



93年4月 創刊
第52期
97年7月15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

☆標準檢驗局公布及推廣電子商務核心組件國家標準

本局為突破跨行業資訊互通的瓶頸，提升電子資料交換標準化之成效，於97年6月27日公布CNS 15181「電子業務延伸標示語言－核心組件館」、CNS 15182「電子業務延伸標示語言－第5部：ebXML核心組件技術規格」等2種國家標準，以提供國內各行各業及政府部門參採應用，此外，並舉辦「跨行業資訊互通-電子商務核心組件國家標準說明會」以推廣該2種標準，廣受與會人士熱烈迴響。

有鑑於網路資訊技術的日新月異，當前產業無不積極發展電子商務，冀能藉此突破傳統商務交易的時空限制，達成產銷供應鏈的整合。因此經濟部標準檢驗局將聯合國UN/CEFACT建置電子商務訊息標準所採用的核心組件館（Core Components Library）及ISO 15000-5核心組件技術規範（Core Components Technical Specification）制定公布上述2種各界進行業務資料標準化所需最重要的核心國家標準，以提供產業界共同、明確之資料交換標準及範例，協助企業實踐跨業、跨國之電子商務；本局並於本次國家標準說明會中，呼籲各界積極採用相關國家標準，以因應國內電子商務時代的來臨。

經由本次標準說明會之宣導，使各領域專家可藉由該國家標準發展共通的文件格式，此舉除可減少交易文件資訊雜亂無章的弊病，並使業務電子文件達共享應用之目標，而未來交易雙方將無需再自創各項交易名詞和項目，各領域可利用該國家標準實現協同合作，提升國內產業整合能力，以穩固國家整體之競爭優勢。

◎消費者園地 Consumer Information Column

☆標準檢驗局提醒消費者臉盆使用安全

鑒於媒體 97 年 7 月 24 日報導屏東縣三地門鄉發生有陶瓷臉盆破裂致人傷亡事件，同時消保官已介入調查以釐清責任歸屬之消費案件。標準檢驗局表示，壁掛式陶瓷臉盆已於 92 年 2 月 1 日起列入應施檢驗範圍，檢驗項目包括臉盆的吸水率、耐急冷性、耐釉裂性以及耐承載性，進口或國內產製壁掛式陶瓷臉盆未符合檢驗規定者，均不得進口或出廠陳列銷售。

本局呼籲消費者選購貼有「商品檢驗標識」（如樣張）的壁掛式陶瓷臉盆，才是檢驗合格的臉盆，品質安全才有保障，此外並提醒消費者在安裝使用上，必須特別注意下列事項：

1. 安裝臉盆時，請專業水電工依產品所附的安裝說明施工，並加裝支柱。
2. 初次使用時，須檢查臉盆與牆壁是否保持密合，螺栓鎖緊處是否有龜裂。
3. 家中臉盆舊品應定期請水電工檢查，確認臉盆安裝是否牢固，盆體是否出現裂痕，產品若有裂痕應即更換。
4. 突然施壓及重力撞擊造成載重過重，是壁掛式臉盆崩裂的主要原因，使用時應避免重壓、敲擊或攀爬，以確保安全。。

☆標準檢驗局公布市售牙膏商品檢測結果

去年國內外發現部分品牌之牙膏含有過量二甘醇，造成民眾對牙膏商品的恐慌，為了保障消費者使用的安全，本局於今年再次購買市面牙膏商品共 29 種，其中一般成人用牙膏 19 種，兒童用牙膏 10 種，依據 CNS 439 牙膏國家標準進行檢測與中文標示查核，以了解市售牙膏商品之品質。

