

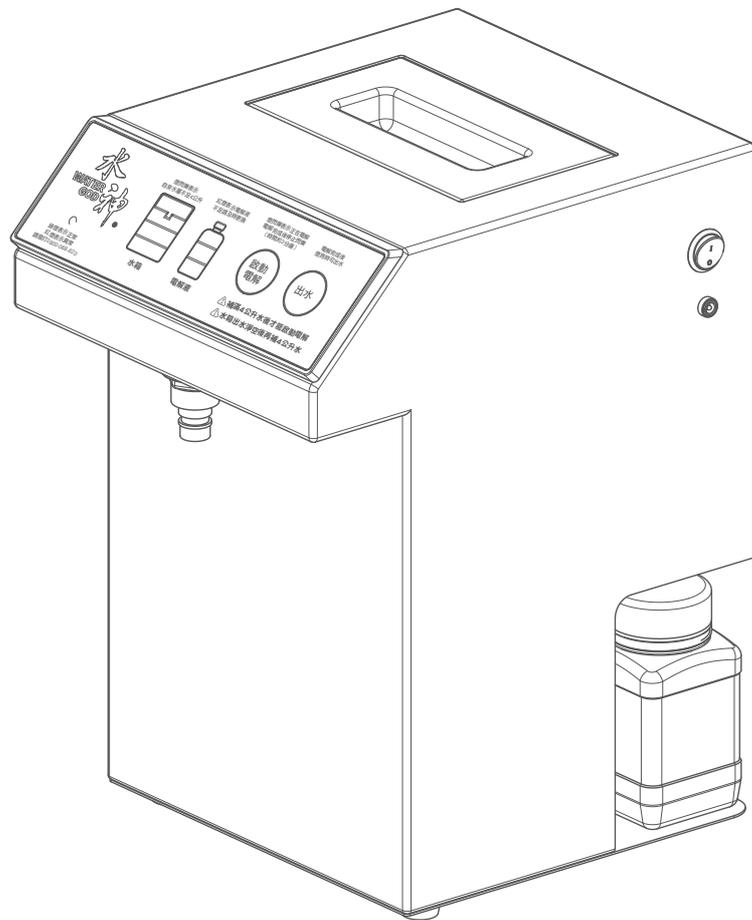


旺旺集團
榮譽出品

水神
WATER
GOD

HD-4L微酸性電解次氯酸水生成機

使用說明書 (附產品保固卡)



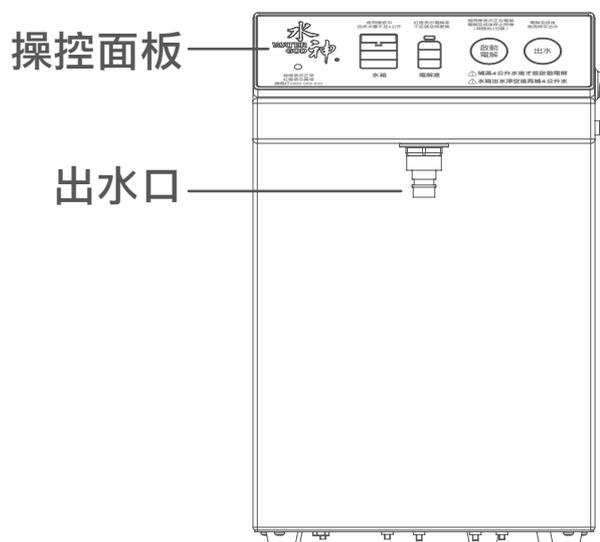
消費者服務電話：0800-068-620

- 使用前請詳閱本說明書。
- 對於本使用說明書，本公司擁有最終解釋權。
- 產品外觀以實物為準。
- 說明書內含保固書，請妥善保存。
- 如遇產品技術和軟體更新，恕不另行通知。

