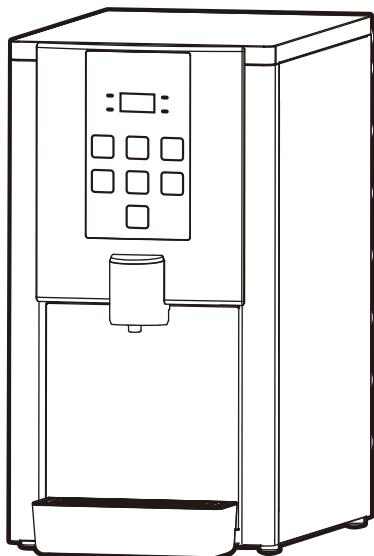




# 觸控式濾淨冰溫熱飲水機使用說明書

YS-8210RWI



為了能夠充分發揮產品性能延長使用壽命，創造舒適的生活環境，使用前請詳閱本說明書，以了解正確的使用方法。請妥善保管本說明書，以便不明瞭時可再查閱。

# 目錄

一 安全注意事項	2~4
二 安裝說明	5~6
三 各部品名稱及功能介紹	7~8
四 操作說明及使用方法	9~10
五 保養方法須知	11~13
六 規格表	14
七 緊急處理方法	15
八 配線圖	16
九 簡易故障排除	17~18

# 一. 安全注意事項(請務必遵守)

以下說明是為防範使用者或使用時危及他人之性命、財產安全的注意事項，請您務必遵守。

■避免因不當使用造成災害或損傷，請你務必遵守下列安全注意事項內容。



有此標示的內容為「設想可能導致死亡或重傷」。



有此標示的內容為「可能引起傷害或導致物品的損傷」。



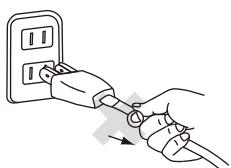
有此標示，表示為「禁止」的事項。



有此標示為確實請您執行的「強制」事項。



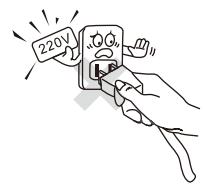
裝卸插頭時請確實握住插頭處，切忌直接拉扯電源線。



正確使用電源插頭及電源線。

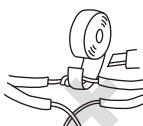


請勿使用規定以外的插座及配線，請勿使用 110V 以外的電源  
多條配電線路超過額定功率時，會發生火災



不要損壞電源線及電源插頭。電源線受損或插入插座鬆動時請勿使用。

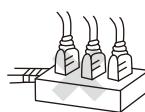
請勿損傷、加工、將其放在熱的用具附近、強行彎曲、扭轉、拉伸、承重、捆紮



電源插座請單獨使用，以免過熱起火。



請勿使用延長線插座或與其他電器共用電源插座會有過熱，引起火災的危險



不要用潮濕的手拔插電源插頭。



電源插頭請確實插妥，不使用或使用完畢後請將插頭拔除。



否則會造成觸電

否則會因觸電或漏電引起火災

# 一. 安全注意事項(請務必遵守)

## △ 注意

請勿置放於潮濕的地方，以免發生故障或漏電。



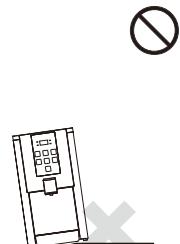
請勿置放於爐火旁，以防高熱導致金屬外殼高溫燙手或造成塑膠外殼變形。



使用當中請勿讓幼兒把玩，以防意外。



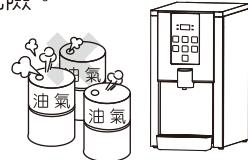
請勿置於不平坦地方，以防傾倒。



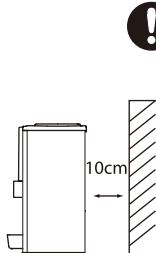
塑膠部分擦拭，請使用乾布，勿用揮發性液體及洗碗精等。



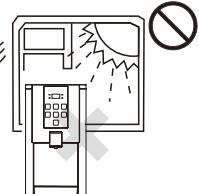
請勿置放於瓦斯、汽油、紙類等易燃物品旁邊，以免發生危險。



飲水機左右側與後側須保持良好通風，請勿放置物品造成堵塞，請保持至少有10cm以上的間隙，以利通風散熱。



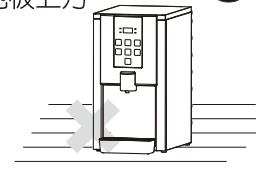
請勿讓陽光直接照射，以防止塑膠變色、變形。



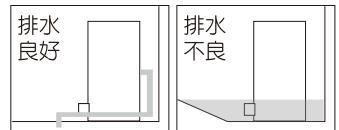
# 一. 安全注意事項(請務必遵守)

