

Waterdrop G2 P600 廚下直出RO淨水設備

Waterdrop



Waterdrop Powered
by WAVE

wave

目錄

Table of contents

保固與售後服務	1
產品規格	2
內附配件	2
產品介紹	3
啟動系統	4
顯示器與操作	5
濾芯更換指南	7
故障顯示	8
系統保養	8
故障排除	9

保固與售後服務

Warranty and After sales service

為避免您的保固失效，請遵守建議的濾芯更換周期，並向濾方或濾方授權經銷商購買本產品。

• RO機主機享有3年保固

- 濾芯和其他正常使用下必須定期更換的零組件，不包含於此保固
- 如使用水源非自來水，濾芯壽命可能提早飽和，進水務必先經過濾方指定之愛惠浦前置系統如PF101、PF105、UF01等，始得享有濾方提供之RO機保固

【保固條件】

- 進水壓力不低於 14.5 psi 且不高於 87 psi(1-6 kgf/cm²)。
- 進水溫度不得低於 5°C 且不得超過 38°C。
- 進水 pH 值必須介於 6.5 和 8.5 間。
- 濁度必須低於 1.0 NTU。
- 其他非本公司保固的第三方所提供之硬體、軟體、外掛功能、零件、選購品、替換品及附件等，請於送修前移除，進行產品維修時，若其損壞本公司恕不負責。

【非保固範圍】

- 保固期間設備經竄改、改造且未定期適當保養等不當操作方式。
- 未遵循本產品之規格、使用手冊等所載方式操作或不當使用本產品者
- 任何濾芯、樹脂濾料、活性碳濾料、濾網、燈管、橡膠墊圈、軸承等耗材之耗損。
又，耗材之實際使用期限將因使用量、使用時間、使用狀況及水源水質而異，建議隨時留意耗材之耗損情形並更換之。
- 機身產品序號或防偽標籤無法正確辨識、遭損毀塗改或移除。
- 非產品本身因素，如電源不穩定、電壓不符等，或因不可抗力之因素(天災、水災、火災、地震、颱風、雷擊、蟲害等)所造成之損壞。
- 因連接非本公司授權或認可之附件、其他產品或周邊設備所造成之損壞。
- 自行或非由本公司授權人員進行本產品之安裝、保養、檢查、維修、遷移、更換耗材/配件、拆裝、修理、添加附件、塗改或修改產品機身、調整本產品之電路、機械結構者。
- 經本公司判定，非由產品本身所引起的故障現象。
- 未搭配濾方指定之淨水設備或未定期更換濾芯耗材所造成之損壞。
- 倘進水壓力高於範圍並經濾方工程人員研判應安裝減壓閥，卻拒絕安裝者，為保障雙方權益，濾方有權不予安裝。
- 若進水壓力低於範圍則建議加裝增壓器，如未安裝且發生損害，並經濾方研判損害為未安裝增壓器所致者，濾方將不負保固責任，且所生之相關損害概不負責。
- 若經濾方判斷由他牌前置系統造成維修原因，則無法享有濾方提供之保固。

產品規格

Specifications

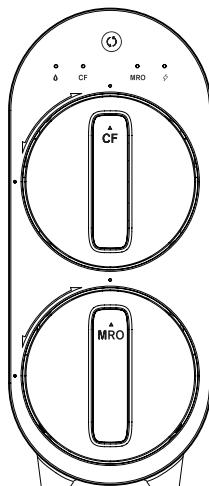
型號	Waterdrop G2 RO逆滲透系統
RO (逆滲透) 系統大小 (L*W*H)	43.9 x 14.9 x 35.5 cm
濾芯尺寸	CF:Ø125x206mm / MRO:Ø125x381mm
進水壓力	14.5-87 psi(1-6 kgf/cm ²)
進水溫度	5-38°C
進水要求	自來水
最大日製水量	600 GPD
濾芯使用壽命	CF:12個月(1,100加侖) / MRO:24個月(3,300加侖)
電源規格	輸入 110-240VAC 輸出 24V DC
額定頻率	50/60HZ
額定電流	4A

