

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：簡勝隆 02-86488058\*625

電子郵件：

傳真：02-86484210

受文者：電磁相容科

發文日期：中華民國95年11月22日

發文字號：經標六組磁字第09560075760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：檢送95年10月份「資訊與電氣商品檢測技術研討會」會議紀錄乙份，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（均含附件）

經濟部標準檢驗局第六組

裝

訂

線

## 資訊與影音商品檢測技術一致性研討會紀錄

開會時間：95年10月25日

開會地點：電氣檢驗科技大樓簡報室

主持人：謝簡任技正翰璋

出席人員：詳如簽名單

記錄聯絡人及電話：簡勝隆(02-86488058 分機 625)

### 一. IBM、誠信科技提案：

1. 有關 CNS 13438(95年版)、CNS 13439(93年版)、CNS 14408(93年版)、CNS 14336(94年版)已於10月3日公告自96年7月1日起實施，請就新舊版次過渡期間之新申請、系列申請、延展所衍生問題進行討論？

**決議：**有關此議題決議統一由三組函文解釋。

# 家電商品檢測技術一致性研討會紀錄

開會時間：95年10月25日

開會地點：電氣檢驗科技大樓簡報室

主持人：謝簡任技正翰璋

出席人員：詳如簽名單

記錄聯絡人及電話：陳啟銘(02-86488058 分機 253)

## 公告事項：

第三組：開飲機商品生水阻隔試驗專案核備案，因考量 CNS 13516 第 10.15 節備考中已說明"得視開飲機不同之構造，適當修正試驗方式"，即給予檢驗人員權責，得依專業檢驗能力執行該節試驗，故不需另辦理專案核備。

附註：桶裝水式開飲機因使用包裝飲用水，得免作生水阻隔，仍須專案核備。各分局得爰例受理廠商申請案。

## 一.財團法人台灣電子檢驗中心提案：

議題 1. 電暖包:本電器產品功能為個人保暖用攜帶型取暖包

額定:110V, 60Hz, 110W

使用方式:本產品接上電源後，便開始加熱，電暖包上之加熱指示燈會亮，當電暖包達到一定溫度時便停止加熱，指示燈滅，此時使用者便可將分離式電源線拔除，攜帶此電暖包，並置於希望取暖之部位取暖。

動作原理:利用電熱裝置加熱包覆於纖維及不織布中之鐵塊，此電暖包因鐵塊中之熱量以纖維與不織布的隔熱保溫作用，可為持一段時間的溫度而達到取暖之功能。

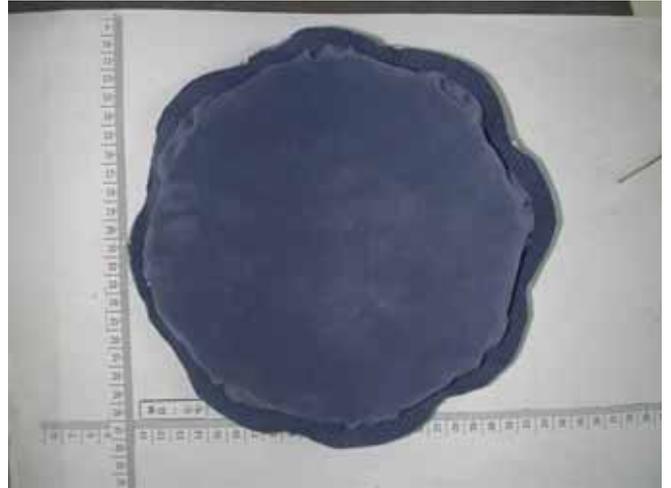
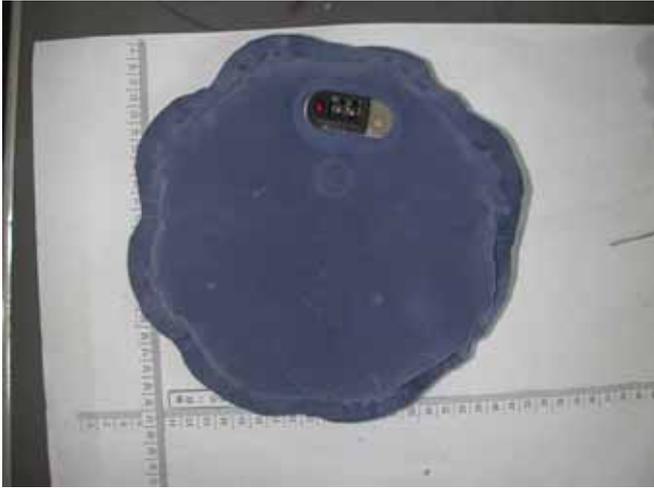
其它特性:1. 非屬 IEC60335-2-17 標準範圍指稱之可撓性的保暖器具

2. 非屬 IEC60335-2-81 足部取暖之保暖器具

3. 非屬 IEC60335-2-23 皮膚或頭髮護理器具

則此產品之檢驗標準是否僅為 CNS3765 即可?

