

107 年市售「攜帶式卡式爐」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、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)	登錄資料比對	標示查核結果	品質項目檢測結果
1	妙管家 超火大瓦斯爐	妙管家	210g/h X600	中國大陸	達雅企業股份有限公司/ 臺中市大里區忠孝路 182 號/04-24954866	大潤發流通事業股份有限公司/ 臺南市北區臨安路 2 段 310 號 B1 及地上 1.2 樓/06-2295999	899	○登錄資料比對	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○構造檢查 ○燃氣通路之氣密性 ○燃氣通路之耐壓性 ○燃燒狀態 ○電氣點火性能 ○壓力感知安全裝置
2	卡旺遠紅 外線卡式 爐	卡旺	140g/h K1-A013SC	越南	上旺股份有限公司/高雄 市三民區黃興路 329 巷 15 號 /07-3730037	上尚商行/臺南市永康區大灣路 761 號/06-2735911	1290	○登錄資料比對	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○構造檢查 ○燃氣通路之氣密性 ○燃氣通路之耐壓性 ○燃燒狀態 ○電氣點火性能 ○壓力感知安全裝置
3	Iwatani 便 攜爐	IwatanI	192g/h ZA-3	中國大陸	達雅企業股份有限公司/ 臺中市大里區忠孝路 182 號/04-24954866	台灣家樂福股份有限公司安平分 公司/臺南市安平區中華西路 2 段 16 號/06-2957588	1880	○登錄資料比對	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○構造檢查 ○燃氣通路之氣密性 ○燃氣通路之耐壓性 ○燃燒狀態 ○電氣點火性能 ○壓力感知安全裝置
4	遠紅外線 卡式爐	歐王	135g/h JL-168	台灣	界龍工業股份有限公司/ 高雄市阿蓮區阿蓮里民族 路 398 號 /07-6313832	容旺商行/臺南市永康區大灣路 607 號 1 樓/06-2050758	1390	○登錄資料比對	○商品檢驗標識 ○中文標示	總評：○ ○構造檢查 ○燃氣通路之氣密性 ○燃氣通路之耐壓性 ○燃燒狀態 ○電氣點火性能 ○壓力感知安全裝置

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

項次	品名	廠牌	規格/型號	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)	登錄資料比對	標示查核結果	品質項目檢測結果
5	火達人 A014 攜帶式卡 式爐	火達人	185g/h S1-A014	越南	上旺股份有限公司/高雄 市仁武區仁心路 113 巷 20 號 /07-3730037	台灣家樂福股份有限公司安平分 公司/臺南市安平區中華西路 2 段 16 號/06-2957588	279	<input type="radio"/> 登錄資料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性 <input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性 <input type="radio"/> 燃燒狀態 <input type="radio"/> 電氣點火性能 <input type="radio"/> 壓力感知安全裝置
6	FIRE 火鳥 BIRD 卡式 爐	火鳥	155g/h SDK-7000	中國 大陸	三元國際開發有限公司/ 雲林縣斗六市鎮東路 360 號 1 樓/05-5373422	九貞商行/臺南市中西區中華西 路 2 段 408 號/06-3580699	399	<input type="radio"/> 登錄資料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性 <input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性 <input type="radio"/> 燃燒狀態 <input type="radio"/> 電氣點火性能 <input type="radio"/> 壓力感知安全裝置
7	御膳坊 攜帶式卡 式爐	御膳坊	150g/h 18-S0002	越南	亮宏實業有限公司/臺南 市公園路 994 巷 5 弄 38 之 15 號 1 樓/ 06-2319000	湘北生活館有限公司/臺南市東 區中華東路 2 段 50、52 號/ /06-3000379	450	<input type="radio"/> 登錄資料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性 <input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性 <input type="radio"/> 燃燒狀態 <input type="radio"/> 電氣點火性能 <input type="radio"/> 壓力感知安全裝置
8	suntouch 內焰卡式 爐	SUNTOUCH	170g/h ST-530DT	韓國	三元國際開發有限公司/ 雲林縣斗六市成功里鎮東 路 360 號 1 樓 /05-5329586	湘北生活館有限公司/臺南市東 區中華東路 2 段 50、52 號/ /06-3000379	990	<input type="radio"/> 登錄資料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性 <input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性 <input type="radio"/> 燃燒狀態 <input type="radio"/> 電氣點火性能 <input type="radio"/> 壓力感知安全裝置

