檔　　號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局　函

機關地址：100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5段609巷6號3樓之3
受文者：台灣醫療暨生技器材工業同業公會

台灣醫療暨生技器材工業同業公會 收文 106.08.07 檔號：106570

發文日期：中華民國106年8月1日
發文字號：經標一字第10610013190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106年7月14日經授標字第10620050550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 14964-5「輪椅－第5部：尺度、質量及操控空間之測定」國家標準等3種、修訂CNS 598「配電用變壓器」國家標準等7種及廢止CNS 599「配電用變壓器檢驗法」國家標準等36種，共46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、國家通訊傳播委員會、科技部、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、衛生福利部食品藥物管理署、衛生福利部社會及家庭署多功能輔具資源整合推廣中心、經濟部技術處、經濟部工業局、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、台灣區玩具暨兒童用品工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、歐洲在台商務協會、台北市美國商會、台北市美國商會醫療器材委員會、高雄市

美國商會、台北市日本工商會、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、財團法人台灣建築中心、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、財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人電信技術中心、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、社團法人中華民國身心障礙聯盟、中華民國老人福利推動聯盟、中華民國老人福祉協會、中華民國脊髓損傷者聯合會、社團法人台灣消費者保護協會、台灣障礙者權益促進會、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、本局第二組、第三組、第四組、第五組、第六組、第七組、花蓮分局、基隆分局、新竹分局、臺中分局、臺南分局、高雄分局、資料中心

副本：本局第一組第一科(請刊登標準公報)

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106年7月14日
發文字號：經授標字第10620050550號
附件：如文

主旨：制定CNS 14964-5「輪椅－第5部：尺度、質量及操控空間之測定」國家標準等三種、修訂CNS 598「配電用變壓器」國家標準等七種及廢止CNS 599「配電用變壓器檢驗法」國家標準等三十六種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

一、制定國家標準三種(如目錄)。

二、修訂國家標準七種(如目錄)。

三、廢止國家標準三十六種(如目錄)。

部長 李吉光

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
14964-5	T5022-5	輪椅－第5部：尺度、質量及操控空間之測定 Wheelchairs – Part 5: Determination of dimensions, mass and manoeuvring space
15982	S1278	兒童照護用品－斜躺搖籃 Child use and care articles – Reclined cradles
15983	C4568	G5/G13雙燈帽整合型LED燈管－安全規定 G5/G13 Double-capped integrated LED lamps – Safety specifications

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
☙ 598	C4010	配電用變壓器 Distribution transformer
☙ 690	C4012	配線用插頭及插座－型式及尺度 Plugs and receptacles for domestic and similar general use – Types and dimensions
12546	Z2076	電氣作業用絕緣手套 Gloves of insulating material used for electrical working
14256	Z3033	絕緣用個人防護具及裝置等之耐電壓試驗方法 Testing method for withstand voltage of personal protective equipment and insulating devices
14964-1	T5022-1	輪椅－第1部：靜態穩定性之測定 Wheelchairs – Part1: Determination of static stability
14964-10	T5022-10	輪椅－第10部：電動輪椅越障能力之測定 Wheelchairs – Part 10: Determination of obstacle-climbing ability of electrically powered wheelchairs
15285	C4506	用於行動終端及其他手持資通訊技術裝置之充電器一般規定及測試方法 General requirements and test method for chargers used by mobile terminals and other hand-held ICT devices

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
599	C3003	配電用變壓器檢驗法(被CNS 598取代) Method of test for distribution transformer(replaced by CNS 598)
6541	A1029	動力絞車 Power winches
6542	A3115	動力絞車檢驗法 Method of test for power winches
7101	A4001	傾斜式混凝土拌和機 Tilting-type concrete mixers
7102	A4002	鼓形混凝土拌和機 Drum-type concrete mixers
7103	A4003	快速混凝土拌和機 Forced mixing-type concrete mixers

