



93 年 4 月 創刊
第 44 期
96 年 11 月 16 日

檢度政資訊

Inspection & Metrology Information
BSMI-Taichung

發行人：分局長 江英茂

政令宣導 Propagation of Government Decrees

迎接數位電視時代 - 標準檢驗局將實施數位電視機上盒檢驗

要購買數位電視機上盒收看數位電視節目的民眾請留意了！本局將於明（97）年 1 月 1 日起數位電視機上盒將實施檢驗。

配合我國推動廣電產業數位化之政策，自明年 1 月 1 日以後，各種尺寸電視機將全面實施數位電視接收功能檢驗。此外，仍在使用傳統電視機的民眾，可以透過外接數位電視機上盒的方式收看數位電視節目。由於目前市售數位電視機上盒品質良莠不齊，為加強保障消費者權益，本局將自明年 1 月 1 日起將數位電視機上盒也納入強制檢驗範圍。

由於民眾購買的數位電視機上盒除了須具有數位電視接收功能並符合我國數位電視檢驗標準--「地面數位電視接收機基本技術規範」之規定外，電氣安全（Safety）及電磁相容性（EMC）也是消費者保護的重要項目。數位電視機上盒經檢驗合格後，將給予標示具有數位電視接收功能的商品檢驗標識，並加註數位接收功能等級以利消費者辨識。例如 HDTV 表示高畫質數位電視機、SDTV 表示標準畫質數位電視機。消費者可依據產品本體是否有本局核發的檢驗標識作為購買之參考，本局除加強電視機及數位機上盒檢驗外，也呼籲民眾購買時務請認明貼有商品檢驗標識之產品才有保障。

97 年起將強制檢驗中密度纖維板及粒片板

本局已公告中密度纖維板及粒片板為應施檢驗商品，將自 97 年 1 月 1 日起強制檢驗該商品之甲醛釋出量及標示等，未符合檢驗規定者不得輸入或內銷出廠販售。

中密度纖維板、粒片板、層積材及合板等木製品為常用之建築及室內裝修材，使用時會有「甲醛」釋出之可能性。甲醛會對人體健康造成

慢性危害效應，若經由呼吸道吸入會造成肺功能減弱，並會對皮膚產生過敏，國際癌症研究署（IARC）將其列為疑似致癌物，本局為維護消費者健康，已分別自 96 年 1 月 1 日及 7 月 1 日起實施層積材及合板檢驗，並將自 97 年 1 月 1 日起依據 CNS 9909「中密度纖維板」及 CNS 2215「粒片板」規定，實施中密度纖維板及粒片板檢驗。經檢驗合格之產品本體上會印有商品檢驗標識。

本局呼籲業者應生產或進口符合規定之中密度纖維板及粒片板等木製品產品外，也提醒消費者應選購有商品檢驗標識之產品，以確保使用該項產品安全。

消費者園地 Consumer Information Column

慎選「高齡人口用手杖」，安全有保障！

隨我國逐漸步入高齡化社會，市場上出現越來越多輔助手杖產品，現欣逢九九重陽節，為照顧曾為社會貢獻過的高齡人口，並了解非屬醫療器材的各式老人手杖是否安全，本局於日用百貨店、一般器材行、生活休閒用品社、地攤等市購 12 支手杖商品參照日本製品安全協會標準（CPSA 0073）進行握把強度、棒身強度、橡膠觸地面直徑、固定鈕及橡膠止滑等測試，測試結果多數未符合高齡人口使用要求。

本次測試 12 支樣品，除 2 支屬登山用外，其餘 10 支(可調有固定鈕 1 支;可折式 3 支;可折可調式 1 支;手杖雨傘 2 支;固定式 3 支)手杖計有 6 支不符合要求，其中在橡膠止滑測試部分，有 6 支不符合，因此本局建議，慎選所需的安全且適用的手杖，是預防高齡者因活動而造成意外的一大利器。

為避免高齡人口因使用不適當的手杖導致滑倒意外事件發生，本局將不定期對市面上所販賣之手杖購樣檢測，並將檢測結果公布以提醒社會大眾；同時呼籲民眾最好到合法登記的醫療器材行購買有衛生署許可登記的手杖才有保障；由於行政院衛生署對單腳手杖僅作查驗登記，並未要求檢測，而本局已建置相關設備並有檢測能力，所以本局將檢討將高齡人口用單腳手杖列入實施自願性產品驗證（VPC）。民眾或業者若有需要，可向本局第六組申請單腳手杖之檢測服務，服務電話為 02-33432288。

