

## 1.3 國家標準草案徵求意見

## Solicitation of comments for drafts of national standards

擬制定之國家標準草案

Drafts of national standards to be developed

## 電子工程

## Electronic Engineering

|                        |   |                                       |                |
|------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-制 1110161   | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 5 月 27 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | 不斷電系統(UPS)－第 1 部：使用於 操作者觸及區之不斷電系統安全通則<br>Uninterruptible power systems (UPS) - Part 1: General and safety requirements for UPS used in operator access areas            |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 適用於移動式、落地式、固定式或內建式 UPS，其用於低電壓配電系統中並安裝在一般人員可觸及區域或限制區域，包含有除能裝置且傳輸埠電壓不超過 1000 V AC 或 1500 VDC 之頻率 AC 輸出電壓者。  |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 現行之不斷電系統 (UPS) 國家標準 CNS 14843-1 係調和 IEC 62040-1-1:2002，IEC 62040-1-1 已被 IEC 62040-1 取代，並已更新為 2017 年版，為使 UPS 國家標準可與國際標準同步，增進 UPS 產品之安全性，故依據最新版 IEC 62040-1:2017 調和為國家標準。 |                                       |                |

## 日常用品

## Domestic Wares

|                        |  |                                       |                |
|------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-制 1110188  | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 7 月 20 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | 可燃性空氣清新劑排放安全一試驗法<br>Emission safety of combustible air fresheners – Test methods |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準規定依 CNS 16000-9 使用試驗箱操作方式，測定因使用可燃性空氣清新劑，對室內空氣產生的排放物之試驗方法。                     |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 為保障消費者使用安全，應予制定相關標準。   |                                       |                |

|                        |  |                                       |                |
|------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-制 1110189  | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 7 月 20 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | 可燃性空氣清新劑排放安全—試驗結果評估方法及建議排放限值之應用<br>Emission safety of combustible air fresheners – Methodology for the assessment of the test results and application of recommended emission limits |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準規定可燃性空氣清新劑依「可燃性空氣清新劑排放安全—試驗法」測試時，其排放物試驗結果之評鑑方法，及排放物(包含苯、甲醛、萘、二氧化硫、二氧化氮、一氧化氮及一氧化碳)排放界限建議值。   |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 為保障消費者使用安全，應予制定相關標準。   |                                       |                |

|                        |   |                                       |                |
|------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-制 1110190   | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 7 月 20 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | 可燃性空氣清新劑排放安全—使用者安全資訊<br>Emission safety of combustible air fresheners – User safety information |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準對有關可燃性空氣清新劑之排放物，規定適當的使用者安全標誌。  |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 為保障消費者使用安全，應予制定相關標準。  |                                       |                |

|                        |   |                                       |                |
|------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-制 1110191   | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 6 月 15 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | 辣椒噴霧<br>Pepper spray  |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準適用於由預期使用於人體之辣椒噴霧劑。   |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 行政院治安會報規劃協助強化超商自我防衛能量，包括提供店員如「辣椒噴霧」類型之必要防衛性器具。惟考量該商品之特性，應同時兼顧其「有效性」及「安全性」，爰應予制定相關標準供各界參考依循。 |                                       |                |

|                        |   |                                       |                |
|------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-制 1110192                                 | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 6 月 15 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | 類辣椒素試驗法<br>Test method of Capsaicinoids     |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準適用於類辣椒素之試驗法。                             |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 配合辣椒噴霧商品標準之制定，爰應予制定相對應之試驗法供各界測定該商品中類辣椒素之濃度。 |                                       |                |

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

紙業

## Pulp and Paper Industry

|                        |   |                                       |                |
|------------------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-修 1110186   | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 7 月 20 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | CNS 1357 紙及紙板透氣性試驗法 (Gurley 法)<br>Method of test for air permeance and air resistance of paper and board (Gurley method)  |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準規定紙及紙板之 Gurley 透氣性試驗法。適用於當 100 mL 空氣通過 642 mm <sup>2</sup> 試樣面積時，通過時間於 1.2 s~1200 s 內之紙及紙板(相當於氣阻度在 0.1 μm/(Pa·s)~100 μm/(Pa·s)之紙及紙板)。  |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 經紙業國家標準技術委員會 111 年第 1 次會議決議，CNS 1357「紙及紙板透氣性試驗法(Gurley 法)」之透氣度(air permeance)與氣阻度(air resistance)定義與 ISO 5636-5 Paper and board - Determination of air permeance (medium range) - Part 5: Gurley method 之定義部分不一致，建議依據 ISO 5636-5:2013 予以修訂。 |                                       |                |

|                        |  |                                       |                |
|------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-修 1110187  | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 7 月 20 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | CNS 13314 紙及紙板透氣度試驗法 (Sheffield 法)<br>Method of test for air permeance of paper and board (Sheffield method)   |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準規定紙及紙板之 Sheffield 透氣度或孔隙度試驗法。適用於氣阻度在 0.2 μm/(Pa·s)~25 μm/(Pa·s)之紙及紙板。   |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 經紙業國家標準技術委員會 111 年第 1 次會議決議，CNS 13314「紙及紙板透氣度試驗法(Sheffield 法)」與 ISO 5636-4 Paper and board - Determination of air permeance (medium range) - Part 4: Sheffield method 有用語定義不一致之問題，建議依據 ISO 5636-4:2013 予以修訂。 |                                       |                |

## 一般及其他類

## General and Miscellaneous

|                        |  |                                       |                |
|------------------------|--|---------------------------------------|----------------|
| 草案編號<br>Draft Number   | 草-修 1110193  | 徵求意見截止日期<br>Closing Date for Comments | 111 年 7 月 20 日 |
| 草案名稱<br>Title of Draft | CNS 3066 玻璃溫度計<br>Glass thermometers   |                                       |                |
| 適用範圍<br>Scope          | 本標準適用於刻度範圍-100 °C ~ +500 °C，內封液體之棒狀或雙重管玻璃溫度計(下稱溫度計)，其中棒狀為全浸沒用或部分浸沒用，雙重管為全浸沒用。惟交易或證明用之玻璃溫度計係適用於附錄 A。  |                                       |                |
| 理由<br>Rationale        | 本標準之編擬依據 JIS B 7413:1977 已被 JIS B7414:2018 取代，JIS B7414:2018 已考量水銀的環境污染問題，且內容涵蓋 CNS 9200 之範圍，擬參考 JIS B7414 修訂 CNS 3066，並於修訂完成後廢止 CNS 9200。 |                                       |                |