

112 年度市售「攜帶式卡式爐」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號: 112003020)

| 項次 | 品名/案號      | 廠牌      | 規格/型號                          | 產地 | 製造商、委託製造商或進口商<br>(含地址、電話)                             | 陳售地點<br>(商店名稱、地址、電話)                        | 價格<br>(單價) | 標示查核結果                    | 品質項目檢測結果  |
|----|------------|---------|--------------------------------|----|---|---|------------|---------------------------|---|
| 1  | 攜帶式卡式爐     | Iwatani | 286g/h<br>/CB-AH-41F           | 日本 | 台灣岩谷股份有限公司<br>臺北市中山區南京東路2<br>段137號13樓<br>(02)25066955 | 家福股份有限公司嘉義分公司<br>嘉義市博愛路2段4號<br>(05)2353606  | 2,380      | 總評: ○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評: ○<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>○壓力感知安全裝置 |
| 2  | 御膳坊節能高效卡式爐 | 御膳坊     | 220g/h<br>/018S01007           | 越南 | 亮宏實業有限公司<br>臺南市永康區中山<br>南路467巷1號<br>(05)5373422)      | 傑北生活館有限公司<br>臺南市仁德區中正路3段126號<br>(06)3000509 | 799        | 總評: ○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評: ○<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>○壓力感知安全裝置 |
| 3  | 萬家香攜帶式卡式爐  | 萬家香     | 145g/h<br>/BDZ-200-MS35<br>00S | 中國 | 美琦實業公司<br>臺中市北區博館二街49號<br>(04)26937013                | 盈北生活館有限公司<br>臺南市新營區復興路572號<br>(06)3000618   | 420        | 總評: ○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評: ○<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>○壓力感知安全裝置 |

| 項次 | 品名/案號   | 廠牌     | 規格/型號             | 產地 | 製造商、委託製造商或進口商<br>(含地址、電話)                      | 陳售地點<br>(商店名稱、地址、電話)                            | 價格<br>(單價) | 標示查核結果   | 品質項目檢測結果  |
|----|---------|--------|-------------------|----|--|---|------------|--|---|
| 4  | 便攜美型卡式爐 | kokomo | 155g/h<br>/KM-205 | 中國 | 昶宏股份有限公司<br>新北市五股區中興路3段48之13號<br>(07)3730037   | 生活工場國際股份有限公司<br>臺南市崇學路5號<br>0902015689          | 2,288      | <b>總評：●</b><br><b>●商品檢驗標識</b><br>1. 所貼附之商品檢驗標識的流水號與報驗型號不符。<br>2. 攜帶式卡式爐非本局公告自印商品檢驗標識，亦非公告須符合RoHS要求之商品，惟繫案商品自行印製檢驗標識、字軌T及RoHS字樣。<br><b>●中文標示</b><br>1. 標示之製造日期無月份<br>2. 標示之製造批號與報驗批號不符。 | <b>總評：○</b><br><input type="radio"/> 構造檢查<br><input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性<br><input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性<br><input type="radio"/> 燃燒狀態<br><input type="radio"/> 電氣點火性能<br><input type="radio"/> 壓力感知安全裝置 |
| 5  | 攜帶式卡式爐  | MUJI   | 130g/h<br>/MJ-JR  | 日本 | 台灣岩谷股份有限公司<br>臺北市南京東路2段137號13樓<br>(02)25066955 | 新光三越百貨股份有限公司<br>臺南市中西區城隍里中山路162號<br>(06)2227951 | 1,990      | <b>總評：○</b><br><input type="radio"/> 商品檢驗標識<br><input type="radio"/> 中文標示  | <b>總評：○</b><br><input type="radio"/> 構造檢查<br><input type="radio"/> 燃氣通路之氣密性<br><input type="radio"/> 燃氣通路之耐壓性<br><input type="radio"/> 燃燒狀態<br><input type="radio"/> 電氣點火性能<br><input type="radio"/> 壓力感知安全裝置 |

