

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 函

地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號

聯絡人：林寶琴

聯絡電話：02-23431700#159

傳真：02-33435162

電子信箱：poki.lin@bsmi.gov.tw

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國107年12月28日

發文字號：經標一字第10710020800號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(10710020801-1.pdf)

主旨：檢送經濟部107年12月12日經授標字第10720051280號公告
及國家標準制(修)定重點各1份(如附件)，請惠予轉知所
轄相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

- 一、本次公布制定CNS 16081-1「防護服—靜電性—第1部：表面電阻率量測試驗法」國家標準等14種、修訂CNS 7046-1「冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第1部：通則」國家標準等12種及廢止CNS 3765-34「家用和類似用途電器產品的安全—第2部：壓縮機的個別規定」國家標準等1種，共27種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)線上查詢及付費下載。

正本：行政院公共工程委員會、衛生福利部、衛生福利部食品藥物管理署、衛生福利部社會及家庭署、衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心、國防部軍備局規格鑑測中心、經濟部工業局、經濟部能源局、國家教育研究院、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立臺灣圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國電機技師公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區皮革工業同業公會、台灣區皮革製品工業同業公會





、台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會、台灣區教育用品工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區製鞋工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣省進出口商業同業公會、台灣省玻璃商業同業公會聯合會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台北市電腦商業同業公會、台北市進出口商業同業公會、台北市玻璃商業同業公會、台中市鞋類商業同業公會、高雄市進出口商業同業公會、財團法人台灣建築中心、財團法人台灣區橡膠工業研究試驗中心、財團法人塑膠工業技術發展中心、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人金屬工業研究發展中心(北區)、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人車輛研究測試中心、財團法人工業技術研究院鋰電池安全測試實驗室、財團法人工業技術研究院資訊與通訊研究所車載資通訊與控制系統組、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所智慧車輛技術組、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所纖維暨紡織化學品技術組、財團法人車輛安全審驗中心、財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心、財團法人伊甸社會福利基金會、財團法人紡織產業綜合研究所、中華民國紡織業拓展會、中華民國無障礙科技發展協會、中華民國圖書館學會、中華民國老人福利推動聯盟、中華民國老人福祉協會、中華民國脊髓損傷者聯合會、社團法人中華民國身心障礙聯盟、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、社團法人中華視障聯盟、台灣障礙者權益促進會、臺灣輔具產業發展協會、台灣電池協會、台灣智慧型電網產業協會、台灣製鞋品發展協會、社團法人臺灣視障協會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、高雄市美國商會、台北市日本工商會、台北榮民總醫院身障重建中心、台灣電力股份有限公司業務處、經濟部標準檢驗局第二組、經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局第四組、經濟部標準檢驗局第五組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局第七組、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、經濟部標準檢驗局資料中心、中華電信股份有限公司電信研究院、中華電信數據通信分公司政府網路處、中華電信數據通信分公司CN S櫃台

副本：經濟部標準檢驗局第一組

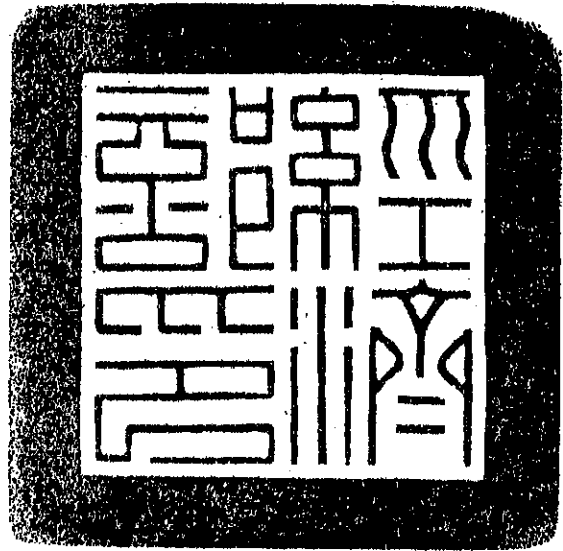
2019-01-02
08:37:15
文
章

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國107年12月12日
發文字號：經授標字第10720051280號
附件：如文



