

檔 號：

保存年限：

經濟部 函

機關地址：10015臺北市中正區福州街15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：經濟部標準檢驗局臺南分局

發文日期：中華民國103年10月24日

發文字號：經授標字第10320050711號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(第1件 10320050711-3_313150400G.pdf)

主旨：檢送經濟部103年10月24日經授標字第10320050710號國家標準公告及國家標準制(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、公布制定CNS 15753「地下排水及排污非壓力塑膠配管系統—聚乙烯(PE)」國家標準等45種；修訂CNS 3387「液化石油氣碳氫化合物組成測定法(氣相層析法)」國家標準等11種，共56種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至經濟部標準檢驗局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)閱覽。

正本：行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、勞動部、衛生福利部、行政院環境保護署、內政部營建署、衛生福利部食品藥物管理署、衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心、衛生福利部疾病管制署、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林業試驗所、行政院原子能委員會核能研究所、內政部建築研究所、內政部營建署下水道工程處、經濟部工業局、經濟部技術處、台北市政府工務局衛生下水道工程處、國家教育研究院、國家圖書館、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、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局資料中心、中華民國全國工業總會、中華民國正字標記協會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人中

經濟部標準檢驗局臺南分局



裝

訂

線



中華民國消費者文教基金會、財團法人塑膠工業技術發展中心、社團法人台灣下水道協會、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人醫藥工業技術發展中心、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)、財團法人鞋類暨運動休閒科技中心、財團法人台灣建築中心、中華民國木材商業同業公會全國聯合會、中華林產事業協會、中華民國脊髓損傷者聯合會、中華民國殘障聯盟、中華木質構造建築協會、台灣區木材工業同業公會、台灣區合板製造輸出業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台北市美國商會醫療器材委員會、台北榮民總醫院身障重建中心、經濟部標準檢驗局標準公報、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CNS櫃台

副本：經濟部（請張貼公告欄）



裝

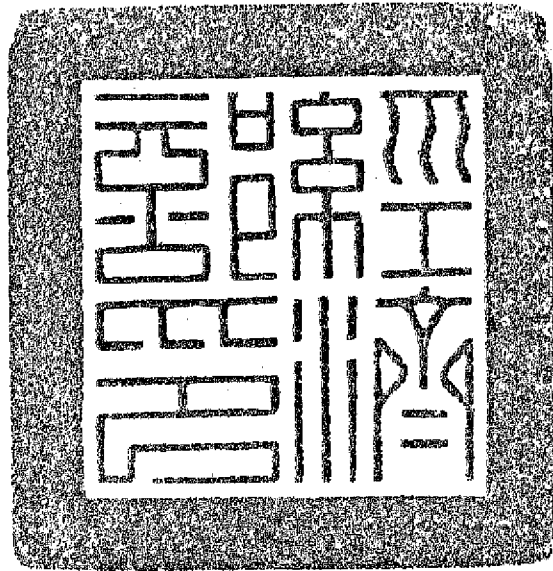


線



經濟部 公告

發文日期：中華民國103年10月24日
發文字號：經授標字第10320050710號
附件：如文



主旨：制定CNS 15753「地下排水及排污非壓力塑膠配管系統—聚乙烯(PE)」國家標準等四十五種；修訂CNS 3387「液化石油氣碳氫化合物組成測定法(氣相層析法)」國家標準等十一種，共五十六種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準四十五種(如目錄)
- 二、修訂國家標準十一種(如目錄)

部長 杜紫軍



裝



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
15753	K3131	地下排水及排污非壓力塑膠配管系統—聚乙烯(PE) Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polyethylene (PE)
15754	K3132	建築物內污水排放塑膠配管系統—聚乙烯(PE) Plastics piping systems for soil and waste discharge inside buildings - Polyethylene (PE)
15756	O2070	木材抗白蟻性試驗法 Wood - Test methods for determining termite resistance
15757	S1274	界面活性劑—詞彙 Surface active agents - Vocabulary
15760-1	S2174-1	鞋類—一般試驗法—第1部：鞋類與鞋類部件狀態調節及測試之標準大氣狀態 Footwear - General test methods - Part 1 : Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear
15760-2	S2174-2	鞋類—一般試驗法—第2部：樣品與試片之取樣部位、製備及狀態調節時間 Footwear - General test methods - Part 2 : Sampling location, preparation and duration of conditioning of samples and test pieces
15760-3	S2174-3	鞋類—一般試驗法—第3部：老化調節 Footwear - General test methods - Part 3 : Ageing conditioning
15761-1	S2175-1	鞋類—全鞋試驗法—第1部：鞋面/鞋底膠合性 Footwear - Test methods for whole shoe - Part 1 : Upper sole adhesion
15762-1	S2176-1	鞋類—鞋面試驗法—第1部：鞋面、內裡及鞋墊之撕裂強度 Footwear - Test methods for uppers - Part 1 : Tear strength of uppers, linings and insoles
15762-2	S2176-2	鞋類—鞋面試驗法—第2部：鞋面及內裡之耐曲折性 Footwear - Test methods for uppers - Part 2 : Flex resistance of uppers and linings
15762-3	S2176-3	鞋類—鞋面試驗法—第3部：鞋面、內裡及鞋墊之摩擦色牢度 Footwear - Test methods for uppers - Part 3 : Colour fastness to rubbing of uppers, linings and insoles
15762-4	S2176-4	鞋類—鞋面試驗法—第4部：鞋面之抗拉強度及伸長率 Footwear - Test methods for uppers - Part 4 : Tensile strength and elongation of uppers

