

# 114 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<br>(含地址、電話)                                              | 陳售地點<br>(商店名稱、地址、電話)                                        | 價格<br>(單價/元) | 標示查核結果           | 品質項目檢測結果                                                    |
|----|---------------------|------------------|---------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1  | LED<br>球型燈<br>泡     | K Light          | 10W 6500K/<br>KL-A60-10-65<br>Y | 中國<br>大陸 | 太玉國際有限公司<br>新北市汐止區大同<br>路三段 196-7 號 2<br>樓<br>02-87925700        | 遠百企業(股)公司<br>桃園分公司<br>桃園市桃園區中山<br>路 939 號 1 樓<br>03-3785688 | 83           | ○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○發光效率<br>○色度偏移(初始值)<br>○燈泡功率<br>○光通量<br>○演色性指數(初始值) |
| 2  | LED<br>節能燈<br>泡     | 索雷特照<br>明        | 10W 6500K/<br>B60-10-6          | 中國<br>大陸 | 兆微科技有限公司<br>新北市土城區福安<br>街 116-1 號<br>02-29036090                 | 遠百企業(股)公司<br>桃園分公司<br>桃園市桃園區中山<br>路 939 號 1 樓<br>03-3785688 | 73           | ○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○發光效率<br>○色度偏移(初始值)<br>○燈泡功率<br>○光通量<br>○演色性指數(初始值) |
| 3  | LED<br>燈泡           | 愛買最划<br>算        | 10W 6500K/<br>SZ-G10DC          | 中國<br>大陸 | 寶瑞開發有限公司<br>新北市三重區重新<br>路五段 609 巷 20 號<br>6 樓之 11<br>02-29996970 | 遠百企業(股)公司<br>桃園分公司<br>桃園市桃園區中山<br>路 939 號 1 樓<br>03-3785688 | 93           | ○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○發光效率<br>○色度偏移(初始值)<br>○燈泡功率<br>○光通量<br>○演色性指數(初始值) |
| 4  | LED 廣角<br>高亮度<br>燈泡 | 北美品牌<br>(GloLux) | 13W 6500K/<br>13ND65            | 中國<br>大陸 | 亞捷科技股份有限<br>公司<br>高雄市前鎮區復興<br>四路 12 號 10 樓之 8<br>070-1025-4910   | 家福(股)公司桃園<br>內壢分公司<br>桃園市中壢區中華<br>路一段 450 號<br>03-4526000   | 79           | ○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○發光效率<br>○色度偏移(初始值)<br>○燈泡功率<br>○光通量<br>○演色性指數(初始值) |

| 項次 | 品名              | 廠牌    | 規格/型號                                      | 產地   | 製造廠或進口商<br>(含地址、電話)                                | 陳售地點<br>(商店名稱、地址、電話)                                   | 價格<br>(單價/元) | 標示查核結果                                                     | 品質項目檢測結果                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------|-------|--------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 家樂福<br>LED 燈泡   | 家福牌   | 10W 6500K/<br>C-LED10W-C                   | 中國大陸 | 耀亞光控照明股份有限公司<br>新北市三重區三和路4段16號10樓之4<br>02-29810978 | 家福(股)公司桃園內壢分公司<br>桃園市中壢區中華路一段450號<br>03-4526000        | 69           | <input type="radio"/> 商品檢驗標識<br><input type="radio"/> 中文標示 | 總評：●<br><input type="radio"/> 發光效率<br>●色度偏移(初始值)<br>色度偏移(初始值)，超過所宣告之色度偏移代碼之初始值(7)。<br><input type="radio"/> 燈泡功率<br>●光通量<br>光通量初始值，低於額定值(1200 lm)之90%；光通量初始值之平均值，低於額定值(1200 lm)之92.5%。<br><input type="radio"/> 演色性指數(初始值) |
| 6  | LED 燈泡          | AIWA  | 13W 6500K/<br>5101-06-0130<br>-<br>3DC0101 | 中國大陸 | 中華大雄股份有限公司<br>新北市深坑區北深路三段141巷5號<br>02-26624343     | 大潤發流通事業(股)公司平鎮分公司<br>桃園市平鎮區南勢里南東路57-1號3樓<br>03-4399888 | 81           | <input type="radio"/> 商品檢驗標識<br><input type="radio"/> 中文標示 | 總評：○<br><input type="radio"/> 發光效率<br><input type="radio"/> 色度偏移(初始值)<br><input type="radio"/> 燈泡功率<br><input type="radio"/> 光通量<br><input type="radio"/> 演色性指數(初始值)                                                       |
| 7  | LED<br>節能燈<br>泡 | SAMPO | 13W 6500K/<br>LB-P13LDA                    | 中國大陸 | 田琳企業有限公司<br>新北市中和區台新街9號12樓<br>02-22429089          | 大潤發流通事業(股)公司平鎮分公司<br>桃園市平鎮區南勢里南東路57-1號3樓<br>03-4399888 | 109          | <input type="radio"/> 商品檢驗標識<br><input type="radio"/> 中文標示 | 總評：○<br><input type="radio"/> 發光效率<br><input type="radio"/> 色度偏移(初始值)<br><input type="radio"/> 燈泡功率<br><input type="radio"/> 光通量<br><input type="radio"/> 演色性指數(初始值)                                                       |

