

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：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：經濟部標準檢驗局臺南分局

發文日期：中華民國104年7月15日

發文字號：經授標字第10420050501號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(第1件 10420050502-3_313150400G_9.pdf、第2件 10420050502-4_313150400G_9.doc、第3件 10420050502-5_313150400G_9.pdf)

主旨：檢送經濟部104年7月15日經授標字第10420050500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 60228「絕緣電纜之導體」國家標準等11種；修訂CNS 941「鋼纜」國家標準等8種；廢止CNS 856「木門窗用金屬製品總則」等124種，共143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、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林業試驗所、內政部營建署、內政部建築研究所、國家教育研究院、國家圖書館、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人台灣建築中心、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、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、財團法人金屬工業研究發展中心、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國塑膠製品商業同業公會全國聯合會、中華民國橡膠製品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、台灣區教育用品工業同業公會、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、台灣省塑膠製品商業同業公會聯合會、台灣省橡膠製品商業同業公會聯合會、臺灣橡膠暨彈性體工業同業公會、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、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台

經濟部標準檢驗局臺南分局

10420050502_313150400G_9.DI

第1頁，共18頁



線上簽核公文列印 - 第 2 頁 (共 19 頁)

1040054367 104/7/15

裝

訂

線



灣區電機電子工業同業公會、台灣玩具暨兒童用品研發中心、台灣區玩具暨兒童用品工業同業公會、台灣省進出口商業同業公會、台北市進出口商業同業公會、新北市進出口商業同業公會、台中市進出口商業同業公會、南投縣進出口商業同業公會、高雄市進出口商業同業公會、台北市報關商業同業公會、基隆市報驗商業同業公會、基隆市報關商業同業公會、台中市報關商業同業公會、高雄市報關商業同業公會、花蓮縣報關商業同業公會、社團法人中華民國全國中小企業總會、中華林產事業協會、中華木質構造建築協會、社團法人台灣消費者保護協會、台灣電池協會(TBA)、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）



裝

訂



國家標準公告目錄

制定國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
60228	C2185	絕緣電纜之導體 Conductors of insulated cables
60335-2-5	C4547-2-5	家用和類似用途電器－安全性－第2-5部：洗碗機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5 : Particular requirements for dishwashers
60335-2-8	C4547-2-8	家用和類似用途電器－安全性－第2-8部：電動刮鬍刀、剪髮器及類似電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
60335-2-23	C4547-2-23	家用和類似用途電器－安全性－第2-23部：護膚或整髮電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
60335-2-43	C4547-2-43	家用和類似用途電器－安全性－第2-43部：乾衣機及毛巾架之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails
60335-2-59	C4547-2-59	家用和類似用途電器－安全性－第2-59部：電殺蟲器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers
60335-2-61	C4547-2-61	家用和類似用途電器－安全性－第2-61部：儲熱式室內加熱器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters
15822	G3278	燃氣用金屬可撓性管 Metallic flexible hoses for gas
15823	K61217	塑膠及非多孔表面抗菌性測定法 Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces
15824	K61218	橡膠配合劑－碳黑－篩餘分之測定 Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of sieve residue
15825	K61219	橡膠配合劑－碳黑－溶劑可萃取物之測定 Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of solvent-extractable material

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
91	G3011	鋼纜 Wire ropes



6719	O2029	木材鐵釘引拔抵抗試驗法 Wood – Determination of nail withdraw resistance
5815	K6511	橡膠配合劑－碳黑(造粒)－傾注密度之測定 Rubber compounding ingredients – Carbon black (pelletized) – Determination of pour density
5816	K6512	橡膠配合劑－碳黑(造粒)－細粉含量之測定 Rubber compounding ingredients – Carbon black (pelletized) – Determination of fines content
5817	K6513	橡膠配合劑－碳黑－粒徑分布之測定 Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of pellet size distribution
5818	K6514	橡膠配合劑－碳黑－碘吸附值之測定 Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of iodine adsorption number
15527	S1262	事務文具用品一般安全要求 General safety requirements for stationery
4797-3	Z7066-3	玩具安全－第3部：機械性及物理性 Safety of toys – Part 3: Safety aspects related to mechanical and physical properties

