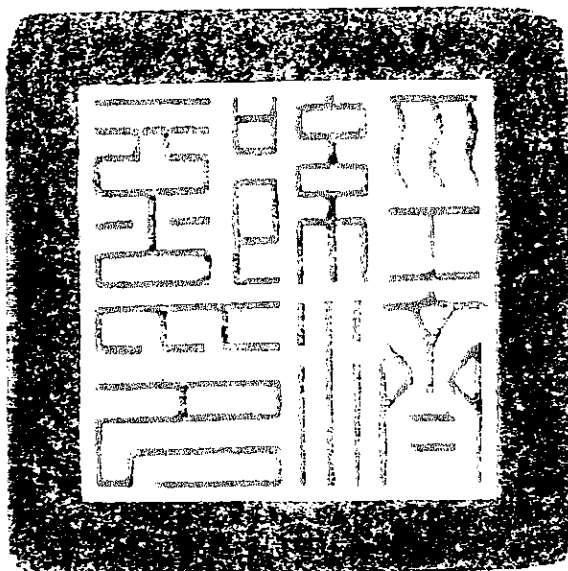


經濟部 公告

發文日期：中華民國103年10月9日
發文字號：經授標字第10320050650號
附件：如文



主旨：制定CNS 60335-2-7「家用和類似用途電器—安全性—第2-7部：洗衣機之個別規定」國家標準等七種；修訂CNS 3376-0「爆炸性環境—第0部：設備—一般要求」國家標準等十二種；廢止CNS 3765-7「家用和類似用途電器產品的安全—第2部：洗衣機的個別規定」國家標準等五種，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、制定國家標準七種(如目錄)
- 二、修訂國家標準十二種(如目錄)
- 三、廢止國家標準五種(如目錄)

部長 杜紫軍

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
60335-2-7	C4547-2-7	家用和類似用途電器—安全性—第2-7部：洗衣機之個別規定 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
60335-2-11	C4547-2-11	家用和類似用途電器—安全性—第2-11部：滾筒式乾衣機之個別規定 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumbler dryers
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
60335-2-13	C4547-2-13	家用和類似用途電器—安全性—第2-13部：油炸鍋、平底鍋及類似電器之個別規定 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
15770	K4096	充氣輪胎用語及定義 Pneumatic tyres terms and definitions
15768	E3014	軌道車輛組裝完成及運轉前之整車測試 Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service
15769	X1283	基於網際網路協定第6版(IPv6)之下一代網路(NGN)一般概觀 General overview of IPv6-based NGN

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
3376-0	C1038-0	爆炸性環境—第0部：設備—一般要求 Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
4155	G3097	鍍錫鋼片及鍍錫用底片 Tinplate and blackplate
11241	G3226	電解鍍鉻無錫鋼片 Chromium coated tin free steel
1431	K4017	汽車用輪胎 Automobile tyres
4879	K4045	機車用輪胎 Pneumatic tyres for motorcycles

㊦ 2871	O1017	方塊地板及鑲嵌地板 Block flooring and mosaic parquet
㊦ 11029	O1031	裝修用集成材 Glulam for decorative use
㊦ 11030	O1032	化粧貼面裝修用集成材 Overlaid glulam for decorative use
㊦ 11032	O1034	化粧貼面結構用集成柱 Overlaid glulam posts for structural use
11341	O1035	條狀地板 Strip flooring
㊦ 11342	O1036	複合木質地板 Composite wood flooring
4797-1	Z7066-1	玩具安全－第1部：可燃性 Safety of toys - Part 1: Flammability

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
㊦ 3765-7	C4125-7	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：洗衣機的個別規定(→CNS 60335-2-7) Safety of household and similar electrical appliances Part 2-7 : Particular requirements for washing machines
㊦ 3765-11	C4125-11	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：滾筒式乾衣機的個別規定(→CNS 60335-2-11) Safety of household and similar electrical appliances Part 2-11 : Particular requirements for tumbler dryers
3765-12	C4125-12	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：保溫盤及類似電器的個別規定(→CNS 60335-2-12) Safety of household and similar electrical appliances Part 2: Particular requirements for warming plates and similar appliances
3765-13	C4125-13	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：油炸鍋、平底鍋及類似電器的個別規定(→CNS 60335-2-13) Safety of household and similar electrical appliances - Part 2: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
3829	G2028	機械構造用碳鋼鋼料檢驗法(→CNS 3828) Method of test for carbon steel for machine structural use

