建材

檔　　號:
保存年限:

# 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108年12月3日
發文字號：經標一字第10810020100號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（10810020101-1.pdf）

主旨：檢送經濟部108年11月14日經授標字第10820050750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 15204-1「皮革－染色皮革中特定偶氮色料的測定法－第1部：測定偶氮色料衍生之特定芳胺」國家標準等15種、修訂CNS 749「食用大豆油」國家標準等23種及廢止CNS 1269「皮革(底革)」國家標準等12種，共50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、行政院環境保護署、行政院環境保護署環境檢驗所、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、衛生福利部食品藥物管理署、勞動部職業安全衛生署、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、交通部鐵道局、交通部公路總局、交通部高速公路局、交通部公路總局材料試驗所、內政部營建署、內政部消防署、內政部建築研究所、財政部關務署、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、中華民國全國建築師公會、中華民國砂石商業同業公會全國聯合



| 理事長 | 會務常務理事 | 財務常務理事 | 主任委員 | 秘書長 | 秘書 | 承辦人 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |

全國建築師公會 收文 108年12月3 第3383

建材

檔　　號:
保存年限:

# 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108年12月3日
發文字號：經標一字第10810020100號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（10810020101-1.pdf）

裝

主旨：檢送經濟部108年11月14日經授標字第10820050750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：

訂

一、本次公布制定CNS 15204-1「皮革－染色皮革中特定偶氮色料的測定法－第1部：測定偶氮色料衍生之特定芳胺」國家標準等15種、修訂CNS 749「食用大豆油」國家標準等23種及廢止CNS 1269「皮革(底革)」國家標準等12種，共50種。

線

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、行政院環境保護署、行政院環境保護署環境檢驗所、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、衛生福利部食品藥物管理署、勞動部職業安全衛生署、勞動部勞動及職業安全衛生研究所、交通部鐵道局、交通部公路總局、交通部高速公路局、交通部公路總局材料試驗所、內政部營建署、內政部消防署、內政部建築研究所、財政部關務署、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、中華民國全國建築師公會、中華民國砂石商業同業公會全國聯合

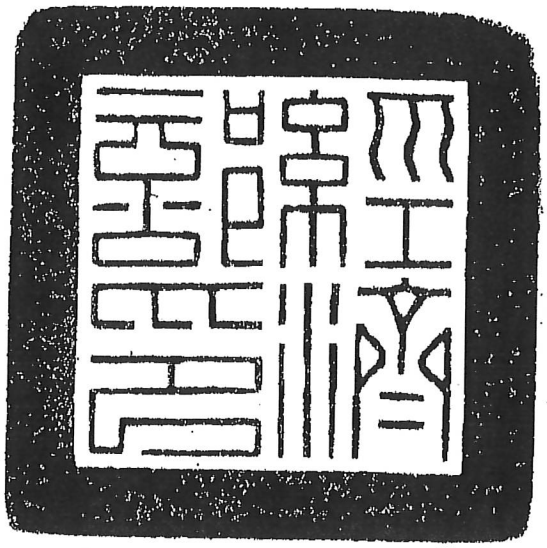
會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國結構技師公會全國聯合會、中華民國塑膠製品商業同業公會全國聯合會、中華民國食油商業同業公會全國聯合會、中華民國木材商業同業公會全國聯合會、中華民國金屬家具商業同業公會全國聯合會、中華民國家具商業同業公會全國聯合會、台灣區教育用品工業同業公會、台灣區造船工業同業公會、台灣區土石採取業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區預拌混凝土工業同業公會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、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、台灣區造紙工業同業公會、台灣區木材工業同業公會、台灣區合板製造輸出業同業公會、台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會、台灣區家具工業同業公會、臺灣省圖書教育用品商業同業公會聯合會、台灣省塑膠製品商業同業公會聯合會、台北市皮革製品業職業工會、高雄市皮革製品商業同業公會、財團法人全國認證基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人台灣區橡膠工業研究試驗中心、財團法人塑膠工業技術發展中心、財團法人台灣建築中心、財團法人台灣建築中心建築材料實驗室、財團法人台灣綠色生產力基金會、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人生物技術開發中心、財團法人環境與發展基金會、財團法人紡織產業綜合研究所、財團法人鞋類暨運動休閒科技中心、財團法人靖娟兒童安全文教基金會、財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心、財團法人食品工業發展研究所、中華民國正字標記協會、中華民國熱浸鍍鋅協會、中華民國鋼結構協會、中華民國環保生物可分解材料協會、中華民國紡織業拓展會、中華林產事業協會、中華木質構造建築協會、台灣銲接協會、台灣進口砂石協會、台灣食品產業發展協會、台灣優良食品發展協會、臺灣木結構工程協會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人中華民國工業協進會、社團法人台灣消費者保護協會、社團法人台灣混凝土學會、中華鋪面工程學會、美國在台協會台北辦事處農業貿易辦事處、加拿大駐台北貿易辦事處、歐洲在台商務協會、歐洲經貿辦事處、奧地利商務代表辦事處、日本交流協會台北事務所、台北市美國商會、台北市日本工商會、高雄市美國商會、國立台灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處、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

