

檔 號：

保存年限：

內政部營建署 函

機關地址：10556 台北市松山區八德路2段342號

聯絡人：蔡瑞艇

聯絡電話：02-87712698

傳真電話：02-87712709

電子郵件：104042@cpami.gov.tw

106

臺北市大安區忠孝東路四段69之10號11樓

受文者：中華民國電機技師公會

發文日期：中華民國105年9月20日

發文字號：營署建管字第1050058303號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨

主旨：檢送經濟部105年8月29日經授標字第10520050580號公告及國家標準制（修）定重點各1份（如附件），請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、依據經濟部標準檢驗局105年9月12日經標一字第10510013450號函辦理。
- 二、有關旨揭公告國家標準內容，請逕至經濟部標準檢驗局國家標準（CNS）網路服務系統網站（網址<http://www.cnsonline.com.tw>）閱覽。

正本：6直轄市政府、臺灣省14縣市政府、金門縣政府、福建省連江縣政府、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、交通部臺灣區國道高速公路局、經濟部加工出口區管理處、經濟部水利署臺北水源特定區管理局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區籌備處、玉山國家公園管理處、金門國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、太魯閣國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、海洋國家公園管理處、台江國家公園管理處、中華民國電梯協會、高雄市機械安全協會、中華民國立體停車場協會、臺灣停車設備暨昇降設

備安全協會、中華起重升降機具協會、台北市機械技師公會、中華民國建築物升降暨機械停車設備協會、中華民國升降設備安全檢查協會、中華民國電機技師公會

副本：本署建築管理組

署長 許文龍

裝



訂

線

檔 號：
保存年限：

經濟部標準檢驗局 函

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



建管組

受文者：內政部營建署

發文日期：中華民國105年9月12日

發文字號：經標一字第10510013450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/DL1100.aspx>) 識別碼：QBDXPWYF

主旨：檢送經濟部105年8月29日經授標字第10520050580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 15827-31「升降機結構及安裝之安全總則—僅供運送貨物用升降機—第31部：僅供載貨用升降機」國家標準等5種、修訂CNS 261「車用煞車油」國家標準等11種及廢止CNS 1363「機械動力傳動設備安全規章」國家標準等15種，共31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>)閱覽。

正本：行政院公共工程委員會、行政院消費者保護處、行政院環境保護署環境檢驗所、衛生福利部、內政部營建署、內政部消防署、交通部路政司、交通部公路總局、交通部公路總局材料試驗所、文化部、教育部、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、國防部軍備局、國家中山科學研究院督考品保處、經濟部礦務局、經濟部能源局、國家教育研究院、國家圖書館、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、財團法人全國認證基金會、財團法人車輛安全審驗中心、財團法人車輛研究測試中心、財團法人工業技術研究

9.12

電子公文


第1頁，共2頁



營建署：署收字 105-0058303

三科
端





院材料與化工研究所、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人中國生產力中心、財團法人中衛發展中心、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國品質學會、中國石油學會、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、中華民國公用瓦斯事業協會、中華電信公司電信研究院、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、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)

2016-09-12
13:56:08

裝

訂

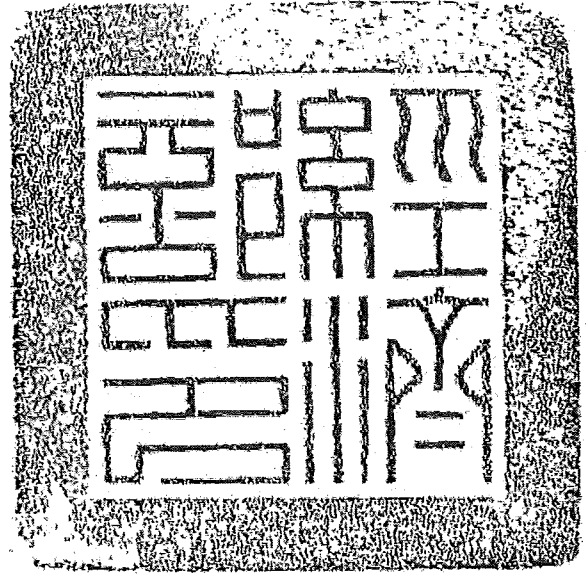
線

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國105年8月29日
發文字號：經授標字第10520050580號
附件：如文