㊦:正字標記品目

經濟部 103 年 10 月 9 日經授標字第 10320050650 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 60335-2-7
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-7 部：洗衣機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines
制定重點概要	<p>1. 本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用和類似用途，單相電器的額定電壓為 250 V 以下，其他電器的額定電壓為 480 V 以下洗衣機之安全規定。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 為與國際接軌，以 60335-2-7 取代原 3765-7 之國家標準總號。</p> <p>(2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，修訂耐濕性之電器試驗法，並增加運轉過載之試驗要求。</p>

標準總號	CNS 60335-2-11
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-11 部：滾筒式乾衣機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers
制定重點概要	<p>1. 本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用和類似用途，單相電器的額定電壓為 250 V 以下，其他電器的額定電壓為 480 V 以下滾筒式乾衣機之安全規定。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 為與國際接軌，以 60335-2-11 取代原 3765-11 之國家標準總號。</p> <p>(2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，修訂穩定性與構造之電器試驗法，並增加運轉過載之試驗要求。</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
制定重點概要	<p>1. 本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用和類似用途額定電壓為 250 V 以下，用於食物或器皿保溫之家用及類似用途保溫板、保溫盤及類似電器之安全規定。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 為與國際接軌，以 60335-2-12 取代原 3765-12 之國家標準總號。</p> <p>(2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，修訂電器之標示要求，並修訂機械強度之試驗要求。</p>

標準總號	CNS 60335-2-13
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-13 部：油炸鍋、平底鍋及類似電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances
制定重點概要	<p>1. 本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用和類似用途額定電壓為 250 V 以下，建議之最大油量在 5 L 以下之油炸鍋、平底鍋、炒鍋及其他以油烹飪器具之家用或類似用途電器之安全規定。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 為與國際接軌，以 60335-2-13 取代原 3765-13 之國家標準總號。</p> <p>(2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，修訂適用範圍以涵蓋家用和類似用途電器，並新增電器之標示要求。</p>

標準總號	CNS 15770
標準名稱	充氣輪胎用語及定義
英文名稱	Pneumatic tyres terms and definitions
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於輪胎工業中有關充氣輪胎使用之重要用語及定義，以及相對應之代號、符號及值。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 將輪胎工業中有關充氣輪胎使用的重要用語及定義彙整，以利各界參考。</p> <p>(2) 標準內容涵蓋：依使用類別分類、依使用條件分類、依氣候條件分類、依使用車輛及試驗分類、結構、主要組成元件、尺度及標稱之用語、定義及代號等。</p>

標準總號	CNS 15768
標準名稱	軌道車輛組裝完成及運轉前之整車測試
英文名稱	Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service
制定重點概要	<p>1. 本標準規定一般準則，以藉由測試展示新造軌道車輛之整車符合標準或其他規範文件。本標準無論是整體還是部分，皆適用於所有軌道車輛，一些特殊用途之車輛除外，例：鋪軌機、篩碴機及人員輸送車。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準規定涉及第三方之測試設施、測試計畫、測試種類、測試條件、確認文件、靜態測試及動態測試等。</p>

標準總號	CNS 15769
標準名稱	基於網際網路協定第 6 版(IPv6)之下一代網路(NGN)一般概觀
英文名稱	General overview of IPv6-based NGN
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於 IP 式網路分類、IPv6 式 NGN 定義、IPv6 式 NGN 功能架構、IPv6 式 NGN 一般要求。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) IP 式網路概觀:內容包含 IP 式網路分類、IPv6 式網路與 IPv4 式網路之主要特性比較等。</p> <p>(2) IPv6 式 NGN 概觀:內容包含 IPv6 式 NGN 定義、IPv6 式 NGN 之功能架構、使用 IPv6 對 NGN 之衝擊、與其他 IP 式網路之關係等。</p>

經濟部 103 年 10 月 9 日經授標字第 10320050650 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 3376-0
標準名稱	爆炸性環境－第 0 部：設備－一般要求
英文名稱	Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
修訂重點概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本標準規定在爆炸性環境中使用之電機設備及 Ex 組件，在建構、試驗及標示方面的一般要求。 2. 主要修訂內容 <ol style="list-style-type: none"> (1) 新增有關爆炸性粉塵環境、通風風扇、設備保護位準之相關要求。 (2) 新增附錄 D、附錄 E 及附錄 F。 (3) 針對以變流器供電之電動機，增列溫升試驗及標示之要求。 (4) 針對耐熱性增列試驗法。 (5) 刪除有關第 III 群 IP 標示之要求。 (6) 增列有關隔離器之替代性構造。 (7) 針對電機設備及通風風扇，增列特定說明書之要求。

