

檔 號：

保存年限：

## 經濟部標準檢驗局 第六組 書函

機關地址：台北市濟南路1段4號

聯絡人／聯絡電話：陳振雄 02-86488058\*626

電子郵件：

傳真：02-86484210

受文者：**電磁相容檢驗科**

發文日期：中華民國96年3月3日

發文字號：經標六組磁字第09660015600號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：以電子郵件方式寄送

主旨：有關96年1月份「資訊與電氣商品檢測技術研討會」會議紀錄，業已公布於本局第六組網頁，請自行於本局網頁(<http://www.bsmi.gov.tw/page/pagetype10.jsp?groupid=24&page=1140>)下載參閱，請查照。

正本：台灣電子檢驗中心等40家試驗室

副本：本局各分局、第一組、第三組、第六組

裝

訂

線

# 資訊與影音商品檢測技術一致性研討會

開會時間：96年1月17日

開會地點：電氣檢驗科技大樓簡報室

主持人：謝副組長翰璋

出席人員：詳如簽名單

記錄聯絡人及電話：陳振雄(02-86488058 分機 626)

## 宣告事項：

1. 有關申請系統(搭配電源供應器)之資訊產品，欲申請檢驗標準版次變更事宜，說明如下：

- (1) 若系統原搭配之電源供應器已取得BSMI證書，且檢驗標準為CNS13438(86年版)及CNS14336(93年版)者，申請時請提供已變更新版檢驗標準之電源供應器證書影本、原系統證書及填寫變更申請書辦理換發新證書。
- (2) 若原搭配之電源供應器屬隨產品評估者，且測試報告無須進行實質審查者，請填寫變更申請書及原系統證書辦理換發新證書。

## 會議決議：

### 一、耕興提案：

1. 依據94年2月1日技術會議宣告事項：一、修訂 MP3 Player測試模式引用標準：修訂：

2. 單機執行MP3 Player之播放、錄音、收音模式時需搭配耳機，並引用CNS 13438 10米輻射標準測試。

(1) 為簡化測試流程如MP3 Player內建FM TUNER時上述模式是否可接受引用CNS 13439直接於3米執行輻射干擾測試。

(2) 如手提FM CD音響內建USB埠且該USB埠僅能用於撥放MP3音源檔案時是否亦可直接引用CNS 13439直接於3米執行輻射干擾測試。

決議：含有tuner功能(包含TV, FM, …)之影音產品，輻射測試部分，除tuner功能外，其餘模式(如AV, MP3, PC Link, …)均可引用CNS13439(93年版)之其他(雜波)限制值。

## 二、台南分局提案：

1. 95.12.18經標三字第09530007660號函規定執行商品檢驗之作業規定及注意事項（CNS 13438、CNS 13439、CNS 14408及CNS 14336等4種檢驗標準，自96年7月1日起依新修正版次），其中說明三、(二)規定：「廠商持依舊版次標準測試取得之驗證登錄或商品型式認可證書，辦理證書所列檢測標準版次更新時，CNS 13439或CNS 14408檢驗標準版次變更，如有必要對其型式試驗報告進行實質審查，則須重新申請驗證登錄或商品型式認可證書。」；請討論對其型式試驗報告進行實質審查之時機，及一致性作法。(台南分局提案)

決議：因市面產品多為複合性產品，無法依單一標準區分產品特性，簡言之，若產品功能因標準版次變更而需加測或重新測試者，則需進行實質審查。

# 家電商品檢測技術一致性研討會紀錄

開會時間：96年01月17日

開會地點：電氣檢驗科技大樓簡報室

主持人：謝副組翰璋

出席人員：詳如簽名單

記錄聯絡人及電話：蔡宗傑(02-86488058 分機 255)

## 宣告事項：

關於飲水容器之塑膠材質測試：

1. 適用範圍：依公告標準 IEC60335-2-15 適用之產品之煮水容器，如：電茶壺、開飲機電熱水瓶、飲水供應機等等...內有接觸水或水蒸汽之塑、橡膠部份(包括：蓋子、墊圈、浮球、水管路...等)。
2. 檢驗標準：依衛生署公告之食品具、容器、包裝衛生標準測試。
3. 試驗室：本局及其各分局與指定試驗室。
4. 測試項目：  
    溶出測試：
  - (1)高錳酸鉀
  - (2)蒸發殘渣
  - (3)重金屬
  - (4)酚(橡膠)
  - (5)著色劑(橡膠)
  - (6)甲醛(橡膠)