主旨：制定CNS 15827-31「升降機結構及安裝之安全總則—僅供運送貨物用升降機—第31部：僅供載貨用升降機」國家標準等五種、修訂CNS 261「車用煞車油」國家標準等十一種及廢止CNS 1363「機械動力傳動設備安全規章」國家標準等十五種。

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、修訂國家標準十一種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準十五種(如目錄)。

部長 李 世 先

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
15827-31	Z1054-31	升降機結構及安裝之安全總則—僅供運送貨物用升降機—第31部：僅供載貨用升降機 Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of goods only – Part 31: Accessible goods only lifts
15929	C4562	包裝飲用水供水式開飲機 Water dispenser supplied by packaged drinking water
15930-1	Z1056-1	電扶梯及移動步道之安全—第1部：結構及安裝 Safety of escalators and moving walks – Part 1: Construction and installation
15930-2	Z1056-2	電扶梯及移動步道之安全—第2部：既有電扶梯及移動步道安全改善規則 Safety of escalators and moving walks – Part 2: Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks
15931	K2251	塗料一般安全規範 General safety requirements of paint

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
261	K5009	車用煞車油 Motor vehicle brake fluid
☞ 601	K2006	調合漆（合成樹脂型） Ready mixed paint (Synthetic resin type)
☞ 606	K2011	瓷漆 Enamel
☞ 3910	C4129	飲水供應機 Drinking water dispenser
☞ 8144	K2125	溶劑型水泥漆 Solvent-base masonry paint
9018	L3175	紡織品—色牢度試驗法—耐水漬斑色牢度 Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to spotting: Water
9019	L3176	紡織品—色牢度試驗法—耐酸漬斑色牢度 Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to spotting: Acid
9020	L3177	紡織品—色牢度試驗法—耐鹼液色牢度 Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to spotting: Alkali

9332	Z1028	安全顏色及安全標誌—安全標誌之分級、性能與耐久性 Safety colours and safety signs – Classification, performance and durability of safety signs
11728	K2146	建築用防火塗料 Fire-retardant paints for buildings
12680	Z4033	品質管理系統—基本原理與詞彙 Quality management systems – Fundamentals and vocabulary

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
1363	Z1005	機械動力傳動設備安全規章 Safety code for mechanical power transmission
2652	Z3002	五十公撮兩輪機動車安全檢驗標準 Testing standard for safety of 50c.c. motorcyclers
2866	B7042	升降機、升降階梯及升降送貨機檢查方法(被CNS 15827-20、 CNS 15827-31、CNS 15827-50、CNS 15930-1及CNS 15930-2取 代) Method of test for elevator escalator and dumbwaiter
8145	L4141	西服用化學纖維裏布 Lining cloths of chemical fiber for suiting
8146	L3141	西服用化學纖維裡布檢驗法 Method of test for lining cloths of chemical fiber for suiting
8711	L3168	耐樹脂加工染色堅牢度檢驗法 Methods of test for colour fastness to resin finish
9334	Z8044	安全標識板檢驗法(被CNS 9332取代) Method of test for safety sign board
9646	Z1033	螢光安全用顏色通則 General rule of fluorescent safety colour
9647	Z1034	螢光安全標識板(被CNS 9332取代) Fluorescent safety sign
9648	Z1035	安全標識燈 Lantern-type safety sign
9651	Z8045	螢光安全標識板檢驗法(被CNS 9332取代) Method of test for fluorescent safety sign
9652	Z8046	安全標識燈檢驗法 Method of test for lantern-type safety sign
10977	Z2056	緊急電源用配電盤及分電盤 Main and branch distribution switchboards for emergency power source
12651	B1358	升降階梯構造(被CNS 15930-1及CNS 15930-2取代) Structure for escalators
13182	K61003	車輛用煞車油檢驗法(被CNS 261取代) Method of test for motor vehicle brake fluid