註：以 30 psi 動態進水壓力和 25°C 水溫的條件下測得每日製水量。

註：若水源為地下水、井水、山泉水等非自來水的水源，進水務必先經過濾方指定之愛惠浦前置系統(如PF101、PF105、UF01等)。

內附配件

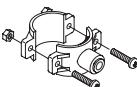
Parts List



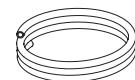
RO (逆滲透) 系統x1組



進水轉接頭
3/8"+1/2"x1組



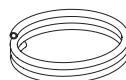
排水夾 1/4"x1組



紅色 1/4" PE 水管
x59"



白色 3/8" PE 水管
x59"



白色 1/4" PE 水管
X 59"



RO龍頭x1組



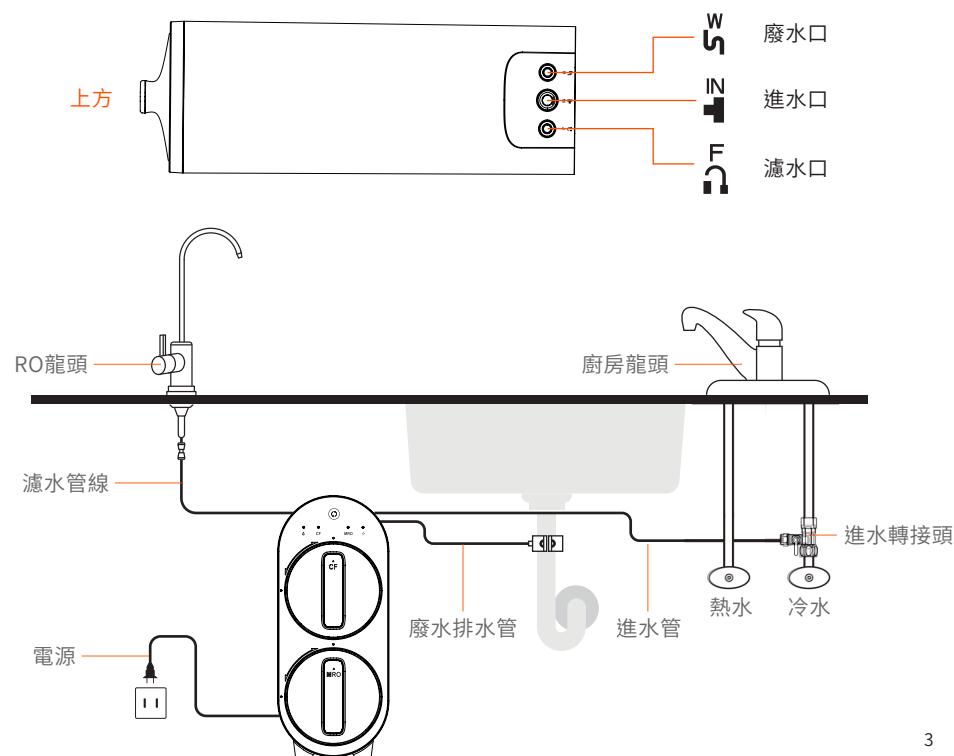
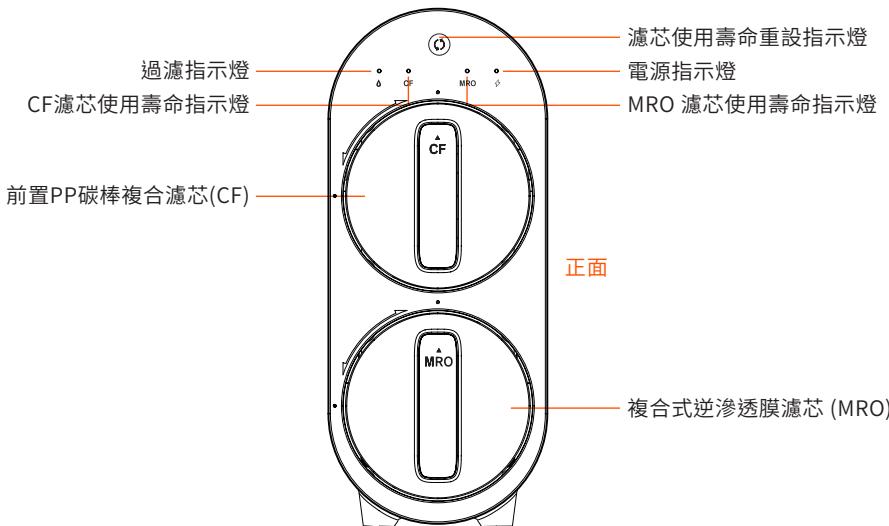
鎖夾x4