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

項次	品名	廠牌	規格/型號	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)	登錄資料比對	標示查核結果	品質項目檢測結果
9	千石 攜帶式卡 式瓦斯爐	千石	254g/h CK-TH1	中國 大陸	美琦實業有限公司/臺中 市北區淡溝里博館二街 49 號 1 樓/04-26937013	香港商雅虎資訊股份有限公司台 灣分公司/臺北市南港區三重路 66 號 14 樓/02-77238585	740	<input type="radio"/> 登錄資料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性 <input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性 <input type="radio"/> 燃燒狀態 <input type="radio"/> 電氣點火性能 <input type="radio"/> 壓力感知安全裝置
10	HELLO KITTY 攜帶式卡 式爐	HELLO KITTY	155g/h BDZ-155-A	中國 大陸	樺新開發企業有限公司/ 新北市中和區中山路 2 段 327 巷 18 號 5 樓 /02-82456862	富邦媒體科技股份有限公司/臺 北市內湖區洲子街 96 號 4 樓 /02-21626688	920	<input type="radio"/> 登錄資料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性 <input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性 <input type="radio"/> 燃燒狀態 <input type="radio"/> 電氣點火性能 <input type="radio"/> 壓力感知安全裝置

說明：「○」表示符合，「●」表示不符合。

備註：

1. 品質檢測：依據國家標準 CNS 14529 「攜帶式卡式爐」。

- (1) 構造檢查：器具及器具各部之構造，在製造上應考慮有關燃氣洩漏、發生火災之安全性及耐用性，於通常運輸、安裝、使用時不產生破損或對使用上有障礙之變形，並應符合 CNS 14529 第 3 節之相關規定。
- (2) 燃氣通路之氣密性：
  - (A) 由容器至器具接合處，加以 9 kgf/cm<sup>2</sup> 之壓力，檢查是否有洩漏。
  - (B) 由容器和器具之接合部至器具之高壓側處，器具開關全開，加以 9 kgf/cm<sup>2</sup> 之壓力，檢查是否有洩漏。
  - (C) 將器具裝置容器後，於器具開關全閉狀態下，以檢知火燄、肥皂液等檢查各部是否有洩漏。
  - (D) 器具開關至燄孔處，將器具開關全開，並點燃燃燒器，以檢知火燄檢查各部是否有洩漏。

- (3) 燃氣通路之耐壓性：依 CNS 14529 攜帶式卡式爐第 5.5 節規定試驗, 須符合 CNS 14529 攜帶式卡式爐表 1 燃氣通路之耐壓規定。
- (4) 燃燒狀態：通常使用時之燃燒狀態須符合 CNS 14529 攜帶式卡式爐表 1 規定(廢氣中一氧化碳濃度應在 0.14%以下、連續噪音應在 60dB 以下、確實移火、不得熄火及回火、火焰要均勻及不發生煤煙)。
- (5) 電氣點火性能:10 次中有 8 次以上能點著，不得有連續不點火，且不得有爆炸性點火。
- (6) 壓力感知安全裝置：4 kgf/cm<sup>2</sup> 以上 6 kgf/cm<sup>2</sup> 以下之範圍內要作動，且應有燃氣通路關閉後不得自動開啟之構造。