主旨：制定CNS 16081-1「防護服—靜電性—第1部：表面電阻率量測試驗法」國家標準等十四種、修訂CNS 7046-1「冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第1部：通則」國家標準等十二種及廢止CNS 3765-34「家用和類似用途電器產品的安全—第2部：壓縮機的個別規定」國家標準等一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十四種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準十二種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準一種(如目錄)。

部長 沈榮津

裝

訂

線

國家標準公告目錄

制定國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
16081-1	L3279-1	防護服－靜電性－第1部：表面電阻率量測試驗法 Protective clothing – Electrostatic properties – part 1: Test method for measurement of surface resistivity
16081-3	L3279-3	防護服－靜電性－第3部：電荷衰減量測試驗法 Protective clothing – Electrostatic properties – Part 3: Test methods for measurement of charge decay
16083-1	R3220-1	玻璃黏度和黏度固定點－第1部：軟化點試驗法 Viscosity and viscometric fixed points of glass – Part 1: Determination of softening point
16090	X2027	智慧家庭之裝置互連協定測試法 Test methods for interconnection protocol for devices in smart home
17299-3	L3274-3	紡織品－消臭性測定－第3部：氣相層析法 Textiles – Determination of deodorant property – Part 3: Gas chromatography method
17409	C4592	電動道路車輛－外部電源連接－安全要求 Electrically propelled road vehicles – Connection to an external electric power supply – Safety requirements
17966	T5069	支撐使用者之個人衛生輔具－要求及試驗法 Assistive products for personal hygiene that support users – Requirements and test methods
18080-1	L3278-1	紡織品－靜電性評估法－第1部：電暈充電試驗法 Textiles – Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics – Part 1: Test method using corona charging
18080-2	L3278-2	紡織品－靜電性評估法－第2部：旋轉機械摩擦試驗法 Textiles – Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics – Part 2: Test method using rotary mechanical friction
60335-2-34	C4547-2-34	家用和類似用途電器－安全性－第2-34部：電動壓縮機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors
60705	C4588	家用微波爐－性能量測法 Household microwave ovens – Methods for measuring performance
61850-7-410	X2020-7-410	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第7-410部：基本通訊結構－水力發電廠－監視及控制用通訊 Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control
61850-80-4	X2020-80-4	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第80-4部：轉譯COSEM物件模型(IEC 62056)至IEC 61850資料模型 Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-4: Translation from the COSEM object model (IEC 62056) to the IEC 61850 data model
62835	C4589	家用和類似用途電烤吐司機－改善可及性之方法與量測值 Electric toasters for household and similar use – Methods and measurements for improving accessibility

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
7046-1	K3049-1	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第1部：通則 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 1: General
7046-2	K3049-2	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第2部：管 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 2: Pipes
7046-3	K3049-3	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第3部：管件 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 3: Fittings
7046-5	K3049-5	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第5部：系統適合度 Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 5: Fitness for purpose of the system
8634	S1138	皮製休閒鞋 Leather casual shoes
12050	R2189	耐熱玻璃製食品器具 Heat resistant glass wares
12701	R3162	精密陶瓷室溫彎曲強度(破壞模數)試驗法 Test method for flexural strength (modulus of rupture) of fine ceramics at room temperature
12703	R3164	精密陶瓷高溫彎曲強度(破壞模數)試驗法 Test method for flexural strength (modulus of rupture) of fine ceramics at elevated temperature
14964-8	T5022-8	輪椅—第8部：輪椅靜態、衝擊與疲勞強度要求及試驗法 Wheelchairs – Part 8 : Requirements and test methods for static, impact and fatigue strengths
15819-2	D3212-2	電動機車—整車性能試驗法—第2部：最高速率試驗 Electric motorcycles – Performance test methods – Part 2: Maximum speed tests
60335-2-12	C4547-2-12	家用和類似用途電器—安全性—第2-12部：保溫盤及類似電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances
60335-2-15	C4547-2-15	家用和類似用途電器—安全性—第2-15部：加熱液體用電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
3765-34	C4125-34	家用和類似用途電器產品的安全—第2部：壓縮機的個別規定(被CNS 60335-2-34取代) Safety of household and similar electrical appliances Part 2 : Particular requirements for motor-compressors (replaced by CNS 60335-2-34)

