

114 年「LED 燈管」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	安定器 內藏型 LED 燈管	威剛照明 (ADATA)	T8 10W 6500K/ AL-TBT8C-2-10W6 5	中國 大陸	威剛科技股份有限 公司 新北市中和區連城 路 258 號 2 樓 0800-309-309	遠百企業(股)公司桃 園分公司 桃園市桃園區中山路 939 號 1 樓 03-3785688	140	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <input type="radio"/> 演色性指數(初始值)
2	安定器 內藏型 LED 燈管	旭光	T8 10W 6500K/ LST2FT/10W/860/ U/GF/T8/C	中國 大陸	台灣新照明股份有 限公司 臺北市南港區三重 路 19 之 13 號 7 樓 0800-098-888	遠百企業(股)公司桃 園分公司 桃園市桃園區中山路 939 號 1 樓 03-3785688	130	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <input type="radio"/> 演色性指數(初始值)
3	安定器 內藏型 LED 燈管	億光 (EVERLIGHT)	T8 10W 3000K/ T8/B/2FT/10W/11 830/U/GD5	中國 大陸	億光智能科技股份 有限公司 新北市樹林區中華 路 6-8 號 5 樓 0800-888-311	家福(股)公司桃園內 壢分公司 桃園市中壢區中華路 一段 450 號 03-4526000	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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <input type="radio"/> 演色性指數(初始值)
4	安定器 內藏型 LED 燈管	舞光	T8 10W 6500K/ LED-T810DR8	中國 大陸	展晟照明股份有限 公司 臺南市安南區工業 一路 86 號 1 樓 06-3840808	家福(股)公司桃園內 壢分公司 桃園市中壢區中華路 一段 450 號 03-4526000	118	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <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 (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	安定器 內藏型 LED 燈管	東亞	T8 20W 6500K/ LTU012-20AAD6-G V	中國 大陸	中國電器股份有限 公司 臺南市新營區嘉芳 里五福路 130 號 0800-003-770	大潤發流通事業(股) 公司平鎮分公司 桃園市平鎮區南勢里 南東路 57 號 1、3 樓 03-4399888	159	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <input type="radio"/> 演色性指數(初始值)
6	安定器 內藏型 LED 燈管	大拇指	T8 18W 5700K/ PL-20DE-4	中國 大陸	建安地工業有限公 司 新竹縣竹北市溪州 路 246 巷 21 號 1 樓 03-5533861	大潤發流通事業(股) 公司平鎮分公司 桃園市平鎮區南勢里 南東路 57 號 1、3 樓 03-4399888	151	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> 發光效率 <input type="radio"/> 色度偏移(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input checked="" type="radio"/> 光通量 光通量初始值，高於額定值(2340 1m)之 120%；光通量初始值之平均 值，高於額定值(2340 1m)之 115%。 <input type="radio"/> 演色性指數(初始值)
7	安定器 內藏型 LED 燈管	特力屋金星	T8 18W 6500K/ FOE/4F/865/18W/ A	中國 大陸	特力屋股份有限公 司 臺北市內湖區湖元 里新湖三路 23 號 1、 2、5 樓 0800-008-007	特力屋(股)公司平鎮 分公司 桃園市平鎮區環南路 二段 261 號 1 樓 03-4287111	139	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <input type="radio"/> 演色性指數(初始值)
8	安定器 內藏型 LED 燈管	PHILIPS	T8 18.2W 6500K/ 919038653791	中國 大陸	台灣昕諾飛股份有 限公司 臺北市南港區忠孝 東路七段 508 號 2 樓 之 1 0800-808-268	特力屋(股)公司平鎮 分公司 桃園市平鎮區環南路 二段 261 號 1 樓 03-4287111	329	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <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 (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
9	安定器 內藏型 LED 燈管	歐司朗 (OSRAM)	T8 16W 6500K/ ST8E-1.2MB2 16W/ 865 100-240VDE	中國 大陸	凌騰科技股份有限 公司 臺北市中正區新生 南路一段 50 號 6 樓 之 4 0800-035-128	特力屋(股)公司平鎮 分公司 桃園市平鎮區環南路 二段 261 號 1 樓 03-4287111	165.4	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <input type="radio"/> 演色性指數(初始值)
10	安定器 內藏型 LED 燈管	堡明	T8 20W 6500K/ GLD-LBT420DAF	中國 大陸	堡明企業有限公司 彰化縣伸港鄉工西 一路 2-6 號 04-7977398	快樂家商行 桃園市楊梅區新農街 155 號 03-4851077	130	<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(初始值) <input type="radio"/> 燈管功率 <input type="radio"/> 光通量 <input type="radio"/> 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)」、「燈管功率」、「光通量」及「演色性指數(初始值)」項目。檢測項目係依據國家標準 CNS 16027(108 年版)「雙燈帽 LED 燈管—性能要求」及 CNS 15438(108 年版)「雙燈帽直管型 LED 燈管—安全性要求」檢驗。
 - 「發光效率」：主要為確認燈管標示之發光效率，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈管能符合能效之要求。
 - 「色度偏移(初始值)」：主要為確認燈管標示之額定色溫，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。
 - 「燈管功率」：主要為確認燈管標示之額定功率，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈管之消耗功率符合要求。
 - 「光通量」：主要為確認燈管標示之光通量，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈管之光通量符合要求。
 - 「演色性指數(初始值)」：主要為確認燈管標示之演色性，與實際量測值比較是否達到標準所規定之容許差，以確保燈管之演色性指數符合要求。

2. 標示查核，查核項目為：

- 「商品檢驗標識」：商品本體應貼有或鐫印「商品檢驗標識」。

圖例： TXXXXX
RoHS 或  RXXXXX
RoHS

- (2) 「中文標示」：依據商品檢驗法、國家標準CNS 16027(108年版)「雙燈帽LED燈管—性能要求」及CNS 15438(108年版)「雙燈帽直管型LED燈管—安全性要求」，檢查LED燈管本體、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、發光效率、額定色溫、額定壽命、光學特性代碼及燈管型式代碼等。
 - D. 額定電壓或電壓範圍、額定消耗功率、額定頻率及輸入電流。
 - 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。

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)」：全數符合規定。
 - C. 「燈管功率」：全數符合規定。
 - D. 「光通量」：1件不符合規定（項次6）。
 - E. 「演色性指數(初始值)」：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。