副本：經濟部標準檢驗局第一組 電子公文交換章 2019/12/03 13:32:15

檔　　號：
保存年限：

# 經濟部　公告

發文日期：中華民國108年11月14日
發文字號：經授標字第10820050750號
附件：如文



主旨：制定CNS 15204-1「皮革－染色皮革中特定偶氮色料的測定法－第1部：測定偶氮色料衍生之特定芳胺」國家標準等十五種、修訂CNS 749「食用大豆油」國家標準等二十三種及廢止CNS 1269「皮革(底革)」國家標準等十二種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

一、制定國家標準十五種(如目錄)。

二、修訂國家標準二十三種(如目錄)。

三、廢止國家標準十二種(如目錄)。

部長 沈榮津

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 |
|---|---|---|
| 15204-1 | L3266-1 | 皮革－染色皮革中特定偶氮色料的測定法－第1部：測定偶氮色料衍生之特定芳胺<br>Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants |
| 15204-2 | L3266-2 | 皮革－染色皮革中特定偶氮色料的測定法－第2部：測定4-胺基偶氮苯<br>Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 2: Determination of 4-aminoazobenzene |
| 16111 | A3459 | 以拉脫法測試混凝土表面抗拉強度暨混凝土修補及覆層材料黏著或抗拉強度<br>Standard test method for tensile strength of concrete surfaces and the bond strength or tensile strength of concrete repair and overlay materials by direct tension (Pull-off method) |
| 16114 | O1063 | 直交集成板<br>Cross laminated timber |
| 16116 | S1306 | 嬰兒床及嬰兒搖床用床墊<br>Mattresses for cots and cribs |
| 16117 | A3460 | 隔熱－穩態熱傳遞性質測定法－校正熱箱法及保護熱箱法<br>Thermal insulation – Determination of steady-state thermal transmission properties – Calibrated and guarded hot box |
| 16118-1 | Z7333-1 | 水下銲接技術員檢定試驗－第1部：高壓濕式銲接<br>Qualification testing of welders for underwater welding – Part 1: Hyperbaric wet welding |
| 16119 | Z8144 | 銲接人員－金屬材料機械化及自動銲接之銲接操作員與銲接設定員的檢定試驗<br>Welding personnel – Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials |
| 16121-1 | Z2165-1 | 家居處所可燃氣體偵測用之電氣裝備－第1部：試驗方法及性能要求<br>Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 1: Test methods and performance requirements |
| 16121-2 | Z2165-2 | 家居處所可燃氣體偵測用之電氣裝備－第2部：固定裝設於休旅車船及類似處所之持續操作用電氣裝備－附加試驗方法及性能要求<br>Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises – Additional test methods and performance requirements |
| 16122 | Z2166 | 防止由高處墜落用個人防護具－單點錨定裝置<br>Personal protective equipment for protection against falls from a height – Single-point anchor devices |

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|---|---|---|
| 16123 | Z2167 | 防止由高處墜落用個人防護具－可撓性水平救生母索系統<br>Personal protective equipment for protection against falls from a height – Flexible horizontal lifeline systems |
| 18219 | L3281 | 皮革－皮革中氯化烴測定－短鏈氯化石蠟(SCCP)之層析法<br>Leather – Determination of chlorinated hydrocarbons in leather – Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins(SCCP) |
| 61400-25-1 | X2026-25-1 | 風力機－第25-1部:風力發電廠監控通訊－原理及模型整體描述<br>Wind energy generation systems – Part 25-1:Communication for monitoring and control of wind power plants – Overall descriptionion of principles and models |
| 61850-7-420 | X2020-7-420 | 電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第7-420部:基本通訊結構－分散式能源邏輯節點<br>Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-420: Basic communication structure – Distributed energy resources logical nodes |

修訂國家標準目錄

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|---|---|---|
| 749 | N5009 | 食用大豆油<br>Edible soybean (soya bean) oil |
| (引) 1353 | P3003 | 紙張破裂強度試驗法<br>Method of test for bursting strength of paper |
| (引) 2054 | P3011 | 紙板破裂強度試驗法<br>Method of test for bursting strength of paperboard |
| 2242 | N5049 | 食用米油<br>Rice bran oil (Rice oil) |
| 2271 | N5053 | 食用芥花油<br>Edible rapeseed oil (Low erucic acid) |
| 3049 | N5091 | 食用紅花籽油<br>Edible safflowerseed oil |
| 3505 | Z7037 | 銲接材料－鋁及鋁合金銲線及填料棒－分類<br>Welding consumables – Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium and aluminium alloys – Classification |
| 3527 | N5110 | 食用玉米油<br>Edible maize oil (Edible corn oil) |
| 4833 | N5145 | 食用葵花籽油<br>Edible sunflowerseed oil |
| 7705 | K6679 | 皮革－耐撓性測定－第1部：撓度計法<br>Leather – Determination of flex resistance – Part 1: Flexometer method |
| 10516 | S1168 | 聚氯乙烯塑膠雨衣<br>Polyvinyl chloride raincoats |
| 11343 | S1186 | 筆記簿及練習簿<br>Notebooks and exercisebooks |
| 11344 | S1187 | 平式文件夾<br>Flat files |