## △ 注意

飲水機不宜安裝於木質桌面及地毯或木質地板上方。



安裝地點應靠近水源、電源、排水處，安裝地點應選擇良好排水系統之地點。



拆卸及清理本產品前，切記拔掉電源插頭，在任何情況下，請勿用水擦拭機器內部或浸濕機體，連接任何週邊設備前，請先關閉電源。



本產品須使用規格標示上所指定的電源種類，如果您不確定使用何種電源，請與您的購買經銷商聯絡。



1. 取用熱水後，若立即取用冰水或溫水，於第1秒時流出約70°C熱水，請勿以手、口碰觸，以保安全。
2. 取用熱水後，請勿以手、口觸碰出水口，以免燙傷。
3. 本產品之溫水、冰水皆為先經過煮沸之飲用水，大量使用後溫度會逐漸上升，取用溫水時請注意“LED數位顯示器”上所顯示之溫度，並小心飲用，避免燙傷。



1. 建議『使用(保管)者』依行政院環境保護署公佈之飲用水連續供水固定設備使用及維護管理辦法定期進行維護及保養。
2. 保持流動：經常(每日)各取用冰、溫水1公升以上，使個水桶内存水流動更新。
3. 建議每週先關閉<冰水製冷開關>後按下<冰水出水鍵>持續將冰水膽內的水取出，出水直到出水口不出水為止。



清洗時，請勿將整台機器浸泡於水中或以水沖洗，以防止內部因受潮而損壞。



本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)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。



## 二. 安裝說明

### 安裝前注意說明

#### 1 水源選擇：

- 進水水源溫度不得超過40°C以上，避免縮短進水連接管之壽命。
- 水源應採用自來水水源，若使用地下水水源會降低水過濾系統與飲水機的使用壽命。
- 進水管路應遠離火源、易燃物、化學物質等危險源。
- 進水管路應做好保護，避免彎折或受到外力破壞。

#### 2 飲水機外部配線：

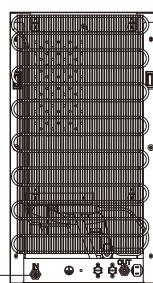
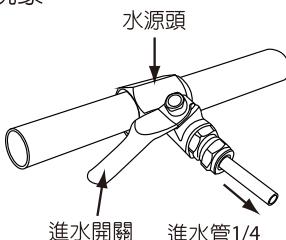
- 電源插座負載至少15安培，專供飲水機使用，插座為三孔式附有接地線，插座無接地孔時，請確實外加接地線。
- 飲水機電源線之長度不足需加延長線時，請使用合格單座式之延長線(15安培以上)，延長線長度不宜超過10公尺，避免接觸不良。

### 安裝步驟說明

#### 1 水源安裝：(由專業技術人員進行安裝)

進水管以閥門開關接裝，參考附圖，安裝完畢後請注意接縫處是否有漏水。

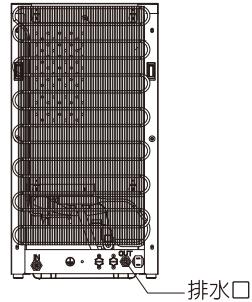
- 進水管裸露時需做保護或以固定夾固定牢靠。
- 若進水管外接長度過長時，需檢查水源是否會降壓。
- 水壓應在 $0.7\text{kg}/\text{cm}^2 \sim 3\text{ kg}/\text{cm}^2$ 範圍內。  
最大進水壓力: 294000(Pa) / 最小進水壓力: 68600(Pa)
- 進水水壓若超過 $3\text{kg}/\text{cm}^2$ 以上，應請專業技術人員加裝降壓閥或採取相關措施，以避免水壓過高造成飲水機結構發生異常現象。