建議以上檢驗方案可由零件廠商申請自願性產品驗證(VPC)之型式試驗方式辦理，對煮水容器已取得自願性產品驗證之零件則不予測試。另可採隨產品檢驗模式，**限定產品型號**實施溶出試驗，測試項目有6項(整機送樣一台)，要求如下表：

編號	商品分類號	品名	試驗條件	試驗項目	備註
1	8418.69.90.00.9A	飲水供應機(限檢驗單相交流300V以下,含置冷裝置者)	蒸餾水、8分滿沸騰後、30分鐘	1.高錳酸鉀 2.蒸發殘渣 3.重金屬 4.酚(橡膠) 5.著色劑(橡膠) 6.甲醛(橡膠)	試驗項目1~4化學科辦理 試驗項目5~6技術開發科辦理
2	8418.69.90.00.9B	開飲機(限檢驗單相交流300V以下,含置冷裝置者)(蒸餾水式飲水供應機列此號列)	蒸餾水、8分滿沸騰後、30分鐘	同上	
3	8516.10.00.00.9D	飲水供應機(不含置冷裝置者)(限檢驗單相交流300V以下)	蒸餾水、8分滿沸騰後、30分鐘	同上	
4	8516.10.00.00.9E	開飲機(不含置冷裝置者)(限檢驗單相交流300V以下)(蒸餾水式飲水供應機列此號列)	蒸餾水、8分滿沸騰後、30分鐘	同上	
5	8516.71.00.00.5A	電壺(限檢驗單相交流300V以下)	蒸餾水、8分滿沸騰後、30分鐘	同上	

### 一、六組提案：

議題1.如宣告事項之塑膠材質檢驗僅針對材質之有毒物質進行檢驗，並無法保證對於類似材質之耗材因老化而產生粉屑之問題，請討論如何因應？

建議：建請廠商自行認定相關耗材之壽命期，於使用說明書中詳細說明更換時間及方式。

決議：96年4月1日起須提供塑膠耗材之壽命期於說明書中。

### 二、台中分局提案：

議題1.針對標準版次變更，但前後版次之所有測試條件、測試項目等皆不變之情形下

(CNS14400)，廠商於證書3年到期提出延展或6年到期提出新案申請時，可否比照95.12.18經標三字第09530007660號書函說明三(一)規定，無須要求廠商重新測試或增加差異項目測試報告，允許廠商直接以舊證書代替測試報告換發新證書？

