

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4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

241

新北市三重區重新路五段609巷14號9樓之3

受文者：台灣區照明燈具輸出業同業公會

發文日期：中華民國107年7月12日

發文字號：經標一字第10710010910號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

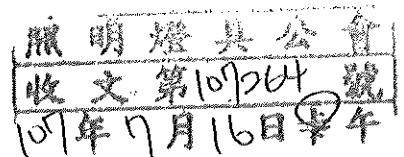
附件：如文

主旨：檢送經濟部107年6月20日經授標字第10720050500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 9969-7「防止超壓之安全裝置—第7部：通用資料」國家標準等13種、修訂CNS 14576「緊密型螢光燈管（一般照明用）」國家標準等1種及廢止CNS 4628「硫化促進劑 MBT (2-氫硫基苯噻唑)」國家標準等12種，共計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<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、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、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區家具工業同業公會、台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區車體工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣機械工業同業公會、台灣區工具機暨零組件工業同業





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、社團法人台灣消費者保護協會、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、台灣LED照明產業聯盟、台灣光電半導體產業協會、台灣智慧自動化與機器人協會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、高雄市美國商會、台北市日本工商會、中華電信研究院、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

副本：經濟部標準檢驗局第一組

局長 劉明忠

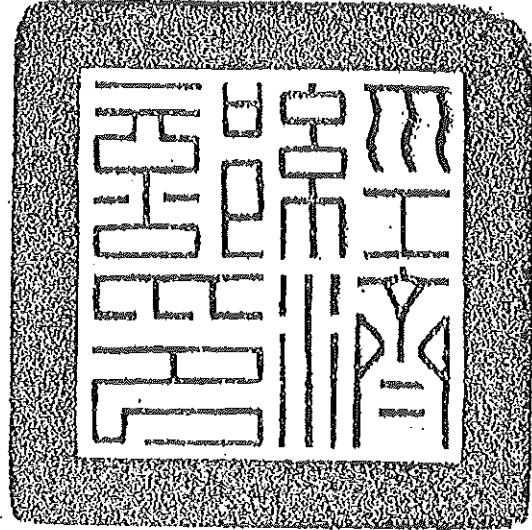
依照分層負責規定授權單位主管決行

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國107年6月20日
發文字號：經授標字第10720050500號
附件：如文



主旨：制定CNS 9969-7「防止超壓之安全裝置—第7部：通用資料」國家標準等十三種、修訂CNS 14576「緊密型螢光燈管（一般照明用）」國家標準一種及廢止CNS 4628「硫化促進劑 MBT (2-氫硫基苯噻唑)」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、制定國家標準十三種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準一種(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
9969-7	B2742-7	防止超壓之安全裝置—第7部：通用資料 Safety devices for protection against excessive pressure — Part 7: Common data
16041	S1298	兒童照護用品—安撫奶嘴夾 Child use and care articles — Soother holder
16042	S1299	兒童照護用品—兒童用安全帶、牽繩及類似用品 Child use and care articles — Children's harnesses, reins and similar type articles
16043	S1300	兒童照護用品—家用兒童床 Child use and care articles — Children's beds for domestic use
16044	S1301	兒童照護用品—床邊嬰兒床 Child use and care articles — Bedside sleepers
16045	S1302	兒童照護用品—兒童椅及凳 Child use and care articles — Children's chairs and stools
16046	S1303	兒童照護用品—桌邊掛椅 Child use and care articles — Table mounted chairs
16047	C4584	室內一般照明用LED平板燈具 LED panel luminaires for indoor general lighting
16048	C4585	讀寫作業檯燈 Desk luminaires for study task
16049	G3280	汽車結構用電阻銲接碳鋼鋼管 Electric resistance welded carbon steel tubes for automobile
16089	B7312	工具機—安全—固定型研磨機 Machine tools — Safety — Stationary grinding machines
18646-1	B8023-1	機器人—服務型機器人之性能準則及相關試驗法—第1部：輪型機器人的移動 Robotics — Performance criteria and related test methods for service robots — Part 1: Locomotion for wheeled robots
21630	B2826	泵—測試—污水及類似用途之沉水式混合器 Pumps — Testing — Submersible mixers for wastewater and similar applications

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
14576	C4485	緊密型螢光燈管（一般照明用） Compact fluorescent lamps (for general lighting service)