經濟部 105 年 8 月 29 日經授標字第 10520050580 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15827-31
標準名稱	升降機結構及安裝之安全總則—僅供運送貨物用升降機—第 31 部：僅供載貨用升降機
英文名稱	Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of goods only – Part 31: Accessible goods only lifts
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於新設且具備牽引或正向驅動之電氣式僅供載貨用升降機，以及新設之液壓式僅供載貨用升降機，永久安裝在限制區域及/或僅可由權責人員及經教導之人員(使用者)使用，用於固定且永久性之乘場樓層，具有由單一載貨區之搬器，設計僅供運送貨物之用，沿著 1 條固定路徑移動，及具有不超過 1 m/s 之額定速率，相對於垂直軸傾斜不超過 15°，額定荷重超過 300 kg。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 本標準包含僅供載貨用升降機之顯著危害表、安全要求及/或保護措施暨其查證、供使用者使用之資料等相關要求。</p> <p>(2) 前揭安全要求及/或保護措施中主要包含部分有：升降機升降路、機械空間、乘場門、搬器、反向配重及平衡配重、懸吊、未經控制之移動及超速保護、導引系統、機械性停止及最終極限開關、升降機器及電氣安裝及器具等，相關查證包含試驗、設計及使用前之試驗等。</p> <p>(3) 電力配線部分於 5.9.5.1 一般中增加「使用下列電力配線或具有同等性能電力配線之國家相關法規等規定」，係考量我國與歐盟電力配線其指定名稱可能有所差異，以利主管機關依本標準進行升降機管理時更具彈性。</p>

標準總號	CNS 15929
標準名稱	包裝飲用水供水式開飲機
英文名稱	Water dispenser supplied by packaged drinking water
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於不具有連接自來水之構造，其水源係以人工加包裝飲用水方式給水，能控制水溫，並維持一定溫度範圍之飲水供應器。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>制定包裝飲用水供水式開飲機相關安全性、性能要求及能源效率試驗法。</p>

標準總號	CNS 15930-1
標準名稱	電扶梯及移動步道之安全－第1部：結構及安裝
英文名稱	Safety of escalators and moving walks – Part 1: Construction and installation
制定重點概要	<p>1.本標準適用於新設之電扶梯及移動步道(踏板或皮帶式)。其中第4節顯著危害表涵蓋顯著之危害、危害性狀態，及有關電扶梯與移動步道在預期供使用及由製造者合理可見之誤用下之狀態。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準包含顯著危害表、安全要求及/或保護措施暨其查證及提供使用者之資訊等。</p> <p>(2)電力配線部分於5.11.5.1「一般」中增加「使用下列電力配線或具有同等性能電力配線之國家相關法規等規定」，係考量我國與歐盟電力配線可能有所差異，以利主管機關依本標準進行升降設備管理時更具彈性。</p>

標準總號	CNS 15930-2
標準名稱	電扶梯及移動步道之安全－第2部：既有電扶梯及移動步道安全改善規則
英文名稱	Safety of escalators and moving walks – Part 2: Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks
制定重點概要	<p>1.本標準提供改善既有之電扶梯及移動步道的規定，目標在運用今日之安全先進技術，使其能達到與新安裝之電扶梯及移動步道同等之安全水準。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準包含顯著危害表、安全要求及/或保護措施、改善措施之查證及供使用者使用之資訊等。</p> <p>(2)附錄部分提供執行本標準有關風險評鑑之方式，以及既有之電扶梯及移動步道的安全檢查表。</p>

標準總號	CNS 15931
標準名稱	塗料一般安全規範
英文名稱	General safety requirements for paints
制定重點概要	<ol style="list-style-type: none"> 1.本標準適用於室內外牆壁、木器、金屬及塑膠等民生消費性塗料(包含溶劑型塗料及水性塗料)之一般安全要求。 2.非民生消費之特定塗料，應依 6.2 警告標示。 3.具個別標準之塗料，其安全性應依個別標準之規定。 4.主要制定內容(安全性規定) <ol style="list-style-type: none"> (1)規定揮發性有機化合物(VOC)含量。 (2)規定甲醛釋放量。 (3)規定有害重金屬含量。其中室內用規定可溶性有害重金屬含量，室外用規定有害重金屬總含量。 (4)規定 VOC 最大限量值、甲醛釋放量、使用環境、警語等相關標示及警告事項。 (5)規定相關試驗法。