由於手杖在高齡人口的生活裡扮演了舉足輕重的角色，適當使用手杖，可為高齡者日常活動的安全性加分，並加強獨立生活的能力，進而提升高齡人口的生活品質；若使用不安全或不適當的手杖，則可能造成肌腱受傷、肩痛或跌倒造成傷殘等不良的後遺症。一般手杖高度以手肘

彎曲 30~40 度，自手掌至第五趾骨外側 20 公分之距離較為適當，讓高齡者在行走時使用適當的手杖可降低造成不必要的傷害。

標準檢驗局/消費者文教基金會公布「騎乘自行車用頭盔」之檢測結果

為使消費者瞭解市面上「騎乘自行車用頭盔」之安全性，以作為選購時參考，本局與消費者文教基金會共同合作「騎乘自行車用頭盔購樣檢驗計畫」，由消基會購得 8 件樣品與本局購得 21 件樣品，共購得 29 件樣品進行檢驗，結果有 9 件不合格，其中 6 件標示不合格，3 件頭帶強度不合格（其中 1 件頭帶強度及標示同時不合格），1 件無商品檢驗標識（見附表）。另本局「騎乘自行車用頭盔標識查核計畫」部分，共檢查 363 件商品之商品檢驗標識，其中不合格者 14 件。前揭不合格案件均已依「商品檢驗法」、「應施檢驗商品市場監督處理要點」處理。

自行車因兼具環保、便利、健康等功能，已成為通勤族及假日休閒活動必備工具，該頭盔目前為經濟部公告應施檢驗品目之一，騎乘自行車時應佩戴檢驗合格之頭盔，才足以保護騎士頭部安全。

至於如何選購及佩戴騎乘自行車用頭盔，本局與消基會建議如下：

- 一、頭盔本體須貼「商品檢驗標識」或「驗證登錄標識」。
- 二、選購時宜考慮新品，其外觀較新，內襯清潔無異味，不可有毀損、鬆脫或變更之情形。
- 三、選擇適合自己頭部之頭盔，戴上後不感覺沈重，頭部任何一處不能有壓迫感，且通風良好。
- 四、穩固戴在頭上，繫緊頭帶，不致晃動。
- 五、帽體不要隨意塗裝，若受過撞擊，請及早更換。

最新消息 Hot News

輪椅選購指引標準出爐，身障朋友 Eazy Go!

輪椅是身心障礙朋友與銀髮族最常使用的行動輔具，目前市面上針對使用者不同的身體狀況及使用習慣，推出如手動、電動、折收式及非折收式等超過上千種組合產品，民眾面對琳琅滿目的商品常不知如何選擇。有鑑於此，本局特別制定CNS 14964「輪椅 - 應用指導綱要」，介紹各型式輪椅的特性及適用狀況，並以深入淺出的用語，解釋尺度、性能及安全性等各項測試結果所代表的意義，指導民眾如何從產品標示的規格表中，選擇出適合個人需求的輪椅。

依CNS國家標準規定，廠商必須在輪椅的規格中，宣告整體及折收後尺度、總質量、穩定性(靜態及動態)、最大行進速率及其最小煞停距離等28種測試結果。對初次購買的民眾而言，要瞭解這些專業資訊並不容易，何況為確保乘坐舒適性，還必須評估乘坐時身體尺度與座椅平面、背靠、腳踏板及扶手之合適度，而攜帶及收納時，更需考慮總質量、最重零件質量與折收後尺度。本局提醒民眾除可向復健醫師等專家諮詢外，也可參考CNS14964「輪椅 - 應用指導綱要」，瞭解個人需求之型式，避免買到不適用的輪椅，破財又傷神。

為便利民眾輕鬆閱讀，CNS14964內容簡明易懂，以舉例方式說明各組件的功能，同時針對不同使用條件，建議應考量之優先項目，配合本局已公告的25種輪椅性能測試標準，民眾可獲得充分的產品資訊。該標準特別強調使用者必需根據個人移動習慣與乘坐需求決定出合適的輪椅；例如住在小公寓，且經常將輪椅置入汽車中的使用者，必須注意全尺度、折收性和重量等規格。另外，雖然以復健的觀點，使用者若能自行推動手動輪椅，盡量不要選擇電動輪椅，可是若經常長距離行駛，或肩膀關節受損的使用者則需另外考量。

本標準係配合行政院「照顧服務福利及產業發展方案第二期計畫」及內政部「身心障礙者輔具資源與服務整合案」，為照護國內失能族群，並促進照顧服務產業發展而制定，歡迎民眾在為自己或家人選購輪椅時多加參考，民眾可透過國家標準檢索服務系統(<http://cnsonline.com.tw>)免費閱覽或購買。

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：tc0sp1@bsmi.gov.tw

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