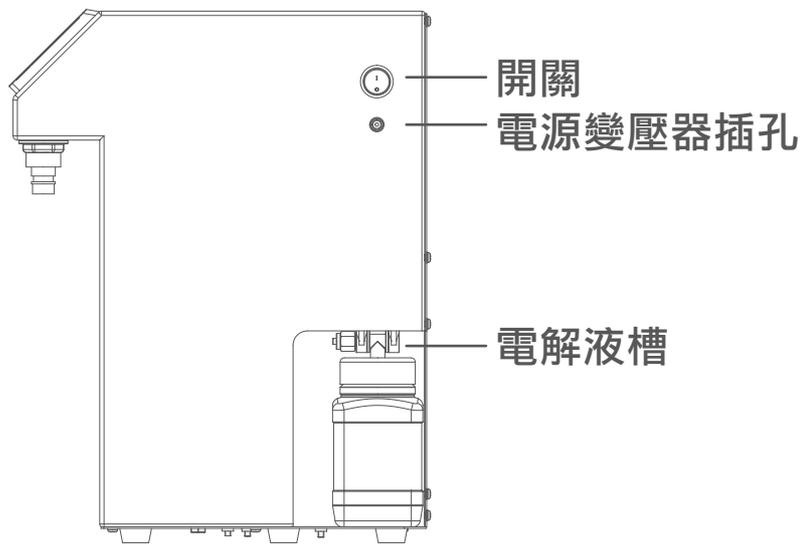


水神官方網站

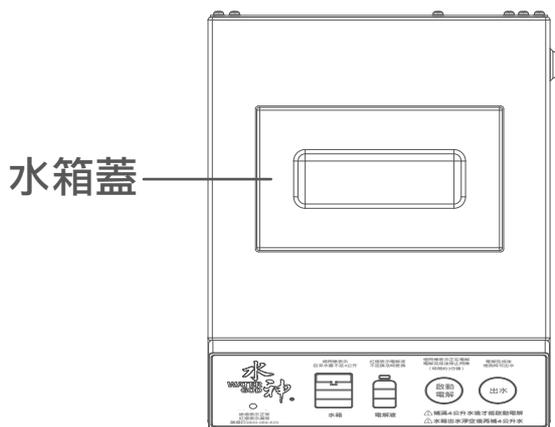
1. 產品結構



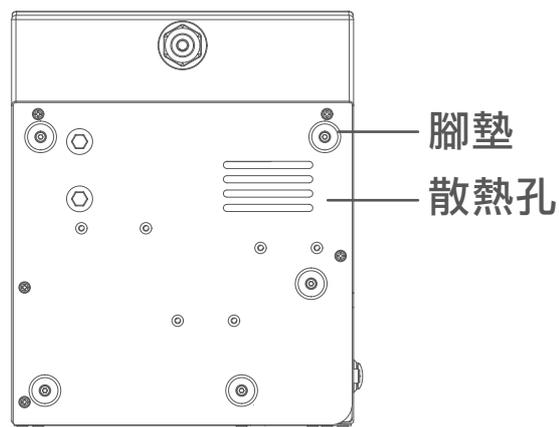
正面



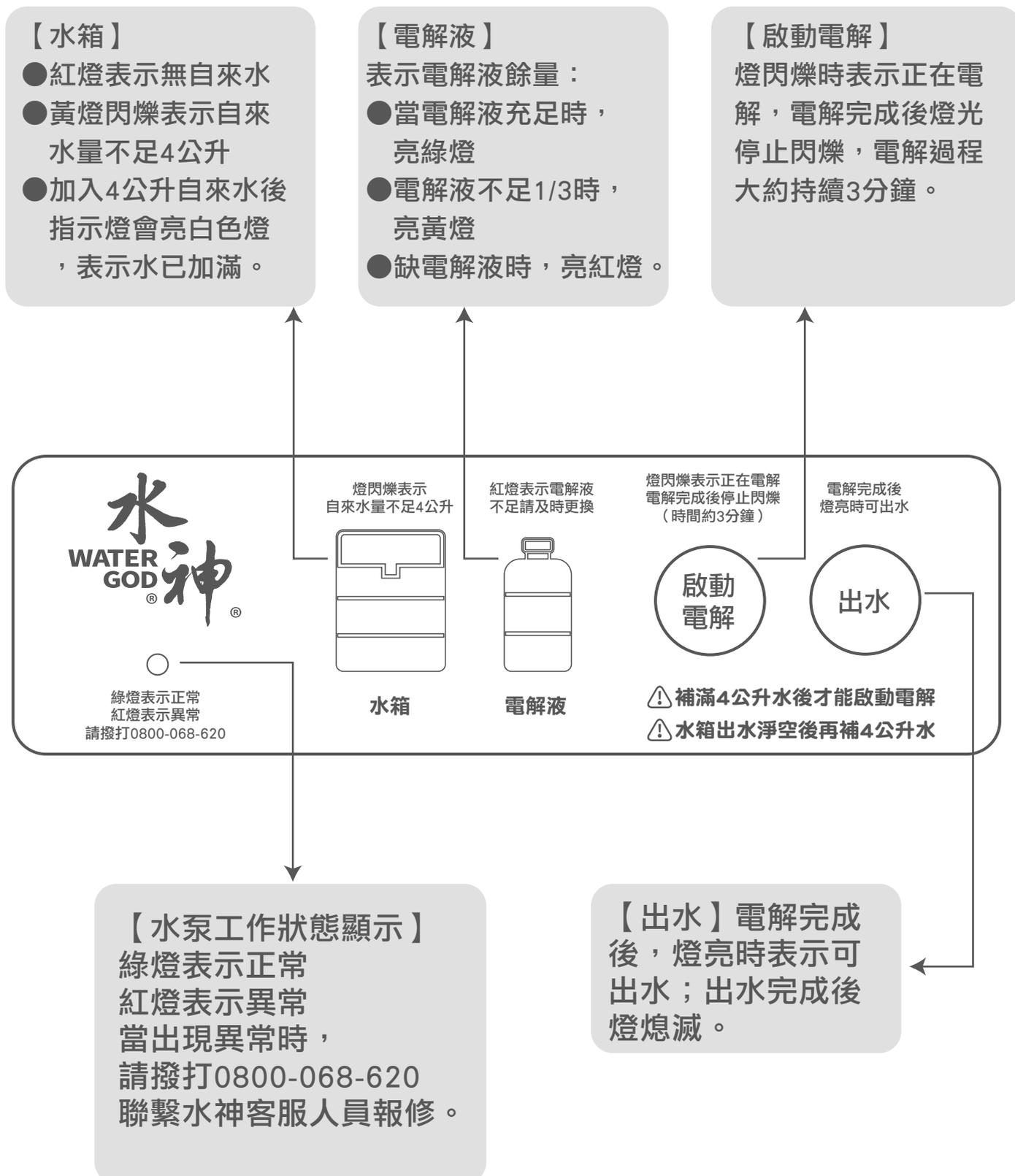
側面



頂部



底部



* 本設備會監測電解狀態，自動將電解時間調整至最合適狀態。

2. 規格參數

水神HD-4L微酸性電解次氯酸水生成機規格參數			
機器規格	電源	AC100-240V~50/60Hz 1.5A Max	
	功率	20W	
	微酸性次氯酸水生成量	4L/次	
	水神專用電解液耗用量	5mL/次	
	機器重量	7Kg	
	機器尺寸	23.7 × 28.6 × H36.1 cm	
