

113 年度「濾（淨）水器」市場購樣檢測結果彙整表

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造商、委託製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
1	逆滲透 RO 純水 機	歐立普	ALD-TA05/ 110V 60Hz 0.45A	臺灣	歐立普實業有限公司 臺中市大雅區仁和路 276 號 1 樓 04-25609133	振宇五金股份有限公司 嘉義興業東分公司 嘉義市東區興業東路 113 號 05-2281168	3,580	○商品檢驗標識 ●中文標示 未標示報驗義務人(歐立普實業有限公司)地址。	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
2	RO 濾水 器	隆源	TG-R7H/ DC24V 36W	臺灣	隆源飲用水有限公司 嘉義市西區導民里成功 東街 70 號 05-2869977	隆源飲用水有限公司 嘉義市西區導民里成 功東街 70 號 05-2869977	6,000	○商品檢驗標識 ●中文標示 未標示報驗義務人(隆源飲用水有限公司)地址。	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
3	RO 逆滲 透純水 機	偉志	GE-RO101NS / 110V 60Hz 25W	臺灣	偉志股份有限公司 臺南市仁德區一甲里忠 義路 228 號 06-2701121	偉志股份有限公司 臺南市仁德區一甲里 忠義路 228 號 06-2701121	8,500	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
4	MAX 強 效型廚 下生飲 淨水系 統	3M	MAX-1/ N/A	美國	台灣明尼蘇達醫療產品 股份有限公司 臺北市南港區經貿二路 198 號 7 樓、7 樓之 1、7 樓之 2 02-24929458	松下淨水系統實業社 臺南市東區崇信里中 華東路 3 段 26 號 06-2880369	9,480	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造商、委託製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
5	mypure GR 600 RO 直輸淨水系統	BRITA	mypure GR SRO600SADG / 100V-240V 50/60Hz 96W	中國大陸	台灣碧然德有限公司 新北市新店區北新路3段205號3樓 02-77553178	松下淨水系統實業社 臺南市東區崇信里中華東路3段26號 06-2880369	15,800	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
6	櫥下型淨水設備	PANASONIC	TK-CB30-WT A/ DC4.5V 33mW	中國大陸	台灣松下銷售股份有限公司 新北市中和區建六路57號(1樓) 02-22235121	松下淨水系統實業社 臺南市東區崇信里中華東路3段26號 06-2880369	13,900	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
7	RO 機	和散那淨化	H-TR200/dc 24V 120W 電源供應器 輸入電壓 (110V-240V)	臺灣	和散那淨化有限公司 06-2371099 臺南市東西東門路二段251號 06-2371099	和散那淨化有限公司-東門店 06-2371099 臺南市東西東門路二段251號 06-2371099	11,120	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體標示電源供應器輸入電壓與技術文件比對不符	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
8	快拆式五道RO逆滲透純水機	歐漾	ROQ-3815(H) / 110V 60Hz 25W	臺灣	益銳股份有限公司 彰化縣彰化市茄苳路2段222之1號 04-7363333	康成淨水有限公司 地址：臺南市東區東門路二段81號1F 06-2368885	8,500	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造商、委託製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
9	ADD-RO 逆滲透 飲水機	ADD	ADD-400D/ 100-240V 60Hz 20W	臺灣	東森水處理股份有限公司 高雄市苓雅區民主里大 順三路 303-1 號 08-7774588	聲寶水生活館 地址：臺南市永康區永 大路三段 413 號 06-2016018	8,300	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體標示額定電壓與技術 文件比對不符	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電 壓 ○異常操作 ○構造檢查
10	五道式 RO 逆滲 透純水 機	Buder	RO-2604B/ 24V DC 0.45/1A	臺灣	普騰國際淨水有限公司 臺中市太平區新吉里新 吉路 30 號 1 樓 04-22767799	普得淨水 地址：台南市永康區永 大路二段 991 號 06-3013886	9,900	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○金屬元素 ○揮發性有機物 ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電 壓 ○異常操作 ○構造檢查

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

- 品質項目檢測：依據「濾(淨)水器商品飲用水水質檢測技術規範」檢測以下 9 項金屬元素及 15 項揮發性有機物；具電源供應者，另依據 CNS 60335-1「家用和類似用途電器產品的安全—第 1 部：通則」檢測溫升、洩漏電流及絕緣電阻、異常操作及構造檢查。

