



93 年 5 月 創刊

第 85 期

100 年 4 月 26 日

檢度政資訊

Inspection & Metrology Information

BSMI-Taichung

發行人：分局長 吳明德

◎最新消息 Hot News

☆第 12 屆全國標準化獎甄選起跑總獎金高達 240 萬元 歡迎各界來角逐

由標檢局主辦之第 12 屆全國標準化獎已經開始受理申請報名，歡迎各界具標準化績效的團體、企業及個人踴躍報名參加。

今年「第 12 屆全國標準化獎」甄選即日起開始徵件至 6 月 10 日止，凡國內機關、機構、團體或個人對標準化建構有所成果者皆可報名，頒發總獎金共 240 萬元，獎項包括(一)團體標準化獎共 2 名，每名頒發獎狀及獎金新台幣 30 萬元。(二)公司標準化獎共 5 名，每名頒發獎狀及獎金新台幣 30 萬元。(三)標準化成就獎共 3 名，每名頒發獎狀及獎金新台幣 10 萬元。

為健全我國標準化體系，創造產業與消費者雙贏的策略，推動標準化活動一直是標檢局的重點業務。自 89 年起每年舉辦「全國標準化獎」甄選活動，期藉此鼓勵企業、團體制定並推行標準化，提升國際競爭力。

得獎者除獲得獎金及獎勵外，得獎事蹟將刊登於全國性刊物、相關網站及新聞媒體公開表揚。洽詢電話：(02)2698-2989 轉 2537 陳先生、2402 楊小姐，或至「第 12 屆全國標準化獎」網站(<http://www.std.org.tw>)下載報名資料。

◎政令宣導 Propagation of Government Decrees

☆標檢局修訂燃氣用橡膠軟管標準，以保障消費者安全

消費者日常生活中使用氣體燃料設備往往忽略了天然氣管閥與燃燒器具（如熱水器、瓦斯爐）之間，以及連結液化石油氣之調節器、燃氣管閥與燃燒器具間之燃氣用橡膠軟管的使用安全，致使不自覺地暴露於危機中，因而釀成難以挽回之重大災害。為保障民眾生命財產安全，標準檢驗局修訂公布 CNS 9620「燃氣用橡膠軟管」國家標準，以符合

現今之使用環境及生產技術。

新修訂公布之 CNS 9620 國家標準，除規定橡膠管之內徑及管壁厚
度須勻整、內面須平滑，不得有損傷、氣泡及變形，不得混有異物及其
它有礙使用之缺點外，其性能依內層橡膠、橡膠層、橡膠軟管之各項品
質性能要求而有不同之規定。如內層橡膠其耐正戊烷性之質量變化率 35
% 以下；橡膠層之抗拉強度 12MPa 以上、伸長永久變形率 15%、耐老
化性變化率 20% 以內；橡膠軟管之耐臭氧性不得發生龜裂、耐燃性要求
火焰持續時間 5 秒以下、其氣密性、耐熱性及耐壓性不得有洩露等異常
等規定。

標檢局呼籲各生產廠商於生產製造過程中，應依循國家標準之規範
嚴格控管品質，以期符合各項產品之品質要求，確保產品在使用中之安
全性，讓民眾在使用燃氣時能遠離危險。同時亦提醒民眾選用相關產品
時須注意該產品是否為檢驗合格之商品，平日管線應定期檢查是否龜裂
漏氣，並定期更換新品，以維護使用之安全。其相關標準資訊（料）已
置放於該局「國家標準檢索服務系統」，網址為
<http://www.cnsonline.com.tw>，歡迎各界上網查詢。

☆標檢局修訂「資訊技術—動態影音資訊之同屬編碼—第3部 ：音訊」標準，提供音訊編碼多樣格式

隨著生活水準的不斷提升，民眾對於影音設備具有的介面種類及品
質之需求日益增加，標檢局參考 ISO 國際標準修訂原 CNS 14357-3「資
訊技術—動態影音資訊之同屬編碼—第3部：音訊」，提供最新國家標
準以支持 MPEG-2 之音訊編碼，可提升數位影音資訊實務應用。

新公布之 CNS 14357-3 國家標準，主要係規範音訊資料之編碼及解
碼方法與信號處理方式。相較於前一版本國家標準，本次修訂主要就有
關動態串音及預測之組合，如於實務上無法實現之部分，予以排除，並
省略矩陣模式二（類比環場模式）單通道信號所採用之低通濾波器，以
便可降低解碼器之複雜度；另有關低頻增強（LFE）通道描述語法之模
糊處，於本次修訂版亦已釐清。

該國家標準之修訂有助於推動我國影音設備之編碼及解碼技術與
國際一致，且我國所公布之標準亦與國際標準 ISO 調和，相關之產品及
技術可通行全球，有利於該項技術朝國際輸出，並有效帶動國內產業與
國際接軌。

相關標準資料並已置放於標檢局「國家標準檢索服務系統」，網址
為 <http://www.cnsonline.com.tw>，歡迎各界上網查詢閱覽。

◎消費者園地 Consumer Information Column

☆標檢局公布市售「戰鬥陀螺」玩具購樣檢測結果

近年來日系「戰鬥陀螺」玩具已帶動校園流行風潮，標檢局為關心兒童玩耍該類商品之安全及健康，近日赴各玩具店及賣場等販售處購買「戰鬥陀螺」共 20 件進行檢測，檢測結果發現均符合品質安全規定；另「中文標示」未符合規定計 4 件，未符合率達 20%。

本次市場購樣戰鬥陀螺係依據 CNS 4797「玩具安全（一般要求）」等系列國家標準之規定，檢驗「重金屬含量」、「小物件」、「危害尖端」、「耐燃性」及「鄰苯二甲酸酯類可塑劑含量」，並檢查「中文標示」。檢驗結果發現「重金屬含量」、「小物件」、「危害尖端」、「耐燃性」及「鄰苯二甲酸酯類可塑劑含量」等項目均符合 CNS 4797 玩具安全系列國家標準之規定。另有 4 件「中文標示」未符合規定，未符合原因包括未貼附「商品安全標章」及其他未標示製造商或進口商資料（包括名稱、地址、電話等）、批號及適用年齡等商品相關資訊，「中文標示」檢查未符合部分，尚未貼附「商品安全標章」，嗣經查證逃避檢驗屬實，將依「商品檢驗法」第 60 條規定處以新臺幣 20 萬以上 200 萬以下罰鍰，另外未貼附其他規定之中文標示者，依「商品檢驗法」第 59 條通知限期改正，屆期不改正者，處新臺幣 10 萬元以上 100 萬元以下罰鍰。

為維護消費者權益及兒童使用玩具安全，提醒家長於選購玩具時應注意下列事項：

1. 注意是否貼附詳細中文標示。
2. 認明有貼附「商品安全標章」。
3. 勿讓嬰幼兒將玩具等物品放入口中或啃咬，以避免食入「鄰苯二甲酸酯類可塑劑」或「重金屬」等有害物質，危害兒童健康。
4. 檢查玩具本體有無銳邊，確保玩耍時不被割傷。
5. 注意玩具附件之提繩長度及電線等不可過長，以免小朋友使用時發生繞頸危險。
6. 時常檢查玩具組裝零件是否牢固，及其小物件如磁鐵、鈕扣等是否易鬆脫，以防導致兒童誤吞之虞。
7. 教導孩童養成常洗手等良好衛生習慣。

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

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