- | | | |
|----------|----------|--|
| 15762-5 | S2176-5 | 鞋類－鞋面試驗法－第5部：鞋面、內裡及鞋墊之隔熱性
Footwear - Test methods for uppers - Part 5 : Thermal insulation of uppers, linings and insoles |
| 15762-6 | S2176-6 | 鞋類－鞋面試驗法－第6部：鞋面、內裡及鞋墊之耐摩損性
Footwear - Test methods for uppers - Part 6 : Abrasion resistance of uppers, linings and insoles |
| 15762-7 | S2176-7 | 鞋類－鞋面試驗法－第7部：鞋面之高溫性能
Footwear - Test methods for uppers - Part 7 : High temperature behaviour of uppers |
| 15762-8 | S2176-8 | 鞋類－鞋面試驗法－第8部：鞋面之耐水性
Footwear - Test methods for uppers - Part 8 : Water resistance of uppers |
| 15762-9 | S2176-9 | 鞋類－鞋面試驗法－第9部：鞋面、內裡及鞋墊之顏色遷移性
Footwear - Test methods for uppers - Part 9 : Colour migration of uppers, linings and insoles |
| 15762-10 | S2176-10 | 鞋類－鞋面試驗法－第10部：鞋面及內裡之透濕性及吸濕性
Footwear - Test methods for uppers - Part 10 : Water vapour permeability and absorption of uppers and linings |
| 15762-11 | S2176-11 | 鞋類－鞋面試驗法－第11部：鞋面之耐層間剝離性
Footwear - Test methods for uppers - Part 11 : Delamination resistance of uppers |
| 15762-12 | S2176-12 | 鞋類－鞋面試驗法－第12部：鞋面、內裡及鞋墊之縫合強度
Footwear - Test methods for uppers - Part 12 : Seam strength of uppers, linings and insoles |
| 15762-13 | S2176-13 | 鞋類－鞋面試驗法－第13部：鞋面之變形性
Footwear - Test methods for uppers - Part 13 : Deformability of uppers |
| 15762-14 | S2176-14 | 鞋類－鞋面試驗法－第14部：鞋面之耐結幫破壞性
Footwear - Test methods for uppers - Part 14 : Resistance to damage on lasting of uppers |
| 15763-1 | S2177-1 | 鞋類－外底試驗法－第1部：外底之耐曲折性
Footwear - Test methods for outsoles - Part 1 : Flex resistance of outsoles |
| 15763-2 | S2177-2 | 鞋類－外底試驗法－第2部：外底之耐磨耗性
Footwear - Test methods for outsoles - Part 2 : Abrasion resistance of outsoles |
| 15763-3 | S2177-3 | 鞋類－外底試驗法－第3部：外底之撕裂強度
Footwear - Test methods for outsoles - Part 3 : Tear strength of outsoles |

- 15763-4 S2177-4 鞋類—外底試驗法—第4部：外底之抗拉強度及伸長率
Footwear - Test methods for outsoles - Part 4 : Tensile strength and elongation of outsoles
- 15763-5 S2177-5 鞋類—外底試驗法—第5部：外底之剝離撕裂強度及耐層間剝離性的測定
Footwear - Test methods for outsoles - Part 5 : Determination of split tear strength and delamination resistance of outsoles
- 15763-6 S2177-6 鞋類—外底試驗法—第6部：外底之針撕裂強度
Footwear - Test methods for outsoles - Part 6 : Needle tear strength of outsoles
- 15763-7 S2177-7 鞋類—外底試驗法—第7部：外底之尺度穩定性
Footwear - Test methods for outsoles - Part 7 : Dimensional stability of outsoles
- 15763-8 S2177-8 鞋類—外底試驗法—第8部：外底、中底板、內裡及鞋墊之水溶物含量
Footwear - Test methods for outsoles - Part 8 : Water soluble content of outsoles, insoles, linings and insoles
- 15763-9 S2177-9 鞋類—外底試驗法—第9部：外底之壓縮能
Footwear - Test methods for outsoles - Part 9 : Compression energy of outsoles
- 15764-1 S2178-1 鞋類—中底板試驗法—第1部：中底板、內裡及鞋墊之耐汗性
Footwear - Test methods for insoles - Part 1 : Perspiration resistance of insoles, linings and insoles
- 15764-2 S2178-2 鞋類—中底板試驗法—第2部：中底板之尺度穩定性
Footwear - Test methods for insoles - Part 2 : Dimensional stability of insoles
- 15764-3 S2178-3 鞋類—中底板試驗法—第3部：中底板及鞋墊之吸水量及脫水率
Footwear - Test methods for insoles - Part 3 : Water absorption and desorption of insoles and insoles
- 15764-4 S2178-4 鞋類—中底板試驗法—第4部：中底板之耐針縫撕裂強度
Footwear - Test methods for insoles - Part 4 : Resistance to stitch tear of insoles
- 15764-5 S2178-5 鞋類—中底板試驗法—第5部：中底板之耐磨損性
Footwear - Test methods for insoles - Part 5 : Abrasion resistance of insoles
- 15764-6 S2178-6 鞋類—中底板試驗法—第6部：中底板之後跟持釘強度
Footwear - Test methods for insoles - Part 6 : Heel pin holding strength of insoles

