

經濟部標準檢驗局
應施檢驗電動削鉛筆機等二十二項商品之相關檢驗規定

項次	品名	檢驗標準(註)	參考貨品分類號列	檢驗方式
1	電動削鉛筆機（限檢驗單相交流及直流 300V 以下，包含充電式，屬醫療器材或電信終端設備者除外）	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）	8472.90.30.00.8	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
2	電動碎紙機（限檢驗單相交流及直流 300V 以下，消耗電功率 500W 以下之電動碎紙機，屬醫療器材或電信終端設備者除外）	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）	8472.90.90.00.5	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
3	電動機車用非車載型充電器(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	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）	8504.40.20.00.3B 8504.40.91.00.7B 8504.40.94.00.4A 8504.40.99.90.0B	驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式）
4	3C 電池充電器(限檢驗交流轉換直流之 3C 電池充電器，屬醫療器材或電信終端設備者除外)	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）	8504.40.20.00.3C 8504.40.91.00.7C 8504.40.94.00.4B 8504.40.99.90.0C	驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式）
5	電動自行車用非車載型充電器(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	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）	8504.40.20.00.3E 8504.40.91.00.7E 8504.40.94.00.4D 8504.40.99.90.0E	驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式）

6	電動輔助自行車用非車載型充電器(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	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)	8504.40.20.00.3F 8504.40.91.00.7F 8504.40.94.00.4E 8504.40.99.90.0F	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)
7	無線充電器(屬醫療器材或電信終端設備者除外)	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)	8504.40.20.00.3G 8504.40.99.90.0H	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)
8	汽車點菸用電源供應器(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)	8504.40.99.90.0G	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)
9	雷射光學碟式錄放影機或放影機(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)	8521.90.10.00.3	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
10	數位記錄硬碟式錄放影機或放影機，具 BNC 接頭，可外接 RS232 或 RS422 或 GPI 介面者(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)	8521.90.30.00.9	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
11	其他錄放影機(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)	8521.90.90.00.6	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
12	導航機(船舶、航空器用，或屬醫療器材、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)	8526.91.90.00.0	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
13	顯示器(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)	8528.49.10.00.8 8528.49.20.00.6 8528.59.10.00.5 8528.59.20.00.3	驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)

		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		型式聲明模式) 或 型式認可逐批檢驗
14	頭戴式顯示器(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) 4、資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範	8528.49.10.00.8A 8528.49.20.00.6A 8528.59.10.00.5A 8528.59.20.00.3A 9504.50.00.10.0A 9504.50.00.19.1A 9504.50.00.90.3A	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
15	投影機(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)	8528.62.00.10.0 8528.62.00.20.8 8528.62.00.90.3 8528.69.10.00.3A(內投式投影機) 8528.69.10.00.3B(外投式投影機) 8528.69.20.00.1	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
16	影像調諧器(限檢驗具無線電視接收功能之裝置,惟僅供車用、電腦用,或屬醫療器材、電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 14972 (105 年版) 4、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8528.71.10.00.9	原採驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式),修正後採驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式)或 型式認可逐批檢驗
17	網路多媒體播放器(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)	8528.71.20.10.5A 8528.71.20.10.5C 8528.71.20.90.8A 8528.71.20.90.8C 8528.71.91.00.1	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
18	具網路功能之影像調諧器(限檢驗具無線電視接收功能之裝置,惟僅供車用、電腦用,或屬醫療器材、電信終端設備者除外)	1、CNS 15936 (105 年版) 2、CNS 15598-1 (109 年版) 3、CNS 14972(105 年版) 4、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8528.71.20.10.5B 8528.71.20.90.8B	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
19	電視機(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 14972 (105 年版) 4、CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	8528.72.00.00.0 8528.73.00.00.9	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

		5、資訊、通訊及消費性電子產品之加註警語規範		
20	語言學習機(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)	8543.70.95.00.9 8543.70.99.90.6B 8543.70.99.90.6C	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
21	磁帶式錄放影機(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)	8521.10.12.00.8 8521.10.19.00.1 8521.10.22.00.6 8521.10.29.00.9	符合性聲明
22	袖珍型卡式收放音機(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)	8527.12.00.00.4	符合性聲明

