

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104年11月11日

發文字號：經授標字第10420050801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 10420050802-1_313150400G_9.pdf)

主旨：檢送經濟部104年11月11日經授標字第10420050800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 15693-22「電纜管理用導線管系統—第22部：特定要求—可彎式導線管系統」國家標準等6種；修訂CNS 1247「熱浸鍍鋅檢驗法」國家標準等12種及廢止CNS 3765-6「家用和類似用途電器產品的安全—第2部：放置式爐灶、爐架、烤爐及類似器具的個別規定」國家標準等6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：立法院陳節如委員國會研究室、立法院楊玉欣委員國會研究室、行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、內政部營建署、內政部建築研究所、衛生福利部社會及家庭署、衛生福利部食品藥物管理署、財政部賦稅署、財政部關務署、國家教育研究院、國家圖書館、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、財團法人金屬工業研究發展中心(北區)、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、財團法人金屬工業研究發展中心、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國熱浸鍍鋅協會、中華民國鋼結構協會、中華民國工業設計協會、中華民國人因工程學會、中華民國老人福利推動聯

經濟部標準檢驗局臺南分局

10420050802_313150400G_9.DI

第1頁，共12頁



1040057226 104/11/11

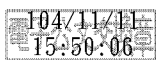
裝

訂

線

盟、中華民國無障礙科技發展協會、中華民國乳業協會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區乳品工業同業公會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣室內空間設計學會、台灣省私立台灣盲人重建院、台灣創意設計中心、台灣障礙者權益促進會、董氏基金會、自由空間基金會、彰化縣水五金產業發展協會、社團法人中華民國身心障礙聯盟、社團法人中華視障聯盟、社團法人台灣失智症協會、社團法人台灣衛浴文化協會、國立陽明大學物理治療暨輔助科技學系、中華電信公司電信研究院、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）

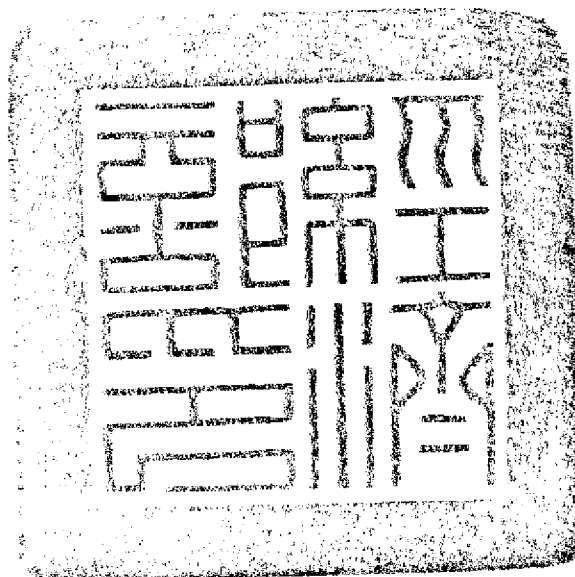


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國104年11月11日
發文字號：經授標字第10420050800號
附件：如文



