

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/cm²)，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/cm²)，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。