



## 政令宣導 Propagation of Government Decrees

### 電動碎紙機自 96 年 7 月 1 日起實施檢驗

電動碎紙機近年已由辦公室用品逐漸進入一般家庭，成為一般普及性電器商品，為保障消費者權益，本局已自 96 年 7 月 1 日起對單相交流或直流電壓 300V 以下，消耗電功率 500W 以下之電動碎紙機商品實施檢驗。

電動碎紙機電器安全規定採用與國際標準（IEC 60950）調和之 CNS 14336「資訊技術設備安全通則」執行檢驗，該標準中對有關安全方面計有檢驗：電擊、能量相關之危險、火災、溫度相關危害、機械性危害（銳邊、具潛在性傷害的可動部位、設備不穩定性）等項目。

本局再次呼籲消費者使用碎紙機時，應特別注意以下事項，以避免因意外而造成不可彌補的傷害：

依照產品使用說明書操作。

即使在成人監督下，也絕不讓孩童操作碎紙機。因孩童的手指頭較細小，容易被碎紙機捲進而受傷。

碎紙機應放在孩童碰觸不到的地方。

當不使用碎紙機時應把插頭拔掉。

勿把手或手指頭放在碎紙機上。

穿著鬆垮的衣服時勿使用碎紙機，以免捲入。

使用碎紙機時，如穿戴領帶、絲巾或長項鍊，應小心遠離碎紙機入口。

選購已取得標準檢驗局商品檢驗標識之電動碎紙機。

### 商品檢驗法部分條文修正案，總統於 96 年 7 月 11 日公布

商品檢驗法部分條文修正草案前於 96 年 6 月 14 日經立法院三讀通過，7 月 11 日業奉 總統以華總一義字第 09600089631 號令公布。本次修正著重於放寬前端檢驗程序管制，並加強後端管理機制，達到商品檢驗促進經濟發展與保護消費者權益並重之目的，計刪除 1 條、修正 27 條、增訂 5 條，共計 33 條。本局於 7 月 10 日及 7 月 12 日已

分別於台中及台北辦理 2 場業者說明會。另訂於 7 月 16 日及 7 月 24 日分別於花蓮及台南辦理 2 場業者說明會，歡迎業者報名參加。

## **消費者園地 Consumer Information Column**

### **水晶寶寶兒童不宜把玩並切勿讓幼兒誤食**

近來五顏六色的「水晶寶寶」成為全國國小孩童的寵物，但商品之安全性，似乎為大家所忽略，本局旋即選購樣品進行試驗，以掌握該等商品之安全性及提供商品安全資訊。此次試驗初步結果發現市購之樣品主要材質為吸水性樹脂（丙烯酸胺與丙烯酸之共聚合物），並不含苯乙烯之危害物質，且經鉛、鎘、鋇、鉻、汞、硒、銻、砷等八個重金屬溶出濃度試驗，發現均符合玩具國家標準 CNS 4797-2 之標準要求，且並無檢出衛生署規範之食用色素，顯示「水晶寶寶」可能使用工業用染料或顏料，消費者使用時應特別小心，避免兒童把玩並切勿讓幼兒誤食。

「水晶寶寶」之成分為聚丙烯酸，吸水性強，飽和後脹破分裂成多個「水晶寶寶」，並非如一般生物可傳宗接代，孩童應該有正確之觀念。該商品早期廣泛使用在水族箱，代替傳統石塊，目前有研發當瓶裝盆栽基礎替代土壤，小朋友將其充當玩具玩耍，將存在潛在風險。

本局呼籲消費者購買流行商品前應小心謹慎，注意詳察標示，對於商品資訊及標示不明者不宜貿然購買，以保護自身的消費權益。該商品並非使用食用色素，消費者儘可能不要接觸皮膚，使用後洗手，以確保安全。此外，因「水晶寶寶」具高度吸水膨脹性，家長和老師應特別注意，切勿讓孩童誤食，以免因膨脹發生噎死之危險，家中使用水晶寶寶作盆栽肥料時，務必遠離孩童，以免孩童玩耍誤食發生危險。