電解性能	微酸性電	pH值	5.0~6.5(標準)
	解次氯酸水	有效氯濃度	10~50mg/L(標準)
	電解槽	電極壽命	約4,000Hrs
	原水硬度		80-250mg/L(標準)
	顯示面板		運行狀況、警報燈號
	環境溫度		5~40° C
	環境濕度		<85%RH

* 可能因為各地區自來水質不同，導致pH值、有效氯濃度超出或低於標示範圍。

2. 產品操作說明

首次使用請先安裝電解液！

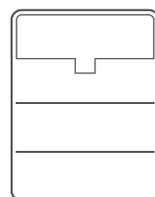
啟動前檢查：

- 1) 電源變壓器是否插好；
- 2) 電解液是否已安裝好；並確認電解液剩餘量。

① 打開機器電源開關



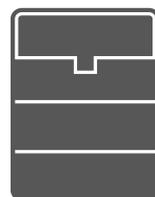
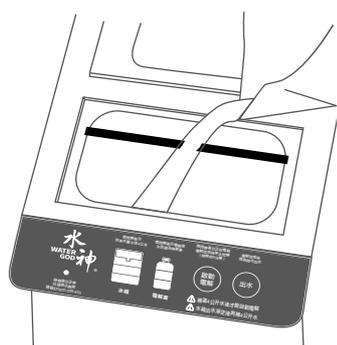
② 【水箱】燈開始閃爍