2. 標示查核：依商品檢驗法及 CNS 14529 「攜帶式卡式爐」第 7、8 節查核「商品檢驗標識」及「中文標示」。

(1) 商品檢驗標識：



(2) 中文標示：

(A) 成品之標示：在器具易見之表面以不易磨滅之方式標示下列各項。

- a. 器具之名稱、型式代號。
- b. 製造年月或批號。
- c. 製造廠商名稱或其代號。

(B) 使用標示：CNS 14529 第 7 節規定。

- a. 對點火、熄火、調節等使用操作不容易判斷者，應在器具易見處，用不易磨滅之方法，將操作使用方法簡明標示。
- b. 應在器具適當之處標示下列各項：
  - (a) 應有遵照使用說明書之提示。
  - (b) 有關使用容器之型式等事項。
  - (c) 確認點火、著火、熄火動作之提示。
  - (d) 有關使用上應注意之事項。
  - (e) 有關維修、清潔等事項。

(C) 使用說明書：CNS 14529 第 8 節規定, 應附使用說明書。

(D) 「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，除依檢驗標準作有關之標示外，並應標示其商品名稱、報驗

義務人之姓名或名稱及地址。

3. 登錄資料比對：確認樣品之重要零組件與通過型式認可之原型式試驗報告所附技術文件內容比對，以避免消費者使用已變更而未經安全評估檢測之商品。
4. 本次購樣數量共 10 件，每件購樣 1 台，檢測結果為：
  - (1) 品質檢測部分
    - (A) 「燃氣通路之氣密性」全數符合規定。
    - (B) 「燃氣通路之耐壓性」全數符合規定。
    - (C) 「燃燒狀態」全數符合規定。
    - (D) 「電氣點火性能」全數符合規定。
    - (E) 「壓力感知安全裝置」全數符合規定。
  - (2) 標示檢查部分
    - (A) 商品檢驗標識：全數符合規定。
    - (B) 中文標示：全數符合規定。

## 107年「瓦斯罐」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、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)	登錄資料 比對	標示查核結果	品質項目 檢測結果
1	妙管家安控 瓦斯罐	妙管家	220g/MCRV-001	韓國	達雅企業股份有限公司/臺中市 大里區忠孝路182號 /04-24954866	大信百貨有限公司/新竹縣新豐 鄉新興路72號/03-5571641	40	<input type="radio"/> 登錄資 料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 氣密試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗 <input type="radio"/> 填充液化石油 氣質量試驗 <input type="radio"/> 凸緣強度
2	紅卡旺通用 瓦斯罐	K-ONE 卡旺	250g/RK1-250	韓國	上旺股份有限公司/高雄市三民 區黃興路329巷15號 /07-3730037	金兆企業社/新竹縣芎林鄉文德 路66號1樓/03-5922835	33	<input type="radio"/> 登錄資 料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 氣密試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗 <input type="radio"/> 填充液化石油 氣質量試驗 <input type="radio"/> 凸緣強度
3	卡斯罐	卡順	220g/KS-450	韓國	三元國際開發有限公司/雲林縣 斗六市鎮東路360號1樓 /05-5373422	振宇五金股份有限公司頭份中 華分公司/苗栗縣頭份市中華路 1255號/037-666528	33	<input type="radio"/> 登錄資 料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 氣密試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗 <input type="radio"/> 填充液化石油 氣質量試驗 <input type="radio"/> 凸緣強度
4	通用瓦斯罐	GAS	220g/EJ-898	韓國	婉佑企業有限公司/高雄市三民 區永吉街13之1號/07-3118667	大潤發流通事業股份有限公司 頭份店/苗栗縣頭份市自強路 230號/ 037-592668, 0800-010020	26	<input type="radio"/> 登錄資 料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 氣密試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗 <input type="radio"/> 填充液化石油 氣質量試驗 <input type="radio"/> 凸緣強度
5	勁旺卡式爐 專用瓦斯罐	勁旺	220g/JUS400	台灣	峻丞企業有限公司/臺南市西港 區營西里後營2-1號 /06-7953987	雙營商行/新竹市明湖路451號 /03-5290830	33	<input type="radio"/> 登錄資 料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 氣密試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗 <input type="radio"/> 填充液化石油 氣質量試驗 <input type="radio"/> 凸緣強度

