

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：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

電子郵件：poki.lin@bsmi.gov.tw

傳 真：02-33435162

236

新北市土城區中華路一段36號8樓之5

受文者：中華民國防蝕工程學會

發文日期：中華民國108年7月15日

發文字號：經標一字第10810011720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108年6月27日經授標字第10820050420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 13521-1「陰極保護用鋁合金及鋅合金犧牲陽極性能試驗法」國家標準等5種、修訂CNS 1251「番茄泥及番茄糊罐頭」國家標準等8種及廢止CNS 14796-1「額定電壓450/750 V以下橡膠絕緣電纜—第1部：通則」國家標準等3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、行政院農業委員會、行政院環境保護署、衛生福利部、衛生福利部食品藥物管理署、財政部賦稅署、經濟部工業局、經濟部國際貿易局、經濟部商業司、國家教育研究院、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣罐頭食品工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、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、財團法人台灣建築中心、工業技術研究院能源與環境研究所資源應用技術組風力發電技術研究室、工業技術研究院機械與系統研究所、工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人船舶暨海洋產業研發中心、財團法人中衛發展中心、財團法人全國認證基金會、財團法人食品工業發展研究所、財團法人環境與發展基金會、中華民國品質學會、社團法人中華專案管理學會、社團法人國際專案管理學會台灣分會、中華民國防蝕工程學會、台灣先進醫療科技發展協會、台灣風能協會、台灣國際專案管理師協會、台灣優良食品發展協會、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、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CNS櫃台

刊本：經濟部標準檢驗局第一組

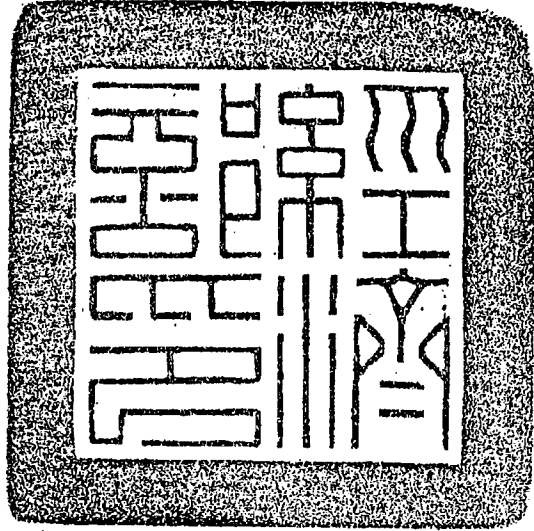
局長連錦漳

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國108年6月27日
發文字號：經授標字第10820050420號
附件：如文



主旨：制定CNS 13521-1「陰極保護用鋁合金及鋅合金犧牲陽極性能試驗法」國家標準等五種、修訂CNS 1251「番茄泥及番茄糊罐頭」國家標準等八種及廢止CNS 14796-1「額定電壓450/750 V以下橡膠絕緣電纜—第1部：通則」國家標準等三種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準五種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準八種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準三種(如目錄)。

部長 沈榮津

公出

政務次長 曾文生 代行

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
13521-1	H2118-1	陰極保護用鋁合金及鋅合金犧牲陽極性能試驗法 Method of test of aluminium alloys and zinc alloys galvanic anodes used for cathodic protection
15176-3	C4501-3	風力機－第3部：離岸風力機設計要求 Wind turbines – Part 3: Design requirements for offshore wind turbines
16096	Z4099	品質管理－顧客滿意度－監督與量測指導綱要 Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for monitoring and measuring
21503	Z4100	專案、專案集與專案組合管理－專案集管理指引 Project, programme and portfolio management – Guidance on programme management
62623	C6466	桌上型及筆記型電腦－能源消耗量量測 Desktop and notebook computers – Measurement of energy consumption

