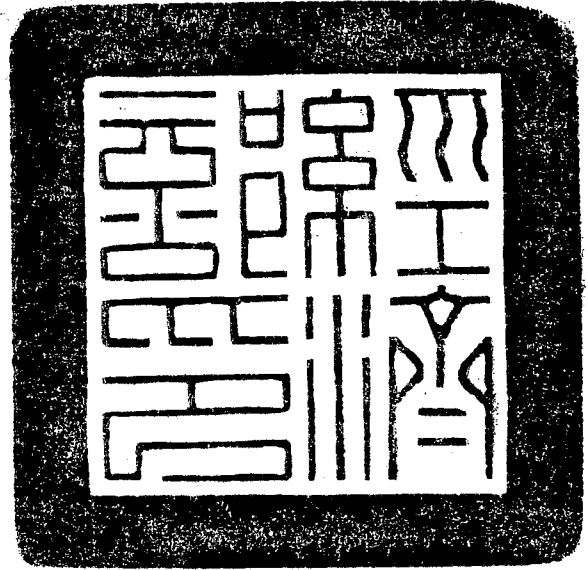


經濟部 公告

發文日期：中華民國112年7月12日

發文字號：經授標字第11253000590號

附件：如文



主旨：公告制定CNS 16206「液態氫—陸用車輛燃料槽」國家標準等六種、修訂CNS 13306-1「射頻擾動和抗擾度量測設備與量測方法規範—第1-1部：射頻擾動及抗擾度量測設備—量測設備」國家標準等四種及廢止CNS 4596「汽車用電扇」國家標準等五十三種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準六種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準五十三種(如目錄)。

部長 王美花

國家標準公告目錄

制定國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
16206	C4635	液態氫—陸用車輛燃料槽 Liquid hydrogen – Land vehicle fuel tanks
16207	C4636	氫系統安全之基本考量事項 Basic considerations for the safety of hydrogen systems
17268	C4637	氣態氫陸上車輛加氫連接裝置 Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices
19880-5	C4590-5	氣態氫—加氫站—第5部：加氫軟管及軟管總成 Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies
19880-8	C4590-8	氣態氫—加氫站—第8部：燃料品質管制 Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 8: Fuel quality control
26142	C4638	氫偵測裝置—定置型應用 Hydrogen detection apparatus – Stationary applications

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
13306-1-1	C7221-1-1	射頻擾動和抗擾度量測設備與量測方法規範—第1-1部：射頻擾動及抗擾度量測設備—量測設備 Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus
14674-4	C5273-4	電磁相容(EMC)—一般標準—第4部：工業環境之放射標準 Electromagnetic compatibility (EMC) – Generic standards – Part 4: Emission standard for industrial environments
電(引) 14676-3	C6424-3	電磁相容(EMC)—測試與量測技術—第3部：輻射、射頻與電磁場抗擾度測試 Electromagnetic compatibility (EMC) – Testing and measurement techniques – Part 3: Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
19880-1	C4590-1	氣態氫—加氫站—第1部：一般要求 Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 1: General requirements

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
4596	D2014	汽車用電扇 Electric fans for automobiles
4596-1	D2014-1	汽車用電扇過流保護器 Over current protector of electric fans for automobiles
4679	D2015	汽車用輪圈之輪廓 Contours of rims for automobiles
5323	D2017	汽車用水泵滾珠軸承 Water pump ball bearings for automobiles
5435	D2020	汽車用起動電動機小齒輪及環形齒輪之尺度 Dimensions of starter pinions and ring gears for automobiles

總號	類號	標準名稱
5559	D1004	汽車用分電盤白金總成之形狀及安裝尺度 Shape and mounting dimensions of distributor contact breakers for automobiles
5560	D2021	汽車防止點火干擾用之外電阻器 External resistor – suppressors for automobiles, ignition interference
5561	D2022	汽車用點火線圈 Ignition coils for automobiles
5561-1	D2022-1	汽車用點火線圈安裝帶 Ignition coil fixing band for automobiles
5561-2	D2022-2	汽車用點火線圈及分電盤用高壓接線端子 High tension cable connection for ignition coils and distributors for automobiles
5561-3	D2022-3	汽車用點火線圈低壓接線端子 Low tension cable connections for ignition coils for automobiles
5566	D2023	汽車用照明開關 Lighting switches for automobiles
5567	D2024	汽車用起動器開關 Starter switches for automobiles
5778	D2025	汽車用推拉式開關 Push - pull switches for automobiles
5780	D2026	汽車用機械式煞車燈開關 Mechanical stop lamp switches for automobiles
5781	D1006	汽車用起動馬達之額定輸出 Rated output of starting motors for automobiles
5784	D2028	機器腳踏車燃料箱旋塞接頭尺度 Dimensions of cock connections of fuel tanks for motorcycles
5785	D2029	汽車用化油器凸緣之形狀及尺度 Shape and dimension of carburetor flange for automobiles
5786	D2030	汽車擋風玻璃電動噴洗器 Electric windshield washers for automobiles
5787	D2031	汽車喇叭電驛 Horn relays for automobiles
5791	D2035	汽車用溫度指示器 Temperature indicators for automobiles
5792	D2036	汽車用膨脹塞 Expansion plugs for automobiles
5793	D2037	汽車用封閉帽塞 Sealing caps for automobiles
5795	D2039	汽車用機油壓力表 Oil pressure gauges for automobiles
5796	D2040	汽車用電流表 Ammeters for automobiles
5797	D2041	大客車車內用白熾燈 Incandescent lamps for buses
5798	D2042	汽車用燃料表 Fuel level gauges for automobiles

