



93 年 4 月 創刊
第 59 期
98 年 2 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

☆標準檢驗局將自今年 3 月 1 日實施泡腳機及電動按摩器具強制性檢驗

為保護消費者權益，確保消費者使用安全，本局已於 97 年 9 月 12 日公告將泡腳機及電動按摩器具商品依商品檢驗法列入應施強制性檢驗範圍，並自今年 3 月 1 日起生效。

本局每年均針對有安全顧慮之消費商品，檢討列入強制性檢驗範圍。為因應國民生活水準之提高，人們愈來愈注重身、心健康休養，並多藉助各式泡腳機及按摩器具以放鬆肌肉，紓解生活緊張之壓力，鑑於坊間泡腳機及按摩器具品質參差不齊，95 年間日本知名品牌按摩椅發生數起燃燒事件，本局遂規劃將各式按摩器具及泡腳機納入強制性檢驗。

泡腳機及電動按摩器具檢驗範圍包含以電動機（馬達）帶動之各式按摩棒、椅、床、墊、枕、套、帶、包、手（腿、腰、腳）部按摩器。上述商品之檢驗方式均採型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌並行。採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗，符合檢驗規定後，始得於國內市場陳列銷售。採驗證登錄檢驗方式者，商品取得驗證登錄證書後，即可憑以進口或出廠銷售。

泡腳機及電動按摩器具自今年 3 月 1 日起列屬應施進口及國內市場強制性檢驗之商品，該類產品業者於完成檢驗程序，並於產品本體貼附商品檢驗標識後，始可於市面上陳列銷售。自今年 3 月 1 日起，若進口或國內產製業者逃避檢驗經查屬實者，將依「商品檢驗法」第 60 條規定處以新台幣 20 萬以上 200 萬以下罰鍰。

◎消費者園地 Consumer Information Column

☆標準檢驗局公布市售電池充電器購樣檢測結果

本局長久以來對商品及進口食品檢驗之執行嚴格把關，積極防堵不合格商品及食品進入市場，以確保國人消費及使用商品的安全；本局去（97）年度受理報驗 40 萬 2,742 批（國內產製 5,971 批、國外進口 39 萬 6,771 批），其中取樣檢驗或現場查核批數為 4 萬 6,193 批（國內產製 3,032 批、國外進口 4 萬 3,161 批）；檢驗之種類皆與民眾生活息息相關，包括：機械類（壓力鍋、千斤頂、溜冰鞋、嬰兒手推車、打火機等）、電器電子類（CD 播放機、電熱水器、擴大機、電磁爐、燈具、除濕機等）、化工類（矽酸鈣板、安全帽、輪胎等）、玩具類及食品類等。計有 2,101 批經檢驗不合格，經檢驗不合格者，即要求業者改善、退運或銷毀。

商品檢驗不合格之原因繁多，主要歸類如下：

- 一、機械類：壓力鍋墊圈之重金屬含量過多及把手溫升不符合、千斤頂結構不良負載超過安全範圍、溜冰鞋水平撞擊不符標準等。
- 二、電器電子類：電磁相容及絕緣要求不符標準。
- 三、化工類：矽酸鈣板之物理性能不符、結構及使用功能不良、安全帽眼睛防護具之光學透明度及頤帶強度不足、輪胎高速性能試驗未達規定時間輪胎胎肩處膠塊即脫落等。
- 四、玩具類：含重金屬、可塑劑及墜落產生危害尖端等。
- 五、食品類：含殘留農藥、動物用藥、黴菌毒素、食品添加物及中文標示等。

本局 97 年度所檢驗 2,101 批不合格商品中有 2,012 批為國外進口商品，其產地來自中國大陸（含香港）即有 316 批，佔進口不合格批數 15.7 % 之多，來自日本亦有 303 批，美國有 251 批，其餘 1,142 批則分別來自越南、德國、馬來西亞等國家。本局局長陳介山呼籲民眾：選購商品時應認明商品上「商品檢驗標識」，並依使用說明書規定正確使用，以保障自身之安全及權益，如民眾對標識有疑慮者，可上本局網站（<http://www.bsmi.gov.tw>）查詢。

