



# 檢度政資訊

93 年 4 月 創刊

第 31 期

95 年 10 月 12 日

Inspection & Metrology Information

BSMI-Taichung

發行人：分局長 江英茂

## ◎政令宣導 Propagation of Government Decrees

☆預告修正「呼氣酒精測試器及分析儀檢定檢查技術規範」附表 2。(經標四字第 09540004230 號)

### 呼氣酒精測試器及分析儀檢定檢查技術規範附表二修正草案總說明

呼氣酒精測試器及分析儀檢定檢查技術規範(以下簡稱本規範)於九十二年五月十六日公告訂定發布後,鑑於實務上呼氣酒精分析儀之特性與呼氣酒精測試器不同,其中呼氣酒精測試器使用之感測器屬於電化學反應原理,易造成元件衰竭耗損,而呼氣酒精分析儀使用之感測器則是以紅外線偵測信號強弱之原理,縱於檢定合格有效期間內計量使用達一千次,亦無化學反應導致其感測元件耗損之現象,不需比照呼氣酒精測試器為視同檢定合格有效期間屆滿之認定,本規範對呼氣酒精分析儀亦未為相同之要求,現行附表二呼氣酒精分析儀檢定合格證書關於視同屆滿檢定合格有效期間之規定,與實際未符,爰擬具本規範附表二修正草案予以修正調整。

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之日起 15 日內陳述意見或洽詢:

- (一) 承辦單位:經濟部標準檢驗局第四組。
- (二) 地址:台北市中正區濟南路 1 段 4 號。
- (三) 電話:02-23963360 轉 721;聯絡人:陳憲良。
- (四) 傳真: 02-23970715
- (五) 電子信箱:metrology@bsmi.gov.tw。

本案另載於本局網站(網址:<http://www.bsmi.gov.tw>)「度量衡業務」網頁。

附表二：檢定合格證書(分析儀用)－修正後

|                                                                                         |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
|        | 經濟部標準檢驗局 | ○○○○○ |
| 呼 氣 酒 精 分 析 儀 檢 定 合 格 證 書                                                               |          |       |
| 一、申 請 者：                                                                                |          |       |
| 二、地 址：                                                                                  |          |       |
| 三、規 格：                                                                                  |          |       |
| 四、廠 牌：                                                                                  |          |       |
| 五、型 號：                                                                                  |          |       |
| 六、器 號：                                                                                  |          |       |
| 七、檢定合格單號碼：                                                                              |          |       |
| 八、檢 定 日 期：                                                                              |          |       |
| 九、呼氣酒精分析儀之使用，應由經合格認可單位，以追溯驗證過及 $34.0 \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 狀態之乾/溼式標準氣體校準後，方可使用於法定檢測。 |          |       |
| 十、呼氣酒精分析儀有效使用期間，應再以具追溯驗證過之乾式標準氣體定期查核測試，方可繼續使用於法定檢測。                                     |          |       |
| 十一、呼氣酒精分析儀之檢定有效期間為 1 年，自附加檢定合格印證之日起至附加檢定合格印證月份之次月始日起算 1 年止，逾有效期間，本證自行作廢。                |          |       |
| 備註：                                                                                     |          |       |
| 中 華 民 國                      年                      月                      日            |          |       |

☆經濟部預告修正「裝入因箱之單一揚聲器等 27 項應施商品檢驗品目之相關檢驗品目明細表」草案，。

(95 年 9 月 29 日經授標字第 09520050540 號)

修正裝入音箱之單一揚聲器等 27 項應施檢驗商品之相關檢驗規定草案明細表

| 商品分類號列           | 品名                                           | 檢驗標準                                 | 備註 |
|------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|----|
| 8518.21.00.00-4A | 裝入音箱之單一揚聲器（限檢驗內含擴大器，僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）   | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8518.22.00.00-3A | 裝入同一音箱之多個揚聲器（限檢驗內含擴大器，僅使用直流電源及 HI-END 音響者除外） | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8518.40.90.00-2  | 其他聲頻擴大器（HI-END 音響除外）                         | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8518.50.00.00-8A | 音響擴大機組（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）                | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8519.10.00.00-6A | 硬幣或卡片操作電唱機（僅使用直流電源者除外）                       | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8519.29.00.00-5A | 附揚聲器之其他電唱機（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）            | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8519.31.00.00-1A | 唱盤（唱片座），附有自動換唱片機構者（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）    | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8519.93.00.90-7A | 其他卡式收音機（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）               | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8519.99.10.00-8A | 磁碟收音機（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）                 | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8519.99.90.10-9A | 光碟收音機（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）                 | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8519.99.90.90-2A | 其他聲音重放器具（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）              | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8520.32.10.00-5  | 數位錄收音機或數位卡帶錄收音機（HI-END 音響除外）                 | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8520.33.00.00-6  | 其他卡式錄收音器具（HI-END 音響除外）                       | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8520.39.10.00-8  | 盤式錄收音機                                       | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8520.39.20.00-6A | 匣式錄收音機（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）                | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8520.39.90.00-1A | 其他磁帶錄收音機（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）              | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |
| 8520.90.00.00-6A | 其他錄收音器具（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）               | CNS 14408（93 年版）<br>CNS 13439（93 年版） |    |