☞:正字標記品目

經濟部 107 年 12 月 12 日 經授標字第 10720051280 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 16081-1
標準名稱	防護服－靜電性－第 1 部:表面電阻率量測試驗法
英文名稱	Protective clothing – Electrostatic properties – part 1: Test method for measurement of surface resistivity
制定重點概要	<p>1. 本標準規定製造靜電消散防護服(或手套)材料的試驗方法，以避免火花放電，本試驗方法不適用於製造以防電壓之防護服(或手套)材料。</p> <p>2. 主要制定內容 內容包含原理、設備、試片製備及調節、試驗步驟、計算及結果表示、試驗報告。</p>

標準總號	CNS 16081-3
標準名稱	防護服－靜電性－第 3 部:電荷衰減量測試驗法
英文名稱	Protective clothing – Electrostatic properties – Part 3: Test methods for measurement of charge decay
制定重點概要	<p>1. 本標準規定用於量測防護服材料表面靜電荷逸散的方法，適用於所有材料，包括均質材料與具有表面導電纖維與芯部導電纖維之非均質材料。</p> <p>2. 主要制定內容 內容包含測試方法、樣片製備及調節、摩擦充電(試驗法 1)、感應充電(induction charging)(試驗法 2)、試驗報告、附錄 A(參考)解釋性說明。</p>

標準總號	CNS 16083-1
標準名稱	玻璃黏度和黏度固定點－第 1 部：軟化點試驗法
英文名稱	Viscosity and viscometric fixed points of glass – Part 1: Determination of softening point
制定重點概要	<p>1. 本標準規定玻璃之軟化點試驗方法。本方法採用之規範為因應在玻璃製程管控試驗時的組成變化，而提供研究開發業務所需之資訊。在玻璃試樣於調製或試驗中無發生結晶所引起的不透明情況下，適用於全部的玻璃製造。同時，依玻璃種類其軟化點在 370 °C ~ 1,000 °C。</p> <p>2. 主要制定內容 (1) 規定電熱爐使用之材質規格。 (2) 規定軟化點之測定方式及計算方法。</p>

標準總號	CNS 16090
標準名稱	智慧家庭之裝置互連協定測試法
英文名稱	Test methods for interconnection protocol for devices in smart home
制定重點概要	<p>1. 配合我國智慧電網整體規劃方案，參考台灣智慧能源產業協會(Taiwan smart energy industry association, TaiSEIA)之“智慧家庭物聯網通訊協定之測試方法”制定為國家標準。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 提供一系列測試方法及參數，判定智慧家電、家庭閘道器及家庭網路轉接器是否符合“智慧家庭之裝置互連協定”之規定。</p> <p>(2) 包含用語及定義、測試概觀、SA 符合性測試、功能測試及緊急災難應變功能測試等。</p>

標準總號	CNS 17299-3
標準名稱	紡織品—消臭性測定—第3部：氣相層析法
英文名稱	Textiles – Determination of deodorant property – Part 3: Gas chromatography method
制定重點概要	<p>1. 本標準規定紡織品消臭性能測試的氣相層析法。該方法使用的異味成分化學物質如吡嗪、異戊酸、壬烯醛及乙酸和氯化鈉的混合物等。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>內容包含原理、試劑、材料和設備、試驗環境、試驗步驟、試樣製備、方法 A、方法 B、異味成分氣體量測-GC、消臭率、試驗報告、附錄 A (參考)氣相層析儀條件、附錄 B (參考)實驗室間能力比對結果。</p>

