

KLüb

S2 操作手冊



S2 操作手冊

2017-00版 (S2)

2017.7.24 發行

目 錄

1. 機器規格	P.3
2. 安全注意事項	P.3
3. 機器操作注意事項	P.5
4. 機器各部位介紹	P.6
5. 操作步驟	P.7
6. 機器清潔保養	P.9
7. 故障排除	P.10
8. 消耗品一覽表	P.10

1. 機器規格:



型號	蒸氣系統	鍋爐容量	電壓	功率	頻率	重量
S2	2	6L	220~240Vac	3,000W	50/60Hz	25kg

※請使用獨立無熔絲開關(NFB)：容量20 A

2. 安全注意事項:

- 2.1 本機器操作手冊，包括使用、相關維護和注意事項，請仔細閱讀並妥善保管。
- 2.2 機器拆箱後首先確認外觀是否良好，若有任何疑問請直接通知專業維護人員處理。拆箱後之廢棄物（塑膠袋、保麗龍等）因具有危險性，請放置於兒童無法取得處。
- 2.3 使用機器前請檢查電源插座和機器標籤所標示之使用電源是否一致。請使用獨立、並符合機器標示之電源規格。
- 2.4 機器安裝作業必須由專業技師執行並遵守原廠指示，對安裝錯誤導致人員傷害，機器損壞，本公司將不負任何責任。
- 2.5 安裝機器時，請使用符合安全規定且獨立之無熔絲開關(NFB)為電源開關(勿使用插座)，其安培數需足以供給本機器所使用之電流量。
- 2.6 電源一定要接地以避免觸電，確保人機的安全。
- 2.7 機器應確實依照原設計用途使用，任何其他的使用方式都是不適當且具危險性；對於不正確的使用方式或操作錯誤所造成的損失及傷害，本公司將不負任何責任。
- 2.8 機器的使用必須遵守以下之規定：
 - 1). 手足潮濕時請勿觸摸機器。
 - 2). 赤腳時請勿觸摸機器。
 - 3). 需脫離電源時不可直接拉扯電纜線。
 - 4). 請勿將機器暴露於雨中或曝曬於陽光下。
 - 5). 請勿讓孩童使用機器。

- 2.9 維修保養前,請先關閉電源及水源。
- 2.10 出蒸氣口屬高溫位置，請勿以手碰觸，避免燙傷。
- 2.11 為保證此機器的效率及正常運作，請確實遵循本手冊所規定之清潔保養方式作業。
(請參閱第 9 頁 機器清潔保養)
- 2.12 如遇故障或機器運轉異常時請先將機器電源及水源關閉，並聯絡專業維修人員處理。請勿自行動手拆裝，若自行動手拆裝而造成機器損壞或人員傷害，本公司將不負任何責任。
- 2.13 進入機器之水質須經過濾，並符合下表水質標準，若不符合，會形成所謂的水垢，將降低熱效率，縮短機器的使用壽命。

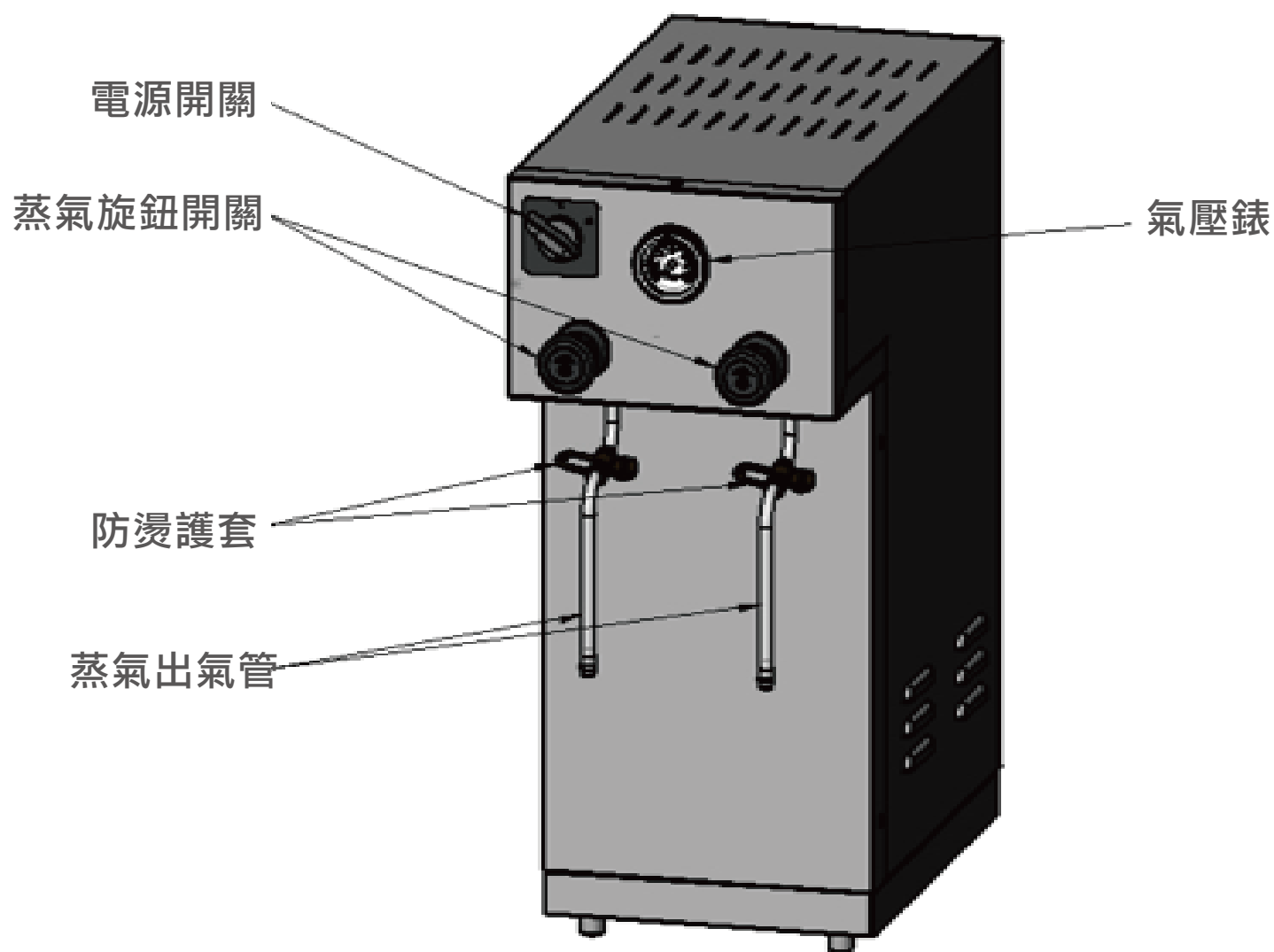
項目	水質標準
總氯含量	≤ 0.5 ppm
自由餘氯含量	≤ 0.5 ppm
總硬度	50~80ppm
pH 值	6.8 - 7.3