鐵氟龍膠帶x1

產品介紹

Product Introduction



啟動系統

Start up the System

1. 打開冷水供應閥，檢查是否漏水。

2. 將電源插頭插入插座。

電源插頭插入後，若系統無法開機，請檢查水槽下的電源，因為該電源很可能遭到關閉。

此外，請檢查電源插頭是否正確插入插座，確認本系統的電源插頭與電源插座之間正確無誤。若系統無法開機，請聯繫Wave潔方或授權經銷商，我們將協助您解決問題。

! 系統將發出嗶聲，指示燈將輪流閃爍藍色、紫色和紅色，並轉為亮起藍色 3 秒 (如下圖)。

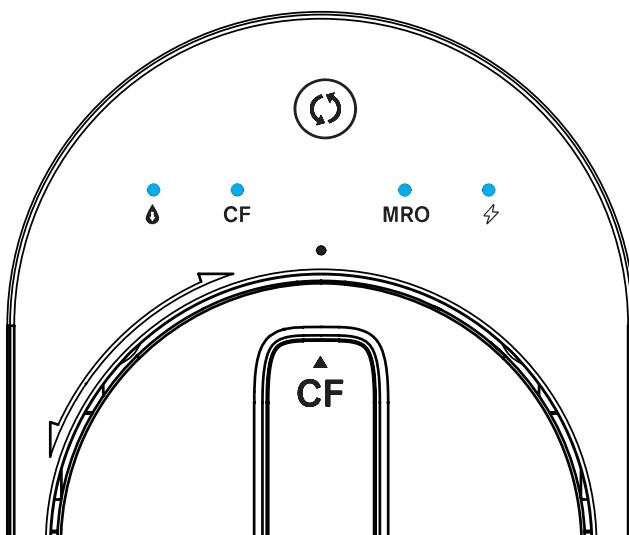
3. 打開龍頭讓水持續流出 30 分鐘，直到前面板過濾指示燈從閃爍變成恆亮藍色。