⚠️ 請保持
水箱淨空

③ 倒入4公升自來水，不超過水位線。

④ 【水箱】指示燈滿格常亮



⚠️ 自來水量
已滿4公升

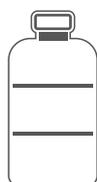
⑤ 按下【啟動電解】開始製水
電解時間約3分鐘



⑥ 電解完成後，放置4L桶，按
【出水】鍵出水，並將水箱
中的水完全排出。



電解液剩餘量提示

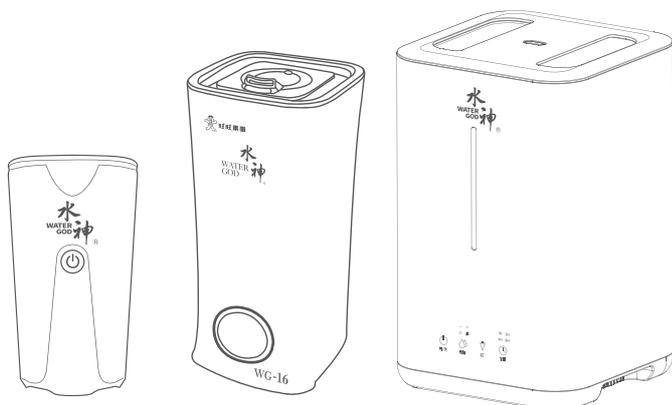


■ 亮綠燈：
充足

■ 亮黃燈：
僅剩1/3

■ 亮紅燈：
需更換

4. 產品使用方法



①

可搭配水神專用霧化器



②

可補充至桶裝、噴瓶使用
(本機配有4L專用桶、500mL噴瓶)

5. 確認有效氯濃度及pH值



3 4 5 6 7 8 9



標準範圍

pH值標準比色卡



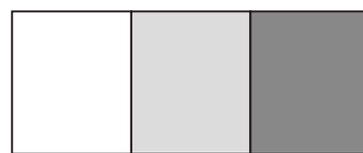
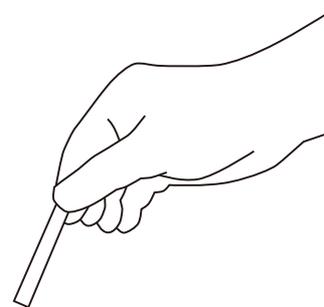
10 20 30 40 50

單位: ppm



標準範圍

有效氯濃度標準比色卡



不可
使用

可使用

本機配件包備有專業試紙，作為生成次氯酸水有效氯濃度及pH值的判定基準。使用方式：取出試紙，撕下一條有效氯/pH檢測試紙，試紙一端浸泡在已生成的次氯酸水中，如果是在正常的有效氯濃度範圍內，試紙就會從白色變成淡紫色，附有彩色圖標對照。

- * 未使用的試紙應保持乾燥，取試紙的手亦需保持乾燥，以確保測試數值準確。
- * 試紙本第一張及最後一張為夾頁紙，請勿使用，以免誤判。

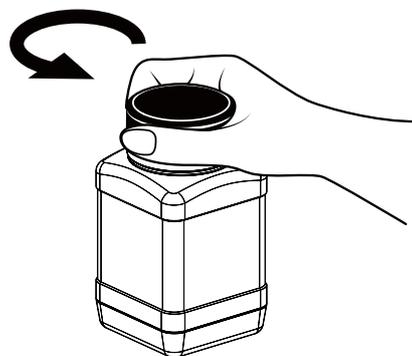
6. 電解液更換

首次使用請先安裝電解液!

1 取下電解液空瓶



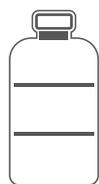
2 逆時針轉開新瓶蓋



3 裝回新電解液瓶



電解液剩餘量提示



 亮綠燈：
充足

 亮黃燈：
僅剩1/3

 亮紅燈：
需更換

【電解液注意事項】

- 使用時需配戴橡膠手套與保護眼睛(護目鏡)，並於通風良好處操作。
- 電解液若不慎接觸皮膚，請立刻以大量清水沖洗後洽詢醫師。
- 電解液若不慎濺入眼睛，請翻開眼瞼以大量清水或生理食鹽水沖洗後洽詢醫師。
- 若不慎吸入電解液氣味，請至空氣流通處，保持呼吸道通暢；如遇呼吸困難，應輸予氧氣；如遇呼吸停止，須立即進行人工呼吸後就醫。
- 若不慎誤飲請勿強制催吐(自然嘔吐除外)，請大量喝水或飲用牛奶後洽詢醫師。
- 電解液不可分裝，禁止添加其他物質，亦不可稀釋。
- 為確保本機安全運作，不可使用水神專用電解液以外的電解液產品，若因使用他牌電解液而造成機器故障，本公司不承擔質保責任。
- 當電解液用完，電解液空瓶須經清洗乾淨後妥善放入資源回收垃圾桶。