## 2 排水安裝：

使用1/4” PE管插入排水口，將排水出口的廢水接至地面排水口。

- 需注意排水管不可彎折，管末端出口不可堵塞，以免造成排水不良情況發生。

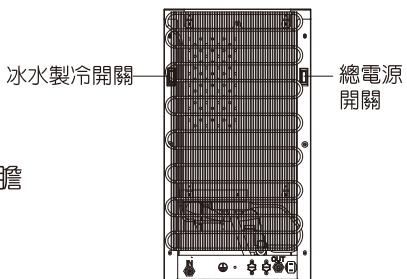


## 3 總電源開啓：

- 入水水源與排水安裝完成後，先插上電源線(注意電壓是否正確)，再打開機體背面主電源開關，水過濾系統即可開始製水。
- 過濾完成的水開始進入各水膽內(補水指示燈亮起)，等待製水至滿水位時(補水指示燈熄滅)，系統即自動進行加熱，靜待至沸騰後即可使用。
- 首次使用時，可先將製冷開關關閉，利用熱水沸騰特性，進行各水膽及管路清洗消毒。此時水溫極高，冰/溫/熱水出水均需加按「解鎖鍵」，請小心操作。

## 4 冰水製冷功能開啓、關閉：

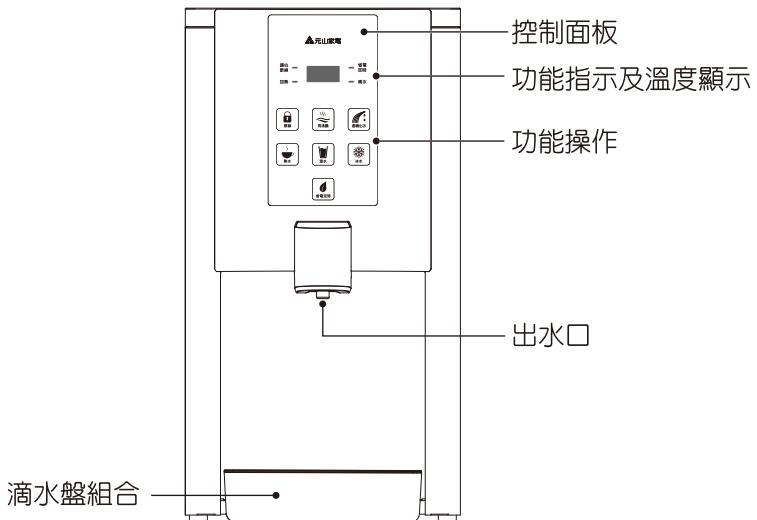
- 關閉冰水製冷功能(冬季使用環境)：
- 可依照不同需求，選擇是否開啟冰水製冷功能，若關閉冰水製冷功能，冰水膽內的水溫有可能是高於30°C以上，為保持可取水之使用需求，可按下「解鎖鍵」+「冰水出水按鍵」進行出水。



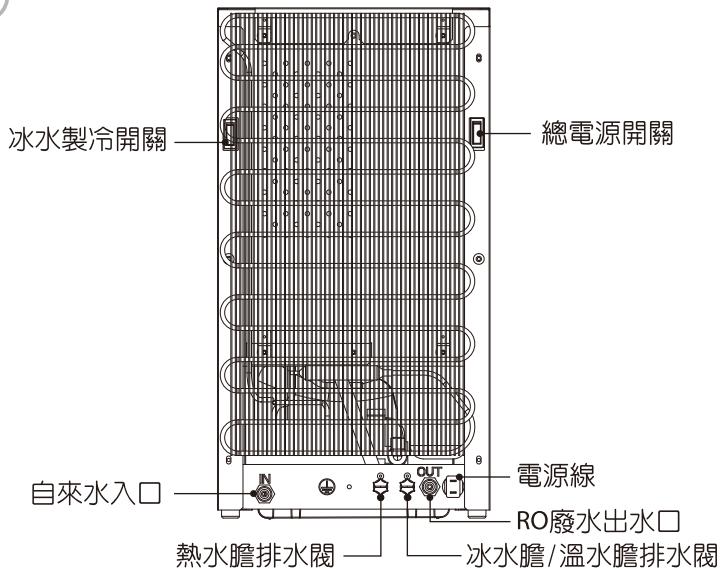
※ 關閉製冷功能時，若一週後無取用冰水膽內的水，建議進行取出2000 c.c. 以上的水，以確保飲用水之新鮮度。