決議：針對此個案同意辦理。

### 三、台南分局提案：

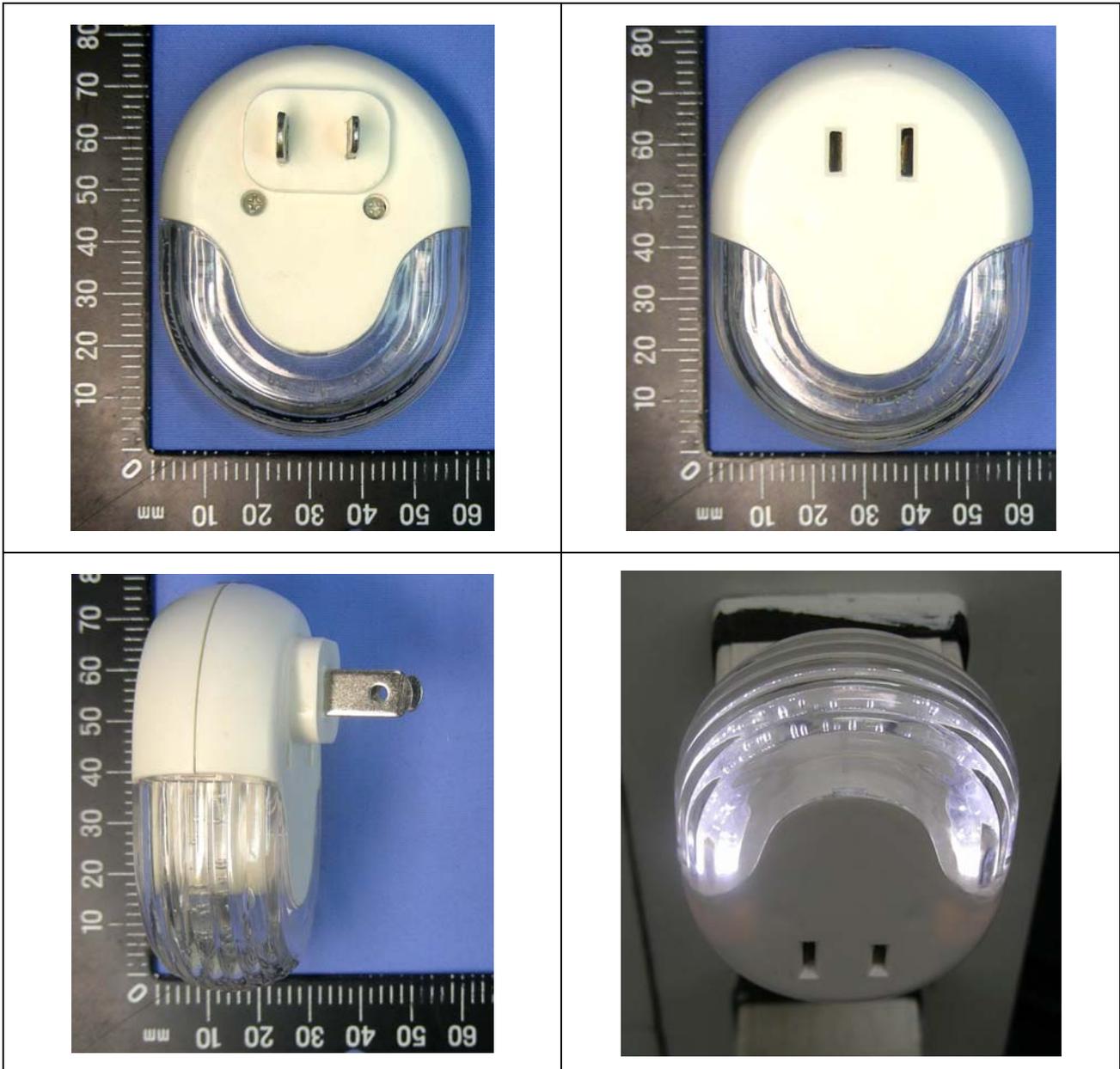
議題1.二極接地型插座(125V 15A)內裝設限制電流保護裝置(自動復歸型)，於執行CNS 690第4.13.3節無螺紋端子熱循環試驗時，試驗電流為額定電流之1.5倍(22.5A)，試驗時是否將該限制電流保護裝置短路？(該限制電流保護裝置若不短路則該保護裝置在試驗通電45分鐘內會間歇動作)；或是考量該插座使用情形以額定電流15A試驗？或以不造成限制電流保護裝置動作之最大電流試驗？

決議：試驗時將該限制電流保護裝置短路。

#### 四、電子檢驗中心(ETC)提案：

議題 1: 1. 如下圖(一)所示結構其插頭刀片與插座極型均為 2 極一般型, 在插座旁附有照明用 LED, 請問此產品結構分類為轉接器(Adaptor)或者小夜燈?其依據試驗標準為何?

2. 若屬小夜燈產品, 是否需加測 EMC 試驗?



決議：擊案產品須以 IEC60884-1(或 CNS690)、CNS14335 以及 CBS14115 等標準測試。產品歸屬於小夜燈，插接器以隨產品檢驗方式檢驗。

議題 2: 依據 CNS3765(94 年版)第 24.1 節要求，零組件已訂有國家標準或國際標準者需符合相關國家標準、國際標準及本標準之安全要求。

現有一緊密型螢光燈，使用於空氣清淨機內，為用於產生殺菌功能，非使用於一般照明。

1. 該燈管是否需符合 CNS14576 緊密型螢光燈管(一般照明用)，或只需符合國際標準即可。

- 2.若燈管未符何認何認證，是否需產品檢驗。
- 3.燈座是否亦以同樣方式處理?
- 4.傳統安定器是否須為驗證登錄通過者，或可隨產品檢驗。
- 5.若為電子式且與其他電器之電路為不可分離者，是否僅以產品標準考慮即可。

決議：依電捕蚊燈模式辦理隨產品檢驗(如：溫升量測等)，個別零組件日後再考量。

## 五、新竹分局提案：

議題1. 關於「魚缸加溫器」商品(如附圖1)，其「控制器」至「加溫器」之間的4芯電線(內含2芯電源線、2芯控制線)(如附圖2)屬「電源中繼線」或是「可觸及之內部配線」?適用何種檢驗標準?



附圖 1



附圖 2

決議：該電線視為電源中繼線，其中作為電源線的 2 條必須執行隨產品檢驗。