8516.79.00.00.7V	個人用之電保暖器具(限檢驗300V以下,非屬藥事法所稱醫療器材者)	CNS 3765 (94年版)、IEC 60335-2-81 (2002-10)、IEC 60335-2-17 (2002-10)、IEC 60335-2-23 (2003-10)、CNS 13783-1 (93年版)	CNS 3765、CNS 3765-81、IEC 60335-2-17、IEC 60335-2-23、CNS 13783-1	
------------------	-----------------------------------	---	--	--



決議:同意僅執行 CNS3765 測試，惟應再加入 IEC60335-2-17 第 7 章節標示與說明條文規定中適用部分之要求。

## 二. 台南分局提案：

議題 1. 96 年起，家電類安規和 EMC 標準版次同步更動，舊版次的證書要辦理延展，有關 EMC 文件（測試報告及技術文件）應該如何準備？

背景說明：CNS 13783-1 93 年版除一些內容整合外，明顯差異為 click 的測試流程，在瞬間開關可容許有 90% 的 short click（持續時間小於 10ms），比舊版規定每一 click 持續時間小於 10ms，較為放寬，以目前 click 測試方法應能滿足新版標準的要求。（參考標準差異對照表）提供下列 4 選項討論……

- (1) 若產品已改變，應重新測試並檢附新的測試報告及相關技術文件。
- (2) 若產品未改變，而 EMC 標準之版本改變，且該產品的測試方法條件亦隨之變更，則應重新測試並檢附新的測試報告及相關技術

文件。

(3)若產品未改變，而 EMC 標準之版本改變，但該產品的測試方法條件不變，則應檢附新的測試報告及相關技術文件，惟舊報告的數據仍視為有效。

(4)若產品未改變，而 EMC 標準之版本改變，但該產品的測試方法條件不變，則以舊證書直接辦理延展。

**決議：**由於新舊版次標準內容部分不同，廠商可向試驗單位申請全項試驗或以舊版次之報告申請差異報告。本議題決議「差異報告」之定義如下：各試驗單位仍須出具全項報告，報告中就兩者標準之差異章節執行測試。而兩者標準相同章節者不須測試，請於報告（結果－備考）欄中加註『與 90 年版標準 CNS13783-1 相同』及『原試驗報告之編號』，並於報告（判定）欄中加註『符合』。對於此差異報告必須向原出具 90 年版 CNS13783-1 報告之試驗單位申請，方符合出具差異報告之資格。

### 三. 新竹分局提案：

議題 1. 光源使用白熾燈泡之小夜燈或其他燈具產品已取得驗證登錄，如光源改為使用與白熾燈泡之相同形狀尺寸之 LED 燈泡（多顆 LED 組成之燈泡），是否可以於同一證書以系列型式增列？光源使用 LED 燈泡之小夜燈或其他燈具產品，是否必須具備 CNS 14115（EMI）之測試？

**HR LED燈泡 光電新產品**  
總統級的神明燈/神桌燈/蓮花燈

低熱度、長壽命、極省電、很美麗、又環保！

business@optobulb.com

此為使用傳統鎢絲燈泡所容易產生的情形

1. 無熱度產生困擾
2. 燈泡體積小
3. 耗電省電
4. 壽命長

0932764931



**決議：**目前燈具係以光源分類，故白熾燈泡與 LED 燈泡不得互為系列型式，另 LED 燈泡之燈具產品，須符合 CNS 14115 (EMI) 之要求。

議題 2. CNS3765 第 11 節溫升試驗，表 3 中針對含電源線組在內之內、外部配線，其橡膠或 PVC 絕緣物溫升限度依絕緣物上有溫度標示與無溫度標示區分，如使用 CNS 規格耐熱電線或花線（如 HIV、HVCTF、HVCTFK 等），因 CNS 標準未規定溫度標示，此項目應如何認定？

**決議：**符合 CNS 標準電線依據 CNS9827 判定。符合 IEC 標準之 PVC 電線，依據 IEC60227-5 判定，橡膠電線依據 IEC60245-4 及 IEC60245-8 判定。

#### 四. 第三組提案：

議題 1. 請討論明年 1 月 1 日實施之 IEC PART2 區域性差異內容，以俾辦理公告事宜。

#### IEC 60335 PART2 系列標準之區域性差異表

IEC 標準	區域性差異內容
60335-2-2	第 25.7 節 增加：得使用 CNS 3199、546、6556、10741 同等級之電源線
60335-2-4	第 6 節 增加：額定電壓 130V 以下之產品，得為 01 類
60335-2-5	第 6 節 增加：額定電壓 130V 以下之產品，得為 01 類 第 23.101 節 增加：得使用 CNS3199 或 CNS6556 同等級之電線
60335-2-6	第 6 節 增加：額定電壓 130V 以下之產品，得為 01 類
60335-2-7	第 6 節 增加：額定電壓 130V 以下之產品，得為 01 類
60335-2-9	第 25.1 節 增加：得使用符合 CNS6797 之插接器 第 25.7 節 增加：得使用 CNS546 之具有氯丁二烯被覆花線線材

60335-2-15	第 6 節 增加：「開飲機商品」須符合防水等級 IPX1 要求 第 32 節 增加：「飲用水容器部分須符合衛生署頒訂『食品器具包裝衛生標準』之規定
60335-2-24	第 25.7 節 增加：得使用 CNS 3199、546、6556、10741 同等級之電源線
60335-2-25	第 6 節 增加：額定電壓 130V 以下之產品，得為 01 類
60335-2-55	第 25.7 節 增加：得使用 CNS546 之具有氯丁二烯被覆花線線材
其他檢驗規定	1. IEC PARTII 標準均於第 24.1.5 節增加：「得使用符合 CNS6797 之插接器」 2. 除表列增加部分，各標準原章節均適用 3. 在國內使用之電器，額定電源頻率需涵蓋 60Hz

- 決議：1. 上述區域性差異內容經一致性會議討論通過，受理新版型式試驗時即適用。
2. 60335-2-15 第 32 節增加：「飲用水容器部分須符合衛生署頒訂『食品器具包裝衛生標準』之規定，原則上本局第六組及經 TAF 認可之試驗室所發之報告均可接受。」