

106 年度「電磁爐」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/元)	標示查核結果	重要零組件比對	品質項目 檢測結果
1	超薄智慧變頻電磁爐	元山	110V 60Hz 1300W 12A/ YS-5028 IC	中國大陸	元山科技工業股份有限公司 高雄市仁武區鳳仁路 329 號 0800-883588	燦坤實業股份有限公司 基隆安樂分公司 基隆市安樂區麥金路 727 號 1 樓 02-24300328	2190	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場
2	鍋寶微電腦電磁爐	鍋寶	110V 60Hz 1300W/ IH-8966 -D	臺灣	大賀國際有限公司 桃園市桃園區國際路一段 414 巷 21 號 03-2612768	東逸企業股份有限公司 基隆市安樂區安和二街 15 號 B 棟 1F、2F、B1 02-24337799	1680	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場
3	飛利浦智慧變頻電磁爐	飛利浦	110V 60Hz 1300W/ HD4924	中國大陸	台灣飛利浦股份有限公司 臺北市南港區園區街 3-1 號 14 樓 0800-231099	全國電子股份有限公司 基隆市第九分公司 基隆市七堵區明德一路 58.60 號 02-24560925	1788	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場
4	IH 變頻電磁爐	尚朋堂	110V 60Hz 1300W/ SR-1825	臺灣	偉昕企業股份有限公司 新北市蘆洲區永樂街 38 巷 33 弄 3 號 2 樓 0800-828239	遠百企業股份有限公司 基隆分公司 基隆市信義區深溪路 53 號 B1 02-24681668	1280	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input checked="" type="radio"/> 電路板與原申請文件不符，惟不涉及基本設計變更。	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場

「○」表示符合規定；「●」則表示不符規定。

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)	標示查核結果	重要零組件比對	品質項目 檢測結果
5	IH 變頻電磁爐	HEC	110V 60Hz 1300W/ 6030	臺灣	偉昕企業股份有限公司 新北市蘆洲區永樂街 38 巷 33 弄 3 號 2 樓 0800-828239	遠百企業股份有限公司 基隆分公司 基隆市信義區深溪路 53 號 B1 02-24681668	1280	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場
6	聲寶超薄變頻電磁爐	聲寶	110V 60Hz 1200W/ KM-SH12 T	中國大陸	聲寶股份有限公司 桃園市龜山區大華里頂湖路 26 號 0800-005438	遠百企業股份有限公司 基隆分公司 基隆市信義區深溪路 53 號 B1 02-24681668	1480	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場
7	IH 電磁爐	大同	110V 60Hz 1300W 12A/ TIH-F13 00B	中國大陸	大同股份有限公司 臺北市中山區中山北路三段 22 號 0800-052666	大同綜合訊電羅東公正展售中心 宜蘭縣羅東鎮公正路 257 號 03-9542825	1290	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場
8	東元變頻電磁爐	東元	110V 60Hz 1300W/ YJ1338C B	臺灣	東元電機股份有限公司 臺北市中山區松江路 156-2 號 0800-281200	富禾電器有限公司 宜蘭縣羅東鎮純精路三段 486 號 03-9558001	1890	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場
9	歌林電磁爐	歌林	110V 60Hz 1300W/ CS-SJ00 2A	臺灣	上傑電子股份有限公司 臺中市南屯區工業區 18 路 13 號 0800-088966	喜互惠(股)公司羅東營業處 宜蘭縣羅東鎮純精路三段 445 號 03-9575400	1280	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/>	總評: <input type="radio"/> <input type="radio"/> 溫升試驗 <input type="radio"/> 絕緣耐電壓試驗 <input type="radio"/> 異常操作試驗 <input type="radio"/> 構造檢查 <input type="radio"/> 電磁相容性 <input type="radio"/> 低頻磁場

「○」表示符合規定；「●」則表示不符規定。

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)	標示查核結果	重要零組件比對	品質項目 檢測結果
10	新格微電腦 定時電磁爐	新格	110V 60Hz 1300W/ SIC-135 0	中國大陸	峯德電器有限公司 臺中市后里區四月 路 65-2 號 0800-005680	喜互惠(股)公司羅東 營業處 宜蘭縣羅東鎮純精路三 段 445 號 03-9575400	1190	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評: ● ○溫升試驗 ○絕緣耐電壓試驗 ●異常操作試驗 電磁爐以額定電壓 供電並在正常操作 下動作,使溫控裝 置失效時,量測油 溫升高為 327.2 °C,不符合不得超 過 295°C之規定。 ○構造檢查 ○電磁相容性 ○低頻磁場

「○」表示符合規定；「●」則表示不符規定。

備註：

1.品質檢測：依據 CNS 3765「家用和類似用途電器產品的安全—第 1 部：通則」、CNS 13803「工業、科學、醫學射頻設備之電磁干擾特性的限制值與量測法」、CNS 14978「家用及類似用途電器—電磁場—評估與量測法」及國際電工標準 IEC 60335-2-9「Household and similar electrical appliances- Safety- Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances」

(1) 溫升試驗：主要為確認電磁爐於正常使用時，其重要零組件及電器表面的溫度上升不超過標準規定值，以避免過熱造成危險。

(2) 絕緣耐電壓試驗：主要為檢測電磁爐如遇過電壓，其絕緣保護是否被破壞或擊穿，以避免發生觸電或短路引起火災危險。

(3) 異常操作試驗：目的為模擬零組件故障或可預期的使用者疏忽等不正常使用情況下，電磁爐本身是否具有足夠的保護，不致造成危害。

(4) 構造檢查：主要為確認電磁爐之構造設計上是否符合安全之要求。

(5) 電磁相容性：主要為量測端點干擾電壓及干擾功率是否超過限制值要求，如不符合易對週邊電子設備造成干擾，使產生誤動作而造成危害。

(6) 低頻磁場：主要為量測電磁爐周圍所產生的低頻磁場是否符合國家標準要求。

2.重要零組件比對：確認樣品之重要零組件與通過驗證之原型式試驗報告所附技術文件內容作比對，以避免消費者使用已變更而未經安全評估檢測之商品。

3.標示查核，查核項目為：

(1)商品檢驗標識：



或



(2) 中文標示：依據商品檢驗法、國家標準 CNS 3765 及國際標準 IEC 60335-2-9 查核。

- A.產品電氣規格如額定之電壓、功率、頻率等。
- B.製造或代理商資訊或註冊商標。
- C.型號。
- D.使用後正常清洗不可浸水之電器，其說明書應說明此電器不得浸水之注意事項。
- E.說明書應包含「金屬物品，例：刀、叉、湯匙和蓋子，不得放置在電爐上，因為此等金屬物品會變熱。」內容。
- F.標示應容易鑑別且具耐久性而不易磨滅或脫落，可以印刻或標籤的方式進行標示。
- G.依商品檢驗法第 11 條，報驗義務人於商品之本體、包裝、標貼或說明書內，應標示其商品名稱、報驗義務人之姓名或名稱及地址。

4.本次檢驗件數共 10 件，檢測結果為：

(1)品質檢測

- A.「溫升試驗」全數符合規定。
- B.「絕緣耐電壓試驗」全數符合規定。
- C.「異常操作試驗」計 1 件不符(項次 10)。
- D.「構造檢查」全數符合規定。
- E.「電磁相容性」全數符合規定。
- F.「低頻磁場」全數符合規定。

(2)「重要零組件比對」計 1 件不符(項次 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。