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
56	A1005	木門窗用金屬製品總則 General rules for metal parts of wooden doors and windows
4769	A1023	住宅用空氣調節設備組件模矩尺度 Modular co-ordinating sizes or air-conditioning units for dwellings
8084	A1030	住宅用組件等之模矩尺度 Modular dimension for housing components
13080	A1053	建築尺度之精度表示 Presentation of dimensional accuracy data for building
858	A2008	蝶形鉸鏈 Hinges, butterfly form
859	A2009	風鈎 Hooks
861	A2011	門鎖用蓋板 Coverplates for door locks
862	A2012	門用鎖箱 Lock cases for doors
863	A2013	門鎖用鎖片 Lock mouth covers for door locks
864	A2014	門用手握 Door knobs
865	A2015	雙開手柄 Handles, two-sided operation
866	A2016	單開手柄 Handles, one-sided operation

867	A2017	門窗用手把 (附襯板) Fixed handles for doors and windows
868	A2018	弓形手把 Handles, bow form
869	A2019	門窗用插梢 Sliding bolts for doors and windows
870	A2020	鎖用搭扣 (環扣可旋轉者) Fastenings for locks (rotary eye pin)
871	A2021	鎖用搭扣 (花邊型) Fastenings for locks (serrated edge form)
872	A2022	鎖用搭扣 (直邊型) Fastenings for locks (plain edge form)
873	A2023	窗用彈簧鍵 Spring keys for windows
874	A2024	木門窗用金屬製品檢驗法 Method of test for metal parts of wooden doors and windows
875	A2025	掛鈎 (無突緣) Hanging hooks (plain)
876	A2026	掛鈎 (有突緣) Hanging hooks (with flange)
6533	A2082	石膏板用鐵釘 Nails for gypsum boards
6534	A2083	絕緣纖維板用鐵釘 Nails for sheathing insulation fiberboards
6535	A2084	不銹鋼釘 Stainless steel nails
6536	A2085	活銷對頭鉸鏈 Loose pin butt hinges
6537	A2086	拉門軌 Sliding door rails
6538	A2087	門鉸鏈 (附襯套或墊圈) Door hinges (with bushings or washers)
6539	A2088	拉門及拉窗用槽輪 Sheaves for sliding doors and windows
7931	A2111	木製嵌板門 Wooden panel door
7932	A2112	木製門樅 Wooden door frames
7936	A2116	防火門用可調整無負荷之彈簧鉸鏈 Adjustable non-load-bearing spring hinge for fire protecting doors
8341	A2128	蛭石 Vermiculites
8760	A2134	住宅用鋼製柵欄 Steel fences of dwellings
9957	A2144	吸音用開孔鋁板 Perforated aluminium panel for acoustic use


10867	A2176	鋁製推軸窗 Aluminium windows (projected windows)
11354	A2187	鋁製橫拉窗用紗窗 Screens for aluminium sliding windows
12115	A2217	裝配雙層玻璃之隔熱門窗(橫拉門窗) Thermal insulating windows and doors with sealed insulating glasses (sliding windows and doors)
☞ 13265	A2254	擠出成形水泥複合材中空板(被CNS 11699取代) Extruded cement composite hollow panel
5957	A3106	住宅用設備組件之排水試驗法 Method of test for drainage of equipment units for dwellings
5959	A3108	住宅用設備組件之強度及耐久性試驗法 Method of test for strength and durability of equipment unit for dwellings
6540	A3114	拉門及拉窗用槽輪檢驗法 Method of test for sheaves for sliding doors and windows
6874	A3119	空氣調節與換氣設備之風量測定法 Method of measurement of air quantity for ventilation and air conditioning system
8342	A3140	蛭石檢驗法 Method of test for vermiculites
8761	A3152	住宅用鋼製柵欄檢驗法 Method of test for steel fences of dwellings
8908	A3156	塑膠建築材料風化評定法 Method of test for change in properties of plastics building materials resulting from out-door exposure
12066	A3269	紅外線放射計簡易放射率測定法 Simplified test method for emissivity by infrared radio meter
3765-5	C4125-5	家用和類似用途電器產品的安全—第2部：洗碗機的個別規定(被CNS 60335-2-5取代) Safety of household and similar electrical appliances Part 2-5 : Particular requirements for dishwashers
3765-8	C4125-8	家用和類似用途電器產品的安全—第2部：電動刮鬍刀、剪髮器及類似電器的個別規定(被CNS 60335-2-8取代) Safety of household and similar electrical appliances – Part 2: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
3765-23	C4125-23	家用和類似用途電器—安全性—第2-23部：護膚或整髮電器之個別規定(被CNS 60335-2-23取代) Household and similar electrical appliances – safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
3765-43	C4125-43	家用和類似用途電器—安全性—第2-43部：乾衣機及毛巾架之個別規定(被CNS 60335-2-43取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails
3765-59	C4125-59	家用和類似用途電器—安全性—第2-59部：電殺蟲器之個別規定(被CNS 60335-2-59取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers

3765-61	C4125-61	家用和類似用途電器－安全性－第2-61部：儲熱式室內加熱器之個別規定(被CNS 60335-2-61取代) Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for electrical appliances for thermal storage room heaters
3750	K9001	廢水污水溶氧量檢驗法 Method for determination of dissolved oxygen in polluted and waste water
3751	K9002	廢水污水生化需氧量檢驗法 Method for determination of biochemical oxygen demand in polluted and waste water
3752	K9003	水中化學需氧量(COD _{C_r})檢驗法－重鉻酸鉀法 Method of test for chemical oxygen demand (COD _{C_r}) in water (Potassium dichromate method)
3792	K9004	廢水污水油脂檢驗法 Method for determination of oil and grease in polluted and waste water
3794	K9006	廢水污水鹼度檢驗法 Method for determination of alkalinity in polluted and waste water
3796	K9008	(空氣污染) 排氣中之總氧化硫及二氧化硫檢驗法 Methods for determination of total sulphur oxides and sulphur dioxide in flue gas
3798	K9010	(空氣污染) 煙道廢氣含塵量之測定位置 Location for measurement of dust content in stack gas
3917	K9014	大氣中總懸浮微粒量測定法 Method for determination of total suspended particles in atmosphere
3942	K9015	廢水污水氨氮檢驗法 Methods for determination of ammonia nitrogen in polluted and waste water
3944	K9017	廢水污水總凱氏氮檢驗法 Method for determination of total Kjeldahl nitrogen in polluted and waste water
4049	K9018	燃燒設備之廢氣組成測定法 Composition analysis for waste gases of combustion equipments
4050	K9019	煙道廢氣流速及流率測定法 Method of measuring velocity and flow rate of stack gas
4051	K9020	廢水、污水硝酸鹽含氮檢驗法 Methods for determination of nitrate nitrogen in polluted and waste water
4052	K9021	廢水、污水亞硝酸鹽含氮檢驗法 Methods for determination of nitrite nitrogen in polluted and waste water
4085	K9023	排氣中之氮氧化物檢驗法[酚二磺酸法] Method of test for oxides of nitrogen in exhaust gases: (PDS (Phenol disulfonic acid) method)
5223	K9025	水中鋅檢驗法(原子吸收光譜法直接試樣) Method of test for zinc in water (Atomic absorption, direct)
5224	K9026	水中鎳檢驗法(原子吸收光譜法直接試樣) Method of test for nickel in water (Atomic absorption, direct)

