

經濟部標準檢驗局 函

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
傳真：02-33435162
電子信箱：poki.lin@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111年8月17日

發文字號：經標一字第11110014430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：P73ZIQ30

主旨：檢送經濟部111年8月8日經授標字第11120050890號公告及
國家標準制定及修訂重點(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、本次公告制定CNS 16166「熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片與鋼捲」
國家標準等4種、修訂CNS 193「食用花生油」國家標準11
種及廢止CNS 7925「塑膠製橫式活動百葉窗」國家標準等
11種，共26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、行政院農業委員會、行政院農業委員會林務局、行政院
農業委員會林業試驗所、行政院環境保護署、行政院環境保護署環境檢驗所、衛
生福利部食品藥物管理署、財政部關務署、內政部消防署、內政部營建署、內政
部建築研究所、交通部公路總局、交通部公路總局材料試驗所、交通部高速公路
局、交通部鐵道局、國防部軍備局規格鑑測中心、經濟部工業局、經濟部能源
局、經濟部國際貿易局、臺北市政府工務局、臺北市政府捷運工程局、高雄市政
府工務局、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
民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構技師公會全國聯合會、中華民國石
油商業同業公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國家具商業同業

公會全國聯合會、中華民國金屬家具商業同業公會全國聯合會、中華民國木材商業同業公會全國聯合會、中華民國營造工程工業同業公會全國聯合會、台灣塗料工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣資源再生工業同業公會、臺灣區綜合營造業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區家具工業同業公會、台灣區植物油製煉工業同業公會、台灣區烘焙油脂工業同業公會、台灣區木材工業同業公會、台灣區瀝青工業同業公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣省室內設計裝修商業同業公會聯合會、台灣省家具商業同業公會全國聯合會、台灣區合板製造輸出業同業公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、台北市建築材料商業同業公會、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、財團法人台灣綠色生產力基金會、財團法人環境與發展基金會、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人食品工業發展研究所、台灣優良食品發展協會、中華民國正字標記協會、中華林產事業協會、中華木質構造建築協會、中國石油學會、社團法人中華民國工商協進會、社團法人台灣混凝土學會、臺灣木結構工程協會、國立中興大學林產品檢驗服務中心、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、中華電信股份有限公司資訊技術分公司、中華電信數據通信分公司CNS櫃台

副本：

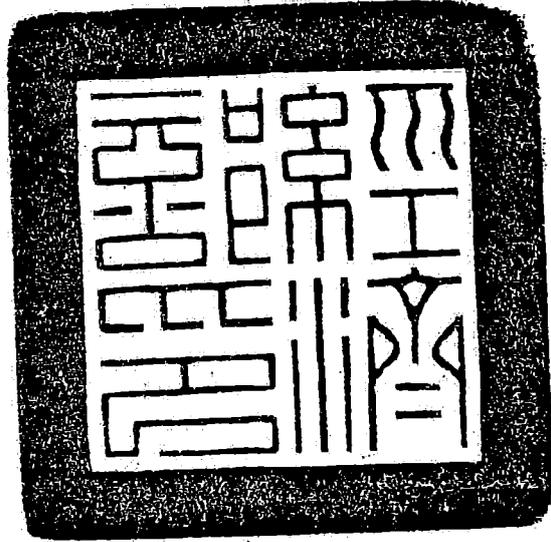
電 2022/05/17 文
交 11:08 換 章

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國111年8月8日
發文字號：經授標字第11120050890號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 16166「熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片與鋼捲」國家標準等四種、修訂CNS 193「食用花生油」國家標準等十一種及廢止CNS 7925「塑膠製橫式活動百葉窗」國家標準等十一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

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

部長 王美花

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
16166	G3282	熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片與鋼捲 Hot-dip zinc-aluminium-magnesium alloy-coated steel sheet and strip
16171	S1307	室內簾—性能及安全要求 Internal blinds – Performance requirements including safety
16172	S1308	室內簾—防勒頸之危害—試驗法 Internal blinds – Protection from strangulation hazards – Test methods
16173	S1309	室內簾—防勒頸之危害—安全系統要求及試驗法 Internal blinds – Protection from strangulation hazards – Requirements and test methods for safety devices

