

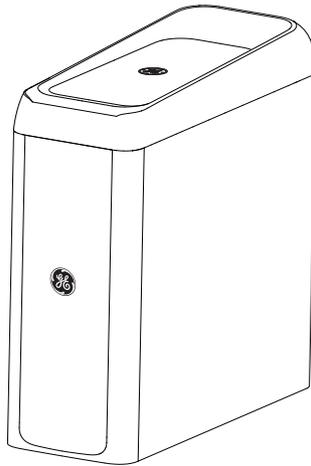
安裝使用前仔細閱讀本說明書，並妥善保管！



GTUN-8600HP-TW奈濾淨飲機

產品使用說明書

Nanofiltration Heating Purifier



總代理: 歡亞環保技術股份有限公司

致客戶信

尊敬的顧客：

感謝您選購本公司的產品！

在您準備使用本產品之前，請務必詳細閱讀本產品使用說明書，並按指導方法正確使用產品以及保養維護，從而讓本產品發揮最大的效能。本產品僅供家用。

本產品需由專業技術人員進行安裝測試或維護保養。如需服務，請您與服務人員聯繫，我們將儘快為您提供專業的安裝、測試、維護保養服務。

本產品的維護保養、濾芯更換，需使用GE淨水所核定的部件，使用非授權部件導致的產品使用效能降低或造成財物損壞等，均不包括在保固範圍之內。

叻亞環保技術股份有限公司

目錄

注意事項	01
一、產品裝箱清單	02
二、產品簡介	03
(1)外觀特徵	03
(2)產品功能簡介	03
(3)電路圖	04
(4)製水流程圖	04
(5)技術參數	05
(6)濾芯功能介紹	05
(7)分解圖及核心部件功能介紹	06
三、使用方法	07
(1)安裝前準備事項	07
(2)正確安裝說明	08
(3)管線連接示意圖	09
(4)部件連接	10
(5)濾芯安裝	10
(6)G*智慧平台Wi-Fi配對	11
(7)安裝注意事項	12
(8)測試方法	12
(9)初次使用說明	12
(10)顯示功能說明	13
(11)龍頭操作說明	14
(12)濾芯的更換	15
四、設備使用、保養、維護注意事項	18
五、常見故障原因及排除	19
六、保固服務規定(保固維修)	21
七、保固卡	22
八、NCC警語	23

