

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/聯絡電話：林寶琴/02-23431700-159
電子郵件：poki.lin@bsmi.gov.tw
傳 真：02-33435162

108

台北市開封街2段40號2樓

受文者：台灣區綜合營造工程工業同業公會

發文日期：中華民國104年10月19日

發文字號：經授標字第10420050701號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送經濟部104年10月19日經授標字第10420050700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 15560「鋼筋機械式續接試驗法」國家標準等15種；修訂CNS 1494-6「紡織品—色牢度試驗法—耐家庭與商業洗滌色牢度」國家標準等6種及廢止CNS 3765-32「家用和類似用途電器產品的安全第2部：按摩器的個別規定」國家標準等3種，共24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、內政部建築研究所、內政部營建署、交通部台灣區國道高速公路局、交通部台灣區國道新建工程局、交通部公路總局、交通部公路總局材料試驗所、交通部高速鐵路工程局、臺北市政府工務局、臺北市政府捷運工程局、高雄市政府工務局、國家教育研究院、國家圖書館、國立雲林科技大學、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人臺灣營建研究院、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國全國建築師公會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師



公會全國聯合會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、中華民國紡織業拓展會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣化粧品工業同業公會、台北市化粧品商業同業公會、高雄市化粧品商業同業公會、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人國家地震工程研究中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人紡織產業綜合研究所、臺灣化粧品科技學會、社團法人台灣化妝品良好作業規範(GMP)產業發展協會、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、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

副本：經濟部（請張貼公告欄）

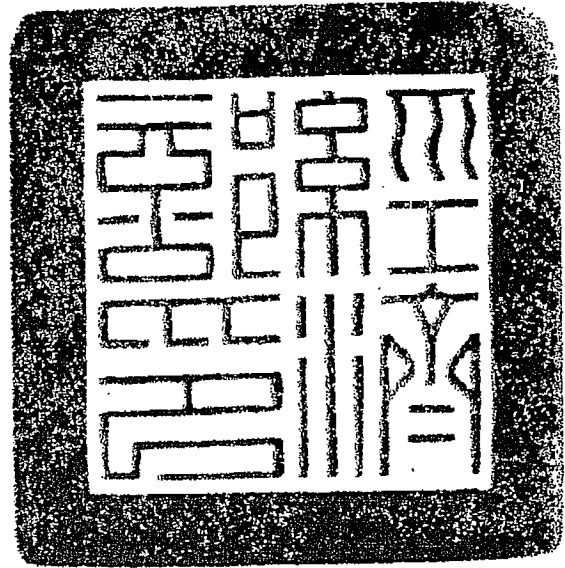
部長鄧振中

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國104年10月19日
發文字號：經授標字第10420050700號
附件：如文



主旨：制定CNS 15560「鋼筋機械式續接試驗法」國家標準等十五種；修訂CNS 1494-6「紡織品—色牢度試驗法—耐家庭與商業洗滌色牢度」國家標準等六種及廢止CNS 3765-32「家用和類似用途電器產品的安全第2部：按摩器的個別規定」國家標準等三種，共二十四種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十五種(如目錄)
- 二、修訂國家標準六種(如目錄)
- 三、廢止國家標準三種(如目錄)