15764-7	S2178-7	鞋類—中底板試驗法—第7部：中底板之耐層間剝離性 Footwear - Test methods for insoles - Part 7 : Delamination resistance of insoles
15765-1	S2179-1	鞋類—內裡試驗法—第1部：內裡及鞋墊之靜摩擦 Footwear - Test methods for linings - Part 1 : Static friction of linings and insoles
14622-4	T1081-4	健康照護產品滅菌—生物指示劑—第4部：乾熱滅菌程序之生物指示劑 Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 4: Biological indicators for dry heat sterilization processes
14622-5	T1081-5	健康照護產品滅菌—生物指示劑—第5部：低溫蒸汽及甲醛滅菌程序之生物指示劑 Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 5: Biological indicators for low-temperature steam and formaldehyde sterilization processes
14509-2-10	T5014-2-10	醫電設備—第2-10部：神經與肌肉刺激器基本安全及必要性能之特殊要求 Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators
14509-2-28	T5014-2-28	醫電設備—第2-28部：醫用診斷X射線管組件基本安全及必要性能之特殊要求 Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis
14964-25	T5022-25	輪椅—第25部：電動輪椅之電池組及充電器 Wheelchairs - Part 25: Batteries and chargers for powered wheelchairs
15758-1	T5060-1	最終滅菌醫療器材之包裝—第1部：材料、無菌屏障系統及包裝系統之要求 Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
3387	K6326	液化石油氣碳氫化合物組成測定法(氣相層析法) Method of test for the determination of hydrocarbons in liquified petroleum gases (Gas chromatography)
12013	K6912	汽油鉛含量試驗法(原子吸收光譜法) Method of test for lead in gasoline by atomic absorption spectrometry

12014	K6913	汽油氧化穩定性試驗法(誘導期法) Method of test for oxidation stability of gasoline (Induction period method)
12015	K6914	石油產品混濁點試驗法 Method of test for cloud point of petroleum products
12761	K6972	十六烷指數計算法(四變數公式法) Method for calculated cetane index by four variable equation
56	S2001	肥皂試驗法 Methods of test for soaps
14622-1	T1081-1	健康照護產品滅菌—生物指示劑—第1部：一般 Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 1: General requirements
14622-2	T1081-2	健康照護產品滅菌—生物指示劑—第2部：環氧乙烷滅菌程序之生物指示劑 Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 2: Biological indicators for ethylene oxide sterilization processes
14622-3	T1081-3	健康照護產品滅菌—生物指示劑—第3部：濕熱滅菌程序之生物指示劑 Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 3: Biological indicators for moist heat sterilization processes
14964-9	T5022-9	輪椅—第9部：電動輪椅之耐候測試 Wheelchairs - Part 9: Climatic tests for electric wheelchairs
14964-16	T5022-16	輪椅—第16部：姿勢支撐裝置之耐燃性 Wheelchairs - Part 16: Resistance to ignition of postural support devices

經濟部 103 年 10 月 24 日經授標字第 10320050710 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15753
標準名稱	地下排水及排污非壓力塑膠配管系統—聚乙烯(PE)
英文名稱	Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Polyethylene (PE)
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於輸送來自家庭與工業的排放污水、廢水及地面水，供無加壓地下排水與排污使用的聚乙烯(PE)管、管件及配管系統之要求。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規定標準中之符號及縮寫代號，塑膠配管系統產品之材料、一般特性(外觀及顏色)、幾何特性、機械特性、物理特性、性能要求、密封環及標示。</p> <p>(2) 附錄 A 規定彈性密封環接頭密閉性試驗法。</p>

標準總號	CNS 15754
標準名稱	建築物內污水排放塑膠配管系統—聚乙烯(PE)
英文名稱	Plastics piping systems for soil and waste discharge inside buildings - Polyethylene (PE)
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於建築物內供生活污水排放之實心壁聚乙烯(PE)管與管件，以及排放系統本身之要求事項，但不包括埋設配管。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準規定標準中之符號及縮寫代號，塑膠配管系統產品之材料、一般特性(外觀及顏色)、幾何特性、物理特性、性能要求、密封環、標示及配管系統安裝。</p>

標準總號	CNS 15756
標準名稱	木材抗白蟻性試驗法
英文名稱	Wood - Test methods for determining termite resistance
制定重點概要	<p>1. 本標準規定木材之抗白蟻性試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準針對木材施以防腐防蟻劑處理後，測定其藥劑吸收量、防腐防蟻劑處理量，並計算白蟻死亡率、質量減少率，藉以評估木材抗白蟻之性能。</p> <p>(2) 本標準主要內容包括木材之抗白蟻性品質要求、試驗方法、計算公式及試驗結果紀錄等，俾供相關單位參考使用。</p>

標準總號	CNS 15757
標準名稱	界面活性劑—詞彙
英文名稱	Surface active agents - Vocabulary
制定重點概要	<p>1. 本標準定義在界面活性劑領域中經常使用的用語。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規定界面活性劑「產品」、「特殊性質」及其「製造」之用語，另於附錄中納入「與表面現象及界面活性劑製備直接相關之科技用語」及「非特用於界面活性劑領域之一般用語」供各界參考使用。</p> <p>(2) 本標準特別提出紡織業應用、乾洗業等之特定用語，惟用語亦可導入其他應用領域供其使用。</p>