標準總號	CNS 17409
標準名稱	電動道路車輛—外部電源連接—安全要求
英文名稱	Electrically propelled road vehicles – Connection to an external electric power supply – Safety requirements
制定重點概要	<p>1. 本標準規定電動道路車輛使用電源端插頭或車輛端插座傳導式連接至外部電源之電氣安全要求。適用具電壓等級 B(最大工作電壓大於交流 30 V 且在 1,000 V (rms)以下，或大於直流 60 V 且在 1,500 V 以下)電路的電動道路車輛。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>為對人員防電擊保護之要求，防異常熱之保護，車輛端插座、電源端插頭與電纜之特定要求，a.c./d.c. 電源之額外要求，試驗程序等。</p>

標準總號	CNS 17966
標準名稱	支撐使用者之個人衛生輔具—要求及試驗法
英文名稱	Assistive products for personal hygiene that support users – Requirements and test methods
制定重點概要	<p>1.本標準適用於用以支撐使用者及製造商所宣稱減輕或補償障礙用之個人衛生輔具要求及相關試驗法，亦包括協助者之工作環境及安全方面；本標準規定在正常使用及可預見誤用及失效之安全及性能要求，亦規定操作控制所需力之量測方法及某些操作所需力之特定限值。</p> <p>本標準規定 CNS 15390 下述輔具之要求及試驗法。</p> <p>09 12 03 便器椅</p> <p>09 12 06 內建升起及高度可調機構馬桶</p> <p>09 12 09 馬桶座椅</p> <p>09 12 12 固定在框架之加高馬桶座椅</p> <p>09 12 15 馬桶座椅置入物</p> <p>09 12 18 固定在馬桶之加高馬桶座椅</p> <p>09 12 21 內建升降機構以協助站立及坐下之馬桶座椅</p> <p>09 12 24 固定在馬桶上之馬桶扶手支撐及馬桶背靠支撐</p> <p>09 12 25 自立式之馬桶扶手支撐及馬桶背靠支撐</p> <p>09 12 36 附在馬桶之盥洗器與吹乾器</p> <p>09 33 03 沐浴/淋浴椅(具有輪子及不具輪子)、沐浴板、凳子、背靠及椅座</p> <p>09 33 12 (沐浴用)擔架、淋浴台及換尿布台</p> <p>18 15 06 高度可調之柱腳與托架</p> <p>18 18 03 扶手與支撐欄杆</p> <p>18 18 06 固定握欄與手把</p> <p>18 18 10 可拆式握欄與手把</p> <p>18 18 11 鉸鍊、欄杆及扶手支撐</p> <p>本標準不包含下列相關要求。</p> <ul style="list-style-type: none"> —安全安裝於建築物中。 —關於建築既有設施之要求，例：水及電。 —ISO 10535 涵蓋之浴缸起吊裝置。 —CNS 15390 中 09 33 21 浴缸。 —因肥皂導致溼滑表面的穩定性及摩擦之問題。 —客製化及使用者個人製作之產品。

制定重點概要	<p>2.主要制定內容</p> <p>本標準規定支撐使用者之個人衛生輔具之一般要求及試驗法、材料、發出聲音及震動、電磁相容性、電氣安全、液體之溢流、洩漏及侵入、與人體皮膚接觸的零件之溫度、移動及折合零件之安全、防止人體部位夾陷、折合及調整機構、舉升及攜帶方法、可攜式及手持式個人衛生或手持式零件、靜態強度、衝擊及耐久性、穩定性、表面、角、邊緣及突出部位、小物件、人體軟組織之受力、人體工學原理、可移動式個人衛生輔具、固定式個人衛生輔具、靜置式個人衛生輔具、製造商提供資訊之要求、包裝及試驗報告。</p>
--------	---

