

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：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：標準檢驗局臺南分局

發文日期：中華民國106年5月4日

發文字號：經標一字第10610007830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 10610007831-1_313150400G_10.pdf)

主旨：檢送經濟部106年4月18日經授標字第10620050290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 15511-1「電動車輛傳導式充電系統—
第1部：一般要求」國家標準等5種、修訂CNS 1333「道
路標線塗料」國家標準等4種及廢止CNS 4268「壓舌板」
國家標準等92種，共101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、行政院農業委員會農糧署、衛生福利部社會及家庭
署、交通部路政司、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、財政部賦稅署、財政部關務署、經濟部技術
處、經濟部能源局、經濟部工業局、經濟部工業局智慧電動車推動辦公室、臺
北市交通管制工程處、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、中華民國電機技師公會、台灣區車輛工業同業公
會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區飲料工業同業公會、台灣區塗料工
業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣區玩具暨兒童用品工業
同業公會、台灣區家具工業同業公會、台北市交通設施商業同業公會、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、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、工業技術研究院資

經濟部標準檢驗局臺南分局

10610007831_313150400G_10.DI

第1頁，共12頁



1060053199 106/5/4

訊與通訊研究所車載資通訊與控制系統組、工業技術研究院機械與系統研究所智慧車輛技術組、台灣大電力研究試驗中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人車輛安全審驗中心、台灣優良食品發展協會、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(北區)、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、中華民國人因工程學會、中華民國老人福利推動聯盟、中華民國殘障聯盟、中華民國無障礙科技發展協會、社團法人中華民國身心障礙聯盟、社團法人中華民國脊髓損傷者聯合會、社團法人中華視障聯盟、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、台灣室內空間設計學會、台灣省私立台灣盲人重建院、台灣創意設計中心、台灣障礙者權益促進會、社團法人台灣失智症協會、社團法人台灣衛浴文化協會、社團法人台灣消費者保護協會、台北市無障礙資源推廣協會、台北啟明學校、自由空間基金會、愛盲基金會、陽明大學物理治療暨輔助科技學系、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)



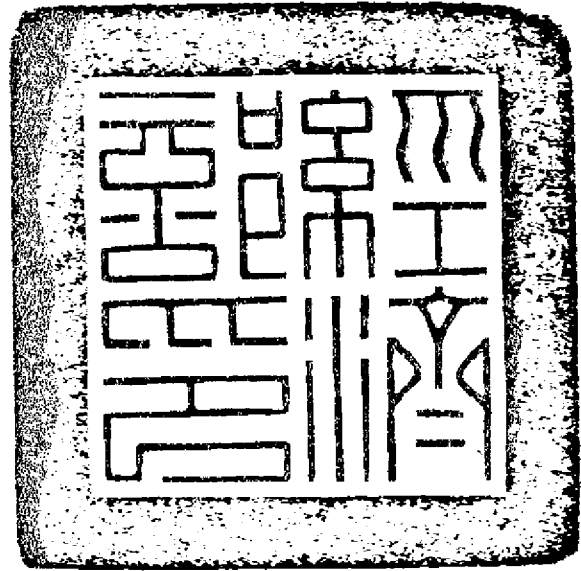
訂

線



經濟部 公告

發文日期：中華民國106年4月18日
發文字號：經授標字第10620050290號
附件：如文



主旨：制定CNS 15511-1「電動車輛傳導式充電系統—第1部：一般要求」國家標準等五種、修訂CNS 1333「道路標線塗料」國家標準等四種及廢止CNS 4268「壓舌板」國家標準等九十二種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準五種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準九十二種(如目錄)。

部長 李 喜 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 |
|----------|----------|--|
| 15511-1 | C4524-1 | 電動車輛傳導式充電系統—第1部：一般要求 Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements |
| 15511-21 | C4524-21 | 電動車輛傳導式充電系統—第21部：傳導式連接至a.c./d.c.電源之電動車輛要求 Electric vehicle conductive charging system – Part 21: Electric vehicle requirements for conductive connection to an a.c./d.c. supply |
| 15511-22 | C4524-22 | 電動車輛傳導式充電系統—第22部：AC電動車輛充電站 Electric vehicle conductive charging system – Part 22: AC electric vehicle charging station |
| 15974 | S3017 | 包裝—無障礙設計—包裝及容器開封試驗法指導綱要 Packaging – Accessible design – Guidelines for packaging and receptacles test methods for opening |
| 15975 | S3018 | 無障礙設計—自動販賣機操作性指導綱要 Accessible design – Guidelines for operability of vending machine |