注意事項

⚠ 警告 表示如果發生錯誤的安裝和操作會造成嚴重的人身損害和財產損失

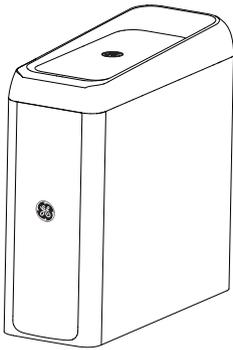
⚠ 注意 表示提醒安裝、使用、維護中的注意事項

- ⚠ 警告** 本機必須連接在可靠接地線且符合國家相關標準的插座上！否則可能導致觸電、短路或火災事故。
- ⚠ 警告** 切勿在機器上放置重物或覆蓋東西！阻礙散熱將可能導致機器過熱甚至火災事故。
- ⚠ 警告** 切勿放置在高溫高濕的地方！可能損壞機器外觀或者導致觸電、短路、火災事故。
- ⚠ 警告** 切勿接觸有腐蝕性物質！可能腐蝕機器內過水部件，或一些有毒有害物滲入淨飲機的管路裡，使產水受污染或淨飲機漏水，甚至造成嚴重的人員和財務損失。
- ⚠ 警告** 切勿靠近火源！可能造成機器變形或融化，使其損壞或漏水，嚴重的可造成火災事故。
- ⚠ 警告** 切勿用潮濕的手接觸電源！可能導致觸電事故。
- ⚠ 警告** 此電器不可浸水。
- ⚠ 警告** 安裝時請切斷電源！否則可能導致觸電事故。
- ⚠ 警告** 切勿損壞電源線或插座！使用已破損的電線或插座可能導致觸電、短路或火災事故。如果電源線損壞，為了避免危險，必須由製造商、其維修部或者類似部門的專業人員更換。
- ⚠ 警告** 切勿使用超出機器規定值的電源！使用插座的承受電流必須大於機器的規定值，否則可能導致過熱或火災事故。
- ⚠ 警告** 本產品不預期生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包括孩童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用、孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。
- ⚠ 注意** 下水道堵塞時請勿使用本機器！
- ⚠ 注意** 濃水管不能堵塞！
- ⚠ 注意** 若機器發生故障，應立即拔掉電源插頭，關閉水源，切勿將故障機器處於工作狀態。
- ⚠ 注意** 本機裝有斷電保護裝置，為確保安全，防止空燒意外，使用者仍應隨時保持水膽內有水。
- ⚠ 注意** 請勿在溫度低於0°C的環境下使用。必須使用自來水為原水且水溫不得高於38°C！
- ⚠ 注意** 安裝及使用過程中，請勿彎折水管，以防水路不暢。
- ⚠ 注意** 不用水時請關閉進水球閥。首次使用或短期停用恢復後使用時，請進行沖洗。
- ⚠ 注意** 勿將本機放置在室外使用！勿將本機放置在陽光直射的地方使用！
- ⚠ 注意** 請定期更換濾芯！在正確的使用和保養下，本公司製造的產品及部件壽命為5-10年，濾芯和其他易耗品（如密封圈等）為一次性使用，屆時使用者應停止使用原設備或部件，及時更換。
- ⚠ 注意** 為避免因溫度斷路器的誤復歸而發生危險，此電器不得經由外部開關裝置供電，例：計時器，或連接到定期切換“開”、“關”功能的電路。
- ⚠ 注意** 請根據本產品說明書濾芯配置準確購買所需濾芯，如顧客自行購買並安裝非本產品所需濾芯，可能會影響機器正常工作。如不確定是否購買正確，可諮詢售後服務專線。建議進水壓力在0.1MPa-0.4MPa。如進水水壓不在此範圍，請聯繫服務商解決。
- ⚠ 注意** 使用時及使用後請勿立即接觸出水處，以避免燙傷。
- ⚠ 注意** 本淨飲機請直立放置使用，切勿傾倒放置。
- ⚠ 注意** 清洗及保養時，請先關閉電源並移除插頭，待熱水冷卻至室溫後再將水排除，以避免觸電或燙傷危害。



一、產品裝箱清單

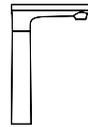
配件盒一個，清單圖示如下



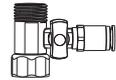
主機1台
主機包含前蓋



使用說明書×1



智能龍頭×1



進水三通球閥×1



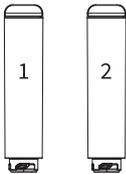
1/4"彎頭接頭×2
3/8"彎頭接頭×1



3/8"防落夾×1



1/4"防落夾×6



濾芯2支
一體式高效複合式濾芯×1
一體式奈濾膜濾芯×1



白色3/8"PE管×1



白色1/4"PE管×1

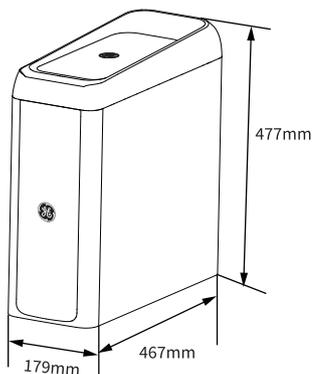


1/4"接頭×1

Made in China

二、產品簡介

(1) 外觀特徵



(2) 產品功能簡介

本機為廚下奈濾淨飲機，採用奈濾膜為主的多重過濾系統

- 1、自動控制：整機工作狀態自動控制，如關閉水龍頭後會自動停機，奈濾膜表面會進行定時自動內部清潔沖洗等。
- 2、濾芯更換提示：龍頭指示燈紅色閃爍，濾芯即將到期；龍頭指示燈紅色常亮，濾芯已到期，請更換濾芯。

(5) 技術參數

產品名稱	GE奈濾淨飲機
產品型號	GTUN-8600HP-TW
淨水流量	1.8L/min
額定總淨水量	8600L
進水壓力	0.1-0.4MPa
工作壓力	0.4-0.9MPa
額定電源	AC110V 60Hz
額定功率	1000W
製熱水能力	9.5L/h
適用水質	自來水
適用水溫	5-38°C
適用環境溫度	4-40°C
產品尺寸	467×179×477mm(長×寬×高)
NCC認證	 CCAL23Y10590T2

此商品製造條碼請參閱機身上之條碼

(6) 濾芯功能介紹

編號	濾芯名稱	濾芯功能
1	一體式高效複合式濾芯	可有效濾除泥沙 鐵銹 懸浮物 吸附水中餘氯 異味
2	一體式奈濾膜濾芯	攔截水中重金 屬((鉛 砷 鎘)、細菌(大腸桿菌)、有機物(三氯甲烷 四氯化碳), 保留有菌礦物質