### 三. 各部品名稱及功能介紹

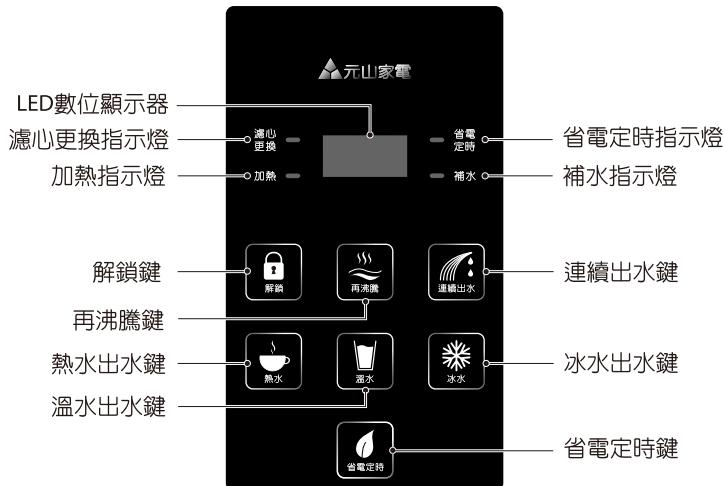
正面



背面



## 控制面板及功能說明



<b>LED數位顯示器</b>	1、進行「熱水」、「冰水」、「溫水」出水時，顯示當下水膽內水的溫度。 2、當系統發生故障時顯示故障代碼，提示故障問題點。
<b>濾心更換指示燈</b>	每三個月為週期，定期亮燈，提醒消費者需進行濾心更換。 (出水時，蜂鳴器同時會發出聲響提醒使用者需進行濾心更換)
<b>省電定時指示燈</b>	當進行省電定時模式時指示燈亮起。
<b>加熱指示燈</b>	系統進行自動溫控加熱或進行再沸騰加熱時亮起燈號。
<b>補水指示燈</b>	當取水後桶內水位下降，系統自動進行補水時亮起燈號。
<b>解鎖鍵</b>	按下「解鎖鍵」後續按下「熱水出水鍵」、「溫水出水鍵」，始可進行出水，用畢後自動鎖上。
<b>再沸騰鍵</b>	按下「再沸騰鍵」後，系統開啓熱水桶電熱器加熱功能時亮燈。
<b>連續出水鍵</b>	按下「連續出水鍵」後，再搭配出水鍵(熱、溫、冰)，開啓連續出水功能。 (連續取用熱水及溫水時請搭配解鎖鍵使用)。
<b>熱水出水鍵</b>	取用熱水，須先按下「解鎖鍵」後再按「熱水出水鍵」，出水口即進行熱水出水。
<b>溫水出水鍵</b>	取用溫水，須先按下「解鎖鍵」後再按「溫水出水鍵」，出水口即進行溫水出水。
<b>冰水出水鍵</b>	按下「冰水出水鍵」，出水口即進行冰水出水。 (提醒：當水溫高於30°C時，暫停出水，待水溫下降後即可恢復供水)
<b>省電定時鍵</b>	按下「省電定時鍵」，進行省電定時模式設定。

## 四. 操作說明及使用方法

### 取水使用說明

一般取水：

- 1、熱水取水：請先按下「解鎖鍵」，再按下「熱水出水鍵」，出水口即進行熱水出水。
- 2、溫水取水：請先按下「解鎖鍵」，再按下「溫水出水鍵」，出水口即進行溫水出水。
- 3、冰水取水：按下「冰水出水鍵」，出水口即進行冰水出水。

連續取水：

- 1、熱水連續出水：請先按下「連續出水鍵」，五秒內再按下「解鎖鍵」，再按下「熱水出水鍵」，出水口即進行熱水連續出水。
- 2、溫水連續出水：請先按下「連續出水鍵」，五秒內再按下「解鎖鍵」，再按下「溫水出水鍵」，出水口即進行溫水連續出水。
- 3、冰水連續出水：請先按下「連續出水鍵」，五秒內再按下「冰水出水鍵」，出水口即進行冰水連續出水。

- 取用熱水時，杯口盡量靠近出水口，避免水花飛濺造成燙傷。
- 連續出水秒數為12秒，期間按下控制面板上的任何按鍵後即刻停止出水。

加熱、再沸騰：

- 1、自動溫控加熱：熱水膽內有水，桶內水溫低於92°C時，自動開啓加熱器，熱水膽加熱至沸騰後停止加熱。
- 2、再沸騰：熱水桶滿水，按下再「沸騰鍵」後，熱水膽加熱至沸騰後停止加熱。
  - 當熱水膽內之飲用水已達沸騰溫度時，若此時再按下<再沸騰>鍵，LED數位顯示器之數字會閃爍顯示，提醒熱水膽內水溫已達沸騰，短時間內本機將不再進行重複煮沸之動作，以有效節省能源。