標準總號	CNS 15760-1
標準名稱	鞋類—一般試驗法—第 1 部：鞋類與鞋類部件狀態調節及測試之標準大氣狀態
英文名稱	Footwear - General test methods - Part 1 : Standard atmospheres for conditioning and testing of footwear and components for footwear
制定重點概要	<p>1. 本標準規定評估鞋類與鞋類部件性質的一般狀態調節及測試之大氣狀態。另界定狀態調節及測試鞋類與鞋類部件之兩種大氣狀態。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規範鞋類產品施行試驗時，需就試樣進行狀態調節之標準大氣狀態。</p> <p>(2) 本標準納入鞋類與鞋類部件性能測試之標準大氣狀態及許可差，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15760-2
標準名稱	鞋類—一般試驗法—第 2 部：樣品與試片之取樣部位、製備及狀態調節時間
英文名稱	Footwear - General test methods - Part 2 : Sampling location, preparation and duration of conditioning of samples and test pieces
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鞋類部件與鞋類的取樣部位、製備及樣品與試片的狀態調節時間，以供測定最終適用性能所需之試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規範鞋類產品施行試驗時，需就「鞋面」、「外底」、「中底板」、「鞋墊」、「內裡」、「鐵心」、「前套」及「後套」等部件取樣試片之「形狀」、「尺度」、「數量」、「部位」及「狀態調節時間」。</p> <p>(2) 本標準亦納入鞋子基準座標系之定義，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15760-3
標準名稱	鞋類—一般試驗法—第3部：老化調節
英文名稱	Footwear - General test methods - Part 3 : Ageing conditioning
制定重點概要	<p>1. 本標準規定以實驗的步驟，模擬在自然發生反應的影響，在規定之老化條件處理前後，對待測的物性進行量測，可檢查老化步驟對材料物性之影響。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規範鞋類產品施行各項物理試驗前，所需進行之「老化調節」。</p> <p>(2) 本標準亦納入老化調節所需之設備及材料，以及老化調節之步驟等相關規定，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15761-1
標準名稱	鞋類—全鞋試驗法—第1部：鞋面/鞋底膠合性
英文名稱	Footwear - Test methods for whole shoe - Part 1 : Upper sole adhesion
制定重點概要	<p>1. 本標準適用鞋面與外底間、外底相鄰層間防止分離、或者鞋面或外底防止被撕裂之測定試驗法。同時也規定可生產控制之老化處理條件。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範所有種類的鞋子，當其需要評估鞋底膠合於鞋面的情況時之試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準亦納入施行鞋面/鞋底膠合性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-1
標準名稱	鞋類—鞋面試驗法—第1部：鞋面、內裡及鞋墊之撕裂強度
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 1 : Tear strength of uppers, linings and insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料之鞋面、內裡和鞋墊或完整鞋面組套件撕裂強度之試驗法，目的係評定其最終用途之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面、內裡及鞋墊有關撕裂強度的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面、內裡及鞋墊施行撕裂強度試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-2
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 2 部：鞋面及內裡之耐曲折性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 2 : Flex resistance of uppers and linings
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料之鞋面及內裡耐曲折性的試驗法，以評估最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面及內裡有關耐曲折性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面及內裡施行耐曲折性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-3
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 3 部：鞋面、內裡及鞋墊之摩擦色牢度
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 3 : Colour fastness to rubbing of uppers, linings and insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定 2 種試驗法(A 法及 B 法)及 4 種摩擦試驗方式(乾式、濕式、汗液及白油溶劑)的污染，用以評定各種材料的鞋面、內裡及鞋墊在最終使用的適合性；另規定 C 法，以測定材料、縫線及鞋帶等組件接觸水或人工汗液作用發生滲色的可能性，以評估其最終使用的適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面、內裡及鞋墊有關摩擦色牢度的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面、內裡及鞋墊施行摩擦色牢度試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-4
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 4 部：鞋面之抗拉強度及伸長率
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 4 : Tensile strength and elongation of uppers
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面試片斷裂時所需作用力之試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面有關抗拉強度及伸長率的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面施行抗拉強度及伸長率試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-5
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 5 部：鞋面、內裡及鞋墊之隔熱性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 5 : Thermal insulation of uppers, linings and insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面、內裡及鞋墊，測定其熱傳導率之試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面、內裡及鞋墊有關隔熱性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面、內裡及鞋墊施行隔熱性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-6
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 6 部：鞋面、內裡及鞋墊之耐磨損性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 6 : Abrasion resistance of uppers, linings and insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面、內裡及鞋墊，測定其濕式與乾式耐磨損性之試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面、內裡及鞋墊有關耐磨損性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面、內裡及鞋墊施行耐磨損性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>



標準總號	CNS 15762-7
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第7部：鞋面之高溫性能
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 7 : High temperature behaviour of uppers
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面或完整鞋面組套件，測定熱對其抗拉強度的效應之試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面有關其高溫性能的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面施行高溫性能試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-8
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第8部：鞋面之耐水性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 8 : Water resistance of uppers
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鞋類鞋面材料，測定其在撓曲時耐水滲透性能之試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面有關耐水性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面施行耐水性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-9
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第9部：鞋面、內裡及鞋墊之顏色遷移性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 9 : Colour migration of uppers, linings and insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定在緊密接觸儲存下，測定一材料使另一材料變褪色傾向之試驗法。本標準適用於所有會以密切接觸方式使用的材料，及黏合此等材料之黏著劑。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面、內裡及鞋墊有關顏色遷移性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面、內裡及鞋墊施行顏色遷移性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-10
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 10 部：鞋面及內裡之透濕性及吸濕性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 10 : Water vapour permeability and absorption of uppers and linings
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面或完整鞋面組合作，分別評估透濕性及吸濕性之 2 種試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面及內裡有關透濕性及吸濕性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面及內裡施行透濕性及吸濕性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-11
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 11 部：鞋面之耐層間剝離性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 11 : Delamination resistance of uppers
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面，測定其耐層間剝離性之試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面有關耐層間剝離性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面施行耐層間剝離性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-12
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 12 部：鞋面、內裡及鞋墊之縫合強度
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 12 : Seam strength of uppers, linings and insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面、內裡及鞋墊，測定其縫合強度之 2 種試驗法，以評估其最終使用之適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面、內裡及鞋墊有關縫合強度的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面、內裡及鞋墊施行縫合強度試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-13
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 13 部：鞋面之變形性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 13 : Deformability of uppers
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面或完整鞋面組合作件，測定其變形性之試驗法，以評定其最終使用的適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面有關變形性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面施行變形性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15762-14
標準名稱	鞋類－鞋面試驗法－第 14 部：鞋面之耐結幫破壞性
英文名稱	Footwear - Test methods for uppers - Part 14 : Resistance to damage on lasting of uppers
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類鞋面或完整鞋面組合作件，測定其耐結幫破壞性之試驗法，以評定其最終使用的適合性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之鞋面有關耐結幫破壞性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就鞋面施行耐結幫破壞性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-1
標準名稱	鞋類－外底試驗法－第 1 部：外底之耐曲折性
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 1 : Flex resistance of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定外底耐曲折性能之試驗法。目的係評定外底材料和外底紋路對切口成長之影響。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關耐曲折性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行耐曲折性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>