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|---|---|---|
| 11345 | S1188 | 檔案夾及導卡<br>Folder and guide |
| 11391 | H3136 | 塑膠裝飾用之銅鎳鉻電鍍層<br>Decorative electroplated coatings of copper/nickel/chromium on plastics |
| 11676 | S1201 | 家用嬰兒床及折疊嬰兒床<br>Children's cots and folding cots for domestic use |
| 14478 | K61069 | 塑膠材料在培養液中最終好氧生物分解度之測定－二氧化碳釋出量分析法<br>Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by analysis of evolved carbon dioxide |
| 14767 | N5237 | 食用高油酸紅花籽油<br>Edible high oleic safflowerseed oil |
| 14768 | N5238 | 食用高油酸葵花籽油<br>Edible high oleic sunflowerseed oil |
| 14874 | N5242 | 食用中量油酸葵花籽油<br>Edible mid-oleic acid sunflowerseed oil |
| 15262 | K61160 | 塑膠材料在試驗性規模之規定堆肥條件下崩解度測定法<br>Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test |
| 15290 | L1036 | 紡織品安全規範(一般要求)<br>Safety of textiles (General requirements) |
| 15362 | K61168 | 塑膠材料在實驗室規模模擬堆肥條件下崩解度測定法<br>Determination of the degree of disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test |

廢止國家標準目錄

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|---|---|---|
| 1269 | K8002 | 皮革（底革）<br>Leather (for sole use) |
| 1270 | K8003 | 皮革（腰帶革）<br>Leather (for waist band) |
| 1276 | K6120 | 皮革檢驗法（皺紋試驗）<br>Method of test for leather (Creasing test) |
| 1277 | K6121 | 皮革檢驗法（耐壓程度試驗）<br>Method of test for leather (Compression test) |
| 1287 | K6131 | 皮革檢驗法（結合單寧酸量試驗）<br>Method of test for leather (Combined tannin test) |
| 1289 | K6133 | 皮革檢驗法（含氮量試驗）<br>Method of test for leather (Nitrogen content test) |
| 1293 | K6137 | 皮革檢驗法（對硝基苯酚試驗）<br>Method of test for leather (P-nitrophenol test) |
| 7536 | Z3021 | 液化石油氣用漏氣警報器檢驗法(被CNS 16121-1及CNS 16121-2取代)<br>Method of test for alarm equipment of liquefied petroleum gas leakage (replaced by CNS 16121-1 and CNS 16121-2) |

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
| --- | --- | --- |
| 7760 | Z2039 | 液化石油氣用漏氣警報器(被CNS 16121-1及CNS 16121-2取代)<br>Alarm equipments of liquefied petroleum gas leakage (replaced by CNS 16121-1 and CNS 16121-2) |
| 13274 | H3161 | 鋼鐵底材之染黑處理<br>Black oxide coatings for ferrous metals |
| 13646 | Z2113 | 天然氣洩漏警報設備(被CNS 16121-1及CNS 16121-2取代)<br>Natural gas leak alarm devices (replaced by CNS 16121-1 and CNS 16121-2) |
| 15204 | L3266 | 皮革－化學試驗－染色皮革中特定偶氮色料之測定法(被CNS 15204-1取代)<br>Leather – Chemical tests – Determination of certain azo colourants in dyed leathers (replace by CNS 15204-1) |

㊣:正字標記品目；㊣(引):正字標記產品標準

經濟部 108 年 11 月 14 日經授標字第 10820050750 號公告國家標準制定重點

| 標準總號 | CNS 15204-1 |
|---|---|
| 標準名稱 | 皮革－染色皮革中特定偶氮色料的測定法－第 1 部：測定偶氮色料衍生之特定芳胺 |
| 英文名稱 | Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 1: Determination of certain aromatic amines derived from azo colorants |
| 制定重點概要 | 1.本標準規定會釋出特定芳胺之偶氮色料的測定方法。<br>2.主要制定內容<br>內容包含說明、原理、安全警示、設備與裝置、試藥、取樣與試樣製備、步驟、層析分析、校正、計算、試驗報告、附錄 A (參考)層析分析、附錄 B (參考)方法可靠度及附錄 C (參考)評估指南－分析結果的闡明。 |

| 標準總號 | CNS 15204-2 |
|---|---|
| 標準名稱 | 皮革－染色皮革中特定偶氮色料的測定法－第 2 部：測定 4-胺基偶氮苯 |
| 英文名稱 | Leather – Chemical tests for the determination of certain azo colorants in dyed leathers – Part 2: Determination of 4-aminoazobenzene |
| 制定重點概要 | 1.本標準規定會釋出 4-胺基偶氮苯之特定偶氮色料測試方法，以補充 CNS 15204-1 的規定。<br>2.主要制定內容<br>內容包含說明、原理、安全警示、設備與裝置、試藥、取樣與試樣製備、步驟、計算、試驗報告、附錄 A (參考)層析分析、附錄 B (參考)方法可靠度及附錄 C (參考)評估指南－分析結果的闡明。 |

| 標準總號 | CNS 16111 |
|---|---|
| 標準名稱 | 以拉脫法測試混凝土表面抗拉強度暨混凝土修補及覆層材料黏著或抗拉強度 |
| 英文名稱 | Standard test method for tensile strength of concrete surfaces and the bond strength or tensile strength of concrete repair and overlay materials by direct tension (Pull-off method) |
| 制定重點概要 | 1. 本標準規定現場及試驗室測定下列 1 項或多項性能：<br>基材近表面的抗拉強度；修補或覆層材料與基材間之黏著強度；材料施作於表面後，其修補或覆層材料或修補時使用的黏著劑的抗拉強度。適用於評估瓷磚抗拉或黏著強度，以瞭解其黏著性能。<br>2. 主要制定內容<br>包含方法概要、要義與應用、儀器設備、材料、取樣、表面處理、試驗準備、試驗程序及報告等。 |