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
193	N5001	食用花生油 Edible peanut (arachis) oil
(引) 2486	K6204	瀝青軟化點試驗法(環球儀) Method of test for softening point of bitumen (ring-and-ball apparatus)
2487	K6205	煤焦油與瀝青灰分試驗法 Method of test for ash in coal tar and pitch
7527	N5183	食用軟質棕櫚油 Edible palm olein
12261	K6948	潤滑油沉澱價試驗法 Method of test for precipitation number of lubricating oils
14249	K61055	柏油動黏度試驗法 Method of test for kinematic viscosity of asphalts
14250	K61056	柏油流動膜之熱及空氣效應試驗法(滾動薄膜烘箱法) Method of test for effect of heat and air on a moving film of asphalts (rolling thin-film oven test)
(引) 14936	K61115	柏油材料取樣法 Standard practice for sampling asphalt materials
(引) 15286	A2290	水硬性混合水泥 Blended hydraulic cements
15563	O1057	針葉樹裝修用製材分等 Grading rules of softwood sawn lumber for decorative use in building
15582	O1059	針葉樹底材用製材分等 Grading rules of softwood sawn lumber for unexposed use in building

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
7925	S1130	塑膠製橫式活動百葉窗 Plastics venetian blind (Horizontal type)
(引) 11982	A2205	鋼製及鋁合金製橫式百葉窗簾 Steel and aluminium alloy venetian blinds
(引) 11983	A3258	鋼製及鋁合金製橫式百葉窗簾檢驗法 Method of test for steel and aluminium alloy venetian blinds

總號	類號	標準名稱
8173	Z7096	夾鉗(玻璃製球面接頭用) Clamps for spherical-ground joints
8174	Z7097	玻璃製球面接頭(實驗室用) Laboratory glassware connections with spherical joint
8175	Z7098	實驗室用支架用直立桿 Metal laboratory ware stand rods
8176	Z7099	夾鉗(實驗室用) Metal laboratory ware clamps
8177	Z7100	實驗室支架用底板 Metal laboratory ware stand bases
8178	Z7101	實驗儀器用V形座面固定式雙頭夾具 Metal laboratory ware boss heads fixed double clamp
8179	Z7102	實驗儀器用V形座面可旋轉固定式雙頭夾具 Metal laboratory ware boss heads rotary double clamp
8180	Z7103	實驗儀器用鈎形夾具 Metal laboratory ware hook connector

☞:正字標記品目；☞(引):正字標記產品引用標準

經濟部 111 年 8 月 8 日 經授標字第 11120050890 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 16166
標準名稱	熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片與鋼捲
英文名稱	Hot-dip zinc-aluminium-magnesium alloy-coated steel sheet and strip
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於製品為熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片及熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼捲，以及依 CNS 12973 規定之形狀與尺寸加工而成之浪板。</p> <p>2. 主要制定內容 本標準內容包括種類符號與適用標稱厚度、化學成分、鍍層、化成處理、塗油、機械性質、尺度、形狀、質量、外觀、試驗、檢驗與重驗、標示、訂貨時必須確認之項目、報告、附錄 A (規定) 屋頂用、建築外牆用鋼片與鋼捲之鍍層量符號、附錄 B (規定) 浪板之鍍層量與標準尺度、附錄 C (規定) 熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼片及鋼捲鍍層量之螢光 X 射線離線試驗法、附錄 D (規定) 熱浸鍍鋅鋁鎂合金鋼捲鍍層量之螢光 X 射線線上試驗法、附錄 E (規定) 依據重量法測定鍍層量之試驗方法、附錄 F (參考) 參照 BS EN 10346:2015 標準之鍍浴成分、附錄 G (參考) 參照 ASTM A 1046-19 標準之鍍浴成分等。</p>

標準總號	CNS 16171
標準名稱	室內簾—性能及安全要求
英文名稱	Internal blinds—Performance requirements including safety
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於安裝在建築物上之室內簾，並規定性能要求及其構造、運輸、安裝、操作及維護等過程中相關的重大機械危害。此等產品可於具或不具助力彈簧情況下，以手動操作或藉由電動機(電動產品)操作。</p> <p>2. 主要制定內容 本標準規範操作機構之設計—HPV 圖(含齒輪操作，帶、繩或鏈之操作的性能要求)，不當操作(含簾體及葉片，測定及其性能要求)，機械耐久性，使用安全(一般、防勒頸、電動導引式室內簾—防止擠壓)，與衛生、健康及環境，熱阻，總太陽能透射率，外觀(葉片之撓性、形狀許可差、尺度許可差、水平及垂直之允許偏差)，耐久性(織物之色牢度、織物之抗拉強度、耐腐蝕、尺度穩定性)，搬運及儲存，安裝、使用及維護資訊，與標示等。</p>