| 項次 | 品名/案號              | 廠牌    | 規格/型號                                   | 產地 | 製造商、委託製造商或進口商<br>(含地址、電話)                            | 陳售地點<br>(商店名稱、地址、電話)   | 價格<br>(單價) | 標示查核結果                    | 品質項目檢測結果  |
|----|--------------------|-------|---|----|--|--|------------|---------------------------|---|
| 6  | 火鳥卡式爐              | 火鳥    | 165g/h<br>/SDK-7000                     | 中國 | 三元國際開發有限公司<br>雲林縣斗六市鎮東路 360<br>號 1 樓<br>(05)5373422) | 富邦媒體科技股份有限公司<br>臺北市內湖區洲子街 96 號 4 樓<br>(02)21626688                           | 899        | 總評: ○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評: ●<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>●壓力感知安全裝置<br>過壓切斷壓力 4~6<br>kgf/cm <sup>2</sup> 範圍內未作動 |
| 7  | 迷你卡式爐              | KINYO | 152g/h<br>/KGS-7588                     | 中國 | 耐嘉股份有限公司<br>新竹市香山區牛埔路 287<br>號 5 樓<br>(07)3730037)   | 東森得易購股份有限公司<br>新北市中和區景平路 258 號地下<br>1 樓~4 樓及 266 號地下 1 樓~1 樓<br>(02)29437888 | 1,297      | 總評: ○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評: ○<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>○壓力感知安全裝置   |
| 8  | 卡旺 A002 攜帶<br>式卡式爐 | 卡旺    | 190g/h<br>/K1-A002SD                    | 越南 | 上旺股份有限公司<br>高雄市三民區黃興路 329<br>巷 15 號<br>(07) 3730037  | 健皇商行<br>雲林縣虎尾鎮林森路 2 段 330 號<br>(05)6364333                                   | 699        | 總評: ○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評: ○<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>○壓力感知安全裝置   |
| 9  | 遠紅外線卡式<br>爐        | 歐王    | 135g/h(大<br>火)、14g/h(小<br>火)<br>/JL-198 | 臺灣 | 界龍工業股份有限公司<br>高雄市阿蓮區民族路 398<br>號<br>(07)6313832      | 健皇商行<br>雲林縣虎尾鎮林森路 2 段 330 號<br>(05)6364333                                   | 1,590      | 總評: ○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評: ○<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>○壓力感知安全裝置   |

| 項次 | 品名/案號         | 廠牌  | 規格/型號           | 產地 | 製造商、委託製造商或進口商<br>(含地址、電話)                    | 陳售地點<br>(商店名稱、地址、電話)                      | 價格<br>(單價) | 標示查核結果                   | 品質項目檢測結果   |
|----|---------------|-----|-----------------|----|--|---|------------|--------------------------|--|
| 10 | 妙管家雙焰不鏽鋼輕巧瓦斯爐 | 妙管家 | 160g/h<br>/M566 | 中國 | 達雅企業股份有限公司<br>臺中市大里區忠孝路182號<br>(04)24954866) | 豪億虎尾企業有限公司<br>雲林縣虎尾鎮復興路222<br>(05)6324189 | 990        | 總評：○<br>○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○構造檢查<br>○燃氣通路之氣密性<br>○燃氣通路之耐壓性<br>○燃燒狀態<br>○電氣點火性能<br>○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」(90年版)。

- (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/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、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/cm<sup>2</sup> 以上 6 kgf/cm<sup>2</sup> 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/cm<sup>2</sup> 以上 6 kgf/cm<sup>2</sup> 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」(90 年版)第 7、8 節檢查。

(1) 商品檢驗標識：「商品檢驗法」第十二條：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) 品質檢測部分

- (A) 「構造檢查」全數符合規定。
- (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」全數符合規定。
- (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 6)。

(2) 標示檢查部分

- (A) 商品檢驗標識：計有 1 件(項次 4) 不符規定，其他皆符合規定。
- (B) 中文標示：計有 1 件(項次 4)不符規定，其他皆符合規定。