

電資產品檢驗業務宣導

壹、產品公告修正資訊

- 一、本局於 110 年 11 月 16 日公告修正「應施檢驗空氣清淨電器商品之相關檢驗規定」，新增能源效率要求及參考貨品分類號列，修正前檢驗標準自 112 年 1 月 1 日起停止適用。

品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	檢驗方式
空氣清淨電器 (原理為濾網過濾、靜電集塵、負離子、臭氧、紫外線或光觸媒，限檢驗額定電壓 250V 以下，且非屬安裝於風管內使用、引進室外空氣清淨或藥事法所稱醫療器材者)	1. CNS 60335-1(103 年版)及 CNS 60335-2-65(104 年版) 2. CNS 13783-1(102 年版) 3. 依 CNS 16098(108 年版)標準試驗之能源效率 (CASR/W(Dust)) 及待機功率 (W) 等實測值須符合「空氣清淨機容許耗用能源基準」規定 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8421.39.10.00.8 8543.70.30.00.7 8543.70.99.90.6H	型式認可 逐批檢驗 或驗證登錄 (型式試驗模式加符合型式聲明模式)

- 二、本局於 110 年 11 月 17 日公告修正「應施檢驗微波爐商品之相關檢驗規定」，新增能源效率要求及參考貨品分類號列，修正前檢驗標準自 112 年 1 月 1 日起停止適用。

品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	檢驗方式
微波爐 (限檢驗額定電壓 250V 以下者)	1. CNS 60335-1(103 年版)及 CNS 60335-2-25 (105 年版) 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。	8516.50.00.00.0 8516.60.90.00.9I	型式認可逐批檢驗或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

	3. CNS 13803(92 年版) 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」 (102 年版)	查」)
--	---	-----

三、本局於 111 年 2 月 22 日公告修正「應施檢驗列印或複印設備等三十一項商品之相關檢驗規定」，變更檢驗標準、檢驗範圍、參考貨品分類號列及新列檢商品，修正前檢驗標準自 113 年 1 月 1 日起停止適用。

品名	檢驗標準	檢驗方式	備註
列印或複印設備、無線鍵盤、影像掃描器、無線滑鼠、其他輸入或輸出單元，不論是否具有該系統之其他單元者，其在同一機殼內不論是否具有儲存單元者、自動櫃員機、顯示器、頭戴式顯示器、製圖台及機器、製圖機	1. CNS 15936(105 年版) 2. CNS 15598 - 1(109 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)或型式認可逐批檢驗	1. 新列檢「閘道器」商品 2. 自動資料處理機、自動櫃員機、製圖台及機器、製圖機，輸入規定改為 C02 3. 電氣安規試驗項目 CNS 15598-1
自動資料處理機、靜電式變流器、交換式電源供應器、車用數位攝影機	4. 資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範(僅適用自動資料處理機、顯示器、頭戴式顯示器)	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)	得依「依 CB 試驗證書及試驗報告轉發試驗報告作業程序」向國內本局認可指定試驗室申請轉發國內試驗報告。
電子計算器、收銀機、有線鍵盤、磁碟機(硬式、軟式)、光碟機、其他儲存單元、其他自動資料處理機單元、磁性或光學閱讀機、輸入資料處理機之資料登錄設備、打字機、文字處理機、乙類電腦主機板及具有 I/O 之乙類電腦各項內插卡、(接收、轉換及傳輸或再生聲音、圖像或其他資料之機器)、數位攝影機及數位相機、具有翻譯或字典功能之電氣機器		符合性聲明	4. 表列商品限檢驗使用交流電源、充電式鋰系電池或使用附加電源轉換裝置提供電源者；排除屬醫療器材或電信終端設備者

四、本局於 111 年 2 月 22 日公告修正「應施檢驗電動削鉛筆機等二十二項商品之相關檢驗規定」，變更檢驗標準、檢驗範圍、參考貨品分類號列及新列檢商品，修正前檢驗標準自 113 年 1 月 1 日起停止適用。

