

保證書

PUREPRO
DRINKING WATER SYSTEM

產品名稱		機 型	
購買日期		客戶編號	
客戶姓名		聯絡電話	
服務地址			

保證書說明：

- 一、本保證書，自購買日起一年內免費服務。（濾材更換不在免費服務內）
- 二、如有下列情形，雖然免費保養服務期間內亦得酌收材料及工本費，敬請諒解。
1. 因天災、地變、移動、跌落電源或電壓異常所造成故障及損壞者。
 2. 如果人為使用不當（包括自行購買濾心更換）而發生故障及損壞者。
 3. 未依注意事項所產生之故障問題，恕不保固。
 4. 無本公司保證書，及無保固章者無效。
 5. 本保證書如經塗改一概無效，如有遺失，恕不補發。
 6. 敬請妥善保存。

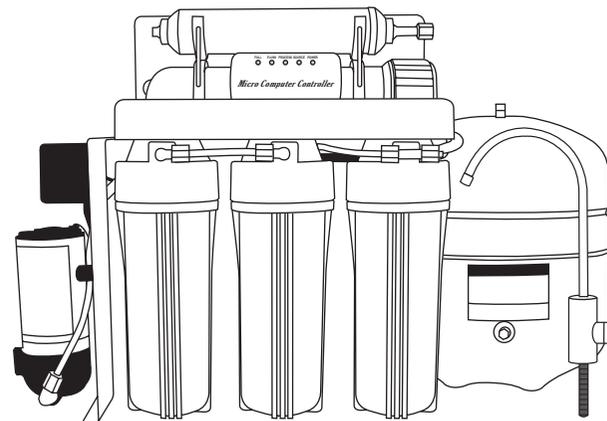
蓋章處：

REVERSE OSMOSIS SYSTEM

RO103

使用說明書

- 01 RO103機種簡介
- 02 RO逆滲透原理
- 03 內附配件及選購品
- 04 濾心耗材說明
- 05 主機各部份名稱
- 06 電腦控制盒面板
- 07 安裝流程圖
- 08 安裝方式
- 09 濾材更換
- 10 更換滲透膜
- 11 基本操作
- 12 操作規範
- 13 常見問題
- 14 保養紀錄表
- 15 保證書



* 感謝您購買PUREPRO淨水器 *

請您在安裝之前，務必仔細閱讀本說明書，按照說明書中的說明進行操作，您將能飲用最乾淨的純水請妥善保存說明書，以備日後參考

RO103 Auto Flushing Membrane System

PUREPRO
DRINKING WATER SYSTEM

TDS高於40ppm

水質檢測超過40ppm，建議停止飲用。

一般RO機去除率約85%，自動沖洗功能機種可有效提昇達95%以上並保護RO膜防止阻塞。

RO機效能檢測如果去除率未達85%(或40ppm質以上)，建議更換RO膜，進口RO膜去除率較佳，一般正常使用可達四年以上(定期更換前置濾心)。(去除率：純水值除原水值)

無法造水

- 1.檢查電源是否插上。
- 2.檢查水源是否打開(或停水)。
- 3.檢查電腦盒指示燈是否亮起。
- 4.檢查馬達是否正常運作。
- 5.如果以上均無動作，請找專業技術人員前往處理。

為什麼要定時更換濾心

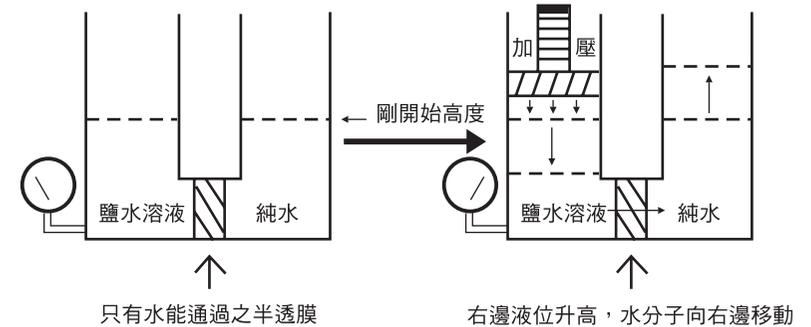
- 1.確保飲用水品質。
- 2.提高機器使用年限。
- 3.濾心的使用性能會隨著時間下降，所以需要更換。

