

109 年度市售「攜帶式卡式爐」商品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)	標示查核結果	品質項目檢測結果
1	妙管家鋁合金瓦斯爐	妙管家	230g/h X3201	中國	達雅企業股份有限公司 臺中市忠孝路 182 號 04-24954866	客旺商行 臺南市永康區大灣路 607 號 1 樓 06-2050758	1,550	<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
2	卡旺 A001 攜帶式卡式爐	卡旺	190g/h K1-A001D	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	兆竣商行 臺南市新化區正新路 176 號 06-5971973	499	<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
3	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	倉臆五金行 臺南市北區北安路 1 段 185 號 1 樓 06-2833728	1,490	<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
4	日式迷你瓦斯爐	日式迷你	152g/h NB-21H	越南	達雅企業股份有限公司 臺中市忠孝路 182 號 04-24954866	家樂福股份有限公司嘉義分公司 嘉義市博愛路 2 段 461 號 05-2353606	999	<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

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)	標示查核結果	品質項目檢測結果
5	火忍者 A009 攜帶式卡式 爐	火忍者	190g/h S1-A009D	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	大潤發流通事業股份有限公司嘉義分 公司 嘉義市博愛路 2 段 281 號 05-2323699	379	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 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
6	SunTouch 卡 式爐	SunTouch	180g/h ST-300S	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	PChome 購物網站 https://24h.pchome.com.tw/ prod/DECQ02-A900AGBKO	1,654	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 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
7	無	Haokugou	172g/h BDZ-155-A	中國	無	蝦皮拍賣網站 https://shopee.tw/product/ 200751592/6526749429	528	<input checked="" type="radio"/> 商品檢驗標識(商 品本體未貼附商品 檢驗標識) <input checked="" type="radio"/> 中文標示(未有 報驗義務人之姓名 或名稱、地址及說 明書內容不完整)	總評：● ●構造檢查(在通常使用 狀態時可裝入預備燃料容 器、未有防止湯盤與爐架 顛倒安裝時之裝置) ○燃氣通路之氣密性 ○燃氣通路之耐壓性 ●燃燒狀態(理論乾燥燃 燒廢氣中之 CO 濃度超過 0.14%) ○電氣點火性能 ●壓力感知安全裝置(燃 料容器內之壓力達 4~6kgf/cm ² 範圍時, 壓力 感知安全裝置未作動)
8	CARTER 內 焰式瓦斯爐	CRATER	220g/h GR-1505M	韓國	達雅企業股份有限公司 臺中市忠孝路 182 號 04-24954866	雅虎奇摩購物網站 https://tw.buy.yahoo.com/gdsale/ gdsale.asp?gid=8766838	1,644	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 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

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)	標示查核結果	品質項目檢測結果
9	無	日益升	無	中國	無	露天拍賣網站 https://goods.ruten.com.tw/item/show?22013386819632	520	<ul style="list-style-type: none"> ●商品檢驗標識(商品本體未貼附商品檢驗標識) ●中文標示(未有報驗義務人之姓名或名稱、地址及說明書內容不完整) 	<p>總評：●</p> <ul style="list-style-type: none"> ●構造檢查(未有防止湯盤與爐架顛倒安裝時之裝置；及器具開關不在關閉位置時，燃料容器與器具可接合) ○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
10	日燃瓦斯爐	NICHINEN	250g/h KC-353	中國	達雅企業股份有限公司 臺中市忠孝路182號 04-24954866	富邦 momo 購物網站 https://www.momoshop.com.tw/goods/GoodsDetail.jsp?i_code=5976304	1,280	<ul style="list-style-type: none"> ○商品檢驗標識 ○中文標示 	<p>總評：○</p> <ul style="list-style-type: none"> ○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

說明：「○」表示符合，「●」表示不符合。

備註：

1. 品質項目檢測：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，並應符合第 3.1 節各項。
- (2) 燃氣通路之氣密性：
 - (A) 由容器至器具接合處，加以 9 kgf/cm²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/cm²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) 器具開關至鍍孔處，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、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：
 - (A) 從容器和器具之結合部至器具穩壓器之高壓側部位，在壓力 4 kgf/cm²以上 6 kgf/cm²以下範圍內時，燃氣通路應關閉，或與器具結合之容器從器具結合處脫離，而使燃氣停止供應之構造。

(B) 在高壓部之壓力 4 kgf/cm² 以上 6 kgf/cm² 以下範圍內，燃氣通路被關閉後高壓部之壓力產生變化時，須具有燃氣通路不能自動開啟之構造。

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：「商品檢驗法」第十二條規定報驗義務人應於商品本體標示商品檢驗標識。



(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。

(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」第十一條：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. 本次購樣數量共 10 件，每件購樣 1 台，檢測結果為：

(1) 品質項目部分

- (A) 「構造檢查」計有 2 件不符合規定(項次 7、項次 9)，原因為在通常使用狀態時可裝入預備燃料容器(項次 7)、未有防止湯盤與爐架顛倒安裝時之裝置(項次 7、項次 9)，及器具開關不在關閉位置時，燃料容器與器具可接合(項次 9)。
- (B) 「燃氣通路之氣密性」全數符合規定。
- (C) 「燃氣通路之耐壓性」全數符合規定。
- (D) 「燃燒狀態」計有 1 件不符合規定(項次 7)，理論乾燥燃燒廢氣中之 CO 濃度超過 0.14%(達 0.224%)。
- (E) 「電氣點火性能」全數符合規定。
- (F) 「壓力感知安全裝置」計有 1 件不符合規定(項次 7)，燃料容器內之壓力達 4~6kgf/cm² 範圍時，壓力感知安全裝置未作動。

(2) 標示查核部分

(A) 商品檢驗標識：計有 2 件(項次 7、項次 9) 不符合規定，商品本體未貼附商品檢驗標識。

(B) 中文標示：計有 2 件(項次 7、項次 9)不符 CNS 14529 第 7 節、第 8 節，及不符「商品檢驗法」第十一條規定，其標示未有報驗義務人之姓名或名稱、地址及說明書內容不完整。