

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#2328

電子信箱：tf.chang@bsmi.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國114年8月27日

發文字號：經標標準字第11420015170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：URS1IQEV。

主旨：檢送經濟部114年8月14日經授標字第11453001130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。

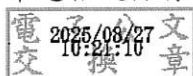
說明：

- 一、本次公布制定CNS 8150-1「紡織品—織物及其製品之縫合強力—第1部：最大縫合破裂力測定法(條式法)」國家標準等11種、修訂CNS 4175「產品幾何規範(GPS)—尺度量測設備—游標卡尺之設計及計量特徵」國家標準等4種及廢止CNS 693「防水螺旋燈頭」國家標準等16種，共31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、文化部、教育部、教育部國民及學前教育署、教育部體育署、交通部、交通部觀光署、交通部公路局、交通部鐵道局、交通部高速公路局、交通部公路局工程材料技術所、環境部、環境部資源循環署、內政部消防署、內政部國土管理署、內政部國土管理署城鄉發展分署、內政部建築研究所、衛生福利部社會及家庭署、經濟部國營事業管理司、經濟部能源署、經濟部水利署、經濟部產業發展署、經濟部商業發展署、各直轄市及縣(市)政府、臺北市政府捷運工程局工務管理處材料試驗課、國家環境研究院、國家教育研究院、國家發展委員會、國家圖書館、國立聯合大學土木與防災工程學系、中華民國全國工

業總會、中華民國全國商業總會、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、中華民國儀器商業同業公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國公用瓦斯事業協會、中國土木水利工程學會、中華民國結構工程學會、中華民國人因工程學會、中華民國景觀學會、中華民國地區發展學會、中華民國區域科學學會、中華民國都市計劃學會、中華城市管理學會、台灣毛衣編織工業同業公會、台灣針織工業同業公會、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、台灣區毛紡織工業同業公會、台灣區染料顏料工業同業公會、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、台灣區織布工業同業公會、台灣省結構工程技師公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣資源再生工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台北市度量衡商業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣兒童遊戲設備發展協會、台灣社區營造學會、台灣社會創新永續發展協會、台灣電池協會、台灣流體傳動工業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、臺灣體育用品工業同業公會、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、財團法人全國認證基金會、財團法人靖娟兒童安全文教基金會、財團法人台灣建築中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心、財團法人台灣商品檢測驗證中心、財團法人精密機械研究發展中心、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、社團法人臺灣省土木技師公會、社團法人台灣混凝土學會、社團法人國際企業社會責任學會、社團法人臺灣遊具設計暨安全標準協會、社團法人中華民國社區永續發展協會、社團法人台灣智慧城市發展協會、社團法人台灣身心障礙兒童權利促進會、社團法人台灣障礙者權益促進會、社團法人中華民國身心障礙聯盟、社團法人臺灣還我特色公園行動聯盟、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

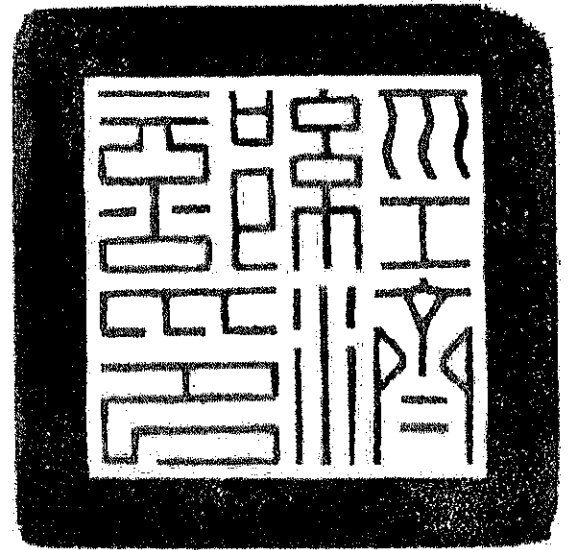
副本：



檔 號：
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國114年8月14日
發文字號：經授標字第11453001130號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 8150-1「紡織品—織物及其製品之縫合強力—第1部：最大縫合破裂力測定法(條式法)」國家標準等十一種、修訂CNS 4175「產品幾何規範(GPS)—尺度量測設備—游標卡尺之設計及計量特徵」國家標準等四種及廢止CNS 693「防水螺旋燈頭」國家標準等十六種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十一種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準十六種(如目錄)。