儲水桶無法做滿

此原因乃發生在儲水桶使用多年後之常見現象。

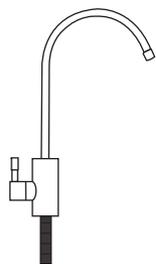
- 1.當檢查儲水桶，發現儲存水量還有存量時，則判定為儲水桶氣囊失壓，應該再依標準作業方式重新補足氣囊壓力磅數。
- 2.當發現儲水桶已無水或異常時，請聯絡專業人員到府檢測維修。

由於逆滲透法製成的純淨飲用水是晶瑩清澈，不含污染物之純淨水，沒有細菌、濾過性病毒、致癌的物質如三鹵甲烷等，去除無機礦物質、有害重金屬等。所以逆滲透法製出的純淨水，可為人體完善的運用，可謂健康之水，至今仍無他法製出之飲水能出其右者。



逆滲透法可以有效的清除溶解於水中的無機物，有機物，細菌，熱原及其它顆粒等，仍無他法製出之飲水能與其比較。要了解"逆滲透"原理之前，要先解釋"滲透(osmosis)"的觀念。所謂滲透是指以半透膜隔開兩種不同濃度的溶液，其中溶質不能透過半透膜，則濃度較低的一方水分子會通過半透膜到達濃度較高的另一方，直到兩側的濃度相等為止。在還沒達到平衡之前，可以在濃度較高的一方逐漸施加壓力，則前述之水分子移動狀態會暫時停止，此時所需的壓力叫作"滲透壓(osmotic pressure)"，如果施加的力量大於滲透壓時，則水份的移動會反方向而行，也就是從高濃度的一例流向低濃度的一方，這種現象就叫作"逆滲透"。

◆配件



鵝頸龍頭



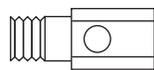
儲水桶



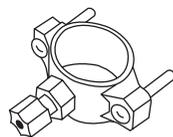
O型把手



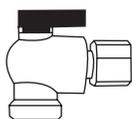
進水開關



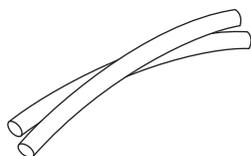
進水三通



廢水夾



儲水桶球閥開關



RO專用水管

◆選購品



麥飯石濾心



紫外線殺菌器



遠紅外線濾心



TDS測試筆

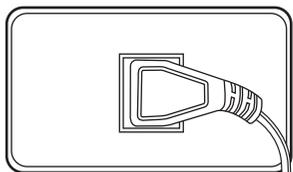
為加強本機之功能及延長使用壽命，敬請確實遵行下列注意事項，如有違反下列事項者，請恕無法負保證之責：

- 1.新機安裝完成後，純水機初次使用時，製水滿水後，將出水龍頭打開排水（此水不可使用），約10~15分鐘後，待水呈細小水流狀，再關閉出水龍頭，待造水滿後，即可使用。
- 2.本機請勿使用熱水。
- 3.本機請勿冰凍。
- 4.請勿緊閉排放污水口，因緊閉易致逆滲透膜破裂。
- 5.本產品一律採用原廠純水機專用濾材，切勿使用一般淨水器濾心，以延機器壽命。
- 6.請定期保養更換濾心，以維護延長機器穩定性及壽命。

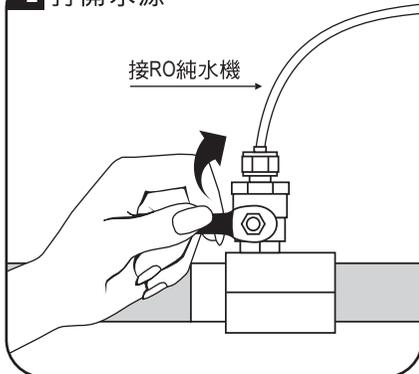
※若有外出 5 天以上者（或停機過久未造水使用），請關閉電源及進水開關後，將純水排放流乾。