部長鄧振中

國家標準公告目錄

制定國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
15560	A3434	鋼筋機械式續接試驗法 Test methods of mechanical splice for steel reinforcing bars
15811-2	C6457-2	積體電路—150 kHz至1 GHz電磁抗擾度量測—第2部：輻射抗擾度量測—橫向電磁波室與寬頻橫向電磁波室法 Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 2: Measurement of radiated immunity – TEM cell and wideband TEM cell method
15811-3	C6457-3	積體電路—150 kHz至1 GHz電磁抗擾度量測—第3部：大電流注入法 Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 3: Bulk current injection (BCI) method
15811-4	C6457-4	積體電路—150 kHz至1 GHz電磁抗擾度量測—第4部：射頻功率直接注入法 Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 4: Direct RF power injection method
15811-5	C6457-5	積體電路—150 kHz至1 GHz電磁抗擾度量測—第5部：工作法拉第箱體法 Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 5: Workbench Faraday cage method
15841	K5189	萊姆油(壓榨法，波斯型) Oil of lime expressed, Persian type (<i>Citrus latifolia</i> Tanaka)
15842	K5190	澳洲檀香油 Oil of Australian sandalwood [<i>Santalum spicatum</i> (R.Br.) A.DC.]
15843	K5191	山松油 Oil of dwarf pine (<i>Pinus mugo</i> Turra)
15844	K5192	苦橙油 Oil of bitter orange (<i>Citrus aurantium</i> L.)
15845	K5193	葛羅索薰衣草油(法國型) Oil of lavandin Grosso (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. x <i>Lavandula latifolia</i> Medik.), French type
15846	K5194	香檸檬葉油 Oil of bergamot petitgrain [<i>Citrus bergamia</i> (Risso et Poit.)]
15847	K5195	檸檬葉油 Oil of lemon petitgrain [<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.]
60335-2-32	C4547-2-32	家用和類似用途電器—安全性—第2-32部：按摩器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances
60335-2-55	C4547-2-55	家用和類似用途電器—安全性—第2-55部：水族箱及庭院池塘用電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds

60335-2-74 C4547-2-74 家用和類似用途電器－安全性－第2-74部：攜帶型浸入式電熱器之個別規定
Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
1494-6	L3027-6	紡織品－色牢度試驗法－耐家庭與商業洗滌色牢度 Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to domestic and commercial laundering
1496	L3029	紡織品－色牢度試驗法－耐汗色牢度 Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to perspiration
1497	L3030	紡織品－色牢度試驗法－耐水色牢度 Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to water
9017	L3174	紡織品－色牢度試驗法－耐氯水(游泳池水)色牢度 Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)
9903	L3194	紡織品－色牢度試驗法－光可逆變色性之偵測及評級 Textiles – Tests for colour fastness – Detection and assessment of photochromism
15102	L3256	紡織品－生理舒適性－穩態條件下熱阻及濕阻之量測法(流汗保熱板試驗) Textiles – Physiological effects – Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
3765-32	C4125-32	家用和類似用途電器產品的安全第2部：按摩器的個別規定(被CNS 60335-2-32取代) Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for massage appliances
3765-55	C4125-55	家用和類似用途電器－安全性－第2-55部：水族箱及庭院池塘用電器之個別規定(被CNS 60335-2-55取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds
3765-74	C4125-74	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：攜帶型浸入式電熱器的個別規定(被CNS 60335-2-74取代) Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for portable immersion heaters

經濟部 104 年 10 月 19 日經授標字第 10420050700 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15560
標準名稱	鋼筋機械式續接試驗法
英文名稱	Test methods of mechanical splice for steel reinforcing bars
制定重點概要	1. 本標準適用於任何類型之鋼筋機械式續接，被續接鋼筋應符合 CNS 560 規定之非光面鋼筋。 2. 主要制定內容 (1) 本標準涵蓋鋼筋機械式續接試體之多種試驗方法，這些試驗方法可視個別規範之評估要求，選擇全部或個別試驗法進行試驗。 (2) 本標準內容含有試體取樣、拉伸試驗、壓縮試驗、反復負載試驗、高週次疲勞試驗、滑動試驗、差異伸長量試驗及低溫試驗等。 (3) 本標準僅描述鋼筋機械式續接試體之試驗方法，但不量化個別規範所指定測試項目之試驗參數或合格標準。

標準總號	CNS 15811-2
標準名稱	積體電路—150 kHz 至 1 GHz 電磁抗擾度量測—第 2 部：輻射抗擾度量測—橫向電磁波室與寬頻橫向電磁波室法
英文名稱	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 2: Measurement of radiated immunity – TEM cell and wideband TEM cell method
制定重點概要	1. 本標準規定量測積體電路對射頻輻射電磁擾動抗擾度之方法。此方法之頻率範圍自 150 kHz 至 1 GHz，或者隨橫向電磁波室之特性而限制。 2. 主要制定內容 (1) 本標準定義橫向電磁波室法及寬頻橫向電磁波室法，包括測試條件、測試設備、測試設置、測試程序及測試報告。 (2) 本標準附錄 A 定義刻劃場強特性程序以設定測試設置中射頻擾動產生器之信號位準。

