



經濟部標準檢驗局

業務簡訊

第 98 期
5~6 月雙月刊(107 年)

居家裝潢

●木製板材類商品選購及使用指南



層積材



粒片板



合板



中密度纖維板

一、前言

近日新聞報導民眾由民意代表陪同召開記者會，控訴花費高額費用讓妻小入住坐月子中心，卻在新裝潢的房間內聞到濃濃「裝潢味」，民眾自主檢測空氣中甲醛超過「室內空氣品質管理辦法」所規定之每小時甲醛不得超過 0.08 ppm，同時還被醫師診斷罹患上呼吸道刺激性黏膜炎。甲醛是被國際癌症

研究中心歸類為第一類致癌物質，即人類確認的致癌物，行政院環境保護署亦將其列為第 2 類毒性化學物質。室內空間內可能產生甲醛的來源包括家具、裝潢、建材、塗料、窗簾等，由於許多木製板材商品於製造過程中會使用膠合劑，而有些種類的膠合劑本身即含有甲醛，並且會逐漸釋放至室內空氣中，經由呼吸道吸入會刺激呼吸道黏膜，甚至可能致癌，對人體健康造成危害。



木質地板




集合材

二、分類

經濟部標準檢驗局(下稱本局)為維護消費者健康，依據商品檢驗法公告木製板材類商品為應施檢驗範圍，包括層積材、合板、中密度纖維板、粒片板、木質地板、集成材，要求甲醛釋出量及標示，未符合檢驗規定者不得輸入或產製出廠販售。對於市場上流通之商品，每年度依訂定之市場檢查計畫購樣檢驗，倘發現該類商品不合格，即派員追蹤調查不合格原因，依相關法規處理，以雙重把關機制維護消費者權益。

三、選購及使用注意事項

選購及使用木製板材商品時應注意下列事項：

- (一) 選購木製板材商品，除考量本身預算、個人喜好、環境濕度、適合材質等，並聞聞看有無刺鼻氣味，最重要是應購買有貼附「商品檢驗標識」之商品。
- (二) 選購時請檢視商品名稱、廠商名稱、地址、製造年月日或批號、原產地，及甲醛釋出量符號是否標示清楚，甲醛釋出量符號為 F₁、F₂、

或 F₃之任一種標示，3種符號中，阿拉伯數字愈小表示甲醛釋出量愈少。

(三) 至本局商品檢驗資訊網站 (http://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/index.jsp)查詢選購商品是否為檢驗合格之木製板材商品，並注意證書之有效日期。

(四) 室內裝修、地板鋪設完成或家具購入後請注意室內通風，最好勿急於遷入新居，宜通風一段時間再入住。

本文章節錄自「標準與檢驗雙月刊_207期」，詳細內容請至
https://www.bsmi.gov.tw/wSite/tp?ctNode=2129&xq_xCat=d&mp=5

幼童商品

●公布市售「奶瓶消毒器」檢測結果



自寶寶出生起，奶瓶、奶嘴及固齒器等消毒工作都是新手爸媽必需面對的問題，而奶瓶使用頻率高，清潔起來都令人煩悶，因此奶瓶消毒器是新手爸媽必備的好幫手。為確保消費者權益及加強商品安全，本局針對市售「奶瓶消毒器」主動進行查核，107年1月間於婦幼用品店、大賣場及網路商城等販售通路，隨機購買10件樣品進行檢測，檢測結果發現「品質項目」及「重要零組件比對」全數符合規定，「商品檢驗標識」有2件不符合規定，「中文標示」有4件不符合規定。

一、檢測標準

本次購樣檢驗係依據國家標準 CNS 3765「家用和類似用途電器產品的安全－第1部：通則」、CNS 13783-1「家電製品、電動工具和類似裝置的電磁相容性要求－第1部：發射」及國際標準 IEC 60335-2-15「Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids」進行「溫升試驗」、「絕緣耐電壓試驗」、「異常操作試驗」、「穩定性」、「構造檢查」、「電磁相容傳導干擾測試」及「電磁相容輻射干擾測試」等7項品質項目檢測，另查核「重要零組件比對」，並依據前述標準及商品檢驗法進行「商品檢驗標識」及「中文標示」查核。