! 沖洗期間，請仔細檢查系統每個零件的緊密度。檢查所有水管並確認完全安裝正確。
確認接點、配件、閥和水管連接處皆無漏水。

! 沖洗 30 分鐘期間，流出的水不可飲用。

若提前停止系統沖洗，您再次打開 RO 龍頭後將持續沖洗，直到累積沖洗 30 分鐘。

4. 確認 30 分鐘沖洗作業完成後，再關閉 RO 龍頭。確認龍頭無漏水。



顯示器與操作

Display and Operation

運作模式顯示

製水時，濾芯和電源指示燈會恆亮藍色(圖1)。

系統停止製水時，過濾指示燈會熄滅，但其餘指示燈仍會亮起(圖2)。

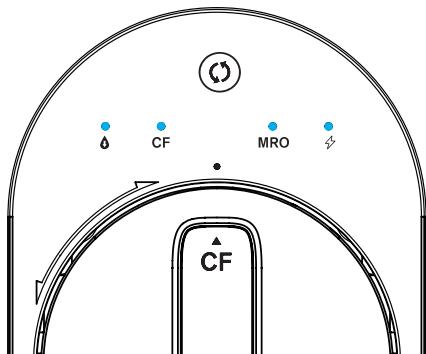


圖1

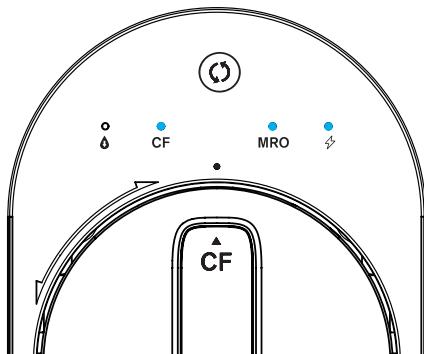
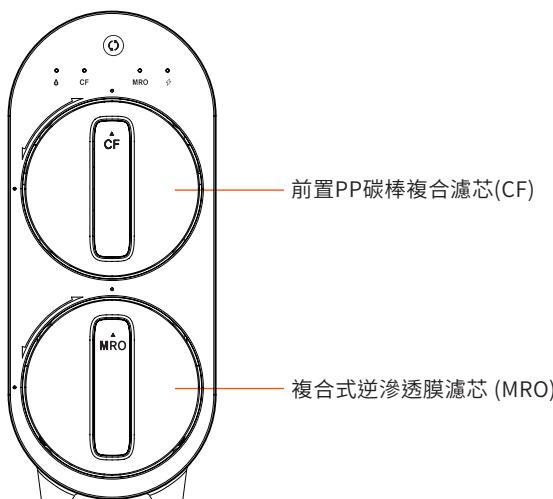


圖2

濾芯使用壽命提示

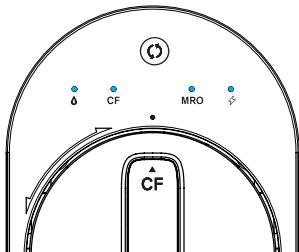


 濾芯使用壽命因供水品質與使用量而異。請依據濾芯使用壽命指示燈的提示來更換濾芯。
每次更換濾芯後，請記得重設濾芯使用壽命指示燈。

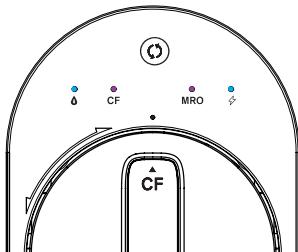
顯示狀態

狀態	剩餘使用壽命 (天)	剩餘製水量 (加侖)	燈號	指示	蜂鳴器	狀態
正常	>15	>40	藍色	N/A		良好
預警	≤ 15	≤ 40	紫色	出水時發出 2 次嘩聲		盡快更換
警告	≤ 0	≤ 0	紅色	出水時持續發出嘩聲		立即更換

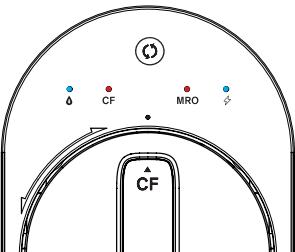
 指示燈通知您的依據是使用時間或濾芯處理的水量 (以較早者為準)。



良好



盡快更換



立即更換

濾芯更換指南

Filter Replacement Guide

 因機器出水未經加熱處理，請確實更換濾芯。

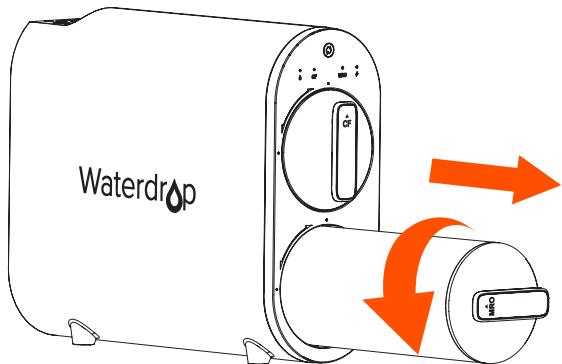
如何更換濾芯

可直接更換濾芯，無須中斷電源或供水，也不會漏水或漏電。

1. 逆時鐘旋轉要更換的濾芯 (如右圖)。
2. 將新濾芯的包裝與保護罩拆除。
3. 將濾芯置入對應的槽中，
並將箭頭對準主機上的空心圓。
4. 略為施力將濾芯順時鐘旋轉 90 度，
直到箭頭對準主機上的實心圓。
濾芯安裝到位時，應發出喀噠聲。