部長 郭智輝

本案授權標準檢驗局決行

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
8150-1	L3142-1	紡織品－織物及其製品之縫合強力－第1部：最大縫合破裂力測定法(條式法) Textiles – Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles – Part 1: Determination of maximum force to seam rupture using the strip method
8150-2	L3142-2	紡織品－織物及其製品之縫合強力－第2部：最大縫合破裂力測定法(抓式法) Textiles – Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles – Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grap method
16256-1	B7343-1	真空技術－詞彙－第1部：一般用語 Vacuum technology – Vocabulary – Part 1: General terms
16256-2	B7343-2	真空技術－詞彙－第2部：真空泵及相關用語 Vacuum technology – Vocabulary – Part 2: Vacuum pumps and related terms
16256-3	B7343-3	真空技術－詞彙－第3部：全壓及分壓真空計 Vacuum technology – Vocabulary – Part 3: Total and partial pressure vacuum gauges
16257	B7344	氣壓流體動力－最大工作壓力為1 MPa、1.6 MPa及2.5 MPa (10 bar、16 bar及25 bar)之圓柱形快速接頭－公頭連接尺度、規格、應用指引及測試 Pneumatic fluid power – Cylindrical quick-action couplings for maximum working pressures of 1 MPa, 1,6 MPa, and 2,5 MPa (10 bar, 16 bar and 25 bar) – Plug connecting dimensions, specifications, application guidelines and testing
16258	B7345	流體動力系統及構件－往復運動應用之缸桿刮環座－尺度及許可差 Fluid power systems and components – Cylinder-rod wiper-ring housings in reciprocating applications – Dimensions and tolerances
16262	A1091	無障礙遊戲場設備－一般要求事項 Accessible playground equipment – General requirements
23309	B7346	液壓流體動力系統－已組裝系統－以沖洗清潔管線之方法 Hydraulic fluid power systems – Assembled systems – Methods of cleaning lines by flushing
37101	Z4109	社區永續發展－永續發展管理系統－附使用指引之要求事項 Sustainable development in communities – Management system for sustainable development – Requirements with guidance for use
60086-1	C1160-1	一次電池－第1部：通則 Primary batteries – Part 1: General

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
Ⓖ(引) 4175	B6026	產品幾何規範(GPS)－尺度量測設備－游標卡尺之設計及計量特徵 Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Design and metrological characteristics of vernier callipers
Ⓖ 8905 Ⓖ(引)	A2137	建築用混凝土磚 Concrete blocks for buildings

☞(引) 11072	G2231	鐵及鋼之螢光X射線分析法 Method of X-ray fluorescence spectrometric analysis of iron and steel
14741	Z1050	天然氣用微電腦膜式氣量計 Diaphragm type gas meter with micro computers for nature gas use

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞(引) 693	C4014	防水螺旋燈頭 Water-proof screw type Lamp holders
1030	C3019	手電筒檢驗法 Method of test for flash light
☞ 3329	C4106	裝飾用燈串及燈組 (被CNS 60598-2-20、CNS 60598-2-21取代) Decorative-lighting outfits (replaced by CNS 60598-2-20、CNS 60598-2-21)
4612	C4137	手電燈用電燈泡 (適用於額定電壓1.1伏至7.2伏) Bulbs for flashlight (rated voltage 1.1V-7.2V)
4613	C4138	照相用閃光燈泡 Photoflash lamps
4614	C3056	照相用閃光燈泡光度測定法 Method of determining the light output of photo flash lamps
5117	C4164	氖氣燈管 Neon tubing
5420	C4175	飛機用小型電燈泡 Miniature lamps for aircraft
8803	C4349	工作燈 (被CNS 14335取代) Workign lamps (replaced by CNS 14335)
☞(引) 9705	G1021	鐵及鋼之發光光譜分析法通則(被CNS 10006取代) General rules for emission-spectroscopic analysis of iron and steel(replaced by CNS 10006)
☞(引) 10500	G2180	鐵及鋼之螢光X射線分析法通則(被CNS 11072取代) General rules for X-ray fluoerscence spectrometric analysis of iron and steel(replaced by CNS 11072)
☞(引) 10502	G2182	生鐵、鑄鐵、碳鋼及低合金鋼之螢光X射線分析法(被CNS 11072取代) Method for X-ray fluorescence spectrometric analysis of pig iron, cast iron, carbon steel and low alloy steel(replaced by CNS 11072)
☞(引) 10503	G2183	生鐵及鑄鐵之發光光譜分析法(被CNS 10006取代) Emission-spectroscopic analysis for pig iron and cast iron(replaced by CNS 10006)
☞(引) 11071	G2230	碳鋼及低合金鋼之發光光譜分析法(被CNS 10006取代) Emission-spectroscopic analysis for carbon steel and low alloy steel(replaced by CNS 10006)
11207	G3225	鑽孔用中空鋼料 Hollow drill steels
13920	G1029	鑄鋼件之外觀試驗方法與等級分類 Visual examination and classification of surface quality for steel castings

