可以接觸到滅菌鍋體之壁面。
- 布包滅菌物之開口封包處與拖盤成垂直狀態,可迅速達到滅菌效果。
- 布包滅菌物之開口面以同樣的方向放置。
- 滅菌物放於袋中,注意紙面朝上裝於滅菌盒或滅菌盤。

## 6.6.3 滅菌盒之放置

- 先將化學試紙放入布包中,再把布包放置滅菌盒內。
- 布包放置於滅菌盒中,每個布包需要有一定的蒸氣流通空間。
- 確實將滅菌盒之上蓋扣置妥當。布包之放置請直立且並排放置於滅菌盒中,如圖 32 所示。

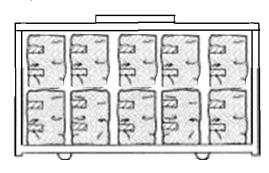


圖 32

▲注意:布包之放置請直立且並排放置於滅菌盒中。

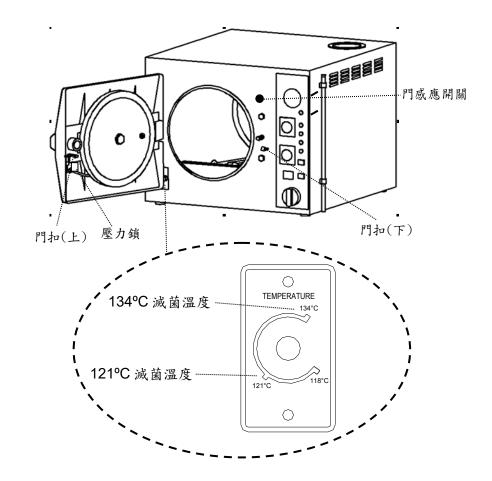


圖 14 - 控制面板(標準品)

### 5.2.4 控制面板 (再乾燥機型)

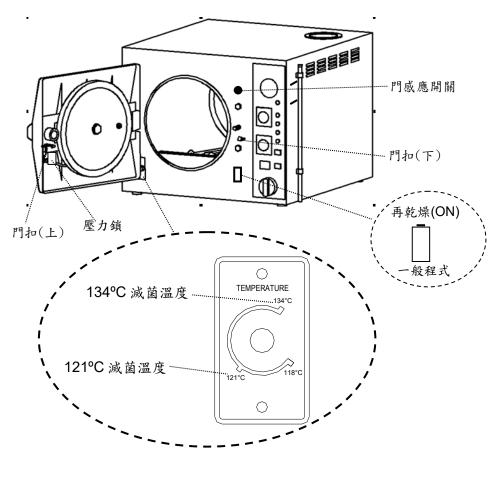


圖 15-控制面板(再乾燥)

備註:如無選購此功能,請略過本項。

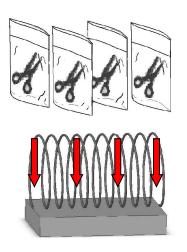
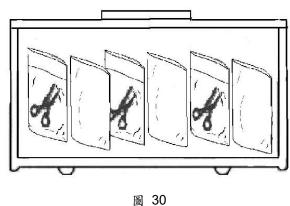