7335	A4004	柴油打樁錘規範之標準格式 Standard form of specification of diesel piles hammers
7848	A4005	土工機械用駕駛座安全帶及其固定裝置 Seat belt assemblies and anchorage for earth-moving machineries
7849	A3126	土工機械翻轉時駕駛員保護構造架之性能及檢驗法 Earth-moving machinery – Roll-over protective structures for driver – Laboratory tests and performance requirements
7850	A4006	土工機械翻轉時駕駛員保護架之撓度界限領域 Deflection-limiting volume of earth-moving machinery – Roll-over protective structure for driver
9055	A4008	施工機械用引擎轉速計 Engine tachometers for construction machinery
9457	A4009	施工機械用儀錶撓性軸 Meter flexible shafts for construction machinery
9458	A4010	施工機械用行駛速率里程計 Speedometers for construction machinery
9459	A4011	施工機械用溫度計 Temperature indicators for construction machinery
9554	A4012	鑽土機規範之標準格式 Standard form of specification of earth augers
9656	A3170	振動壓路機性能試驗法（引擎及實質） Testing of vibrating rollers for its engine performances and physical characteristics
9657	A3171	振動壓路機性能試驗法（起振及駕駛） Testing of vibrating rollers for its vibrating & driving operations
9658	A3172	振動壓路機性能試驗法（壓實及噪音） Testing of vibrating rollers for its compaction & noise
9945	A4014	土工機械（檢修口之最小尺度） Earth-moving machinery – Minimum access dimensions
9946	A4015	土工機械（檢修裝置） Earth-moving machinery – Access systems
9947	A4016	土工機械（操作員人體尺度及最小活動空間） Earth-moving machinery – Human physical dimensions of operators and minimum operator space envelope
9948	A4017	野地土工機械（煞車系統之最低性能準則） Off-highway earth-moving machinery – Minimum performance criteria for brake systems
9949	A4018	土工機械（保護及遮蔽設備之定義及規範） Earth-moving machinery – Guards and shields – Definitions and specifications
9950	A4019	土工機械（加油口尺度） Earth-moving machinery – Dimensions of fuel filler opening
9951	A4020	土工機械（養護及調整工具） Earth-moving machinery – Maintenance and adjustment tools
9952	A4021	土工機械（開挖機操作員之控制） Earth-moving machinery – Excavator – Operator's controls
9953	A4022	土工機械（重心定位法） Earth-moving machinery – Method for locating the center of gravity
9954	A4023	土工機械（操作及養護手冊編製指南） Earth-moving machinery – Operation and maintenance-guide to the format and content of manuals

9955	A4024	土工機械（翻轉時及落物時操作員保護架之實驗室評價－撓度界限領域規範） Earth-moving machinery – Laboratory evaluations of roll-over and falling-object protective structures – Specifications for the deflection-limiting volume
9956	A4025	土木機械（落物保護架之性能及檢驗法） Earth-moving machinery – Falling-object protective structures – Laboratory tests for performance requirements
10138	A4026	振動式打樁機規範標準格式 Standard form of specification of vibratory pile drivers
10139	A4027	打樁設備規範標準格式 Standard form of specification of piling equipment
11192	A4028	瀝青鋪築機規範書標準格式 Standard form of specification of asphalt finishers
11193	A4029	瀝青鋪築機性能檢驗法 Method of test for asphalt finishers
13575-2	T5001-2	輪椅－最大總尺度(被CNS 14964-5取代) Wheelchairs – Maximum overall dimensions (replaced by CNS 14964-5)
13575-7	T5001-7	輪椅－總尺度、質量及迴轉空間之測定(被CNS 14964-5取代) Wheelchairs – Determination of overall dimensions, mass and turning space (replaced by CNS 14964-5)

卐:正字標記品目

經濟部 106 年 7 月 14 日 經授標字第 10620050550 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14964-5
標準名稱	輪椅－第 5 部：尺度、質量及操控空間之測定
英文名稱	Wheelchairs – Part 5: Determination of dimensions, mass and manoeuvring space
制定重點概要	1.本標準規定輪椅尺度與質量之測定方法，包括參考乘坐者(reference occupant)坐於輪椅時之外部尺度及輪椅於一般日常生活中使用所需之操控空間的特定測定方法。本標準規定尺度與質量資訊公開之要求及包含 5 個參考附錄。本標準適用手動輪椅與電動輪椅(包括代步車)。 2.主要制定內容 (1)輪椅分類與乘坐者質量分類。 (2)試驗設備。 (3)試驗輪椅之選定。 (4)試驗輪椅之準備。 (5)量測要求。 (6)資訊揭露。 (7)試驗報告。

標準總號	CNS 15982
標準名稱	兒童照護用品－斜躺搖籃
英文名稱	Child use and care articles – Reclined cradles
制定重點概要	1.本標準適用於 9 kg 以下或無法自行坐立嬰兒用不可折疊或可折疊斜躺搖籃之安全要求及其試驗法。 2.主要制定內容 (1)本標準主要係規範「斜躺搖籃」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。 (2)本標準安全要求事項已涵蓋材料之化學性及可燃性要求，並規定「收縮性」、「邊緣及突出部分」、「小物件」、「折疊系統之鎖定機構」、「靜態強度」、「穩定度」及「束縛系統」等構造要求，且納入「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 15983
標準名稱	G5/G13 雙燈帽整合型 LED 燈管－安全規定
英文名稱	G5/G13 Double-capped integrated LED lamps – Safety specifications
制定重點概要	1.本標準針對配備 G5/G13 燈帽之雙燈帽整合型 LED 燈管，用於具備 G5 及/或 G13 燈座且無安定器之燈具，規定其安全性及可互換性之要求及查核其符合性之試驗條件與試驗方法。 2.主要制定內容 (1)本標準規定配備 G5/G13 燈帽之雙燈帽整合型 LED 燈管之防電擊之保護、絕緣電阻、絕緣耐電壓及光生物性危害等安全要求及試驗。 (2)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。