5225	K9027	水中錳檢驗法(原子吸收光譜法直接試樣) Method of test for manganese in water (Atomic absorption, direct)
5462	K9028	水中鉛之檢驗法(原子吸收光譜法，直接試樣) Method of test for lead in water (Atomic absorption, direct)
5463	K9029	水中鎘之檢驗法(原子吸收光譜法，直接試樣) The method of test for cadmium in water (Atomic absorption, direct)
5466	K9032	水中鐵之檢驗法(原子吸收光譜法，直接試樣) Method of test for iron in water (Atomic absorption, direct)
5467	K9033	水中鉬之檢驗法(原子吸收光譜法) The method of test for molybdenum in water (Atomic absorption spectrophotometry)
5576	K9035	水中硼檢驗法(薑黃素法) Method of test for boron in water (Curcumin colorimetric method)
5579	K9038	水中砷檢驗法(二乙胺二硫代甲酸銀法) Method of test for arsenic in water and wastewater (Silver diethyldithiocarbamate)
5858	K9039	工業廢水中氯離子檢驗法 Methods of test for chloride ion in waste water
5860	K9041	水中氫氧離子之檢驗法 Method of test for hydroxide ion in water and wastewater
6226	K9044	水中銦檢驗法(火焰光度計法) Method of test for strontium in water (Flame photometric method)
6229	K9047	水中鋰檢驗法(火焰光度計法) Method of test for lithium in water (Flame photometric method)
6232	K9050	水中硝酸根離子之檢驗法 Method of test for nitrate ion in water
6234	K9052	水中釩之檢驗法 Method of test for vanadium in water
6676	K9059	水中砷檢驗法(光度計法) Method of test for arsenic in water
7052	K9060	工業廢水檢驗法(一般事項及樣品處理) Methods of test for industrial waste water general and treatment of sample
7053	K9061	工業廢水檢驗法(外觀及物理性質檢驗法) Methods of test for industrial waste water (Appearance and physical properties)
7054	K9062	排氣中之氯氣檢驗法 Method of test for chlorine in exhaust gas
7055	K9063	排氣中之氯化氫檢驗法 Method of test for hydrogen chloride in exhaust gas
7247	K9064	工業廢水流量測定法 Methods of test for mass flow rate of industrial waste water
7439	K9067	水中銨離子檢驗法 Method of test for ammonium ion in water
7810	K9069	排氣中之氟化物檢驗法 Methods of test for fluorine compounds in exhaust gas

7811	K9070	排氣中之硫化氫檢驗法 Methods of test for hydrogen sulfide in exhaust gas
8031	K9071	工業廢水中餘氯檢驗法 Method of test for residual chlorine in waste water
8032	K9072	工業廢水中總碳及總有機碳檢驗法 Method of test for TC (Total carbon) and TOC (Total organic carbon) in water and waste water
8418	K9077	工業廢水中氰離子檢驗法－吡啶吡唑啞法 Method of test for cyanide in industrial waste water – Pyridin-pyrazolane method
8602	K9083	工業廢水中硫酸根離子檢驗法－比濁法 Method of test for sulfate ion in industrial waste water – Turbidity method
8997	K9088	工業廢水中銅含量檢驗法(吸光光度法) Method of test for copper in industrial waste water – Spectrophotometric method
8998	K9089	工業廢水中銅含量檢驗法(原子吸光光度法) Method of test for copper in industrial waste water – Atomic absorption spectrophotometric method
8999	K9090	工業廢水中銅含量檢驗法(極譜儀法) Methods of test for copper in industrial waste water – Polarographic method
9181	K9094	工業廢水中酚類檢驗法 Methods of test for phenols in industrial waste water
9183	K9096	工業廢水中界面活性劑檢驗法 Methods of test for surface active agent in industrial waste water
9186	K9099	排氣中之氨檢驗法 Method of test for ammonia in exhaust gas
9412	K9100	水及廢水中磷酸鹽檢驗法－維生素C還原吸收光譜法 Method of test for phosphate in water and wastewater (Absorption spectrophotometry after ascorbic acid reduction)
9413	K9101	水及廢水中二氧化矽檢驗法－鉬黃法 Method of test for silica in water and wastewater – Molybdosilicate method
9414	K9102	水及廢水中二氧化矽檢驗法－鉬藍法 Method of test for silica in water and wastewater – Heteropoly blue method
10009	K9103	水與廢水中氟化物檢驗法－電極法 Method of test for fluoride in water and wastewater (Electrode method)
12686	K9106	廢氣中之酚類檢驗法 Methods for determination of phenols in exhaust gas
12688	K9108	廢氣中之苯檢驗法 Methods for determination of benzene in exhaust gas
12824	K9109	廢氣中一氧化碳檢驗法 Method of test for carbon monoxide in exhaust gas
12825	K9110	廢氣中二硫化碳檢驗法 Method of test for carbon disulfide in exhaust gas