標準總號	CNS 16172
標準名稱	室內簾－防勒頸之危害－試驗法
英文名稱	Internal blinds－Protection from strangulation hazards－Test methods
制定重點概要	<p>1.本標準規定查證有關防勒頸要求之試驗法，並適用於 CNS 16171 規定之所有室內簾、EN 13561 規定之防蟲紗網，及密封玻璃間之室內簾，亦可適用於布幔類產品。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規範拉繩固定系統、鬆脫系統、捲收系統、防纏結系統以及內繩止檔之使用，及與防勒頸相關之任何設計等。</p> <p>(2)本標準規定形成危害環圈之拉繩組成的操作系統、由連接在一起之自由懸掛拉繩組成的操作系統、形成危害環圈之內繩等鬆脫系統試驗法。</p> <p>(3)本標準規定內繩之可及性、危害環圈之測定、使用鬆脫系統等內繩查證試驗法。</p>

標準總號	CNS 16173
標準名稱	室內簾－防勒頸之危害－安全系統要求及試驗法
英文名稱	Internal blinds－Protection from strangulation hazards－Requirements and test methods for safety devices
制定重點概要	<p>1.本標準規定防勒頸安全系統之要求及試驗法，此安全系統適用於 CNS 16171 規定之室內簾及 EN 13561 規定之防蟲紗網。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準規範暴露於紫外線、機械耐久性、溫度效應等測試前之人工老化，以及拉繩固定系統、鬆脫系統、捲收系統、防纏結系統、內繩止檔，與附加要求、安裝使用及維護資訊、標示等設計。</p>

經濟部 111 年 8 月 8 日 經授標字第 11120050890 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 193
標準名稱	食用花生油
英文名稱	Edible peanut (arachis) oil
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於由花生製出之食用花生油。</p> <p>2. 主要修訂重點</p> <p>第 4 節「品質」表 1：依據 Codex CXS 210-1999(Rev.2019/ Amd.2021)修訂花生油之比重、碘價、脂肪酸組成範圍(C16:0、C18:1、C18:2、C18:3、C20:0、C20:1、C22:1)等品質要求。</p>

標準總號	CNS 2486
標準名稱	瀝青軟化點試驗法(環球儀)
英文名稱	Method of test for softening point of bitumen (ring-and-ball apparatus)
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定以環球儀浸沒於蒸餾水(30 °C~80 °C)或符合美國藥典(USP)之甘油(大於 80 °C~157 °C)中，以測定瀝青軟化點(30 °C~157 °C)之試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 乙二醇具有毒性，原測量範圍之乙二醇浴，可以分別被水或甘油取代，刪除“乙二醇”相關內容。</p> <p>(2) 增列表 1「自動電子溫度計—軟化點(°C)之重複性及再現性」及表 2「玻璃溫度計—軟化點(°C)之重複性及再現性」。</p>

標準總號	CNS 2487
標準名稱	煤焦油與瀝青灰分試驗法
英文名稱	Method of test for ash in coal tar and pitch
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定測定煤焦油及瀝青灰分之試驗法。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 第 2 節「引用標準」增列 CNS 386-1「試驗篩—營建工程用」、CNS 2756「工業級芳香煙及相關材料蒸餾試驗法」。</p> <p>(2) 7.3 之「焦油乾燥準備操作程序」修正為「依 CNS 2756 進行脫水」。</p>

標準總號	CNS 7527
標準名稱	食用軟質棕櫚油
英文名稱	Edible palm olein
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於由棕櫚果肉製出之食用棕櫚油，精製後區分之液態部分。其經添加(或不添加)溶劑於採自棕櫚果肉之油品，先經冷卻，再以滴下、過濾或遠心分離方式處理，適合食用且其碘價在 56 以上之軟質棕櫚油(軟質棕油)[包含碘價在 60 以上之超軟棕櫚油(超軟棕油)]。</p> <p>2.主要修訂重點</p> <p>(1) 中文標題由「食用軟質棕油」修正為「食用軟質棕櫚油」。(棕櫚油系列國家標準名稱一致化)</p> <p>(2) 「適用範圍」修正為「…，適合食用且其碘價在 56 以上之軟質棕櫚油(軟質棕油)[包含碘價在 60 以上之超軟棕櫚油(超軟棕油)]。」。(將碘價在 60 以上者列為超軟棕櫚油類別)</p> <p>(3) 第 4 節「品質」表 1：增列超軟棕櫚油(palm superolein)欄位，該品質要求依據 Codex CXS 210-1999 (Rev.2019/Amd.2021)訂定。</p>

