

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 10207之出口標示燈及避難方向指示燈。	產品型錄、使用方式說明及消防署型式認可證明。	上傳檔案
2. 用語及定義 本標準用語定義如下： 可拆解性：依CNS 14021環境標誌與宣告-自行宣告之環境訴求（第二類環境標誌）7.4節可拆解之設計，指產品廢棄後不需要特殊的工具與專業技術，便可將不同材質之組件與零件進行分離。		
3. 特性 3.1產品能源效率應符合經濟部能源局「出口標示燈與避難方向指示燈節能標章能源耗用基準及標示方法」之規定。 3.2產品應具可拆解性。	(一)產品能源耗用之證明可檢具至少尚有6個月以上有效期限之節能標章使用證書，或檢具有效之檢測報告。	上傳檔案
	(二)可拆解性測試報告或產品設計拆解說明。	上傳檔案
4. 材料及零組件 4.1重量為25公克以上塑膠組件應符合下列要求： (1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應低於管制限值。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)，其檢出含量應低於管制限值： (a)多溴聯苯類(polybrominated biphenyls, PBBs) (b)多溴二苯醚類(polybrominated diphenylethers, PBDEs) monobrominated diphenylether, dibrominated diphenylether, tribrominated diphenylether, tetrabrominated diphenylether, pentabrominated diphenylether, hexabrominated diphenylether, heptabrominated diphenylether, octabrominated diphenylether, nanobrominated diphenylether, decabrominated diphenylether.	(一)塑膠組件重金屬與阻燃物質測試報告。	上傳檔案
	(二)塑膠零組件材質標示照片及切結書。	上傳檔案
	(三)產品塑膠組件清單。	上傳檔案
	(四)內建電池之測試報告。	上傳檔案
		上傳

(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。 4.2產品使用之充電電池，其汞、鎘、鉛含量應低於管制限值以下。 4.3產品使用之燈管，其單根燈管汞含量應低於管制限值以下。 4.4產品塑膠零組件重量為25公克以上者，應參照ISO 11469規定，於明顯處清晰標示材質種類。		(五)使用燈管清單及測試報告。		傳 檔 案
5. 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
塑膠	鎘		<2 mg/kg*	NIEA M303
				US EPA 8051A
				US EPA 8050B
塑膠	鉛		<2 mg/kg*	NIEA M303
				US EPA 8051A
				US EPA 8050B
塑膠	六價鉻		<3 mg/kg*	NIEA T303
				US EPA 8060A
				US EPA 7196A
塑膠	汞		<2 mg/kg*	NIEA M307
				NIEA M308
				US EPA 7471B
塑膠	多溴聯苯類		<10 mg/kg*	US EPA 7473
				US EPA 8540C
				US EPA 8081A
塑膠	多溴二苯醚類		<10 mg/kg*	US EPA 8082A
				US EPA 8270D
				US EPA 8540C
塑膠	10-13個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物		<10 mg/kg	US EPA 8081A
				US EPA 8082A
				US EPA 8270D
內建電池	汞		<5 mg/kg	NIEA R305
內建電池	鎘		<5 mg/kg	NIEA R305
內建電池	鉛		<15 mg/kg	NIEA R305
燈管	汞		<3 mg/kg	NIEA M307
				NIEA M308
				US EPA 7471B
				US EPA 7473
*檢驗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。				
6. 標示		(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
6.1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。 6.2產品或包裝上應標示「節省能源」。 6.3產品說明書或型錄上之標示，應符合經濟部能源局「出口標示		(二)新申請產品應檢附環保標章及相關標示方式之設		

燈與避難方向指示燈節能標章能源耗用基準及標示方法」之規定。	計稿。	檔案上傳檔案
	(三)產品說明書或型錄上應檢附符合經濟部能源局「出口標示燈與避難方向指示燈節能標章能源耗用基準及標示方法」之標示規定。	