標準總號	CNS 15811-3
標準名稱	積體電路—150 kHz 至 1 GHz 電磁抗擾度量測—第 3 部：大電流注入法
英文名稱	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 3: Bulk current injection (BCI) method
制定重點概要	1.本標準定義大電流注入測試法，適用於量測在傳導射頻擾動下積體電路之抗擾度。 2.主要制定內容 (1)在定義印刷電路板或濾波器設計最佳化時，或者更進一步整合於電子系統時，不可缺少 IC 之射頻抗擾度(或稱感受度)特性。本標準定義受到電磁擾動所感應之射頻電流影響下，IC 抗擾度之量測方法。 (2)本標準定義大電流注入法，包括測試條件、測試設備、測試設置、測試程序及測試報告。

標準總號	CNS 15811-4
標準名稱	積體電路—150 kHz 至 1 GHz 電磁抗擾度量測—第 4 部：射頻功率直接注入法
英文名稱	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 4: Direct RF power injection method
制定重點概要	1.本標準定義積體電路對傳導射頻擾動(亦可能由輻射射頻擾動所引起)抗擾度之量測方法，而且此方法保證電磁抗擾度之量測具備高度的可重複性與相關性。 2.主要制定內容 (1)本標準係為建立一共同基礎，對在有非所欲之射頻電磁波環境下，用以評估設備運作中所使用之半導體裝置。 (2)本標準定義射頻功率直接注入法，包括測試條件、測試設備、測試設置、測試程序及測試報告。

標準總號	CNS 15811-5
標準名稱	積體電路－150 kHz 至 1 GHz 電磁抗擾度量測－第 5 部：工作台法拉第箱體法
英文名稱	Integrated circuits – Measurement of electromagnetic immunity – 150 kHz to 1 GHz – Part 5: Workbench Faraday cage method
制定重點概要	1.本標準定義當積體電路安裝於標準測試板上或安裝於其最終應用之電路板上，此 IC 面對傳導電磁擾動時，量化其射頻抗擾度之量測方法。 2.主要制定內容 (1)本標準附錄 A 定義工作台法拉第箱體(WBFC)之詳細規格。 (2)本標準定義工作台法拉第箱體法，包括測試條件、測試設備、測試設置、測試程序及測試報告。

標準總號	CNS 15841
標準名稱	萊姆油(壓榨法，波斯型)
英文名稱	Oil of lime expressed, Persian type (<i>Citrus latifolia</i> Tanaka)
制定重點概要	1.本標準適用於萊姆油(壓榨法，波斯型)(oil of lime expressed, Persian type)的主要特性，以評估其品質。 2.本標準係依據 2009 年發行之第 1 版 ISO 23954 制定，內容包括種類、品質及檢驗法、取樣、包裝、標籤、標示及儲存、附錄 A(參考)“萊姆油(壓榨法，波斯型)”典型氣相層析圖譜及附錄 B(參考)閃點。

標準總號	CNS 15842
標準名稱	澳洲檀香油
英文名稱	Oil of Australian sandalwood [<i>Santalum spicatum</i> (R.Br.) A.DC.]
制定重點概要	1.本標準適用於澳洲檀香油(oil of Australian sandalwood)的主要特性，以評估其品質。 2.本標準係依據 2009 年發行之第 1 版 ISO 22769 制定，內容包括種類、品質及檢驗法、取樣、包裝、標籤、標示及儲存、附錄 A(參考)“澳洲檀香油”典型氣相層析圖譜及附錄 B(參考)閃點。