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
1251	N5017	番茄泥及番茄糊罐頭 Canned tomato puree and paste
4681	N5142	番茄醬罐頭 Canned tomato ketchup
11348	T2030	奶瓶 Feeding bottles
☞ 11359	C2167	聚乙烯(交連聚乙烯)絕緣聚氯乙烯(聚乙烯)被覆耐火電纜 Polyethylene (cross-linked polyethylene) insulated and polyvinyl chloride (polyethylene) sheathed fire-resistant cables
12700	N5225	包裝礦泉水 Packaged mineral water
13519	H3164	陰極保護用鋅合金犧牲陽極 Zinc alloys used as galvanic anodes for cathodic protection
☞ 13520	H3165	陰極保護用鋁合金犧牲陽極 Aluminium alloys used as galvanic anodes for cathodic protection
☞(引) 14021	Q2009	環境標誌與宣告－自行宣告之環境訴求(第二類環境標誌) Environmental labels and declarations – Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)

廢止國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
----	----	------

14796-1	C2184-1	額定電壓450/750 V以下橡膠絕緣電纜—第1部：通則 Rubber insulated cables-rated voltages up to and including 450/750V Part 1: General requirements
14796-2	C2184-2	額定電壓450/750 V以下橡膠絕緣電纜—第2部：測試方法 Rubber insulated cables-rated voltages up to and including 450/750V Part 2: Test methods
14796-4	C2184-4	額定電壓450/750 V以下橡膠絕緣電纜—第4部：花線及可撓式電纜 Rubber insulated cables-rated voltages up to and including 450/750V Part 4: Cords and flexible cables

☞:正字標記品目；☞(引):正字標記產品引用標準

經濟部 108 年 6 月 27 日經授標字第 10820050420 號公告國家標準制定重點

標準總號	13521-1
標準名稱	陰極保護用鋁合金及鋅合金犧牲陽極性能試驗法
英文名稱	Method of test of aluminium alloys and zinc alloys galvanic anodes used for cathodic protection
制定重點概要	<p>1.本標準規定陰極保護用鋁合金犧牲陽極(以下簡稱鋁陽極)及鋅合金犧牲陽極(以下簡稱鋅陽極)之實驗室性能試驗法。此實驗室試驗程序宜使用於鋁陽極及鋅陽極之品質控制。電化學試驗數據由短期試驗獲得，無法代表長期性能，試驗結果不宜當作陰極保護設計依據。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>標準內容包括試樣採樣與製備、試驗設備與程序、允收標準與重驗及文件。</p>

標準總號	CNS 15176-3
標準名稱	風力機—第3部：離岸風力機設計要求
英文名稱	Wind turbines – Part 3: Design requirements for offshore wind turbines
制定重點概要	<p>1.本標準適用於評估離岸風力機之設計要求，以及場址條件之要求，以確保離岸風力機之工程完整性。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>規定離岸風力機及場址之基本要素(設計方法、安全等級、品質保證等)、外部條件(風況、海洋條件、電網條件等)、結構設計(設計工況與負載狀況、負載與負載效應計算、最終極限狀態分析)、控制及保護系統、機械系統、電力系統、基礎設計、場址評估、安裝、運轉與維護等相關要求。</p>

標準總號	CNS 16096
標準名稱	品質管理—顧客滿意度—監督與量測指導綱要
英文名稱	Quality management – Customer satisfaction – Guidelines for monitoring and measuring
制定重點概要	<p>1.本標準為提供界定與實施顧客滿意度監督與量測過程之指導綱要。本標準係供任何組織使用，不論其類型或規模或其提供之產品與服務。本標準著重於組織的外部顧客。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) 顧客滿意度監督及量測架構。</p> <p>(2) 鑑別顧客期望之原則。</p> <p>(3) 收集與分析顧客滿意度資料的方法。</p> <p>(4) 傳達顧客滿意度資訊給適當的部門。</p> <p>(5) 藉由監督與量測之結果維持及改進顧客滿意度。</p>