標準總號	CNS 18080-1
標準名稱	紡織品－靜電性評估法－第1部：電暈充電試驗法
英文名稱	Textiles – Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics – Part 1: Test method using corona charging
制定重點概要	<p>1.本標準規定使用電暈充電之試驗方法，於織物或各種組合類型及結構的試片上，量測其外加尖峰電壓值和衰減時間。</p> <p>本方法不適用於評估使用於個人安全防護及會對敏感度較高之電子設備造成影響的材料及衣服。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>內容包含原理、試驗環境、設備、試片準備、試驗設備調整、試驗步驟、試驗報告、附錄 A(參考)試驗結果解讀、附錄 B(參考)循環比對試驗結果、附錄 C(參考) IEC 61340-2-1(消散靜電電荷能力量測法)與 ISO 18080-1(電暈充電試驗法)比較。</p>

標準總號	CNS 18080-2
標準名稱	紡織品－靜電性評估法－第2部：旋轉機械摩擦試驗法
英文名稱	Textiles – Test methods for evaluating the electrostatic propensity of fabrics – Part 2: Test method using rotary mechanical friction
制定重點概要	<p>1.本標準規定使用機械式旋轉摩擦之試驗方法，於織物或各種組合類型及結構的試片上，量測其摩擦帶電之靜電壓。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>內容包含原理、試驗環境、設備、試片準備、試驗設備調整、試驗步驟、試驗報告、附錄 A(參考)試驗結果解讀、附錄 B(參考)循環比對試驗結果。</p>

標準總號	CNS 60335-2-34
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-34 部：電動壓縮機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-34: Particular requirements for motor-compressors
制定重點概要	<p>1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於密閉型電動壓縮機(全密閉與半密閉型)及其保護與控制系統，規定在安全性方面之要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)為與國際接軌，以 CNS 60335-2-34 取代原 CNS 3765-34 之國家標準總號。</p> <p>(2)配合 IEC 國際標準修訂改版，並增加故障模擬、接觸器及繼電器之試驗。</p>

標準總號	CNS 60705
標準名稱	家用微波爐－性能量測法
英文名稱	Household microwave ovens – Methods for measuring performance
制定重點概要	<p>1.本標準適用於家用微波爐、具有烤架的微波爐及組合式微波爐，定義與使用者相關的主要性能特性，及規定量測該等性能的方法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>制定家用微波爐的加熱性能、烹煮性能、解凍性能之量測法及相關性能評估。</p>

標準總號	CNS 61850-7-410
標準名稱	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 7-410 部：基本通訊結構－水力發電廠－監視及控制用通訊
英文名稱	Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-410: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Communication for monitoring and control
制定重點概要	<p>1.本標準係配合我國智慧電網整體規劃方案，參照 IEC 61850-7-410：2015 第 2.1 版制定。本標準定義水力發電廠中，使用本系列標準時，要求之額外共同資料類別、邏輯節點及資料物件。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準提供電力公用事業自動化架構標準包括其概念、資料模型、通訊協定，以及變電所網路上對映之資料交換。</p> <p>(2)本標準內容包含邏輯節點類別、電廠中使用之邏輯節點群組彙總、資料物件語意及共同資料類別等。</p>

標準總號	CNS 61850-80-4
標準名稱	電力公用事業自動化之通訊網路及系統—第 80-4 部：轉譯 COSEM 物件模型(IEC 62056)至 IEC 61850 資料模型
英文名稱	Communication networks and systems for power utility automation – Part 80-4: Translation from the COSEM object model (IEC 62056) to the IEC 61850 data model
制定重點概要	<p>1.本標準係配合我國智慧電網整體規劃方案，參照 IEC 61850-80-4：2016 制定。本標準定義電力公用事業自動化之通訊網路及系統，且特定於子系統(例：變電所自動化系統)的通訊架構，本標準亦描述整體電力系統管理之通訊架構。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準提供電力公用事業自動化架構標準包括其概念、資料模型、通訊協定，以及變電所網路上對映之資料交換。</p> <p>(2)本標準內容包含資料建構階層、轉譯 IEC 62056 COSEM 物件至本系列標準邏輯節點、一般轉譯原則等。</p>