 重複上述步驟來安裝另一個濾芯。

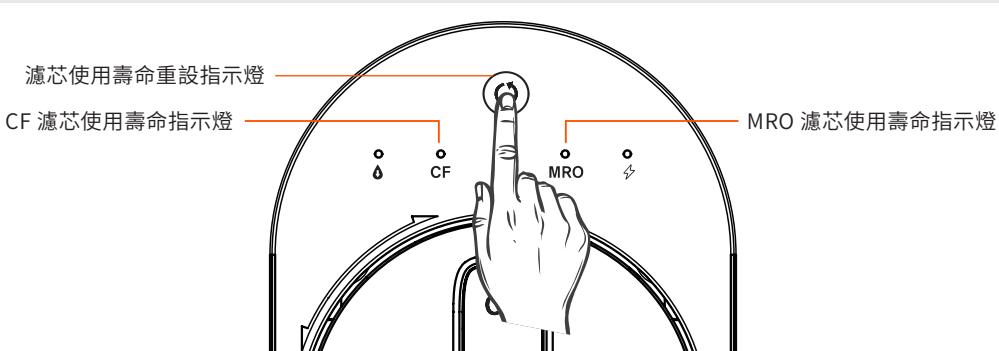
5. 更換後，請重設濾芯使用壽命指示燈
並沖洗濾芯 (請參閱下列步驟)。



如何重設濾芯使用壽命指示燈

1. 按壓濾芯使用壽命重設指示燈 5 秒 (如下圖)。聽到嗶聲後放開指示燈。現在即可重設濾芯。
2. 按下重設指示燈並選擇 CF 濾芯或 MRO 濾芯 (若只有一個濾芯到期，則無須選擇)。
所選取的濾芯使用壽命指示燈將閃爍。
3. 再次按壓重設指示燈 5 秒。聽到嗶聲後，代表重設完成。濾芯使用壽命指示燈將恆亮藍色。

 濾芯使用壽命指示燈開始閃爍後，若 10 秒內無操作，系統會停止重設。



更換後，如何沖洗濾芯

CF 濾芯：打開 RO 龍頭，沖洗 5 分鐘。

MRO 濾芯：打開 RO 龍頭，沖洗 30 分鐘。



若同時更換 CF 濾芯和 MRO 濾芯，則請打開龍頭沖洗 30 分鐘。

沖洗時，過濾指示燈會閃爍。過濾指示燈從閃爍變成恆亮藍色時，即可停止沖洗。

故障顯示

Malfunction Display

運作過度提醒

系統持續製水超過 30 分鐘後，將出現運作過度提醒，且蜂鳴器將發出嗶聲 3 分鐘。系統持續運作超過 33 分鐘後，將停止製水，且過濾指示燈和電源指示燈將熄滅。

同時，CF 和 MRO 濾芯使用壽命指示燈會閃爍紅色。系統必須重新開機以解決本身問題。

不斷啟動並停止提醒

若增壓幫浦在 20 分鐘內不斷啟動並停止，則 RO (逆滲透) 系統會發出不斷啟動並停止提醒。系統會停止製水，而過濾指示燈和電源指示燈會熄滅，CF 及 MRO 濾芯使用壽命指示燈會閃爍紫色。系統必須重新開機以解決本身問題。

系統保養

System Maintenance

- 若您長時間未使用本機器 (超過 1 週)，建議您再次使用前，先打開龍頭沖洗一段時間。
- 請遵循濾芯使用壽命指示燈來定期更換濾芯。
- 運用乾淨的水來清潔系統。請勿直接對濾芯噴灑水。請勿使用鋼絲絨、研磨拋光劑或腐蝕性液體 (如汽油或丙酮)。
- 清潔時，請勿將其他液體倒入濾芯，以免損壞濾芯系統。
- 請保持廢水管暢通，以免損壞濾芯或內部零件。
- 排水管阻塞時，請勿使用本系統 (請關閉電源)，以免廢水弄濕地板。
- 定期檢查系統和水管配件是否漏水，以免造成財產損失。
- 定期檢查電源線路是否受損或鬆脫，以免漏電造成嚴重意外。
- 若水源為地下水、井水、山泉水等非自來水的水源，進水務必先經過濾方指定之愛惠浦前置系統(如PF101、PF105、UF01等)。否則非自來水水源中較大的微粒很容易堵住濾芯，濾芯壽命可能提早飽和，導致換芯時間縮短。