符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

項次	品名	廠牌	規格/型號	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)	登錄資料 比對	標示查核結果	品質項目 檢測結果
6	興達卡斯罐	興達	220g/KS-450	中國	興凱生化股份有限公司/臺北市 松山區八德路3段210號5樓 /0800-081068	福展商行/苗栗縣公館鄉大同路 227號1樓/037-233779	28	<input type="radio"/> 登錄資 料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 氣密試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗 <input type="radio"/> 填充液化石油 氣質量試驗 <input type="radio"/> 凸緣強度
7	金好點卡式 瓦斯罐	金好點	220g/G-EZ-220	台灣	弘潤生技有限公司/新北市三芝 區石曹子坑69之1號 /02-26371216	佳樂旺實業股份有限公司/桃園 市龜山區忠義路2段532號 /03-3275601	30	<input type="radio"/> 登錄資 料比對	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 氣密試驗 <input type="radio"/> 耐壓試驗 <input type="radio"/> 填充液化石油 氣質量試驗 <input type="radio"/> 凸緣強度

符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

1. 品質項目：包括「氣密試驗」、「耐壓試驗」、「填充液化石油氣質量試驗」、「凸緣強度」等4項檢測項目，係依據國家標準 CNS 14530「攜帶式卡式爐用燃料容器」(103年版)檢驗。

1.1 氣密試驗：將瓦斯罐浸泡於48~50℃溫水中30分鐘以上，並以目視查看瓦斯罐內之瓦斯應無洩漏。

1.2 耐壓試驗：將瓦斯罐內瓦斯清空後，將水灌入空罐緩慢加壓至1.3 MPa(13 kgf/cm<sup>2</sup>)，於1.3 MPa下保持30秒，應無洩漏且罐體各部份不可變形；再加壓至1.5 MPa(15 kgf/cm<sup>2</sup>)，於1.5 MPa保持30秒，罐體各部分不可爆裂。

1.3 填充液化石油氣質量試驗：充填於瓦斯罐之瓦斯量與所標示瓦斯量之準確度須在-2%~+1%。

1.4 凸緣強度：造成凸緣切口部前端變形時的最大力量為100牛頓以上。

2. 標示檢查：依商品檢驗法及 CNS 14530「攜帶式卡式爐用燃料容器」(103年版)第11節查核「商品檢驗標識」及「中文標示」。檢查內容要點如下：



2.1 「商品檢驗標識」：應有貼有「商品檢驗標識」(如圖例：)

2.2 「中文標示」項目：於罐體容器之明顯處，以清晰且不易被消除之方法，標示下列事項：

a. 注意火源及高溫。

b.係使用高壓氣體之可燃性的產品，因為危險所以要遵守下列事項。

(1)不得以攜帶式卡式爐燃燒炭火，或並列 2 台以上之攜帶式卡式爐使用。

(2)因為在高溫下有爆裂之危險，因此不要放置在日光直接照射之場所或火源附近等溫度可能會高達 40°C 以上之場所。

(3)不可丟入火中。

(4)用完才拋棄。

(5)不可再供充填燃氣。

c.高壓氣體：所使用燃氣之種類。

d.容器之名稱。

e.有關容器安裝方法之事項。

f.有關容器保管方法之事項。

g.有關用完之容器處置方法之事項。

h.有關容器使用方法之事項。

i.有關充填液化石油氣方法之事項。

j.有關防止錯誤安裝標示之事項。

k.有關注意容器過熱之事項。

l.有關吸入危險之事項。

m.與換氣及使用項目有關之事項。

n.灌裝廠之名稱或其代號。

o.經銷商名稱。

p.製造年月或其代號。

q.製造號碼或批號。

3. 登錄資料比對：確認樣品之重要零組件與通過型式認可之原型式試驗報告所附技術文件內容比對，以避免消費者使用已變更而未經安全評估檢測之商品。

4. 本次檢驗件數共 7 件，檢測結果為：

4.1 「品質項目」：全數符合規定。

4.2 「登錄資料比對」：全數符合規定。

4.3 「標示查核」：

- a. 「商品檢驗標識」：全數符合規定。
- b. 「中文標示」：全數符合規定。