| 標準總號 | CNS 16114 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 直交集成板 |
| 英文名稱 | Cross laminated timber |
| 制定重點概要 | 1. 本標準適用於直交集成板。若要做為建築結構用途，可參考 ISO 16696-1 並應依建築主管機關法規規定。<br>2. 主要制定內容<br>(1)為使木結構用直交集成板之標準適用更具彈性，並強調建築結構用途應符合相關法規，於第 1 節適用範圍新增「若要做為建築結構用途，可參考 ISO 16696-1 並應依建築主管機關法規規定。」。<br>(2)於表 12 納入「3 層 5 單片」、「5 層 6 單片」、「5 層 8 單片」、「7 層 9 單片」等 4 種組成及其相對應之抗彎彈性模數及抗彎強度之模擬計算數據。<br>(3)考量非本標準所列之構成種類可以實證試驗或模擬計算抗彎性能，於表 11 新增備考：「本表中以外之構成種類，抗彎性能由買賣雙方協議之。抗彎性能應經實證試驗或模擬計算。」。 |

| 標準總號 | CNS 16116 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 嬰兒床及嬰兒搖床用床墊 |
| 英文名稱 | Mattresses for cots and cribs |
| 制定重點概要 | 1.本標準適用於家用與非家用嬰兒床、折疊嬰兒床、嬰兒搖床及嬰兒吊床之床墊(包括床墊式底板與薄床墊)，並規定其安全要求與試驗法。<br>2.主要制定內容<br>(1)本標準主要係規範「嬰兒床及嬰兒搖床用床墊」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以強化使用安全。<br>(2)本標準規定「嬰兒床及嬰兒搖床用床墊」之安全要求事項包含「化學危害」、「火災與熱危害」及「機械危害」等部分，並規定應藉由「標示」、「購買資訊」及「使用說明書」等方式揭露商品訊息，供各界參考依循。 |

| 標準總號 | CNS 16117 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 隔熱－穩態熱傳遞性質測定法－校正熱箱法及保護熱箱法 |
| 英文名稱 | Thermal insulation – Determination of steady-state thermal transmission properties – Calibrated and guarded hot box |
| 制定重點概要 | 1. 本標準為規定測定建築構件及工業用類似構件的實驗室穩態熱傳遞性質，其設備設計之原則應符合要求。本標準亦規定設備、量測技術及所需的數據報告。特殊構件(例：窗)需要附加步驟，並未包含在本標準中，亦將水分傳遞或再分布對熱流的效應之量測排除在外，但應在設計與操作設備時，將水分傳遞對試驗結果的準確度及相關性之可能影響納入考量。<br>2.主要制定內容<br>(1)本標準內容包含試驗裝置、試驗步驟等。<br>(2)方法概要：保護熱箱法(GHB)及校正熱箱法(CHB) 2 種型式的設備，均用以模擬試體在 2 流體之間慣常的邊界條件，此 2 流體通常為個別在均勻溫度下的大氣空氣。以穩定狀態的空氣溫度與表面溫度，及供給加熱面倉室熱量下進行量測。試體的熱傳性質可由此等量測計算而得。試體表面之熱交換包含對流及輻射，對流依空氣溫度與空氣流速而定，而輻射則取決於試體表面及由試體〝可視〞的表面溫度及總半球放射率，由對流及輻射產生的熱傳效應總和形成〝環境溫度〞及表面熱傳係數之概念。 |

| 標準總號 | CNS 16118-1 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 水下銲接技術員檢定試驗－第 1 部：高壓濕式銲接 |
| 英文名稱 | Qualification testing of welders for underwater welding – Part 1: Hyperbaric wet welding |
| 制定重點概要 | 1.本標準規定施行〝潛水銲接技術員〞檢定試驗之必要要求、檢定範圍、試驗條件、合格要求及驗證。<br>本標準適用鋼的高壓濕式銲接。<br>2.主要制定內容<br>標準內容包括符號及縮寫、檢定試驗的必要參數、檢定認可範圍、檢驗與試驗、試驗材的允收要求、再試驗、期限及有效性確認、潛水銲接技術員資格再驗證、潛水銲接技術員檢定試驗證書、標示、附錄 A (參考)潛水銲接技術員－高壓濕式銲接檢定試驗證書、附錄 B (參考)專業知識。 |

| 標準總號 | CNS 16119 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 銲接人員－金屬材料機械化及自動銲接之銲接操作員與銲接設定員的檢定試驗 |
| 英文名稱 | Welding personnel – Qualification testing of welding operators and weld setters for mechanized and automatic welding of metallic materials |
| 制定重點概要 | 1.本標準規定機械化及自動銲接的銲接操作員與銲接設定員之資格檢定要求。<br>自動銲接設備專作工件上、下料之人員不適用本標準。<br>本標準適用合約或應用標準要求對銲接操作員與銲接設定員進行檢定試驗時。<br>2.主要制定內容<br>標準內容包括檢定、有效期限、證書、文件化、附錄 A (規定)銲接機組的相關知識、附錄 B (參考)銲接專業知識及附錄 C (參考)銲接操作員或銲接設定員檢定試驗證書。 |