(7) 分解圖及核心部件功能介紹

內部核心部件功能：

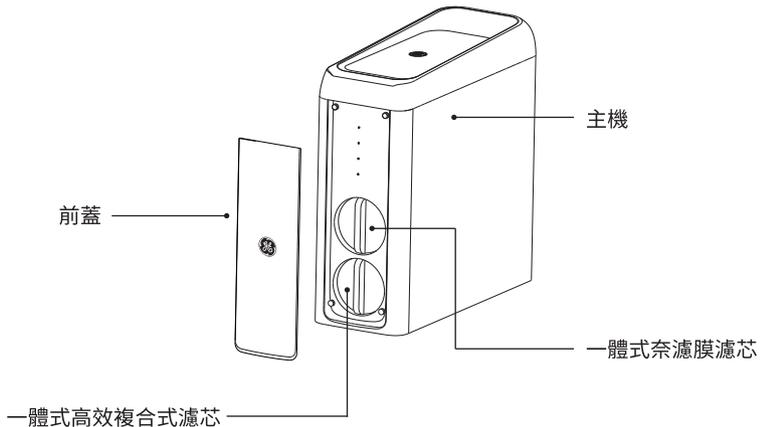
電源變壓器：將110V交流電轉換成24V/36V直流電（機器工作安全電壓）。

加壓馬達：起增壓作用，為奈濾膜能夠正常工作創造一個穩定的環境。

進水電磁閥：接通或切斷原水的作用。

廢水電磁閥：控制沖洗奈濾膜表面和系統流量。

電腦板：顯示和提供機器的運行狀態，控制整機的運行。



三、使用方法

(1) 安裝前準備事項

用戶購買GE奈濾淨飲機後，應請專業安裝人員對產品進行安裝與測試。

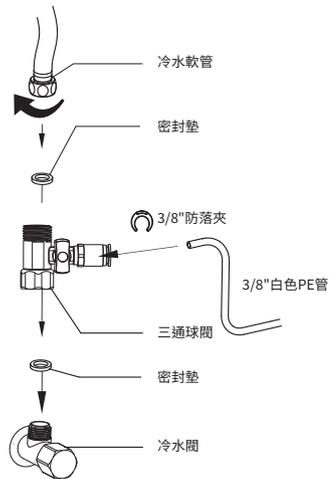
- 1、確認淨飲機要安裝的位置（安裝時應視實際情況而定）。
- 2、確認安裝所需的各種工具。

活動扳手	1把
電鑽	1把
開孔器 ϕ 30mm	1個（高速鋼開孔器或大理石開孔器）
十字、一字螺絲起子	各1把
管剪(切管器)	1把
14-16mm扳手	1把
19-21mm扳手	1把
尖嘴鉗	1把

- 3、確認安裝所需的各種配件是否齊全。
- 4、安裝之前請勿送水和送電。

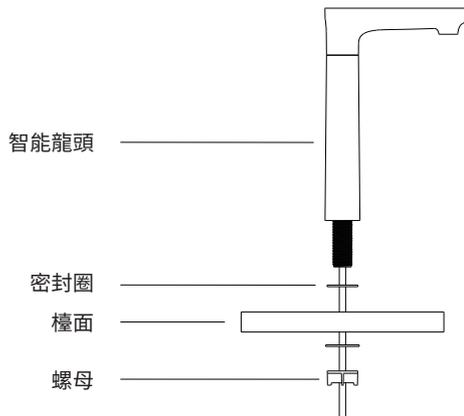
(2) 正確安裝說明 *不可使用膠粘劑為固定方式，因膠粘劑不視為可靠的固定方式。

