

規格標準條文	其他應檢附資料	類型
1. 適用範圍 本標準適用於符合CNS 14576之緊密型螢光燈管或符合CNS 14125之安定器內藏式螢光燈泡。	(一)商品驗證登錄證書	上傳檔案
	(二)正字標記證書及其最近1次檢驗紀錄表或符合國家標準之檢測報告	上傳檔案
	(三)產品型錄及使用方式說明	上傳檔案
2. 特性 2.1產品能源效率應符合經濟部能源局「緊密型螢光燈管節能標章能源效率基準及標示方法」或「安定器內藏式螢光燈泡節能標章能源效率基準」之規定。 2.2產品平均演色性指數應在80以上。 2.3產品1,000小時之光束維持率應在90%以上。 2.4燈管內汞含量應符合管制限值	(一)能源效率檢測報告，或至少有6個月以上有效之節能標章使用證書且符合最新能源效率基準	上傳檔案
	(二)演色性、光束維持率及燈管內汞含量之檢測報告	上傳檔案
3. 材料、附件及零組件 重量為10公克以上塑膠零組件應符合下列要求： (1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管制限值。但添加回收料或安全考量添加玻璃纖維之塑膠件，鉛含量應低於20 mg/kg。 (2)不得含有下列阻燃物質(flame retardants)，其檢出含量應符合管制限值： (a)多溴聯苯類(polybrominated biphenyls, PBBs) (b)多溴二苯醚類(polybrominated diphenylethers, PBDEs) monobrominated diphenylethers, dibrominated diphenylethers, tribrominated diphenylethers, tetrabrominated diphenylethers, pentabrominated diphenylethers, hexabrominated diphenylethers, heptabrominated diphenylethers, octabrominated diphenylethers, nanobrominated diphenylethers,	(一)塑膠零組件重金屬與阻燃物質測試報告。如有添加玻璃纖維或添加回收料，應檢附設計規範與證明文件	上傳檔案
	(二)產品塑膠零組件清單	上傳檔案

decabrominated diphenylether.
 (c)含10-13個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物
 (chloroparaffins)且氯含量重量比為50%以上者。

4. 管制限值及檢測方法

本標準管制項目與管制限值如下表所示：

基質	管制項目	管制 限值	參考檢測方法
燈管	汞	<5mg	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473
塑膠	鎘	<2mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B
塑膠	鉛	<2mg/kg	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B
塑膠	六價鉻	<3mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A
塑膠	汞	<2mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473
塑膠	多溴聯苯類	<10mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	多溴二苯醚類	<10mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	10-13個碳原子之含氯 鏈狀烴類化合物	<10mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081A

<table><tr><td></td><td></td><td>g</td><td>US EPA 8082A US EPA 8270D</td></tr></table> *檢測報告應提供該項方法偵測極限值低於管制限值1/3以下之證明。			g	US EPA 8082A US EPA 8270D		
		g	US EPA 8082A US EPA 8270D			
5. 標示 5.1 標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。 5.2 產品或包裝上應標示「省能源」及「低污染」。	(一)申請換發新證產品應檢附已標示環保標章之產品或包裝相片	上傳檔案				
	(二)新申請產品應檢附環保標章及相關標示方式之設計稿	上傳檔案				