修訂國家
標準目錄

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|-------|-------|--|
| 1333 | K2031 | 道路標線塗料 Road marking paint |
| 2377 | N5065 | 水果及蔬菜汁飲料(已包裝) Fruit and vegetable juice products (Packaged) |
| 11676 | S1201 | 家用嬰兒床及折疊嬰兒床 Children's cots and folding cots for domestic use |
| 12990 | S1229 | 家用嬰兒搖床與搖籃 Cribs and cradles for domestic use |

廢止國家
標準目錄

| 總號 | 類號 | 標準名稱 |
|------|-------|-------------------------------------|
| 4268 | T1012 | 壓舌板 Tongue depressors |
| 5931 | T1001 | 尿道探針 Urethral bougies |
| 5932 | T1002 | 尿道注入器 Urethral injection syringe |
| 5933 | T1003 | 尿道洗淨注入器 Urethral glass syringe |
| 5934 | T1004 | 皮膚手術用有柄環鋸 Skin trephine |
| 5935 | T1005 | 酒精棉容器 Alcohol-cotton case |

| | | |
|------|-------|--|
| 5936 | T1006 | 二氧化碳冷凍治療器 Cryosugry |
| 5937 | T1007 | 滅菌盤（消毒盤） Sterilizing trays |
| 5939 | T1009 | 醫療用探針及導管用標準計測板 Standard scale for medical bougie and catheter |
| 5940 | T1010 | 血壓計 Sphygmomanometer |
| 5941 | T1011 | 醫療用音叉 Tuning forks (for medical use) |
| 5942 | T2001 | 醫療用橡膠薄片 Rubber sheet for medical purpose |
| 5943 | T2002 | 橡膠製熱水袋 Rubber hot water bags |
| 5944 | T2003 | 橡膠製冰枕 Rubber ice water bottles |
| 5945 | T2004 | 橡膠製冰袋 Rubber ice water bags |
| 5946 | T2005 | 橡膠製圓座墊 Rubber cushions for patient |
| 5947 | T2006 | 橡膠奶嘴 Rubber nipples |
| 6262 | S2032 | 嬰兒搖床檢驗法 Method of test for cradles |
| 6272 | T1013 | 導尿管 Urethral catheters |
| 6274 | T1015 | 膀胱洗淨器 Bladder syringes |
| 6277 | T1018 | 肛門鏡 Anoscopes |
| 6278 | T1019 | 腹腔鏡 Abdominal speculum |
| 6282 | T1023 | 醫療用敷裹鑷 Medical dressing forceps |
| 6283 | T1024 | 醫療用鉗子 Medical forceps |
| 6284 | T1025 | 外科持針器 Surgical needle holders |
| 6286 | T1027 | 醫療用鉤 Medical hooks |
| 6287 | T1028 | 刮匙 Medical sharp curettes |
| 6289 | T1030 | 骨膜剝離器 Periosteal raspatories |
| 6290 | T1031 | 骨膜起子 Periosteal elevators |

| | | |
|------|-------|--|
| 6291 | T1032 | 面皰壓取器 Comedo extractor |
| 6618 | T3008 | 牙科鑄造用銀合金 Dental casting silver alloy |
| 6626 | T1033 | 玻璃注射器(筒) Glass syringes |
| 6720 | T3016 | 電力牙科引擎用K ₄ 滑輪 Wrist and slip-joint K ₄ for electric dental engine |
| 6721 | T3017 | 電力牙科引擎用傳動帶 Belts for electric dental engines |
| 6723 | T3019 | 電力牙科引擎用托架 Bracket arm for electric dental engine |
| 6961 | T3021 | 牙科用鑽針 Dental burs |
| 6962 | T3022 | 根管擴大針 Pulp canal reamers |
| 6964 | T3024 | 牙科用帶刺拔髓針 Dental barbed broaches |
| 6965 | T3025 | 牙科用平滑潔管針 Dental smooth broaches |
| 6968 | T1037 | 動脈瘤針 Aneurism needles |
| 6969 | T1038 | 結紮系誘導器 Ligature carrier |
| 6970 | T1039 | 尿道銳匙 Urethral curettes |
| 6972 | T1041 | 尿道口切開球刀 Urethral knife |
| 6973 | T1042 | 附板柄透鏡組 Settled lens set |
| 6974 | T1043 | 檢眼透鏡組 Test lens set |
| 6975 | T1044 | 骨銼 Bone files |
| 7083 | T3026 | 牙科彎手機用根管擴大針 Pulp canal reamers for contra-angle handpiece |
| 7084 | T3027 | 牙科用披索氏根管擴大針 Peeso's root reamers for dental use |
| 7085 | T3028 | 牙科用金剛砂磨輪 Dental carborundum wheels |
| 7324 | T1045 | 眼科用鉤 Ophthalmic retractors |
| 7325 | T1046 | 眼科用剪刀 Eye scissors |
| 7329 | T2009 | 醫療用膠布 Adhesive tape, medical |