標準總號	CNS 15843
標準名稱	山松油
英文名稱	Oil of dwarf pine (<i>Pinus mugo</i> Turra)
制定重點概要	1.本標準適用於山松油(oil of dwarf pine)的主要特性，以評估其品質。 2.本標準係依據 2003 年發行之第 1 版 ISO 21093 制定，內容包括種類、品質及檢驗法、取樣、包裝、標籤、標示及儲存、附錄 A(參考) “山松油” 典型氣相層析圖譜及附錄 B(參考)閃點。

標準總號	CNS 15844
標準名稱	苦橙油
英文名稱	Oil of bitter orange (<i>Citrus aurantium</i> L.)
制定重點概要	1.本標準適用於苦橙油(oil of bitter orange)的主要特性，以評估其品質。 2.本標準係依據 2006 年發行之第 2 版 ISO 9844 制定，內容包括種類、品質及檢驗法、取樣、包裝、標籤、標示及儲存、附錄 A(參考) “苦橙油” 典型氣相層析圖譜及附錄 B(參考)閃點。

標準總號	CNS 15845
標準名稱	葛羅索薰衣草油(法國型)
英文名稱	Oil of lavandin Grosso (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. x <i>Lavandula latifolia</i> Medik.), French type
制定重點概要	1.本標準適用於法國的葛羅索混種薰衣草油(oil of lavandin Grosso)的主要特性，以評估其品質。 2.本標準係依據 2009 年發行之第 3 版 ISO 8902 制定，內容包括種類、品質及檢驗法、取樣、包裝、標籤、標示及儲存、附錄 A(參考) “葛羅索混種薰衣草油” 典型氣相層析圖譜及附錄 B(參考)閃點。

標準總號	CNS 15846
標準名稱	香檸檬葉油
英文名稱	Oil of bergamot petitgrain [<i>Citrus bergamia</i> (Risso et Poit.)]
制定重點概要	1.本標準適用於香檸檬葉油(oil of bergamot petitgrain)的主要特性，以評估其品質。 2.本標準係依據 2005 年發行之第 2 版 ISO 8900 制定，內容包括種類、品質及檢驗法、取樣、包裝、標籤、標示及儲存、附錄 A(參考) “香檸檬葉油” 典型氣相層析圖譜及附錄 B(參考)閃點。

標準總號	CNS 15847
標準名稱	檸檬葉油
英文名稱	Oil of lemon petitgrain [<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f.]
制定重點概要	1.本標準適用於檸檬葉油(oil of lemon petitgrain)的主要特性，以評估其品質。 2.本標準係依據 2003 年發行之第 2 版 ISO 8899 制定，內容包括種類、品質及檢驗法、取樣、包裝、標籤、標示及儲存、附錄 A(參考)“檸檬葉油”典型氣相層析圖譜及附錄 B(參考)閃點。

標準總號	CNS 60335-2-32
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-32 部：按摩器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用和類似用途之按摩器，單相電源的額定電壓在 250 V 以下，三相或多相電源在 480 V 以下，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 (1)為與國際接軌，以 60335-2-32 取代原 3765-32 之國家標準總號。 (2)配合 IEC 國際標準修訂改版，並新增具有液體容器的電器之相關要求。

標準總號	CNS 60335-2-55
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-55 部：水族箱及庭院池塘用電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-55: Particular requirements for electrical appliances for use with aquariums and garden ponds
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓為 250 V 以下，水族箱及庭院池塘中所使用之家用及類似用途電器，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 為與國際接軌，以 60335-2-55 取代原 3765-55 之國家標準總號。

標準總號	CNS 60335-2-74
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-74 部：攜帶型浸入式電熱器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用和類似用途之攜帶型浸入式電熱器，其額定電壓為 250 V 以下，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 (1)為與國際接軌，以 60335-2-74 取代原 3765-74 之國家標準總號。 (2)配合 IEC 國際標準修訂改版，並新增說明書應敘明電器不可由外部定時器或單獨之遙控系統方式進行操作之相關要求。

