



93 年 5 月 創刊

第 80 期

99 年 11 月 18 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

☆商品安全有獎徵答活動

為提升網路銷售商品之安全，並保護消費者權益，經濟部標準檢驗局特自 11 月 12 日起至 11 月 25 日止，舉辦「認識應施檢驗商品及打擊不安全商品大作戰—有獎徵答」活動，歡迎上該局網站 www.bsmi.gov.tw 或本活動網站 <http://www.bsmi.gov.tw/wSite/mp?mp=75> 參加，不僅可充實您的商品安全知識，還有機會把大獎帶回家！

標檢局臺中分局指出，此次有獎徵答活動，問答內容以商品檢驗與消費者保護相關規定為主，商品使用安全與不安全商品回收召回為輔，藉由網路答題方式，全部答對者，即可參加抽獎。獎品計有二萬元、一萬元、二千元及二百元不等之商品提貨卷，敬請民眾把握機會，踴躍上網參與。

☆標檢局公布電動機車第二次鋰電池組安全性檢驗法確保使用安全

為落實節能減碳政策帶動產業發展，經濟部積極補助國人購置審驗合格及符合性能、安全補助標準之電動機車，現已有不少使用鋰電池之電動機車行駛於道路上。但因現行電動機車所用之鋰電池有別於一般可攜式電池，具高功率、高電量之特性，且使用環境遠較於可攜式電池嚴苛，一旦於行駛過程中發生起火爆炸將可能造成人員傷亡。有鑑於國際上有關電動機車用電池標準均未成熟，為確保使用者安全，標檢局參考「電動機車性能及安全測試規範(TES)」制定 CNS 15387〔電動機車用二次鋰電池組安全性之檢驗法〕國家標準。

CNS 15387 乃針對電動機車二次鋰電池組之電性、機械性及環境進行要求及試驗，亦可適用於電動自行車用鋰電池。其中機械性試驗包含擠壓、衝擊、落下、振動等試驗，並考量電池模組在熱環境置放後，所釋放的熱應力效應不會造成電池使用上的危險而增列熱應力效應等試

驗；電性試驗則包含過充電試驗、外部短路試驗、部分短路試驗，並且為評估電池組電性處於極度不平衡的狀態下之安全性而增列不平衡電池組充電試驗；另環境試驗除溫度循環試驗外，另考量台灣氣候環境而增列電池組濕熱試驗。

相關標準資料並已置放於本局「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。

◎政令宣導 Propagation of Government Decrees

☆標檢局制定輔具分類與術語國家標準

標檢局制定完成 CNS 15390〔身心障礙者輔具—分類與術語〕國家標準，並由經濟部於本（99）年 9 月 30 日公布。

標檢局局長陳介山表示，隨著經濟發展及科技創新，輔具的種類正快速且持續的增加中，CNS 15390 是國內第 1 個對輔具有完整分類及定義的國家標準，民眾可透過該標準認識輔具，從而獲得輔具種類及功能等資訊，再配合專家的評估及建議，善用輔具使生活更便利。

CNS 15390 涵蓋各種身心障礙者使用的非植入式輔具，它是以國際標準 ISO 9999:2007 為基礎，並且考量目前國內的使用狀況與需求，將輔具依照其主要功能，分成 11 大類，例如步行手杖、助行器及輪椅等個人行動輔具，或是電動床及餵食椅等居家生活輔具，以及便器椅及沐浴椅等個人照顧與保護輔具等類。

此外，CNS 15390 同時符合國際健康功能與身心障礙分類系統（International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF）的精神；意即涵蓋個人身體構造與功能的需求，同時滿足個人在活動及參與領域的需求，其不僅能作為國內社會福利與長期照護保險之輔具補助與服務的基礎，相關從業人員更可透過 CNS 15390，對個案提供最完善及全面的輔具相關服務，以協助使用者生活獨立及提升生活品質。相關標準資料並已置放於本局「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

☆標檢局公布機車用安全帽及護目鏡檢測結果

騎乘機車用防護頭盔（俗稱安全帽），係供機車騎士於道路行駛遭受衝擊時保護其頭部，而該頭盔所附護目鏡，可保護機車騎士眼睛免被粉塵、風壓及飛來物體傷害；機車用安全帽及護目鏡商品皆屬經濟部應施檢驗品目範圍，為確保市面上銷售之商品符合檢驗規定，標檢局近日執