標準總號	CNS 15763-2
標準名稱	鞋類－外底試驗法－第 2 部：外底之耐磨耗性
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 2 : Abrasion resistance of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋子外底耐磨耗性能之試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關耐磨耗性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行耐磨耗性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-3
標準名稱	鞋類－外底試驗法－第 3 部：外底之撕裂強度
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 3 : Tear strength of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋子外底，以禱形試片測定撕裂強度之試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關撕裂強度的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行撕裂強度試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-4
標準名稱	鞋類－外底試驗法－第 4 部：外底之抗拉強度及伸長率
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 4 : Tensile strength and elongation of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鞋類外底抗拉強度及伸長率之測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關抗拉強度及伸長率的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行抗拉強度及伸長率試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-5
標準名稱	鞋類—外底試驗法—第 5 部：外底之剝離撕裂強度及耐層間剝離性的測定
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 5 : Determination of split tear strength and delamination resistance of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鞋類外底剝離撕裂強度及耐層間剝離性之測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關剝離撕裂強度及耐層間剝離性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行剝離撕裂強度及耐層間剝離性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-6
標準名稱	鞋類—外底試驗法—第 6 部：外底之針撕裂強度
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 6 : Needle tear strength of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類外底之針撕裂強度測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關針撕裂強度的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行針撕裂強度試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-7
標準名稱	鞋類—外底試驗法—第 7 部：外底之尺度穩定性
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 7 : Dimensional stability of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定由鞋類外底製備的試片加熱後線性收縮率之測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關尺度穩定性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行尺度穩定性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-8
標準名稱	鞋類—外底試驗法—第 8 部：外底、中底板、內裡及鞋墊之水溶物含量
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 8 : Water soluble content of outsoles, insoles, linings and insocks
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鞋類外底、中底板、內裡及鞋墊之水溶物含量試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底、中底板、內裡及鞋墊有關水溶物含量的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底、中底板、內裡及鞋墊施行水溶物含量試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15763-9
標準名稱	鞋類—外底試驗法—第 9 部：外底之壓縮能
英文名稱	Footwear - Test methods for outsoles - Part 9 : Compression energy of outsoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鞋類外底壓縮能之測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之外底有關壓縮能的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就外底施行壓縮能試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15764-1
標準名稱	鞋類—中底板試驗法—第 1 部：中底板、內裡及鞋墊之耐汗性
英文名稱	Footwear - Test methods for insoles - Part 1 : Perspiration resistance of insoles, linings and insocks
制定重點概要	<p>1. 本標準規定由於人體汗液造成鞋類中底板、內裡或鞋墊老化之測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之中底板、內裡或鞋墊有關耐汗性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就中底板、內裡或鞋墊施行耐汗性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>



標準總號	CNS 15764-2
標準名稱	鞋類—中底板試驗法—第2部：中底板之尺度穩定性
英文名稱	Footwear - Test methods for insoles - Part 2: Dimensional stability of insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類中底板，於水中浸漬後尺度穩定性之測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之中底板有關尺度穩定性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就中底板施行尺度穩定性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15764-3
標準名稱	鞋類—中底板試驗法—第3部：中底板及鞋墊之吸水量及脫水率
英文名稱	Footwear - Test methods for insoles - Part 3: Water absorption and desorption of insoles and insocks
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類中底板及鞋墊，測定其吸水量及脫水率之2種試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之中底板及鞋墊有關其吸水量及脫水率的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就中底板及鞋墊施行吸水量及脫水率試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15764-4
標準名稱	鞋類—中底板試驗法—第4部：中底板之耐針縫撕裂強度
英文名稱	Footwear - Test methods for insoles - Part 4: Resistance to stitch tear of insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類中底板，保持縫線或咬緊金屬扣件的能力評估方法。本標準已被接受成為中底板材料之一般性品質基準，甚至以黏著劑方式接著者亦可使用。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之中底板有關耐針縫撕裂強度的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就中底板施行耐針縫撕裂強度試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15764-5
標準名稱	鞋類—中底板試驗法—第 5 部：中底板之耐磨損性
英文名稱	Footwear - Test methods for insoles - Part 5 : Abrasion resistance of insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類中底板之耐磨損性試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之中底板有關耐磨損性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就中底板施行耐磨損性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15764-6
標準名稱	鞋類—中底板試驗法—第 6 部：中底板之後跟持釘強度
英文名稱	Footwear - Test methods for insoles - Part 6 : Heel pin holding strength of insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鞋類中底板部件保持鞋跟釘，並防止其釘頭拉穿中底板部件的能力之測定方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之中底板有關後跟持釘強度的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就中底板施行後跟持釘強度試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15764-7
標準名稱	鞋類—中底板試驗法—第 7 部：中底板之耐層間剝離性
英文名稱	Footwear - Test methods for insoles - Part 7 : Delamination resistance of insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定所有材料的鞋類中底板，測定其耐層間剝離性之試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之中底板有關耐層間剝離性的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準納入就中底板施行耐層間剝離性試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 15765-1
標準名稱	鞋類－內裡試驗法－第 1 部：內裡及鞋墊之靜摩擦
英文名稱	Footwear - Test methods for linings - Part 1 : Static friction of linings and insoles
制定重點概要	<p>1. 本標準規定 2 種評估鞋類所有材料內裡及鞋墊之摩擦性能試驗法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，規範鞋類產品之內裡及鞋墊有關靜摩擦的試驗法，俾利國內產業與國際接軌。</p> <p>(2) 本標準亦納入內裡及鞋墊施行靜摩擦試驗時所需之「設備及材料」以及「取樣及狀態調節」等事項，供各界參考使用。</p>