1、安裝進水三通球閥

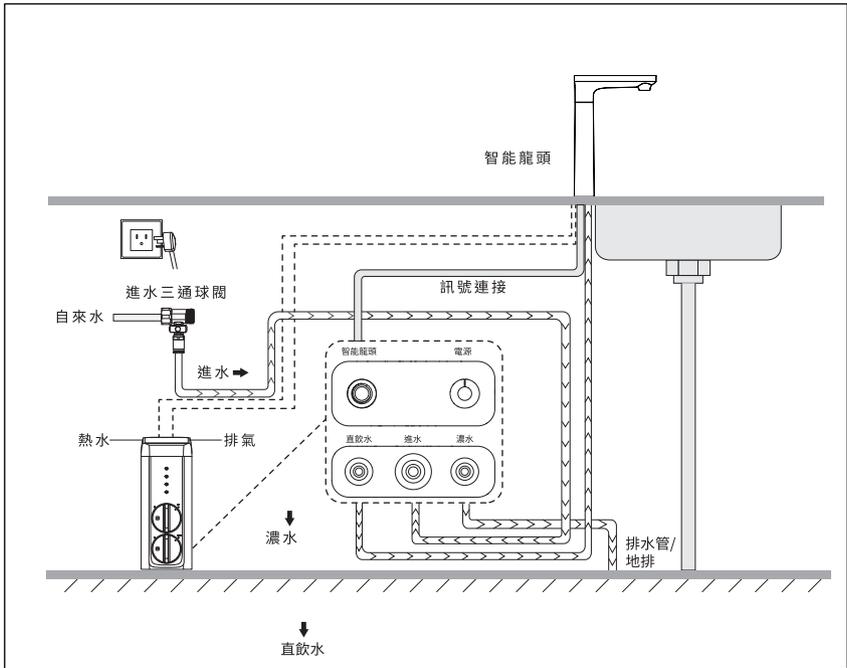


2、龍頭的安裝

在水槽或檯面上選擇合適安裝位置（主機與觸控龍頭垂直為佳），安裝位置的半徑3.8cm內需要平整，請用鑽頭鑽取觸控龍頭所需要的安裝孔直徑30mm（或者水槽上找到合適安裝孔位）。



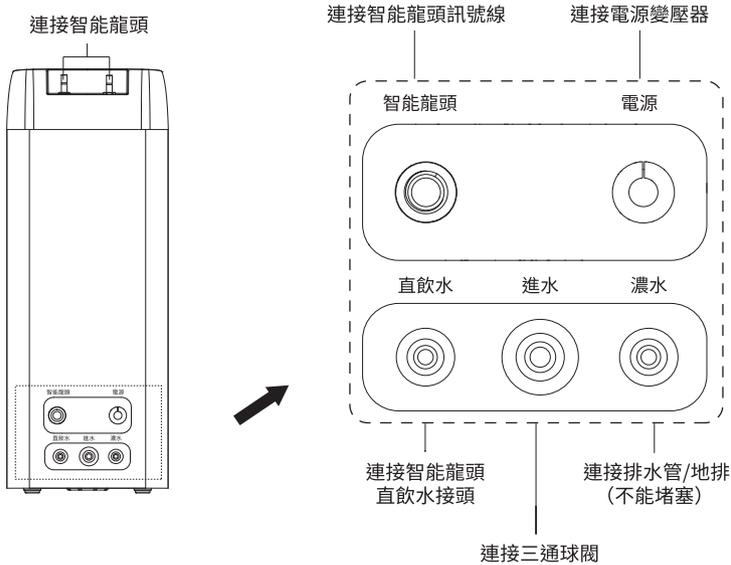
(3) 管線連接示意圖



(4) 部件連接 (參照管線連接示意圖)

取3/8"白色PE管接進水口,取1/4"白色PE管接濃水口連接到排水管或地排上;
智能龍頭上1/4"白色鐵氟龍管接熱水出水口,1/4"綠色PE管接淨化水口,藍色矽膠
管接排氣口,取智能龍頭訊號線連接到主機智能龍頭埠。

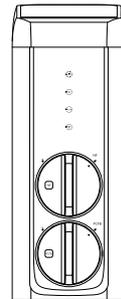
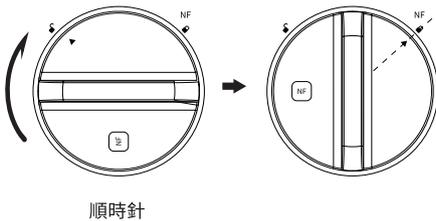
注:各個管線按標識連接,連接完畢後再次確認一次。



(5) 濾芯安裝

1、新濾芯沿順時針方向旋轉，鎖🔒與▲圖示對齊

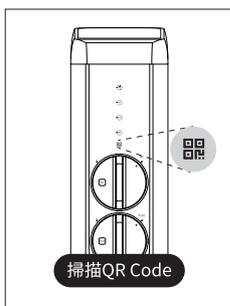
2、依次完成其餘濾芯安裝



(6) G+智慧平台Wi-Fi配對

在配對開始前，請打開手機藍芽，並保證手機連接至家庭Wi-Fi。

1. 掃描機器QR Code，
下載G+ Life APP



2. 手機註冊登錄並輸入
完整資訊



3. 點擊【增加設備】
按鈕



4. 長按設備上的【連
線】按鈕3秒，使設備
進入連線狀態



5. 輸入手機所連結的
Wi-Fi熱點密碼，並耐
心等待連線過程



6. 連線成功，點擊開始
使用按鈕



(7) 安裝注意事項

- 1、安裝各水管時，需要將與快速接頭配合處的水管塞入到位後，再卡入防落夾。
(注：請勿漏裝防落夾)。
- 2、檢查管線與介面連接是否正確，各濾芯是否轉入到位。
- 3、請務必保持濃水排水管下水通暢，如排水管堵塞則可能造成濃水回流而污染淨飲機內部，或污水溢出造成其他損失。
- 4、請勿將本產品放置在陽光直射的地方使用，否則可能會加速外部零部件的老化，及縮短產品使用壽命。