相關檢驗規定：

- 一、表列商品之修正後檢驗標準自公告日起實施，修正前檢驗標準自 113 年 1 月 1 日起停止適用。
- 二、表列商品，除項次 16 影像調諧器及項次 20 語言學習機，修正後檢驗方式改採驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式）或型式認可逐批檢驗雙軌並行外，其餘檢驗方式、驗證登錄符合性評鑑模式、證書期限及檢驗費率等規定維持不變。檢驗方式採符合性聲明，於 112 年 12 月 31 日前已依修正前檢驗標準簽屬符合性聲明書者，應於 113 年 12 月 31 日以前依修正後檢驗標準重新簽署符合性聲明書，屆期未完成者，自 114 年 1 月 1 日起原符合性聲明失其效力，原符合性聲明書仍應保存至商品停止生產或停止輸入後 5 年。
- 三、表列商品項次 1 充電式電動削鉛筆機（修正後新增列檢之商品）：
 - （一）自 113 年 1 月 1 日起實施進口及國內產製商品檢驗，輸入規定代號為 C02，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌並行。採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得商品型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗，符合檢驗規定後，始得於國內市場陳列銷售；採驗證登錄者，應於商品進口或出廠前取得商品驗證登錄證書。
 - （二）自公告日起，本局即可受理申請型式認可或驗證登錄作業，經本局審查符合者，核發商品型式認可或驗證登錄證書，證書有效期間自發證日起(如發證日為 112 年 12 月 31 日以前，則自 113 年 1 月 1 日起)3 年。
- 四、表列商品項次 1 充電式電動削鉛筆機（修正後新增列檢之商品）：
 - （一）檢驗方式原採驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式），修正後改採驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式）或型式認可逐批檢驗雙軌並行，輸入規定代號為 C02，符合檢驗規定後，始得於國內市場陳列銷售。採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得商品型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗。
 - （二）自公告日起，本局即可受理申請型式認可作業，經本局審查符合者，核發商品型式認可證書，證書有效期間自發證日起 3 年。
- 五、表列商品項次 20 語言學習機：
 - （一）修正前之語言學習機僅使用直流電源者，修正前檢驗方式原採符合性聲明，修正後原符合性聲明自 113 年 1 月 1 日起失其效力，並改採驗證登錄（型式試驗模式加符合型式聲明模式）或型式認可逐批檢驗雙軌並行。採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得商品型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗，符合檢驗規定後，始得於國內市場陳列銷售；採驗證登錄者，應於商品進口或出廠前取得商品驗證登錄證書。
 - （二）修正前原採符合性聲明之語言學習機僅使用直流電源者，自公告日起，本局即可受理依修正後檢驗標準申請型式認可或驗證登錄作業，經本局審查符合者，核發商品型式認可或驗證登錄證書，證書有效期間自發證日起 3 年，依修正前檢驗標準申請者，本局不予受理。
 - （三）修正後刪除參考貨品分類號列 8543.70.53.00.9、8543.70.93.00.1 及 8543.70.94.00.0，並自公告日起刪除其輸入規定代號 C02。
- 六、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：依修正前檢驗標準取得之商品型式認可或驗證登錄證書，可使用至其有效期間屆滿為止，其主型式無變更者，於證書有效期間內仍可依原檢驗規定申請增列系列商品或核准。
 - （二）證書延展者：依修正前檢驗標準取得之商品型式認可或驗證登錄證書，符合「商品型式認可管理辦法」或「商品驗證登錄辦法」規定之延展要件者，於 112 年 12 月 31 日以前

得依原檢驗規定申請延展，延展後證書有效期間 3 年，並可使用至其有效期限屆滿為止；自 113 年 1 月 1 日起向本局申請延展者，應提供符合修正後檢驗標準之型式試驗報告及技術文件向本局重新申請。

- (三) 新申請者：除前點第 2 款另有規定外，於 112 年 12 月 31 日以前，依修正前檢驗標準取得證書者，證書有效期間自發證日起 3 年，並可使用至其有效期限屆滿為止，依修正後檢驗標準取得證書者，證書有效期間自發證日起 3 年；自 113 年 1 月 1 日起提出申請者，應提供符合修正後檢驗標準之型式試驗報告及技術文件向本局辦理，經本局審查符合者核發證書，證書有效期間自發證日起 3 年。

七、表列商品檢驗標準 CNS 15598-1(109 年版)，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。但有下列情形者，依其規定辦理：

- (一) 商品使用鈕扣型電池提供電源，應符合 CNS 15598-1(109 年版)之鈕扣型電池相關規定。
(二) 商品屬具有 CNS 15598-1(109 年版)第 10.6 節所指個人音樂播放器之設備，需符合 CNS 15598-1 (109 年版)第 10.6 節之規定。
(三) 商品屬具有 CNS 15598-1(109 年版)7.2 節所指電子顯示器之設備，需符合 CNS 15598-1 (109 年版)7.2 節之規定。

八、表列商品應依檢驗標準 CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)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

九、表列商品之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。自取得商品驗證登錄證書或簽署符合性聲明書之日起，即得依規定自行印製商品檢驗標識於商品本體明顯處。
(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) 採用符合性聲明者，其商品檢驗標識如   或  

- (七) 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,Cd,Hg,Cr+6,PBB 及 PBDE。

例：RoHS(Pb) 代表該商品於部分單元鉛元素含量超出 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

十、表列商品型式試驗受理地點：本局認可之指定試驗室。

十一、表列商品型式認可／驗證登錄受理地點：本局或所屬分局。

十二、逐批檢驗受理地點如下：

(一) 國內產製者或委託產製者：依生產地之轄區別向本局或本局所屬分局報驗，必要時得跨轄區報驗。

(二) 輸入或委託輸入者：依輸入商品到達港埠之轄區別向本局或本局所屬分局報驗，必要時得跨轄區報驗。

十三、商品驗證登錄或型式認可審查期間為 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，於樣品及測試週邊設備送達後加計 7 個工作天。

十四、型式試驗應檢附之技術文件及附件依據「電機電子類商品型式認可作業要點」規定辦理。

十五、表列商品型式試驗費用:依試驗室收費規定收取。

十六、表列商品辦理驗證登錄及商品型式認可逐批檢驗之費用，依「商品檢驗規費收費辦法」相關規定計收。

十七、表列修正後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署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。

十八、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。

十九、表列品名所稱醫療器材，指藥事法所稱之醫療器材。

二十、表列品名所稱電信終端設備，指電信法所稱之電信終端設備。

二十一、表列商品已取得交通部委託之審驗機構核發之車輛安全檢測基準審查報告者，非屬本局應施檢驗品目範圍。

二十二、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之規定；其附有列屬應施檢驗範圍之配件者，該配件應符合相關檢驗標準之規定。

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：顯示器，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 %	○	○	○	○	○
外殼	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	超出 0.1 wt %
控制面板	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○
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。						

(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，則可將多種型號其編號標示於同一欄位。

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：顯示器，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	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
控制面板	—	○	○	○	○	○
配件	—	○	○	○	○	○
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，則可將多種型號其編號標示於同一欄位。