

檔 號：

保存年限：

經濟部 函

機關地址：10015臺北市中正區福州街15號
聯絡人/聯絡電話：林寶琴/02-23431700-159
電子郵件：poki.lin@bsmi.gov.tw
傳 真：02-33435162

108

台北市開封街2段40號2樓

受文者：台灣區綜合營造工程工業同業公會

發文日期：中華民國104年9月23日

發文字號：經授標字第10420050641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104年9月23日經授標字第10420050640號國家標準公告及國家標準制(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、公布制定CNS 15829「用於替換螢光燈管之雙燈帽LED燈管－安全性要求」國家標準等12種；修訂CNS 1164「細粒料中有機不淨物含量試驗法」國家標準等15種及廢止CNS 1248-2「油性二度底漆」國家標準等22種，共49種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至經濟部標準檢驗局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址<http://www.cnsonline.com.tw>)閱覽。



正本：行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、行政院人事行政總處、行政院主計總處、行政院環境保護署、行政院農業委員會、行政院農業委員會農糧署、行政院農委會農業試驗所、內政部、內政部警政署、內政部營建署、內政部建築研究所、外交部、財政部、財政部關務署、國防部、教育部、教育部體育署、教育部國民及學前教育署、法務部、交通部、交通部臺灣鐵路管理局、交通部公路總局、交通部公路總局材料試驗所、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部運輸研究所、衛生福利部、衛生福利部食品藥物管理署、文化部、科技部、勞動部、國家發展委員會、蒙藏委員會、僑務委員會、中央銀行、經濟部、經濟部國際貿易局、經濟部商業司、經濟部中部辦公室、經濟部礦務局、臺北市政府工務局、臺北市政府捷運工程局、臺北市交通管制工程處、國家教育研究院、國家圖書館、財團法人中華民國



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、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人食品工業發展研究所、財團法人中華穀類食品工業技術研究所、財團法人台灣優良農產品發展協會、財團法人車輛研究測試中心、財團法人塑膠工業技術發展中心、董氏基金會、台灣玩具暨兒童用品研發中心、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國食油商業同業公會全國聯合會、中華民國玩具槍協會、中華民國稻米協進會、中華民國米穀商業同業公會聯合會、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、台灣區電機電子工業同業公會、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、台灣區米穀工業同業公會、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、台灣省砂石商業同業公會聯合會、台灣區土石採取業同業公會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣區玩具暨兒童用品工業同業公會、台灣區塗料工業同業公會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台北市玻璃商業同業公會、中華民國品質學會、中國土木水利工程學會、社團法人台灣混凝土學會、中華會展協會、台灣活動發展協會、台灣食品產業發展協會、台灣優良食品發展協會、台灣進口砂石協會、橄欖油食品暨應用協會、台灣LED照明產業發展協會、台灣LED照明產業聯盟、台灣光電半導體產業協會、中華電信公司電信研究院、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、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、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局資料中心

副本：經濟部（請張貼公告欄）

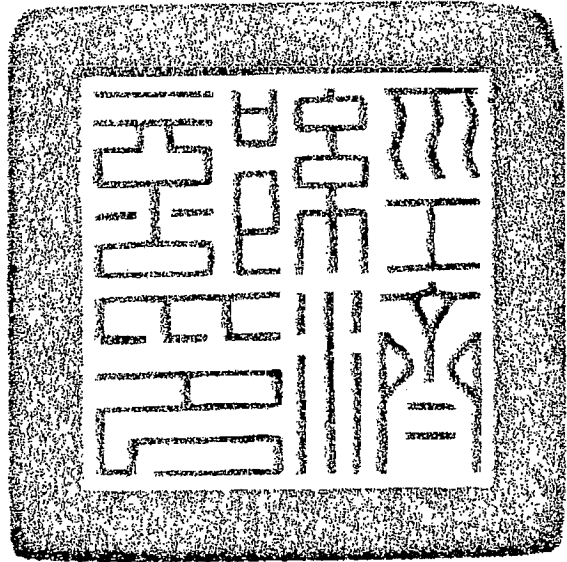
部長鄧振中

檔 號：

保存年限：

經濟部公告

發文日期：中華民國104年9月23日
發文字號：經授標字第10420050640號
附件：如文



主旨：制定CNS 15829「用於替換螢光燈管之雙燈帽LED燈管—安全性要求」國家標準等十二種；修訂CNS 1164「細粒料中有機不淨物含量試驗法」國家標準等十五種及廢止CNS 1248-2「油性二度底漆」國家標準等二十二種，共四十九種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十二種(如目錄)
- 二、修訂國家標準十五種(如目錄)
- 三、廢止國家標準二十二種(如目錄)

