

標準局 114 年度「即熱型燃氣熱水器」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	瓦斯熱水器	電光	GH597/ NG1	臺灣	振吉電化廠股份有限公司 高雄市中山一路 214 號 07-3353107	振吉電化廠股份有限公司台中分公司 臺中市北區崇德路 1 段 111 號 1 樓 04-22360112	16250	●商品檢驗標識 未辦理以他人名義 銷售報備 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷 裝置 ○排氣閉塞安全裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣 中之 CO 濃度值
2	全自動瓦斯熱水器	鴻茂	H-2130 /LPG	臺灣	鴻茂工業股份有限公司 雲林縣斗南鎮新生 一路 36 號 05-5960871	馬克水電空調材料行 臺中市北區中清路 1 段 387 號 04-22083333	4400	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷 裝置 ○使用時間異常遮斷 裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣 中之 CO 濃度值
3	即熱式燃氣熱水器	和成	HLJ- 2823/ NG1	臺灣	好立家實業股份有限公司 臺中市潭子區潭富 路一段 210 號 04-25321754	馬克水電空調材料行 臺中市北區中清路 1 段 387 號 04-22083333	4900	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 適用燃氣壓力標 示為 2.8kPa，應更 正為 1.5kPa 2. 溫升 25℃ 出水 量 標示為 11L/min，與 技術文件不符，應 更稱為 10L/min	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷 裝置 ○使用時間異常遮斷 裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣 中之 CO 濃度值

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
4	數位強制排氣式熱水器	莊頭北	TH-7168FE/NG1	臺灣	雅適國際股份有限公司 臺中市大雅區雅潭路四段 303 號 0800-250550	特力屋股份有限公司 北屯分公司 臺中市北屯區北屯路 407 之 1 號 04-22471000	16800	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○排氣閉塞安全裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度值
5	瓦斯數位熱水器	喜特麗	JT-H1632/LPG	臺灣	喜特麗國際股份有限公司 臺中市南屯區工業 21 路 23 號 0800-380999	特力屋股份有限公司 北屯分公司 臺中市北屯區北屯路 407 之 1 號 04-22471000	11200	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○排氣閉塞安全裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度值
6	即熱式燃氣熱水器	愛王	HLJ-2823/NG1	臺灣	好立家實業股份有限公司 臺中市潭子區潭富路一段 210 號 04-25321754	新豐材料行 臺中市大里區塗城路 956 號 04-24922503	6800	○商品檢驗標識 ●中文標示 適用燃氣壓力標示為 2.8kPa，應更正為 1.5kPa	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度值
7	櫻花數位式熱水器	櫻花	DH1672F/NG1	臺灣	台灣櫻花股份有限公司 臺中市大雅區二和里雅潭路 4 段 436 號 0800-021818	嬌妻廚具百貨有限公司 臺中市南屯區五權西路 2 段 415 號 04-23898228	17900	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○排氣閉塞安全裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度值

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
8	FE 強排燃氣熱水器	和家	ST-A13/LPG	臺灣	和家行興業有限公司 臺中市烏日區福泰街132號 04-23354311	超易商行 臺中市東區一心街482號 (04)22133833	10395	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○排氣閉塞安全裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣中之CO濃度值
9	強制排氣熱水器	豪山	H-1660FE/LPG	臺灣	豪山國際股份有限公司 臺中市潭子區豐栗路100巷88弄1號 0800-035568	嬌妻廚具百貨有限公司 臺中市南屯區五權西路2段415號 04-23898228	16100	●商品檢驗標識 未辦理以他人名義銷售報備 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○排氣閉塞安全裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣中之CO濃度值
10	FE 強制排氣式熱水器	林內	TUA-C1600WF/NG1	臺灣	台灣林內工業股份有限公司 桃園市楊梅區梅獅路2段577號 0800-093789	特力屋股份有限公司 彰化分公司 彰化縣和美鎮彰美路2段49號 04-7369999	15400	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○燃氣通路之氣密性 ○防止過熱安全裝置 ○防止超壓安全裝置 ○使用時間異常遮斷裝置 ○排氣閉塞安全裝置 ○理論乾燥燃燒廢氣中之CO濃度值

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

1. 品質檢測：依據CNS13603「家庭用燃氣熱水器」國家標準檢測，安全要求包含：

- (1)燃氣通路之氣密性：經過器具開關之洩漏量在0.07 L/h以下，經過器具開關以外之關閉閥之洩漏量須在0.55 L/h以下，自燃氣連接口至焰孔之間對外部不得有漏氣。
- (2)防止過熱安全裝置：作動後應能關閉往燃燒器之燃氣通路，且當其回復正常溫度時，燃氣通路不能自動再開閥。
- (3)防止超壓安全裝置：開閥水壓須在1.75 MPa以下。

- (4)使用時間異常遮斷裝置：將燃氣點燃於(20±5)分鐘內，應能關閉所有燃氣通路，且不能自動再開啟。
- (5)排氣閉塞安全裝置：產生熄火、回火或火焰竄出之前且於1分鐘以內應能關閉燃燒器之燃氣通路，且不能自動再開閥。
- (6)理論乾燥燃燒廢氣中之CO濃度值：理論乾燥燃燒廢氣中之一氧化碳濃度在0.14 %以下。

2. 標示查核，查核項目為：

- (1) 商品檢驗標識：於本體明顯處標示「商品檢驗標識」。

圖例：



- (2) 中文標示：應符合CNS 13603第8節規定。

3. 本次檢驗件數共10件，檢測結果為：

(1) 品質項目

- A. 「燃氣通路之氣密性」全數符合規定。
- B. 「防止過熱安全裝置」全數符合規定。
- C. 「防止超壓安全裝置」全數符合規定。
- D. 「使用時間異常遮斷裝置」全數符合規定。
- E. 「排氣閉塞安全裝置」全數符合規定。
- F. 「理論乾燥燃燒廢氣中之CO濃度值」全數符合規定。

(2) 標示查核

- A. 「商品檢驗標識」：計2件不符合規定（項次1、9）不符合情形為未辦理以他人名義銷售報備。
- B. 「中文標示」：計2件不符合規定（項次3、6），不符合情形包含適用燃氣壓力標示為2.8 kPa，應更正為1.5 kPa（項次3、6）、溫升25℃出水量標示為11 L/min，與技術文件不一致（項次3）。