基本操作

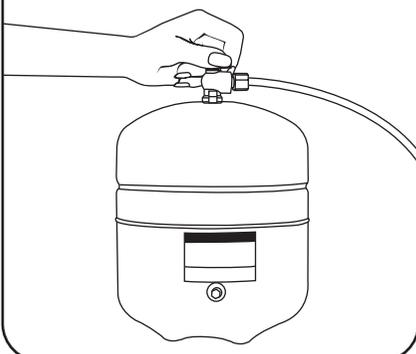
1 接上電源。



2 打開水源。



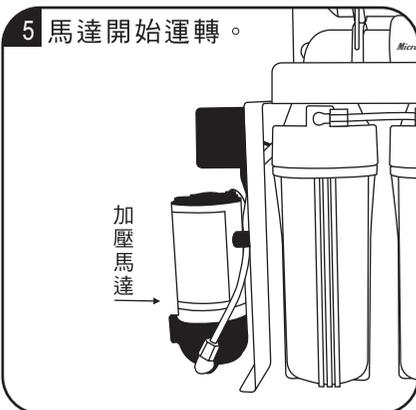
3 打開壓力桶。



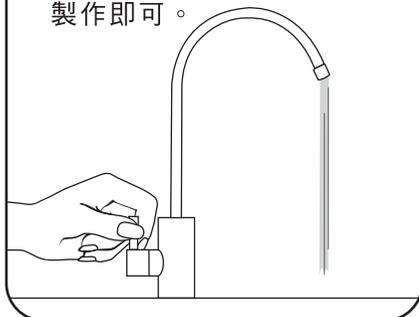
4 微電腦盒燈號顯示。



5 馬達開始運轉。



6 第一次操作或更換濾心時，請將水排出約一桶，再重新製作即可。

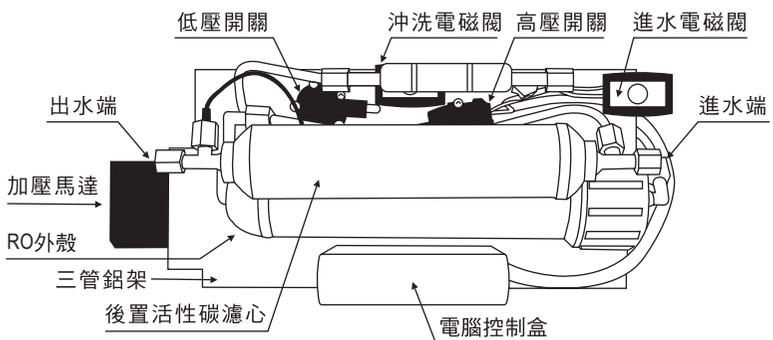
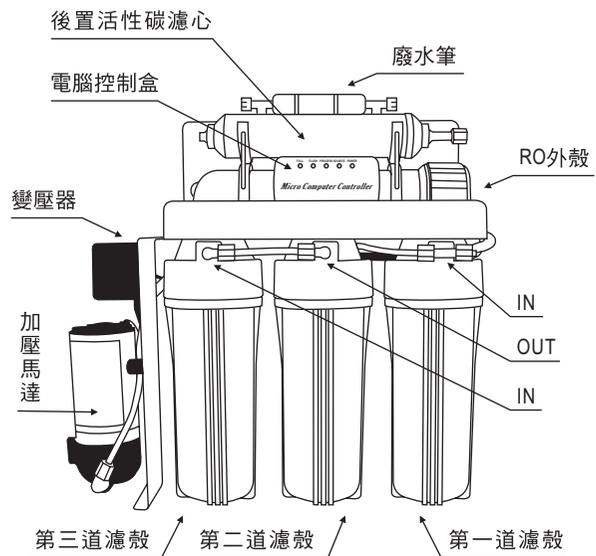


濾心耗材說明

濾心	說明	使用時間
第一道濾心 5Micron 前置濾心 	可過濾一般較粗的微生物及固體沉澱物，如鐵鏽、砂石、石灰、泥土、膠狀物等。	6個月
第二道濾心 活性碳濾心 	可完全除去水中氯、氨基酸、蛋白質脂肪、消毒味、異臭味。	6個月
第三道濾心 1Micron 前置濾心 	可過濾特細微生物及細小的鐵鏽、砂石、石灰、碳粉等。	6個月
第四道濾心 TFC 逆滲透膜 	可將水中所含所有物質全部去除，如重金屬砷、鈷、鎘、汞等物質，細菌病毒皆可過濾，使所有物質與水分子分開，是提供安全飲用水最重要濾心。	4年
第五道濾心 後置活性碳 	特高品質活性碳，能吸附通過RO系統殘餘的極小有機物，並且能吸附水中有害的物質外，可同時能調和水中的酸鹼值、增加含氧量，且溶出適量的礦物質(含有礦物質)。	1年