標準總號	CNS 62835
標準名稱	家用和類似用途電烤吐司機—改善可及性之方法與量測值
英文名稱	Electric toasters for household and similar use – Methods and measurements for improving accessibility
制定重點概要	<p>1.本標準包含對於高齡者及身心障礙者在烤吐司機使用方面無障礙之建議，提供實現烤吐司機操作可及性之指引。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>制定電烤吐司機實現更具可及性(例如印刷、標示、使用說明書、機械布局及控制器)之各項建議。</p>

經濟部 107 年 12 月 12 日 經授標字第 10720051280 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 7046-1
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第 1 部：通則
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 1: General
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內供冷熱水裝置用聚 1-丁烯(PB-1)配管系統之一般事項，該系統在設計壓力與應用類別對應的溫度下，供民生系統(飲用或非飲用)輸水及加熱系統使用。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)標準內容包括一般事項、對飲用水的影響、結晶及可再製材料事項。</p> <p>(2) 3.1.3.1：「信賴下限(lower confidence limit, LCL)」修正為「預測靜液壓強度信賴下限(lower confidence limit of the predicted hydrostatic strength, σ_{LPL})」。</p>

標準總號	CNS 7046-2
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第 2 部：管
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 2: Pipes
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內供冷熱水裝置用配管系統之聚 1-丁烯(PB-1)管要求事項。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 6.1 新增表 2：PB-R 之最大計算值 $S_{calc,max}$ 之規定。</p> <p>(2)第 8 節表 9：「重錘質量」修正為「載重」。</p>

標準總號	CNS 7046-3
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第 3 部：管件
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polybutene (PB) – Part 3: Fittings
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內供冷熱水裝置用配管系統之聚 1-丁烯(PB-1)管件要求事項。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>表 1(PB 射出成型管狀試件機械性質)新增材料型式(PB-H 及 PB-R)、試驗時間(22 h)等試驗參數。</p>

標準總號	CNS 7046-5
標準名稱	冷熱水裝置用塑膠管配管系統—聚丁烯(PB)—第 5 部：系統適合度
英文名稱	Plastics piping systems for hot and cold water installations – Polypropylene (PB) – Part 5: Fitness for purpose of the system
修訂重點概要	1.本標準適用於建築物內供冷熱水輸送裝置用聚 1-丁烯(PB-1)配管之系統適合度特性。 2.主要修訂內容 新增表 3(PB-R 試驗壓力 P_r 之導算)、表 5(PB-R 彎曲試驗之試驗參數)之規定。

標準總號	CNS 8634
標準名稱	皮製休閒鞋
英文名稱	Leather casual shoes
修訂重點概要	1.本標準適用於以橡膠類或塑膠類為外底，皮革為鞋面(鞋面皮革面積超過 50%以上)所製成之休閒用鞋，包括單一外底者。 2.主要修訂內容 (1)引用標準部分依現行公告版本名稱更正。 (2)6.1(e)直接硫化模製式製法鞋面鞣革之含鉻量，依 7.3 試驗時，其含鉻量須在 5.5%以下。

標準總號	CNS 12050
標準名稱	耐熱玻璃製食品器具
英文名稱	Heat resistant glass wares
修訂重點概要	1.本標準適用於耐熱玻璃製品，主要用於餐桌上及廚房盛裝食品器具。 2.主要修訂內容 (1)中文標題「耐熱玻璃製食物用器皿」修正為「耐熱玻璃製食品器具」。 (2)表 1 及 5.4 有關「耐熱衝擊強度」修正為「耐熱震強度」。 (3)CNS 12051「耐熱玻璃製食物用器皿檢驗法」之內容併入本標準。

標準總號	CNS 12701
標準名稱	精密陶瓷室溫彎曲強度(破壞模數)試驗法
英文名稱	Test method for flexural strength (modulus of rupture) of fine ceramics at room temperature
修訂重點概要	<p>1.本標準規定作為機械零件及結構材料等所使用之高強度精密陶瓷，於室溫 5 °C~35 °C 下之 3 點彎曲強度及 4 點彎曲強度之試驗方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)新增「滾動型 3 點彎曲試驗治具」及「滾動型 4 點彎曲試驗治具」。</p> <p>(2)修正標準差之計算公式 $s = \left[\frac{\sum x^2 - (\sum x)^2 / n}{n-1} \right]^{\frac{1}{2}}$。</p>