標準總號	CNS 14622-4
標準名稱	健康照護產品滅菌－生物指示劑－第 4 部：乾熱滅菌程序之生物指示劑
英文名稱	Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 4: Biological indicators for dry heat sterilization processes
制定重點概要	<p>1. 本標準係健康照護產品滅菌－生物指示劑系列標準之一，規定預定用以評估，滅菌溫度介於 120 °C 至 180 °C，以乾熱式滅菌劑進行滅菌程序效能，其試驗微生物、懸浮液、已接種載體、生物指示劑及試驗方法之特殊要求。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>規定乾熱滅菌程序的生物指示劑之一般要求、試驗微生物、載體及主體包裝、總數量及耐受性等要求，並規定乾熱滅菌之耐受性測定法及 z 值之計算方法。</p>

標準總號	CNS 14622-5
標準名稱	健康照護產品滅菌－生物指示劑－第 5 部：低溫蒸汽及甲醛滅菌程序之生物指示劑
英文名稱	Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 5: Biological indicators for low-temperature steam and formaldehyde sterilization processes
制定重點概要	<p>1. 本標準係健康照護產品滅菌－生物指示劑系列標準之一，規定預定用於評估，以低溫蒸汽及甲醛為滅菌劑的滅菌程序效能，其試驗微生物、懸浮液、已接種載體、生物指示劑及試驗方法之特殊要求。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>規定低溫蒸汽及甲醛滅菌程序的生物指示劑之一般要求、試驗微生物、載體及主體包裝、總數量及耐受性等要求，並提供低溫蒸汽及甲醛滅菌的耐受性測定法及低溫蒸汽及甲醛生物指示劑之液相試驗法原由。</p>

標準總號	CNS 14509-2-10
標準名稱	醫電設備—第 2-10 部：神經與肌肉刺激器基本安全及必要性能之特殊要求
英文名稱	Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators
制定重點概要	<p>1. 本標準規定使用於物理醫學之神經與肌肉刺激器之安全要求，其中包括透皮神經電刺激器(TENS)與肌肉電刺激器(EMS)。本標準不適用於植入或連接植入式電極、刺激大腦、神經學研究、體外心臟節律器、平均誘發電位診斷、肌電圖、心臟去顫等之醫電設備。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>規定使用於物理醫學之神經與肌肉刺激器之安全要求。內容包括醫電設備測試之一般要求、醫電設備及醫電系統之分類、醫電設備之抗電性危害防護、醫電設備及醫電系統機械性危害之防護、非預期及過量輻射危害之防護、溫度過高及其他危害之防護、控制及儀器之準確度與產生危害之防護、危害狀態及失誤條件、可程式醫電系統、醫電設備之結構等。</p>

標準總號	CNS 14509-2-28
標準名稱	醫電設備—第 2-28 部：醫用診斷 X 射線管組件基本安全及必要性能之特殊要求
英文名稱	Medical electrical equipment - Part 2-28: Particular requirements for the basic safety and essential performance of X-ray tube assemblies for medical diagnosis
制定重點概要	<p>1. 本標準規定適用於預定用於醫用診斷及影像 X 射線管組件、X 光源組件及 X 射線管頭組件之基本安全及必要性能要求。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>規定 X 射線管組件之基本安全及必要性能要求。內容包括醫電設備測試之一般要求、醫電設備及醫電系統之分類、醫電設備之抗電性危害防護、醫電設備及醫電系統機械性危害之防護、非預期及過量輻射危害之防護、溫度過高及其他危害之防護、控制及儀器之準確度與產生危害之防護、危害狀態及失誤條件、可程式醫電系統、醫電設備之結構等。</p>

標準總號	CNS 14964-25
標準名稱	輪椅—第 25 部：電動輪椅之電池組及充電器
英文名稱	Wheelchairs - Part 25: Batteries and chargers for powered wheelchairs
制定重點概要	<p>1. 本標準係輪椅系列標準之一，適用於預定使用於電動輪椅之鉛酸電池組及電池充電器，並規定其之要求及試驗法。本標準對充電器之要求適用於額定輸入電壓不超過 a.c. 250 V 且標稱輸出電壓不超過 d.c. 36 V 之充電器。另安全相關要求適用於預定使用於電動輪椅之所有電池充電器。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>規定使用於電動輪椅的鉛酸電池組及電池充電器之要求及試驗法，且標準中安全相關要求則適用於所有使用於電動輪椅之電池充電器，內容包括針對電池充電器規定電性安全、性能相關安全、充電容量、電磁相容性及指示器等之要求及試驗法，以及針對電池組規定耐久性、荷電保持以及標示之要求等。</p>

