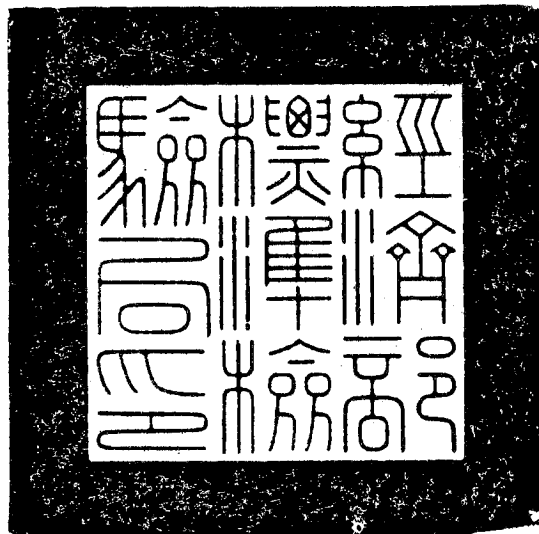


經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國110年6月25日

發文字號：經標三字第11030002850號

附件：經濟部標準檢驗局應施檢驗微波爐商品之相關檢驗規定修正草案對照表



主旨：預告修正「應施檢驗微波爐商品之相關檢驗規定」。

依據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

- 一、修正機關：經濟部標準檢驗局。
- 二、修正依據：商品檢驗法第十條第一項及第三十九條第二項。
- 三、「經濟部標準檢驗局應施檢驗微波爐商品之相關檢驗規定修正草案對照表」如附件。本案另載於本局網站（網址：<https://www.bsmi.gov.tw>），「焦點消息/業務公告」網頁，及經濟部主管法規查詢系統/草案預告論壇（網址：<https://law.moea.gov.tw/DraftForum.aspx>）(或由「經濟部全球資訊網首頁/法規及訴願/草案預告」可連結本網頁)。
- 四、對公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告

刊登公報隔日起六十日內陳述意見或洽詢：

(一)承辦單位：經濟部標準檢驗局第三組。

(二)地址：臺北市中正區濟南路1段4號。

(三)電話：02-23431783，聯絡人：韓宙樺。

(四)傳真：02-33433991。

(五)電子郵件：ha.han@bsmi.gov.tw。



裝

局長連錦漳

訂

線

經濟部標準檢驗局
應施檢驗微波爐商品之相關檢驗規定修正草案對照表

品名	檢驗標準		參考貨品 分類號列
	修正後	修正前	
微波爐（限檢驗額定電壓250V以下者）	<p>1. CNS 60335-1(103年版)及 CNS 60335-2-25 (105年版)</p> <p>2. 屬「微波爐容許耗用能源基準、標示及檢查方式」適用範圍者：CNS 60705 (107年版) 第6節「一般量測條件」、第8節「微波輸出功率測定」、第9節「效率」及 CNS 62301 (106年版)，依標準試驗之效率及待機功率實測值須符合「微波爐容許耗用能源基準」規定。</p> <p>3. CNS 13803(92年版)</p> <p>4. CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版)</p>	<p>CNS 60335-1(103年版)、CNS 60335-2-25(105年版)、CNS 13803(92年版)及 CNS 15663 第5節「含有標示」(102年版)</p>	8516.50.00.00.0

其他檢驗規定：





- 一、具USB連接埠本體輸入電壓為直流5V且未附電源轉接器、僅使用汽車電源供電且附有汽車點菸電源供應器、僅以三相電壓或單純電池為電源供電者，非屬表列應施檢驗範圍商品。
- 二、表列商品修正後檢驗標準（增加CNS 60705及CNS 62301相關規定）自公告日起實施，修正前檢驗標準自112年1月1日起停止適用。依修正後檢驗標準CNS 60705第8節「微波輸出功率測定」試驗之微波輸出功率實測值應四捨五入至整數位。
- 三、表列商品之檢驗方式（型式認可逐批檢驗及驗證登錄雙軌並行）、驗證登錄符合性評鑑模式（模式二「型式試驗」加四「完全品質管理制度」、模式二加五「製程品質管理制度」或模式二加七「工廠檢查」）及檢驗規費等規定維持不變。
- 四、為調和檢驗標準之區域性差異，電源線應至少符合CNS 15767-1[家用和類似用途插頭及插座 - 第1部：一般要求]或電源線組相關國家標準之要求；另表列商品不得為0類電器結構。
- 五、自公告日起，辦理型式認可及驗證登錄處理方式：
 - （一）已取得證書者：屬「微波爐容許耗用能源基準、標示及檢查方式」適用範圍者，證書名義人應於111年12月31日以前提供修正後檢驗標準CNS 60705及CNS 62301之型式試驗報告及技術文件向本局申請換發證書，換發後之證書有效日期維持不變；逾期未換證者，將依商品型式認可管理辦法第16條第1款及商品檢驗法第42條第9款規定，廢止其型式認可或驗證登錄。其餘商品則得依原檢驗規定文件辦理。
 - （二）新申請者或證書延展者：申請人依修正後檢驗標準向本局申請證書者，應提供修正後檢驗標準型式試驗報告、技術文件、限用物質含有情況標示之位置、樣張（如表1、表2）及限用物質含有情況標示聲明書，證書有效期間為自發證日起3年。依修正前檢驗標準取得證書者，證書有效期間為自發證日起3年，惟屬「微波爐容許耗用能源基準、標示及檢查方式」適用範圍者，若未於111年12月31日以前提供CNS 60705及CNS 62301檢驗標準之型式試驗報告及技術文件向本局換發證書者，將依商品型式認可管理辦法第16條第1款或商品檢驗法第42條第9款規定，廢止其型式認可或驗證登錄。
- 六、表列商品之驗證登錄，有前點規定之情形並經依商品檢驗法第42條第9款廢止者，該商品之安規、電磁相容檢驗標準原型式試驗報告得作為重新申請驗證登錄之符合性評鑑文件。
- 七、表列商品應依檢驗標準CNS 15663第5節「含有標示」之規定將限用物質含有情況標示於表列商

