

檔 號：

保存年限：

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：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107年7月26日

發文字號：經標一字第10710011790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 10710011791-1_313150400G_10.pdf)

主旨：檢送經濟部107年7月6日經授標字第10720050540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 60901「單燈帽螢光燈管—性能要求」國家標準等2種、修訂CNS 14620「輪式運動器材—直排輪鞋」國家標準等4種及廢止CNS 2889「已燒製陶瓷黏土材料抗壓強度試驗法」國家標準等31種，共37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、衛生福利部、衛生福利部疾病管制署、衛生福利部食品藥物管理署、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、交通部鐵道局、交通部高速公路局、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、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、臺灣體育用品工業同業公會、台灣區教育用品工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區水泥製品工業同業公會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、臺北市體育用品商業同業公會、中華民國工商協進會、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、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人醫藥工業技術發展中心、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人台灣大電力

經濟部標準檢驗局臺南分局



研究試驗中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人金屬工業研究發展中心(北區)、中華民國體育運動總會、台灣LED照明產業聯盟、中華民國眼科醫學會、中華民國體育用品經銷商協會、中華民國直排輪協會、中華直排輪運動協會、中華直排輪休閒運動推廣協會、台灣光電半導體產業協會、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人台灣消費者保護協會、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 107/07/26
15:08:12

裝

訂

線

檔 號：

保存年限：

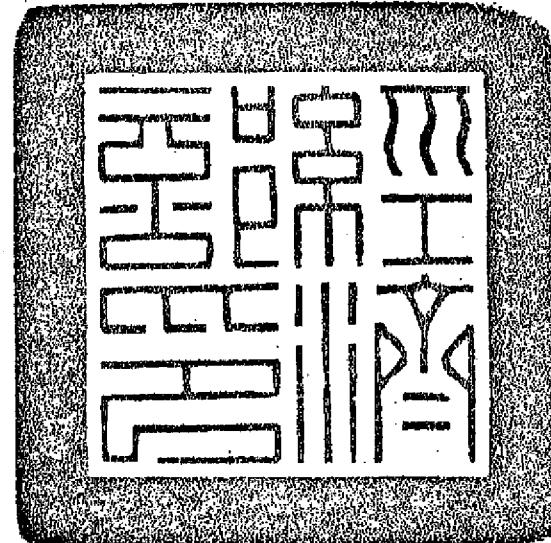
經濟部 公告

發文日期：中華民國107年7月6日
發文字號：經授標字第10720050540號
附件：如文

備註

訂

線



主旨：制定CNS 60901「單燈帽螢光燈管一性能要求」國家標準等二種、修訂CNS 14620「輪式運動器材一直排輪鞋」國家標準等四種及廢止CNS 2889「已燒製陶瓷黏土材料抗壓強度試驗法」國家標準等三十一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準二種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準三十一種(如目錄)。

部長 沈榮津





92

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|-----------|-----------|--|
| 60901 | C4586 | 單燈帽螢光燈管—性能要求 Single-capped fluorescent lamps – Performance specifications |
| 61850-7-2 | X2020-7-2 | 電力公用事業自動化之通訊網路及系統—第7-2部：基本資訊通訊結構—抽象通訊服務介面(ACSI) Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI) |

修訂國家 標準目錄

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|-------|-------|--|
| 14620 | S1239 | 輪式運動器材一直排輪鞋 Roller sports equipment – Inline-skates |
| 14774 | T5017 | 醫用面(口)罩 Medical face masks |
| 14995 | A2288 | 透水性混凝土地磚 Permeable concrete paving blocks |
| 15527 | S1262 | 事務文具用品一般安全要求 General safety requirements for stationery |