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
4628	K4034	硫化促進劑 MBT (2-巰硫基苯噻唑) Rubber vulcanization accelerator MBT (2-mercapto-benzothiazole)
4629	K4035	硫化促進劑 MBTS (雙硫苯噻唑) Rubber vulcanization accelerator MBTS (benzothiazolyl disulfide or dibenzothiazyl disulfide)
4630	K4036	硫化促進劑 DPG (二苯胍) Rubber vulcanization accelerator DPG (1, 3-diphenyl guanidine)
4631	K4037	硫化促進劑 ZnMDC (二甲基二硫代氨基甲酸鋅) Rubber vulcanization accelerator ZnMDC (zinc dimethyl dithiocarbamate)
4632	K4038	硫化促進劑 TMTD (雙硫化四甲基硫代甲醯胺) Rubber vulcanization accelerator TMTD (tetramethyl thiuram disulfide)
4633	K4039	硫化促進劑 ZnPDC (乙苯基二硫代氨基甲酸鋅) Rubber vulcanization accelerator ZnPDC (zinc ethyl-phenyl dithiocarbamate)
4634	K4040	硫化促進劑 NaBDC (二正丁基二硫代氨基甲酸鈉) Rubber vulcanization accelerator NaBDC (sodium di-n-butyl dithiocarbamate solution)
4635	K4041	硫化促進劑 TMTM (單硫化四甲基硫代甲醯胺) Rubber vulcanization accelerator TMTM (tetramethyl thiuram monosulfide)
4636	K4042	硫化促進劑 DOTG (二鄰甲苯胍) Rubber vulcanization accelerator DOTG (di-o-tolyl guanidine)
4861	K4043	橡膠抗氧化劑 DNPD (N, N'-二β萘基-對苯二胺) Rubber antioxidant DNPD (N, N'-di-β-naphthyl-p-phenylenediamine)
5005	K4049	硫化促進劑 CBS (N-環己基-2-苯噻唑亞磺醯胺) Rubber vulcanization accelerator CBS (N-cyclo hexyl-2-benzothiazyl sulfenamide)
10859	K6803	橡膠用配合劑檢驗法 Methods of test for rubber compounding ingredients

註:正字標記品目

經濟部 107 年 6 月 20 日 經授標字第 10720050500 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 9969-7
標準名稱	防止超壓之安全裝置－第 7 部：通用資料
英文名稱	Safety devices for protection against excessive pressure – Part 7: Common data
制定重點概要	1.本標準規定安全閥之各項要求的通用資料。 2.主要制定內容 本標準規定安全閥性能之決定、排放係數之決定、在臨界流時之排放量、安全閥之大小及螺旋壓縮彈簧之最低要求等，可用於安全閥產品設計與製造之相關通用資料。

標準總號	CNS 16041
標準名稱	兒童照護用品－安撫奶嘴夾
英文名稱	Child use and care articles – Soother holder
制定重點概要	1.本標準適用於安撫奶嘴夾。可供連接嬰幼兒用安撫奶嘴與任何其他產品的所有產品，均包含於本標準範圍內。 2.主要制定內容 (1)本標準主要係規範「安撫奶嘴夾」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。 (2)本標準所訂定「安撫奶嘴夾」之安全要求事項已包含「材料中化學物質限量要求」、「構造一般性要求」、「機械性規定」及「性能要求」等部分，並納入「標示」及「使用說明」等商品訊息，供各界參考依循。

標準總號	CNS 16042
標準名稱	兒童照護用品－兒童安全帶、牽繩及類似用品
英文名稱	Child use and care articles – Children's harnesses, reins and similar type articles
制定重點概要	1.本標準適用於可供束縛 4 歲以下兒童用之安全帶，包含束帶組合件及外穿式繫身安全帶。 2.主要制定內容 (1)本標準主要係規範「兒童安全帶、牽繩及類似用品」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。 (2)本標準所訂定「安全帶、牽繩及類似用品」之安全要求事項已包含「材料中化學物質限量要求」、「構造之物理性規定」及「性能要求」等部分，並納入「標示」及「使用說明」等商品訊息，供各界參考依循。

標準總號	CNS 16043
標準名稱	兒童照護用品—家用兒童床
英文名稱	Child use and care articles – Children's beds for domestic use
制定重點概要	1.本標準適用於內部寬度 1,000 mm 以下及床底高度 600 mm 以下之家用兒童床。 2.主要制定內容 (1)本標準主要係規範「家用兒童床」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。 (2)本標準所訂定「家用兒童床」之安全要求事項已包含「化學危害」、「熱危害」及「機械危害」等部分，並納入「標示」及「使用說明書」等商品訊息，供各界參考依循。

標準總號	CNS 16044
標準名稱	兒童照護用品—床邊嬰兒床
英文名稱	Child use and care articles – Bedside sleepers
制定重點概要	1.本標準適用於床邊嬰兒床。 2.主要制定內容 (1)本標準主要係規範「床邊嬰兒床」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。 (2)本標準所訂定「床邊嬰兒床」之安全要求事項已包含「最小側面高度」、「轉換配件連接組件」及「產品與成人床分離要求」等部分，並納入「標示」及「使用說明書」等商品訊息，供各界參考依循。

標準總號	CNS 16045
標準名稱	兒童照護用品—兒童椅及凳
英文名稱	Child use and care articles – Children's chairs and stools
制定重點概要	1.本標準適用於兒童椅及凳。 2.主要制定內容 (1)本標準主要係規範「兒童椅及凳」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。 (2)本標準所訂定「兒童椅及凳」之安全要求事項已包含「結構完整性」、「表面塗層之鉛含量」及「門鎖及鎖定機構」等部分，並納入「標示」及「使用說明書」等商品訊息，供各界參考依循。