(8) 測試方法

在確認水路連接無誤後，還必須確認有水源和電源供應。

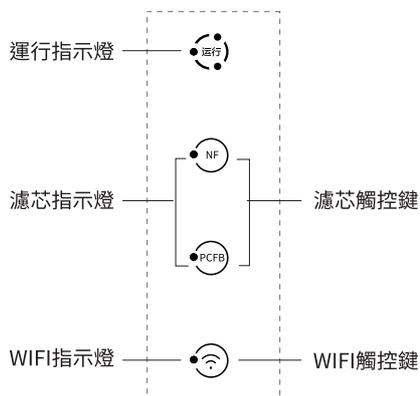
隨後進入本機的調試，步驟如下：

- 1、首先打開自來水進水三通球閥，然後插上電源，打開智慧龍頭對整機進行沖洗。
剛開始出水可能有細微碳粉或氣泡狀屬正常現象，放水至清澈即可。
- 2、關閉水龍頭後，檢查淨飲機加壓馬達是否停止工作，同時檢查淨飲機各接頭連接是否可靠，是否有漏水現象。

(9) 首次使用說明

- 首次使用時，龍頭顯示「C1」,點擊出水按鍵進行沖洗，16分鐘後恢復正常。
- 待機器出水並運行穩定(約10分鐘)，檢查機器的各接頭連接是否可靠，濾瓶接口處有無漏水。
- 龍頭關閉後水泵繼續工作，屬於正常自清潔過程。
- 首次使用整機，需沖洗直至純水出水端沒黑水和異味。(通過打開純水龍頭製水沖洗。建議先沖洗兩個小時，然後待機兩個小時，再沖洗一個小時即可正常使用)