- 2.14 本機器有自動進水的功能，不需人工操作。
- 2.15 為確保機器使用之安全性，在新裝機、停水後或長期停用後第一次使用時，請先確認水源是否開啟，才可將開關轉到 2 的位置進行加熱，以避免加熱管空燒所造成的損壞。
- 2.16 機器使用時須確保管路中的水不結冰，包含停機時期均需保持水溫在攝氏0°C以上，因結冰而造成的損壞本公司將不負任何賠償責任。
- 2.17 寒帶裝移機作業或長期停機不使用時，請聯絡專業的維修人員執行排水作業，以確保機器使用上的安全，若未排空管路及鍋爐中的水，將可能因水結冰而導致機器損壞。

3. 機器操作注意事項:

- 3.1 操作前，請詳細閱讀本操作手冊。
- 3.2 停水時，請勿使用機器，並關閉電源及水源。
- 3.3 第一次裝機使用及每次更換濾芯時，須先將進水管卸下後排水沖洗約 1 分鐘，將水中雜質排除，以免水中雜質堵住管路造成機器損害。
- 3.4 開啟電源前，請確認水源供應正常，因世界各國水壓不同，請自行調整。
(超過3 Bar請加裝減壓閥)
- 3.5 請確認機器氣壓表指針顯示是否達1.2Bar且可正常出蒸氣，若氣壓顯示異常或無法正常出蒸氣，請連絡相關維修人員處理。
- 3.6 機器使用時，蒸氣管溫度非常高，請不要以手觸碰，以避免高溫所造成的傷害。
- 3.7 為防止機器設備過熱，請保持電線平順，散熱口不可阻塞。
- 3.8 機器之任何配件請以抹布擦拭，不可使用菜瓜布及鋼刷刷洗。
- 3.9 如果長時間不使用機器時，應關閉電源及水源並靜待鍋爐內的熱水降至常溫後排出。
- 3.10 機器操作中若因故障需先關機，等3秒鐘後再重新開機，始能正常運作。


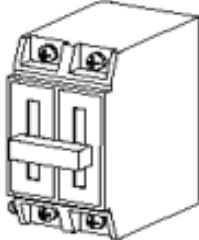
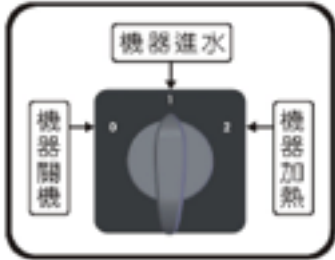
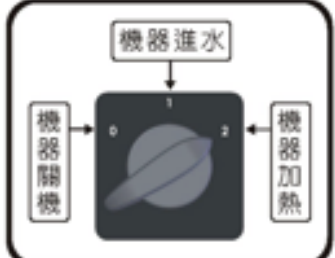
4. 機器各部位介紹:



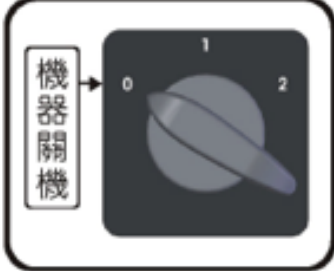
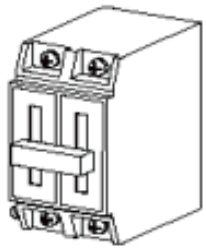

