

經濟部標準檢驗局 函

地址：100026臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：張庭豐
聯絡電話：02-23431700#156
電子信箱：tf.chang@bsmi.gov.tw

受文者：財團法人中華民國紡織業拓展會

發文日期：中華民國114年3月27日
發文字號：經標標準字第11420004550號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址
<https://docdl.bsmi.gov.tw/DL>) 識別碼：EHOXSCHF。

主旨：檢送經濟部114年3月12日經授標字第11453000330號公告

國家標準(含制定及修訂重點，如附件)，請惠予轉知所屬
相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

- 一、本次公布制定CNS 14033「環境管理—定量環境資訊—指導綱要與示例」國家標準等6種、修訂CNS 22「工業用硫酸」國家標準等6種及廢止CNS 997「工業用硫酸檢驗法」等15種，共27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<https://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、環境部、內政部國土管理署、內政部建築研究所、交通部鐵道局、交通部民用航空局、國防部軍備局規格鑑測中心、經濟部國營事業管理司、經濟部能源署、經濟部產業發展署、臺北市政府捷運工程局、新北市政府捷運工程局、桃園市政府捷運工程局、臺中市政府捷運工程局、臺南市捷運工程處、高雄市政府捷運工程局、國家環境研究院、國家中山科學研究院化學研究所、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、中華民國石油商業同業公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國鐵道技術協會、中華軌道車輛工業發展協會、中國化學會、中國石油學會、台灣省化工原料商業同業公會聯合會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣塗料工業同業公

紡拓會總收文章		
日期	114年3月27日	編號
		00429

會、台灣針織工業同業公會、台灣織襪工業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣區磁磚發展協會、台灣區合成樹脂接著劑工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區不織布工業同業公會、台灣區毛巾工業同業公會、台灣區毛衣編織工業同業公會、台灣區毛紡織工業同業公會、台灣區地毯工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、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、台灣區絲織工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區酸鹼工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣化學產業協會、台灣軌道工程學會、台北市建築材料商業同業公會、台北市航空運輸商業同業公會、台北市化工原料公會、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、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人紡織產業綜合研究所、財團法人中華民國紡織業拓展會、經濟部標準檢驗局檢驗行政組、經濟部標準檢驗局度量衡行政組、經濟部標準檢驗局綜合企劃組、經濟部標準檢驗局檢驗技術組、經濟部標準檢驗局度量衡技術組、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、中華電信股份有限公司電信研究院、中華電信股份有限公司資訊技術分公司

副本：

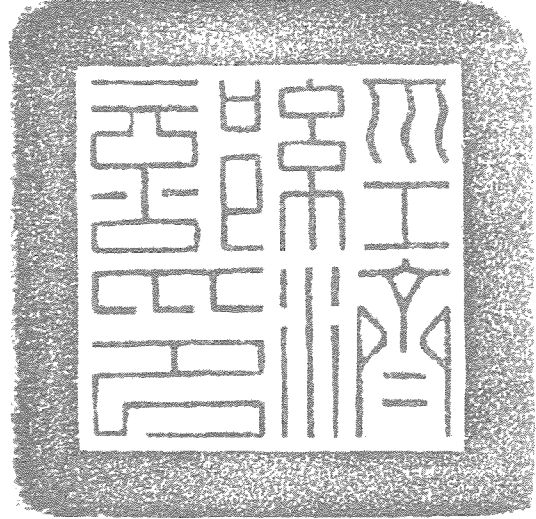


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國114年3月12日
發文字號：經授標字第11453000330號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 14033「環境管理一定量環境資訊一指導綱要與示例」國家標準等六種、修訂CNS 22「工業用硫酸」國家標準等六種及廢止CNS 997「工業用硫酸檢驗法」國家標準等十五種。

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、修訂國家標準六種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準十五種(如目錄)。

部長 郭智輝

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
14033	Q2036	環境管理—定量環境資訊—指導綱要與示例 Environmental management – Quantitative environmental information – Guidelines and examples
16251	K61271	接著劑—地板鋪設接著劑及地板安裝用產品—低揮發性有機化合物產品評估及分類 Adhesives – Floor covering adhesives and products for flooring installation – Assessment and classification of low volatile organic compound(VOC) products
16253	E2017	鐵路應用—鐵路車輛與計軸器間電磁相容測試 Railway applications – Testing of rolling stock for electromagnetic compatibility with axle counters
16254-2	E3040-2	鐵路應用—列車交互運作性之列車偵測系統的技術參數—鐵路系統—第2部：計軸器 Railway applications – Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trains – Railway system – Part 2: Axle counters
62505-3-2	E3039-3-2	鐵路應用—固定設備—交流開關裝置特殊要求—第3-2部：交流牽引系統特定用途之量測、控制及保護裝置—比流器 Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Current transformers
62505-3-3	E3039-3-3	鐵路應用—固定設備—交流開關裝置特殊要求—第3-3部：交流牽引系統特定用途之量測、控制及保護裝置—比壓器 Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Voltage transformers