(10) 顯示功能說明



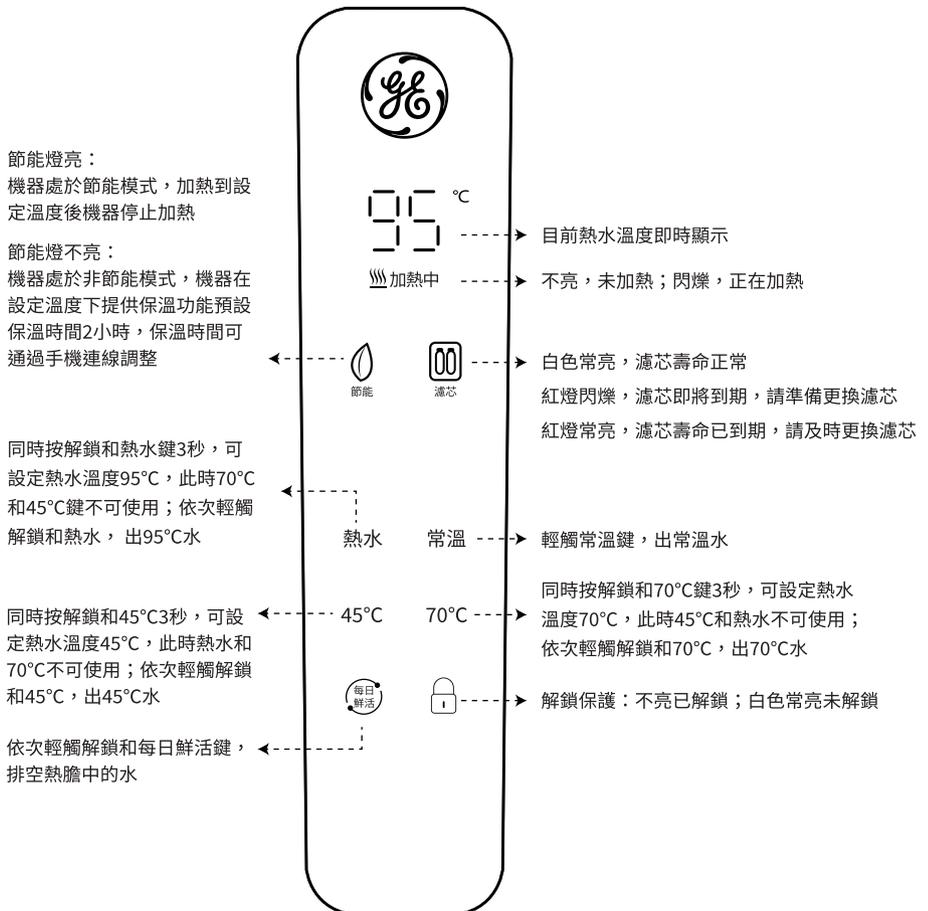
主機顯示功能說明

指示燈	顯示形式	顯示說明
	藍色常亮	正在製水
	藍色慢閃	正在沖洗
	藍色常亮	濾芯壽命正常
	紅色閃爍	濾芯壽命即將到期，請提前準備濾芯更換
	紅色常亮	濾芯壽命到期，請更換濾芯
	藍色常亮	WIFI 已連線
	藍色快閃	WIFI 連線中
	藍色慢閃	連線未成功 / 未連線

龍頭顯示功能說明

螢幕顯示狀態	顯示形式	顯示說明
 °C	即時溫度	代表目前熱水即時水溫
	設定溫度	代表在選擇不同模式下的系統設定水溫
 加熱中	不亮	未加熱
	常亮	正在加熱
 FILTER	白色常亮	濾芯壽命正常
	紅色1秒閃爍	濾芯壽命即將到期,請準備濾芯更換
	紅色常亮	濾芯壽命到期