總號	類號	標準名稱
6159	D2043	汽車燃料箱注入口頸及蓋之形狀及尺度 Shape and dimension of fuel filler necks and covers for automobiles
6165	D2047	汽車用可調整叉形接頭 Adjustable clevis joints for automobiles
6166	D2048	汽車用可調整叉形接頭之叉部 Yokes of adjustable clevis joints for automobiles
6167	D2049	汽車用可調整叉形接頭用銷 Pins of adjustable clevis joints for automobiles
6173	D2051	汽車用機油壓力警示燈開關 Switches of lubricating oil pressure warning lamps for automobiles
7980	D1017	汽車用排氣淨化裝置試驗通則 Test code of exhaust emission control devices for automobiles
8237	D1018	貨車牽引車及拖車間剎車連結器及電線連接器之裝置方法 Mounting method of brake line and electrical connectors between truck tractors and trailers
8263	E2003	鐵路車輛之防水試驗方法 Methods of waterproof test for railway rolling stock
8486	E2006	鐵路柴油客車完工檢查通則 General rules for the inspection of diesel railcar on completion of construction
9386	D1033	汽車用煞車配管系統之圖示符號 Graphical symbols for braking diagram of automobiles
9849	D1042	被曳引式鋼纜操作型刮土機規範之標準格式 Standard form of specifications of tractor-drawn scrapers
9850	D1043	車輪式及履帶式曳引鏟土機規範之標準格式 Standard form of specifications of shovel and loaders (front end)
9991	D1046	汽車用油封安裝部位之設計及使用方法 Fixed design and method of use for oil seals for automobiles
10157	D1050	汽車用迴路保險絲及易熔鏈之選用 Selection of fuses and fusible-links for automobile wiring
10159	D1052	汽車用電線束之電線色碼 Colour code for wiring harness for automobiles
10160	D1053	汽車用電線束長度之尺度許可差 Tolerance in length for wiring harness for automobiles
10246	D1055	汽車用管接頭名詞 Glossary of terms relating to pipe joint of automobiles
10247	D1056	汽車用非金屬管之管接頭名詞 Glossary of terms relating to non-metal pipe joint of automobiles
10494	E1033	鐵路車輛用碳鋼輪箍 Carbon steel tyres for railway rolling stock
10495	E2007	鐵路車輛用碳鋼輪箍落重試驗裝置 Hammering test device of carbon steel tyres for railway rolling stock
10620	D1060	工業及工程車輛用輪圈輪廓 Contours of rims for industrial vehicles and off the road service
10622	D1061	汽車用保險槓高度 Bumper heights for automobiles

總號	類號	標準名稱
10799	D1064	汽車三次元參考座標 Three-dimensional reference system for automobiles
10802	E3005	鐵路車輛用單頭與雙頭梯形螺紋（理論值） Single-start and double-start trapezoidal screw thread with clearance for railway rolling stock (theoretical values)
11203	E1038	鐵路車輛滑動軸承之軸箱用防塵板 Dust guards for plain bearing axle boxes of railway rolling stock
12123	D1066	汽車用高壓線圈與分電盤裝置之基本尺度 The dimension of high tension connection for ignition coils and distributors for automobiles

☞(引):正字標記產品引用標準

標準總號	CNS 16206
標準名稱	液態氫－陸用車輛燃料槽
英文名稱	Liquid hydrogen – Land vehicle fuel tanks
制定重點概要	1.本標準適用於陸用車輛可再灌裝液態氫之燃料槽，並規定其構造要求及確保提供合理保護水準，以防止火災與爆炸造成生命及財產損失所需之試驗法。 2.主要制定內容 包括燃料槽一般要求、型式試驗、例行試驗及檢驗、標記及標示等。