13070	K9111	水之色度檢驗法(比色法) Method of test for color of water by colorimetric Method
13071	K9112	水之色度檢驗法(分光光度法) Method of test for color of water by spectrophotometric Method
13072	K9113	水之濁度檢驗法(濁度計法) Method of test for turbidity of water by nephelometric method
13107	K9114	水中鉻之檢驗法(原子吸光光譜法) Method of test for total chromium in water by atomic absorption spectrophotometry
13108	K9115	水中鉻(VI)檢驗法(分光光度計法) Method of test for chromium (VI) in water by spectrophotometric method
13109	K9116	水中總汞檢驗法(冷蒸氣非火焰式原子吸光光譜法) Method of test for total mercury in water by flameless atomic absorption spectrophotometry
13199	K9117	大氣中氮氧化物檢驗法(化學發光法) Method of test for nitrogen oxides in ambient air (Chemiluminescence method)
13200	K9118	大氣中二氧化氮檢驗法(改良格拉斯—沙爾茲門法) Method of test for nitrogen dioxide in ambient air (Modified griess-saltzman method)
13348	K9124	固體廢棄物pH值之測定法 Method of test for pH value of solid waste
13354	K9125	廢棄物中總鋅檢驗法(火焰原子吸收光譜法) Method of analysis for total zinc in wastes by flame atomic absorption spectrophotometry
13381	K9126	事業廢棄物溶出液中總鎘分析法(火焰原子吸收光譜法) Method of analysis for total cadmium in industrial wastes leaches by flame atomic absorption spectrophotometry
13389	K9127	事業廢棄物溶出液中砷檢驗法 Method of test for arsenic in industrial waste extract
10031	S1156	美術用畫筆 Artist's brushes
10032	S2099	美術用畫筆檢驗法 Method of test for artist's brushes

:正字標記品目

經濟部 104 年 7 月 15 日經授標字第 10420050500 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 60228
標準名稱	絕緣電纜之導體
英文名稱	Conductors of insulated cables
制定重點概要	<p>1.本標準規定標稱截面積 0.5 mm² 至 2,500 mm² 電力電纜及纜線使用之導體。</p> <p>2.主要制定內容 規範單條及絞合固定敷設電纜之銅、鋁和鋁合金導體及可撓式銅導體之結構、尺寸及電阻值。</p>

標準總號	CNS 60335-2-5
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-5 部：洗碗機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-5 : Particular requirements for dishwashers
制定重點概要	<p>1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於清洗和漂洗碗盤、餐具和其他器具的洗碗機，其單相額定電壓在 250 V 以下，其他電器額定電壓在 480 V 以下，規定在安全性方面之要求。</p> <p>2.主要制定內容 (1)為與國際接軌，以 60335-2-5 取代原 3765-5 之國家標準總號。 (2)配合 IEC 國際標準修訂改版，並增加開關之構造要求。</p>

標準總號	CNS 60335-2-8
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-8 部：電動刮鬍刀、剪髮器及類似電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8 : Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances
制定重點概要	<p>1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於家用電動刮鬍刀、剪髮器及類似電器，其額定電壓在 250 V 以下，規定在安全性方面之要求。</p> <p>2.主要制定內容 (1)為與國際接軌，以 60335-2-8 取代原 3765-8 之國家標準總號。 (2)配合 IEC 國際標準修訂改版，並修訂動物用剪毛器(animal shearer)及動物用電推剪(animal clipper)之相關要求。</p>



標準總號	CNS 60335-2-23
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-23 部：護膚或整髮電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓在 250 V 以下，供人或動物之皮膚或毛髮整護用電器，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 60335-2-23 取代原 3765-23 之國家標準總號。

標準總號	CNS 60335-2-43
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-43 部：乾衣機及毛巾架之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓在 250 V 以下之家用及類似用途之乾衣機及毛巾架，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 60335-2-43 取代原 3765-43 之國家標準總號。

標準總號	CNS 60335-2-59
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-59 部：電殺蟲器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-59: Particular requirements for insect killers
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓在 250 V 以下之電殺蟲器，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 60335-2-59 取代原 3765-59 之國家標準總號。

標準總號	CNS 60335-2-61
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-61 部：儲熱式室內加熱器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-61: Particular requirements for thermal-storage room heaters
制定重點概要	1.本標準為 CNS 60335 系列標準之一，適用於額定電壓在 250 V 以下之電氣儲熱式室內加熱器，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 60335-2-61 取代原 3765-61 之國家標準總號。

