

電氣商品檢測技術一致性研討會會議記錄

開會時間：100年7月13日

開會地點：電氣科技檢驗大樓簡報室

主持人：楊科長紹經

出席人員：詳如簽名單

記錄及電話：陳啟銘(02-86488058 分機 253)

公布事項：

- 一、依據本局政風室100年5月5日簽核內容辦理：建請第六組於檢驗一致性會議內容往明「本局相關法規法律位階高於檢驗一致性會議，檢驗一致性會議僅係補強與釋示作用」。
- 二、本局各單位及本局指定試驗室於電氣商品檢測技術一致性研討會所提出的議題，其內容引用到廠商技術文件、電路圖、產品照片…等等，應先取得廠商同意書，避免本局將其議題及決議內容公布在本局網站時，侵犯到廠商的智慧財產權。
- 三、請本局、指定試驗室及廠商人員在從事商品檢測驗證工作時應克盡己責並重視個人操守，會場提供本局員工政風手冊(刑法貪瀆等罪章及其相關法規、公務人員服務法、公職人員利益衝突迴避法及其施行細則、經濟部所屬員工遇「請託關說、贈送財物、飲宴應酬」事件應行注意須知及經濟部所屬員工「民俗節慶政商聯誼互動」補充要求)等，請自行取閱參考。
- 四、100年6月型式認可或驗設登錄案件抽測結果：
 - 基隆分局：抽測 3 件，符合。
 - 第六組：抽測 3 件，符合。
 - 新竹分局：抽測 2 件，符合。
 - 台中分局：抽測 3 件，符合。
 - 台南分局：抽測 3 件，符合。
 - 高雄分局：抽測 1 件，符合。

第六組提案：

議題 1:家電電熱水器內部配線線徑討論：

現行電熱水器商品於本體連接外部導線端子之內部配線均為 8mm^2 ，但電熱水器商品電流規格最大至 45A，CNS3765(94 年版) 第 23 節內部配線並未規定線徑，且 CNS9827 (花線安全電流) 僅規定至 5.5mm^2 ，是否可以參照 CNS 3765(94 年版)第 25.8 節表 11 及第 26.6 節表 13 之規定辦理。

建議：

參考屋內配線裝置規則或 CNS 9828 (硬質 PVC 管配線安全電流) 或 CNS 9829 (導線管槽配線安全電流)。

結論:有關 CNS 3765(94 年版)第 25.8 節表 11 及第 26.6 節表 13 和屋內配線裝置規則或 CNS 9828(硬質 PVC 管配線安全電流)或 CNS 9829 (導線管槽配線安全電流)等等，均係要求電器本體連接外部導線端子以外的電源線，非為 CNS 3765(94 年版)未訂定內部配線之要求規定。在 CNS3765(94 年版)未訂定內部配線承載電流導體截面積規定前，維持現行作法，以該商品執行溫升試驗條件下，量測內部導線的溫升值做為判斷其符合性。