| 標準總號 | CNS 16121-1 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 家居處所可燃氣體偵測用之電氣裝備－第 1 部：試驗方法及性能要求 |
| 英文名稱 | Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 1: Test methods and performance requirements |
| 制定重點概要 | 1.本標準規定經指定用於固定裝設在家居處所，設計供持續操作以偵測可燃氣體用電氣操作裝備之構造、試驗及性能的一般要求事項。<br>2.主要制定內容<br>包括一般要求、試驗及性能要求及自攜電池電源裝備等，附錄分別針對氣體偵測裝備之位置及緊急處置列出相關參考指引。 |

| 標準總號 | CNS 16121-2 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 家居處所可燃氣體偵測用之電氣裝備－第 2 部：固定裝設於休旅車船及類似處所之持續操作用電氣裝備－附加試驗方法及性能要求 |
| 英文名稱 | Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises – Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises – Additional test methods and performance requirements |
| 制定重點概要 | 1.本標準規定固定裝設在休旅車船及類似處所，設計供持續操作以偵測可燃氣體用電氣裝備之試驗方法及性能要求。<br>2.主要制定內容<br>包括一般要求、試驗及性能要求及自攜電池電源裝備等，附錄分別針對裝備及感測器組之位置及緊急程序列出相關參考指引。 |

| 標準總號 | CNS 16122 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 防止由高處墜落用個人防護具－單點錨定裝置 |
| 英文名稱 | Personal protective equipment for protection against falls from a height – Single-point anchor devices |
| 制定重點概要 | 1.本標準適用於規定裝設擒墜、工作定位及行進限制(工作限制)用，防止由高處墜落之個人防護具(PPE)專用，儘可能包括永久性及臨時性在內之單點錨定裝置的要求事項、試驗方法與標示、標籤及包裝。<br>2.主要制定內容<br>包括錨定裝置及錨定系統之等級、要求事項、成品試驗(型式試驗)、使用及標示之說明、安裝要求事項、錨具之位置、固定具型式之選擇、固定方法、檢查及試驗、維護保養等列出相關說明。 |

| 標準總號 | CNS 16123 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 防止由高處墜落用個人防護具－可撓性水平救生母索系統 |
| 英文名稱 | Personal protective equipment for protection against falls from a height – Flexible horizontal lifeline systems |
| 制定重點概要 | 1.本標準適用於對不限時間同時供 3 人以下使用，專供裝接防止由高處墜落之個人防護具用可撓性水平救生母索系統的設計及性能要求事項、試驗方法、使用者之使用說明、標示及標籤的適當規定。<br>2.主要制定內容<br>包括設計要求事項、性能要求事項、試驗、標籤及說明等，附錄對樣品試驗程序列出相關說明。 |

| 標準總號 | CNS 18219 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 皮革－皮革中氯化烴測定－短鏈氯化石蠟(SCCP)之層析法 |
| 英文名稱 | Leather – Determination of chlorinated hydrocarbons in leather – Chromatographic method for short-chain chlorinated paraffins(SCCP) |
| 制定重點概要 | 1.本標準規定經處理或未經處理皮革中 $C_{10}$-$C_{13}$ 短鏈氯化石蠟(SCCP)含量測定之層析法。<br>2.主要制定內容<br>內容包含原理、設備及材料、試劑、取樣、樣品製備及分析、評估、試驗報告及附錄 A(參考)層析分析的操作參數等。 |

| 標準總號 | CNS 61400-25-1 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 風力機－第 25-1 部：風力發電廠監控通訊－原理及模型整體描述 |
| 英文名稱 | Wind energy generation systems – Part 25-1: Communications for monitoring and control of wind power plants – Overall description of principles and models |
| 制定重點概要 | 1.本標準定義風力發電廠通訊模型之整體描述，並聚焦於風力發電廠組件(例：風力機)與行為者(諸如 SCADA 系統)間之通訊。<br>2.本標準不涉及電力公用事業自動化之資訊安全議題，其資安議題另於 CNS 62351(IEC 62351)系列標準說明。<br>3.主要制定內容<br>(1)本標準針對風力發電廠之特定資訊、資訊交換機制及通訊協定對映有細部之定義，規定風力電廠特定資訊描述關鍵及共同程序，以及組態資訊。此資訊為階層式結構，包括例如：葉輪、發電機、轉換器、併網及類似裝置之共同資訊。<br>(2)章節內容包含通訊一般要求、風力發電廠資訊模型、資訊建模方法及對映架構等。 |

| 標準總號 | CNS 61850-7-420 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 7-420 部：基本通訊結構－分散式能源邏輯節點 |
| 英文名稱 | Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-420: Basic communication structure – Distributed energy resources logical nodes |
| 制定重點概要 | 1.本標準定義用於與分散式能源(DER)交換資訊之本系列標準資訊模型，其係由分散之發電裝置及分散之儲能裝置所組成，包括燃料電池、微渦輪機、太陽光電及儲能裝置。<br>2.本標準不涉及電力公用事業自動化之資訊安全議題，其資安議題另於 CNS 62351(IEC 62351)系列標準說明。<br>3.主要制定內容<br>(1)本標準針對電力公用事業自動化系統中之應用，規定 DER 之資訊模型，以監控 DER 裝置之相關議題，尤其當其與電力系統互連時，本標準並規定連同相結合之指導綱要及一致程序，將簡化實作、降低建置及維護成本，並提升電力系統運轉之可靠度。<br>(2)章節內容包含 DER 管理系統之邏輯節點、DER 發電系統之邏輯節點、輔助系統之邏輯節點及 DER 共同資料類別等。 |

