NDORE

恩 源 淨 水　生產工廠｜富敬實業

高雄市大寮區大有三街6號
TEL: +886-7-787-5214
FAX: +886-7-787-2077
www.ndorewater.com

NDORE
恩 源 淨 水



INPURE 直輸型逆滲透純水機

INPRO-600 · INPRO-800 · INPRO-1200

產 品 使 用 說 明 書

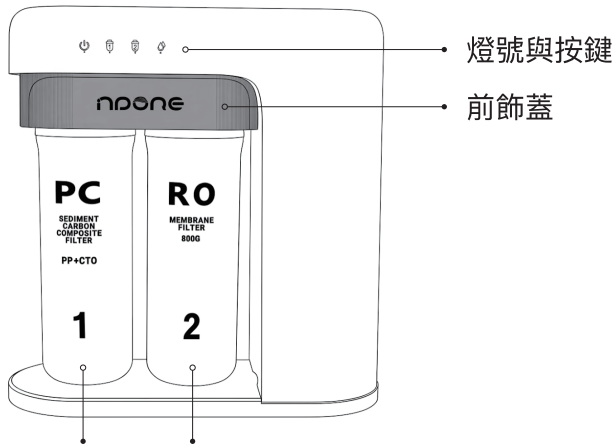
一、 產品介紹 1
(一) 外型設計說明 1
(二) 濾芯設計說明 1
(三) 功能設計說明 2
(四) 外觀說明 2
(五) 產品規格 3
(六) 配件說明 4
二、使用說明 5
(一) 使用注意事項 5
(二) 安裝示意圖 6
(三) 濾芯功能說明 7
(四) 濾瓶安裝方法 7
(五) 濾芯更換方法 8
(六) 燈號顯示與按鍵說明 10
(七) 自動沖洗功能說明 11
三、日常維護 12
四、常見問題與解決方法 13
五、保證事項說明 13

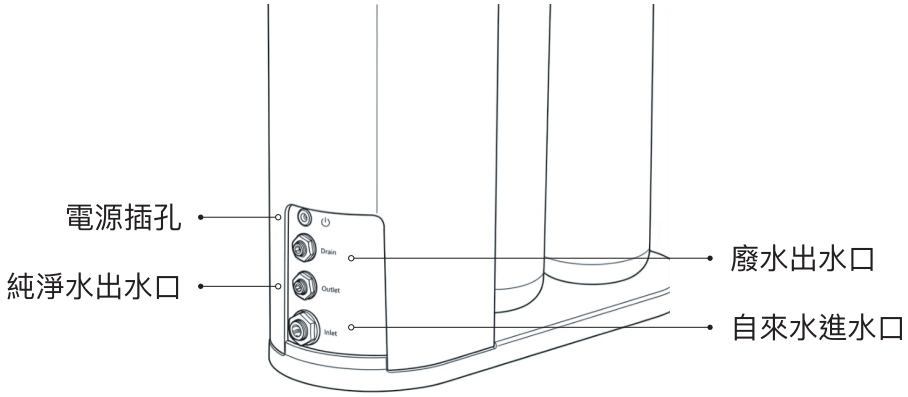
一. 產品介紹

(一) 產品亮點與專利設計

1. **專利結構：**具備滑動式進出水接頭專利 (M647884)，可彈性調整安裝位置 。
2. **美學與空間：**雙濾芯輕巧設計 (D228743) ，無須儲水桶，節省廚下空間並避免二次污染 。
3. **便捷維護：**採用快拆式濾瓶與快插式接頭，換芯更換免關進水閥。
4. **零陳水技術：**智能降低首杯水 TDS 值，確保隨時飲用高品質純水。
5. **衛生強化：**特定機型內建 UV 殺菌功能，於進入 RO 膜前進行除菌，防止濾膜長菌發臭 。
6. **全方位防護：**具備泵浦過熱保護 、防蟑防蟲防臭裝置，隔絕廢水管汙染 。

(二) 外觀說明





（三）配件說明



項目	品名	數量	項目	品名	數量
1	主機	1台	6	廢水三通	1個
2	全電壓變壓器	1個	7	快速接頭板手	1支
3	3分PE管	1式	8	使用說明書	1本
4	2分PE管	1式	9	鵝頸(選購)	1支
5	進水三通球閥	1個			