| | | |
|-------|-------|--|
| 7453 | T3032 | 牙科用鑿子 Dental chisel |
| 7454 | T3033 | 牙科用匙形挖器 Dental spoon excavators |
| 7455 | T3034 | 牙科用塑性材料充填器 Dental plastic filling instruments |
| 7456 | T3035 | 牙結石刮刀 Dental scalers |
| 7754 | T1050 | 玻璃纖維導光肛門鏡 Anoscopes – Fiber optical light guide system |
| 7755 | T1051 | 玻璃纖維導光腹腔鏡 Abdominal speculum – Fiber optical light guide system |
| 7758 | T3038 | 牙科用夾針柄 Dental broach holders |
| 8061 | T3039 | 拔牙鉗 Dental forceps |
| 8064 | T3041 | 牙科用刮匙 Dental curettes |
| 8064 | T3042 | 牙科用蠟匙刀 Dental wax spatula |
| 8166 | T1053 | 淚管探針 Lacrimal probe |
| 8332 | T3048 | 牙科用熱塑性暫封劑 Dental temporary stopping |
| 8335 | T1058 | 外科用鋸 Surgical saws |
| 8455 | T2013 | 攜帶式熱式風速計 Portable type thermal anemometer |
| 8456 | T4002 | 攜帶式熱式風速計檢驗法 Method of test for portable type thermal anemometer |
| 8457 | T2014 | 氧濃度計及氧濃度警報器 Oxygen indicator and oxygen alarm |
| 8458 | T4003 | 氧濃度計及氧濃度警報器檢驗法 Method of test for oxygen indicator and oxygen alarm |
| 8868 | T3051 | 牙科鑄造用包埋材料 Dental casting investment |
| 8869 | T3052 | 牙科用磷酸鋅士敏汀 Dental zinc phosphate cement |
| 8870 | T3053 | 牙科用矽酸鹽士敏汀 Dental silicate cement |
| 9640 | T1060 | 醫療用塑膠注射筒 Disposable plastic syringes for medical use |
| 10388 | T2018 | 胸部X射線螢光照相用防護箱 Protective boxes for mass chest photofluorography |
| 10390 | T2019 | 胸、腹部用X射線水假體 X-ray water phantom for chest and abdomen |

| | | |
|---------|---------|--|
| 10391 | T4008 | 胸、腹部用 X 射線水假體檢驗法 Method of test for X-ray water phantom for chest and abdomen |
| 10393 | T4009 | 胸部 X 射線螢光照相裝置檢驗法 Method of test for X-ray apparatus for mass chest photofluorography |
| 10394 | T2021 | 醫用 X 射線管總則 General rules on medical X-ray tubes |
| 10668 | T2028 | 診斷用一體型 X 射線發生裝置 Mono tank X-ray units for diagnostic use |
| ☞ 11252 | T2029 | 醫院用病床（欄柵式） Hospital beds (Fence type) |
| 11253 | T4014 | 醫院用病床檢驗法（欄柵式） Method of test for hospital beds (Fence type) |
| 11347 | T4015 | 橡膠奶嘴檢驗法 Method of test for rubber nipples |
| 11350 | T4017 | 橡膠製品之衛生檢驗法（總則） Method of test for hygienic safety for rubber goods: General rules |
| 11350-1 | T4017-1 | 橡膠製品之衛生檢驗法（材質試驗） Method of test for hygienic safety for rubber goods: Material test |
| 11350-2 | T4017-2 | 橡膠製品之衛生檢驗法（溶出試驗） Method of test for hygienic safety for rubber goods: Leaching test |
| 11556 | T3056 | 牙科用基板 Dental base plates |
| 11557 | T3057 | 義齒床用熱聚性壓克力樹脂 Acrylic denture base resin |
| 12680-2 | Z4033-2 | 品質管理與品質保證標準—第二部分：CNS 12681、CNS 12682及CNS 12683應用之一般指導綱要 Quality management and quality assurance standards – Part 2: Generic guidelines for the application of ISO 9001, ISO 9002 and ISO 9003 |
| 12680-3 | Z4033-3 | 品質管理與品質保證標準—第三部分：CNS 12681(ISO 9001)應用於軟體開發、供應及維護之指導綱要 Quality management and quality assurance standards – Part 3: Guidelines for the application of CNS 12681 (ISO 9001) to the development, supply and maintenance of software |
| 12680-4 | Z4033-4 | 品質管理與品質保證標準—第四部分：可恃性方案管理指引 Quality management and quality assurance standards – Part 4: Guide to dependability programme management |
| 13219 | Z4039 | 第三者驗證系統與相關標準之基本法則(被CNS 14385取代) Code of principles on third-party certification systems and related standards (replace by CNS 14385) |
| 13286 | Z4046 | 驗證機構對其內部品質系統之檢討方法 An approach to the review by a certification body of its own internal quality system |