### **標準檢驗局清查檢驗國內牙膏商品尚無安全疑慮，並呼籲廠商勿販售摻有二甘醇之牙膏**

報載美國已禁止中國產製含有毒物質「二甘醇」之牙膏進口，因長期使用含二甘醇牙膏可能導致肝腎傷害，為避免影響國人健康，本局除要求業者勿進口或產製摻有二甘醇之牙膏，並呼籲消費者暫時不要使用各國已發現含有二甘醇之中國製「Mr. Cool」、「Excel」、「Shir」、「黑妹牙膏」、「黑妹鈣牙膏」、「美加淨牙膏」、「田七特效中藥」及「三七高級藥物牙膏」等品牌牙膏。

本局於接獲多明尼加發現中國製牙膏含有可能致命的化學物質「二

甘醇」之消息後，於5月25日及6月13日派員並會同消保官至全國各大販售地點、10元商店、夜市等進行清查並購樣檢驗，未發現報載含有二甘醇之「Mr. Cool」等8種品牌，另購樣檢驗部分，25件中國產製牙膏中只有10件檢驗出含有微量二甘醇，含量為0.0001~0.0085%，其來源應為牙膏中添加甘油成份之不純物，並非刻意添加，且均未超出歐盟食品科學研究委員會（Scientific Committee on Food of the European Union）建議可接受水平，是以，本次抽測樣品，於正常狀態下使用，應無安全疑慮。

目前本局除已函請相關公會要求轉知牙膏廠商勿進口或產製摻有二甘醇之牙膏外，同時積極蒐集各國牙膏及相關產品中二甘醇含量限制值資料，並密切注意國際間對中國製牙膏案件之處理現況，若進一步接獲有損害消費者健康疑慮之產品訊息等，將依消費者保護法規定到廠商事務所、營業所或其他有關場所（如海關倉儲地點）進行調查取樣檢驗，必要時將命令停止生產及輸入，以保障消費者權益。

## 最新消息 Hot News

### 建築用塗料揮發性有機化合物國家標準已訂定最大限量值

鑑於建材塗料中所含揮發性有機化合物（VOC），影響民眾健康及居住品質，本局針對建築裝修用溶劑型塗料及水性塗料等罐內揮發性有機化合物訂定其最大限量值，除提供業界明確規範，對消費者權益暨維護國人健康更多一層保障。

建築用塗料VOC之限量標準除對使用於室內、外之牆壁及天花板之塗料有規定（例如：室內牆壁、天花板用塗料60°光澤度 25之水性型塗料VOC最大限量值為200 g/L，溶劑型塗料為400 g/L）外，同時包括裝修用清漆、木材著色及用於金屬或塑膠用裝飾與保護塗料等也有限量標準規定。

新公布制定之CNS 15080「建築用塗料之揮發性有機化合物（VOC）最大限量值」國家標準，除依產品類別要求建築裝修用塗料之罐內產品VOC限值需依規定外，並於標示時亦須於包裝上標示VOC之最大限量值及危害圖示，主動提醒消費者於選購使用時需特別注意相關之標示事項。業者或消費者如欲申請檢驗或任何問題可洽詢本局第六組技術開發科，聯絡電話：2343-1857。

## 家用瓦斯表自 7 月 1 日依新版技術規範檢測標準檢驗局呼籲業者配合辦理

隨著國際原油價格節節攀升，國內天然氣價格幾度調漲，氣量計（即家用瓦斯表）準確與否因事關消費者荷包，已成為社會大眾關注議題。本局為有效防制劣質器具進入市場，保障消費權益，自96年7月1日起實施第2版膜式氣量計檢定檢查技術規範，並呼籲業者注意配合辦理。

新版膜式氣量計檢定檢查技術規範，主要修正重點在於「器差檢定增加檢定流量點」、「增列壓力吸收測試之規定」及「檢定合格印證」等三大部分。除可確保氣量計在不同使用狀態下維持計量之準確性外，並增加壓印鉛封及於器具正面明顯處標示檢定合格有效期間，使消費者權益更有保障。同時本局將推動業者自行檢定機制，要求業者備置符合規定之技術、設備及檢定技術人員，促使業者強化品管制度，提升氣量計產製技術水準與品質，以期符合國際規範，並有助於驗證產業之發展。

### 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](mailto:tc0sp1@bsmi.gov.tw)

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