品之本體、包裝、標貼或說明書。但以網頁方式提供(揭露)限用物質含有情況者，應將網址明確記載於本體、包裝、標貼或說明書。其標示之位置不適用CNS 15663第5.3節之規定。

八、表列商品檢驗標識應標示如下：

- (一) 依「商品檢驗標識使用辦法」規定，表列商品其驗證登錄及型式認可商品檢驗標識應由報驗義務人自行印製，其識別號碼由「字軌」、「申請人代碼(5碼)」及「限用物質含有情況」(例如RoHS或RoHS(XX, XX))組成。
- (二) 識別號碼應緊鄰基本圖示之下方或右方，限用物質含有情況列第二行。
- (三) 檢驗標識不予指定固定尺寸，但應以適當比例大小標示於商品本體明顯處，且應使用不易變質之材質製作，內容清晰可辨且不易磨滅，並以永久固定方式標示。

(四) 採用驗證登錄者，其商品檢驗標識如   或  

(五) 採用型式認可逐批檢驗者，其商品檢驗標識如   或  

(六) RoHS：代表除 CNS 15663 所規範之排除項目外，商品含有限用物質含量未超出百分比含量基準值。

RoHS(XX, XX)：代表除 CNS 15663 所規範之排除項目外，商品含有限用物質(XX)含量超出百分比含量基準值。

限用物質係指 CNS 15663 附錄 A 規定之 Pb(鉛), Cd(鎘), Hg(汞), Cr+6(六價鉻), PBB(多溴聯苯)及 PBDE(多溴二苯醚)。

例：RoHS(Pb)代表該商品於部分單元之鉛元素含量超出 CNS 15663 附錄 A 規定之百分比含量基準值

例：RoHS(Cd, Cr+6, PBB)代表該商品於部分單元之鎘、六價鉻及多溴聯苯含量超出 CNS 15663 附錄 A 規定之百分比含量基準值

九、表列參考貨品分類號列僅供參考，表列之商品如經財政部關務署或經濟部國際貿易局認定非歸屬表列參考貨品分類號列，仍應於進入市場前完成檢驗程序。

十、表列商品輸入規定代號為 C02。

十一、表列商品型式認可或驗證登錄審查期限為 14 個工作天(等待補送資料或樣品之時間不計；另抽測樣品者，於樣品送達後加計 7 天)。

十二、表列商品檢驗標準以本公告之指定版次為準；若有增(修)訂版次時，則由本局另行訂定實施日期。

十三、表列商品具複合功能或多功能產品者，須符合相關檢驗標準及驗證登錄模式之規定。

表1 限用物質含有情況超出百分比含量基準值之標示例

設備名稱：微波爐，型號：XXX (註)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	超出 0.1 wt %	○	○	○	○	○
磁控管	○	○	○	○	○	○
開關	—	超出 0.1 wt %	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	超出 0.1 wt %
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

表2 除排除項目以外之限用物質其含量未超出百分比含量基準值之標示例

設備名稱：微波爐，型號：YYY (註)						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板	○	○	○	○	○	○
磁控管	○	○	○	○	○	○
開關	—	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

(註)如樣張標示之位置已能清楚表達與商品對應之關係，可免除於樣張上方標示設備名稱及型號一欄；另樣張同時適用多種型號，則可將多種型號標示於同一欄位。