經濟部 104 年 10 月 19 日經授標字第 10420050700 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 1494-6
標準名稱	紡織品－色牢度試驗法－耐家庭與商業洗滌色牢度
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to domestic and commercial laundering
修訂重點概要	1.本標準規定一般家庭物品於使用家庭或商業洗程下，各類型紡織品顏色耐標準清潔劑之色牢度試驗方法。工業與醫院物品也許要接受某些方面可能較為嚴格的特殊洗程。 2.主要修訂內容 (1)變褪色及污染之評級除原有灰色標評級外，增列可用光譜儀或比色計評級，並符合 ISO 105-A04 及 ISO 105-A05 之規定。 (2)修訂 AATCC 1993 標準清潔劑 WOB 型之組成如表 2 規定。

標準總號	CNS 1496
標準名稱	紡織品－色牢度試驗法－耐汗色牢度
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to perspiration
修訂重點概要	1.本標準規定所有型式的各種紡織品，其顏色耐人類汗液作用之色牢度試驗方法。 2.主要修訂內容 (1)變褪色及污染之評級除原有灰色標評級外，增列可用光譜儀或比色計評級，並符合 ISO 105-A04 及 ISO 105-A05 之規定。 (2)增列試片在水平及垂直位置之試驗裝置圖例，方便參考操作。 (3)修正單一纖維附布組成如表 1 規定。

標準總號	CNS 1497
標準名稱	紡織品－色牢度試驗法－耐水色牢度
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to water
修訂重點概要	1.本標準規定所有型式的各種紡織品，其顏色耐水中浸漬之色牢度試驗方法。 2.主要修訂內容 (1)變褪色及污染之評級除原有灰色標評級外，增列可用光譜儀或比色計評級，並符合 ISO 105-A04 及 ISO 105-A05 之規定。 (2)增列試片在水平及垂直位置之試驗裝置圖例，方便參考操作。 (3)增列單一纖維附布之組成如表 1 規定。

標準總號	CNS 9017
標準名稱	紡織品－色牢度試驗法－耐氯水(游泳池水)色牢度
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to chlorinated water (swimming-pool water)
修訂重點概要	1.本標準規定對各類型紡織品顏色於游泳池水消毒(折點加氯處理)有效氯濃度之色牢度試驗方法。 2.主要修訂內容 (1)於適用範圍明確規定有效氯濃度 50 mg/L 與 100 mg/L 用於泳裝，有效氯濃度 20 mg/L 用於配件如海灘袍與毛巾。 (2)變褪色之評級除原有灰色標評級外，增列用光譜儀或比色計評級，並符合 ISO 105-A05 之規定。

標準總號	CNS 9903
標準名稱	紡織品－色牢度試驗法－光可逆變色性之偵測及評級
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Detection and assessment of photochromism
修訂重點概要	1.本標準規定曝露於光時發生變褪色，但於暗處又幾乎復原之有色紡織品之偵測與評估變褪色的試驗方法。 2.主要修訂內容 (1)原標準之試驗方法依使用光源不同，分 A 法(包括 A-1 法直射光法、A-2 法耐碳弧燈光法及 A-3 法耐氬弧燈光法)及 B 法耐氬弧燈光法等試驗方法，修訂之標準依耐氬弧燈試驗，且試驗條件不同。 (2)修訂標準設備之光源、濾光片及不透明蓋板等如 4.2 規定。

標準總號	CNS 15102
標準名稱	紡織品－生理舒適性－穩態條件下熱阻及濕阻之量測法(流汗保熱板試驗)
英文名稱	Textiles – Physiological effects – Measurement of thermal and water-vapour resistance under steady-state conditions (sweating guarded-hotplate test)
修訂重點概要	1.本標準規定如服飾、被褥、睡袋、室內裝飾品等紡織品及紡織相關產品所用之織物、薄膜、塗層、泡棉與皮革，包含多層組零件，在穩態條件下熱阻及濕阻之量測方法。 2.主要修訂內容 本標準規定之流汗保熱板(通常稱為“皮膚模型”)，係用以模擬貼近人體皮膚發生之熱傳與質傳過程。量測涉及 1 個或 2 個過程，可能分開或同時進行，使用包括溫度、相對濕度、空氣流速、與在液相或氣相中之多種環境條件組合。