標準總號	CNS 12261
標準名稱	潤滑油沉澱價試驗法
英文名稱	Method of test for precipitation number of lubricating oils
修訂重點概要	<p>1.本標準規定汽缸油與黑油的沉澱價測定法，其亦可用於其他潤滑油。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 3.1「潤滑油沉澱價」：「10 mL 潤滑油與 90 mL 沉澱價用石油腦混合後，於特定之狀態下離析所形成沉澱物之 mL 數。」修正為「10 mL 潤滑油與 90 mL 正己烷混合，並在試驗條件下，離心後形成沉澱物之 mL 數。」。</p> <p>(2) 第 6 節「試藥」由「測沉澱價用石油腦」修正為「試藥級正己烷」，並刪除舊版之石油腦相關內容，如：表 1「測沉澱價用石油腦品質要求」及「附錄 A1 測沉澱價用石油腦注意事項」。</p> <p>(3) 增列第 4 節「意義及應用」。</p> <p>(4) 7.7：「…取出後稱重，確認為恆重時，作為試樣之乾燥質量。…，經 6 小時後取出，」，修正為「…取出後於室內靜置達室溫後稱重，作為試樣之乾燥質量。…，經 24 小時後取出，」。</p>

標準總號	CNS 14249
標準名稱	柏油動黏度試驗法
英文名稱	Method of test for kinematic viscosity of asphalts
修訂重點概要	<p>1.本標準規定液態柏油、鋪路柏油及液態柏油之蒸餾殘渣於 60 °C 下，與液態柏油黏結劑(液態瀝青膠泥)於 135 °C 下，動黏度在 6 mm²/s ~ 100,000 mm²/s {cSt} 之測定法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列第 1 節備考 3 說明柏油黏結劑在本試驗條件下之表現視同牛頓流體等內容；第 3 節「用語及定義」增列「非牛頓黏度」、「鋪路柏油」。</p> <p>(2)增列第 5 節之備考、6.2.2「鉑電阻溫度計」及 6.2.3「熱電阻溫度計」等。</p>

標準總號	CNS 14250
標準名稱	柏油流動膜之熱及空氣效應試驗法(滾動薄膜烘箱法)
英文名稱	Method of test for effect of heat and air on a moving film of asphalts(rolling thin-film oven test)
修訂重點概要	<p>1.本標準規定以熱及空氣對半固體柏油材料流動膜的影響，由柏油材料在試驗前後之選定性質的量測值，判定其處理效應之試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第 4 節「意義及應用」增列「此試驗法亦可用以測定質量變化，其為柏油揮發度之量度。」。</p> <p>(2)增列 5.5「冷卻架」、第 6 節「烘箱預熱時間之測定」及 8.3.1 冷卻時間等相關規定。</p>

標準總號	CNS 14936
標準名稱	柏油材料取樣法
英文名稱	Standard practice for sampling asphalt materials
修訂重點概要	<p>1.本標準規定柏油材料於製造、儲存或交貨等處之取樣法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第 5 節「樣品選擇」規定應在製造或儲存場所進行取樣，且於交貨前試驗；否則應立即從交貨中取樣。</p> <p>(2) 6.1(a)之樣品量「1 L」修正為「500 mL~1L」。</p>

標準總號	CNS 15286
標準名稱	水硬性混合水泥
英文名稱	Blended hydraulic cements
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於一般及特殊用途之水硬性混合水泥，係採用水淬高爐爐渣、卜作嵐材料、石灰石或以上之組合，與卜特蘭水泥或卜特蘭水泥熟料製成，或以水淬高爐爐渣與石灰製成。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 4.1「適用的混合水泥型別」增加 IL 型之卜特蘭石灰石水泥及 IT 型之三元混合水泥。</p> <p>(2) 7.1.5 卜特蘭石灰石水泥：規定混合水泥中石灰石含量，以質量計大於 5%，但小於或等於 15%。</p>

標準總號	CNS 15563
標準名稱	針葉樹裝修用製材分等
英文名稱	Grading rules of softwood sawn lumber for decorative use in building
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於針葉樹製材中，供作門檻、門楣、牆壁及其他建築物之裝修使用為主要目的之製材。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容主要包括「用語及定義」、「尺度」及「尺度許可差」等要求，另修訂「弧邊」、「割裂」等材面品質試驗、「含水率試驗」及「標示」等部分，以利相關單位參考使用。</p>

標準總號	CNS 15582
標準名稱	針葉樹底材用製材分等
英文名稱	Grading rules of softwood sawn lumber for unexposed use in building
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於針葉樹製材中，供作建築物之屋頂、地板、牆壁等之底材(從外部看不到部分稱之)使用為主要目的之製材。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容主要包括「用語及定義」、「尺度」及「反翹或扭曲」、「腐朽、變色、捲皮、脂囊、發黴、反應材及其他缺點」等材面品質要求，另修訂「節之直徑之測定方法」、「含水率試驗」及「標示」等部分，以利相關單位參考使用。</p>