標準總號	CNS 16046
標準名稱	兒童照護用品－桌邊掛椅
英文名稱	Child use and care articles－Table mounted chairs
制定重點概要	1.本標準適用於供體重 15 kg 以下，能自行坐立之兒童使用的桌邊掛椅。 2.主要制定內容 (1)本標準主要係規範「桌邊掛椅」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。 (2)本標準所訂定「桌邊掛椅」之安全要求事項已包含「化學危害」、「機械危害」及「熱危害」等部分，並納入「標示」及「使用說明書」等商品訊息，供各界參考依循。

標準總號	CNS 16047
標準名稱	室內一般照明用 LED 平板燈具
英文名稱	LED panel luminaires for indoor general lighting
制定重點概要	1.本標準適用於頻率 60 Hz、額定交流電壓不超過 250 V 之室內一般照明用 LED 平板燈具。 2.主要制定內容 本標準規定室內一般照明用 LED 平板燈具之電磁相容、光束維持率、演色性指數、光束維持率及光生物安全等要求及試驗。

標準總號	CNS 16048
標準名稱	讀寫作業檯燈
英文名稱	Desk luminaires for study task
制定重點概要	1.本標準適用於家庭、教室和類似場所，電源頻率 60 Hz、交流電壓不超過 250 V，使用發光二極體(LED)或螢光燈作為光源之讀寫作業檯燈。 2.主要制定內容 本標準規定讀寫作業檯燈之光生物安全、照度及其均勻度、遮光性、色度特性及閃爍等安全及性能要求。

標準總號	CNS 16049
標準名稱	汽車結構用電阻銲接碳鋼鋼管
英文名稱	Electric resistance welded carbon steel tubes for automobile
制定重點概要	1. 本標準適用於汽車結構用之電阻銲接碳鋼鋼管(以下簡稱鋼管)，通常適用之鋼管外徑範圍為 15.9 mm~101.6 mm。 此外，除本文規定的項目，買方可指定特別品質規定，經買賣雙方事先協議，由附錄 A 規定之項目實施。 2. 主要制定內容 (1) 機械性質規定鋼管之抗拉強度、降伏強度、伸長率及擴管性；另說明厚度未滿 8 mm 鋼管、使用 12 號試片時之最小伸長率值(表 4)。 (2) (第 7 節)規定鋼管之外徑、厚度、單位質量，及其外徑、厚度、厚度偏差、內面銲道高度、長度、彎曲度等之許可差(表 5~表 8)。 (3) (9.2.2 註)說明同一尺度、同時熱處理之鋼管等定義及原則。 (4) (附錄 A)特別品質規定包括鋼管之超音波及渦電流檢測及檢驗、G 種鋼管之彎曲試驗、壓扁試驗及檢驗。

標準總號	CNS 16089
標準名稱	工具機—安全—定置型研磨機
英文名稱	Machine tools – Safety – Stationary grinding machines
制定重點概要	1. 本標準對主要設計為透過研磨使金屬成形之定置型研磨機，規定其要求及/或措施，以消除危害或降低風險。 2. 主要制定內容 本標準規定定置型研磨機使用之主要危害，其包括機械危害、電氣危害、噪音危害、振動危害、輻射危害及控制迴路失效危害等特定要求，並提供使用易燃金屬加工液時之抽氣與滅火系統整合等範例，可供製造者及使用者參考，以降低操作發生危害之風險。

標準總號	CNS 18646-1
標準名稱	機器人—服務型機器人之性能準則及相關試驗法—第 1 部：輪型機器人的移動
英文名稱	Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 1: Locomotion for wheeled robots
制定重點概要	1. 本標準訂定及評估輪型機器人在室內環境中之移動性能的方法。 2. 主要制定內容 本標準中規範輪型機器人在室內環境中移動性能的主要性能之檢測，其包含環境條件、行進表面條件、操作條件、停止距離、轉向寬度及在斜坡上之最大速率等試驗，以提升輪型機器人使用之安全性。

標準總號	CNS 21630
標準名稱	泵－測試－污水及類似用途之沉水式混合器
英文名稱	Pumps – Testing – Submersible mixers for wastewater and similar applications
制定重點概要	1. 本標準提供沉水式混合器之驗收試驗方法。本標準適用之沉水式混合器，係用於混合污水及系統組成中至少一項為流體的其他應用。 2. 主要制定內容 本標準依 ISO 21630:2007 制定，包含試驗配置、試驗條件、推力量測、消耗電功率量測、量測不確定度分析等。

經濟部 107 年 6 月 20 日 經授標字第 10720050500 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 14576
標準名稱	緊密型螢光燈管(一般照明用)
英文名稱	Compact fluorescent lamps (for general lighting service)
修訂重點概要	1.本標準適用於一般照明用緊密型螢光燈管,規定在安全及性能等方面之要求。 2.主要修訂內容 (1)燈管種類增加高頻點燈型之類別。 (2)增加含汞量之要求及試驗。 (3)將燈帽之燈腳材料引用至 CNS 11073「銅及銅合金板及捲片」,另起動特性、電氣特性與初始光通量等要求及試驗法引用至 CNS 60901「單燈帽螢光燈管—性能要求」,以更新相關試驗要求及試驗法。