備註：因購買的款式機型不同，以及配件更換新樣式時，皆會與上述表格圖示有所不同。

（四）產品規格表

產品型號	INPRO–600	INPRO–800 (–UV)	INPRO–1200 (–UV)
額定電壓	DC 24V (電源供應器適用 100–240V)		
額定功率	80W	90W	100W
純水流量	1.7 L/min	2.1 L/min	3.1 L/min
適用環境溫度	4～40℃		
適用進水壓	15～50 psi (若超過 50 psi 須加裝減壓閥)		
工作壓力	60~100psi		
適用進水溫	5～40℃ (嚴禁超出此範圍)		
主機尺寸	428 * 172 * 442 mm (長寬高)		
適用水質	符合當地自來水水質標準之水源		

備註：當地水壓水質不同，純水流量也會有所差異。

二. 使用說明

(一) 使用注意事項

免責聲明與保固條款

1. 任何因未遵循說明書規範安裝、自行拆卸、改裝或不當使用所造成之損壞、漏水、財產損失或人員傷害，本公司概不承擔任何法律與經濟責任。
2. **保固期限：**自銷售日起主機保修一年；濾芯等消耗性組件不在保固範圍內。
3. **非保固範疇：**下列情況導致之故障不在保固內

・使用非本公司販售之濾芯或零件。

・水壓超過 50 psi 未安裝減壓閥、進水溫度超過 40℃ 或環境異常損壞 。

人為因素、天災或不按時更換濾芯導致之故障。

4. **環境限制：**僅限使用市區自來水，環境與進水溫度須維持於 5℃～40℃。
5. **安裝安全：**主機僅限落地安裝不可倒置；請勿安裝於熱源旁、陽光直射或化學品存放處。
6. **電力規範：**請使用隨附之變壓器，拔取插頭時請勿強拉電線或以濕手觸碰以防觸電。
7. **日常維護：**