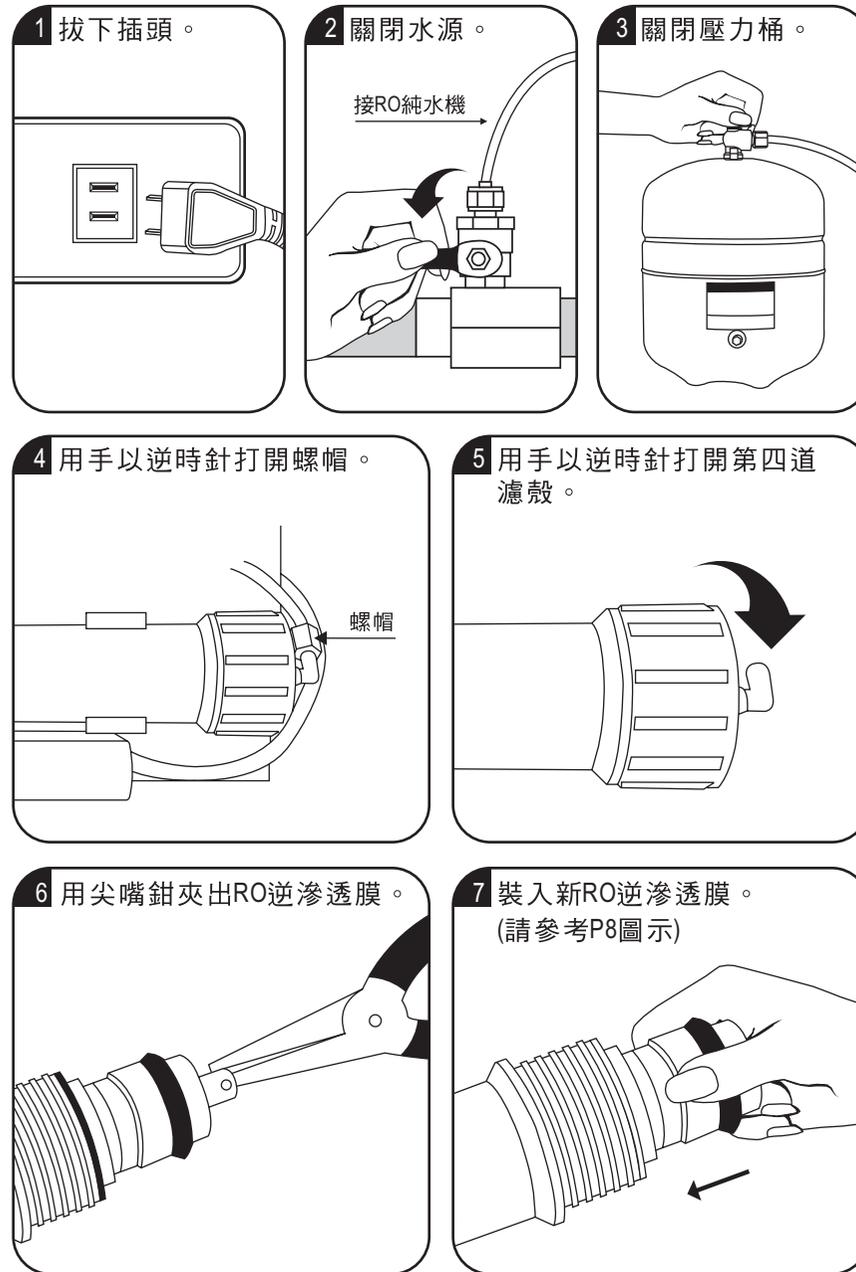
※更換時間依使用量及各地水質而改變。

主機各部份名稱



RO103 Auto Flushing Membrane System

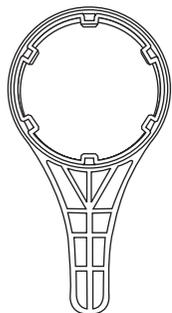
更換滲透膜



RO103 Auto Flushing Membrane System

濾材更換

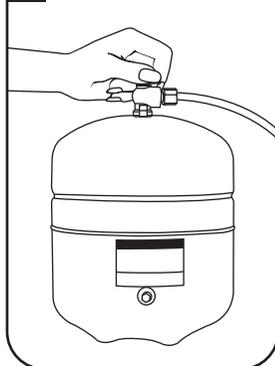
1 準備O型把手。



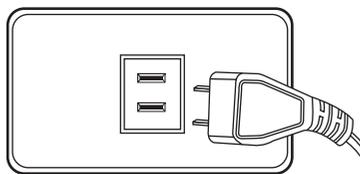
2 關閉水源。



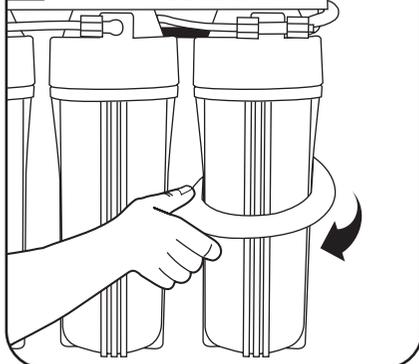
3 關閉壓力桶。



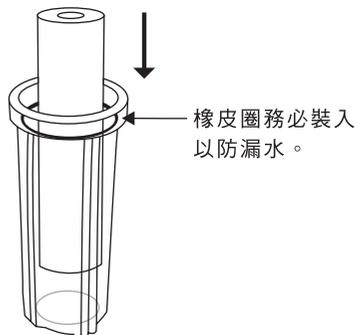
4 拔下插頭。



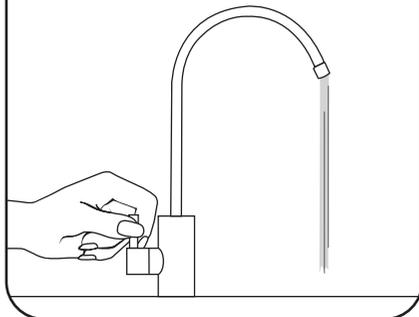