品名	檢驗標準	檢驗方式	備註
電動削鉛筆機、電動碎紙機	1. CNS 13783-1(102 年版) 2. CNS 15598 -1(109 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	驗證登錄 (型式試驗 模式加符合 型式聲明模 式) 或型式 認可逐批檢 驗	1. 表列商品除 3C 電池充電器、無 線充電器及汽車 點菸用電源供應 器外，限檢驗使 用交流電源、充 電式鋰系電池或 使用附加電源轉 換裝置提供電源 者；排除屬醫療 器材或電信終端 設備者 2. 充電式電動削鉛 筆機，輸入規定 改為 C02。
錄放影機或放影機 (雷射光學碟式、數 位記錄硬碟式、其 他)、導航機、顯示 器、頭戴式顯示器、 投影機、影像調諧 器、網路多媒體播放 器、電視機、語言學 習機	1. CNS 15936(105 年版) 2. CNS 15598 -1(109 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含有 標示」(102 年版) 4. 資訊、通訊及消費性電子 產品之加註警語規範(僅適 用顯示器、頭戴式顯示器)	驗證登錄 (型式試驗 模式加符合 型式聲明模 式)	3. 影像調諧器及語 言學習機變更檢 驗方式。 4. 語言學習機刪除 輸入規定 C02。
非車載型充電器(電 動機車用、電動自行 車用、電動輔助自行 車用)	1. CNS 15936(105 年版) 2. CNS 15425-1(104 年 版)(不適用第 4.1 節於電動 機車上充電時之強制功能、 第 4.2.3 節動力用電池防護 及第 4.3.5 節防護等級試 驗) 3. CNS 15663 第 5 節「含有 標示」(102 年版)	驗證登錄 (型式試驗 模式加符合 型式聲明模 式)	
3C 電池充電器	1. 二擇一 (1) CNS 15936(105 年版) 及 CNS 15598-1(109 年版) (2) CNS 13783-1(102 年 版)、CNS 60335-1(103 年 版)及 CNS 60335-2-29 (108 年版) 2. CNS 15663 第 5 節「含		

	有標示」(102 年版)		
無線充電器	1. CNS 13803(107 年版) 2. CNS 15598 -1(109 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		
汽車點菸用電源供應器	1. CNS 15936(105 年版) 2. CNS 15598 -1(109 年版)		
磁帶式錄放影機、袖珍型卡式收放音機	3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	符合性聲明	

五、本局於 111 年 5 月 31 日公告修正「應施檢驗無線充電器商品之相關檢驗規定」，變更檢驗方式、檢驗範圍及參考貨品分類號列，自 111 年 8 月 1 日起實施輸入規定代號為 C02，採採型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌並行。

品名	參考貨品分類號列	檢驗方式
無線充電器(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	8504.40.99.20.5	型式認可逐批檢驗或驗證登錄 (型式試驗模式加符合型式聲明模式)

六、本局於 111 年 9 月 6 日公告修正「應施檢驗資訊商品數位攝影機及數位相機商品之相關檢驗規定」，自 114 年 1 月 1 日起實施，合併車用數位攝影機、數位攝影機及數位相機品項，變更檢驗方式採驗證登錄或型式認可逐批檢驗雙軌並行，輸入規定代號為 C02。

品名	參考貨品分類號列	檢驗方式
數位攝影機及數位相機(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	8525.80.90.10.2	型式認可逐批檢驗或驗證登錄 (型式試驗模式加符合型式聲明模式)
	8525.80.90.90.5	
	8525.80.21.10.6	
	8525.80.21.90.9	

七、本局於 111 年 11 月 1 日公告修正「應施檢驗視聽音響裝入音箱之單一揚聲器等十八項商品之相關檢驗規定」，變更檢驗標準、檢驗範圍及參考貨品分類號列，修正前檢驗標準自 114 年 1 月 1 日起停止適用。

品名	檢驗標準	檢驗方式	備註
裝入音箱之(單一/多個)揚聲器；其他聲頻/音響擴大器；以硬幣、紙幣、金融卡、代幣或其他付款方式操作之(電唱機/磁碟放音機/錄音或聲音重放器具)；(使用磁性、光學或半導體媒體/其他)之錄音或聲音重放器具；其他不需外接電源之無線電廣播接收機，(未併裝/併裝)有錄或放音器具者；需外接電源之機動車輛用無線電廣播接收機，(未併裝/併裝)有錄或放音器具者，(無/並能)接收及解碼數位廣播資料系統訊號者；其他無線電廣播接收機，(併裝有錄或放音器具者/併裝有計時器，但無錄或放音器具者/無)	1. CNS 15936(105 年版) 2. CNS 15598 - 1(109 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	驗證登錄 (型式試驗模式加符合型式聲明模式) 或型式認可逐批檢驗	1. 表列商品排除屬醫療器材、電信終端設備或 HIEND 音響者除外 2. 電唱機、無線電廣播接收機、車輛用無線電廣播接收機、其他無線電廣播接收機，輸入規定代號為 C02。
唱盤 (唱片座)		符合性聲明	

