

111 年度「電冰箱」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號: 111003028)

項次	檢查案號 檢驗案號	品名	廠牌	規格/ 型號	產地	製造廠商或進口商 (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	11140300012/ 9H401000012	電冰箱	LG	110 V 60 Hz 1.4 A 70 W 253L/ GN-L307SV	印尼	台灣樂金電器股份有限公司(臺北市內湖區基湖路3巷47號6樓) (02-26272788)	華資電有限公司(桃園市龍潭區中豐路中山段15號1樓) (03-4890208)	17,000 元	○商品檢驗標識字號 R3A062-ETC RoHS ○中文標示與說明	○重要零組件比對	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○電磁相容性
2	11140300013/ 9H401000013	電冰箱	SAMPO	110 V 60 Hz 1.1 A 95 W 250L /SR-A25D	臺灣	聲寶股份有限公司(桃園市龜山區頂湖路26號) (0800-00-5438)	https://www.e-payless.com.tw/ProductUrl/1/8/18/1099/20180316112951334	15,490 元	○商品檢驗標識字號 R41002-TERTEC RoHS ○中文標示與說明	○重要零組件比對	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○電磁相容性
3	11140300014/ 9H401000014	電冰箱	MITSUBISHI	110 V 60 Hz 1.5 A 71 W 288L/ MR-FC31EP-SSL-C	泰國	台灣三菱電機股份有限公司(臺北市士林區中山北路6段88號11樓) (02-28353030)	https://www.trplus.com.tw/p/016595778?cateCode=EC_10000711	17,910 元	○商品檢驗標識字號 R32174-ETC RoHS ○中文標示與說明	○重要零組件比對	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○電磁相容性
4	11140300015/ 9H401000015	電冰箱	SAMSUNG	110 V 60 Hz 1.7 A 90 W 258L/ RT25M4015S8	越南	台灣三星電子股份有限公司(台北市內湖區瑞光路399號10樓之1) (0800-329-999)	https://www.tkec.com.tw/pt.aspx?cid=12504&aid=12740&hid=51626&pid=177504	14,900 元	○商品檢驗標識字號 R33475 RoHS ○中文標示與說明	○重要零組件比對	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○電磁相容性
5	11140300016/ 9H401000016	電冰箱	HITACHI	110 V 60 Hz 1.6 A 50 W 230L/ R-V230	泰國	日立阿奇立克台灣家電股份有限公司(台北市南京東路3段65號2樓) (02)25160500	https://online.carrfour.com.tw/zh/%E6%97%A5%E7%AB%8B/400205000101.html	17,900 元	○商品檢驗標識字號 R31270-TERTEC RoHS ○中文標示與說明	○重要零組件比對	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○電磁相容性

6	11140300017/ 9H401000017	電冰箱	Panasonic	110 V 60 Hz 1.7 A 58 W 268L/ NR-B270TV	越南	台灣松下銷售股份有限公司(新北市中和區建六路57號1樓) (0800-098800)	https://24h.pchome.com.tw/prod/DPAC1T-A900AM7E8	17,005 元	○商品檢驗標識字號 R31417-ETC RoHS ○中文標示與說明	○重要零組件比對	總評：○ ○消耗功率與電流 ○漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○電磁相容性
---	-----------------------------	-----	-----------	--	----	---	---	----------	--	----------	---

符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

1.品質項目檢測：包括「消耗功率與電流」、「漏電流及絕緣耐電壓」、「異常操作」及「電磁相容性」等檢測項目。檢測項目係依據國家標準 CNS 60335-1「家用和類似用途電器—安全性—第1部：通則」(103年版)、CNS 60335-2-24「家用和類似用途電器—安全性—第2-24部：冷凍冷藏電器、冰淇淋機及製冰機之個別規定」(105年版)及 CNS13783-1「電磁相容性—家用電器、電動工具及類似裝置之要求—第1部：發射」(102年版)等3項標準檢驗。

1.1「消耗功率與電流」：主要為確認電器標示之消耗功率或電流，與實際量測值比較是否超過標準所規定之容許差，若實測值超過標示值太大，如依標示值使用或安裝，將可能超過原設計之配線線路負載容量，影響安全。



1.2「漏電流及絕緣耐電壓」：主要為檢測使用者可能接觸部位的絕緣狀況是否良好，避免發生觸電的危險。

1.3「異常操作」：主要為檢測電器能避免因異常或疏忽之操作導致起火、影響安全性之機構損壞和損及防電極保護之情況。

1.4「電磁相容性」：係規範電器產品在運作時，其所產生之輻射及傳導性射頻擾動需符合測試標準訂定之限制值，以避免干擾其他鄰近電子設備之正常運作。

2.重要零組件比對：針對樣品之重要零組件及結構外觀與通過驗證之原型式試驗報告所附技術文件比對，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：為檢查電冰箱應標示之規格及使用說明等項目，避免消費者錯誤使用而影響安全，檢查內容要點如下：

3.1「商品檢驗標識」：商品本體應貼有或鑄印「商品檢驗標識」。(如圖例： 或 )

3.2「中文標示與說明」：依據電器及電子商品標示基準、國家標準CNS 60335-1及CNS 60335-2-24第7章節及CNS 15663「電機電子類設備降低限用化學物質含量指引」(102年版)第5節含有標示規定查核：

a.產品電氣規格如額定之電壓、頻率、電流及能源效率等。

b.製造或代理商資訊或註冊商標等。

c.須提供使用說明書、警語或警告標誌等相關資訊。

d.標示應容易鑑別且具耐久性而不易抹滅或脫落，可以印刻或標籤的方式進行標示。

e.需將限用物質含有情況標示於商品之本體、包裝、標貼或說明書。

4.本次檢驗件數共6件，檢測結果如下：

4.1品質項目檢測：全數符合規定。

- a. 「消耗功率與電流」：全數符合規定。
- b. 「漏電流及絕緣耐電壓」：全數符合規定。
- c. 「異常操作」：全數符合規定。
- d. 「電磁相容性」：全數符合規定。

4.2 重要零組件比對：全數符合規定。

4.3 標示檢查：

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