標準總號	CNS 4155
標準名稱	鍍錫鋼片及鍍錫用底片
英文名稱	Tinplate and blackplate
修訂重點概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本標準適用於飲料罐、食品罐的一次冷軋鍍錫鋼片及鍍錫用底片及二次冷軋鍍錫鋼片及鍍錫用底片。 2. 主要修訂內容 <ol style="list-style-type: none"> (1) 第 7 節，明定一次及二次冷軋製品之表面硬度要求，調質度由目標值(廠商自我宣告值，如 73)修正為規定值加減其許可差(如 75 ± 5)，許可差值亦可經買賣雙方協議加嚴。 (2) 第 10 節備考，增列塗油種類 COS、DOS、DOS-A、ATBC 之中文、英文名稱，以利對照。 (3) 11.1，因應節省資源及馬口鐵產品之輕量化，標稱厚度由 0.05mm 細分至以 0.005mm 為單位。

標準總號	CNS 11241
標準名稱	電解鍍鉻無錫鋼片
英文名稱	Chromium coated tin free steel
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於飲料罐、食品罐等所用之冷軋的底片經實施電解鉻酸處理後的一次冷軋電解鍍鉻無錫鋼片及二次冷軋電解鍍錫無錫鋼片。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 6 節，明定一次及二次冷軋製品之表面硬度要求，調質度由目標值(廠商自我宣告值，如 73)修正為規定值加減其許可差(如 75 ± 5)，許可差值亦可經買賣雙方協議加嚴。</p> <p>(2) 第 8 節備考，增列塗油種類 COS、DOS、DOS-A、ATBC 之中文、英文名稱，以利對照。</p> <p>(3) 9.1.1，因應節省資源及馬口鐵產品之輕量化，標稱厚度由 0.05mm 細分至以 0.005mm 為單位。</p>

標準總號	CNS 1431
標準名稱	汽車用輪胎
英文名稱	Automobile tyres
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於汽車用輪胎，惟機車及賽車用輪胎除外。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 7.1.1「胎面磨耗指示平臺」規定，每個輪胎須在胎面主要溝槽內，沿外周上等距離設置 6 處以上之磨耗平臺，標稱輪圈直徑代號≤ 12，可設置 3 處以上之磨耗平臺，並在兩側胎肩部設置其指示之記號(例：\triangle)。磨耗平臺距離溝底高度不小於 1.6 mm。當輪胎磨耗到此磨耗平臺時，不應繼續使用。</p> <p>(2) 刪除原 7.1.2 泥雪地外胎之平臺。</p> <p>(3) 7.3(n)失壓續跑輪胎或自我支撐輪胎之規格表示，需在輪圈直徑前標示“F”字樣及圖示。</p>

標準總號	CNS 4879
標準名稱	機車用輪胎
英文名稱	Pneumatic tyres for motorcycles
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於機車用輪胎，包括機踏車用輪胎。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 4.2.1 之表 1 增列 8PR 之最小破壞能為 56 J { 571 kgf · cm } 。</p> <p>(2) 表 1 增列註^(a)：為考量業者生產代號標稱系列 8PR 輪胎，規定 8PR 輪胎最小破壞能，及輪胎強度試驗、耐久性能、尺度量測時，以 300 kPa 充氣壓力作試驗。新生產規格建議儘量採用公制標稱。</p>

標準總號	CNS 2871
標準名稱	方塊地板及鑲嵌地板
英文名稱	Block flooring and mosaic parquet
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於方塊地板及鑲嵌地板，並規定方塊地板及鑲嵌地板之尺度、品質要求、標示及其試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 5.3 節「防蟲處理」修改為「防腐防蟲處理」，內容修改為「使用 CNS 14495 之藥劑，經 CNS 14730 取樣進行試驗，其藥劑滲透度及吸收量應符合 CNS 3000 之規定」；第 6.5 節配合修改為「依 CNS 14730 之規定進行試驗」。</p> <p>(2) 第 7 節標示「每片製品或最小包裝之適當位置」修改為「每張製品或最小包裝之適當位置」；第 7 節(f)「防腐防蟲處理方法」標示修改為「施以防腐防蟲處理者，應標示所使用防腐防蟲處理藥劑之種類」；第 7 節(g)「製造廠商(或進口商)名稱、地址、電話、商標」修改為「製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標」。</p>

