

規格標準條文	其他應檢附資料	類型
<p>1. 適用範圍</p> <p>本標準適用於電視機。</p>	(一)商品驗證登錄證書。	上傳檔案
	(二)產品型錄及使用說明。	上傳檔案
<p>2. 用語及定義</p> <p>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。</p>		
<p>3. 特性</p> <p>3.1產品能源耗用實測值應符合經濟部能源局「電視機節能標章能源耗用基準與標示方法」之規定。</p> <p>3.2產品顯示面板之光源不得使用含汞燈管。</p> <p>3.3產品應具有可拆解性。</p>	(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)產品顯示面板使用光源說明及未使用含汞燈管之證明。	上傳檔案
	(三)產品拆解性說明書。	上傳檔案
<p>4. 材料、附件及零組件</p> <p>4.1產品如有內建電池，其汞、鎘、鉛含量應符合管制限值。</p> <p>4.2重量為25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)不得含有下列阻火物質(flame retardants)，其檢出含量應符合管制限值： (a)多溴聯苯類(polybrominated biphenyls, PBBs)</p>	(一)內建電池之型號說明及重金屬測試報告。	上傳檔案
	(二)產品塑膠零組件清單。	上傳檔案
	(三)塑膠組件重金屬與阻火物質測試報告。如	上傳

<p>(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, decabrominated diphenylether.</p> <p>(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。</p> <p>4.3產品本體如黏貼標籤，應易與本體分離，或使用與本體相同材質之標籤。</p> <p>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。</p>	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。	檔案																																
	(四)塑膠零組件材質標示照片及切結書。	上傳檔案																																
	(五)標籤材質種類說明，及其易與本體分離之切結書與照片。	上傳檔案																																
<p>5. 管制限值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管制限值如下表所示：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>內建電池</td> <td>汞</td> <td><5 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鎘</td> <td><5 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鉛</td> <td><15 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td><2 mg/kg</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td><3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	內建電池	汞	<5 mg/kg	NIEA R315	內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315	內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315	塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A	塑膠	汞	<2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B		
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																															
內建電池	汞	<5 mg/kg	NIEA R315																															
內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315																															
內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315																															
塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B																															
塑膠	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B																															
塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A																															
塑膠	汞	<2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B																															

			US EPA 7473		
塑膠	多溴聯苯類	<10 mg/kg *	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D		
塑膠	多溴二苯醚類	<10 mg/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	<10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D		
*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。					
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。				(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
6.2 產品或包裝上應標示「省能源」及「低污染」。					