廢止國家 標準目錄

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|------|-------|---|
| 2889 | R3053 | 已燒製陶瓷黏土材料抗壓強度試驗法 Method of test for compressive (crushing) strength of fired whiteware clay materials |
| 2894 | R3058 | 陶瓷黏土化學分析法 Method for chemical analysis clays of ceramic whiteware |
| 3061 | R2056 | 安瓿用玻璃管 Ampoule pipe |
| 3188 | R3061 | 化學陶器橫強度試驗法 Method of test for transverse strength of chemical stoneware |
| 3189 | R3062 | 化學陶器研磨抗力試驗法 Method of test for abrasive resistance of chemical stoneware |
| 3190 | R3063 | 化學陶器之酸溶性鐵試驗法 Method of test for acid soluble iron in chemical stoneware |
| 3191 | R3064 | 化學陶器耐酸性試驗法 Method of test for acid resistance for chemical stoneware |
| 5473 | R4001 | 瓷質實驗儀器 Porcelain laboratory apparatus |
| 6520 | R2106 | 化學工業用耐酸陶瓷器—附有錐形凸緣之直管 Conical flanged straight pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6521 | R2107 | 化學工業用耐酸陶瓷器—附有錐形凸緣之90度彎管 Conical flanged 90° bent pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|-------|-------|--|
| 6522 | R2108 | 化學工業用耐酸陶瓷器一附有錐形凸緣之45度彎管 Conical flanged 45° bent pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6523 | R2109 | 化學工業用耐酸陶瓷器一附有錐形凸緣之T字管 Conical flanged tee pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6524 | R2110 | 化學工業用耐酸陶瓷器一附有承窩之直管 Socket type straight pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6525 | R2111 | 化學工業用耐酸陶瓷器一附有承窩之90度彎管 Socket type 90° bent pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6526 | R2112 | 化學工業用耐酸陶瓷器一附有承窩之45度彎管 Socket type 45° bent pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6952 | R2115 | 化學工業用耐酸陶瓷器一反應塔底槽 Tower section with closed bottom of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6953 | R2116 | 化學工業用耐酸陶瓷器一反應塔中管 Tower section with bottom rim of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6954 | R2117 | 化學工業用耐酸陶瓷器一反應塔上管 Tower section with top rim of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6955 | R2118 | 化學工業用耐酸陶瓷器一反應塔頂蓋 Tower cover of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 6958 | R2121 | 化學工業用耐酸陶瓷器一錐形凸緣管鎖緊用配件 Clamping fittings for conical flanged pipes of acid resisting porcelain for chemical industry |
| 7321 | R2145 | 玻璃棒 Glass rods |
| 7840 | R3100 | 熔氧化鋁磨料之燒結試驗法 Method of sintering test for fused aluminous abrasives |
| 8541 | R2147 | 硼矽光學冕玻璃 Boro-silicate BK7 optical crown glass |
| 9029 | R2154 | 實驗室用搪瓷皿 Enamel dish for laboratory |
| 10126 | R2170 | 注射劑用管玻璃瓶 Tube bottle for injections |
| 10127 | R2171 | 耐酸玻璃瓶 Acid proof glass bottles |
| 11417 | R2183 | 碳化矽電熱體 Silicon carbide electric heating element |
| 11511 | R2187 | 光學用紅外線吸收玻璃 Optical infrared ray absorbing glass |
| 11512 | R3135 | 光學用紅外線吸收玻璃檢驗法 Method of test for optical infrared ray absorbing glass |
| 12166 | R3159 | 研磨布及紙之選擇基準 Standard recommended practice for selection of coated abrasives |
| 13488 | R2202 | 磨石 Abrasive stone |

字第正字標記品目

經濟部 107 年 7 月 6 日 經授標字第 10720050540 號公告國家標準制定重點

| | |
|--------|--|
| 標準總號 | CNS 60901 |
| 標準名稱 | 單燈帽螢光燈管—性能要求 |
| 英文名稱 | Single-capped fluorescent lamps – Performance specifications |
| 制定重點概要 | <p>1. 本標準規定一般照明用單燈帽螢光燈管之性能要求。</p> <p>2. 主要制定內容 本標準依據 1996 年發行之 IEC 60901，規範單燈帽螢光燈管之起動特性、電氣特性及光學特性等性能要求及試驗。</p> |

| | |
|--------|--|
| 標準總號 | CNS 61850-7-2 |
| 標準名稱 | 電力公用事業自動化之通訊網路及系統—第 7-2 部：基本資訊架構—抽象通訊服務介面(ACSI) |
| 英文名稱 | Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-2: Basic information and communication structure – Abstract communication service interface (ACSI) |
| 制定重點概要 | <p>1. 本標準係配合我國智慧電網整體規劃方案，參照 IEC 61850-7-2 第 2 版(2010)制定，本標準定義抽象通訊服務介面(Abstract communication service interface, ACSI)，適用於智慧電子裝置即時合作的公用事業應用領域，以達成多種公用事業裝置之互運性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準描述公用事業分層式通訊架構之定義集。選擇此架構可提供類別及服務之抽象定義，以使定義獨立於特定協定堆疊、實作及作業系統，達成此等裝置間之通訊。</p> <p>(2) 章節內容包含詮釋模型、型式定義、應用結合模型及取樣值類別模型之傳輸等。</p> |