| 項次 | 品名                               | 廠牌             | 規格/型號                                               | 產地   | 製造廠或進口商<br>(含地址、電話)                                            | 陳售地點<br>(商店名稱、地址、電話)                                     | 價格<br>(單價/元) | 標示查核結果           | 品質項目檢測結果                                                    |
|----|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| 8  | 歐司朗<br>12.5W超<br>廣角LED<br>燈泡     | 歐司朗<br>(OSRAM) | 12.5W 6500K/<br>LED VALUE<br>CLA100 12.5W<br>865 G6 | 中國大陸 | 凌騰科技有限公司<br>臺北市中正區新生<br>南路一段50號6樓<br>之4<br>0800-035-128        | 特力屋(股)公司平<br>鎮分公司<br>桃園市平鎮區環南<br>路二段261號1樓<br>03-4287111 | 151          | ○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○發光效率<br>○色度偏移(初始值)<br>○燈泡功率<br>○光通量<br>○演色性指數(初始值) |
| 9  | Toshiba<br>13.5W<br>星光耀<br>LED燈泡 | TOSHIBA        | 13.5W 6500K/<br>ELS-BLC213EA<br>6L02                | 中國大陸 | 臺灣東芝照明股份<br>有限公司<br>臺北市大同區承德<br>路一段17號19樓<br>之1<br>02-25551700 | 特力屋(股)公司平<br>鎮分公司<br>桃園市平鎮區環南<br>路二段261號1樓<br>03-4287111 | 129          | ○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○發光效率<br>○色度偏移(初始值)<br>○燈泡功率<br>○光通量<br>○演色性指數(初始值) |
| 10 | 金采13W<br>LED球泡<br>燈              | 特力屋            | 13W 6500K/<br>929003705330                          | 中國大陸 | 特力屋股份有限公<br>司<br>臺北市內湖區新湖<br>三路23號1、2、5<br>樓<br>0800-008007    | 特力屋(股)公司平<br>鎮分公司<br>桃園市平鎮區環南<br>路二段261號1樓<br>03-4287111 | 119          | ○商品檢驗標識<br>○中文標示 | 總評：○<br>○發光效率<br>○色度偏移(初始值)<br>○燈泡功率<br>○光通量<br>○演色性指數(初始值) |

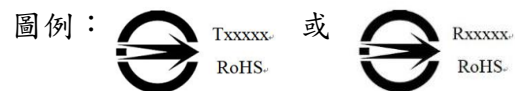
符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

- 品質項目檢測：包括「發光效率」、「色度偏移(初始值)」、「燈泡功率」、「光通量」及「演色性指數(初始值)」項目。依據國家標準 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」檢驗。
  - 「發光效率」：主要為確認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(初始值)」：主要為確認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。
  - 「燈泡功率」：主要為確認燈泡標示之額定功率，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈泡之消耗功率符合要求。
  - 「光通量」：主要為確認燈泡標示之光通量，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈泡之光通量符合要求。
  - 「演色性指數(初始值)」：主要為確認燈泡標示之演色性，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈泡之演色性指數符合要求。

2. 標示查核，查核項目為：

(1) 「商品檢驗標識」：商品本體應貼有或鐫印「商品檢驗標識」。



(2) 「中文標示」：依據商品檢驗法、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 CNS 15436(101 年版)「安定器內藏式發光二極體燈泡(一般照明用)－安全性要求」，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. 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。
- B. 製造商或供應商之名稱或註冊商標。
- C. 額定光通量、額定發光效率、額定色溫、額定壽命及對應之光束維持率。
- D. 額定電壓或電壓範圍、額定消耗功率、額定頻率及額定電流。
- E. 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
- F. 操作時應注意之特別情形或限制條件。
- G. 光學特性代碼及配光型式。

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(初始值)」：1 件不符合規定(項次 5)。
- C. 「燈泡功率」：全數符合規定。
- D. 「光通量」：1 件不符合規定(項次 5)。
- E. 「演色性指數(初始值)」：全數符合規定。

(1) 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。