

日常用品國家標準技術委員會 113 年第 25 次會議紀錄

一、時間：113 年 12 月 04 日(星期三)上午 9 時 30 分

二、地點：線上視訊會議(Microsoft Teams)

三、主持人：許委員世輝

紀錄：林靖哲

四、出席委員：

(一)非公務 機關委員					
許委員世輝	○	何委員達仁	○	卓委員志隆	○
林委員茗雅	○	倪委員士璋	○	張委員志銘	○
莊委員素琴	○	黃委員馨慧	○	詹委員正雄	○
廖委員盛焜	○	蔣委員易昇	○	顏委員宗海	○
(二)公務機 關委員					
黃委員宗銘	○				

五、列席單位及廠商：

台灣德國萊 因技術監護 顧問股份有 限公司		台灣檢驗科 技股份有限 公司		全國公證檢 驗股份有限 公司	
中華民國日 用器皿商業 同業公會全 國聯合會		中華民國木 材商業同業 公會全國聯 合會		中華民國印 刷商業同業 公會全國聯 合會	

中華民國自行車商業同業公會全國聯合會		中華民國金銀珠寶商業同業公會全國聯合會		中華民國金屬家具商業同業公會全國聯合會	
中華民國家具商業同業公會全國聯合會		中華民國進出口商業同業公會全國聯合會		中華民國塑膠製品商業同業公會全國聯合會	
中華民國橡膠製品商業同業公會全國聯合會		中華民國體育用品經銷商協會		台灣毛衣編織工業同業公會	
台灣拉鍊工業同業公會		台灣省皮革製品商業同業公會聯合會		台灣省鐘錶眼鏡商業同業公會聯合會	
台灣耐火材料工業同業公會		台灣區手套工業同業公會		台灣區毛巾工業同業公會	
台灣區皮革製品工業同業公會		台灣區地毯工業同業公會		台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會	
台灣區家具工業同業公會		台灣區珠寶工業同業公會		台灣區教育用品工業同業公會	
台灣區眼鏡工業同業公會		台灣區被服工業同業公會		台灣區製衣工業同業公會	
台灣區製傘工業同業公會		台灣區複合材料工業同業公會		台灣區鐘錶工業同業公會	
台灣清潔用品工業同業公會	林茗雅 蔣易昇	台灣塗料工業同業公會		台灣製鞋工業同業公會	
台灣織襪工業同業公會		行政院消費者保護處	蔡易廷	社團法人中華民國工業協進會	

社團法人中華民國全國中小企業總會		社團法人台灣消費者保護協會		財團法人中華民國消費者文教基金會	
財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心		財團法人台灣商品檢測驗證中心		財團法人安全衛生技術中心	
財團法人金屬工業研究發展中心		財團法人紡織產業綜合研究所	王珍妮	財團法人塑膠工業技術發展中心	
國家環境研究院		經濟部標準檢驗局高雄分局		經濟部標準檢驗局基隆分局	
經濟部標準檢驗局新竹分局		經濟部標準檢驗局綜合企劃組		經濟部標準檢驗局臺中分局	
經濟部標準檢驗局臺南分局	賴韋學	經濟部標準檢驗局花蓮分局	請假	經濟部標準檢驗局檢驗行政組	
經濟部標準檢驗局檢驗技術組	郭冠黎	臺灣省圖書教育用品商業同業公會聯合會		臺灣區木材工業同業公會	
臺灣區印刷暨機器材料工業同業公會		臺灣體育用品工業同業公會		衛生福利部食品藥物管理署	請假
環境部		環境部化學物質管理署	蘇福隆		
刷樂	○				

備註：視訊會議登入者名稱僅顯示單位而無中文姓名時，出席代表姓名依報名資料登載，無姓名資料時以“○”顯示。

※非經當事人及本局同意，禁止使用簽到表之個人資料，以維護個資安全※

六、審議事項：

- (一) 研商 CNS 15503 「兒童用品一般安全要求」正面表列「兒童牙刷」之可行性
- (二) 續審 CNS(草-制 1110160)「消費品化性安全指引」國家標準草案