5. 操作步驟：

5.1 開機：

開機前請確認水源與電源正常。

步驟	說明	圖示
1	開啟水源開關	
2	開啟無熔絲開關	
3	電源開關旋鈕轉至1機器進水位置	
4	電源開關旋鈕旋轉至2機器加熱位置，鍋爐開始進行加熱，待氣壓錶值壓力值顯示1.2 Bar後，即完成加熱作業。	

5.2 關機：

步驟	說明	圖示
1	將電源開關旋鈕自2 依序切換至1 、 0機器關機位置	 A diagram of a rotary switch with three positions labeled 0, 1, and 2. An arrow points from a box labeled '機器開機' (Machine Power) to the 0 position.
2	關閉無熔絲開關	 A line drawing of a fuseless circuit breaker with two handles.
3	關閉水源	 A photograph of a red-handled water shut-off valve.

6. 機器清潔保養：

6.1 機身的保養：

每日開機前可用抹布擦拭機身；如需使用清潔劑，可選用溫和不具腐蝕性之清潔劑噴灑於抹布上，再擦拭機身。注意抹布不可太濕，清潔劑不可直接噴於機身上，以防多餘的水和清潔劑滲入電路系統，侵蝕電線造成短路。

NO	清潔保養項目	是否需要清潔之檢視方式	建議使用清潔工具	清潔保養方式	日	月
1	蒸氣管噴頭	出蒸氣量異常或減少	抹布或刷子	鬆開噴頭檢視O型環是否損傷	○	
2	濾芯(濾棉)	色澤是否變異	把手	更換新濾芯(濾棉)		○
3	濾芯 (離子交換樹脂)	色澤是否變異 咖啡垢&水垢的 清潔	把手	更換新濾芯 (離子交換樹脂)		○
4	濾芯(活性炭)		把手	更換新濾芯 (活性炭)		○

6.2 鍋爐：

為延長鍋爐壽命，如果長時間不使用機器，務必將電源水源關閉並待鍋爐內熱水降溫後，將水排出。

6.3 濾水器：

1).離子交換型樹脂濾水器，建議使用1~3個月後更換濾芯。
(依當地水質及使用量而定)

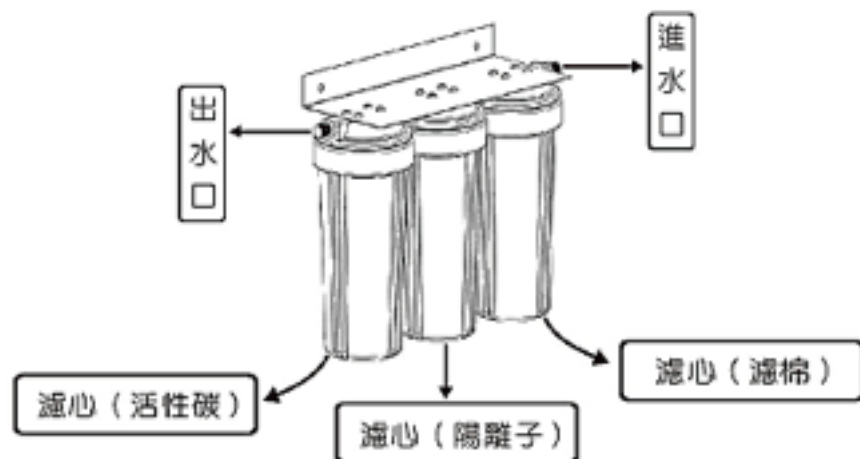
2).更換濾芯方式：

關閉水源，將水桶放在濾水器下方，取下機器的進水高壓軟管。

以把手取下濾水器下殼，取出舊的濾芯，並清洗上、下殼，清洗後更換新濾芯，並將濾水器下殼旋緊在上殼上用把手鎖緊。

打開水源，讓濾水器內的水緩緩流出，約1分鐘將雜質排出，關閉水源，接上進水高壓軟管，打開水源。

依照開機程序進行開機。



7. 故障排除:

NO	故障狀況	可能原因	解決方法
1	蒸汽管管與噴頭 連接處漏氣與 蒸氣噴頭滴水	O型環墊圈老化或破損	更換O型環墊圈
2	加熱管未加熱	1. 電源開關故障 2. 未達規定水位 3. 加熱線脫落 4. 加熱管故障	1. 檢查電源開關 2. 檢查水源 3. 請通知合格代理商處理

注意：關機後需等 3 秒，讓電路板內記憶體資料釋放，才能開機。否則機器無法正常運作。

8. 消耗品一覽表:

NO	品項	使用期限
1	蒸氣噴頭O型環墊圈	3~6 個月(依製作量而定)
2	加熱管墊片	6個月~1年(依製作量而定)
3	濾芯(濾棉)	1~3 個月(視水質而定)
4	濾芯(活性炭)	
5	濾芯(離子交換樹脂)	