行專案市場監督計畫，於安全帽專賣店及機車精品百貨等商店隨機購買安全帽商品 20 件、護目鏡 12 件，分別依據 CNS 2396「騎乘機車用防護頭盔」及 CNS 13370「騎乘車輛人員用眼睛防護具」進行檢測。檢測結果，安全帽 4 件不符合國家標準，不合格率 20%，其中「衝擊吸收性試驗」不符合有 2 件，「保持試驗」不符合有 3 件（詳附表 1）；護目鏡之「金屬零件耐蝕性」有 2 件不符合國家標準，不合格率 17%（詳附表 2）。

本次專案市場監督計畫之不合格項目，在安全帽為「衝擊吸收性試驗」及「保持試驗」，「衝擊吸收性試驗」不合格表現在該產品特性為受衝擊時，安全帽無法吸收足夠衝擊能量，容易使騎士頭部受到傷害；「保持試驗」不合格表現在該產品特性為騎士發生摔車事故時，所佩戴之安全帽容易脫落。在護目鏡則為「金屬零件耐蝕性」，「金屬零件耐蝕性」不合格表現在該產品特性為護目鏡之金屬零件耐腐蝕能力較不足、易生鏽。

標檢局除公布市場購樣測試結果外，建議機車騎士依下列事項選購及佩戴安全帽與護目鏡，以保障自身的安全：

- 一、購買安全帽及護目鏡請認明商品本體須貼有「商品安全標章」(圖式如附)。
- 二、安全帽依用途分普通型（125cc 以下非競賽用機車）、加強型（超過 125cc 非競賽用機車）二種，請選擇適合本身用途及適合自己頭部形狀、大小之安全帽，而且戴上後不能感覺太沉重，頭部任何一處都不能有壓迫感，通風要良好，且顏色鮮明或貼有反光片。
- 三、選購時考慮新品，外觀較新，內襯清潔無異味，不可有毀損、鬆脫或變更之情形，並注意頤帶上不得裝設顎杯。
- 四、勿將自行車、溜冰鞋、滑板及直排輪等活動用頭盔或產業用防護頭盔充當騎乘機車用防護頭盔佩戴。
- 五、佩戴防護頭盔時，應將頤帶通過顎部下方確實繫緊，穩固戴在頭上，不致上、下、左、右晃動，不可遮蔽視線。
- 六、安全帽體不要隨意塗裝，若受過撞擊，不管外觀有沒有損傷都不能再使用，請及早更換。
- 七、護目鏡戴用應檢視是否有破損，鏡面宜保持清晰。
- 八、護目鏡各部位不得存有尖銳稜角或凹凸，致使戴用者可能遭受割傷或擦傷之虞。

☆美國消費者產品安全委員會(CPSC)公布中國大陸製「澡盆玩具潛水艇」瑕疵玩具資訊

美國消費者產品安全委員會（CPSC）網站於 2010 年 10 月 18 日公布中國大陸製「澡盆玩具潛水艇」因小物件及危害銳邊不符規定，請消費者儘速連絡廠商以免費獲得更換瑕疵玩具商品訊息 1 則。

CPSC 公布中國大陸製「澡盆玩具潛水艇」瑕疵玩具，該玩具約製造 3 萬 4,000 件，在美銷售時間為 2009 年 11 月至 2010 年 9 月間，所公布之澡盆玩具潛水艇以電池為動力，透過幫浦吸水推動潛水艇，可供兒童在洗澡時玩耍，因潛水艇底部排氣孔活門可能因幼童吸吮而鬆脫，造成幼童割傷之意外發生。目前已收到 19 起因澡盆玩具潛水艇引起之受傷報告，其中有 1 起幼童需接受醫療照顧。

標檢局表示，玩具已列屬應施檢驗範圍，凡進口或國內產製玩具未符合檢驗規定，不得進口或出廠於市面上陳列銷售。標檢局為維護消費者權益及兒童使用玩具安全，已針對繫案回收之玩具產品系列加強查驗。

有關 CPSC 網站公布詳細訊息，標檢局已摘譯公布於網站（<http://www.bsmi.gov.tw>）「商品安全資訊網」項下。欲知詳細資訊歡迎逕上本局網站或 CPSC 網站（<http://www.cpsc.gov>）查詢。

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>