故障排除

Troubleshooting

插入電源插頭後系統無法開機

- a. 檢查水槽下的電源，因為該電源很可能遭到關閉。

此外請檢查電源插頭是否正確插入電源插座，確認本系統的電源插頭與電源插座之間正確無誤。

若要測試系統本身是否有問題，請將系統插頭插入另一個電源插座。

若系統無法開機，請與我們聯繫，我們將協助您解決問題。

RO 龍頭無出水

- a. 濾芯到期：檢查濾芯使用壽命指示燈，確認需要更換的濾芯並立即更換。
- b. 水壓低：檢查並確認水壓介於 14.5 psi 和 87 psi(1-6 kgf/cm²)間。
- c. 無供水：打開進水轉接頭或供水閥。
- d. 濾芯安裝不正確：重新安裝兩個濾芯，確認其置入到位。
- e. 水管折到而阻塞：檢查所有水管，並將水管拉直。

RO 龍頭出水量低

- a. 水管折到，或水管連接處漏水：檢查並確認所有水管完全安裝正確。
- b. 濾芯到期：檢查濾芯使用壽命指示燈，確認需要更換的濾芯並立即更換。
- c. 水溫低：確認系統運作環境溫度介於 5 - 38°C。

過濾水中的 TDS 高

系統經過完整沖洗、正常運作時，將提供 90% 以上的 TDS 排除率 (在標準實驗室環境中測得)。

若 TDS 讀數高，可能原因如下：

- a. 系統長時間未使用。打開 RO 龍頭，讓水持續流出一段時間。TDS 讀數將恢復正常。
- b. RO 膜濾芯到期：立即更換 RO 膜濾芯。
- c. 廢水排水管折到或阻塞：檢查水管並將其拉直。調整排水夾和排水管。
- d. 供水的 TDS 可能本身就高：測試供水品質及過濾水品質。

過濾水中的 TDS 應約為供水 TDS 的 5%-10%為正常區間。供水 TDS 高可能會減損系統使用壽命。

過濾水中 TDS 逐漸上升至供水 TDS 的 15%-20% 時，請照例更換濾芯。

漏水

- a. 檢查所有接點、配件和水管連接處以找出漏水位置。確認濾芯妥善安裝。

RO 龍頭過濾水的口感類似自來水

- a. 水管安裝不正確：確認廢水排水管未連接到 RO 龍頭。
- b. 濾芯到期：檢查濾芯使用壽命指示燈，確認需要更換的濾芯並立即更換。

增壓幫浦運作過度提醒

系統持續發出嘩聲 3 分鐘，前面板濾芯使用壽命指示燈閃爍紅色。

a. 持續出水超過 30 分鐘：將系統重新開機即可恢復正常。

b. 系統與 RO 龍頭的水管連接處漏水：關閉電源。檢查水管連接處，確認水管正確而緊密插入快速管線配件，並將系統重新開機。

增壓幫浦不斷啟動並停止提醒

系統持續發出嘩聲 5 次，前面板濾芯使用壽命指示燈閃爍紫色。內部壓力不平衡：中斷電源。完全打開或關閉 RO 龍頭，拉直所有水管的折痕。請確認龍頭未阻塞，並將系統重新開機。

RO (逆滲透) 系統發出巨大聲響

運作聲音低於 55 dB，不會影響每日生活 (55 dB 係在標準實驗室環境中測得，並且進水壓力介於 14.5 psi 和 87 psi(1-6 kgf/cm²)。巨大聲響的可能成因如下：

- a. 系統未平坦放置。請確認系統的擺放平穩，無震動。
- b. 系統靠在櫥櫃上。請勿將系統緊貼櫥櫃。系統運作時可能會震動。
- c. 水壓不穩。檢查並確認水壓介於 14.5 psi 和 87 psi(1-6 kgf/cm²)間。水壓回穩後聲響會逐漸減少。

Waterdrop Powered
by WAVE



免付費服務電話 0800-010-900

委製商 漵方股份有限公司 Waterdrop台灣總經銷
新北市新店區寶橋路235巷16弄5號5樓 TEL 02-2918-1989

製造商 青島伊可普電器有限公司 TEL +86-532-58719699
中國山東省青島市嶗山區深圳路101號青鐵華潤城47號樓