標準總號	CNS 15758-1
標準名稱	最終滅菌醫療器材之包裝—第 1 部：材料、無菌屏障系統及包裝系統之要求
英文名稱	Packaging for terminally sterilized medical devices - Part 1: Requirements for materials, sterile barrier systems and packaging systems
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於工業、健康照護設施及所有經過滅菌，並放置在無菌屏障系統內之醫療器材。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準規定預期維持無菌狀態，直到使用時刻之最終滅菌醫療器材，其材料、已成型屏障系統、無菌屏障系統及包裝系統之要求及試驗方法，內容包括</p> <p>(1) 材料及已成型無菌屏障系統之一般要求(包括應考量項目、可追溯性、應評估特性)、微生物屏障之特性、滅菌程序之相容性、標示系統之相容性、儲存及運送等。</p> <p>(2) 包裝系統設計及開發需求之一般要求(包括完整性、程序相容及無菌狀態等)以及設計要求(包括應考量因素及產品零件及結構等)、包裝系統性能試驗及穩定性試驗等。</p>

經濟部 103 年 10 月 24 日經授標字第 10320050710 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 3387
標準名稱	液化石油氣碳氫化合物組成測定法(氣相層析法)
英文名稱	Method of test for the determination of hydrocarbons in liquified petroleum gases (Gas chromatography)
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定以氣相層析法測定液化石油氣碳氫化合物之主要成分，包含 0.1 % 以上之 C2、C3、C4 與 C5 碳氫化合物成分的體積百分比濃度[% (v/v)] 或質量百分比濃度[% (m/m)]。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準包含原理、試劑及材料、裝置、取樣及試驗步驟。</p> <p>(2) 適用範圍由原適用於各個「C2~C5 碳氫化合物之定量」修正為「包含 0.1 % 以上之 C2、C3、C4 與 C5 碳氫化合物成分」。</p> <p>(3) 本次修訂新增用語及定義、取樣方法、精密度及偏差之要求事項及附錄 A(參考)液化石油氣碳氫化合物組成之毛細管柱氣相層析操作條件及圖例，並修訂使用之試驗裝置、步驟及試驗報告及計算方式。</p>

標準總號	CNS 12013
標準名稱	汽油鉛含量試驗法(原子吸收光譜法)
英文名稱	Method of test for lead in gasoline by atomic absorption spectrometry
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定汽油總鉛含量測定方法，適用於鉛濃度範圍 2.5 mg/L ~ 25 mg/L (0.010/U.S.gal ~ 0.10/U.S.gal)。本標準不受汽油組成差別及不同烷基鉛化物之影響。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準包含原理、意義及應用、裝置、試劑及材料、試驗步驟。</p> <p>(2) 本次修訂更新樣品之取樣方法、標準液製作方法、增列品質管制及修訂實驗重複性與精密度之要求。</p>

標準總號	CNS 12014
標準名稱	汽油氧化穩定性試驗法(誘導期法)
英文名稱	Method of test for oxidation stability of gasoline (Induction period method)
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定在加速氧化條件下測定成品汽油穩定性之試驗法(不適用於測定汽油摻配組成之穩定性,特別是會導致測試裝置爆炸之低沸點不飽和烴組成)。試樣在壓力容器中氧化,此壓力容器先在 15°C~25°C 下充氧氣至 690 kPa~705 kPa,再加熱至 98°C~102°C。連續記錄壓力,或按所定的時間間隔讀取壓力,直到轉折點為止。試樣達到轉折點所需時間,即為試驗溫度下之實測誘導期。由實測誘導期可以計算 100°C 時之誘導期。誘導期可做為汽油儲存時結膠趨勢之指標。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準包含原理、意義及應用、裝置、試劑及材料、取樣、儀器準備及計算。</p> <p>(2) 本次修定主要增列試驗原理、取樣步驟及精密度與偏差之要求,並更新試劑及材料、儀器準備、實驗步驟及試驗報告。</p>

標準總號	CNS 12015
標準名稱	石油產品混濁點試驗法
英文名稱	Method of test for cloud point of petroleum products
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定石油產品及生質柴油之混濁點試驗法;適用於油層厚度 40 mm 時透明,且混濁點低於 49 °C 之油料。混濁點為石油產品及生質柴油在某些應用下,其效用之最低溫度指標,係指在規定之冷卻條件下,首次觀察到最小碳氫化合物(蠟)結晶出現時液體試樣之溫度。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準內容包含原理、意義及應用、裝置、實驗步驟、試劑及材料。</p> <p>(2) 適用範圍由「油層深度 38mm 時仍為透明...」修正為「油層厚度 40mm 時透明...」。</p> <p>(3) 本次修訂新增用語及定義與試劑及材料,並修訂實驗裝置、實驗步驟及精密度及偏差要求,另刪除原附錄「當使用各種的冷卻液,應注意的事項」。</p>

