

標準局 112 年度「移動式冷氣機」市場購樣檢測彙整表

項次	品名	廠牌	型號/規格	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	品質項目檢測結果
1	移動式冷氣機	尚朋堂	SCL-X1/ 110V 60Hz 1070W	中國大陸	偉昕企業股份有限公司 基隆市七堵區工建北路 4 號 0800-828-239	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	10,900 元	○中文標示	總評：● ●冷氣能力試驗 實測值(2569 W)未在標示值(2930 W) 之 95 % 以上。 ○消耗功率與電流 ●溫升 繼電器溫升實測值為 87.9 °C，超過溫 度限制值 75 °C。 ○漏電流及絕緣耐電壓
2	移動式冷氣機	歌林	KD-231M06/ 110V 60Hz 910W	中國大陸	進口商：廣茗翔貿易股份有 限公司 桃園市八德區榮興路 33 號 03-3610139 委製商：億聲電子股份有限 公司 桃園市中壢區中園路 198 號 0800-066-628	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	11,900 元	○中文標示	總評：● ○冷氣能力試驗 ●消耗功率與電流 電流實測值(8.35 A)未在商品標示值 (7.1 A)容許差+15%以內;惟仍可符合 電源線標示值R51009(3x2.0mm ² 15A) 安全範圍內。 ○溫升 ○漏電流及絕緣耐電壓
3	移動式冷氣機	華菱	HPCS-PC3512K/ 220V 60Hz 1150W	中國大陸	華菱開發股份有限公司 臺南市新化區那拔里牧場 1 之 23 號 0800-008-080	金長益電器有限公司 桃園市中壢區福州一街 80 號 03-4524589	12,400 元	○中文標示	總評：● ●冷氣能力試驗 實測值(2642 W)未在標示值(3516 W) 之 95 % 以上。 ○消耗功率與電流 ○溫升 ○漏電流及絕緣耐電壓
4	移動式冷氣機	禾聯	HPA-23D/ 110V 60Hz 900W	中國大陸	委製商：禾聯碩股份有限公 司 進口商：聯碩電器股份有限 公司 桃園市龜山區科技三路 88 號 03-3961188	金長益電器有限公司 桃園市中壢區福州一街 80 號 03-4524589	11,400 元	○中文標示	總評：● ●冷氣能力試驗 實測值(2028 W)未在標示值(2300 W) 之 95 % 以上。 ○消耗功率與電流 ○溫升 ○漏電流及絕緣耐電壓

項次	品名	廠牌	型號/規格	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	品質項目檢測結果
5	移動式冷氣機	大同	TWF-231A/ 110V 60Hz 8A	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	大同綜合訊電股份有限公司 桃園平鎮門市 桃園市平鎮區環南路 291 號 03-2810788	9,900 元	○中文標示	總評：● ●冷氣能力試驗 實測值(2079 W)未在標示值(2300 W) 之95%以上。 ○消耗功率與電流 ○溫升 ○漏電流及絕緣耐電壓
6	移動式冷氣機	聯電	LD-2930C/ 110V 60Hz 820W	中國大陸	麗捷光電科技有限公司 高雄市仁武區大景一街 62 號 07-3723066	燦坤實業股份有限公司龍 岡分公司 桃園市中壢區龍岡路一段 140、142 號 03-4280898	7,190 元	○中文標示	總評：● ●冷氣能力試驗 實測值(2255 W)未在標示值(2637 W) 之95%以上。 ●消耗功率與電流 電流實測值(8.35 A)未在標示值(7.1 A)容許差+15%以內;惟仍可符合電源 線標示值R51009(3x2.0mm ² 15A)安全 範圍內。 ○溫升 ○漏電流及絕緣耐電壓
7	移動式冷氣機	晶華	ZW-D092C/ 110V 60Hz 645W	中國大陸	麗捷光電科技有限公司 高雄市仁武區大景一街 62 號 07-3723066)	燦坤實業股份有限公司龍 岡分公司 桃園市中壢區龍岡路一段 140、142 號 03-4280898	6,641 元	○中文標示	總評：● ●冷氣能力試驗 實測值(1664 W)未在標示值(2050 W) 之95%以上。 ○消耗功率與電流 ●溫升 繼電器溫升實測值為85.8 °C超過溫 度限制值75 °C。 ○漏電流及絕緣耐電壓
8	移動式冷氣機	美寧	JR-AC4D/ 110V 60Hz 200W	中國大陸	捷芮國際股份有限公司 桃園市平鎮區平東路 659 巷 115 號 03-2727716	特力屋股份有限公司 臺北市內湖區新潮三路 1、2、5 樓 0800-008-007 https://www.trplus.com .tw/p/016595778?cateCo de=EC_10000711	12,990 元	○中文標示	總評：● ●冷氣能力試驗 實測值(375 W)未在標示值(500 W)之 95%以上。 ○消耗功率與電流 ○溫升 ○漏電流及絕緣耐電壓

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

- 品質項目檢測：依據國家標準 CNS 60335-1「家用和類似用途電器產品的安全—第 1 部：通則」、CNS 60335-2-40「家用和類似用途電器—安全性—第 2-4 部：電熱泵、空氣調節機及除濕機之個別規定」及 CNS 18326「可移動型氣冷式空氣調節機與空氣對空氣式熱泵—性能試驗法及定額」規定。

- (1) 冷氣能力試驗：主要為確認由製造商所宣告冷氣機從室內所能移除熱量之能力。
- (2) 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，又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。
- (3) 溫升：主要為確認移動式冷氣機於正常使用時，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。
- (4) 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，及如遇過電壓，其絕緣保護是否被破壞或擊穿，以避免發生觸電的危險。

2. 中文標示(標示與說明)：依據「電器及電子商品標示基準」(109年版)，檢查移動式冷氣機本體、包裝或中文說明書上應標示之規格及說明等項目，避免使用者錯誤使用而影響安全，主要項目如下：

- (1) 商品名稱及型號。
- (2) 國內製造之商品，應標示製造商、委製商或分裝商名稱、地址及服務電話。進口之商品，應標示進口商或分裝商名稱、地址、服務電話；及國外製造商或國外委製商之外文名稱。
- (3) 原產地。
- (4) 製造年份及製造號碼。
- (5) 額定電壓(V)及額定頻率(Hz)。(無則免標)
- (6) 總額定消耗電功率(W)或額定輸入電流(A)。(無則免標)
- (7) 規格。
- (8) 使用方法。
- (9) 注意事項或警語。

3. 本次檢驗件數共8件，檢測結果為：

- (1) 品質項目：
 - A. 「冷氣能力試驗」計有7件(項次1、3、4、5、6、7及8)不符合規定。
 - B. 「消耗功率與電流」計有2件(項次2及6)不符合規定。
 - C. 「溫升」計有2件(項次1及7)不符合規定。
 - D. 「漏電流及絕緣耐電壓」全數符合規定。
- (2) 中文標示：全數符合規定。