

## 110 年「即熱式電熱水器」市場購樣檢測結果彙整表

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	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	重要零組件比對	品質項目檢測結果
1	即熱式電熱水器	全金	220V, 60Hz, 45A, 9.9kW/ 388L	臺灣	鑫威欣業有限公司 高雄市前鎮區翠和街 111 號 2 樓 07-8153868	大樹林水電材料有限公司 桃園市桃園區建國東 路 2 號 1 樓之 1 03-3759905	2363	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 消耗功率與電流 <input type="radio"/> 漏電流及絕緣耐電壓 <input type="radio"/> 異常操作
2	即熱式電熱水器	櫻花 SAKURA	220V, 60Hz, 45A, 9.9kW/ SH125	臺灣	台灣櫻花股份有限公司 臺中市大雅區雅潭路 4 段 436 號 0800-021818	特力屋股份有限公司 平鎮分公司 桃園市平鎮區環南路 2 段 261 號 1 樓 03-4287111	7000	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 消耗功率與電流 <input type="radio"/> 漏電流及絕緣耐電壓 <input type="radio"/> 異常操作
3	即熱式電熱水器	和成 HCG	220V, 60Hz, 40A, 8.8kW/ E7122N	臺灣	洛亞電機有限公司 新北市三重區頂崁街 217 巷 3 號 02-29855087	華輝水電材料行 苗栗縣苗栗市中山路 416 號 037-320665	3540	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 消耗功率與電流 <input type="radio"/> 漏電流及絕緣耐電壓 <input type="radio"/> 異常操作
4	即熱式電熱水器	佳龍	220V, 60Hz, 45A, 9.9kW/ SNX6-LB (封閉式)	臺灣	佳龍發展系統股份有 限公司 臺中市西屯區工業區 37 路 12 之 1 號 04-23550101	嬌妻廚具行 桃園市楊梅區中山北 路 1 段 6 號 03-4757516	3300	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 消耗功率與電流 <input type="radio"/> 漏電流及絕緣耐電壓 <input type="radio"/> 異常操作

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	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	重要零組件比對	品質項目檢測結果
5	即熱式電熱水器	三櫻	110V, 60Hz, 13.6A, 1500W/ SH1011	臺灣	健順實業股份有限公司 新北市樹林區西圳街 2段104號 02-26803085	特力屋股份有限公司 新竹分公司 新竹市公道五路2段 469號2樓 03-5751234	7000	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 適用水壓標示值 0.3~1.5kgs/cm <sup>2</sup> , 與原登 錄技術文件為 29420~588399Pa(0.3~0. 6 kgs/cm <sup>2</sup> )不符。 2. 未標示防水等級 IPX4 與原登錄技術文件有標 示防水等級 IPX4 不符。	● 1. 外觀(右側)與原登錄 技術文件不符。 2. 內部構造之加熱元件 模組、進出水口、面板 與原登錄技術文件不 符。 3. 電源電路板之零件配 置與原登錄技術文件 不符。 4. 非復歸型溫度斷路器 與原登錄技術文件不 符。 5. 電源電路板使用之繼 電器型號 JQC-3FF, 與 原登錄技術文件為 SRU-12VDC-SL-A 不 符。	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作
6	即熱式電熱水器	鑫司	220V, 60Hz, 40A, 8.8kW/ 709E	臺灣	鑫司電機股份有限公司 南投縣南投市永豐里 工業東路27號 049-2257766	特力屋股份有限公司 新竹分公司 新竹市公道五路2段 469號2樓 03-5751234	3690	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作

符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

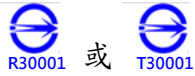
備註：

- 品質檢測：依據中華民國國家標準 CNS 60335-1「家用和類似用途電器—安全性—第1部：通則」及 CNS 60335-2-35「家用和類似用途電器—安全性—第2-35部：瞬熱型電熱水器之個別規定」。
  - 消耗功率與電流：主要為確認電器標示之消耗功率或電流，與實際量測值比較是否超過標準所規定之容許差，若實測值超過標示值太大，如依標示值使用或安裝，將可能超過原設計之配線線路負載容量，影響安全。
  - 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，以避免發生觸電的危險。
  - 異常操作：主要為檢測電器能避免因異常或疏忽之操作導致起火、影響安全性之機構損壞和損及防電極保護之情況。
- 重要零組件比對：確認樣品之重要零組件與通過驗證之原型式試驗報告所附技術文件內容作比對，以避免消費者使用已變更而未經安全評估檢測之商品。

3. 標示查核，查核項目為：

(1)商品檢驗標識

圖例：



(2)中文標示：依據商品檢驗法、國家標準 CNS 60335-1 及 CNS 60335-2-35 查核。

- a.產品電氣規格如額定之電壓、頻率、電流、消耗電功率及防水等級等。
- b.製造商或供應商的名稱或註冊商標。
- c.型號。
- d.標示應容易識別且具耐久性而不易磨滅。
- e.須提供使用說明書、警語或警告標誌等相關資訊。
- f.依商品檢驗法第 11 條，報驗義務人於商品之本體、包裝、標貼或說明書內，應標示其商品名稱、報驗義務人之姓名或名稱及地址。

3. 本次檢驗件數共 6 件，檢測結果為：

(1)品質檢測

- a.「消耗功率與電流」：全數符合規定。
- b.「漏電流及絕緣耐電壓」：全數符合規定。
- c.「異常操作」：全數符合規定。

(2)「重要零組件比對」：計 1 件（項次 5）不符合規定，包括樣品之外觀、加熱元件模組、進出水口、面板、電源電路板之零件配置、非復歸型溫度斷路器、繼電器等與原登錄技術文件不符。

(3)標示查核

- a.「商品檢驗標識」：全數符合規定。
- b.「中文標示」：計 1 件（項次 5）不符合規定，包括未標示防水等級及水壓標示值與原登錄技術文件不符。