部長鄧振中

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15829	C4556	用於替換螢光燈管之雙燈帽LED燈管－安全性要求 Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps – Safety specifications
15030-28	Z1051-28	化學品分類及標示－臭氧層危害物質 Classification and labelling of chemicals – Hazardous to the ozone layer
15831	K2250	富鋅底漆 Zinc rich primer
15832-4-1	K61220-4-1	塗料成分試驗法－第4-1部：塗膜釋出成分分析－甲醛釋出量之測定 Method of test for paint components – Part 4-1: Analysis for components emitted from film – Determination of formaldehyde emission
15833	R2211	建築用低輻射鍍膜玻璃 Low-emissivity coated glass in building
15834	Z7318	道路標線使用性能 Road marking performance for road users
20121	Z4090	會展及大型活動永續管理系統－附使用指引之要求事項 Event sustainability management systems – Requirements with guidance for use
60335-2-2	C4547-2-2	家用和類似用途電器－安全性－第2-2部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
60335-2-4	C4547-2-4	家用和類似用途電器－安全性－第2-4部：旋轉式脫水機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
60335-2-10	C4547-2-10	家用和類似用途電器－安全性－第2-10部：地板處理機與濕式清洗機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines
60335-2-21	C4547-2-21	家用和類似用途電器－安全性－第2-21部：貯備型熱水器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
60335-2-31	C4547-2-31	家用和類似用途電器－安全性－第2-31部：排油煙機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
1164	A3028	細粒料中有機不淨物含量試驗法 Method of test for organic impurities in fine aggregates

☞ 1248	K2030	油性系底漆 Oleoresinous undercoats
2271	N5053	食用芥花油 Edible rapeseed oil (Low erucic acid)
2423	N1057	稻穀 Rough rice
2424	N1058	糙米 Brown rice
2425	N1059	白米 Milled rice
2832	N5082	食用芝麻油 Edible sesame oil
4833	N5145	食用葵花籽油 Edible sunflowerseed oil
4837	N5149	食用橄欖油及橄欖粕油 Edible olive oil and olive pomace oil
☞ 4936	K2087	厚塗型鋅粉漆 High build type zinc paint
10989	A3209	粒料樣品減量為試驗樣品取樣法 Methods for reducing samples of aggregate to testing size
12775	Z7210	低動能遊戲用槍 Low energy air guns for recreation
13043	Z7230	低動能遊戲用槍之6 mm 彈頭 6 mm projectiles used with low energy air guns for recreation
14874	N5242	食用中量油酸葵花籽油 Edible mid-oleic acid sunflowerseed oil
14875	N5243	食用葡萄籽油 Edible grapeseed oil

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞ 1248-2	K2030-2	油性二度底漆(被CNS 1248取代) Oil surfacer
1248-3	K2030-3	油性中塗底漆(被CNS 1248取代) Oil primer surfacer
1248-4	K2030-4	油性補土(被CNS 1248取代) Oil putty
1249	K6115	油性頭度底漆檢驗法(被CNS 1248取代) Method of test for oleoresinous primer
3491	N4043	糙米檢驗法(被CNS 2424取代) Method of test for brown rice
3492	N4044	白米檢驗法(被CNS 2425取代) Method of test for milled rice
3493	N4045	稻穀檢驗法(被CNS 2423取代) Method of test for rough rice; paddy