☞:正字標記品目

經濟部 106 年 4 月 18 日 經授標字第 10620050290 號公告國家標準制定重點

| | |
|--------|---|
| 標準總號 | CNS 15511-1 |
| 標準名稱 | 電動車輛傳導式充電系統—第 1 部：一般要求 |
| 英文名稱 | Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements |
| 制定重點概要 | <p>1.本標準適用於供應電源電壓交流不超過 1,000 V 及直流不超過 1,500 V 之車載型及車外型之電動道路車輛充電裝置，以及當車輛連接至電網時，提供電力給車輛所需之任何附加設備。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)一般系統要求及介面。</p> <p>(2)防電擊保護。</p> <p>(3)電源供應與電動車輛間之連接。</p> <p>(4)車輛端插座、車輛端插頭、電源端插頭及電源端插座之特定要求。</p> <p>(5)充電纜線組之要求。</p> <p>(6)電動車輛供電設備之要求。</p> |



| | |
|--------|---|
| 標準總號 | CNS 15511-21 |
| 標準名稱 | 電動車輛傳導式充電系統—第 21 部：傳導式連接至 a.c./d.c. 電源之電動車輛要求 |
| 英文名稱 | Electric vehicle conductive charging system – Part 21: Electric vehicle requirements for conductive connection to an a.c./d.c. supply |
| 制定重點概要 | <p>1.本標準說明傳導式連接至 a.c.或 d.c.電源之電動車輛要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)測試之注意事項。</p> <p>(2)電氣安全之規定。</p> <p>(3)車輛之電氣特性。</p> <p>(4)電磁相容、抗擾力等。</p> <p>(5)車輛之功能性要求。</p> <p>(6)標示與說明之規定。</p> |

| | |
|--------|---|
| 標準總號 | CNS 15511-22 |
| 標準名稱 | 電動車輛傳導式充電系統—第 22 部：AC 電動車輛充電站 |
| 英文名稱 | Electric vehicle conductive charging system – Part 22: AC electric vehicle charging station |
| 制定重點概要 | <p>1.本標準說明傳導式連接至電動車輛之 a.c.電動車輛充電站要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) a.c.輸入與輸出之額定值。</p> <p>(2)功能性與結構性要求。</p> <p>(3)電氣安全。</p> <p>(4)介電耐受要求。</p> <p>(5)環境試驗。</p> <p>(6)標示與說明之規定。</p> |

| | |
|--------|---|
| 標準總號 | CNS 15974 |
| 標準名稱 | 包裝－無障礙設計－包裝及容器開封試驗法指導綱要 |
| 英文名稱 | Packaging – Accessible design – Guidelines for packaging and receptacles test methods for opening |
| 制定重點概要 | <p>1.本標準規定握力不足年長者之所有使用者，使用消費產品包裝及容器(含包裝袋)之開封試驗法</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準主要係參考 JIS 標準，提供 5 種開封系統容器之開封試驗方法，其內容包含試驗裝置之配置，試驗狀態之規定、試驗程序之說明等，供各界參考。</p> |

| | |
|--------|--|
| 標準總號 | CNS 15975 |
| 標準名稱 | 無障礙設計－自動販賣機操作性指導綱要 |
| 英文名稱 | Accessible design – Guidelines for operability of vending machine |
| 制定重點概要 | <p>1.本標準規定放置於室內供年長者及身心障礙者易於操作之商品自動販賣機的形狀及高度等設計。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準主要係參考 JIS 標準，規定自動販賣機的可接近性、購買商品之辨識、各種操作部分之考量事項，並就視覺障礙者易於操作該機器之考量，提供點字標示、通知聲音及聲音表示之設計指導綱要，供各界參考。</p> |