標準總號	CNS 15822
標準名稱	燃氣用金屬可撓性管
英文名稱	Metallic flexible hoses for gas
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於壓力在3.24 kPa 以下之液化石油氣或天然氣之固定型燃氣用燃燒器具與燃氣開關閥連接用之金屬可撓性管(以下簡稱可撓管)。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規定可撓管性能、構造、尺度、管體最小曲率半徑、材料、試驗法、標示等。可撓管之性能依 11.3 進行試驗，並須符合表 4 之規定。</p> <p>(2) 第 8 節規定管體之材料如表 10 所示，或在使用上有與此材料同等以上之品質者，材料若為銅合金須符合 CNS 11073 或 CNS 5127 之規定；材料若為不銹鋼須符合 CNS 8499 之規定，但不得使用 200 系不銹鋼。</p> <p>(3) 第 14 節規定應在可撓管明顯之位置，標示製造廠商名稱或其商標及產地、製造年分或其簡化代號、適用燃氣種類及最小曲率半徑；第 15 節則規定應隨同可撓管附有標明有關使用處理、連接及設置場所的注意事項之使用說明書。</p>



標準總號	CNS 15823
標準名稱	塑膠及非多孔表面抗菌性測定法
英文名稱	Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces
制定重點概要	<p>1. 本標準規定經抗菌加工塑膠及其他非多孔性產品(金屬、陶瓷產品，包括半成品)之表面抗菌性評估方法。本標準不適用於測定未經抗菌加工之建築材料、抗菌加工紡織品、光觸媒材料及其產品。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準規範塑膠及非多孔表面抗菌性測定法所使用之材料、設備、設備滅菌及保存菌種(原株菌)的儲存及試驗步驟等。</p> <p>(2) 本標準試驗用菌株為金黃色葡萄球菌(<i>Staphylococcus aureus</i>)及大腸桿菌(<i>Escherichia coli</i>)2 種菌。試驗菌株須培養在適當的培養基，並存放於(5~10)°C 下，每個月可自試驗菌株移殖繼代，如果移殖超過 5 次或 2 次移殖繼代間隔時間超過 1 個月，則該試驗菌株必須棄用。</p> <p>(3) 8.4「抗菌劑的有效性」參考 JIS Z2801 增列「參考：經由本標準試驗方法獲得之抗菌活性值 2.0，其抗菌效果等同於抗菌率 99% 以上。」</p>



標準總號	CNS 15824
標準名稱	橡膠配合劑—碳黑—篩餘分之測定
英文名稱	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of sieve residue
制定重點概要	<p>1.本標準規定橡膠工業用一般且未處理過的碳黑之水洗篩餘分測定方法。因為油會妨礙水對碳黑的適當潤濕，本標準不適用於油處理碳黑。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規定篩餘分測定之原理、裝置、試驗步驟及精密度等。</p> <p>(2)試驗篩應為磷青銅或不銹鋼製，典型的標稱孔寬為 500 μm、125 μm 及 45 μm。經當事人間協議，可以使用不同孔寬的試驗篩。</p>

標準總號	CNS 15825
標準名稱	橡膠配合劑—碳黑—溶劑可萃取物之測定
英文名稱	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of solvent-extractable material
制定重點概要	<p>1.本標準規定橡膠工業用碳黑所含溶劑可萃取物質之定量測定方法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規定工業用碳黑所含溶劑可萃取物測定之原理、萃取溶劑、裝置及材料、取樣及試驗步驟等。</p> <p>(2)如碳黑含有在去除溶劑所需溫度下容易揮發的可萃取物質，或含有在初步乾燥時會被移除的物質，這些物質將無法被本標準規定的步驟測出。</p>



經濟部 104 年 7 月 15 日經授標字第 10420050500 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 941
標準名稱	鋼纜
英文名稱	Wire ropes
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於機械、升降機、建設、船舶、漁業、林業、礦業、索道等一般用途之鋼纜。異形線鋼纜、航空器用鋼纜、機械控制用鋼纜及結構用鋼纜，不適用本標準。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 鋼纜依其鋼線之標稱抗拉強度，種類分為 E 種、G 種、A 種、B 種及 T 種(增列)，增列 T 種鋼纜之規定於表 2~表 3、表 8~表 19、表 21、表 A.1~表 A.2 及表 B.1。</p> <p>(2) 刪除原附錄 1「使用氣體發生法之鍍鋅量試驗方法」，將鍍鋅層附著量試驗方法增列於本文，明定試片、量測方法及其精確度、計算公式等規定，試驗液及試片清洗則依 CNS 1247「熱浸法鍍鋅檢驗法」之規定。</p> <p>(3) 於鋼線試驗及一般檢驗增列「亦可使用絞撚前之鋼線」的規定，並於附錄 A 明定「絞撚前鋼線之性質、試驗及檢驗」的規定。</p> <p>(4) 表 26 整合「鋼線試驗的試片數目」、「不合格試片數目」及「鋼線試片之取樣方法」的規定，並於備考舉例 3 種鋼線取樣之計算方法。</p> <p>(5) 鋼纜標示增列「撚向」、刪除「批號」之規定。</p>