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞ 22	K1006	工業用硫酸 Sulfuric acid for industrial use
☞(引)		
☞ 432	K1034	工業用液氯—氯含量測定 Liquid chlorine for industrial use – Determination of the chlorine content
☞ 2558	K5040	航空燃油 Aviation turbine fuels
(應)		
8533	L3157	紡織品—色牢度試驗法—耐儲存色牢度：染料遷移 Textiles – Tests for colour fastness – Color fastness to storage: Dye transfer
9021	L3178	紡織品—色牢度試驗法—耐乾熱色牢度(不包括壓燙) Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to dry heat (excluding pressing)
13380	K5143	工業用己烷 Standard specification for industrial hexanes

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞(引) 997	K6080	工業用硫酸檢驗法(被CNS 22取代) Methods of test for sulfuric acid(replaced by CNS 22)
☞(引) 1059	K6096	液氯檢驗法被(CNS 432取代) Methods of test for liquid chlorine(replaced by CNS 432)
1229	N5015	魚類罐頭 Canned Fishes
☞ 1414	K1061	工業用正己烷(被CNS 13380取代) N-Hexane, for industrial use(replaced by CNS 13380)
☞(引) 1415	K6153	工業用正己烷檢驗法(被CNS 13380取代) Method of test for normal hexane(for industrial use)(replaced by CNS 13380)
3192	Z5031	包裝食品標示 The labeling of prepackaged foods
3925	N5122	冷凍蛙腿 Frozen frog legs
4337	N5135	蝸牛肉罐頭 Canned snail meat
4398	N5136	冷凍蝸牛肉 Frozen snail meat
4399	N6102	冷凍蝸牛肉檢驗法 Method of test for forzen snail meat
4453	N5137	冷凍乾燥蝦仁 Frozen dried shrimp
4454	N6103	冷凍乾燥蝦仁檢驗法 Method of test for freeze dried shrimp
4640	N5140	冷凍魚漿 Frozen minced fish meat
6506	N5170	漁船上分級包裝冷凍蝦類 Frozen shrimp graded and packaged on board
6945	N5175	冷藏魷仔魚脯 Dehydrated larval fish, chilled

☞:正字標記品目;☞(引):正字標記產品引用標準;(應):應施檢驗商品

經濟部 114 年 3 月 12 日經授標字第 11453000330 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14033
標準名稱	環境管理－定量環境資訊－指導綱要與示例
英文名稱	Environmental management – Quantitative environmental information – Guidelines and examples
制定重點概要	<p>1. 本標準提供有系統及有條理的獲取與審查有關各項系統的定量環境資訊之指導綱要。本標準支援環境管理標準與報告之應用。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括用語及定義、定量環境資訊之使用、產生與提供定量環境資訊之原則、指導綱要、附錄 A(參考)架構之闡述示例、附錄 B(參考)一般簡單示例、附錄 C(參考)特定行業案例研究、附錄 D(參考)CNS 14000(ISO 14000)族系標準案例研究、附錄 E(參考)概念之澄清等內容。</p>

標準總號	CNS 16251
標準名稱	接著劑－地板鋪設接著劑及地板安裝用產品－低揮發性有機化合物產品評估及分類
英文名稱	Adhesives – Floor covering adhesives and products for flooring installation – Assessment and classification of low volatile organic compound (VOC) products
制定重點概要	<p>1. 本標準規定用於由地板鋪設接著劑及地板安裝用產品逸散至室內空氣中之揮發性有機化合物(VOCs)測定參考方法。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 規定逸散情境及參考室、試驗箱條件。</p> <p>(2) 規定產品採樣及運送至實驗室、在實驗室中處置產品試樣、試驗箱空氣中氣相有機化合物之測定、結果之表示及試驗報告。</p>

標準總號	CNS 16253
標準名稱	鐵路應用－鐵路車輛與計軸器間電磁相容測試
英文名稱	Railway applications – Testing of rolling stock for electromagnetic compatibility with axle counters
制定重點概要	<p>1. 本標準規定鐵路車輛放射值之量測及評估方法以展現該相容性，以確保鐵路車輛與計軸器系統間之相容性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括車輛放射值之量測規範、量測及評估方法等。</p>

標準總號	CNS 16254-2
標準名稱	鐵路應用—列車交互運作性之列車偵測系統的技術參數—鐵路系統—第2部：計軸器
英文名稱	Railway applications – Technical parameters of train detection systems for the interoperability of the trains – Railway system – Part 2: Axle counters
制定重點概要	<p>1.本標準規定計軸器系統之設計及使用參數。本標準在交互運作性背景下規定與鐵路車輛磁場限制值有關之計軸器系統技術參數。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括列車偵測系統之描述、每個參數之安全關聯性、計軸器系統參數、軌道相關參數、環境及其他參數等。</p>

標準總號	CNS 62505-3-2
標準名稱	鐵路應用—固定設備—交流開關裝置特殊要求—第3-2部：交流牽引系統特定用途之量測、控制及保護裝置—比流器
英文名稱	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Current transformers
制定重點概要	<p>1.本標準適用於新比流器：</p> <ul style="list-style-type: none"> —預期用於牽引系統之室內或戶外的固定設備。及 —依 IEC 60850 規定之交流線路電壓及頻率操作。 <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括使用條件、標稱電壓規定、額定電壓規定、絕緣協調規定、設計及構造(如電磁相容)、電磁相容試驗等。</p>