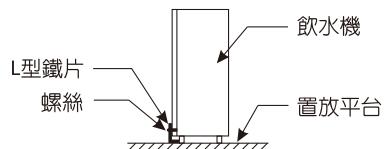
省電定時模式：

- A、即時省電：  
長壓「省電定時鍵」續兩秒以上，即進入省電模式，再長壓「省電定時鍵」，即可解除。當進入「即時省電模式」，八小時後自動恢復啓動加熱及製冷功能。
- B、倒數計時省電：
  - 1、同時按下「省電定時鍵」+「解鎖鍵」續兩秒以上，LED數位顯示器即顯示“H00”即開始進行倒數計時省電設定功能。

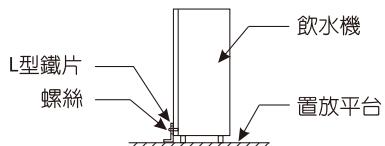
- 2、再按一下「省電定時鍵」，LED數位顯示器即顯示“H02”表示進入2小時省電倒數，再按一下「省電定時鍵」，LED數位顯示器即顯示“H04”表示進入4小時省電倒數，以此類推。
- 3、五秒內不再續按下「省電定時鍵」，則依設定時間進行省電倒數功能。
- C、預約省電定時：  
可設定省電時間、頻率每週一~七次，因設定模式操作較為繁鎖，若有需求時，敬請與服務人員聯繫由服務人員協助進行設定。
- D、機台若48小時都無人操作的情況下，會自動進入省電模式。當長壓「省電定時鍵」達兩秒以上後，即恢復加熱及製冷功能。

## 安裝方法

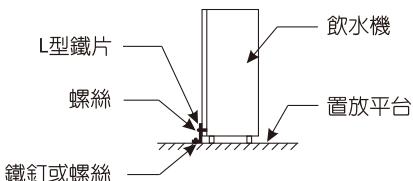
1 鬆開螺絲，將L型鐵片取下。



2 將L型鐵片翻轉，並使用螺絲鎖附於飲水機。



3 用螺絲或鐵釘與平台固定。



## 注意事項

- 使用本產品前請確實將機體確實固定牢靠，避免發生傾倒，造成危險發生。  
本電器為家用或類似用途，如下列所示。
  - 商店、辦公室及其他工作環境之員工廚房區域。
  - 農莊。
  - 旅館、汽車旅館及其他居住型環境之住戶。
  - 提供床鋪及早餐型式之環境。
- 由可分離軟管連接至供水管的電器，須使用電器附帶的新軟管，舊軟管不得重複使用。

## 五.保養方法須知

### 飲水機保養

- 1** 禁止使用非自來水之不良水源，以確保濾心、飲水機之壽命。
- 2** 請勿將茶葉、果汁、咖啡...等倒入滴水盤內，且須經常清洗滴水盤，以免產生臭味。
- 3** 長期間停用時：
  - A、請將電源關閉，確保安全。
  - B、於機器後方，將排水閥螺帽鬆開，取下排水密封塞即可排出熱水膽、溫水膽、冰水膽內的水。
  - C、熱交換桶之內桶純水排放：
    - (1) 热交換膽之內膽水溫約等於溫水之水溫。
    - (2) 請準備水桶盛接排放出的純水。
    - (3) 請由逆止閥下端連接處(A端)退除水管。

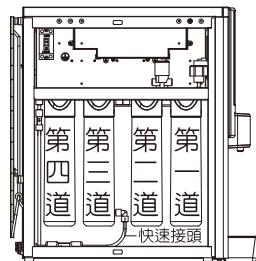
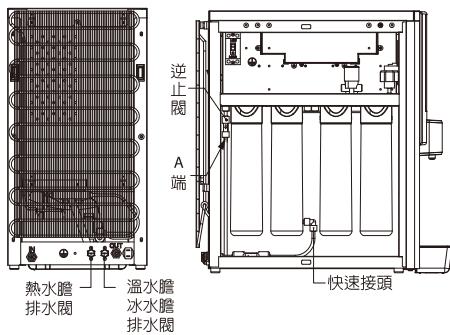
※排出各膽內水前請靜待膽內水降溫後始可進行排放，以確保安全，避免燙傷。
- 4** 再度使用時，請聯絡經銷商服務人員先行保養及更換過濾器濾心，以確保飲水水質。
- 5** 飲水機之外殼請經常使用清潔擦拭，以保持清潔及衛生。