☞: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 8 月 14 日 經授標字第 11453001130 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 8150-1
標準名稱	紡織品－織物及其製品之縫合強力－第 1 部：最大縫合破裂力測定法(條式法)
英文名稱	Textiles – Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles – Part 1: Determination of maximum force to seam rupture using the strip method
制定重點概要	1. 本標準規定以力垂直施加於縫跡用以測定縫跡之最大縫合破裂力試驗法，此方法亦稱條式法。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包含方法概要、取樣、裝置、調節及測試之環境、縫跡及試片之製備、步驟、結果之計算及表示、試驗報告。

標準總號	CNS 8150-2
標準名稱	紡織品－織物及其製品之縫合強力－第 2 部：最大縫合破裂力測定法(抓式法)
英文名稱	Textiles – Seam tensile properties of fabrics and made-up textile articles – Part 2: Determination of maximum force to seam rupture using the grap method
制定重點概要	1. 本標準規定以力垂直施加於縫跡用以測定縫跡之最大縫合破裂力試驗法，此方法亦稱抓式法。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包含方法概要、取樣、裝置、調節及測試之環境、縫跡及試片之製備、步驟、結果之計算及表示、試驗報告、附錄 A(參考)抓式法的夾頭配置。

標準總號	CNS 16256-1
標準名稱	真空技術－詞彙－第 1 部：一般用語
英文名稱	Vacuum technology – Vocabulary – Part 1: General terms
制定重點概要	1. 本標準定義真空技術中使用之一般用語，其提供精確的理論定義。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包含用語及定義、真空範圍、定義氣體、蒸氣及其參數之用語、氣體流動特性所需之用語及容積效應之用語等。

標準總號	CNS 16256-2
標準名稱	真空技術－詞彙－第 2 部：真空泵及相關用語
英文名稱	Vacuum technology – Vocabulary – Part 2: Vacuum pumps and related terms
制定重點概要	1. 本標準提供真空泵及相關用語之定義，其為定義真空技術中所用之一般用語。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包含用語及定義、真空泵用語、真空泵之各部分用語、配件用語及真空泵特性等。

標準總號	CNS 16256-3
標準名稱	真空技術—詞彙—第3部：全壓及分壓真空計
英文名稱	Vacuum technology – Vocabulary – Part 3: Total and partial pressure vacuum gauges
制定重點概要	1.本標準提供全壓及分壓真空計之定義，並延續真空技術及真空泵相關用語之定義。 2.主要制定內容 本標準制定內容包含用語及定義、一般用語、真空計之一般分類、真空計特性、全壓真空計及分壓真空計等用語等，並提供全壓真空計之樹狀圖可供使用者參考。

標準總號	CNS 16257
標準名稱	氣壓流體動力—最大工作壓力為1 MPa、1.6 MPa及2.5 MPa (10 bar、16 bar及25 bar)之圓柱形快速接頭—公頭連接尺度、規格、應用指引及測試
英文名稱	Pneumatic fluid power – Cylindrical quick-action couplings for maximum working pressures of 1 MPa, 1,6 MPa, and 2,5 MPa (10 bar, 16 bar and 25 bar) – Plug connecting dimensions, specifications, application guidelines and testing
制定重點概要	1.本標準規定氣壓快速接頭之公頭的尺度及許可差，以確保其互換性。 2.主要制定內容 本標準制定內容包含用語及定義、尺度之許可差、表面精加工、應用指引、試驗設備及儀表之準確度及結構剛性試驗等。

標準總號	CNS 16258
標準名稱	流體動力系統及構件—往復運動應用之缸桿刮環座—尺度及許可差
英文名稱	Fluid power systems and components – Cylinder-rod wiper-ring housings in reciprocating applications – Dimensions and tolerances
制定重點概要	1.本標準對流體動力缸之往復運動缸桿應用中的刮環座，規定其尺度及許可差。 2.主要制定內容 本標準制定內容包含用語及定義、符號、刮環座之要求、尺度之其他要求及表面粗糙度等。

標準總號	CNS 16262
標準名稱	無障礙遊戲場設備—一般要求事項
英文名稱	Accessible playground equipment – General requirements
制定重點概要	1.本標準規定(2~12)歲兒童、身心障礙使用者及陪伴者，使用的公共遊戲場及遊戲設備中，對身心障礙者無障礙性的最低要求。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括「無障礙通路之最少設備數量」、「地面式遊戲組件之無障礙通路」、「架高式設備之無障礙通路」、「無障礙通路」、「使用者進入無障礙設備」、「使用者與設備互動」、「鋪面」、「軟質/封閉式遊戲結構物」、「無障礙遊戲引導設備」、「無障礙遊戲溝通設備」、「定位輔助」等要求事項規定。

標準總號	CNS 23309
標準名稱	壓流體動力系統－已組裝系統－以沖洗清潔管線之方法
英文名稱	Hydraulic fluid power systems – Assembled systems – Methods of cleaning lines by flushing
制定重點概要	1. 本標準規定由液壓管線及液壓流體動力系統構件中，沖洗顆粒污染物之程序，以降低此等顆粒繞系統循環所造成之磨耗及損傷。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包含用語及定義、沖洗原則、沖洗液壓系統中之管線、表面處理、管路系統之安裝、沖洗準則及參數等。

