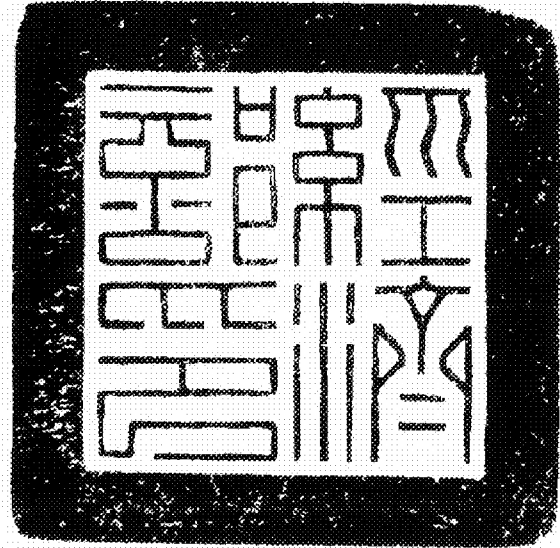


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國106年5月18日
發文字號：經授標字第10620050390號
附件：如文



主旨：制定CNS 15977「系統與軟體工程—架構描述」國家標準等四種、修訂CNS 7323「家具—家用與廚房收納單元及廚房流理台」國家標準等九種及廢止CNS 7444「家用廚具檢驗法」國家標準等十三種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準四種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準九種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準十三種(如目錄)。

部長 李喜光



國家標準公告目錄

制定國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
15977	X2023	系統與軟體工程—架構描述 Systems and software engineering – Architecture description
62841-1	C4566-1	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械—安全性—第1部：通則 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements
62841-2-5	C4566-2-5	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械—安全性—第2-5部：手持型圓鋸之個別規定 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws
62841-3-1	C4566-3-1	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械—安全性—第3-1部：可移置型桌鋸之個別規定 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
7323	S1120	家具—家用與廚房收納單元及廚房流理台 Furniture – Domestic and kitchen storage units and kitchen-worktops – Safety requirements and test methods
8067	T3045	牙科重複使用之口鏡及握柄 Dental hand instruments – Reusable mirrors and handles
12859	Z2086	液化石油氣用橡膠軟管組合(總成) Hose assemblies for liquefied petroleum gas
12870	S1224	輪式運動器材—滑板 Roller sports equipment – Skateboards
14335-2-1	C4480-2-1	燈具—第2-1部：一般照明用固定式燈具之個別要求 Luminaires – Part 2-1: Particular requirements – Fixed general purpose luminaires
14335-2-2	C4480-2-2	燈具—第2-2部：嵌入式燈具之個別要求 Luminaires – Part 2-2: Particular requirements – Recessed luminaires
14335-2-3	C4480-2-3	燈具—第2-3部：道路及街道照明用燈具之個別要求 Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting
14630	O1049	針葉樹結構用製材 Structural coniferous sawn lumber
15767-1	C4549-1	家用和類似用途插頭及插座—第1部：一般要求 Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
7444	S2051	家用廚具檢驗法 Method of test for kitchen equipments
9870	G2159	包層鋼之試驗法通則 General rules for method of test for clad steel
9871	G3202	不銹鋼包層鋼 Stainless-clad steel
9872	G2160	不銹鋼包層鋼檢驗法 Method of test for stainless-clad steel
9873	G3203	鎳及鎳合金包層鋼 Nickel and nickel alloy clad steels
9874	G2161	鎳及鎳合金包層鋼檢驗法 Method of test for nickel and nickel alloy clad steels
9875	G3204	鈦包層鋼 Titanium clad steels
9876	G2162	鈦包層鋼檢驗法 Method of test for titanium clad steel
9877	G3205	銅及銅合金包層鋼 Copper and copper alloy clad steels
9878	G2163	銅及銅合金包層鋼檢驗法 Method of test for copper and copper alloy clad steel
12684-2	Z4037-2	品質管理與品質系統要項－第二部分：服務業指導綱要 Quality management and quality system elements – Part 2: Guidelines for services
12684-3	Z4037-3	品質管理與品質系統要項－第三部分：加工材料指導綱要 Quality management and quality system elements – Part 3: Guidelines for processed materials
12684-4	Z4037-4	品質管理與品質系統要項－第四部分：品質改進指導綱要 Quality management and quality system elements – Part 4: Guidelines for quality improvement

經濟部 106 年 5 月 18 日經授標字第 10620050390 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15977
標準名稱	系統與軟體工程—架構描述
英文名稱	Systems and software engineering – Architecture description
制定重點概要	<p>1.本標準提供系統架構化之概念、原則及程序，以協助系統之利害相關者瞭解系統複雜度、系統要素及關鍵性質，包括其行為、組成及演化，因而影響系統之可行性、效用性及可維護性等相關事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準提供系統架構描述所使用之架構觀點、架構框架及架構描述語言，進行系統架構之建立、分析及維護，以利有效支援架構描述的發展及使用。</p>