經濟部 108 年 11 月 14 日經授標字第 10820050750 號公告國家標準修訂重點

| 標準總號 | CNS 749 |
|---|---|
| 標準名稱 | 食用大豆油 |
| 英文名稱 | Edible soybean (soya bean) oil |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由大豆製出之食用大豆油。<br>2.主要修訂內容<br>(1)修正沙拉油酸價規定為「0.2 以下」。(考量植物油過度精製將提高反式脂肪含量，反不利於健康，爰修正為 0.2 以下。)<br>(2)刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 1353 |
|---|---|
| 標準名稱 | 紙張破裂強度試驗法 |
| 英文名稱 | Method of test for bursting strength of paper |
| 修訂重點概要 | 1.本標準規定紙樣承受漸增液壓頂張之破裂強度試驗法，適用於破裂強度介於 70 kPa~1,400 kPa 之紙張。本標準不適用於組合紙板之組成分，如瓦楞芯紙或裱面紙板。<br>2.主要修訂內容<br>(1)標題「紙及紙板低破裂強度試驗法」修正為「紙張破裂強度試驗法」。<br>(2)本標準修訂內容主要包括「儀器」、「步驟」、「報告」等部分，並新增附錄「夾緊系統之尺度」、「鋏具測試」、「夾緊壓力」及「壓力測定系統之校正」，以利相關單位參考使用。 |

| 標準總號 | CNS 2054 |
|---|---|
| 標準名稱 | 紙板破裂強度試驗法 |
| 英文名稱 | Method of test for bursting strength of paperboard |
| 修訂重點概要 | 1.本標準規定紙板承受漸增液壓頂張之破裂強度試驗法，適用於所有紙板(包括瓦楞紙板與纖維板)具破裂強度介於 350 kPa~5,500 kPa 者。<br>2.主要修訂內容<br>(1)標題「紙及紙板高破裂強度試驗法」修正為「紙板破裂強度試驗法」。<br>(2)修訂內容主要包括「儀器」、「步驟」、「報告」等部分，並新增附錄「夾緊系統之尺度」、「鋏具測試」、「夾緊壓力」及「壓力測定系統之校正」，以利相關單位參考使用。 |

| 標準總號 | CNS 2242 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 食用米油 |
| 英文名稱 | Rice bran oil (Rice oil ) |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由米糠製出之食用米油。<br>2.主要修訂內容<br>(1)修正沙拉油酸價規定為「0.2 以下」。(考量植物油過度精製將提高反式脂肪含量，反不利於健康，爰修正為 0.2 以下。)<br>(2)刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 2271 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 食用芥花油 |
| 英文名稱 | Edible rapeseed oil (Low erucic acid) |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由低芥酸油菜種子製出之食用芥花油，其芥酸含量應在 2 %以下。<br>2.主要修訂內容<br>(1)於第 1 節「適用範圍」增列「備考：英文名稱為〝low erucic acid turnip rape oil〞、〝low erucic acid colza oil〞、〝canola oil〞等低芥酸之食用植物油適用本標準。」(因本標準適用多種不同英文名稱之食用植物油，爰將 CODEX 所列油種之英文名稱列出，以利標準使用者對照解讀。)<br>(2)刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 3049 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 食用紅花籽油 |
| 英文名稱 | Edible safflowerseed oil |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由番紅花種籽製出之食用紅花籽油。<br>2.主要修訂內容<br>(1)修正沙拉油酸價規定為「0.2 以下」。(考量植物油過度精製將提高反式脂肪含量，反不利於健康，爰修正為 0.2 以下。)<br>(2)刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 3505 |
|---|---|
| 標準名稱 | 銲接材料－鋁及鋁合金銲線及填料棒－分類 |
| 英文名稱 | Welding consumables – Wire electrodes, wires and rods for welding of aluminium and aluminium alloys – Classification |
| 修訂重點概要 | 1.本標準規定鋁及鋁合金熔融銲接用實心銲線及填料棒之分類要求，依其化學成分作分類。<br>2.主要修訂內容<br>(1)原標題「鋁及鋁合金裸銲條及銲線」修正為「銲接材料－鋁及鋁合金銲線及填料棒－分類」。<br>(2)化學成分新增 Ga 及 Be 之規定。 |