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--|
| 8521.10.12.00-8                                                                                                                                                                                                                                     | 專業規格外之磁帶式錄放影機，使用磁帶寬度在 3/4 吋及以上者        | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8521.10.19.00-1                                                                                                                                                                                                                                     | 專業規格外之其他磁帶式錄放影機                        | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8521.10.22.00-6                                                                                                                                                                                                                                     | 專業規格外之磁帶式放影機，使用磁帶寬度在 3/4 吋及以上者         | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8521.10.29.00-9                                                                                                                                                                                                                                     | 專業規格外之其他磁帶式放影機                         | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8527.31.00.00-1A                                                                                                                                                                                                                                    | 其他無線電廣播接收機，併裝有錄或放音器具者（僅使用直流電源者除外）      | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8527.32.00.00-0A                                                                                                                                                                                                                                    | 其他無線電廣播接收機，併裝有計時器，但無錄放音器具者（僅使用直流電源者除外） | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8527.39.00.00-3A                                                                                                                                                                                                                                    | 其他無線電廣播接收機（僅使用直流電源者及 HI-END 音響除外）      | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8528.21.90.00-3                                                                                                                                                                                                                                     | 其他彩色影像監視器（限檢驗電視機用，映像管式）                | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8528.22.90.00-2                                                                                                                                                                                                                                     | 其他黑白或其他單色影像監視器（限檢驗電視機用）                | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| 8543.89.99.90-5B                                                                                                                                                                                                                                    | 語言學習機（僅使用直流電源者除外）                      | CNS 14408 (93 年版)<br>CNS 13439 (93 年版) |  |
| <p>其他檢驗規定：</p> <p>一、表列檢驗標準自民國 96 年 7 月 1 日起實施；依修正前標準取得之商品驗證登錄或型式認可證書可使用至原證書有效期間屆滿止，於證書有效期間內仍可依原登錄標準之版次辦理增列系列商品；如原證書到期日在實施日（民國 96 年 7 月 1 日）之後，須以符合新修正標準版次之型式試驗報告或持原證書及新舊版次差異項目之測試報告辦理證書延展。</p> <p>二、相關商品之檢驗方式、驗證登錄符合性評鑑模式、檢驗費率及逐批檢驗時限等具體執行細節不變。</p> |                                        |                                        |  |

## 最新消息 Hot News

### ☆標準檢驗局公布溴化阻燃劑限用有害物質能力試驗結果

為協助國內廠商因應歐盟限用有害物質(RoHS)指令，提升國內有害物質試驗室之檢測水平，瞭解限用有害物質之檢測能力，以減低國內輸歐電機電子產品違反歐盟法規之風險，標準檢驗局繼重金屬限用有害物質能力比對試驗後，續辦溴化阻燃劑限用有害物質能力試驗計畫，分析電機電子產品之塑膠材料中溴化阻燃劑（八溴聯苯醚及十溴聯苯醚）之添加量，本計畫共計有 23 家公民營檢測實驗室參加，有 20 家參與試驗室之檢測結果獲得滿意值（ $|Z| \leq 2$ ）（詳如附表），足見國內各檢測實驗

室除積極投入限用有害物質之試驗工作，檢測能力也符合國內之檢測需求。

溴化阻燃劑（BFR）係添加於高分子產品，用於降低其可燃性，以符合相關防火法規，一般常見的絕緣材及發泡材、電子元件、防火衣物、紡織品及家具發泡物等各種不同產品均會添加阻燃劑，多溴聯苯醚屬於最重要的鹵素阻燃劑，而目前商業上常用阻燃劑以五溴（PENTA-BDE）、八溴（OCTA-BDE）及十溴聯苯醚（DECA-BDE）為主，因研究發現多溴聯苯醚在環境的不易分解性同時具有生物累積性，經由生物濃縮效應累積於人體內，動物實驗發現會影響甲狀腺素分泌、早期神經行為發展以及致畸胎性、致癌性，干擾雌激素等內分泌腺之正常荷爾蒙運作；故歐盟RoHS指令除重金屬（鉛、鎘、汞、六價鉻）外，針對五溴及八溴聯苯醚也加以管制限用。