經濟部 105 年 8 月 29 日經授標字第 10520050580 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 261
標準名稱	車用煞車油
英文名稱	Motor vehicle brake fluid
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於以二元醇類、二元醇醚類及適當的抑制劑為主要成分之非石油型車用煞車油，供小客車、卡車、巴士或拖車等任何機動車使用。此等煞車油非供嚴寒條件下使用，係設計供裝有苯乙烯-丁二烯橡膠(SBR)，或乙烯、丙烯及二烯三元共聚橡膠(EPDM)製成的橡膠杯與密封材料之煞車系統使用。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)新增第 3 節材料，規定使用材料之品質應使所得之結果符合本標準要求事項，並確保性能之一致性。</p> <p>(2)表 1 品質項次及其要求事項，增訂金屬腐蝕性之乾油樣(如接收狀態)，試驗後金屬片特性、對橡膠的影響等品質要求；刪除煞車油模擬實車試驗等規定。</p> <p>(3)增訂附錄 B (參考) RM-6606/ISO 4926 相容性煞車油、附錄 C (參考)車用煞車油測試用標準苯乙烯-丁二烯橡膠(SBR)(RM-3a)煞車杯、附錄 D (參考)標準乙烯、丙烯及二烯三元聚合(EPDM)橡膠儲備厚板(RM-69)、附錄 E (規定)三乙二醇一甲醚(TEGME)一煞車油級別(RM-71)、附錄 F (規定)參考材料(RM)、附錄 G (參考)衝程試驗參考數據。</p>

標準總號	CNS 601
標準名稱	調合漆(合成樹脂型)
英文名稱	Ready mixed paint (Synthetic resin type)
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於建築物(鋼鐵部位與木質部位)及鋼構用中塗與面塗合成樹脂調合漆。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)調合漆之種類如下</p> <p>a. 第 1 種：主要作為建築物及鋼構之中塗及面塗漆。</p> <p>b. 第 2 種：主要作為大型鋼構之面塗使用。</p> <p>c. 第 3 種：主要作為大型鋼構之中塗使用。</p> <p>(2)增列下列安全規定</p> <p>a. 甲醛釋出量。</p> <p>b. 可溶性有害重金屬含量(室內、室內外用)(鉛、鎘、汞、鉻)。</p> <p>c. 有害重金屬總含量(室外用)(鉛、鎘、汞、六價鉻)。</p> <p>d. 相關標示事項。</p>

標準總號	CNS 606
標準名稱	瓷漆
英文名稱	Enamel
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於單液型各色瓷漆，主要供鋼鐵製品之防蝕或木材之防腐。</p> <p>2.主要修訂內容(增列下列安全規定)</p> <p>(1)甲醛釋出量。</p> <p>(2)可溶性有害重金屬含量(室內、室內外用)(鉛、鎘、汞、鉻)。</p> <p>(3)有害重金屬總含量(室外用)(鉛、鎘、汞、六價鉻)。</p> <p>(4)相關標示事項。</p>

標準總號	CNS 3910
標準名稱	飲水供應機
英文名稱	Drinking water dispenser
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於水源裝置為自來水式，冰水系統採用冷媒壓縮機或致冷晶片(TE)，熱水系統採用電熱方式，且單一溫度之出水量在 60 L/h 以下之飲水供應機。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)修訂每 24 小時備用損失之要求。</p> <p>(2)修訂試驗條件、消耗功率試驗、出水量試驗及加熱裝置絕緣試驗等相關試驗法。</p>

標準總號	CNS 8144
標準名稱	溶劑型水泥漆
英文名稱	Solvent-base masonry paint
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於室外水泥或石灰牆通用之各色油性(溶劑型)水泥漆。</p> <p>2.主要修訂內容(增列下列安全規定)</p> <p>(1)甲醛釋出量。</p> <p>(2)有害重金屬總含量(室外用)(鉛、鎘、汞、六價鉻)。</p> <p>(3)相關標示事項。</p>