| 標準總號 | CNS 3527 |
|---|---|
| 標準名稱 | 食用玉米油 |
| 英文名稱 | Edible maize oil (edible corn oil) |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由玉米胚芽製出之食用玉米油。<br>2.主要修訂內容<br>(1)修正沙拉油酸價規定為「0.2 以下」。(考量植物油過度精製將提高反式脂肪含量，反不利於健康，爰修正為 0.2 以下。)<br>(2)刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 4833 |
|---|---|
| 標準名稱 | 食用葵花籽油 |
| 英文名稱 | Edible sunflowerseed oil |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由向日葵種籽製出之食用葵花籽油。<br>2.主要修訂內容<br>刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 7705 |
|---|---|
| 標準名稱 | 皮革－耐撓性測定－第 1 部：撓度計法 |
| 英文名稱 | Leather – Determination of flex resistance – Part 1: Flexometer method |
| 修訂重點概要 | 1.本標準規定皮革或皮革表面處理之乾式或濕式耐撓性測定法，本方法適用各種厚度小於 3 mm 的可撓皮革。<br>2.主要修訂內容<br>(1) 第 5 節：取樣由裁取至少 2 個試片修正為至少 4 個試片。<br>(2) 新增 5.3 濕式耐撓性試驗之試片製備規定。 |

| 標準總號 | CNS 10516 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 聚氯乙烯塑膠雨衣 |
| 英文名稱 | Polyvinyl chloride raincoats |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於以軟質聚氯乙烯塑膠皮，或合成纖維布與聚氯乙烯薄膜貼合之塑膠布，以高頻熔接，或用縫製及高頻熔接之雨衣。<br>2.主要修訂內容<br>參考國內產業現況，並配合國際間管制塑化劑之種類，修訂 5.2 有關塑化劑要求，由原先管制之 8 種塑化劑修改為 6 種(刪除 DMP 及 DEP)。 |

| 標準總號 | CNS 11343 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 筆記簿及練習簿 |
| 英文名稱 | Notebooks and exercisebooks |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於以書寫文章或圖形說明為主要目的之筆記簿及小學生用練習簿(以下統稱筆記簿)。惟紙張能自由插入與取出之活頁式筆記簿除外。<br>2.主要修訂內容<br>(1)本標準主要規範「筆記簿及練習簿」產品之性能要求事項及其試驗法，以確保使用安全。<br>(2)「筆記簿及練習簿」之性能要求事項已包含「種類及尺度」、「基重」、「平滑度」及「白度」等部分，供各界參考依循。 |

| 標準總號 | CNS 11344 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 平式文件夾 |
| 英文名稱 | Flat files |
| 修訂重點概要 | 1. 本標準適用於具有裝訂具(binding device)供裝訂文件之平式文件夾。<br>2. 主要修訂內容<br>(1)本標準主要規範「平式文件夾」產品之性能要求事項及其試驗法，以確保使用安全。<br>(2)「平式文件夾」之性能要求事項已包含「種類及尺度」、「基重」、「耐折強度」「表面強度」「抗張強度」及「撕裂強度」等部分，供各界參考依循。 |

| 標準總號 | CNS 11345 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 檔案夾及導卡 |
| 英文名稱 | Folder and guide |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於收納單元等之檔案夾及導卡，其係供歸檔系統使用。<br>2.主要修訂內容<br>(1)本標準主要規範「檔案夾及導卡」產品之性能要求事項及其試驗法，以確保使用安全。<br>(2)「檔案夾及導卡」之性能要求事項已包含「種類及標籤位置」、「尺度及品質」，並規範其原紙張之「基重」、「耐折強度」「表面強度」「抗張強度」及「撕裂強度」等部分，供各界參考依循。 |

| 標準總號 | CNS 11391 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 塑膠裝飾用之銅鎳鉻電鍍層 |
| 英文名稱 | Decorative electroplated coatings of copper/nickel/chromium on plastics |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於可電鍍塑膠底材上的銅鎳鉻電鍍層(以下簡稱電鍍層)之等級及類型，電鍍層的重點品質要求為使用之外觀、耐久性及耐熱循環。依電鍍品使用環境的要求，將電鍍層分為5種等級。<br>本標準亦適用自催化電鍍(化學鍍)金屬後之電鍍層、或自催化電鍍加上任何底鍍(strike coating)層後之電鍍層。<br>2.主要修訂內容<br>(1) 規定電鍍層品質，其試驗法包括「腐蝕試驗」、「熱循環試驗」、「腐蝕及熱循環結合試驗」、「電鍍層附著性」、「STEP 試驗」、「鎳電鍍層硫含量」、「鉻電鍍層密度及不連續性」等。<br>(2) 增加附錄 A(參考)「使用環境等級之說明及範例」、附錄 B(參考)「鎳電鍍層硫含量試驗法」、附錄 C(參考)「銅鎳電鍍層延展性試驗法」、附錄 D(規定)「電鍍層之熱循環試驗法」及附錄 E(參考)「鉻電鍍層不連續性之數目試驗法」。 |

| 標準總號 | CNS 11676 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 家用嬰兒床及折疊嬰兒床 |
| 英文名稱 | Children's cots and folding cots for domestic use |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於內部長度 900 mm～1,400 mm 之家用嬰兒床及折疊嬰兒床，並規定安全要求及安全性評估之試驗法。<br>2.主要修訂內容<br>(1)本標準主要係規範「家用嬰兒床及折疊嬰兒床」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。<br>(2)規定「家用嬰兒床及折疊嬰兒床」之安全要求事項包含「材料」及「構造」等部分，並規定應藉由「標示」及「使用說明書」等方式揭露商品訊息，供各界參考依循。 |