標準總號	CNS 12703
標準名稱	精密陶瓷高溫彎曲強度(破壞模數)試驗法
英文名稱	Test method for flexural strength (modulus of rupture) of fine ceramics at elevated temperature
修訂重點概要	<p>1.本標準規定作為機械零件及結構材料等所使用之高強度精密陶瓷，於高溫下之 3 點彎曲強度及 4 點彎曲強度之試驗方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)新增「滾動型 3 點彎曲試驗治具」及「滾動型 4 點彎曲試驗治具」。</p> <p>(2)修正標準差之計算公式 $s = \left[\frac{\sum x^2 - (\sum x)^2 / n}{n-1} \right]^{\frac{1}{2}}$。</p>

標準總號	CNS 14964-8
標準名稱	輪椅—第 8 部：輪椅靜態、衝擊與疲勞強度要求及試驗法
英文名稱	Wheelchairs – Part 8: Requirements and test methods for static, impact and fatigue strengths
修訂重點概要	<p>1.本標準規定輪椅(含代步車)靜態、衝擊與疲勞強度要求，並規定其試驗法用以測定是否符合要求，同時亦規範試驗結果宣告之要求。若製造商之產品規格高於本標準之最低要求時，亦可依本標準之方法驗證之。本標準適用於身心障礙者在戶內及戶外使用之自推型及介護型手動輪椅及電動輪椅。本標準中所稱的“輪椅”為手動輪椅、電動輪椅與電動代步車之簡稱。本標準可作為輪椅其他本標準以外試驗法與要求之制定基礎。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)試驗裝置之水平試驗平面改依 CNS 14964-22 的規定。</p> <p>(2)修訂手推輪、萬向輪及足踏板衝錘之試驗要求。</p> <p>(3)修訂多滾輪試驗機之要求。</p> <p>(4)修訂待測輪椅之準備的相關要求。</p> <p>(5)新增防傾裝置衝擊試驗。</p> <p>(6)修訂墜落試驗之試驗方法及相關要求。</p> <p>(7)刪除原附錄 E(參考)「輪椅移動路線(或軌跡)特徵」內容。</p>

標準總號	CNS 15819-2
標準名稱	電動機車—整車性能試驗法—第 2 部：最高速率試驗
英文名稱	Electric motorcycles – Performance test methods – Part 2: Maximum speed tests
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於以可再充式能量儲存系統為動力源之電動機車，規定最高速率之試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準試驗包含試驗場所、車道條件、試驗要求、試驗法及試驗紀錄等。</p> <p>(2) 試驗要求及試驗法包含試驗車準備、試驗設備準確值、試驗條件、充電通則、10 min 最高速率及 200 m 最高速率等，並列出試驗紀錄之項目，詳如附錄 A。</p>

標準總號	CNS 60335-2-12
標準名稱	家用和類似用途電器—安全性—第 2-12 部：保溫盤及類似電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances
修訂重點概要	<p>1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於 250 V 以下之食物或器皿保溫用之家用及類似用途保溫板、保溫盤及類似電器，規定在安全性方面之要求。</p> <p>2.主要修訂內容 配合 IEC 國際標準修訂改版，並增加“熱表面”標示要求及外部可觸及表面溫升要求。</p>

標準總號	CNS 60335-2-15
標準名稱	家用和類似用途電器—安全性—第 2-15 部：加熱液體用電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
修訂重點概要	<p>1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於 250 V 以下之家用液體加熱型電器及其類似電器，規定在安全性方面之要求。</p> <p>2.主要修訂內容 配合 IEC 國際標準修訂改版，並增加裝飾門標示要求及異常操作之試驗。</p>