7. 產品說明

1. 產品介紹：

水神HD-4L微酸性電解次氯酸水生成機是旺旺集團開發的專業抗菌液生成設備，該產品無需外接管路，直接加入自來水至水箱，即可高效製取微酸性電解次氯酸水，可搭配水神專用霧化器，也可灌裝至噴瓶用於居家空間清潔及外出使用，以快速、安全、有效、環保的特點，廣泛應用於居家環境。

2. 抗菌原理：

通過電解後產生的次氯酸(HClO)，具有強勁的氧化能力，與微生物接觸後能破壞微生物的細胞膜，且使其細胞內的蛋白質、RNA、DNA無法發揮正常的生化活性，導致微生物凋零，達到抗菌效果。

3. 主要抗菌因子及其濃度：

主要成分：次氯酸(HClO)

有效氯濃度：10~50mg/L

4. 可對抗微生物類別：

大腸桿菌、金黃色葡萄球菌、白色念珠菌、沙門氏菌…等，更多報告請見水神官網”檢驗報告”所列內容。

5. 使用壽命：

生成機電解槽的正常使用寿命約4,000小時，蠕動泵的正常使用寿命約1,000小時，隔膜泵約為500小時。

6. 注意事項：

次氯酸水非飲用水，對碳鋼、銅具有中度腐蝕性，對不銹鋼基本無腐蝕，存放時建議選擇水神專用空桶或不銹鋼等耐酸性、耐腐蝕性器皿，器皿外表建議應標示”次氯酸水”的文字標誌，以利辨識。

7. 使用範圍和使用方法：

水神HD-4L微酸性電解次氯酸水生成機產生的次氯酸水適用於多場景，清洗浸泡假牙和牙刷、搭配水神霧化器對空間抗菌、餐具廚具抗菌、地板抗菌、外出抗菌、清洗食材、兒童用品抗菌、白色織物抗菌、環境抗菌、消除異味。

使用範圍	作用時間	使用方法 (洗淨後再使用次氯酸水)
物品、用具	5分鐘	 沖洗  浸泡
織物、布料 (建議只用於白色織物)	10分鐘	 浸泡
餐具清潔	10分鐘	 沖洗  浸泡

8. 注意事項

使用前請詳閱以下安全注意事項：

發生情況	操作動作
<ul style="list-style-type: none"> ● 停電或電壓不穩定 ● 機器內發出異常聲響或氣味 ● 交流電源線損壞 ● 機器因跌落或撞擊而損壞。 	<p>立即關閉生成機，確保機器總電源關閉的情況下，拔下電源插頭，並及時聯繫專業維修人員檢測。</p>

⚠ 警告	⚠ 注意
<ul style="list-style-type: none"> ⊘ 切勿將生成機放置於強光直射、潮濕、過熱或多灰塵的環境。 ⊘ 切勿損壞電源線，禁止改裝電源線，勿將重物壓在電源線上，保持電源線遠離熱源，拔下電源線時請勿拉扯電源線，如果源線損壞，為了避免危險，必須由製造商、或維修專業人員更換。 ⊘ 切勿在同一插座中並聯太多插頭，否則可能因功耗過大走火引發憾事。 ⊘ 切勿以任何方式自行拆裝生成機，所有維修項目都應委託專業技術人員。 	<ul style="list-style-type: none"> ⊘ 切勿將專用電解液用做其他用途。 ⊘ 當人體不小心接觸電解液，請立即使用大量清水清洗。 ⊘ 嚴禁讓兒童接觸到水神專用電解液，請將電解液存放至兒童無法觸及之處，如誤飲電解液後要大量喝水或飲用牛奶並立即就醫。 ⊘ 為了保證本設備安全使用，請不要使用水神專用電解液以外的耗材，如使用其他牌電解液產品而造成機器故障，本公司不承擔質保責任。