(1) 金屬元素：

項目	判定基準
砷(As)	0.01mg/L 以下
鉛(Pb)	0.01 mg/L 以下
硒(Se)	0.01 mg/L 以下
鉻(總鉻)(Total Chromium)	0.05 mg/L 以下
鎘(Cd)	0.005 mg/L 以下
鋇(Ba)	2.0 mg/L 以下
銻(Sb)	0.01 mg/L 以下
鎳(Ni)	0.02 mg/L 以下
汞(Hg)	0.001 mg/L 以下

(2) 揮發性有機物：

項目	判定基準
三氯乙烯(Trichloroethylene)	0.005 mg/L 以下
四氯化碳(Carbon tetrachloride)	0.005 mg/L 以下
1,1,1-三氯乙烷(1,1,1-Trichloroethane)	0.20 mg/L 以下
1,2-二氯乙烷(1,2-Dichloroethane)	0.005 mg/L 以下
氯乙烯(Vinyl chloride)	0.0003 mg/L 以下
苯(Benzene)	0.005 mg/L 以下
對-二氯苯(1,4-Dichlorobenzene)	0.075 mg/L 以下
1,1-二氯乙烯(1,1-Dichloroethene)	0.007 mg/L 以下
二氯甲烷(Dichloromethane)	0.02 mg/L 以下
鄰-二氯苯(1,2-Dichlorobenzene)	0.6 mg/L 以下
甲苯(Toluene)	0.7 mg/L 以下
二甲苯(Xylenes) (本管制項目濃度係以檢測鄰-二甲苯(1,2-Xylene)、間-二甲苯(1,3-Xylene)、對-二甲苯(1,4-Xylene)等共3項同分異構物所得濃度之總和計算之。)	0.5 mg/L 以下
順-1,2-二氯乙烯(cis-1,2-Dichloroethene)	0.07 mg/L 以下
反-1,2-二氯乙烯(trans-1,2-Dichloroethene)	0.1 mg/L 以下
四氯乙烯(Tetrachloroethene)	0.005 mg/L 以下

(3) 溫升：主要為確認濾(淨)水器於正常使用時，其重要零組件及電器表面的溫度上升不超過標準規定值，以避免過熱造成危險。

(4) 洩漏電流及絕緣耐電壓：主要為檢測使用者可能接觸部位的絕緣狀況是否良好，及如遇過電壓，其絕緣保護是否被破壞或擊穿，以避免發生觸電的危險。

(5) 異常操作：目的為模擬零組件故障或可預期的使用者疏忽等不正常使用情況下，濾(淨)水器本身是否具有足夠的保護，不致造成危害。

(6) 構造檢查：確認濾(淨)水器之構造設計上是否符合安全之要求。

2. 標示查核，查核項目為：

(1) 商品檢驗標識：商品本體應貼有或印有「商品檢驗標識」。

圖例：

或



(2) 中文標示：依據商品檢驗法、濾(淨)水器及具濾材之加熱飲用水設備商品檢驗作業規定，檢查濾(淨)水器本體、包裝或中文說明書上應標示之規格及說明等項目如下：

- A. 商品名稱。
- B. 型號。
- C. 製造或供應商之名稱(姓名)或註冊商標。
- D. 具電源供應者，應另標示以下事項：
 - a. 額定電壓或額定電壓範圍(V)。
 - b. CNS 60335-1 供應電源種類之符號，惟標有額定頻率者除外。
 - c. 額定消耗功率(W)或額定電流(A)。
- E. 使用方法。
- F. 使用所需進水壓力範圍。
- G. 濾心建議更換週期。
- H. 注意事項或警語。
- I. 報驗義務人之姓名或名稱及地址。

3. 本次檢驗件數共 10 件，檢測結果為：

(1) 品質項目

- A. 「金屬元素」：全數符合規定。
- B. 「揮發性有機物」：全數符合規定。
- C. 「溫升試驗」全數符合規定。
- D. 「洩漏電流及絕緣耐電壓」全數符合規定。
- E. 「異常操作」全數符合規定。
- F. 「構造檢查」全數符合規定。

(2) 標示查核

- A. 「商品檢驗標識」全數符合規定。
- B. 「中文標示」計 4 件不符合 (項次 1、2、7 及 9)：未標示報驗義務人地址、或本體標示電壓與技術文件比對不符。