標準總號	CNS 9018
標準名稱	紡織品—色牢度試驗法—耐水漬斑色牢度
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to spotting: Water
修訂重點概要	<p>1.本標準規定所有形式的各種紡織品，耐水漬斑色牢度之試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)原標準視需要於 2 min 後進行變褪色之評定，修訂成於 2 min 及乾燥後以灰色標及/或儀器方式評定紡織品的變褪色。</p> <p>(2)增列 4.4：變褪色評級用光譜儀或比色計。</p> <p>(3)增列 6.1：若待測紡織品為織物時，採用(40±2) mm × (100±2) mm 之試片。</p>

標準總號	CNS 9019
標準名稱	紡織品—色牢度試驗法—耐酸漬斑色牢度
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to spotting: Acid
修訂重點概要	<p>1.本標準規定所有形式的各種紡織品，其顏色耐有機及無機酸稀釋液作用之試驗法。本標準提供 4 種嚴重程度不同的試驗，依纖維的本質，可選用任何一種或全部。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)原標準為自然乾燥後之變褪色評級，修訂成視需要另增加濕潤時之變褪色評級。</p> <p>(2)第 3 節：增列「備考：若要評估染料，可在 10 min 後評定濕潤試片的變褪色。」</p> <p>(3)增列 4.9：變褪色評級用光譜儀或比色計。</p> <p>(4)5.2：增列若待測紡織品為織物時，採用(40±2) mm × (100±2) mm 之試片。</p> <p>(5)原標準採用硫酸、醋酸及酒石酸當酸液，修訂後增列氫氟酸 1 種酸液，可依纖維本質選用任一種或全部試驗。</p>

標準總號	CNS 9020
標準名稱	紡織品—色牢度試驗法—耐鹼液色牢度
英文名稱	Textiles – Tests for colour fastness – Colour fastness to spotting: Alkali
修訂重點概要	<p>1.本標準規定所有形式之各種紡織品，其顏色耐稀釋鹼液作用之試驗法。本標準提供 3 種嚴重程度不同的試驗，依纖維的本質，可選用任何一種或全部。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列 4.9：變褪色評級用光譜儀或比色計。</p> <p>(2)5.2：增列若待測紡織品為織物時，採用(40±2) mm × (100±2) mm 之試片。</p> <p>(3)原標準僅採用碳酸鈉溶液當鹼液，修訂後增列氫氧化鈣及氫氧化銨 2 種鹼液，可依纖維本質選用任一種或全部試驗。</p>

標準總號	CNS 9332
標準名稱	安全顏色及安全標誌—安全標誌之分級、性能與耐久性
英文名稱	Safety colours and safety signs – Classification, performance and durability of safety signs
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於安全標誌依據其所預期之使用環境、主要材質、光學特性、照明方式、固定方法及表面所用之性能相關分級系統的要求規定。在本標準中規定了性能基準及試驗方法，以便在該製品送交購買者時可以表徵與特定有關耐用性及預期使用壽命的特性。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準訂定目的在於提供製造者/供應者及購買者一種相互協議同意的方式，以及規定性能參數以供安全標誌之用。</p> <p>(2)安全標誌要求包括分級及詳細製品說明要求、性能要求、可選擇性能要求、試驗方法、稱呼及標示與文件及試驗報告等。</p>

標準總號	CNS 11728
標準名稱	建築用防火塗料
英文名稱	Fire-retardant paints for buildings
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於建築裝潢用防火塗料，其須符合耐燃等級之規定。</p> <p>2.主要修訂內容(增列下列安全規定)</p> <p>(1) 可溶性有害重金屬含量規定(鉛、鎘、汞、鉻)。</p> <p>(2) 相關標示事項。</p>

標準總號	CNS 12680
標準名稱	品質管理系統—基本原理與詞彙
英文名稱	Quality management systems – Fundamentals and vocabulary
修訂重點概要	<p>1.本標準提供品質管理系統的基本概念、原則與詞彙，可作為其他品質管理系統標準的基礎，並可協助使用者有效率地實施品質管理系統。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本次修訂主要參考國際標準 ISO 9000:2015 內容，順應國際品質管理發展趨勢。</p> <p>(2)標準內容體裁採用 ISO/IEC Directives, Part1 之附錄 SL 規定的架構，以提升各管理系統間（包括 ISO 14001、ISO 20121……等）的通用性。</p>