標準總號	CNS 21503
標準名稱	專案、專案集與專案組合管理－專案集管理指引
英文名稱	Project, programme and portfolio management – Guidance on programme management
制定重點概要	<p>1.本標準提供專案集管理之指引，適用於任何形式之組織，包括公家或私人及各種規模的組織或行業，以及任何複雜類型的專案集。本標準提供相關用語、定義、概念、先決條件，以及實務，包括高階角色與責任之描述，以形成專案集管理的良好實務。本標準並不提供過程、方法及工具之指引。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)用語及定義。</p> <p>(2)專案集與專案集管理之概念。</p> <p>(3)專案集管理先決條件。</p> <p>(4)管理專案集。</p>

標準總號	CNS 62623
標準名稱	桌上型及筆記型電腦－能源消耗量量測
英文名稱	Desktop and notebook computers – Measurement of energy consumption
制定重點概要	<p>1.本標準涵蓋個人演算產品，適用於桌上型及筆記型電腦，包含整合式桌上型電腦，規定其量測方法，但未規定任何合格/不合格準則。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>包含個人電腦之分類、待測設備之規範、試驗程序及條件、典型能源消耗量(TEC)公式及計算、儀表規範及結果報告，使標準使用者能依本標準規定之量測方法量測能源消耗量，提升產品之節能效率。</p>

經濟部 108 年 6 月 27 日經授標字第 10820050420 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 1251
標準名稱	番茄泥及番茄糊罐頭
英文名稱	Canned tomato puree and paste
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於以清潔、健全、成熟適當及鮮紅之番茄為原料，經打糊漿、過濾後經濃縮製成之番茄泥(tomato puree or pulp)或番茄糊(tomato paste)食品罐頭。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第 2 節「引用標準」配合 TFDA 之衛生法規整併，刪除「罐頭食品類衛生標準」；另依照標準內容重新調整引用 CNS 國家標準。</p> <p>(2)刪除原 6.1 及 6.2 有關衛生安全之規定，修正為「應符合我國衛生福利主管機關之相關法令規定。」。(回歸主管機關法規)</p>

標準總號	CNS 4681
標準名稱	番茄醬罐頭
英文名稱	Canned tomato ketchup
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於以新鮮番茄汁、番茄泥或番茄糊經添加食鹽、香辛料、食用醋、醣類及其他調味料等調製而成之製品。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第 2 節「引用標準」配合 TFDA 之衛生法規整併，刪除「罐頭食品類衛生標準」；另依照標準內容重新調整引用 CNS 國家標準。</p> <p>(2)刪除第 6 節原有關著色劑使用之規定，修正為「應符合我國衛生福利主管機關之相關法令規定。」。(回歸主管機關法規)</p>

標準總號	CNS 11348
標準名稱	奶瓶
英文名稱	Feeding bottles
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於嬰兒保育用之奶瓶，可重複使用之液體飲品容器。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)嬰兒奶瓶塑膠材質不得含雙酚 A (Bisphenol A)。</p> <p>(2)塑膠製奶瓶：以塑膠製之奶瓶，其材料例：聚乙烯(Polyethylene)、聚丙烯(Polypropylene)、聚醚磺(Polyethersulfone)、聚苯磺(Polyphenylene Sulfone)等。</p> <p>(3)衛生性依我國衛生福利主管機關公告之“食品器具容器包裝衛生標準”之規定試驗。</p> <p>(4)於奶瓶之本體上，以不易消失之方法標示外，須另依商品標示法相關法令及衛生福利主管機關相關標示規定。</p> <p>(5)標示增加：應標示其材質種類。</p>

標準總號	CNS 11359
標準名稱	聚乙烯(交連聚乙烯)絕緣聚氯乙烯(聚乙烯)被覆耐火電纜
英文名稱	Polyethylene (cross-linked polyethylene) insulated and polyvinyl chloride (polyethylene) sheathed fire-resistant cables
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於交流 600 V 以下消防系統之電源、控制、警報、監視及通信線路，以聚乙烯(簡稱 PE)或交連聚乙烯(簡稱 XLPE)為絕緣體，聚氯乙烯(簡稱 PVC)或聚乙烯為被覆體之耐火電纜(以下簡稱電纜)。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>耐火試驗增加參照內政部消防署「耐燃電纜認可基準」之耐火試驗規定。</p>