㊦ 3765-2	C4125-2	家用和類似用途電器－安全性－第2-2部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定(被CNS 60335-2-2取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
3765-4	C4125-4	家用和類似用途電器－安全性－第2-4部：旋轉式脫水機之個別規定(被CNS 60335-2-4取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
3765-10	C4125-10	家用和類似用途電器－安全性－第2-10部：地板處理機與濕式清洗機之個別規定(被CNS 60335-2-10取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines
3765-21	C4125-21	家用和類似用途電器產品的安全第2部：貯備型熱水器的個別規定(被CNS 60335-2-21取代) Safety of household and similar electrical appliances Part 2 : Particular requirements for storage water heaters
3765-31	C4125-31	家用和類似用途電器產品的安全－第2部：排油煙機的個別規定(被CNS 60335-2-31取代) Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for range hoods
4396	K6423	塑膠之抗拉性能試驗法(被CNS 15606-1～CNS 15606-5取代) Method of test for tensile properties of plastics
㊦ 4937	K2088	無機鋅粉底漆（溶劑型）(被CNS 4936取代) Inorganic zinc rich primer(Solvent type)
11559	K6839	油性補土檢驗法(被CNS 1248取代) Method of test for oil putty
11560	K6840	油性二度底漆檢驗法(被CNS 1248取代) Method of test for oil surfacer
11561	K6841	油性中塗底漆檢驗法(被CNS 1248取代) Method of test for oil primer surfacer
11583	K6853	環氧樹脂鋅粉底漆檢驗法(被CNS 4936取代) Method of test for epoxy resin zinc primer
11584	K6854	無機鋅粉底漆（溶劑型）檢驗法(被CNS 4936取代) Method of test for inorganic zinc rich primer (Solvent type)
12944	Z8102	玩具槍檢驗法(被CNS 12775取代) Method of test for game gun
12945	Z8103	玩具槍用充填氣體容器檢驗標準(被CNS 12775取代) Testing standard for gas cartridge used for game gun
13336	K61015	塑膠薄膜及薄片之抗拉性能試驗法(被CNS 15606-1～CNS 15606-5取代) Method of test for tensile properties of plastic films and sheets

㊦:正字標記品目

經濟部 104 年 9 月 23 日經授標字第 10420050640 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15829
標準名稱	用於替換螢光燈管之雙燈帽 LED 燈管－安全性要求
英文名稱	Double-capped LED lamps designed to retrofit linear fluorescent lamps – Safety specifications
制定重點概要	1. 本標準針對一般照明用，配備 G5 及 G13 燈帽之雙燈帽 LED 燈管，不需變更原有燈具結構，可直接替換配備相同燈帽之雙燈帽螢光燈管，規定在安全性、互換性及換裝作業之要求，並提供符合性評估所需之試驗法及試驗條件。 2. 主要制定內容 (1) LED 燈管更換後可能增加線路電流而導致危險，並提醒使用者注意換裝前應切斷燈具之電源，避免在換裝過程中遭受電擊等，本標準第 5.3 節安裝說明書之其他事項加註相關說明及警語。 (2) 由於引用標準 IEC 60081 與 CNS 691 在尺度方面之規格不同，本標準修正尺度試驗參數，以適用相關要求。 (3) 為使 LED 燈管之結構具備足夠之機械強度，可耐受運送及正常使用時可能遭受之衝擊狀況，提升產品安全性，在不限制燈管材質之前提下，導入適當之機械強度試驗以驗證其結構強度。

標準總號	CNS 15030-28
標準名稱	化學品分類及標示－臭氧層危害物質
英文名稱	Classification and labelling of chemicals – Hazardous to the ozone layer
制定重點概要	1. 本標準適用於臭氧層危害物質之分類及標示。 2. 主要制定內容 (1) 本標準係參考聯合國化學品全球分類及標示制度(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, GHS)紫皮書第四修訂版訂定。 (2) 本標準包含臭氧層危害物質之用語及定義、分類、標示及判定邏輯。

標準總號	CNS 15831
標準名稱	富鋅底漆
英文名稱	Zinc rich primer
制定重點概要	1. 本標準適用於鋼料防銹用富鋅底漆。 2. 主要制定內容 (1) 富鋅底漆係以鋅粉及矽酸烷基酯(alkyl silicate)或環氧樹脂及硬化劑、顏料以及溶劑為主要原料。 (2) 本標準規定無機富鋅底漆及有機富鋅底漆之品質要求及試驗方法。 (3) 本標準包函容器內狀態、塗裝作業性、乾燥時間、塗膜外觀、可使用時間、耐衝擊性、耐鹽水噴霧性、混合塗料中加熱殘分、加熱殘分中金屬鋅、室外暴露耐候性之品質要求及其試驗方法。