二、選購及使用注意事項之呼籲

呼籲業者應落實商品之安全性及標示之正確性，以維護消費者權益，並提醒消費者選購及使用「奶瓶消毒器」時，應注意下列事項：



- (一) 應購買有貼附「商品檢驗標識」(圖例如附)之「奶瓶消毒器」商品(商品檢驗標識查詢網址：https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/)。
- (二) 選購時檢視負責廠商名稱及地址、電氣規格(如：電壓、消耗功率或電流)及型號等各項標示是否清楚。
- (三) 檢視是否附有中文使用說明書、包裝上之產品使用說明或所附產品使用方法、注意事項等標示，使用前詳細閱讀該說明，並確實依照說明內容使用及注意警語與使用注意事項等。
- (四) 使用前請確實將電源線插頭與插座緊密貼合，不可有鬆動或插入不完全。將插頭拔離電源插座時，應以手握插頭拔除，避免以拉扯電線之方式拔除，致造成內部銅線斷裂。
- (五) 隨時注意奶瓶消毒器使用狀況，若有故障現象發生，應立即停止使用並聯絡廠商指定之維修站辦理檢修，切勿自行更換零件或拆解修理，並應注意定期保養，以確保使用安全。

詳見本局網站：

<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/ct?xItem=76443&ctNode=1510&mp=1>

塗料重金屬納管

●107年7月1日起，應施檢驗塗料商品之「鉛含量」等有害重金屬納入強制性檢驗項目

為避免消費者購買到日常生活常接觸之高含鉛量塗料商品，自107年7月1日起，將應施檢驗塗料商品之「鉛含量」等有害重金屬納入強制性檢驗項目，該等商品須符合檢驗規

定，才能在國內市場銷售，以維護消費者健康及權益。

「調合漆（合成樹脂型）」、「瓷漆」、「水性水泥漆」、「溶劑型水泥漆」及「建築用防火塗料」已列為應施檢驗塗料商品，進口或內銷出廠之該等商品皆須檢驗「揮發性有機化合物(VOC)含量」及標示，「水性水泥漆」加測「甲醛釋放量」，「建築用防火塗料」加測「防火性」。鑑於鉛等有害重金屬之危害，前述 5 種應施檢驗塗料商品自 107 年 7 月 1 日起，皆增列「鉛含量」等有害重金屬為強制檢驗項目，以有害重金屬鉛為例，規定室內用之可溶性鉛含量為 90 ppm 以下，室外用之總鉛含量為 600 ppm 以下，另室外用之總鉛含量若大於 600 ppm 時，應加註警語（「警告：高含鉛量，禁止使用於建築物室內及兒童易碰觸之表面」），以提供產業界遵循及消費大眾辨識選用，其餘有害重金屬（鎘、汞、鉻及六價鉻）含量亦須符合相關規定。

本局強調，應施檢驗塗料商品應完成檢驗程序後，始得運出廠場或輸入國內市場；另對於市場上流通之商品，本局每年度均訂有市場檢查計畫，倘發現該類商品不合格者，即派員追蹤調查不合格原因並作成訪談紀錄後依相關法規處理，以雙重把關機制維護消費者權益。

本局呼籲，廠商應落實商品之安全性與標示正確性，以維護消費者權益，並提醒消費者選購及使用市售塗料商品時，應注意下列事項：

一、應購買有貼附「商品檢驗標識」之商品（商品檢驗標識查詢網址：https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/）。

二、選購時請檢視塗料商品之中文標示是否完整，包括商品名稱、種類、用途、製造廠商名稱或商標、製造日期或製造代號、報驗義務人名稱及地址等。

三、依實際需求選購適當的塗料商品，並依罐裝標示之使用說明進行塗刷工程。

四、使用塗料時應佩戴口罩，場所應有良好通風，並於施工完畢後，繼續通風至溶劑之揮發蒸氣全部逸散為止。

五、塗料或溶劑容器儲存時須將容器密蓋並放置陰涼處，避免揮發性有機氣體逸散，以保障環境品質。

相關列檢資訊已置放於本局網頁之「最新消息」之「公告」項下，網址為<https://www.bsmi.gov.tw>，歡迎各界上網查詢或撥打免付費電話 0800-007123 洽詢。

詳見本局網站：

<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/ct?xItem=76671&ctNode=1510&mp=1>

單位別	地址	聯絡電話
花蓮分局	花蓮市海岸路 19 號	(03) 8221121 轉 633
基隆分局	基隆市港西街 8 號	(02) 24231151 轉 2102
總局	臺北市濟南路 1 段 4 號	(02) 23431795
新竹分局	新竹市民族路 109 巷 14 號	(03) 5427011 轉 663
臺中分局	臺中市南區工學路 70 號	(04) 22612161 轉 654
臺南分局	臺南市中西區北門路 1 段 179 號	(06) 2234879 轉 607
高雄分局	高雄市苓雅區海邊路 50 號	(07) 2511151 轉 735