標準總號	CNS 12761
標準名稱	十六烷指數計算法(四變數公式法)
英文名稱	Method for calculated cetane index by four variable equation
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定以四變數公式計算十六烷指數，提供一個由密度與蒸餾回收溫度估計蒸餾燃油十六烷值(ISO 5165)之方法。由公式計算所得之值稱為「依四變數公式法計算之十六烷指數」。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準包含原理、意義及應用、步驟、計算、報告、精密度及偏差。</p> <p>(2) 本次修訂新增 3.3 程序 B 四變數公式法計算之十六烷指數(CCI)計算式，並修訂實驗步驟與精密度及偏差之要求。</p>

標準總號	CNS 56
標準名稱	肥皂試驗法
英文名稱	Methods of test for soaps
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定肥皂(惟含有界面活性劑或合成清潔劑者除外)之試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>為符合國內產業現況，爰修訂本標準，內容包括有關肥皂試驗法之「試驗項目」、「一般事項」、「試樣製備」、「化學試驗」、「pH 值」及「試驗報告」等事項。</p>

標準總號	CNS 14622-1
標準名稱	健康照護產品滅菌—生物指示劑—第 1 部：一般
英文名稱	Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 1: General requirements
修訂重點概要	<p>1. 本標準係健康照護產品滅菌—生物指示劑系列標準之一，規定生物指示劑(包括已接種載體、懸浮液及其成分等)的製造生產、標示、試驗方法及功能特性之一般要求，以用於滅菌程序之確效及例行監測。本標準不適用需要物理移除微生物之微生物試驗程序。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 規定生物指示劑之一般製造要求(如：製造管制、試驗微生物、製造廠商所提供之資訊、儲存及運送)、特定製造要求(如：懸浮液、載體、主體包裝及次包裝、已接種載體、生物指示劑、自含式生物指示劑)、耐受性測定及培養條件等。</p> <p>(2) 與前版主要差異為新版中排除需要物理移除微生物之微生物試驗程序，並將前版中之產品、性能及標示要求細分為一般製造要求及特殊製造要求。</p>

標準總號	CNS 14622-2
標準名稱	健康照護產品滅菌－生物指示劑－第 2 部：環氧乙烷滅菌程序之生物指示劑
英文名稱	Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 2: Biological indicators for ethylene oxide sterilization processes
修訂重點概要	<p>1. 本標準係健康照護產品滅菌－生物指示劑系列標準之一，規定預定用以評估，在溫度 29 °C 至 65 °C，以純環氧乙烷(Ethylene oxide)氣體或環氧乙烷氣體及其他稀釋氣體之混合物為滅菌劑，進行滅菌的滅菌器材及滅菌程序效能，其試驗微生物、懸浮液、已接種載體、生物指示劑及試驗方法之特殊要求。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 規定環氧乙烷滅菌程序的生物指示劑之一般要求、試驗微生物、載體及主體包裝、總數量及耐受性等要求。</p> <p>(2) 與前版主要差異為新版中適用範圍變更為評估在溫度 29 °C 至 65 °C 以純環氧乙烷氣體或環氧乙烷氣體及其他稀釋氣體之混合物進行滅菌，其溫度自 20 °C 至 65 °C 調整為 29 °C 至 65 °C。</p>

標準總號	CNS 14622-3
標準名稱	健康照護產品滅菌－生物指示劑－第 3 部：濕熱滅菌程序之生物指示劑
英文名稱	Sterilization of health care products - Biological indicators - Part 3: Biological indicators for moist heat sterilization processes
修訂重點概要	<p>1. 本標準係健康照護產品滅菌－生物指示劑系列標準之一，規定預定用以評估，以濕熱水蒸汽為滅菌劑的滅菌程序效能，其試驗微生物、懸浮液、已接種載體、生物指示劑及試驗法之特殊要求。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 規定濕熱滅菌程序的生物指示劑之一般要求、試驗微生物、載體及主體包裝、總數量及耐受性等要求。</p> <p>(2) 與前版主要差異為在新版中適用範圍變更為評估以濕熱水蒸汽為滅菌劑的滅菌程序效能，未強調濕熱滅菌之溫度。</p>

標準總號	CNS 14964-9
標準名稱	輪椅－第 9 部：電動輪椅之耐候試驗
英文名稱	Wheelchairs - Part 9: Climatic tests for electric wheelchairs
修訂重點概要	<p>1. 本標準係輪椅系列標準之一，規定電動輪椅(供單人乘坐且最大時速不超過 15 km/h，包括電動代步車)的基本功能抵抗雨淋、沙塵、冷凝結及溫度變化影響之要求及試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容 規定用以測定電動輪椅(對供單人乘坐且最大時速不超過 15 km/h，包括電動代步車)的基本功能抵抗雨淋、沙塵、冷凝結及溫度變化之影響，內容包括冷操作條件及抗冷凝結、熱操作條件、冷儲存條件、熱儲存條件、防液體進入之防護以及相關檢驗設備等。</p>

標準總號	CNS 14964-16
標準名稱	輪椅－第 16 部：姿勢支撐裝置之耐燃性
英文名稱	Wheelchairs - Part 16: Resistance to ignition of postural support devices
修訂重點概要	<p>1. 本標準係輪椅系列標準之一，規定用以評估姿勢支撐裝置(輪椅或其座位系統之一部分)對等同火柴焰的耐燃性之要求及試驗方法。</p> <p>2. 主要修訂內容 規定用以評估姿勢支撐裝置(輪椅或其座位系統之一部分)對等同火柴焰的耐燃性之要求及試驗方法。內容包括水平試驗及要求、垂直試驗及要求、燃燒源、燃氣流量控制、試驗遮蔽體及相關檢驗設備等。</p>