本次牙膏商品比較試驗之檢測結果，在二甘醇方面，29 件樣品有 6 件未檢出，有 23 件含有少量的二甘醇，含量介於 0.05% ~0.15% 之間，其來源可能為牙膏中添加甘油成分之不純物，並非刻意添加，且未超出歐盟食品科學研究委員會建議之每日可容許攝取量（0.5mg/kg bw），故於正常狀態下使用，尚無健康安全疑慮；二甘醇如攝取過量，可損害肝臟和腎臟，嚴重者可能會致死亡，在中毒初期可出現嘔吐、腹瀉及腹痛，情況嚴重者在其後數天可出現急性腎衰竭及其它症狀，目前各國尚未針對牙膏產品訂定二甘醇含量限值，本次牙膏商品比較試驗結果，二甘醇含量很低，於正常使用狀況下並不會超出歐盟食品科學研究委員會建議之每日可容許攝取量。

在總含氟量方面，14 件標示含氟牙膏者，均全數符合總氟含量

800~1500ppm 規定；由於飲食習慣的改變，國人蛀牙情況日益嚴重，研究發現牙齒若能經常和氟化物接觸，可增加牙齒對蛀牙的抵抗力，因此含氟牙膏具有預防蛀牙的作用，氟元素可以將初期齲齒的脫鈣（蛀牙）部份再礦化，形成堅硬保護層，增強抗酸腐蝕性及抑制牙菌斑的細菌活力，以增強牙齒對於脫鈣（蛀牙）的抵抗力；惟氟過量時，會造成牙齒黃化、齒斑、齒洞的氟斑症現象，尤以兒童為最，本次檢測結果發現大部分之兒童用牙膏總含氟量低於 1000ppm，應係保護 14 歲以下兒童牙齒之發展，以避免造成氟斑症之疑慮。

本次所有樣品 pH 值介於 6.1~9.1 之間，屬於中性或弱鹼性範圍，符合國家標準規定；而在重金屬及砷含量部分，亦均符合國家標準規定；另 19 件成人用牙膏有 1 件標示含三氯沙成分，三氯沙具有抗菌效果，但研究顯示三氯沙成分如與經過氯消毒的自來水接觸後，會產生氯仿，一旦大量吸入人體，可能導致意志消沉、肝病變甚至致癌，本次檢測結果合乎國家標準 0.3% 以下之規定；此外在中文標示部分均符合商品標示法規定。

目前市面上販售的牙膏應尚無安全疑慮。惟依據世界各國發布的資訊，製程中添加二甘醇之牙膏大多屬低價或標示不明之產品，建議消費者選購牙膏時應避免該類產品。呼籲業者不要產製或進口於製程中添加二甘醇之牙膏，除將危害消費者安全健康外，還會因違反消費者保護法相關規定而遭到處分，害人又害己。

◎最新消息 Hot News

☆標準檢驗局舉辦「正字標記採購說明會」

為了提升政府採購效率及品質，預防採購缺失的發生，本局訂於 7 月 10 日、16 日及 17 日假台北、台中、高雄召開 3 場「正字標記採購說明會」，向各界推廣優先採購正字標記產品。

「正字標記」係國內最早實施之產品驗證制度，透過正字標記優良的品牌形象及產品品質保證功能，早已取得消費者與採購者之信賴，常作為買賣雙方約定採購要件之一；並獲行政院公共工程委員會的認同與肯定，於 96 年 11 月發函通知各政府機關辦理公共工程及各項採購時，鼓勵各機關以「正字標記或同等品」作為規格標。

近年來劣質商品充斥市場，且原物料價格節節上升，政府採購人員的把關工作須更加嚴謹，以防止不肖廠商提供低價卻品質較差的產品充數，因此特邀請公共工程專家一起講授政府採購相關課程，告訴大家如

何透過正字標記而簡易地採購優良產品、如何研擬採購規範，以及採購上相關應注意事項等，以促進施工品質與使用安全的完善，達到杜絕不良產品，提升公共安全之效。

民眾如有相關問題，可至正字標記推廣宣導網站（<http://www.cnsmark.org.tw>）查詢，或洽本局第一組楊先生詢問，電話（02）33435163。。

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>