主旨：制定CNS 15693-22「電纜管理用導線管系統—第22部：特定要求—可彎式導線管系統」國家標準等六種；修訂CNS 1247「熱浸鍍鋅檢驗法」國家標準等十二種及廢止CNS 3765-6「家用和類似用途電器產品的安全—第2部：放置式爐灶、爐架、烤爐及類似器具的個別規定」國家標準等六種，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、制定國家標準六種(如目錄)
- 二、修訂國家標準十二種(如目錄)
- 三、廢止國家標準六種(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
15693-22	C4542-22	電纜管理用導線管系統－第22部：特定要求－可彎式導線管系統 Conduit systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems
15693-23	C4542-23	電纜管理用導線管系統－第23部：特定要求－可撓式導線管系統 Conduit systems for cable management – Part 23: Particular requirements – Flexible conduit systems
15854	S3014	資訊技術－年長者及身心障礙者辦公設備之無障礙性指導綱要 Information technology – Office equipment accessibility guidelines for elderly persons and persons with disabilities
60335-2-6	C4547-2-6	家用和類似用途電器－安全性－第2-6部：放置型爐灶、爐架、烤箱及類似器具之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
60335-2-14	C4547-2-14	家用和類似用途電器－安全性－第2-14部：廚房電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
60423	C4557	電纜管理用導線管系統－電氣安裝用導線管外徑及導線管與配件用螺紋 Conduit systems for cable management – Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
1247	H2025	熱浸鍍鋅檢驗法 Methods of test for hot dip galvanized coatings
2343	N5058	乳粉(奶粉)及乳脂粉 Milk powders and cream powder
2877	N5085	奶油 Butter
2878	N5086	乳脂 Cream
3055	N5092	生乳 Raw milk
3057	N5094	調味乳 Flavored milk
8088	B2619	水龍頭 Faucets, ball taps and flush valves
8503	H3102	熱浸鍍鋅作業方法 Recommended practice for hot dip galvanized coatings

	10007	H3116	鋼鐵之熱浸鍍鋅 Hot dip galvanized coatings on iron and steel
ø	14771	A2283	鋼筋混凝土用熱浸鍍鋅鋼筋 Zinc-coated (Galvanized) steel bars for reinforced concrete
	14964-3	T5022-3	輪椅－第3部：煞車有效性之測定 Wheelchairs – Part 3: Determination of effectiveness of brakes
	14964-11	T5022-11	輪椅－第11部：測試假人 Wheelchairs – Part 11: Test dummies

廢止國家
標準目錄

	總號	類號	標準名稱
	3765-6	C4125-6	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：放置式爐灶、爐架、烤爐及類似器具的個別規定(被CNS 60335-2-6取代) Safety of household and similar electrical appliances Part 2: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
	3765-14	C4125-14	家用和類似用途電器－安全性－第2部：廚房電器之個別規定(被CNS 60335--2-14取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2: Particular requirements for kitchen machines
	6101	C4245	電線用柔韌金屬管(被CNS 15693-1、CNS 15693-23及CNS 60423取代) Flexible metal conduits
	6103	C4247	電線用2號柔韌金屬管絕緣襯套(被CNS 15693-1、CNS 15693-23及CNS 60423取代) Insulated bushings for flexible metal conduit
	6104	C4248	電線用柔韌金屬管連接器(被CNS 15693-1、CNS 15693-23及CNS 60423取代) Connectors for flexible metal conduit
	6105	C4249	電線用柔韌金屬管管接頭(被CNS 15693-1、CNS 15693-23及CNS 60423取代) Couplings for flexible metal conduit

ø:正字標記品目



經濟部 104 年 11 月 11 日經授標字第 10420050800 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15693-22
標準名稱	電纜管理用導線管系統－第 22 部：特定要求－可彎式導線管系統
英文名稱	Conduit systems for cable management – Part 22: Particular requirements – Pliable conduit systems
制定重點概要	1. 本標準適用於電氣設備或通訊系統配線用之可彎式導線管。 2. 本系列標準依據 IEC 61386-22 制定，主要制定內容係規範可彎式導線管之性能要求及相關試驗。

標準總號	CNS 15693-23
標準名稱	電纜管理用導線管系統－第 23 部：特定要求－可撓式導線管系統
英文名稱	Conduit systems for cable management – Part 23: Particular requirements – Flexible conduit systems
制定重點概要	1. 本標準適用於電氣設備或通訊系統配線用之可撓式導線管。 2. 本系列標準依據 IEC 61386-23 制定，主要制定內容係規範可撓式導線管之性能要求及相關試驗。