(11)龍頭操作說明



(12) 濾芯的更換

更換濾芯的判斷

本機濾芯使用週期的估算是以普通家庭用水量為基準的，並且只適合家用，請勿將本機安裝在用水量大的公用場合。

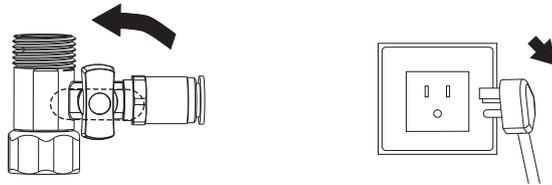
影響濾芯使用壽命包括原水水質、水壓、客戶使用頻率；

判斷濾芯是否需要更換以濾芯使用大概時間、濾芯是否有水出來、TDS值是否上升過多、口感是否變差為依據。

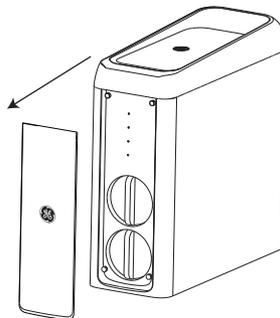
口感變差：這個是判斷後置活性炭濾芯是否需要更換的依據。

濾芯是否有水出來：這個是判斷濾芯是否需要更換的依據。

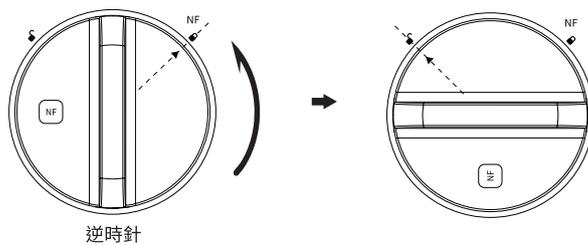
1、關閉進水三通球閥，拔掉電源；



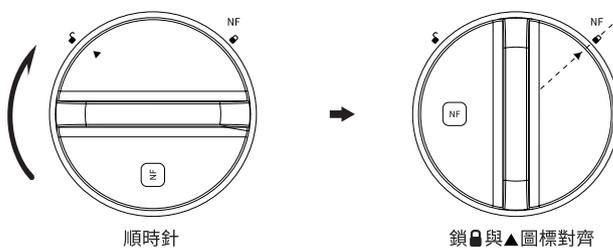
2、打開前蓋；



3、將待更換濾芯沿逆時針方向旋轉取下；

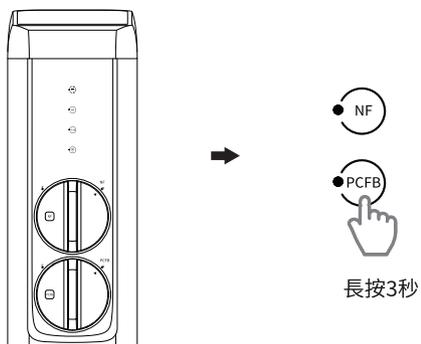


4、新濾芯沿順時針方向旋轉，鎖🔒與▲圖示對齊；



5、濾芯重設方法

長按對應需要濾芯3秒，蜂鳴器響一聲，圖示恢復常亮，濾芯重設成功；



6、濾芯沖洗方法

安裝完畢後，首次使用應對各級濾芯進行沖洗，方法如下：

龍頭顯示“C2”，點擊出水按鍵進行沖洗，沖洗結束後，介面恢復正常。

四、設備使用、保養、維護注意事項

濾芯使用壽命

- (1) 本機所建議各類濾芯的更換週期，是參考了各地自來水的平均指標統計而得。用戶實際使用處的水質及機器的使用率如與平均指標存在較大出入時，濾芯的實際使用時間與估算週期會有較明顯的差異，如濾芯過早堵塞、過早失效等，此時應以實際使用狀態作為濾芯更換的依據，並及時與當地售後服務部門聯繫。
- (2) 本機濾芯使用週期的估算是以普通家庭用水量為基準的，並且只適合家用，請勿將本機安裝在用水量大的公用場合。
- (3) 根據經驗統計，以自來水為原水，根據家庭平均用水量和進水的水質條件，濾芯使用週期大約如下（以下資料僅供參考）：

編號	濾芯名稱	建議更換週期
1	一體式高效複合式濾芯	6~12個月
2	一體式奈濾膜濾芯	12~36個月

註：水質對濾芯的壽命影響很大，奈濾膜及其它各濾芯的使用壽命受諸多因素影響。在實際使用過程中，由於水質的不同，其壽命也可能低於上述資料，此資料僅供參考。

一般情況下如出現下列情況應考慮更換濾芯：

出水水質較差，口感下降時；

出水流量明顯減小，並確定不是水溫下降引起的；

濾芯嚴重堵塞，造成淨飲機無法出水。



濾芯是淨水系統的核心技術，

使用不合格或已過期的舊濾芯，很可能降低淨水系統的性能以及淨化後的水質。

若採用非GE原廠濾芯導致機器受損，本公司將無法提供保固。

五、常見故障原因及排除

使用注意事項

(1) 奈濾膜的產水量

奈濾膜元件的產水量受進水壓力和進水溫度的影響，該機所標稱的流量是在標準測試條件下測試得出的。

(2) 濾芯丟棄的處理

更換下的廢舊濾芯，是無法清洗和回收再利用的，建議您將廢舊濾芯做為一般垃圾拋棄，並由專業人員進行處理。

(3) 當您長期外出或不使用本機時，請斷開淨飲機進水水源（關閉進水球閥）和電源。恢復使用時，請打開水龍頭放水一段時間，即可正常使用，如有疑問聯繫售後服務。

(4) 每天清晨初次時，建議先打開水龍頭把機器內儲存較長時間的水給排掉後，即可正常使用。

(5) 當有以下任何情況出現時，請立即斷開淨飲機進水水源（關閉進水球閥或家中總水閥門）和電源，進行修理。

- 淨飲機的管路或相關部件漏水。
- 淨飲機的相關部件失去作用。
- 有元器件漏洞。
- 其他任何異常現象或故障。

(6) 如果淨飲機的相關部件損壞，請聯繫服務熱線，由售後服務人員為您維修，以防操作不當造成損失，沒有按照本說明及提示事項操作或者使用而造成的一切損失，廠商概不負責。