### 過濾器保養

- 1** 濾心更換燈號若為「常亮」代表濾心更換周期接近，提醒更換，若為「閃爍」代表濾心使用期限已到，需更換。若水質較差或使用量較多時建議提早更換。
- 2** 濾心建議更換週期：

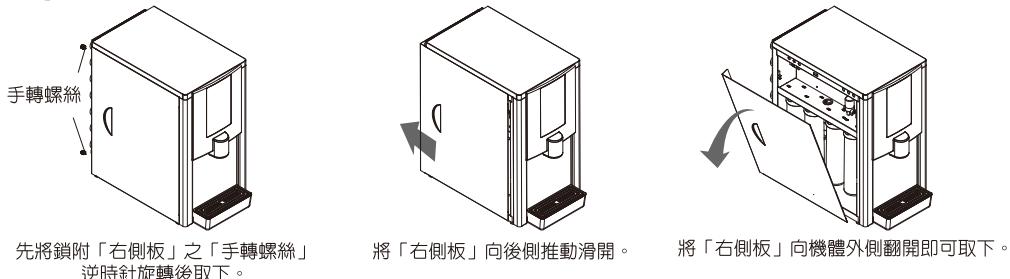
(視各地水質而定)

位置	濾心名稱	建議更換週期
第1道	5微米抑菌PP	約 3~6 個月
第2道	日本顆粒活性碳	約 3~6 個月
第3道	RO逆滲透薄膜	約1~2 年
第4道	日本顆粒活性碳	約1 年



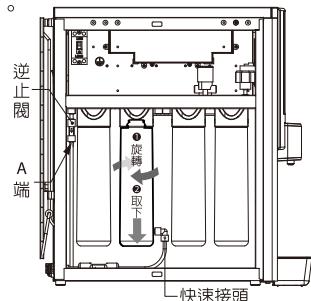
## 濾心更換步驟

- 1 更換濾心前須先將「進水開關」切換至“關閉”狀態。
- 2 按下「控制面板」上的「出水按鍵」，取出約1000cc之飲用水。
- 3 待「控制面板」上的「補水指示燈」呈現閃爍之狀態，確保濾水系統內的壓力已進行釋放，續將「總電源」開關。
- 4 開啓右側板說明如下。



- 5 將欲拆下更換的濾心順時鐘方向旋轉，即可輕鬆取下。

⚠ 警告：更換濾心時，濾心內可能殘留餘水，建議於濾心下方處置放抹布，避免弄濕周遭器物。

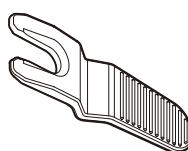


### 第三道RO逆滲透薄膜更換「小撇步」

更換此道濾心時請先使用本產品說明書內附贈以及新濾心紙盒內附贈的小扳手輔助卸除「止水塞」及RO濾心上之「快速接頭」，並在更換完畢後接回。  
詳細步驟請參閱P13。

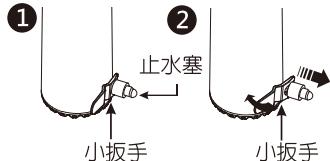
※請小心操作！避免快速接頭損壞

小扳手示意圖



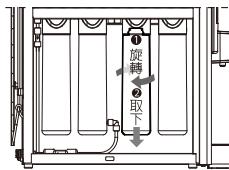
※更換第3道「RO逆滲透濾心」步驟：

步驟A



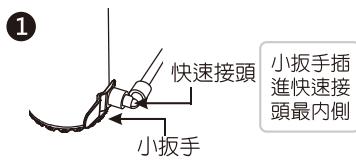
使用附贈的小扳手取下新  
「RO逆滲透濾心」上的「止水塞」。

步驟B



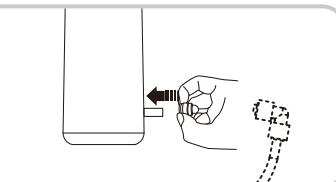
取下「第2道濾心」  
※增加後續更換濾心作業空間。

步驟C



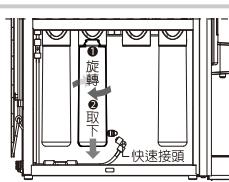
使用附贈的小扳手卸除<第3道濾心>側邊的「快速接頭」

步驟D



將「止水塞」蓋至欲換下的  
「第3道濾心」排水口。

步驟E



順時鐘旋轉取下舊「第3道濾心」後續裝回  
新「RO逆滲透濾心」，需確實將「快速接頭」  
接回新濾心排水口，即可完成此道更  
換，並裝回「第2道濾心」，完成作業。

