

113 年度「LED 燈泡」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	製造廠或進口商 (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	LED 燈泡	SAMPO	13W F6500/ LB-P13LDA	中國 大陸	田琳企業有限公司 新北市中和區台新街 9 號 12 樓 02-22429089	大潤發流通事業股份有限公司中壢分公司 桃園市中壢區中北路 2 段 468 號 03-4388288	105	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
2	LED 燈泡	大潤發	10W F6500/ FPLB-10DC	中國 大陸	寶瑞開發有限公司 新北市三重區重新路五段 609 巷 20 號 6 樓之 11 02-29996970	大潤發流通事業股份有限公司中壢分公司 桃園市中壢區中北路 2 段 468 號 03-4388288	85	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
3	LED 燈泡	GloLux	13W P6500/ 13ND65	中國 大陸	亞捷科技股份有限公司 高雄市前鎮區復興四路 12 號 10 樓之 8 070-1025-4910	家福股份有限公司桃園中壢分公司 桃園市中壢區中山東路二 段 510 號 0800-688388	79	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
4	LED 燈泡	家樂福	13W F6500/ C-LED13W-C	中國 大陸	台灣星際照明股份有限公司 新北市三重區三和路四段 16 號 10 樓之 4 02-82925226	家福股份有限公司桃園中壢分公司 桃園市中壢區中山東路二 段 510 號 0800-688388	119	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
5	LED 燈泡	舞光	10.5W F6500/ LED-E2710DR8-F	中國 大陸	展晟照明股份有限公司 台南市安南區工業一路 86 號 06-3840808	家福股份有限公司桃園中壢分公司 桃園市中壢區中山東路二 段 510 號 0800-688388	79	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
6	LED 燈泡	K Light	13W P6500/ KL-A60-13-65Y	中國 大陸	太玉國際有限公司 新北市汐止區大同路三段 196-7 號 2 樓 02-87925700	遠百企業股份有限公司桃 園分公司 桃園市桃園區中山路 939 號 03-3785688	93	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造廠或進口商 (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
7	LED 燈泡	新格 SYNCO	13W F6500/ SNLB13D3/SB168	中國大陸	進泓科技有限公司 新北市中和區建八路 185 號 13 樓 02-82278208	遠百企業股份有限公司桃 園分公司 桃園市桃園區中山路 939 號 03-3785688	133	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
8	LED 燈泡	IKEA	2.9W P2700/ LED2018G3	中國大陸	宜家家居股份有限公司 台北市內湖區舊宗路一段 128 號 02-27918820	宜家家居股份有限公司桃 園分公司 桃園市中壢區高鐵站前東 路一段 1 號 03-2875959	149	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
9	LED 燈泡	特力屋	16W F6500/ L16065V80TW-1	中國大陸	特力屋股份有限公司 台北市內湖區新湖三路 23 號 1、2、5 樓 0800-008007	特力屋股份有限公司平鎮 分公司 桃園市平鎮區環南路二段 261 號 1 樓 03-4287111	239	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗
10	LED 燈泡	TOSHIBA	13.5W F6500/ ELS-BLC213EA6L02	中國大陸	台灣東芝照明股份有限公 司 台北市大同區承德路一段 17 號 19 樓之 1 02-25551700	特力屋股份有限公司平鎮 分公司 桃園市平鎮區環南路二段 261 號 1 樓 03-4287111	183	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移 <input type="radio"/> 溫度循環試驗

符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

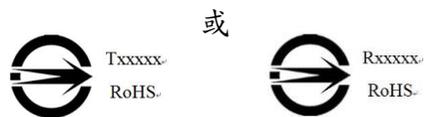
備註：

- 品質項目檢測：包括「發光效率」、「色度偏移」及「溫度循環試驗」項目。檢測項目係依據 CNS 15630(108 年版)「一般照明用安定器內藏式 LED 燈泡(供應電壓大於 50 V)－性能要求」及經濟部能源署於 108 年 3 月 21 日以經能字第 10804601210 號公告之「安定器內藏式發光二極體(LED)燈泡容許耗用能源基準與其檢查方式(110 年 1 月 1 日生效)」標準檢驗。
 - 「發光效率」：主要為確認 LED 燈泡標示之發光效率，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈泡能符合能效之要求。
 - 「色度偏移」：主要為確認 LED 燈泡標示之額定色溫，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保其色度之差異表現。
 - 「溫度循環試驗」：主要為確認 LED 燈泡於溫度循環試驗後仍可操作，且光通量維持在宣告值之範圍內至少 15 分鐘，亦不得發生因溫度循環所造成之物理反應，例：裂痕或標籤剝落等現象。

2. 標示查核，查核項目為：

(1) 「商品檢驗標識」：商品本體應貼有或鑄印「商品檢驗標識」。

圖例：



(2) 「中文標示」：依據電器及電子商品標示基準、國家標準 CNS 15630(108 年版)「一般照明用安定器內藏式 LED 燈泡(供應電壓大於 50 V)－性能要求」第 5.1 章節及第 5.2 章節，檢查 LED 燈泡本體、包裝或中文說明書上應標示之規格及說明等項目，如下：

- A. 產品電氣規格如額定之電壓、頻率、消耗電功率、額定光通量、額定色溫等。
- 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。

3. 本次檢驗件數共 10 件，檢測結果為：

(1) 品質項目檢測

- A. 「發光效率」：全數符合規定。
- B. 「色度偏移」：全數符合規定。
- C. 「溫度循環試驗」：全數符合規定。

(2) 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。