・清潔機身請用軟布沾水擦拭，嚴禁直接用水沖洗或使用具腐蝕性之清潔劑。

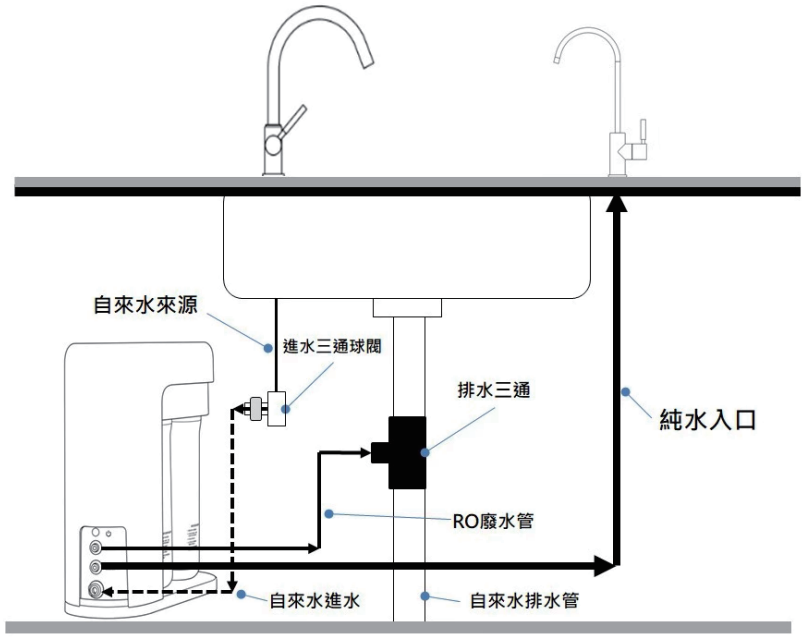
・應依據建議定期更換濾芯並檢查水管與濾瓶是否漏水，並確保廢水管排水暢通。

8. **停水與不使用處理：**

・**遇停水時：**請關閉電源，恢復供水後先由其他龍頭排掉管內泥沙再開啟機器。

・**長期停用：**超過一周請關閉水電；三周以上建議將濾芯取出密封冷藏，再次使用前需放流沖洗 10 分鐘。

(二) 安裝示意圖



（三）濾芯功能與維護

第一道：PC 複合濾芯

1. **功能：**濾除泥沙、鐵鏽、餘氯及有機物（如三氯甲烷）。
2. **壽命：**處理約 5,000 升水量。

第二道：RO 逆滲透濾芯

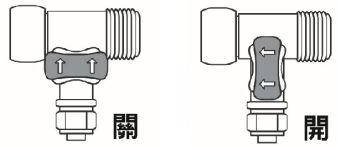
3. **功能：**有效去除細菌、重金屬、無機鹽類及微小有機物質 。
4. **壽命：**處理約 10,000 升水量 。

外接擴充：支援外接後置功能濾芯，可依個人需求調整 。



（四）操作與更換指南

- **換芯提醒：**壽命到期時，機器會發出 3 秒間隔的提示音，且對應燈號轉為紅色閃爍。
- **關閉進水三通球閥，**打開鵝頸龍頭的純水把手，將管內餘水排出，之後關閉龍頭把手和RO機電源。
- 取下前飾蓋，再把要更換的濾向上抬起再向左逆時針旋轉90度即可將濾瓶取下。



1. 關閉進水球閥開關。
2. 打開淨水龍頭，將管內餘水排出後關閉。
3. 更換全新濾芯。
4. 打開進水球閥開關，確認沒有漏水。

❶ 準備工作
確保電源關閉。在濾芯下方放置吸水毛巾。



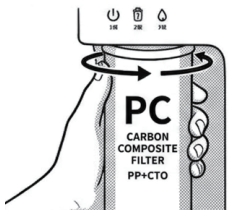
❷ 取下蓋板
確認蓋板完全彈開，向外輕拉取下。



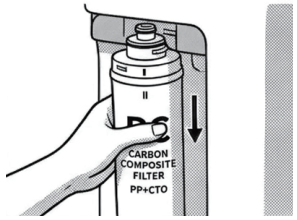
❸ 濾芯向上抬起



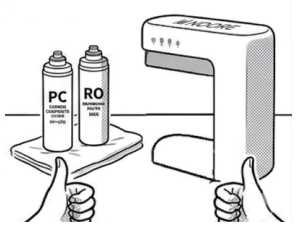
❹ 旋轉濾芯
選擇要更換的芯（此為PC濾芯為例），逆時封旋轉90度。



❺ 向下拉出
轉動至定位後，向下拉出芯。

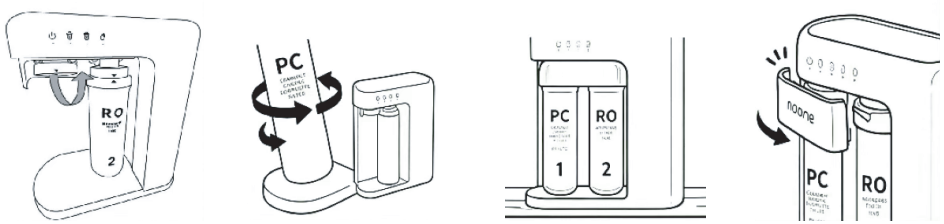


❻ 重複步驟
重複上述步驟，將其他需要更換的濾芯取下。完成！



- **濾瓶安裝：**將集水座往前扳，瓶蓋「▲」對準集水座「▼」，順時針旋轉 90 度鎖緊。

❶ 將集水座往前扳　❷ 濾瓶向右旋轉90°
濾瓶中心朝正前方　❸ 1號PC濾瓶在左
2號RO濾瓶在右　❹ 將前飾蓋裝回



注意 # 1PC濾瓶在左邊，# 2RO濾瓶在右邊，請勿將濾瓶位置裝錯。

- 濾瓶安裝好後，先開啟進水三通球閥，確認沒有漏水情形發生再開啟電源，最後按沖洗按鈕進行新濾芯的沖洗。
- **新芯沖洗：**
  首次安裝或更換 RO 膜：須沖洗 30 分鐘 。
  僅更換 PC 濾芯：須沖洗 5~10 分鐘。
  注意 按沖洗鍵前需關閉出水龍頭。
- **壽命歸零：**更換後，按對應鈕使燈號閃爍，長按 3 秒至嗶聲響起即完成壽命重置。