經濟部 106 年 4 月 18 日 經授標字第 10620050290 號公告國家標準修訂重點

| | |
|--------|---|
| 標準總號 | CNS 1333 |
| 標準名稱 | 道路標線塗料 |
| 英文名稱 | Road marking paint |
| 修訂重點概要 | <p>1.本標準適用於路面劃線、道路標示等所使用之白色及黃色道路標線塗料。本標準規定之產品應與 CNS 4342「交通反光標誌塗料用玻璃珠」及/或其他反光材料及適當止滑材調配使用或預混為成品，以符合 CNS 15834「道路標線使用性能」之規定。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 施工方法依其種類分為，第 1 種：常溫施工、第 2 種：加熱施工、第 3 種：熱熔施工。</p> <p>(2) 第 1 種及第 2 種新增低溫成膜性、低溫安定性、顏色、輝度率及有害重金屬含量規定；第 3 種新增顏色、輝度率、加速耐候性及有害重金屬含量規定。</p> <p>(3) 第 1 種及第 2 種刪除 45 度 0 度擴散反射率；第 3 種刪除 45 度 0 度擴散反射率、黃色度及耐候性。</p> |

| | |
|--------|---|
| 標準總號 | CNS 2377 |
| 標準名稱 | 水果及蔬菜汁飲料(已包裝) |
| 英文名稱 | Fruit and vegetable juice products (Packaged) |
| 修訂重點概要 | <p>1.本標準適用於以各種水果或蔬菜製成並以各種材質容器裝封之果(蔬)汁製品。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)經審視連續數年國內外品質數據等佐證資料，參採台灣區飲料工業同業公會建議，增列「白肉紅龍果」及「紅肉紅龍果」等天然果汁品項及「甜菜根」天然蔬菜汁品項。</p> <p>(2)經審視佐證資料後參採前揭公會建議，調整「葡萄」、「楊桃」及「胡蘿蔔」等 3 種天然果蔬汁品質數據，俾與產業現況相符。</p> <p>(3)修正「草莓」、「荔枝」、「桃」等 3 種還原果汁之「可溶性固形物」原品質數據不合理部分。</p> <p>(4)修正表 6 營養強化還原果汁及蔬菜汁之維生素 A、C、E 含量下限，以符合現行主管機關之規定。</p> <p>(5)修正「引用標準」、「包裝及標示」等內容，使與系列國家標準一致。</p> |



| | |
|--------|--|
| 標準總號 | CNS 11676 |
| 標準名稱 | 家用嬰兒床及折疊嬰兒床 |
| 英文名稱 | Children's cots and folding cots for domestic use |
| 修訂重點概要 | <p>1.本標準適用於內部長度900 mm~1,400 mm之家用嬰兒床及折疊嬰兒床之安全要求及其評估試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準主要係規範「家用嬰兒床及折疊嬰兒床」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。</p> <p>(2)本標準所修訂「家用嬰兒床及折疊嬰兒床」之安全要求事項，包含「材料」、「初始穩定性」、「構造」、「最終穩定性」及「床墊大小」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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 標準總號 | CNS 12990 |
| 標準名稱 | 家用嬰兒搖床與搖籃 |
| 英文名稱 | Cribs and cradles for domestic use |
| 修訂重點概要 | <p>1.本標準適用於一般家庭供無法自行坐立、跪爬或撐起本身的嬰兒用搖床/搖籃之安全要求及其試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準主要係規範「家用嬰兒搖床與搖籃」產品之各項安全要求事項及其試驗法，以確保使用安全。</p> <p>(2)本標準修訂「家用嬰兒搖床與搖籃」之安全要求事項，包含「材料」、「構造」、「床底」、「兩側面及前後端面」及「穩定性」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。</p> |