標準總號	CNS 15854
標準名稱	資訊技術－年長者及身心障礙者辦公設備之無障礙性指導綱要
英文名稱	Information technology – Office equipment accessibility guidelines for elderly persons and persons with disabilities
制定重點概要	1. 本標準適用於規劃、開發及設計複印機、頁式印表機及多功能事務機時，需要考慮的無障礙性之指導綱要。 2. 主要制定內容 (1) 本標準主要係參考 ISO 國際標準，制定改善年長者及身心障礙者使用辦公設備時所需要的無障礙性之指導綱要，供各界參考。 (2) 本標準制定確保及改善辦公設備無障礙性之「原則」、「操作之要求」及「規劃、開發及設計基本要求」，並於附錄訂定評估任務細節（包含基本及進階功能之詳細內容及操作範圍）。

標準總號	CNS 60335-2-6
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-6 部：放置型爐灶、爐架、烤箱及類似器具之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
制定重點概要	1. 本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用放置型電熱爐灶、爐架、烤箱及類似電器，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 60335-2-6 取代原 3765-6 之國家標準總號。 (2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，並新增各種電器之代表週期定義。

標準總號	CNS 60335-2-14
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-14 部：廚房電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines
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的廚房電器，其額定電壓在 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 60335-2-14 取代原 3765-14 之國家標準總號。 (2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，並新增說明書應標示之各項標示要求。

標準總號	CNS 60423
標準名稱	電纜管理用導線管系統－電氣安裝用導線管外徑及導線管與配件用螺紋
英文名稱	Conduit systems for cable management – Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings
制定重點概要	1. 本標準適用於電氣設備或通訊系統用導線管之外徑及螺紋尺度之要求。 2. 本標準依據 IEC 60423 制定，主要制定內容係規範導線管之外徑、公差、細部規格、內外公制螺紋及相關導線管配件螺紋尺度。

經濟部 104 年 11 月 11 日經授標字第 10420050800 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 1247
標準名稱	熱浸鍍鋅檢驗法
英文名稱	Methods of test for hot dip galvanized coatings
修訂重點概要	1. 本標準規定鋼鐵及鋼鐵加工製品之熱浸鍍鋅層(以下簡稱鍍鋅層)檢驗法。 2. 主要修訂內容 (1) 增列「用語及定義」，明確定義鍍鋅層附著量、鍍鋅層厚度等。 (2) 鍍鋅層附著量檢驗分為「直接法」、「間接法」及「膜厚法」，明確規定直接法、間接法之試片採樣、量測步驟及計算方式；膜厚法增列量測位置之規定，另外明確規定量測步驟及計算方式；並將 3 種方法歸納於表 1 之鍍鋅層附著量檢驗。 (3) 鍍鋅層附著性檢驗由原 5 種方法(目視法、彎曲試驗、艾氏凹壓試驗法、捲繞試驗及鉋擊試驗)縮減為目視法及鉋擊試驗 2 種，並將 2 種方法歸納於表 1 之鍍鋅層附著性檢驗。 (4) 增列「性質檢驗」，適用一般水管用鍍鋅鋼管之耐鹼性試驗，規定試片、試驗液、試驗步驟及判定基準，並將其試片形狀及尺度規定於表 2。 (5) 增列「報告」之規定，包括試片形狀尺度及表面積、檢驗法及記錄項目(如表 3 所示)及試驗結果。

標準總號	CNS 2343
標準名稱	乳粉(奶粉)及乳脂粉
英文名稱	Milk powders and cream powder
修訂重點概要	1. 本標準適用於以生乳、鮮乳或鮮乳脫脂後之脂肪除去水分所製成之粉末狀產品，可供直接食用或進一步加工使用，俾利衛生福利部推動該產品品質參考。 2. 主要修訂內容 (1) 依據新版 CODEX STAN 207(2014 年修訂版)重新草擬，並修訂標準名稱，及增加本標準其他通用名稱。 (2) 修正「包裝及標示」以供業界及政府機關援用，促進食品安全衛生及管理。 (3) 以引用我國乳品檢驗法之國家標準方式檢驗。