標準總號	CNS 11029
標準名稱	裝修用集成材
英文名稱	Glulam for decorative use
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於裝修用集成材，並規定裝修用集成材之品質要求、缺點之測定方法、標示及其試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 5.3.2 節「乾燥後質量」修改為「絕乾質量」；第 5.5.2.2 節(f)甲醛濃度公式中，「f：硫代硫酸鈉溶液之係數」修改為「f：硫代硫酸鈉溶液之力價」。</p> <p>(2) 第 7 節標示「每片裝修用集成材之適當位置」修改為「每張製品之適當位置」；第 7 節(f)「製造廠商(或進口商)名稱、地址、電話、商標及原產地」修改為「製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標」；第 7 節(g)「製造年月日及批號」修改為「製造年月日或批號」。</p>

標準總號	CNS 11030
標準名稱	化粧貼面裝修用集成材
英文名稱	Overlaid glulam for decorative use
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於化粧貼面裝修用集成材，並規定化粧貼面裝修用集成材之品質要求、缺點之測定方法、標示及其試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 5.3.2 節「乾燥後質量」修改為「絕乾質量」；第 5.6.2.2 節(f)甲醛濃度公式中，「f：硫代硫酸鈉溶液之係數」修改為「f：硫代硫酸鈉溶液之力價」。</p> <p>(2) 第 7 節標示「每片化粧貼面結構用集成柱之適當位置」修改為「每張製品之適當位置」；第 7 節(h)「製造廠商(或進口商)名稱、地址、電話、商標及原產地」修改為「製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標」；第 7 節(i)「製造年月日及批號」修改為「製造年月日或批號」。</p>

標準總號	CNS 11032
標準名稱	化粧貼面結構用集成柱
英文名稱	Overlaid glulam posts for structural use
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於化粧貼面結構用集成柱，並規定化粧貼面結構用集成柱之品質要求、缺點之測定方法、標示及其試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 5.3.2 節「乾燥後質量」修改為「絕乾質量」；第 5.10.2.2 節(f)甲醛濃度公式中，「f: 硫代硫酸鈉溶液之係數」修改為「f: 硫代硫酸鈉溶液之力價」。</p> <p>(2) 第 7 節標示「每片化粧貼面結構用集成柱之適當位置」修改為「每張製品之適當位置」；第 7 節(h)「製造廠商(或進口商)名稱、地址、電話、商標及原產地」修改為「製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標」；第 7 節(i)「製造年月日及批號」修改為「製造年月日或批號」。</p>

標準總號	CNS 11341
標準名稱	條狀地板
英文名稱	Strip flooring
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於條狀地板，並規定條狀地板之尺度、品質要求、標示及其試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 5.4 節「防蟲處理」修改為「防腐防蟲處理」，內容修改為「使用 CNS 14495 之藥劑，經 CNS 14730 取樣進行試驗，其藥劑滲透度及吸收量應符合 CNS 3000 之規定」；第 6.6 節配合修改為「依 CNS 14730 之規定進行試驗」。</p> <p>(2) 第 7 節標示「每片製品或最小包裝之適當位置」修改為「每張製品或最小包裝之適當位置」；第 7 節(f)「防腐防蟲處理方法」標示修改為「施以防腐防蟲處理者，應標示所使用防腐防蟲處理藥劑之種類」；第 7 節(g)「製造廠商(或進口商)名稱、地址、電話、商標」修改為「製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標」。</p>

標準總號	CNS 11342
標準名稱	複合木質地板
英文名稱	Composite wood flooring
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於複合木質地板，並規定複合木質地板之尺度、品質要求、標示及其試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 5.7 節「防蟲處理」中，刪除「必芬松」防蟲藥劑，新增「賽滅寧」及「畢芬寧」等 2 種防蟲藥劑，並規定防蟲處理後之藥劑吸收量。</p> <p>(2) 第 7 節標示「每片製品或最小包裝之適當位置」修改為「每張製品或最小包裝之適當位置」；第 7 節(j)「製造廠商(或進口商)名稱、地址、電話、商標」修改為「製造廠商(或進口廠商及原產地)名稱、電話、地址或其註冊商標」。</p>

標準總號	CNS 4797-1
標準名稱	玩具安全 — 第 1 部：可燃性
英文名稱	Safety of toys - Part 1: Flammability
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定所有玩具中禁用的可燃材料之種類，以及有關某些玩具當施加小引燃火源時之可燃性要求。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準考量玩具潛在燃燒性造成兒童傷害之風險，爰針對頭戴玩具、裝扮玩具戲服及供兒童在遊戲中穿戴之玩具、兒童可進入之玩具、具有絨毛或紡織品表面之軟質填充玩具等，規定其要求事項及試驗法。</p> <p>(2) 附錄中提供本標準之背景及合理性說明，供相關單位參考。</p>