標準總號	CNS 15832-4-1
標準名稱	塗料成分試驗法—第 4-1 部：塗膜釋出成分分析—甲醛釋出量之測定
英文名稱	Method of test for paint components – Part 4-1: Analysis for components emitted from film – Determination of formaldehyde emission
制定重點概要	1.本標準規定塗膜甲醛釋出量之測定方法。 2.主要制定內容 (1)本標準係以玻璃乾燥器在控制的溫度下，放入特定表面積之試片，經 24 小時後由規定量之水所吸收的甲醛濃度求出之。 (2)被水吸收的甲醛濃度之測定，依乙醯丙酮吸光光度法測定或依附有 UV 偵檢器的高效能液相層析法(HPLC 法)測定。 (3)另提供小型容器法(逸散試驗箱法)供作測定塗膜之甲醛逸散速率，如經當事人間協議，亦可依附錄 A 小型容器法(逸散試驗箱法)測試甲醛釋出量。

標準總號	CNS 15833
標準名稱	建築用低輻射鍍膜玻璃
英文名稱	Low-emissivity coated glass in building
制定重點概要	1.本標準適用於建築用低輻射鍍膜玻璃或稱 Low-E 玻璃，其放射率(輻射率)小於 0.2($\epsilon < 0.2$)。 2.主要制定內容 本標準內容包含要求事項、待測試樣及試片、待測試樣初步評估、模擬太陽輻射曝曬之試驗法、曝露試片最終評定、試驗報告、標示及產品資訊、附錄 A(參考) 熱處理鍍膜玻璃之特殊程序、附錄 B(規定)鍍膜等效性之準則、附錄 C(規定) 符合 7.1 曝曬條件之 2 種試驗設備範例、附錄 D(參考) 試驗報告總結範例及附錄 E(參考)低輻射鍍膜玻璃性質表示範例。

標準總號	CNS 15834
標準名稱	道路標線使用性能
英文名稱	Road marking performance for road users
制定重點概要	1. 本標準規定提供用路人的白色和黃色道路標線所需性能，包括晝光或道路照明之反射、車輛頭燈照射下之回歸反射、顏色及防滑性等性能。 2. 主要制定內容 (1) 本標準係參照 EN 1436:2007+A1:2008 制定，內容包括一般要求、晝光或道路照明下之反射、車輛頭燈照明下的回歸反射、顏色、防滑性、附錄 A(規定)擴散照明下輝度係數 Q_d 之量測法、附錄 B(規定) 回歸反射輝度係數 R_L 之量測法、附錄 C(規定)輝度率 β 與色度座標 x, y 之量測法，附錄 D(規定)防滑性量測法。 (2) 增列圖 D.1「防滑測試器圖例」及表 D.2「SRT 值溫度修正表」。

標準總號	CNS 20121
標準名稱	會展及大型活動永續管理系統—附使用指引之要求事項
英文名稱	Event sustainability management systems – Requirements with guidance for use
制定重點概要	1.本標準適用於任何形式的會展及活動(以下簡稱“會展”)以及所有與會展相關的活動事宜之要求事項，並且列出符合要求事項的指引。 2.主要制定內容 (1)本標準所稱之“會展”，凡公民营機構所舉辦之慶典、教育、行銷、宣傳、娛樂目的、會議、展覽、各級賽事、集會等重大活動皆屬之。 (2)本標準提供組織對自我及其前後環節的瞭解、瞭解利害相關者的需要及預期、決定會展永續管理系統的範疇、會展永續管理系統及永續發展原則、目的及價值觀之陳述等與組織前後環節相關之事項。 (3)本標準藉由“計劃-執行-檢核-行動”(PDCA)方法論，陳述會展永續管理系統模式的概觀。 (4)本標準規範與會展永續管理系統相關之領導、規劃、支援、營運、績效評估及改進等相關事項。 (5)本標準提供規劃及實施本標準之指引、供應鏈管理及評估等參考事項，供各界會展永續管理系統之參考應用。

標準總號	CNS 60335-2-2
標準名稱	家用和類似用途電器—安全性—第2-2部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓不超過 250 V，家用和類似用途的真空吸塵器與吸水清潔機，包含動物整容用真空吸塵器及中繼式真空吸塵器，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 為與國際接軌，以 60335-2-2 取代原 3765-2 之國家標準總號。

標準總號	CNS 60335-2-4
標準名稱	家用和類似用途電器—安全性—第2-4部：旋轉式脫水機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用及類似用途，所具有乾燥衣物容量不超過 10 kg 而脫水槽最高圓周線速不超過 50 m/s，且單相電源之額定電壓為 250 V 以下，其他電源為 480 V 以下電動旋轉式脫水機，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 為與國際接軌，以 60335-2-4 取代原 3765-4 之國家標準總號。

