

# 【附表】經濟部標準檢驗局公布市售「LED 燈管」商品檢測結果

## 壹、檢測標準/法規、檢測項目、檢測/查核結果

檢測標準/法規	檢測項目	檢測/查核結果
1. CNS 16027(108 年版) 「雙燈帽 LED 燈管一性能要求」 2. CNS 15438(108 年版) 「雙燈帽直管型 LED 燈管一安全性要求」	(一)品質項目： 發光效率 色度偏移(初始值) 燈管功率 光通量 演色性指數(初始值)	1 件不符合規定 (項次 6)： 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%。
1. CNS 16027(108 年版) 「雙燈帽 LED 燈管一性能要求」 2. CNS 15438(108 年版) 「雙燈帽直管型 LED 燈管一安全性要求」 3. 商品檢驗法	(二)標示查核： 商品檢驗標識 中文標示	全數符合規定。

## 貳、選購及使用注意事項之呼籲

標準局呼籲，廠商應落實商品之安全性及標示正確性，以維護消費者權益，並提醒消費者選購及使用「LED 燈管」時，應注意下列事項：

一、應購買有貼附「商品檢驗標識」(圖例如：或   ) 之「LED 燈管」商品(商品檢驗標識查詢網



址：[https://civil.bsmi.gov.tw-bsmi\\_pqn/](https://civil.bsmi.gov.tw-bsmi_pqn/)）。

- 二、選購時檢視廠商名稱、地址、電器規格（如：電壓、消耗功率或電流）及型號等各項標示是否清楚。
- 三、檢視是否附有中文使用說明書、包裝上之產品使用說明或所附產品使用方法、注意事項等標示，使用前詳細閱讀該說明，並確實依照說明內容使用及注意警語與使用注意事項等。
- 四、更換 LED 燈管時，務必先將電源切斷，避免遭受電擊或燙傷。
- 五、手部潮濕時，不可碰觸通電中之燈座及開關等，以免發生觸電危險。
- 六、若發現 LED 燈管表面有裂縫時，應立即停止使用。
- 七、不小心打破 LED 燈管時，記得戴上手套和口罩再清理，以報紙包覆碎玻璃，並在外包裝標記註明，再交給資源回收車。
- 八、隨時注意 LED 燈管狀況，若有故障現象發生，應立即停止使用並聯絡廠商進行檢修，切勿自行更換零件或拆解修理，並應注意定期保養，以確保使用安全。