標準總號	CNS 6719
標準名稱	木材鐵釘引拔抵抗試驗法
英文名稱	Wood - Determination of nail withdraw resistance
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定木材鐵釘引拔抵抗之試驗法，並規定該試驗法之測定概要、試驗裝置、試體製作、試驗步驟、試驗結果之計算及表示，以及其試驗報告等。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 標題「木材釘著力試驗法」修改為「木材鐵釘引拔抵抗試驗法」，英文標題「Wood - Determination of nail holding power」修改為「Wood - Determination of nail withdraw resistance」。</p> <p>(2) 為說明「木表面」之定義，現行標準(94.5.13 年版)第 5.2 節「而弦切面釘著力試驗時，須在木表面」修改為第 5 節(b)「惟弦切面時為木表面(靠近樹皮側之面)」。</p> <p>(3) 現行標準第 6.1.1 節「鐵釘在使用前預先用丙酮(依 CNS 197[丙酮(工業級)]之規定)或汽油(依 CNS 1469[車用汽油]之規定)清除釘身銹斑」修改為第 5 節(c)「釘入前先以 CNS 197 規定之丙酮洗淨釘身銹斑」。</p>

標準總號	CNS 5815
標準名稱	橡膠配合劑—碳黑(造粒)—傾注密度之測定
英文名稱	Rubber compounding ingredients - Carbon black (pelletized) - Determination of pour density
修訂重點概要	<p>1.本標準規定橡膠工業用各類造粒碳黑之傾注密度測定方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>標準規定稱量已知體積的碳黑之質量，以計算其傾注密度。原標準規定圓柱體容器之容量為 624 cm³，修訂後圓筒容器之容量為 1,000 cm³，另如能得到相同結果，其他容量亦可使用。</p>



標準總號	CNS 5816
標準名稱	橡膠配合劑—碳黑(造粒)—細粉含量之測定
英文名稱	Rubber compounding ingredients - Carbon black (pelletized) - Determination of fines content
修訂重點概要	<p>1.本標準規定造粒碳黑試驗分量(test portion)在規定條件下，通過標稱孔寬 125 μm 試驗篩的分率(即細粉含量)之測定方法。本標準適用於橡膠工業用各種類型造粒碳黑。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)原標準並未規定機械式搖篩機之作用機制，修訂後規定其機制應能產生每分鐘 280 次~320 次(每秒 4.6 次~5.3 次)的旋轉運動，且在頂篩蓋中央且突出其上 3 mm~9 mm 之軟木塞上，每分鐘輕敲 140 次~160 次(每秒 2.3 次~2.7 次)。</p> <p>(2)對於如熱裂碳黑(thermal blacks)之碳黑，其體密度約為大部分碳黑密度(600 kg/m³~650 kg/m³)的 2 倍，則試驗分量為 47 g~53 g。</p>

標準總號	CNS 5817
標準名稱	橡膠配合劑—碳黑—粒徑分布之測定
英文名稱	Rubber compounding ingredients - Carbon black - Determination of pellet size distribution
修訂重點概要	<p>1.本標準規定碳黑粒徑分布之測定方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 4(b)試驗篩之孔寬除 2.00 mm、1.00 mm、0.5 mm、0.25 mm 及 0.125 mm 外，試驗乾法造粒碳黑顆粒時，可以增加一個孔寬 0.71 mm 的試驗篩。或由當事人間協議增加。</p> <p>(2) 如果使用 0.71 mm 的試驗篩，或非 4(b)所規定孔徑的試驗篩，須將其放在堆疊中的適當位置。</p>