標準總號	CNS 62841-1
標準名稱	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械—安全性—第 1 部：通則
英文名稱	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 1: General requirements
制定重點概要	<p>1.本標準適用單相交流或直流額定電壓不超過 250 V、三相交流額定電壓不超過 480 V、額定輸入功率不超過 3,700 W 之電動機驅動式或磁力驅動式手持型電動工具、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械，規定其安全性要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) 一般試驗條件。</p> <p>(2) 放射性、毒性及類似危害。</p> <p>(3) 標示與說明。</p> <p>(4) 防止觸及帶電零件之保護。</p> <p>(5) 輸入功率與電流。</p> <p>(6) 耐熱性、耐燃性、耐濕性及耐久性。</p> <p>(7) 變壓器及相關電路之過載保護。</p> <p>(8) 異常操作、機械性危害、機械強度、構造及內部配線。</p> <p>(9) 電源連接、外部可撓性電源線及連接外部導體之端子。</p> <p>(10) 接地規定、螺釘及連接、沿面距離、空間距離及絕緣總厚度。</p>

標準總號	CNS 62841-2-5
標準名稱	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械—安全性—第 2-5 部：手持型圓鋸之個別規定
英文名稱	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws
制定重點概要	<p>1.本標準適用於手持型圓鋸，係針對 CNS 62841-1 之內容予以補充或修訂，以涵蓋圓鋸之所有規定。</p> <p>2.主要制定內容</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 一般試驗條件。 (2) 放射性、毒性及類似危害。 (3) 標示與說明。 (4) 防止觸及帶電零件之保護。 (5) 輸入功率與電流。 (6) 耐熱性、耐燃性、耐濕性及耐久性。 (7) 變壓器及相關電路之過載保護。 (8) 異常操作、機械性危害、機械強度、構造及內部配線。 (9) 電源連接、外部可撓性電源線及連接外部導體之端子。 (10) 接地規定、螺釘及連接、沿面距離、空間距離及絕緣總厚度。

標準總號	CNS 62841-3-1
標準名稱	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械—安全性—第 3-1 部：可移置型桌鋸之個別規定
英文名稱	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於供切割木材與類似材料、塑膠及非鐵金屬(鎂除外)，鋸片直徑介於 105 mm 至 315 mm 之間，並具有下列鋸片或刀具之可移置型桌鋸，係針對 CNS 62841-1 之內容予以補充或修訂，以涵蓋可移置型金剛石鑽機之所有規定。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 一般試驗條件。 (2) 放射性、毒性及類似危害。 (3) 標示與說明。 (4) 防止觸及帶電零件之保護。 (5) 輸入功率與電流。 (6) 耐熱性、耐燃性、耐濕性及耐久性。 (7) 變壓器及相關電路之過載保護。 (8) 異常操作、機械性危害、機械強度、構造及內部配線。 (9) 電源連接、外部可撓性電源線及連接外部導體之端子。 (10) 接地規定、螺釘及連接、沿面距離、空間距離及絕緣總厚度。

經濟部 106 年 5 月 18 日經授標字第 10620050390 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 7323
標準名稱	家具—家用與廚房收納單元及廚房流理台
英文名稱	Furniture – Domestic and kitchen storage units and kitchen worktops – Safety requirements and test methods
修訂重點概要	<p>1.本標準適用各類型廚房與浴室收納單元及家用收納家具及其組件之安全要求與試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準主要係規範「家用與廚房收納單元及廚房流理台」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「家用與廚房收納單元及廚房流理台」之安全要求事項已包含「一般」、「結構」、「穩定性」、「固定於建築物之落地式收納單元」及「垂直玻璃組件」等部分，並納入「產品資訊」等商品訊息，供各界參考依循。</p>

標準總號	CNS 8067
標準名稱	牙科重複使用之口鏡及握柄
英文名稱	Dental hand instruments – Reusable mirrors and handles
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於具有被覆玻璃反射面、金屬外框及金屬握柄之可重複使用於牙科的口鏡與握柄之要求及試驗方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)要求事項，包括：尺度、材料及其他事項等。</p> <p>(2)試驗方法，包括：目視檢查、試驗順序、濕式及乾式熱試驗、高溫高壓試驗、熱試驗、放大鏡—標稱放大倍率測定、失真、外框/鏡柄連接強度試驗及中空握柄洩漏試驗等。</p>

標準總號	CNS 12859
標準名稱	液化石油氣用橡膠軟管組合(總成)
英文名稱	Hose assemblies for liquefied petroleum gas
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於對液化石油氣用橡膠軟管組合(總成)之規定。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準包括種類及記號、性能、構造、尺度、材料、外觀、表面處理、試驗方法、檢查、製品之標稱方法及標示等。</p>