標準總號	CNS 2877
標準名稱	奶油
英文名稱	Butter
修訂重點概要	1. 本標準規定由乳品衍生之油脂製品，經殺菌、攪動、提煉製成，供食用之奶油，可供衛生福利部推動該產品品質參考。 2. 主要修訂內容 (1) 依據新版 CODEX STAN 279-1971 (2010 年修訂版)重新草擬，並修訂標準名稱，及增加本標準其他通用名稱，以讓業界及政府機關援用，促進食品安全衛生及管理。 (2) 於檢驗部分修改為引用我國國家標準方式，以與既有檢驗法一致。

標準總號	CNS 2878
標準名稱	乳脂
英文名稱	Cream
修訂重點概要	1. 本標準規定一般乳脂、還原乳脂、重組乳脂及製備乳脂等種類之乳脂，以供直接食用或提供進一步加工使用，俾利衛生福利部推動該產品品質參考。 2. 主要修訂內容 依據新版 CODEX STAN 288-1976 (2010 年修訂版)重新草擬，並修訂標準名稱，及增加本標準其他通用名稱，以供業界及政府機關援用，促進食品安全衛生及管理。

標準總號	CNS 3055
標準名稱	生乳
英文名稱	Raw milk
修訂重點概要	1. 本標準規定從健康乳牛、乳羊擠出，經冷卻且未經其他處理之生乳汁，可供衛生福利部推動該產品品質參考。 2. 主要修訂內容 (1) 修訂酸度下限，並增加備註檢測生菌數之採樣點，以供業界及政府機關援用，促進食品安全衛生及管理。 (2) 以引用我國乳品檢驗法之國家標準方式檢驗。

標準總號	CNS 3057
標準名稱	調味乳
英文名稱	Flavored milk
修訂重點概要	1. 本標準規定以 50 % 以上之生乳、鮮乳或保久乳為主要原料，添加調味料等加工製成之調味乳，可供衛生福利部推動該產品品質參考。 2. 主要修訂內容 (1) 新增「食品添加物」及修正「包裝及標示」內容，以供業界及政府機關援用，促進食品安全衛生及管理。 (2) 以引用我國乳品檢驗法之國家標準方式檢驗。

標準總號	CNS 8088
標準名稱	水龍頭
英文名稱	Faucets, ball taps and flush valves
修訂重點概要	1. 本標準適用於使用壓力 0.75 MPa 以下單把手水龍頭、冷熱水混合水龍頭、止水旋塞、浮球閥、沖水閥及沖水龍頭等相關給水設備。 2. 主要修訂內容 (1) 為提升飲用水終端產品之安全性，規範飲水用水龍頭之無機污染物、揮發性有機污染物、半揮發性有機污染物等溶出性能判定基準。 (2) 為確保製造水龍頭材料之穩定性及安全性，於第 7 節「材料」中，增列「飲水用水龍頭與水接觸各構件之材料鉛含量不得超過 0.25%」。 (3) 為符合國際趨勢及國內產業之需求，參照 NSF 61 之水龍頭溶出試驗方法，增列於本標準之附錄 I。

標準總號	CNS 8503
標準名稱	熱浸鍍鋅作業方法
英文名稱	Recommended practice for hot dip galvanized coatings
修訂重點概要	1. 本標準適用於鋼鐵產品為防蝕而在其表面施以熱浸鍍鋅之作業。但不適用連續式鍍鋅鋼片及鍍鋅鋼線。 2. 主要修訂內容 (1) 增列「底材之分類」5 種形狀、尺寸及材質項目之細項，例：管類：配管用鋼管、構造用鋼管、施工架用鋼管等。 (2) 底材條件內容細分為「異質底材」、「底材重疊或接觸」、「鋼片捲覆於鋼線或加勁棒」、「銲劑去除及銲條」、「火焰切割端處理」、「開孔建議」、「活動部分」、「識別標記」、「鍍鋅製品之螺帽、螺栓及螺紋」及「精度」之規定。 (3) 刪除原表 1「底材管理」及表 2「預防處理方法」之規定，將其內容併入 CNS 10007 之附錄 A(規定)「熱浸鍍鋅用底材」。 (4) 增列附錄 A(參考)「熱浸鍍鋅之底材管理」及附錄 B(參考)「混凝土內鍍鋅鋼鐵之鈍化處理」。