標準總號	CNS 16207
標準名稱	氫系統安全之基本考量事項
英文名稱	Basic considerations for the safety of hydrogen systems
制定重點概要	1.本標準適用於氣態氫與液態氫及以此等或其他形式(氫化物)儲存之使用指引，其鑑別基本之安全問題、危害及風險。 2.主要制定內容 包括氫應用概述、氫之基本性質、氣態及液態氫之安全考量事項、危害及風險之防災及控制等。

標準總號	CNS 17268
標準名稱	氣態氫陸上車輛加氫連接裝置
英文名稱	Gaseous hydrogen land vehicle refuelling connection devices
制定重點概要	1.本標準適用於氣態氫陸上車輛(gaseous hydrogen land vehicle, GHLV)加氫連接裝置之加氫連接器的設計、安全及操作特性。 2.主要制定內容 包括加氫連接裝置之構造要求、設計查證試驗程序、製造商之說明、標示等。

標準總號	CNS 19880-5
標準名稱	氣態氫－加氫站－第 5 部：加氫軟管及軟管總成
英文名稱	Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 5: Dispenser hoses and hose assemblies
制定重點概要	1.本標準適用於輸送氫達到 70 MPa 標稱工作壓力、操作溫度範圍為-40 °C 至 65 °C 之線材或織物強化軟管及軟管總成之要求。 2.主要制定內容 包括分類、材料及構造、尺度及許可差、性能要求及測試、標示、說明書、試驗報告等。

標準總號	CNS 19880-8
標準名稱	氣態氫—加氫站—第 8 部：燃料品質管制
英文名稱	Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 8: Fuel quality control
制定重點概要	1.本標準適用於質子交換膜(proton exchange membrane, PEM)燃料電池道路車輛，規定在氫配送設施及加氫站確保氫氣品質之協定。 2.主要制定內容 包括氫之規格、品質管制方法、雜質潛在源、氫品質保證方法、例行品質管制、非例行品質管制、補救措施及紀錄等。

標準總號	CNS 26142
標準名稱	氫偵測裝置—定置型應用
英文名稱	Hydrogen detection apparatus – Stationary applications
制定重點概要	1.本標準適用於定置型應用上量測及監視氫氣濃度之偵測裝置的性能要求及試驗法。 2.主要制定內容 包括氫偵測裝置之一般要求、性能要求、試驗條件及試驗法等。

標準總號	CNS 13306-1-1
標準名稱	射頻擾動和抗擾度量測設備與量測方法規範－第 1-1 部：射頻擾動及抗擾度量測設備－量測設備
英文名稱	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods – Part 1-1: Radio disturbance and immunity measuring apparatus – Measuring apparatus
修訂重點概要	1.本標準規定頻率範圍從 9 kHz 至 18 GHz 射頻擾動量測設備之特性及性能，此外，亦提供量測不連續擾動之特殊設備要求。 2.主要修訂內容 修訂量測接收機之基本特性、定義不同頻率範圍下量測接收機之一般要求及脈波響應、增加不連續擾動分析儀等相關內容。

標準總號	CNS 14674-4
標準名稱	電磁相容(EMC)－一般標準－第 4 部：工業環境之放射標準
英文名稱	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-4: Generic standards – Emission standard for industrial environments
修訂重點概要	1.本標準適用於欲在工業場所(包含室內與室外)使用的電氣及電子設備之電磁相容(EMC)放射要求。 2.主要修訂內容 修訂電氣及電子設備於工業環境下之測試條件、符合性準則、放射要求等相關規定。

標準總號	CNS 14676-3
標準名稱	電磁相容(EMC)－測試與量測技術－第 3 部：輻射、射頻與電磁場抗擾度測試
英文名稱	Electromagnetic compatibility (EMC) – Testing and measurement techniques – Part 3: Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test
修訂重點概要	1.本標準適用於電氣、電子設備對於輻射電磁能量的抗擾度要求，並建立試驗位準及所需之試驗程序，目的係建立一種共同參考，以評估電氣、電子設備遭遇輻射射頻電磁場時的抗擾度。 2.主要修訂內容： 修訂測試位準及頻率範圍、新增均勻場強區域之試驗設備規定及大型及重型 EUT 的測試設置範例。

標準總號	CNS 19880-1
標準名稱	氣態氫－加氫站－第 1 部：一般要求
英文名稱	Gaseous hydrogen – Fuelling stations – Part 1: General requirements
修訂重點概要	1.本標準適用於加氫站之設計、設置、試運轉、操作、檢驗及維護等基本要求。 2.主要修訂內容 包括加氫站之風險管理、氫供應之安全及操作、設備及組件、加氫系統、氫品質、電氣、儀表及控制系統、加氫站檢驗及試驗、營運、技術文件、維護等。