5 以順時針方向打開濾殼。



6 放入新濾心。



7 更換完後將濾殼裝回，請先排放一桶水，以清潔濾心。



RO103 Auto Flushing Membrane System

PUREPRO
DRINKING WATER SYSTEM

電腦控制盒面板

FULL FLUSH PROCESS SOURCE POWER



Micro Computer Controller

◆微電腦IC盒顯示功能：

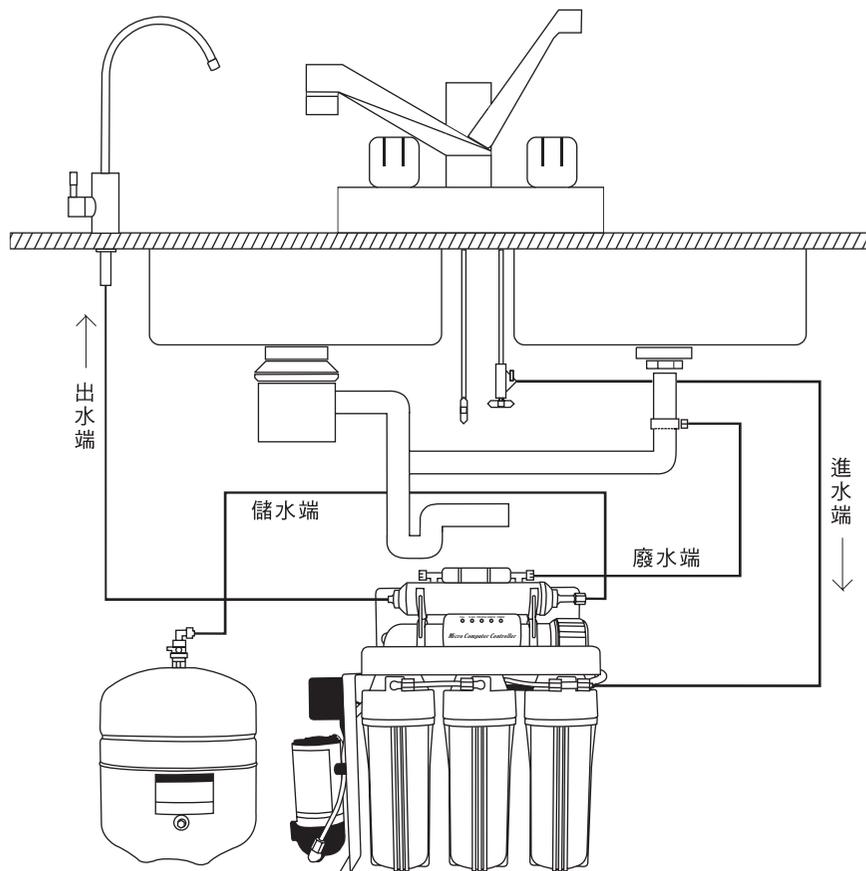
POWER	電源指示燈，連接電源後指示燈即亮。
SOURCE	水源指示燈，接入電源20秒後開始運作。
PROCESS	製水指示燈，RO主機開始製水。
FLUSH	沖洗指示燈，沖洗RO滲透膜約45秒，並可延長滲透膜壽命。
FULL	滿水指示燈，儲水桶滿水時，馬達停止運轉。

RO103 Auto Flushing Membrane System

PUREPRO