標準總號	CNS 62505-3-3
標準名稱	鐵路應用—固定設備—交流開關裝置特殊要求—第3-3部：交流牽引系統特定用途之量測、控制及保護裝置—比壓器
英文名稱	Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Voltage transformers
制定重點概要	<p>1.本標準適用於新比壓器：</p> <ul style="list-style-type: none"> —預期用於牽引系統之室內或戶外的固定設備。及 —依 IEC 60850 規定之交流線路電壓及頻率操作。 <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括使用條件、標稱電壓規定、額定電壓規定、絕緣協調規定、鐵磁共振規定、鐵磁共振耐受試驗等。</p>

經濟部 114 年 3 月 12 日經授標字第 11453000330 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 22
標準名稱	工業用硫酸
英文名稱	Sulfuric acid for industrial use
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於工業用硫酸。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)原標準之精製硫酸(精製稀硫酸、精製特級濃硫酸、精製 1 級濃硫酸)，修正為精製硫酸(精製稀硫酸、精製濃硫酸)。</p> <p>(2)刪除原標準之稀硫酸不純物(比重法)規格及其試驗法。</p> <p>(3)6.2 增列密度試驗法。</p> <p>(4)6.7 氯離子含量之定量方法修正為以「氯化銀比濁法」、「離子層析法」及「電位差滴定法」測定氯含量，刪除「硫氰酸汞吸光光度法」。</p> <p>(5)6.9 鐵(Fe)含量、6.10 銅(Cu)含量、6.11 鉛 (Pb)含量、6.12 錳(Mn)含量增列「感應耦合電漿原子發射光譜法」；另 6.13 砷(As)含量、6.14 硒(Se)含量增列「還原氫化-感應耦合電漿原子發射光譜法」。</p>

標準總號	CNS 432
標準名稱	工業用液氯-氯含量測定
英文名稱	Liquid chlorine for industrial use – Determination of the chlorine content
修訂重點概要	<p>1.本標準規定使用氣體體積測定法測定液氯氯化後其氯含量的方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準採用碘化鉀吸收法由量測殘留氣體體積而計算得氯(以體積計)%，改測定氯化試樣之氯含量(氯純度)%(v/v)。</p> <p>(2)增列 3.1「方法概要」、3.2「試藥」、第 5 節「試驗報告」及附錄 A(參考)「取樣之注意事項」(刪除原標準第 2 節之槽車及槽車以外之容器採樣)。</p>

標準總號	CNS 2558
標準名稱	航空燃油
英文名稱	Aviation turbine fuels
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於航空燃油。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第3節用語及定義新增「分析證明書(COA)」、「品質證明書(COQ)」、「酯類與脂肪酸共煉加氫」、「費托碳氫化合物共煉加氫」及「合成煤油共煉加氫」。</p> <p>(2)增列6.2「添加劑」之說明，並於6.2.1增列「ASTM D4054指引用於評估欲納入本標準之添加劑」。</p> <p>(3)表1航空燃油品質，參考英國國防標準 Defence standard 91-091 增列「累積粒子數」品質要求，及於註⁽⁶⁾增列「當批次航空燃油含有依附錄A之共煉加氫合成煤油時，煉油廠品質證書須註明，且須依表A.1延伸要求確認品質」。</p> <p>(4)表2航空燃油添加劑之詳細資料，抗氧化劑劑量參考英國國防標準 Defence standard 91-091，由原規定17.0 mg/L~24.0 mg/L 修訂為24.0 mg/L(最大值)。表2亦增列「飛機加油(into-plane)水管理」劑量要求及註⁽¹⁾該添加劑之使用宜符合之管制事項。</p> <p>(5)增列附錄A(規定)「非傳統來源之燃料」、附錄B(參考)「航空燃油之性能特點」及附錄C(參考)「上游與製程添加劑、配送及其他用途之控制」。</p>

標準總號	CNS 8533
標準名稱	紡織品—色牢度試驗法—耐儲存色牢度：染料遷移
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Color fastness to storage: Dye transfer
修訂重點概要	<p>1.本標準規定在染色紡織品長期儲存時是否會發生顏色遷移的試驗方法，如在本標準(第7節)規定條件下未發生顏色遷移，則可預期在正常條件下儲存或經過更長時間也不會發生問題。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)試驗方法由一種方法修訂為兩種方法供選擇。</p> <p>(2)新增準確度與偏差的內容。</p>

標準總號	CNS 9021
標準名稱	紡織品—色牢度試驗法—耐乾熱色牢度(不包括壓燙)
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to dry heat (excluding pressing)
修訂重點概要	<p>1.本標準規定所有類別及所有形式紡織品，對乾熱作用之色牢度測定法，乾熱不包括使尺度與形狀穩定的壓燙。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容包括新增試片取樣依「測試的紡織品為織物」及「測試的是紗線或鬆散纖維」等不同型態，而有不同的取樣方式。</p>