9. 日常保養及異常處理

【日常保養】

外觀檢查：確認外觀是否有變形、損壞等異常。

聲音檢查：檢查運行中是否有與平時不同的異常聲音。

電源檢查：檢查電源插頭與插座是否鬆動。

電解槽根據使用的方法不同而壽命不同，購買一年後或使用時間超過4,000小時後，輸出次氯酸水的pH值及有效氯濃度不在設定範圍內的情況下，須聯繫售後服務人員並購買更換電解槽。

【異常處理】

1. 水箱容量不足：

- ①水箱中自來水容量是否達到4公升。
- ②水箱加至滿水線後，燈號顯示亮紅燈，表示液位感應器異常，須報修。
- ③水箱加至滿水線後，燈號不亮，表示液位感應器異常，須報修。

2. 無電解液：

- ①電解液已用盡，請及時更換；
- ②以上若更換後仍無法解決，請及時聯繫售後服務人員。為了安全使用本機器，請嚴格遵守下列事項：

【警告】

- 本機器運行過程中會隨著電解產生氯氣，請保持室內通風。
- 嚴禁將水神專用電解液與其他物質混用。
- 嚴禁將水神專用電解液置於其他容器中。
- 嚴禁讓兒童接觸水神專用電解液。
- 嚴禁重覆使用水神專用電解液之容器或將其作為其他液體之容器使用。
- 嚴禁隨意傾倒水神專用電解液。
- 嚴禁使用水神專用電解液以外的電解液產品。
- 水神抗菌液不得使用透明儲水桶，環境溫度不得超過40°C。
- 建議本生成機產生之水神抗菌液在兩周內使用完畢。

【注意】

- 原水溫度請保持在5~40°C。
- 原水請使用自來水，水質硬度要求80~250mg/L。(標準)
- 請不要將本機器放置於接近火源或溫度較高之場所，並隨時保持機體周圍乾燥。
- 請小心處理水神專用電解液，否則可能損害健康。
- 丟棄水神專用電解液容器前，請先使用大量清水清洗乾淨後再丟棄至資源回收垃圾箱。發生異常導致停機時，請先查明原因並排除故障原因後方可再啟動機器。

保固書

親愛的客戶，感謝您購買水神產品。為了給您更優質的服務，在購買產品後請詳閱說明書，並填寫且妥善保管好此份保固書。

產品名稱		型號	
客戶名稱		聯絡電話	
客戶地址			
購買日期		機器序號	
維修紀錄	維修日期	故障原因及處理情況	
經銷店章			

消費者服務電話：0800-068-620

委製商：英屬維京群島商旺普貿易有限公司台灣分公司

地址：台北市南港區重陽路120號7樓

保固說明

- 自您購買本產品之日期，保固期為一年內，請按照產品使用說明書安裝及使用。超過保固期維修，須收取檢修費與材料費。
- 原廠保固期限為一年內，或電解槽使用不足4,000小時、蠕動泵使用不足1,000小時，隔膜泵不足500小時，卻已無法運作，經水神技師檢測確認非人為使用不當因素所致，則由本公司負擔更換費用。（以先到者為準）
- 自購買日起，若因各地區自來水質因素影響有效氯濃度，需請技師客制化到府調整，或寄回機器由技師調整至最適宜該區之機器參數，需由客戶自行支付檢修、物流等費用。
- 產品維修時，請在水神官網下載維修單，詳細填寫後連同本份保固書、發票(購買證明)及所購產品妥善包裝寄(送)回本公司技術服務部進行維修，客戶承擔寄發運費；維修完成後由水神承擔寄回運費。
- 當保固期內出現如下損壞情形，不在本公司免費保修範圍之內：
 - 不當操作或私自改造機器造成故障或損壞。
 - 使用在本說明書規定以外的場所，而引起故障或損壞。
 - 購買後因運送、移動、跌落或保管不當造成的故障或損壞。
 - 在水箱內添加自來水以外的液體(如香精、精油…等)而引起故障或損壞。
 - 電壓異常，使用規定以外的電源、火災、地震、水患等其他自然災害引起的故障。
 - 電解槽的正常壽命為4,000小時、蠕動泵正常使用壽命為1,000小時，隔膜泵為500小時，超過該使用壽命應付費更換。
- 本保固書只在台灣有效。
- 對於本保固書，本公司擁有最終解釋權。



旺旺集團

榮譽出品

水神
WATER
GOD[®]



水神官方網站

消費者服務電話：0800-068-620