本次能力試驗計畫之測試時程為兩階段（分別為 5/15~6/15 及 6/16~7/21），第 1 階段計有 22 家試驗室回報測試結果，統計分析後有 18 家參與試驗室之檢測結果獲得滿意值（ $|Z| \leq 2$ ）；第 2 階段計有 23 家試驗室回報測試結果，有 20 家參與試驗室之檢測結果獲得滿意值（ $|Z| \leq 2$ ），此計畫充分顯示國內對於溴化阻燃劑之檢測能力與水準；對於合格實驗室，該局將鼓勵申請成為有害物質指定認可試驗室，增加國內溴化阻燃劑之檢測能量，另外對於部分檢測結果產生偏離之檢測機構，亦將協助完成矯正改善工作，以達成參加能力比對試驗之目的

溴化阻燃劑能力試驗計劃合格機構名單

| 編號 | 公司機構名稱                   | 地址                |
|----|--------------------------|-------------------|
| 1  | 上準環境科技股份有限公司             | 台中市西屯區工業區36路41號   |
| 2  | 大同股份有限公司限用有害物質檢測實驗室      | 台北市中山北路3段40號      |
| 3  | 工業技術研究院能源與環境研究所環境分析技術研究室 | 新竹市光復路二段321號      |
| 4  | 元智大學環境科技研究中心             | 桃園縣中壢市遠東路135號     |
| 5  | 台旭環境科技中心股份有限公司           | 台北縣新莊市五權一路1號4樓之5  |
| 6  | 台灣電力公司綜合研究所              | 臺北市羅斯福路4段198號     |
| 7  | 台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司       | 台北市南港區南港路二段99號之23 |
| 8  | 台灣檢驗科技股份有限公司-台北化學綜合實驗室   | 台北縣五股工業區五工路136-1號 |
| 9  | 台灣檢驗科技股份有限公司-高雄化學實驗室     | 高雄市三民區中華二路208號    |

|    |                        |                    |
|----|------------------------|--------------------|
| 10 | 正修科技大學超微量研究科技中心        | 高雄縣鳥松鄉澄清路840號      |
| 11 | 全國公證股份有限公司             | 臺北市內湖區瑞光路423號12樓   |
| 12 | 東典環安科技有限公司             | 宜蘭縣冬山鄉東城路77號       |
| 13 | 金屬工業研究發展中心             | 高雄市楠梓區高楠公路1001號    |
| 14 | 美商優力安全認證有限公司台灣分公司      | 臺北市北投區大業路260號1樓    |
| 15 | 香港商立德國際商品試驗股份有限公司台灣分公司 | 台北縣淡水鎮中正東路二段27號2樓  |
| 16 | 財團法人台灣大電力研究試驗中心        | 桃園縣觀音鄉草漯村榮工南路6-6號  |
| 17 | 財團法人台灣科技發展基金會          | 台北市松德路233號1樓       |
| 18 | 財團法人台灣電子檢驗中心           | 桃園縣龜山鄉樂善村文明路29巷8號  |
| 19 | 博精儀器股份有限公司             | 台北縣汐止市康寧街169巷27號2樓 |
| 20 | 衛宇科技股份有限公司             | 台北縣中和市中正路766號3樓    |

## 經濟部標準檢驗局 關心您消費的權益與安全

### 經濟部標準檢驗局臺中分局

#### 業務轄區及法定職掌 Area of Jurisdiction & Responsibilities

本分局主要任務為執行臺中、南投、彰化等縣市地區標準、度量衡、檢驗業務之推行及管理事項；度量衡器之檢定、檢查及校正等事項；國內產銷及輸出與輸入農工礦產品之檢驗及技術服務事項；品質保證制度之推行、審核及管理事項；標準、度量衡、檢驗與品質保證等國際合作業務之執行及資料蒐集供應事項；驗證體系及產品標誌之推行事項。

服務地址：臺中市工學路 70 號 電話：(04) 22612161 代表號

傳真：(04) 22629193 為民服務信箱：[tc0spl@bsmi.gov.tw](mailto:tc0spl@bsmi.gov.tw)

經濟部標準檢驗局全球資訊網：<http://www.bsmi.gov.tw>

為端正政風，本分局設有檢舉電話：0800-027-034

檢舉信箱：台中市郵政 45-70 號信箱

檢舉傳真：04-22650766