經濟部 106 年 7 月 14 日 經授標字第 10620050550 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 598
標準名稱	配電用變壓器
英文名稱	Distribution transformer
修訂重點概要	1.本標準提供適用於桿上用、動力用及連絡用等型式之單相或三相變壓器。 2.主要修訂內容 (1)修訂額定電壓、額定容量、分接頭電壓、絕緣等級之要求。 (2)增列例行試驗並修正型式試驗之試驗法。 (3)將 CNS 599「配電用變壓器檢驗法」之內容併入 CNS 598。

標準總號	CNS 690
標準名稱	配線用插頭及插座－型式及尺度
英文名稱	Plugs and receptacles for domestic and similar general use – Types and dimensions
修訂重點概要	1. 本標準規範與可撓式電纜之連接或可撓式電纜相互間連接用插頭插座之極型及尺度要求。 2. 主要修訂重點： 配合檢驗需求，增列圖 1 之說明 4，修訂具有刃片絕緣套之插頭尺度要求。

標準總號	CNS 12546
標準名稱	電氣作業用絕緣手套
英文名稱	Gloves of insulating material used for electrical working
修訂重點概要	1.本標準適用於對 7,000 V 以下之電氣迴路作業中所使用之電氣作業用絕緣手套之規定。 2.主要修訂內容 本標準性能包含機械性能、電氣性能、老化性能、低溫耐用性能及具特殊物性手套之性能等，所對應之試驗除一般條件、目視檢查及測定外，尚有機械性能試驗、電氣性能試驗、老化試驗、低溫耐用性能試驗及特殊物性之試驗。

標準總號	CNS 14256
標準名稱	絕緣用個人防護具及裝置等之耐電壓試驗方法
英文名稱	Testing method for withstand voltage of personal protective equipment and insulating devices
修訂重點概要	1.本標準規定對於防止在 7,000 V 以下之電路的活線作業與在其鄰近作業等之感電等危害所使用的絕緣用個人防護具、絕緣用防護裝置及絕緣用保護裝備，在一般商業用供電頻率下之耐電壓試驗及通電電流之試驗方法。 2.主要修訂內容 (1) 適用範圍中增加「若絕緣用個人防護具、絕緣用防護裝置及絕緣用保護裝備等有其專用標準，則依專用標準之規定」。 (2) 本標準試驗方法之種類分為水中試驗、大氣中試驗及撒水後實施大氣中試驗，若其構造是供試驗用樣品之內面與外面可保持規定之沿面距離，且可將水灌滿至使其內外之水位相同者，則實施水中試驗，不能實施水中試驗者，則實施大氣中試驗，營建用保護管適用撒水後實施大氣中試驗。

標準總號	CNS 14964-1
標準名稱	輪椅－第 1 部：靜態穩定性之測定
英文名稱	Wheelchairs – Part 1: Determination of static stability
修訂重點概要	1.本標準規定輪椅測定靜態穩定性之試驗法。本標準適用於依 CNS 14964-11 規定之最大使用者質量，供 1 位身障者乘坐之手動輪椅及最大標稱速率不超過 15 km/h，於室內及/或室外使用之電動輪椅(包括代步車)。對於穩定主動控制型輪椅，本標準僅適用於裝置在穩定及停車狀態。本標準提供量測傾倒角度(輪椅或防傾裝置之傾倒角度)之方法，本方法不適用具側向防傾裝置之輪椅及不考慮輪椅在地面之滑動。本標準亦包含試驗報告與資訊宣告之要求。 2.主要修訂內容 (1)原理，包括靜態穩定性及防傾裝置之有效性等。 (2)設備，包括試驗平台、試驗平台斜度調整方式、防滾物件、防滑物件、傾斜限制裝置、角度量測裝置、測試假人及假人緊固等。 (3)試驗，包括設定程序、一般試驗程序、前向靜態穩定性試驗、後向靜態穩定性試驗、側向靜態穩定性試驗、前或後防傾裝置靜態穩定性試驗等。 (4)報告，包括試驗報告及資訊揭露等。

標準總號	CNS 14964-10
標準名稱	輪椅－第 10 部：電動輪椅越障能力之測定
英文名稱	Wheelchairs – Part 10: Determination of obstacle-climbing ability of electrically powered wheelchairs
修訂重點概要	1.本標準規定預期單人乘坐，標稱最大速率不超過 15 km/h 之電動輪椅，包含代步車上及下障礙物之試驗法。 2.主要修訂內容 (1)原則。 (2)試驗設備。 (3)準備。 (4)試驗程序。 (5)試驗報告。 (6)資訊揭露。

標準總號	CNS 15285
標準名稱	用於行動終端及其他手持資通訊技術裝置之充電器一般規定及測試方法
英文名稱	General requirements and test method for chargers used by mobile terminals and other hand-held ICT devices
修訂重點概要	1.本標準適用於手持資通訊技術裝置中關於電源轉接器與充電器之一般要求，諸如行動電話機、MP3/MP4 播放器、個人數位助理(PDA)、數位相機及無線耳機等。 2.主要修訂內容 (1)本標準規範行動終端之通用充電器方案。 (2)本標準規範手持資通訊技術裝置之能源效率、安全、電磁相容、耐受過載及生態環境等方面之基本架構等。