DRINKING WATER SYSTEM

安裝流程圖

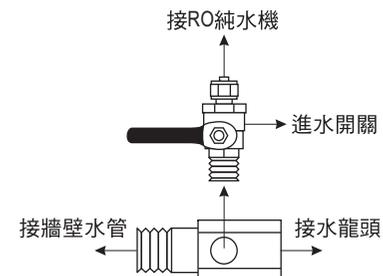
1. 進水端 (連接自來水源)
2. 儲水端 (連接儲水桶)
3. 廢水端 (排放廢水)
4. 出水端 (即純水)



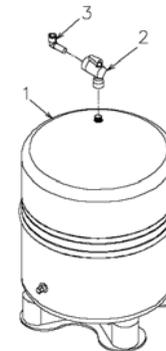
RO103 Auto Flushing Membrane System

安裝方式

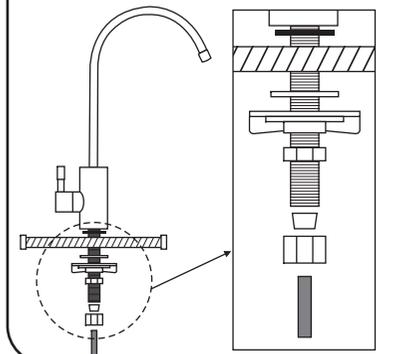
安裝進水端：



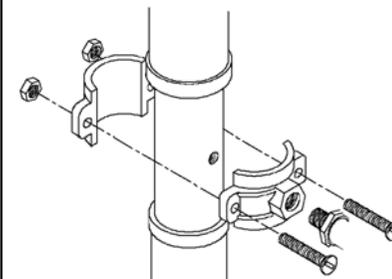
安裝壓力儲水桶：



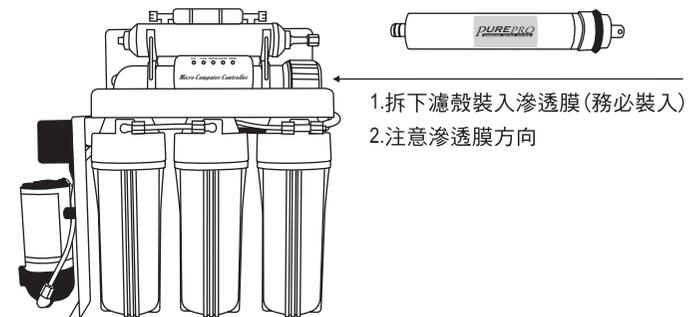
安裝歐式鵝頸龍頭：



安裝廢水夾 (排放廢水)：



安裝RO逆滲透膜：



RO103 Auto Flushing Membrane System