（五）自動沖洗機制

1. 每次使用完10分鐘後，進行自動清洗20秒，以去除RO膜上雜質與廢水，能有效延長RO膜壽命。
2. 每隔4小時會進行RO膜沖洗，降低因靜置而產生的陳水問題。

三. 燈號與按鍵說明

圖標	燈號說明	按鈕說明	提示音
燈號1 電源按鈕/ 指示燈	**藍燈：**長亮，正常工作中。 **藍燈：**不亮，未通電。 **紅燈：**長亮，故障中。 **綠燈：**長亮，待命中和運轉中(強化零陳水模式)。	**按一秒**，解除故障狀態，成待機中。 **長按三秒**，進入強化零陳水模式。"	1. 剛通電後，發出1聲音響。每按一次按鈕，發出1聲音響。 2. 故障時，依故障原因有相對應的嗶聲。
燈號2 PC按鈕/ 指示燈	**藍燈：**剛通電時亮1秒便熄滅。(表示燈號正常) **藍燈：**正常製水中才亮，且使用壽命未到時(壽命為使用5000升水)。 **綠燈：**正常製水中才亮，表示使用壽命剩下使用水量1000升。 **紅燈：**長亮，表示已達使用壽命時間。	**按第一次**，燈號閃爍， **長按二秒**，濾芯壽命歸零並顯示為藍燈，表示歸零設定完成。	1. 濾心壽命到期後，亦紅燈亮時，每次用水時每3秒嗶一聲，不用水時不會嗶聲提醒。 2. 當濾芯壽命歸零設定完成時，藍燈亮時同步嗶一聲表示完成。
燈號3 RO按鈕/ 指示燈	**藍燈：**剛通電時亮1秒便熄滅。(表示燈號正常) **藍燈：**正常製水中才亮，且使用壽命未到時(壽命為使用10000升水)。 **綠燈：**正常製水中才亮，表示使用壽命剩下使用水量1000升。 **紅燈：**長亮，表示已達使用壽命時間。"	**按第一次**，燈號閃爍， **長按二秒**，濾芯壽命歸零並顯示為藍燈，表示歸零設定完成。	1. 濾心壽命到期後，亦紅燈亮時，每次用水時每3秒嗶一聲，不用水時不會嗶聲提醒。 2. 當濾芯壽命歸零設定完成時，藍燈亮時同步嗶一聲表示完成。
燈號4 沖洗按鈕/ 指示燈	**藍燈：**剛通電時亮1秒便熄滅。(表示燈號正常) **藍燈：**長亮，執行沖洗中。 **藍燈：**不亮，未執行沖洗時。 **藍燈：**閃爍，執行換濾芯模式	**按第一次**，自動沖洗60秒。 **再按一次**，停止沖洗動作。 **正常製水時**，按沖洗無效。 **長按三秒**，進入換濾芯模式。	1. 每按一次按鈕，發出1聲音響。 2. 每一動作完成後，嗶一聲表示設定完成。 3. 進入換濾芯模式時，每2秒嗶一聲到10秒結束。

四. 安全與故障排除

故障現象	可能原因	解決方法
機器不運轉(電源指示燈未亮)	電源未接通	檢查電源與插頭
機器運轉，但沒有出水	自來水停水	檢查自來水供水狀況
	進水球閥未打開	打開進水球閥
	水壓過低	增加增壓設備
機器不運轉(電源指示燈紅燈閃爍)	持續運轉超過30分鐘	輕按電源按鍵便可解除故障燈號，建議待機休息5分鐘後，再繼續使用。
漏水	PE管破裂、未插至定位或PE管剪切不平整	重新檢查更換
	濾瓶密封圈老化損壞	更換新品
關水龍頭後，機器持續運轉	高壓閥故障	更換新品

五. 保固服務

- **保固期限**：整機保修一年（濾芯等耗材除外） 。
- **注意事項**：若因自行改裝、不當安裝、進水溫度/壓力超標、或使用非原廠濾芯導致損壞，均不在保固範圍內 。
  (詳如P2使用注意事項)

製造商：恩源淨水 (富敬實業股份有限公司)
廠址：高雄市大寮區大有三街6號 (大發工業區)