☆經濟部標準檢驗局公布市售電毯安全性試驗結果

充電器是將交流電源轉換成所需之直流電源，用於電池充電之設備，因使用時易疏於看管，其安全性值得重視，本局特於近期在台北地區的大賣場及電器門市購買 10 件不同品牌電池充電器（適用 3、4 號電池）進行檢測，試驗項目為標示檢查、溫升及耐電壓試驗等 3 項。測試

結果，「標示檢查」不符合者計 8 件(編號 1、3、5、6、7、8、9、10) ，不符合項目為電器本體未標示額定電壓、額定電流、消耗電功率、產品型號或Ⅱ類電器符號“回”(電器防電擊保護等級)等，而溫升及耐電壓試驗，10 件樣品均符合標準之安全要求，整體檢測結果如附表。

標示檢查係檢查產品規格及警語之正確標示以使消費者能正確使用並避免危害；溫升試驗係於正常使用情形下，量測產品重要零件及外殼之溫度，以防止發生過熱、燒熔或燙傷的危害；耐電壓試驗係測試產品之絕緣良窳，避免消費者有觸電的危險。標示檢查不符部分將移送經濟部中部辦公室追蹤處理，另將參據本次檢測結果檢討是否將電池充電器(適用 3、4 號電池)納入應施檢驗品目範圍。

消費者選購及使用電池充電器時必須注意下列事項：

- 1.檢視負責廠商名稱及地址、電器規格(如：電壓、消耗功率)及型號等各項標示是否清楚。
- 2.詳細閱讀產品使用說明書，並確實注意產品使用說明書所列之警告及注意事項。
- 3.注意勿將非充電用電池放入充電器並注意電池正負極性是否相反；使用時若發現充電電池產生電池液洩漏或電池表面有龜裂時應立即停止使用。
- 4.充電器應避免在日光直射和火源附近進行充電，並參考說明書使用環境溫度限制。
- 5.保養擦拭時應先將插頭拔離電源，並防止水氣滲入內部，以避免電擊危險。
- 6.若有故障現象發生，應將電池充電器送至廠商指定之維修站維修，切勿自行拆解修理。

◎最新消息 Hot News

☆標檢局研究結果「環境溫度不會影響加油機準確性」，民眾可放心加油

為消除民眾加油時，因汽、柴油熱漲冷縮可能影響加油量，而對油量計之準確性及公平性產生疑慮，本局特別委託工研院，針對環境溫度與加油機準確性之關聯性進行調查與實測，經研究結果顯示，加油機準確性並不受環境溫度高低之影響，坊間「深夜及清晨加油對消費者較為有利，中午加油較為不利。」之傳聞並不確實，敬請民眾安心，無需刻意選擇特定溫度的時段加油，徒增不便。

鑑於去年油價高漲，國人日益重視加油機發油量之準確性，且媒體

亦曾刊載汽、柴油因熱漲冷縮影響，加油站發油時可能產生誤差，引起消費大眾普遍的關切。本局特於去年委託工研院就油料因環境溫度熱漲冷縮之變化，對油品本身及加油機之計量準確性所產生的影響效應進行研究，以消除消費大眾之疑惑。

工研院以國內北、中、南10座加油站為取樣測試地點，3大品牌加油機（Tokheim、Wayne、Nuovo-Pignone）為測試機種，總共進行32台53槍之測試，有效樣本數據840組，經分析研究結果，環境溫度幾乎不影響加油機之準確性，分別在高溫(30℃以上)及低溫(20℃以下)環境下所測得之體積量值差距，只有0.055%，其差異尚在加油機應有準確度(0.5%)的許可範圍內。且加油站之儲油槽本身具有溫度隔熱功能，油槽溫度對環境溫度僅有緩慢的影響，在短期1天內，油槽溫度變化極小，因此不會有「深夜及清晨加油對消費者較為有利，中午加油較為不利。」之情形，對消費者的權益不會產生影響，民眾可放心加油。

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>