八、本局於 112 年 1 月 9 日公告修正「應施檢驗配電器材類商品之相關檢驗規定」(配線用插頭及插座等八項商品)」，變更檢驗標準、檢驗範圍、參考貨品分類號列及新列檢商品，修正後檢驗標準自 114 年 1 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗。

品名	檢驗標準	檢驗方式	備註
配線用插頭及插座、非分離式電源線組	1. CNS 690(105 年版) 2. CNS 15767-1(103 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	驗證登錄 (型式試驗模式加符合型式聲明模式) 或型式認可逐批檢驗	變更列檢範圍：包括具無線控制、有線網路控制、定時控制、聲音控制、移動感應、光感應、計算用電度數功能者
轉接器	1. CNS 690(105 年版) 2. CNS 15767-1(103 年版) 3. CNS 15767-2-5(103 年版)		

	4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		
延長用電源線組	1. CNS 690(105 年版) 2. CNS 15767-1(103 年版) 3. CNS 15767-2-7(105 年版) 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		
分離式電源線組	1. CNS 690(105 年版) 2. CNS 15872(105 年版) 3. CNS 6797(80 年版) 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		
電源線組	1. CNS 690(105 年版) 2. CNS 60799(105 年版) 3. IEC 60320-1(2001) 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		
電纜捲盤	1. CNS 690(105 年版) 2. CNS 61242(105 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		
家用配線用開關	一般家用配線用開關： 1. CNS 695(76 年版)或 CNS 60669-1(109 年版) 2. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) 電子式家用配線用開關： 1. CNS 60669-1(10 9 年版) 2. IEC 60669-2 -1 (2021) 3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)		1. 變更列檢範圍：包括具觸控控制、搖頭(撥桿、撥動)結構控制、無線控制、有線網路控制、定時控制、聲音控制、移動感應、光感應、計算用電度數功能者 2. 新增參考貨品分類號列 8536.50.70.00.1 3. 新列檢商品電子式家用配線用開關

九、本局於 112 年 2 月 4 日公告修正「應施檢驗一般家用電器貯備型電熱水器商品之相關檢驗規定」，變更能源效率基準，修正前檢驗標準自 114 年 7 月 1 日停止適用。

品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	備註
貯備型電熱水器(不包括太陽能熱水器，限檢驗額定電壓 250V 以下者)	1. CNS 60335-1(103 年版)及 CNS 60335-2-21(104 年版) 2. CNS 13783-1(102 年版) 3. 屬「貯備型電熱水器容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」適用範圍者：CNS 11010(102 年版)第 8.14 節「每 24 小時標準化備用損失 Est,24」，依標準試驗之效率實測值(Est,24)須符合「貯備型電熱水器容許耗用能源基準」規定 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8516.10.00.00.9B	檢驗標準第 3 點之貯備型電熱水器容許耗用能源基準係能源主管機關所公告，未來該基準如有修正，本局將另以解釋令發布適用新基準之日期，以作為檢驗標準修正之依據。

十、本局於 112 年 3 月 8 日公告修正「應施檢驗一般家用電器開飲機等三項商品之相關檢驗規定」，變更檢驗標準及檢驗範圍，修正前檢驗標準自 113 年 7 月 1 日停止適用。

品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	檢驗方式
開飲機(包括包裝飲用水供水式開飲機及製作含氫之水者，限檢驗額定電壓 250V 以下)	1. CNS 60335-1 (103 年版) 及 CNS 60335-2-15 (103 年版) 2. CNS 13516 (103 年版) 第 6.3 節「水溫」、第 6.7 節「生水阻隔裝置」、第 6.9 節「貯水桶容量」、第 6.11 節「每 24 小時備用損失 E24」、第 7 節「構造」之第 7.1.(i)節或屬包裝飲用水供水式開飲機者：CNS15929 (105 年版) 第 6.3 節「水溫」、第 6.8 節「貯水桶容量」、第 6.10 節「每 24 小時備用損失 E24」 規定 3.CNS 13783-1 (102 年版) 或 CNS 13803 (92 年版)	8418.69.90.00.9B 8516.10.00.00.9E	型式認可 逐批檢驗 或驗證登錄 (型式試驗模式加符合型式聲明模式)