(7) 塑料部件為易老化部件，建議定期更換（按市場價格進行有償更換），建議更換週期如下：

名稱	PE管	接頭
更換週期	24個月	24個月

故障現象	故障原因	故障排除方法
機器不啟動	電源未接通或開關鍵未打開	檢查電源插頭是否鬆動或未插上 電源開關是否打開
	變壓器故障	請聯繫售後人員
機器停機,廢水不停	進水電磁閥失效	請聯繫售後人員
淨熱機漏水	濾芯或水管未連接到位	檢查濾芯是否安裝到位,水管連接是否鬆動
	部件損壞	立即切斷電源並關閉進水三通球閥, 並請聯繫售後人員
出水水質差	濾芯失效	更換濾芯或者請聯繫售後人員
	進水水質差	請確認自來水水質情況, 考慮加裝預處理裝置
淨熱機啟動,不出常溫水	三通球閥未打開	請打開對應閥門
淨熱機啟動 常溫水流量小	水管彎折	檢查進水、濃水和純水的水管
	進水三通球閥沒完全打開	檢查進水三通球閥是否完全打開
	濾芯堵塞	更換濾芯或者請聯繫售後人員
淨熱機啟動或 熱水流速小	離心泵吸入空氣	重複熱水取水操作
	智能龍頭故障	請聯繫售後人員
	熱水管或排氣管彎折	檢查熱水管或排氣管是否彎折
操作介面顯示E1 (E 1)	水龍頭通訊故障	關閉電源,重新上電
操作介面顯示E2 (E 2)	顯示板通訊異常	關閉電源,重新上電
操作介面顯示E3 (E 3)	溢水	請觸按“每日鮮活”排空熱膽,重新上電
操作介面顯示E4 (E 4)	異常製水	請檢查進水閥是否打開
操作介面顯示E5 (E 5)	加熱異常	重新上電,若未解決,請聯繫售後人員
操作介面顯示E7 (E 7)	漏水	請聯繫售後人員
操作介面顯示E8 (E 8)	熱膽探針異常	請聯繫售後人員
操作介面顯示E9 (E 9)	NTC異常	請聯繫售後人員
操作介面顯示C1 (C 1)	首次使用清洗	請耐心等待,清洗完成後方可使用
操作介面顯示C2 (C 2)	濾芯沖洗	請耐心等待,清洗完成後方可使用

如果淨飲機不能正常操作,請對照上表檢查。

六、保固服務規定

1、設備主機保固期限12個月，自使用者採購設備時取得的發票或合法憑證日期起算。超過本保固期限需使用者與設備供應商另行訂立書面協議約定其他保固期限。使用者持有銷售商為設備提供的額外質保證書的，屬於銷售商的個體行為，將由銷售商自行為用戶提供的額外的保證服務。

2、保固期內因設備本身原因發生的品質問題，由本公司按照相關規定免費維修或更換。

3、不論是否在保固期內，以下部件均不屬於保修範圍：

- (1)過濾材料、紫外線殺菌燈管；
- (2)密封圈等易損件；
- (3)裝飾外殼、外觀塗層；
- (4)電池、電源變壓器等電子元件。

4、不論是否在保固期內，因以下原因造成的故障或損失均不在保固範圍內：

- (1)未按設備使用說明書的要求或方法進行的安裝、使用、保管設備；
- (2)未經本公司授權對設備進行的拆卸、改裝；
- (3)使用非本公司提供的配件或濾料；
- (4)外力、水壓超過設備承載上限；
- (5)其他因使用者原因引發的故障。

5、請妥善保管此保固證書。本公司在提供本公司承諾的保固服務時，需使用者一併出示此保固證書與購買憑證。

七、保固卡

保固證書					
客 戶 存 根	客 戶 訊 息	姓 名		電 話	
		使用人數			
		詳細地址			
	產 品 訊 息	貨號/序號		產 品 專 用 碼	
		購買時間			
		購買地點			
	安 裝 方 式	<input type="checkbox"/> 技術人員上門安裝 <input type="checkbox"/> 客戶自行安裝 安裝人員簽字/日期： 客戶簽字/日期：			



客 戶 存 根	客 戶 訊 息	姓 名		電 話	
		使用人數			
		詳細地址			
	產 品 訊 息	貨號/序號		產 品 專 用 碼	
		購買時間			
		購買地點			
	安 裝 方 式	<input type="checkbox"/> 技術人員上門安裝 <input type="checkbox"/> 客戶自行安裝 安裝人員簽字/日期： 客戶簽字/日期：			

八、NCC警語

根據電信法第四十八條低功率電波輻射性電機管理辦法：

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

1. 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。
2. 前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
3. 低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

九、產品中有害物質的名稱及含量

設備名稱：奈濾淨飲機 Equipment name		型號（型式）：GTUN-8600HP-TW Type designation(Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
電源線材	○	○	○	○	○	○
內部配線	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
抽水泵浦	○	○	○	○	○	○
加熱元件	○	○	○	○	○	○
外殼塑料	○	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						



產品合格證

檢驗員： _____

日期： _____

總公司： GENERAL WATER TECHNOLOGY(HONG KONG) CO.LIMITED

地址： FLAT/RM 1201 12/F TAI SANG BANK BUILDING 130-132 DES VOEUX
ROAD CENTRAL HK

製造商： 通用淨水科技(寧波)有限公司

地址： 浙江省寧波杭州灣新區玉海東路136號29#棟

總代理： 觀亞環保技術股份有限公司

地址： 台北市大安區仁愛路四段25-2號5樓

電話： (02)2521-1220

產地： China

GE is a trademark of General Electric Company and is manufactured under license by
General Water Technology (HONG KONG) Co., Ltd.

(Ver.23.12.05)