標準總號	CNS 60335-2-10
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-10 部：地板處理機與濕式清洗機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-10: Particular requirements for floor treatment machines and wet scrubbing machines
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓 250 V 以下，家用及類似用途之地板處理機與濕式清洗機，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 為與國際接軌，以 60335-2-10 取代原 3765-10 之國家標準總號。

標準總號	CNS 60335-2-21
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-21 部：貯備型熱水器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於單相電器額定電壓在 250 V 以下，其他電器額定電壓在 480 V 以下之家用及類似用途，將水加熱至沸點溫度以下的貯備型熱水器，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 (1) 為與國際接軌，以 60335-2-21 取代原 3765-21 之國家標準總號。 (2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，並新增浸入式加熱器單元之相關要求。

標準總號	CNS 60335-2-31
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-31 部：排油煙機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓 250 V 以下，欲安裝在家用電灶、爐架及類似烹飪電器上方、側面、背面或下方之電氣排油煙機和其他烹飪排油煙機，規定在安全性方面之要求。 2.主要制定內容 (1) 為與國際接軌，以 60335-2-31 取代原 3765-31 之國家標準總號。 (2) 配合 IEC 國際標準修訂改版，並新增排油煙機安裝位置及下吸式系統構造之相關要求。

經濟部 104 年 9 月 23 日經授標字第 10420050640 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 1164
標準名稱	細粒料中有機不淨物含量試驗法
英文名稱	Method of test for organic impurities in fine aggregates
修訂重點概要	1. 本標準規定 2 種方法，用於概略測定水泥砂漿或混凝土用細粒料中有害的有機不淨物，一種使用標準顏色溶液，另一種是使用玻璃顏色標準。 2. 主要修訂內容 (1) 配合 CNS 1240「混凝土粒料」之用語，「有機物」修正為「有機不淨物」。 (2) 增列試驗器具之細部規定，包括玻璃瓶之容量、性質及刻度等規定，以及玻璃顏色標準之器具。

標準總號	CNS 1248
標準名稱	油性系底漆
英文名稱	Oleoresinous undercoats
修訂重點概要	1. 本標準適用於塗布噴漆或合成樹脂瓷漆時所用的底塗層及中塗層之油性系底漆。 2. 主要修訂內容 (1) 油性頭度底漆(oleoresinous primer)：主要用於金屬表面之底塗層。 (2) 油性補土(oil putty)：主要用於修補底塗層之缺陷。 (3) 油性二度底漆(oil surfacer)：主要用於中塗層。 (4) 油性中塗底漆(oil Primer surfacer)：主要用於中塗層並兼用於底塗層。 (5) 增列揮發性有機化合物(VOC)最大限量值(g/L)之規定。 (6) 增列甲醛釋出等級。

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。 2. 主要修訂內容 (1) 本標準係參考 CODEX STAN 210-1999 Standard for named vegetable oils 進行修訂。 (2) 有關芥花油品質數據部分，為符合產業現況，將表 1 中芥花沙拉油之顏色由「以諾威朋比色計試驗，應不深於黃色 20 單位與紅色 2.0 單位之組合」修正為「以諾威朋比色計試驗，應不深於黃色 25 單位與紅色 2.5 單位之組合」。 (3) 參考 GB/T 17756-1999 將表 1 中芥花沙拉油酸價由「0.15 以下」修正為「0.2 以下」(mg KOH/g Oil)。(鑑於油品若為降低酸價而過度精製，將使反式脂肪酸含量增加，酸價數值應求合理而非越低越好)。 (3) 酌作文字修正使與系列食用油脂國家標準內容一致。

標準總號	CNS 2423
標準名稱	稻穀
英文名稱	Rough rice
修訂重點概要	1.本標準適用於稈、秈及糯之稻穀。 2.主要修訂內容 (1)將發芽粒項目及其容許值併入被害粒，並將熱損害粒納為被害粒項下之子項目，修正後被害粒(含熱損害粒與發芽粒)容許上限，稈、秈型一等為3%，二等為6%，糯(含圓糯、長糯)為6%。 (2)白粉質粒項目及其容許值歸入未熟粒計算，修正後未熟粒(含白粉質粒)容許上限，稈、秈型一等為10%，二等為20%，糯(含圓糯、長糯)為10%。 (3)調整異型粒容許上限，一等調整為3%，二等維持5%；提高水分含量容許上限，稈、秈為15%、糯為14%。 (4)CNS 3493「稻穀檢驗法」因配合本標準之修訂，相關內容併入其中，爰予以廢止。