| 標準總號 | CNS 14478 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 塑膠材料在培養液中最終好氧生物分解度之測定－二氧化碳釋出量分析法 |
| 英文名稱 | Determination of the ultimate aerobic biodegradability of plastic materials in an aqueous medium – Method by analysis of evolved carbon dioxide |
| 修訂重點概要 | 1.本標準規定以量測塑膠材料，包括含有配方添加物者，釋出之二氧化碳量，測定其好氧生物分解度之試驗方法。試驗材料係於標準實驗室狀態下，於合成培養液中以好氧、嗜溫條件，暴露於來自活性污泥、熟成堆肥或土壤的接種物。<br>2.主要修訂內容<br>(1) 新增第 3 節用語及定義(接種物及接種)、第 4 節備考、6.2.1.5 製備(試驗培養液之儲存期限)、8.1 試驗材料(使用試驗材料之有機碳濃度應至少使 TOC 含量為 30 mg/L 及備考)、第 10 節結果之有效性(不同容器內的參比材料生物分解度差異應小於 20 %，及空白燒瓶的二氧化碳釋出量介於平均值之 20 %範圍內)等。<br>(2) 修訂 8.4 試驗所需燒瓶數量(「2 個」修正為「3 個」)。 |

| 標準總號 | CNS 14767 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 食用高油酸紅花籽油 |
| 英文名稱 | Edible high oleic safflowerseed oil |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由番紅花種籽製出之食用高油酸紅花籽油。<br>2.主要修訂內容<br>(1)修正沙拉油酸價規定為「0.2 以下」。(考量植物油過度精製將提高反式脂肪含量，反不利於健康，爰修正為 0.2 以下。)<br>(2)刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 14768 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 食用高油酸葵花籽油 |
| 英文名稱 | Edible high oleic sunflowerseed oil |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由向日葵種子製出之食用高油酸葵花籽油。<br>2.主要修訂內容<br>(1)修正沙拉油酸價規定為「0.2 以下」。(考量植物油過度精製將提高反式脂肪含量，反不利於健康，爰修正為 0.2 以下。)<br>(2)刪除「沙拉油等級之顏色規格」之比色計數值規定。(因比色計量測數值並不穩定，容易產生爭議，本項規定因與食用安全性無關，爰予刪除。) |

| 標準總號 | CNS 14874 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 食用中量油酸葵花籽油 |
| 英文名稱 | Edible mid-oleic acid sunflowerseed oil |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於由中量油酸向日葵種籽(mid-oleic acid oil bearing sunflower seeds)製出之食用葵花籽油。<br>2.主要修訂內容<br>修正沙拉油酸價規定為「0.2 以下」。(考量植物油過度精製將提高反式脂肪含量，反不利於健康，爰修正為 0.2 以下。) |

| 標準總號 | CNS 15262 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 塑膠材料在試驗性規模之規定堆肥條件下崩解度測定法 |
| 英文名稱 | Determination of the degree of disintegration of plastic materials under defined composting conditions in a pilot-scale test |
| 修訂重點概要 | 1.本標準規定塑膠材料在規定條件下的試驗性規模好氧堆肥試驗中，測定其崩解度之方法。<br>2.主要修訂內容<br>(1) 修訂第 3 節用語及定義(分解、可堆肥性、堆肥熟成度)。<br>(2) 修訂 5.1.2 堆肥箱容積(「140 L」修正為「35 L」)。 |

| 標準總號 | CNS 15290 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 紡織品安全規範(一般要求) |
| 英文名稱 | Safety of textiles (General requirements) |
| 修訂重點概要 | 1.本標準適用於下列紡織品之安全要求，惟地工織物、絕緣用紡織品、抗輻射、耐高溫等防護用紡織品除外。<br>(a) 嬰幼兒用紡織品類。<br>(b) 與皮膚直接接觸之紡織品類。<br>(c) 與皮膚非直接接觸之紡織品類。<br>(d) 室內裝飾用等紡織品類。。<br>2.主要修訂內容<br>(1) 新增 4.8 全氟辛烷磺酸(PFOS)：「PFOS 濃度在紡織品或塗層材料中不得超過 1 $\mu g/m^2$。」及 5.6 全氟辛烷磺酸(PFOS)含量試驗：「依 CNS 15808 規定之試驗方法。」<br>(2) 5.4：「依行政院環境保護署主管機關環境檢測方法 NIEA T504.30B 之規定試驗」，修正為「依 CNS 15853-1 規定之試驗方法」。 |

| 標準總號 | CNS 15362 |
| --- | --- |
| 標準名稱 | 塑膠材料在實驗室規模模擬堆肥條件下崩解度測定法 |
| 英文名稱 | Determination of the degree of disintegration of plastic materials under simulated composting conditions in a laboratory-scale test |
| 修訂重點概要 | 1.本標準規定於實驗室規模之堆肥環境下，塑膠材料崩解度之測定方法。<br>2.主要修訂內容<br>(1) 修訂第 3 節用語及定義(可堆肥性、嗜溫培養期、嗜熱培養期)、第 4 節及第 5 節有關堆肥之來源(「商用堆肥場」修正為「一般廢棄物或工業廢棄物堆肥場」)。<br>(2) 修訂 13(b)結果之變異性(「10 %」修正為「20 %」)。 |