6 並逆時鐘方向旋上新的濾心，約1/4圈的幅度，直至旋緊。

7 蓋上「右側板」。

8 將「進水開關」切換至 “開啓” 狀態。

9 將「總電源」開關 開啓，即可完成。

- 更換第3道RO逆滲透薄膜時請先卸除快速接頭，並在更換完畢後接回快速接頭。
- 濾心更換燈號閃爍時按出水鍵會有警示音提醒。
- 濾心更換後請點選操控面板上的「解鎖+連續出水」5秒消除燈號，完成濾心更換。
- 敬請使用原廠濾心與耗材，並依建議定期更換濾心，確保飲水品質及飲水機之使用壽命。

## 六. 規格表

規格表

規 格	型 號
	YS-8210RWI
額 定 電 壓	110V
額 定 頻 率	60Hz
總額定消耗電功率	530W
加 热 消 耗 功 率	400W
製 冷 消 耗 功 率	110W
R O 泵浦消耗功率	20W
貯 水 容 量	7.3 公升
熱 水 容 量	3.1 公升
溫 水 容 量	2.1 公升
冰 水 容 量	2.1 公升
冰 水 平 均 溫 度	8°C
熱 水 平 均 溫 度	95°C
冷 媒 種 類	R134a
冷 媒 填 充 量	40g
淨 重	27.2kg
毛 重	29kg
機 體 尺 寸	H570 x W305 x D560mm
包 裝 尺 寸	H650 x W380 x D625mm
熱 水 出 水 量	4.7L/小時
冰 水 出 水 量	2.1L/小時
每 24 小 時 備 用 損 失 E <sub>s</sub> (kWh)	0.745kWh

本公司保留變更規格權利，若有變更恕不另行通知。

本產品符合台灣(RoHS)/限用物質含有情況標示資訊請參考下列網址：  
[www.ystech.com.tw/yensun/service\\_rohs.html](http://www.ystech.com.tw/yensun/service_rohs.html)



#### 操作步驟說明

1. 輸入上段完整網址或掃描QR code進入元山家電全產品RoHS標示頁面。
2. 點擊【純淨飲水產品RoHS標示書】。
3. 進入純淨飲水產品RoHS標示，尋找對應的型號資料即可。

## 七. 緊急處理方法

### 緊急處理方法

- 萬一本產品發生異常時，請先將電源開關關掉，再將電源插頭拔掉。
- 假如內部機件發生故障時，請送至本公司各地服務站，本公司將提供熱忱的售後服務。
- 若電源線損壞時，必須由製造廠、經銷商或具有類似資格的人員更換，以免發生危險。
- 當電器發生冒煙或起火時，請儘速將電源插頭拔離插座，再送至指定維修站維修，切勿自行拆修以免發生危險。
- 若情況沒有改善，請拔掉電源；再通知您所購買的電器行或本公司各地服務站。