標準總號	CNS 2424
標準名稱	糙米
英文名稱	Brown rice
修訂重點概要	1.本標準適用於稈、秈及糯之糙米。 2.主要修訂內容 (1)將發芽粒項目及其容許值併入被害粒，並將熱損害粒納為被害粒項下之子項目，修正後被害粒(含熱損害粒與發芽粒)容許上限，稈、秈型一等為3%，二等為4%，三等為6%，糯(含圓糯、長糯)為6%。 (2)白粉質粒項目及其容許值歸入未熟粒計算，修正後未熟粒(含白粉質粒)容許上限，稈、秈型一等為10%，二等為15%，三等為20%，糯(含圓糯、長糯)為10%。 (3)調整異型粒容許上限：一等調整為3%，二等調整為4%，三等維持5%；提高水分含量容許上限，稈、秈為15%、糯為14%。 (4)CNS 3491「糙米檢驗法」因配合本標準之修訂，相關內容併入其中，爰予以廢止。

標準總號	CNS 2425
標準名稱	白米
英文名稱	Milled rice
修訂重點概要	1.本標準適用於稈、秈及糯之白米。 2.主要修訂內容 (1)將熱損害粒納為被害粒項下之子項目，並將稈、秈之被害粒及白粉質粒之數值合計後，訂定「被害粒及白粉質粒」合併容許上限(其中被害粒仍維持其容許上限)，一等為10%、二等為15%、三等為20%。 (2)調整異型粒容許上限：一等調整為3%，二等調整為4%，三等維持5%；提高水分含量容許上限，稈、秈為15%、糯為14%。 (3)CNS 3492「白米檢驗法」因配合本標準之修訂，相關內容併入其中，爰予以廢止。

標準總號	CNS 2832
標準名稱	食用芝麻油
英文名稱	Edible sesame oil
修訂重點概要	1.本標準適用於由芝麻籽製出之食用芝麻油。 2.主要修訂內容 (1)本標準係參考 CODEX STAN 210-1999 Standard for named vegetable oils 進行修訂。 (2)修正 C18:0、C20:0 之次要脂肪酸比例上限值，以符合產業現狀。 (3)酌作文字修正使與系列食用油脂國家標準內容一致。

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。 2.主要修訂內容 (1)本標準係參考 CODEX STAN 210-1999 Standard for named vegetable oils 進行修訂。 (2)參考 GB/T 17756-1999 將表 1 中葵花籽沙拉油酸價由「0.15 以下」修正為「0.2 以下」(mg KOH/g Oil)。(鑑於油品若為降低酸價而過度精製，將使反式脂肪酸含量增加，酸價數值應求合理而非越低越好)。 (3)酌作文字修正使與系列食用油脂國家標準內容一致。

標準總號	CNS 4837
標準名稱	食用橄欖油及橄欖粕油
英文名稱	Edible olive oil and olive pomace oil
修訂重點概要	1.本標準適用於由橄欖樹 (<i>Olea europaea</i> L.)果實製得之食用橄欖油及食用橄欖粕油。 2.主要修訂內容 (1)本標準係參考 CODEX STAN 33-1981 Standard for olive oils and olive pomace oils 進行修訂。 (2)將第 3.1 節「冷壓橄欖油」(virgin oil)之中文名稱修正為「初榨橄欖油」(表 1 內容配合修正)。 (3)將 3.1 節原料「橄欖」修正為「橄欖果」以明確定義使用部位 (4)增列「游離酸度 Free acidity (g oleic acid/100g Oil)」、「豆甾二烯 (Stigmastadienes)含量(mg/kg)」、「UV 268 nm 吸光值」等品質項目。 (5)參考國際橄欖油協會之顏色描述修正不同等級橄欖油之顏色。 (6)酌作文字修正使與系列食用油脂國家標準內容一致。

標準總號	CNS 4936
標準名稱	厚塗型鋅粉漆
英文名稱	High build type zinc paint
修訂重點概要	1.本標準適用於鋼材防銹用厚塗型鋅粉漆。 2.主要修訂內容 (1)厚塗型鋅粉漆係以鋅粉末及矽酸烷基酯(alkyl silicate)或環氧樹脂及硬化劑、顏料以及溶劑為主要原料。 (2)本次修訂新增無機厚塗型鋅粉漆品質要求及試驗方法。 (3)本次修訂修正乾燥時間、耐衝擊性、耐鹽水噴霧性、加熱殘分等試驗法，並增列厚塗性、室外暴露耐候性等要求。