經濟部 107 年 7 月 6 日 經授標字第 10720050540 號公告國家標準修訂重點

| | |
|--------|---|
| 標準總號 | CNS 14620 |
| 標準名稱 | 輪式運動器材一直排輪鞋 |
| 英文名稱 | Roller sports equipment – Inline-skates |
| 修訂重點概要 | <p>1. 本標準適用於體重超過 20 kg 且未滿 100 kg 者所使用之直排輪鞋。不適用於體重 20 kg 以下者所使用之玩具類直排輪鞋。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 本標準規定直排輪鞋之安全要求事項、試驗法、標示及製造廠商所提供之資訊，目的在降低正常使用時傷及他人與使用者本身之風險。</p> <p>(2) 本標準規範直排輪鞋的突出組件及邊緣、繩件、底座、起動及/或制動裝置、自鎖固定器等安全要求事項。</p> <p>(3) 本標準提供直排輪鞋之輪子防滑係數、對前輪之水平正面衝擊、對起動及/或制動裝置之垂直衝擊、耐久試驗、固定的起動及/或制動裝置之鬆動試驗、底座固定至鞋之試驗及垂直衝擊試驗等試驗法。</p> |

| | |
|--------|--|
| 標準總號 | CNS 14774 |
| 標準名稱 | 醫用面(口)罩 |
| 英文名稱 | Medical face masks |
| 修訂重點概要 | <p>1. 本標準適用於醫療人員於手術、雷射、隔離、牙科或其他醫療程序時配戴之面(口)罩，主要用途為防止患者與醫護人員之間微生物、體液及粒狀物質之傳遞與感染。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 新增第 4 節意義及應用。</p> <p>(2) 將「外科手術面(口)罩」區分成：一級防護、二級防護、三級防護等共 3 個防護級別，並規範一級防護之次微米粒子防護效率的試驗法。</p> |

| | |
|--------|--|
| 標準總號 | CNS 14995 |
| 標準名稱 | 透水性混凝土地磚 |
| 英文名稱 | Permeable concrete paving blocks |
| 修訂重點摘要 | <p>1. 本標準適用於鋪設車道、自行車道及人行步道地面等所使用具有透水性質之混凝土地磚。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(a) 第 3 節「材料」增列：</p> <p>備考 1. 可資源化再利用材料須符合相關法規規定，如“經濟部事業廢棄物再利用管理辦法”，另產品須符合本標準之規定，惟以無害於透水地磚性能者且符合環保法規等相關規定。</p> <p>備考 2. 若使用廢玻璃時，應經去除雜質、破碎、研磨成玻璃砂後方可限用於透水性混凝土地磚底層，其最大粒徑應通過試驗篩 3.35 mm CNS 386-1 (6 號篩)。</p> <p>(b) 4.3 抗壓強度：透水性混凝土地磚抗壓強度平均值區應在 32 MPa 以上，且任一試樣測定值不得小於 28 MPa 者(車道用)，或應在 17 MPa 以上，且任一試樣測定值不得小於 15 MPa 者(自行車道及人行步道用)。</p> <p>(c) 7(e) 增列：若使用可資源化再利用材料時，應標示其種類及重量百分比。</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 |
| 修訂重點摘要 | <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) 本標準規定事務文具用品之結構及材料，可遷移元素(重金屬)，塑化劑，苯、甲苯、二甲苯及總揮發性有機物，及甲醛限量等安全要求。</p> <p>(2) 對具雷射功能產品，增訂應符合 CNS 15016-1 「雷射產品安全—第 1 部：設備分級與要求」中雷射危害等級 2 以下之規定。</p> <p>(3) 塑化劑規定由 8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑及其混合物含量總和不得超過 0.1 % (質量比)，刪除鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)及鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)兩種，修訂為 6 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑及其混合物含量總和不得超過 0.1 % (質量比)。</p> |