	<p>4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)</p> <p>5. 具有濾材者，應再符合「濾(淨)水器商品飲用水水質檢測技術規範」(111 年版)</p>		
<p>飲水供應機(包括製作含氫之水者，限檢驗額定電壓250V以下)</p>	<p>1. CNS 60335-1 (103 年版)、CNS 60335-2-15 (103 年版) 及 CNS 3910 (105 年版) 第 5 節「輸出水溫」、第 8.3 節「貯水桶容量」、第 10 節「每 24 小時備用損失 E24」及第 13 節「標示」</p> <p>2. CNS 13783-1 (102 年版) 或 CNS 13803 (92 年版)</p> <p>3. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)</p> <p>4. 具有濾材者，應再符合「濾(淨)水器商品飲用水水質檢測技術規範」(111 年版)</p>	<p>8418.69.90.00.9A</p> <p>8516.10.00.00.9D</p>	<p>型式認可 逐批檢驗 或驗證登錄(型式試驗模式加完全品質管理制度模式或製程品質管理制度模式或工廠檢查模式)</p>
<p>貯備型電開水器 (限檢驗額定電壓250V以下，且容量500公升以下者)</p>	<p>1. CNS 60335-1 (103 年版)及 CNS 60335-2-15 (103 年版)</p> <p>2. CNS 12623(103 年版)第 10.7 節「內桶容量試驗」及第 10.8 節「每 24 小時標準化備用損失 Est,24 試驗」，其實測值(Est,24)須符合「貯備型電開水器容許耗用能源基準」規定。</p> <p>3. CNS 13783-1(102 年版)或 CNS 13803 (92 年版)</p> <p>4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)</p> <p>5. 具有濾材者，應再符合「濾(淨)水器商品飲用水水質檢測技術規範」(111 年版)</p>	<p>8516.10.00.00.9C</p>	

十一、本局於 112 年 9 月 27 日公告修正「應施檢驗一般家用電器冷凍櫃商品之相關檢驗規定」，變更檢驗範圍、檢驗標準及貨品分類號列，修正前檢驗標準自 114 年 1 月 1 日停

止適用。

品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	檢驗方式
冷凍櫃(包含直立式冷凍櫃、臥式冷凍櫃，限檢驗額定電壓 250 V 以下，且有效內容積 700 公升以下者)	1. CNS 60335-1(103 年版)及 CNS 60335-2-24(105 年版) 2. CNS 13783-1(102 年版) 3. CNS 2062(89 年版)第 5.2 節「冷卻性能」、第 5.3 節「冷卻速度」、第 5.10 節「能源效率規定」、第 7 節「標示」 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版) 5. 具有二次鋰系電池者，須符合註 2 規定。	8418.40.90.00.3 8418.30.90.00.5	型式認可逐批檢驗或驗證登錄(型式試驗模式加完全品質管理制度模式或製程品質管理制度模式或工廠檢查模式)

貳、產品公告列檢資訊

一、本局於 110 年 9 月 23 日公告訂定「應施檢驗織物蒸汽機商品之相關檢驗規定」新列檢商品，自 112 年 1 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗。

品名	檢驗標準	參考貨品分類號列	檢驗方式
織物蒸汽機 (限檢驗額定電壓 250V 以下者)	1. CNS 60335-1 (103年版) 及 CNS 60335-2-85 (109年版) 2. CNS 13783-1 (102年版) 或 CNS 13803 (92年版) 或 CNS 13803 (107年版) 3. CNS 15663 第5節「含有標示」	8516.40.00.00.3C 8516.79.00.00.7D	型式認可逐批檢驗或驗證登錄(型式試驗模式加符合型式

	(102年版) 4. 具有二次鋰系電池者，其單電池 (包含電池組內之單電池) 須符合 CNS15364 (102年版)、電池組須 符合CNS 62133-2 (107年版) 第 7.3.8.1節「振動」及第7.3.8.2節「機 械衝擊」。		聲明模式)
--	---	--	-------