七、討論及決議事項：

- (一) 研商 CNS 15503 「兒童用品一般安全要求」正面表列「兒童牙刷」之可行性，討論重點彙整及決議如下。

1. 建議於 CNS 15503 正面表列「兒童牙刷」之理由：
 - (1) 兒童每天都會使用兒童牙刷，惟經查現行 CNS 964 「牙科—手動牙刷—一般要求及試驗法」國家標準內容，主要是規範牙刷商品之物性，但未提供如塑化劑、重金屬限量之化性標準。
 - (2) CNS 15503 「兒童用品一般安全要求」適用於 14 歲以下兒童所使用各類兒童用品之一般安全要求，若能於標準附錄 A 「兒童用品分類表」正面表列兒童牙刷，至少可讓兒童牙刷業者有一個可依循的化性標準。
2. 不建議將「兒童牙刷」表列於 CNS 15503 之理由：
 - (1) 經查 CNS 15503 適用範圍兒童用品臚列「(a) 衣著用品類。(b) 文具用品類。(c) 乘坐用品類。(d) 育樂用品類。」四種類別，類似「兒童牙刷」這種使用時放入口中的用品不屬於這四種類別。
 - (2) CNS 15503 之化性安全要求主要針對一般用品所制定，並未針對「使用時直接接觸兒童口中之物品」有完整的化性安全評估，逕將「兒童牙刷」正面表列於本標準，現有化性要求是否合宜?恐有爭議。
 - (3) 經查 CNS 964 係依據 ISO 20126 制定，其中「5.6 耐化學性試驗」係模擬牙刷接觸牙膏等物質後之溶出情形，兒童牙刷亦應符合該節次之耐化學性試驗要求。
 - (4) 相較於修訂 CNS 15503，若能找到適用於兒童牙刷化性之安全標準並將之納入 CNS 964，可能較妥適。
3. 有關兒童牙刷化性安全議題，可以參考之標準：
 - (1) GB 39669：2020 「牙刷及口腔器具安全通用技術要求」。本標準係由原 GB 19342：2013 「牙刷」合併了 GB 30002：2013 「兒童牙刷」標準，將原有兒童牙刷的一些要求納入現行 GB 39669 標準內容(例如兒童牙刷上的小物件之安

全要求)。

(2) CNS 16041 「兒童照護用品—安撫奶嘴夾」：本標準係參考 EN 12586 制定，考量奶嘴夾可能被放入兒童口中之風險，於 5.3.2 節表 1 提供使用材料之化學物質限量規範。

4. 涉及牙刷主管機關之意見：

部分委員建議牙刷產品改由 TFDA 納管，以及台灣清潔用品工業同業公會代表建議維持現行一般商品管理之意見，因非屬國家標準技術委員會權責事項，僅視為意見交流，不納為決議之考量。

5. 決議：

(1) 現行 CNS 15503 之化性安全要求評估係針對一般物品，可能不適用於「兒童牙刷」等使用時直接接觸兒童口中之物品，爰目前不適合將「兒童牙刷」正面表列於 CNS 15503。

(2) 會後請標準局先蒐集歐盟及各國有關「使用時直接接觸兒童口中之物品」之化性安全法規或標準，若經評估可以適用於「兒童牙刷」，再召開技術委員會研商 CNS 964 等國家標準之編修方向。

(二)續審 CNS(草-制 1110160)「消費品化性安全指引」國家標準草案。

1. **4.5**：本節次內容及附錄 D 刪除。[有關禁止木材防腐劑使用砷化合物部分，環境部已於 105 年公告禁止鉻化砷酸銅(CCA)作為木材中防腐劑使用(列管毒化物編號：055-25)，國內已無使用。另查 CNS 14495 「木材防腐劑」國家標準已無列管 CCA 等砷化合物，爰刪除本節次之規定。]

2. **4.6.1**：增列「備考：紡織品依 CNS 15290 之規定」。[CNS 15290 已就有機錫化合物(TBT、TPT)有規定，紡織品應符合該標準之規定。]

3. **4.10**：增列「備考：鞋用皮革依 CNS 7706 之規定；袋、包、箱依 CNS 15531 之規定；兒童用品依 CNS 15503 之規定。」(所列個別產品標準已分別列有六價鉻之規定，相關商品應符合該等標準之規定。)

4. 請標準局再重新檢視本標準各節次所列化學物質，若該化學物質已有其他個別產品標準列管者，請以備考方式記載於相關節次，以利使用者參酌，嗣後再召開技術委員會續審。

八、本次會議紀錄經主席確認後分發與會人員。

九、散會時間：113年12月04日上午11時30分

主席確認：許委員世輝