標準總號	CNS 12870
標準名稱	輪式運動器材－滑板
英文名稱	Roller sports equipment－Skateboards
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於1次僅提供1位使用者使用之無動力裝置滑板，不適用於供體重 20 kg 以下的使用者使用之玩具滑板，亦不適用於個別組件。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準規範滑板之種類、構造、試驗法、標示及製造廠商提供之資訊等要求事項。</p> <p>(2)本標準提供滑板之輪子防滑試驗、速度試驗、耐久試驗、外部設計試驗、墜落試驗及撞擊試驗等試驗法。</p>

標準總號	CNS 14335-2-1
標準名稱	燈具－第 2-1 部：一般照明用固定式燈具之個別要求
英文名稱	Luminaires－Part 2-1: Particular requirements－Fixed general purpose luminaires
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於電源電壓不超過 1,000 V 並使用鎢絲、管型螢光燈及其他放電燈之一般照明用固定式燈具。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準依據 1987 年發行之 IEC 60598-2-1，不變更其技術內容，規範燈具之防電擊之保護、絕緣電阻、耐電壓、防塵及防水之保護等安全要求及試驗。</p>

標準總號	CNS 14335-2-2
標準名稱	燈具－第 2-2 部：嵌入式燈具之個別要求
英文名稱	Luminaires－Part 2-2: Particular requirements－Recessed luminaires
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於電源電壓不超過 1,000 V 且使用鎢絲、管型螢光燈及其他放電燈之嵌入式燈具。本標準不涵蓋空氣調節型燈具或液冷式燈具。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準依據 2011 年發行之 IEC 60598-2-2，不變更其技術內容，規範燈具之防電擊之保護、絕緣電阻、耐電壓、防塵及防水之保護等安全要求及試驗。</p>

標準總號	CNS 14335-2-3
標準名稱	燈具—第 2-3 部：道路及街道照明用燈具之個別要求
英文名稱	Luminaires – Part 2-3: Particular requirements – Luminaires for road and street lighting
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於電源電壓不超過 1,000 V 且使用電光源之道路及街道照明用燈具。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>本標準依據 2011 年發行之 IEC 60598-2-3，不變更其技術內容，規範燈具之防電擊之保護、絕緣電阻、耐電壓、防塵及防水之保護等安全要求及試驗。</p>

標準總號	CNS 14630
標準名稱	針葉樹結構用製材
英文名稱	Structural coniferous sawn lumber
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於針葉樹結構用製材，係指製材中以針葉樹為材料，供建築物結構耐力之主要部分使用者。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>本次修訂「針葉樹結構用製材」之品質要求事項包含「材面品質」、「尺度及許可差」、「刺縫處理」、「防蟲或防腐處理」、「含水率」等部分，並納入「材面缺點之測定方法」及「標示」等相關規定，以利相關單位參考使用。</p>

標準總號	CNS 15767-1
標準名稱	家用和類似用途插頭及插座—第 1 部：一般要求
英文名稱	Plugs and socket-outlets for household and similar purposes – Part 1: General requirements
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於額定電壓 50 V 以上、440 V 以下、額定電流 32 A 以下，家用及類似用途插頭及插座之試驗方法。</p> <p>2. 主要修訂重點</p> <p>(1) 增列表 20A 溫升及正常操作試驗之區域性差異試驗條件。</p> <p>(2) 修正圖 44 緊固螺絲、電源線銲接之位置及 24.2 插頭刀片機械強度之試驗程序。</p>

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6月7日

發文字號：經標一字第10610009510號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址<http://210.69.140.26/DL/DL1/DLI100.aspx>) 識別碼：FHH2QIQ7

主旨：檢送經濟部106年5月18日經授標字第10620050390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 15977「系統與軟體工程—架構描述」國家標準等4種、修訂CNS 7323「家具—家用與廚房收納單元及廚房流理台」國家標準等9種及廢止CNS 7444「家用廚具檢驗法」國家標準等13種，共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、內政部營建署、內政部消防署、內政部建築研究所、衛生福利部食品藥物管理署、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會林業試驗所、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、中華民國木材商業同業公會全國聯合會、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、中華民國廚具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、中華民國牙醫師公會全國聯合會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、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、台灣區家具工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、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

經濟部標準檢驗局臺南分局

10610009511_313150400G_10.DI

第1頁，共2頁



1060054190 106/6/7

裝
訂
線

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、財團法人醫藥工業技術發展中心、財團法人台灣建築中心、台灣區橡膠工業研究試驗中心、財團法人燃氣器具研發中心、中華民國醫院牙科協會、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、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、台灣大廚房餐飲設備發展協會、台灣LED照明產業發展協會、台灣LED照明產業聯盟、台灣光電半導體產業協會、中華牙醫學會、中華民國家庭牙醫學會、中華民國兒童牙醫學會、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)