二、本局於 111 年 2 月 22 日公告訂定「應施檢驗耳機商品之相關檢驗規定」新列檢商品，自 113 年 1 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗。

品名	檢驗標準	參考貨品分類號列	檢驗方式
耳機(限檢驗具電 源輸入者，惟屬醫 療器材或電信終端 設備者除外)	1. CNS 15936(105年版) 2. CNS 15598-1(109年版) 3. CNS 15663第5節「含有 標示」(102 年版)	8518.30.10.00.1 8518.30.20.00.9 8518.30.32.00.5 8518.30.39.00.8	型式認可逐批 檢驗或驗證登 錄 (型式試驗 模式加符合型 式聲明模式)

三、本局於 111 年 12 月 23 日公告訂定「應施檢驗紫外線消毒(殺菌)電器商品之相關檢驗規定」新列檢商品，自 112 年 5 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗。

品名	檢驗標準	參考貨品分類號列	檢驗方式
紫外線消毒(殺菌)電器 (包含手持式消毒燈， 限檢驗額定電壓 250V 以下者，且非屬醫療 器材管理法所稱醫療 器材者)	1. CNS 60335-1(103 年版) 2. CNS 13783-1(102 年版) 3. CNS 15663 第 5 節「含 有標示」(102 年版) 4. 具有二次鋰系電池者，須 符合註 2 規定	8543.70.99.90.6I	型式認可 逐批檢驗 或驗證登 錄 (型式 試驗模式 加符合型 式聲明模 式)

四、本局於 112 年 1 月 17 日公告訂定「應施檢驗濾 (淨) 水器商品之相關檢驗規定」新列檢商品，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌並行，自 113 年 7 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗。

品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	檢驗方式
----	------	--------------	------

<p>濾(淨)水器(限檢驗以濾材連續過濾自來水並供人飲用,且非屬全戶式過濾器,另具電源供應者,限檢驗額定電壓 250V 以下。)</p>	<p>1. 濾(淨)水器商品飲用水水質檢測技術規範(111年版) 2. 具電源供應者,應再符合 CNS60335-1(103年版)及 CNS13783-1(102年版)</p>	<p>8421.21.10.00.8 8421.21.90.00.1</p>	<p>型式認可逐批檢驗或驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)</p>
--	--	--	---------------------------------------

五、本局於 112 年 7 月 6 日公告訂定「應施檢驗遙控無人機商品之相關檢驗規定」新列檢商品,檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌並行,輸入規定代號為 C02,自 113 年 7 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗。

品名	檢驗標準	參考貨品分類號列	檢驗方式
<p>遙控無人機(限檢驗最大起飛重量未達 2 公斤,並具相機/攝影機/定位導航功能,或連接介面者)</p>	<p>1. CNS 15598-1(109年版) 2. CNS 15936(105年版) 3. CNS 16197(112年版) 4. CNS 14674-2(112年版) 5. 具備定位導航功能或其連接介面者;交通部「遙控無人機管理規則」之圖資軟體系統相關規定</p>	<p>8806.21.00.00-5 8806.22.00.10-2 8806.91.00.00-0 8806.92.00.10-7</p>	<p>型式認可逐批檢驗或驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)</p>

六、本局於 112 年 9 月 27 日公告訂定「應施檢驗移動式空氣調節機商品之相關檢驗規定」新列檢商品，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄，輸入規定代號為 C02，自 114 年 1 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗。

品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	檢驗方式
移動式空氣 調節機(限檢 驗額定電壓 250V以下 者)	1. CNS 60335-1 (103年版) 及 CNS 60335-2-40(104年版) 2. CNS 13783-1 (102年版) 3. CNS 18326(111年版)第5.1節 「冷氣能力試驗」、第5.3節 「冷凝水控制及結露性能試 驗」、第9節「標示」 4. CNS 15663第5節「含有標示」 (102年版) 5. 具有二次鋰系電池者，須符合 註2規定。	8415.81.00.00.5B	型式認可逐批 檢驗或驗證登 錄(型式試驗模 式加完全品質 管理制度模式 或製程品質管 理制度模式或 工廠檢查模式)