### ⚠ 注意

本產品設計之安全使用年限為 5 年。若超過設計安全使用期限，部品恐有劣化及積灰塵等相關損傷，請將產品送回檢查維護，以避免發生起火事件的可能性。

### 廢電器處理方法

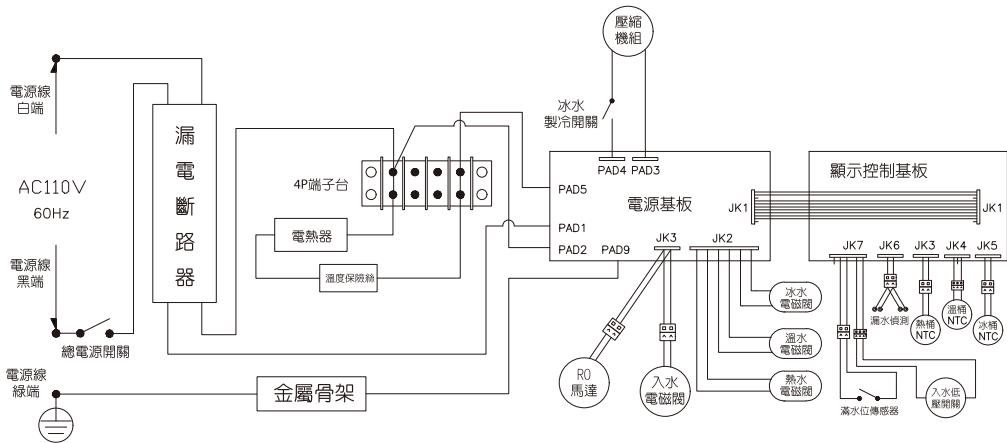
根據環保署規定，產品於廢棄時須經妥善處理，以免對環境造成不良影響。  
請依下列方式處理：

| 請洽行政院環境保護署資源回收管理基金管理委員會。  
| 資源回收免費服務專線 0800-085-717 (您幫我-清一清)

請勿自行隨意丟棄，以免造成環境汙染，謝謝合作！

## 八. 配線圖

配線圖



## 九.簡易故障排除

問 頓	原 因	處 理
1. 溫/熱水無法出水時	自來水水壓過低或水源無水(停水)	待水源正常供水。
	水位偵測器異常	請先關閉電源及水源，水位偵測器異常，停止進水，聯絡本公司人員檢修。
	濾心阻塞	濾心因雜質阻塞，請更換濾心。
	水過濾系統無法製水	請先關閉電源及水源，聯絡本公司人員檢修。
2. 冰水無法出水時	冰水桶內溫度高於30°C	請確認冰水製冷開關，是否有開啟，未開啟，請將開關打開，若開啟後，冰水水溫仍無法下降，請參照問題5。
3. 無電源	電源未接通	請聯絡電氣檢修人員檢查電氣箱是否斷電，可能為外部電線規格太小，導致開關斷電，需更換電線(線芯需2.0mm以上，並採用單一插孔式插座)。
	漏電斷路器跳電	飲水機漏電，關閉電源開關及水源，立即聯絡本公司人員檢修。
	保險絲燒毀	聯絡本公司人員檢修。
4. 热水溫度無法上升	電熱器異常	請先關閉電源及水源，聯絡本公司人員檢修。
	熱水感溫器異常	請先關閉電源及水源，熱水感溫器故障導致溫度偵測異常，聯絡本公司人員檢修。

問題	原因	處理
5. 冰水溫度無法下降	冰水感溫器異常	請先關閉電源及水源，冰水感溫器故障導致溫度偵測異常，聯絡本公司人員檢修。
	冷凍系統問題	聯絡本公司人員檢修。
	冰水製冷開關未開啟	請確認將冰水製冷開關進行開啟。
	冰水膽內水溫高於60度	為確保壓縮機使用壽命，冰膽內水溫需低於59度時，壓縮機才會開始進行運轉。

代碼	原因	可能問題點及建議處置對策
Er1	系統內可能有漏水	1、關閉電源及水源。 2、聯絡本公司人員檢查系統是否有漏水的地方。
Er2	補水時間過長時	1、關閉電源。 2、檢查入水水壓是否過低或檢查濾心是否已發生阻塞。
Er3	冰水桶感溫器異常	聯絡本公司人員檢修感溫器。
Er4	溫水桶感溫器異常	聯絡本公司人員檢修感溫器。
Er5	熱水桶感溫器異常	聯絡本公司人員檢修感溫器。
Er6	時間IC異常	聯絡本公司人員更換基板上電池。
Er7	電熱器異常	聯絡本司人員檢修電熱器。
Er8	觸控IC異常	聯絡本司人員檢修基板。
Er9	振盪器異常	聯絡本司人員檢修基板。

■ 如果您的產品不能正常運轉時，請先檢查上列各點。  
 如果故障還不能排除時，請聯絡本公司的服務站或經銷商。

\* 如需服務時，請將下列事項告知：

- 1 故障的狀況(儘可能詳細)
- 2 機種
- 3 製造號碼(規格標籤上有記載)

- 4 購買日期
- 5 姓名、住址、電話

元山科技工業股份有限公司

地址：高雄市仁武區鳳仁路329號

客服專線：0800-883-588



元山家電  
官方網站



元山家電  
官方粉絲團



元山小廚房  
官方粉絲團