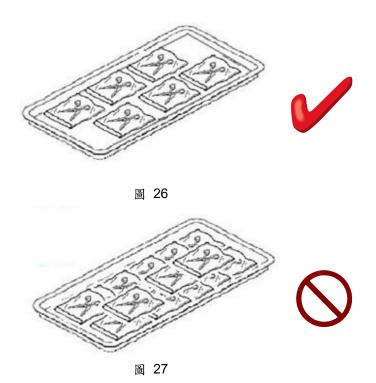
圖 29

△注意: 器械如以滅菌袋包覆並放置於滅菌盒中時,請圖 30 依方向擺置。

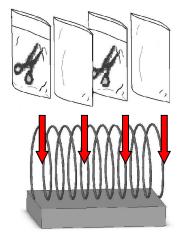


## 6.6.2 布包之滅菌

△注意:滅菌物如有棉花或羊毛墊等,必須包覆於滅菌袋中,以防止管路堵 塞。如圖 31 所示。



⚠注意:為維持滅菌袋包裝之滅菌效果,建議以「彈簧圈架」(選購品)如圖 28 或圖 29 之方向區隔擺置。



**圖 28** 24

## 5.2.5 控制面板 (液體滅菌機型)

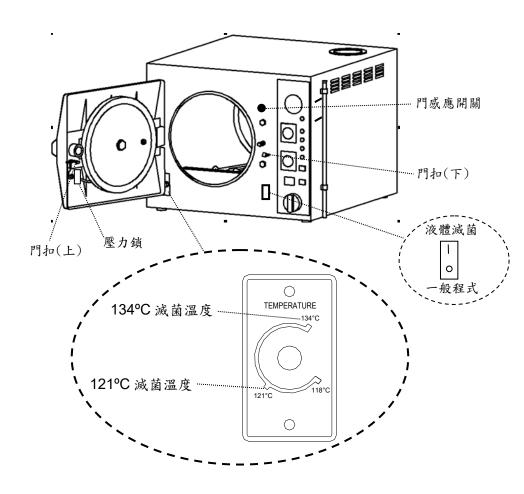
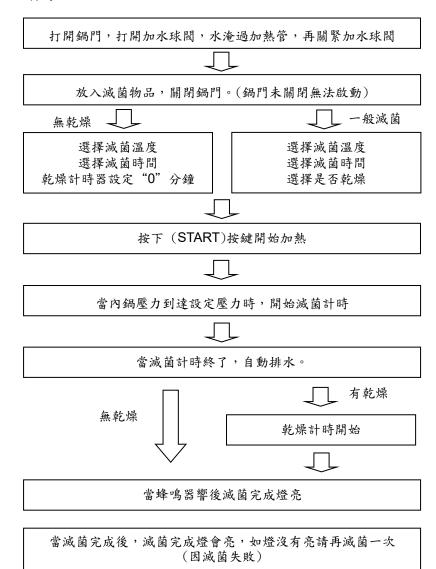


圖 16- 控制面板(液體滅菌)

備註:如無選購此功能,請略過本項。

- 6. 操作說明
- 6.1 動作流程
- 6.1.1 標準品



免二次污染已滅菌物。

▲警告:滅菌完成後,設定液體滅菌開關在(一般程式)模式。

△警告:連續二次之滅菌行程間,務必間隔至少20分鐘。

#### 6.5 緊急停止

緊急停止滅菌行程:緊急停止滅菌行程,並進行內鍋洩壓行程。

▲警告:執行此項功能,僅用於異常或緊急事件,被滅菌物的滅菌效果應重 新被驗證。

**★警告:**如有執行本節所述之緊急停止程序,使用者應尋正常管道回報管理單位,並請合格維修的人員檢查滅菌鍋的各項功能。

**★警告:**滅菌未完成的滅菌物,如需丟棄者,需依各主管當局的規定棄置,切勿當一般廢棄物處理。

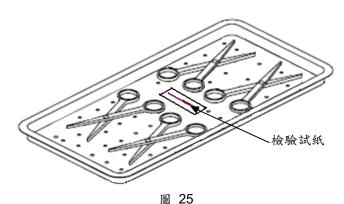
#### 6.6 滅菌物之放置

請適當的擺置滅菌物以得到最佳之滅菌效果。

⚠注意:滅菌物如有棉花或羊毛墊等,必須包覆於滅菌袋中,以防止管路堵塞。

#### 6.6.1 器械之滅菌

器械平均放置於滅菌盤中如圖 25,不可堆疊。



⚠注意:器械如裝於滅菌袋中時,需注意不可以堆疊放置,正確擺置如圖 26 所示;切勿如圖 27 之擺置以避免滅菌不完全之情形。

滅菌温度	121°C 大約 1.2 bar (kgf/cm²)
滅菌時間	40 分鐘

- F.3 旋轉"DRY TIMER",設定乾燥由 20 分鐘。
- F.4 設定液體滅菌開關在(液體滅菌) 模式。
- F.5 按"啟動開關"以啟動設定的液體滅菌行程。滅菌過程中,程式運作的 狀態,如圖 24 依序為:



滅菌完成時蜂鳴器會有一長音的鳴叫聲,當鳴叫聲停止時,滅菌完成之指示燈亮起。

**★警告:**如滅菌完成指示燈沒有點亮,則表示滅菌未完成,滅菌行程必須重新執行。

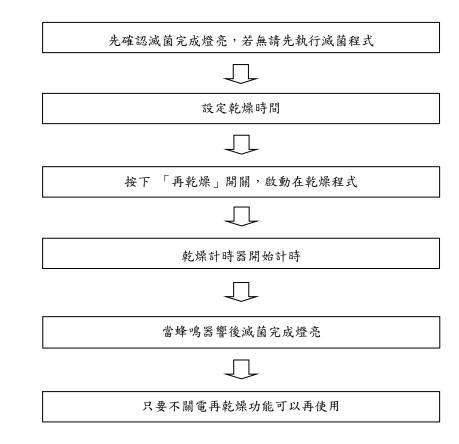
F.6. 開啟滅菌鍋門時,用手將"門扣(上)"向上微抬高,就可以開門,取出滅菌物。並檢查化學試劑之指示是否指示為完成(請參閱使用試劑之說明書)。如狀態顯示為未「完成」,應重新執行或重新滅菌。如需校正請洽專業人員,參閱 "8. 故障排除"。

▲警告:欲取出滅菌物前,如壓力錶指示不是「0」時,請將排水鈕轉開,以便將鍋內的水排出及進行洩壓。但如為執行液體滅菌時,當滅菌時間終了時,需自然等待壓力錶顯示為「0」,切勿將請將排水鈕旋轉開。

▲ 警告:滅菌完成後,注意鍋內殘餘的蒸氣。

**★警告:**滅菌完成後,鍋內之溫度仍高,取用滅菌物應用輔助工具,並應避

備註:如無選購此功能,請略過本項。



#### 6.1.3 液體滅菌機型

備註:如無選購此功能,請略過本項。

打開鍋門,打開加水球閥,水淹過加熱管,再關緊加水球閥。



放入滅菌物品,關閉鍋門。(鍋門未關閉無法啟動)



- 1) 滅菌溫度設定121°C或其他溫度。
- 2) 選擇滅菌時間40分鐘。
- 3) 乾燥時間設定20分鐘。
- 4) 設定液體滅菌開關在(液體滅菌) 模式。



放入滅菌物品,關閉鍋門 按下 (START) 開關,開始加熱。



當內鍋壓力到達設定溫度(壓力)時,滅菌計時開始。



當滅菌計時終了,乾燥計時開始。



當蜂鳴器響後滅菌完成燈亮。

當滅菌完成後,滅菌完成燈會亮,如燈沒有亮請再滅菌一次。 (因滅菌失敗)

**★警告:**滅菌容器只能裝七分滿,以免容器內物質溢出照成污染。

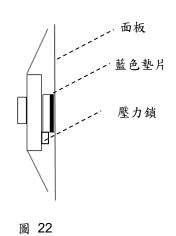
#### 6.4 液體滅菌操作模式

備註:如無選購此功能,請略過本項。

- A. 依第4頁之「4. 安裝說明」完成安裝。
- B. 依第4頁之「4.2 組立滅菌鍋」確定水位充足。

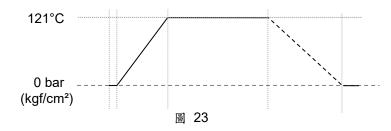
**★警告:** 待滅菌物的重量不可超過第9章節,未遵循重量規定將可能導致滅菌效果不完整。

- C. 確定壓力錶之指針指示為「O」的刻度後,逆時針旋轉開啟鍋蓋門。
- D. 將門旋鈕順時針方向旋轉到底,也就是說藍色墊片壓者面板如圖 22, 如此關閉鍋蓋門。



E. 按下 POWER 電源鍵於"I"「開啟」的位置,電源指示燈應正常亮起。

F. 設定滅菌程式:



- F.1 旋轉溫度設定鈕,設定 121°C。
- F.2 旋轉"STERI TIMER" 建議滅菌時間:

#### 6.3 再乾燥操作模式

備註:如無選購此功能,請略過本項。

A. 執行本功能前,先執行「標準品操作模式」。

B. 確認完成燈亮,勿開啟鍋門。

C. 設定再乾燥時間。

D. 按"再乾燥開關"以啟動再乾燥行程。乾燥過程中,程式運作的狀態,如圖 21 依序為:



E. 再乾燥完成時蜂鳴器會有一長音的鳴叫聲,當鳴叫聲停止時,再乾燥完成之指示燈亮起。

當完成燈亮,開啟滅菌鍋門時,一手把門"門扣(上)"向上微抬高,就可以 開門,取出滅菌物。

**★警告:** 開啟鍋蓋門之前,務必檢查壓力錶之指針指告為「0」的刻度,才能開啟。

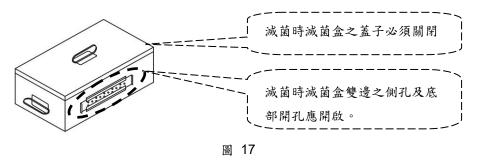
▲警告:再乾燥完成後,注意鍋內殘餘的熱氣。

**♠警告:**再乾燥完成後,鍋內之溫度仍高,取用滅菌物應用輔助工具,並應 避免二次污染已滅菌物。

▲警告:連續二次之滅菌行程間,務必間隔至少20分鐘。

#### 6.2 標準品操作模式

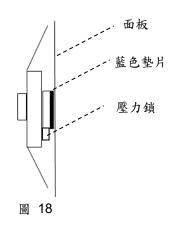
- A. 依第4頁之「4. 安裝說明」完成安裝。
- B. 依第4頁之「4.2 組立滅菌鍋」確定水位充足。
- C. 確定壓力錶之指針指示為「O」的刻度後,逆時針旋轉開啟鍋蓋門。
- D. 視需求將待滅菌物置入滅菌盒中,並應同時將化學試劑與待滅菌物置入 滅菌盒中。注意滅菌盒之雙邊之側孔及底部開孔應開啟,如圖 17。



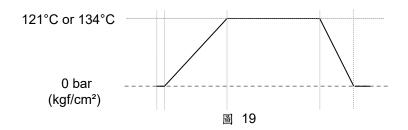
⚠注意:滅菌之前,應先依需要將待滅菌物做初步的清潔。

**♠警告:**待滅菌物的重量不可超過第9章節,未遵循重量規定將可能導致滅菌效果不完整。

E. 將門旋鈕順時針方向旋轉到底,也就是說藍色墊片壓者面板如圖 18,如此關閉鍋蓋門。



- F. 按下 POWER 電源鍵於"I"「開啟」的位置,電源指示燈應正常亮起。
- G. 設定滅菌程式:



- G.1 旋轉溫度設定鈕,設定 121°C 或 134°C
- G.2 旋轉"STERI TIMER"設定器械或布包,建議滅菌時間之組合:

滅菌温度	121°C 大約 1.2 bar (kgf/cm²)	134°C 大約 2.1 bar (kgf/cm²)
器械	22 分鐘	4分鐘
布包	30 分鐘	15 分鐘

- G.3 旋轉"DRY TIMER", 設定乾燥由 0 分鐘~60 分鐘。(一般建議設定 30 分鐘, 如不需乾燥, "DRY TIMER"要設定 0 分鐘)。
- G.4 按"啟動開關"以啟動設定的滅菌行程。滅菌過程中,程式運作的狀態 如圖 20 依序為:

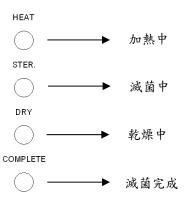


圖 20

滅菌完成時蜂鳴器會有一長音的鳴叫聲,當鳴叫聲停止時,滅菌完成之指示燈亮起。

- **⚠警告:**如滅菌完成指示燈沒有點亮,則表示滅菌未完成,滅菌行程必須重新執行。
- G.5 開啟滅菌鍋門時,用手將"門扣(上)"向上微抬高,就可以開門,取出滅

菌物。並檢查化學試劑之指示是否指示為完成(請參閱使用試劑之說明書)。如狀態顯示為未「完成」,應重新執行或重新滅菌。如需校正請洽專業人員,參閱 "8. 故障排除"。

**№ 警告:** 開啟鍋蓋門之前,務必檢查壓力錶之指針指告為「O」的刻度,才能開啟。

▲警告:滅菌完成後,注意鍋內殘餘的蒸氣。

**⚠警告:**滅菌完成後,鍋內之溫度仍高,取用滅菌物應用輔助工具,並應避免二次污染已滅菌物。

▲警告:連續二次之滅菌行程間,務必間隔至少20分鐘。