標準總號	CNS 10007
標準名稱	鋼鐵之熱浸鍍鋅
英文名稱	Hot dip galvanized coating on iron and steel
修訂重點概要	1. 本標準適用於鋼鐵及鋼鐵加工產品(以下簡稱為底材)為防腐蝕目的，在其有效面上施以熱浸鍍鋅；但不適用於連續式鍍鋅鋼板、鍍鋅鐵線及鍍鋅鋼線。 2. 主要修訂內容 (1) 於「用語及定義」增列鍍鋅表面之各種現象，包括：裸點、燒灰、垂滴、殘渣附著、白銹等。 (2) 由原本的表 2 拆為表 1「種類及符號」及表 2「鍍鋅層附著量與硫酸銅試驗次數」，將表 1 之種類由 3 大類縮減為 2 大類，並於表 2 增列「全區平均鍍鋅膜厚(μm)」及「局部鍍鋅膜厚(μm)」之規定。 (3) 於「一般原則」增列「鋅錠」及「鋅液成分」之規定。 (4) 規定「表面修整」之方法，包括「裸點之修補」及「修補方法」。 (5) 增列附錄 A(規定)「熱浸鍍鋅用底材」之規定。

標準總號	CNS 14771
標準名稱	鋼筋混凝土用熱浸鍍鋅鋼筋
英文名稱	Zinc-coated (Galvanized) steel bars for reinforced concrete
修訂重點概要	1. 本標準適用於鋼筋混凝土用之熱浸鍍鋅鋼筋(以下簡稱鍍鋅鋼筋)。 2. 主要修訂內容 (1) 於「品質」增列修補規定，例：任一長度 0.3 m 之鍍鋅鋼筋，總面積超過 1 % 時須重新鍍鋅；若在 1 % 以下，依 CNS 15257 之規定加以修補。 (2) 刪除原附錄 2(參考)「採用非鍍鋅鋼件模板之鍍鋅鋼筋排紮指針」，將其內容併入附錄 A(參考)「鍍鋅鋼筋施工準則」。

標準總號	CNS 14964-3
標準名稱	輪椅－第 3 部：煞車有效性之測定
英文名稱	Wheelchairs – Part 3: Determination of effectiveness of brakes
修訂重點概要	1. 本標準規定單人乘坐且最大時速不超過 15 km/h 之手動輪椅及電動輪椅（包括電動代步車）煞車有效性之試驗法及製造廠商宣告之要求。 2. 主要修訂內容 規定手動輪椅及電動輪椅（包括電動代步車）煞車有效性之試驗法及製造廠商宣告之要求，包括駐車煞車、行進間煞車—正常操作、行進間煞車—反向指令操作、行進間煞車—緊急操作…等試驗法以及試驗設備。

標準總號	CNS 14964-11
標準名稱	輪椅－第 11 部：測試假人
英文名稱	Wheelchairs – Part 11: Test dummies
修訂重點概要	1. 本標準規定評估輪椅所使用的質量 25 kg 以上測試假人之要求，其質心位置大約與質量相當的人（質量最大至 100 kg）坐在輪椅及站在站立式輪椅之質心位置相同，預期測試假人之構造能對手動輪椅、電動輪椅（含代步車）之穩定性、性能及耐久試驗產生具比較性之試驗結果。 2. 主要修訂內容 規定測試假人之關節位置、負載墊、總質心位置之調整、軀段之質量、質心位置、測試假人使用於站姿及測試人結構等要求及試驗法，以及包含質量增量為 25 kg，最大至 300 kg 之測試假人範例及質量及質心位置之建議值。