標準總號	CNS 12700
標準名稱	包裝礦泉水
英文名稱	Packaged mineral water
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於以密閉容器包裝供食品用途販賣之天然礦泉水(以下簡稱礦泉水)，不適用於未經包裝或其他用途之礦泉水。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第5節：「品質應符合下表之規定。」，修正為「品質應符合表1之規定，本表未規定之成分，另應符合我國衛生福利主管機關有關包裝飲用水之相關法令規定。」。(以涵蓋衛生福利部有關包裝飲用水之重金屬限量規定，惟本標準不再重複規範。)</p> <p>(2)第5節：表1錳(Manganese)之最大容許量(ppm)「0.5」修正為「0.4」。(依2008年所公布之Codex Stan 108-1981新版編擬依據所規範之數值修訂)</p> <p>(3)有關包材部分，刪除第9節原有關塑膠容器回收之規範內容，修正為「本品所使用之包材應符合我國衛生福利主管機關公布之“食品器具容器包裝衛生標準”規定」。(回歸主管機關法規)</p>

標準總號	CNS 13519
標準名稱	陰極保護用鋅合金犧牲陽極
英文名稱	Zinc alloys used as galvanic anodes for cathodic protection
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於使用溫度 50 °C 以下之陰極保護用鋅合金犧牲陽極(以下簡稱鋅陽極)之材料及試驗方法。鋅陽極於陰極保護系統之使用及性能要求參照 CNS 15993-1 及 ISO 15589-2。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)標準內容包括種類符號及化學成分、電化學特性、試驗、標示及參考資料。</p> <p>(2)鋅陽極種類及化學成分修正為3類，並分別說明其用途例。</p> <p>(3)第5節增列自鋅液採取試樣之規定。</p>

標準總號	CNS 13520
標準名稱	陰極保護用鋁合金犧牲陽極
英文名稱	Aluminium alloys used as galvanic anodes for cathodic protection
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於使用溫度 80 °C 以下之陰極保護用鋁合金犧牲陽極(以下簡稱鋁陽極)之材料及試驗方法。鋁陽極於陰極保護系統之使用及性能要求參照 ISO 15589-2。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)標準內容包括種類符號及化學成分、電化學特性、試驗、標示及參考資料。</p> <p>(2)第 5 節增列自鋁液採取試樣之規定。</p>

標準總號	CNS 14021
標準名稱	環境標誌與宣告—自行宣告之環境訴求(第二類環境標誌)
英文名稱	Environmental labels and declarations — Self-declared environmental claims (Type II environmental labelling)
修訂重點概要	<p>1.本標準規定進行自行宣告之環境訴求時的要求事項，包括與產品有關之說明、符號及圖形。本標準進一步敘述一些常使用於環境訴求的選定用語並提供其使用之條件。本標準亦敘述對一般自行宣告之環境訴求的共通性評估與查證方法，以及適用於本標準所選出的幾項環境訴求之特定評估與查證方法。</p> <p>本標準之用意不在於排除、踰越或以任何方式改變法規要求的環境資訊、訴求或標誌，或任何其他適用的法規要求事項。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)標準內容包括用語及定義、自行宣告之環境訴求的目標、適用於所有自行宣告之環境訴求的要求事項、評估與訴求之查證要求事項、選擇的訴求之特定要求事項、附錄 A(參考)回收系統之簡要圖示及參考資料。</p> <p>(2)增列 7.14：「可再生材料」、7.15：「可再生能源」、7.16：「永續」及 7.17：「有關溫室氣體排放之訴求」之用語使用、使用條件及評估方法等。</p>