標準總號	CNS 5818
標準名稱	橡膠配合劑—碳黑—碘吸附值之測定
英文名稱	Rubber compounding ingredients – Carbon black – Determination of iodine adsorption number
修訂重點概要	<p>1.本標準規定橡膠工業用碳黑之碘吸附值測定之 2 種方法。包含(1)方法 A:使用滴定管和澱粉指示劑滴定法及(2)方法 B:具自動滴定儀之電位滴定法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 增列具自動滴定儀之電位滴定法測定碳黑之碘吸附值。</p> <p>(2) 原標準規定硫代硫酸鈉溶液濃度為 0.0394 mol/dm^3 (0.0394 N)。因硫代硫酸鈉溶液的濃度不影響碘吸附值，所以本標準採用較常使用的 0.05 mol/dm^3 (0.05 N)溶液。亦可使用 0.0394 mol/dm^3 (0.0394 N)的硫代硫酸鈉，惟溶液配製說明、標定及計算碘吸附值的方程式須修正。</p>

標準總號	CNS 15527
標準名稱	事務文具用品一般安全要求
英文名稱	General safety requirements for stationery
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於事務文具用品之一般安全要求。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 考量兒童使用具鈕扣電池之事物文具用品之安全性，增列「須使用鈕扣型電池者，鈕扣電池須使用工具才可觸及，除非其外殼需要兩個獨立動作同時調整才能打開。」之規定。</p> <p>(2) 增列「具有雷射功能者，須符合 CNS 15016-1 之規定。」，以保障消費者使用之安全。</p> <p>(3) 為確實規範具有紡織品之事務文具用品，增列「使用紡織品者，應符合 CNS 15290 之規定。」。</p>

標準總號	CNS 4797-3
標準名稱	玩具安全—第 3 部：機械性及物理性
英文名稱	Safety of toys – Part 3: Safety aspects related to mechanical and physical properties
修訂重點概要	<p>1.本標準規定有關玩具的機械性及物理性之安全要求事項及試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準考量玩具潛在機械性及物理性造成兒童傷害之風險，爰針對玩具之小物件、特定玩具之形狀及尺度、玩具之銳邊及尖端、突出物、包裝袋內之塑膠薄膜或塑膠袋、玩具之繩索及鬆緊帶、騎乘玩具之穩定性、密閉式玩具、覆蓋臉部玩具、射出式玩具、玩具自行車、電動騎乘玩具、含有熱源之玩具、液體填充玩具、口動玩具、玩具滑板車、玩具磁性零組件及玩具之聲壓位準等，規定其要求事項及試驗法。</p> <p>(2) 附錄中提供本標準之分齡指引、安全標示指引及要求事項之合理性說明，供相關單位參考。</p>

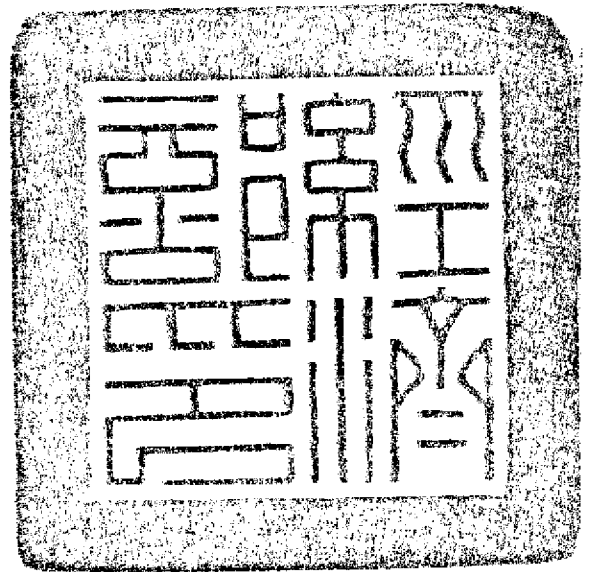


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國104年7月15日
發文字號：經授標字第10420050500號
附件：如文



訂

線

主旨：制定CNS 60228「絕緣電纜之導體」國家標準等十一種；
修訂CNS 941「鋼纜」國家標準等八種；廢止CNS 856
「木門窗用金屬製品總則」等一百二十四種，共一百四
十三種。

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、修訂國家標準八種(如目錄)
- 三、廢止國家標準一百二十四種(如目錄)

部長鄧振中 公出

政務次長卓士昭代行