標準總號	CNS 10989
標準名稱	粒料樣品減量為試驗樣品取樣法
英文名稱	Methods for reducing samples of aggregate to testing size
修訂重點概要	1.本標準規定 3 種將大量粒料樣品減量為適合試驗用樣品(簡稱試樣)數量之方法，使試樣與原大量樣品間之量測特性差異達最小化。 2.主要修訂內容 (1) 因本標準不限於用於現場，標題修正為「粒料樣品減量為試驗樣品取樣法」。 (2) 增列圖 5 錐體與平頂圓錐體圖例，輔助說明 9.2 之內容。

標準總號	CNS 12775
標準名稱	低動能遊戲用槍
英文名稱	Low energy air guns for recreation
修訂重點概要	1.本標準適用於藉由壓縮氣體、壓縮 CO₂、機械彈簧、電池或前述組合所釋出動能以推進彈頭之低動能氣槍，其在生存遊戲或戰爭遊戲等娛樂遊戲中使用時，俗稱輕彈氣槍 (airsoft)或軟彈氣槍 (air soft)，並與 CNS 13043 規定之彈頭結合使用。惟未涵蓋非火藥槍(non-powder guns)，俗稱為金屬 BB (steel BB)或彈丸 (pellet)槍又稱喇叭彈槍、色彈(漆彈)槍 (paintball marker)、槍形玩具產品、以及非娛樂遊戲用氣槍 (non-recreational air guns)，例：執法、科學、軍事或戲劇機構等所使用者。 2.主要修訂內容 (1)本標準為減少使用低動能氣槍之相關危害，爰針對低動能氣槍之功能、保險裝置、意外發射、扳機機構、高溫狀態、槍口動能等，規定其要求事項及試驗法。 (2)附錄中規定低動能氣槍之說明書、標示、包裝及安全使用步驟所應提供之警告事項及操作說明，供相關單位參考。

標準總號	CNS 13043
標準名稱	低動能遊戲用槍之 6 mm 彈頭
英文名稱	6 mm projectiles used with low energy air guns for recreation
修訂重點概要	1.本標準適用於生存遊戲或戰爭遊戲等娛樂遊戲時，使用於低動能遊戲用槍之 6 mm 彈頭的品質要求，並與 CNS 12775 規定之低動能遊戲用槍結合使用。惟未涵蓋非火藥槍用彈頭 (non-powder guns projectiles)、色彈 (paintballs)、低速回彈性材料彈頭 (low velocity resilient material projectile)及低速色彈 (low velocity projectile marker)、裝有液體之彈頭或金屬彈頭、玩具產品，以及非娛樂遊戲用彈頭 (non-recreational projectiles)，例：執法、科學或軍事等所使用者。 2.主要修訂內容 本標準規定低動能遊戲用槍之 6 mm 彈頭之品質要求，包括尺寸及質量。另外，亦規定低動能遊戲用槍彈頭之警告說明及包裝標示，以協助確保其在安全方式下使用，以降低傷害之風險。

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製出之食用葵花籽油。 2.主要修訂內容 (1)本標準係參考 CODEX STAN 210-1999 Standard for named vegetable oils 進行修訂。 (2)為避免對於標題產生誤解，決議將標題「食用中油酸葵花籽油」修正為「食用中量油酸葵花籽油」，英文修正為「Edible mid-oleic acid sunflowerseed oil」，內文並配合一併修正相關文字。 (3)第 1 節適用範圍界定為：「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」。 (4)酌作文字修正使與系列食用油脂國家標準內容一致。

標準總號	CNS 14875
標準名稱	食用葡萄籽油
英文名稱	Edible grapeseed oil
修訂重點概要	1.本標準適用於由葡萄籽製得之食用葡萄籽油。 2.主要修訂內容 (1)本標準係參考 CODEX STAN 210-1999 Standard for named vegetable oils 進行修訂。 (2)有關食用葡萄籽之品質要求部分原與 CODEX 規範一致，尚無需修正。 (3)修正表中有關「ND」之記載方式；另酌作文字修正使與系列食用油脂國家標準內容一致。