標準總號	CNS 37101
標準名稱	社區永續發展－永續發展管理系統－附使用指引之要求事項
英文名稱	Sustainable development in communities – Management system for sustainable development – Requirements with guidance for use
制定重點概要	1. 本標準使用整體性方法制定社區(包括城市)永續發展管理系統之要求事項，目的為確保與社區永續發展政策之一致性。 2. 主要制定內容 (1) 透過策略、專案集、專案、計畫及服務，並展示及交流其成果，以協助社區變得更韌性、智慧及永續。 (2) 由社區指定之組織實施，以建立組織框架並提供所必要資源，俾支持環境、經濟及社會績效成果之管理。由社區選擇自行建立之組織框架，視為構成本標準所定義之組織。 (3) 適用於各種規模、架構及類型之社區，不論是已開發或開發中國家之地方、區域或國家層面，以及所界定的都市或鄉村區域之各自的責任層級。

標準總號	CNS 60086-1
標準名稱	一次電池－第1部：通則
英文名稱	Primary batteries – Part 1: General
制定重點概要	1. 本標準針對一次電池之尺度、命名、端子結構、標示、試驗法、性能、安全性與環境面向予以標準化。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包含一次電池要求事項、性能測試、性能試驗條件、取樣與品保、電池包裝等。

經濟部 114 年 8 月 14 日 經授標字第 11453001130 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 4175
標準名稱	產品幾何規範(GPS)－尺度量測設備－游標卡尺之設計及計量特徵
英文名稱	Geometrical product specifications (GPS) – Dimensional measuring equipment – Design and metrological characteristics of vernier callipers
修訂重點概要	1.本標準提供游標卡尺最重要之設計及計量特徵。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容包含用語及定義、設計特徵、計量特徵、額定操作條件及量測不確定度等。

標準總號	CNS 8905
標準名稱	建築用混凝土磚
英文名稱	Concrete blocks for buildings
修訂重點概要	1.本標準適用於建築牆體、地基、圍牆、門柱等具空洞提供配筋用之混凝土磚。 2.主要修訂內容 本標準修訂內容包含依 JIS A5406:2023 修訂新增「模板磚」，並增加混凝土磚之「抗壓強度」、「吸水率」、「透水性」、「面殼吸水層厚度」等性能規定及其試驗法，以及刪除「氣乾容積密度」規定。

標準總號	CNS 11072
標準名稱	鐵及鋼之螢光 X 射線分析法
英文名稱	Method for X-ray fluorescence spectrometric analysis of iron and steel
修訂重點概要	1.本標準規定鋼、鐵及超合金板塊狀試樣中矽、錳、磷、硫、鎳、鉻、鉬、銅、鎢、鈮、鈷、鈦、鋁、砷、錫、鉛、鋅、鎘、銻、鎂、鈣、鉍、銻、碲、碲、鈹、鐵、鎳、鈾、鐳及鈷之螢光 X 射線分析法。 2.主要修訂內容 (1)新增第 2 節「引用標準」、第 3 節「用語及定義」。 (2)原第 2 節「一般事項」調整為第 4 節，並將 CNS 10500 之一般事項併入，文字修正為應符合 CNS 11619 及參考 JIS Z8402-1 ^[3] 之規定。 (3)原第 3 節至第 5 節刪除，新增第 5 節「方法概要」、第 6 節「儀器及測定條件」、第 7 節「製作檢量線之參考物質，檢量線校正試樣及分析試樣」、第 8 節「分析試樣之製備」、第 9 節「螢光 X 射線強度之測定」、第 10 節「檢量線之製作」、第 11 節「檢量線之檢定」、第 12 節「檢量線之校正」、第 13 節「定量值之計算」。 (4)參考 CNS 10500 表 1 新增表 5「代表性分光晶體」。

標準總號	CNS 14741
標準名稱	天然氣用微電腦膜式氣量計
英文名稱	Diaphragm type gas meter with micro computers for nature gas use
修訂重點概要	1. 本標準適用於流量範圍在 16 m³/h 以下天然氣用微電腦膜式氣量計。 2. 主要修訂內容 本標準修訂內容包含為 7.18.1 地震感震遮斷性能，「在正常使用狀態下，當氣量計附近發生重大地震時，應在震度到達 250 gal 前遮斷燃氣及顯示警訊。」修訂為「在正常使用狀態下，當週期為 0.3 s、0.5 s 及 0.7 s 時，應在水平振動加速度為 80 gal~250 gal 或最大地動速度 15 cm/s~50 cm/s 之範圍作動及顯示警訊。」