

經濟部標準檢驗局 函

地址：100026臺北市中正區濟南路1段4號

聯絡人：張庭豐

聯絡電話：02-23431700#2328

電子信箱：tf.chang@bsmi.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國114年5月1日

發文字號：經標標準字第11420007720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

<https://docdl.bsmi.gov.tw/DL>) 識別碼：8B50TKA6。

主旨：檢送經濟部114年4月18日經授標字第11453000550號公告

國家標準(含制定及修訂重點，如附件)，請惠予轉知所屬

相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

一、本次公布制定CNS 14401「石油與天然氣工業一管線輸送系統用鋼管」國家標準等2種、修訂CNS 2253「鋁及鋁合金片、捲及板」國家標準等2種及廢止CNS 2674「鉛管(一般用)」等15種，共19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<https://www.cnsonline.com.tw>)線上查詢及付費下載。

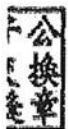
正本：行政院公共工程委員會、內政部消防署、內政部國土管理署、內政部建築研究所、交通部公路局、交通部鐵道局、經濟部產業發展署、臺北市政府工務局、臺北市政府捷運工程局、新北市政府工務局、新北市政府捷運工程局、桃園市政府工務局、桃園市政府捷運工程局、新竹市政府工務處、臺中市政府建設局、臺中市政府捷運工程局、臺南市政府工務局、臺南市捷運工程處、高雄市政府工務局、高雄市政府捷運工程局、交通部公路局工程材料技術所、內政部建築研究所性能實驗中心、國家教育研究院、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國全國建築師公會、中華民國營造業總工會、中華民國鐵道技術協會、中華軌道車輛工業發展協會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、

電子文
騎

5

台灣省土木技師公會、台灣陶瓷工業同業公會、台灣區磁磚發展協會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣輕金屬協會、台灣軌道工程學會、台北市建築材料商業同業公會、新北市建築材料商業同業公會、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人全國認證基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人成大研究發展基金會(建築性能評定中心)、財團法人台灣建築中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人台灣玩具暨生活用品研發檢測中心、財團法人台灣商品檢測驗證中心、財團法人石材暨資源產業研究發展中心、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、財團法人台灣建築中心建築材料實驗室、財團法人台灣非破壞檢測協會、社團法人新北市土木技師公會、經濟部標準檢驗局檢驗行政組、經濟部標準檢驗局度量衡行政組、經濟部標準檢驗局綜合企劃組、經濟部標準檢驗局檢驗技術組、經濟部標準檢驗局度量衡技術組、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、中華電信股份有限公司電信研究院、中華電信股份有限公司資訊技術分公司

副本：

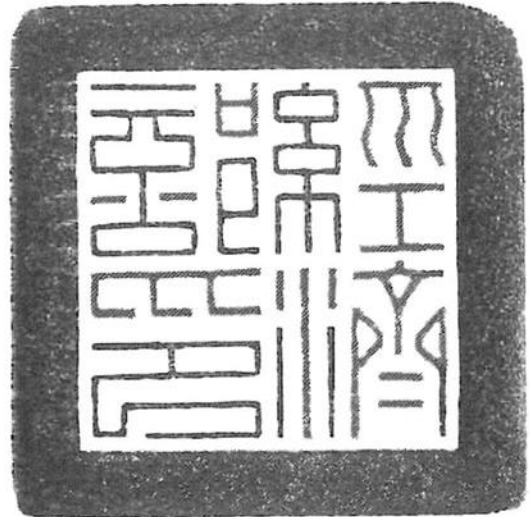


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國114年4月18日
發文字號：經授標字第11453000550號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 14401「石油與天然氣工業—管線輸送系統用鋼管」國家標準等二種、修訂CNS 2253「鋁及鋁合金片、捲及板」國家標準等二種及廢止CNS 2674「鉛管(一般用)」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、制定國家標準二種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準二種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準十五種(如目錄)。

部長 郭智輝

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
14401	G3265	石油與天然氣工業—管線輸送系統用鋼管 Petroleum and natural gas industries — Steel pipe for pipeline transportation systems
62499	E2018	鐵路應用—集電系統—集電弓接觸條之測試法 Railway applications — Current collection systems — Pantographs, testing methods for contact strips

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞ 2253	H3025	鋁及鋁合金片、捲及板 Aluminium and aluminium alloy sheets, strips and plates
☞(引)		
☞ 9737	R1018	陶瓷面磚 Ceramic tiles
☞(引)		
(應)		

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
2674	H3032	鉛管(一般用) Lead pipes (for general purpose)
10982	H3129	軸承用鋁合金鑄件 Aluminium alloy castings for bearing
11795	H3140	硬鉛板 Hard lead plates
12904	H2093	電子管用鎳材料中矽檢驗法 Methods of test for silicon in nickel materials for electron tubes
12905	H2094	電子管用鎳材料中鎂檢驗法 Methods of test for magnesium in nickel materials for electron tubes
12906	H2095	電子管用鎳材料中銅檢驗法 Methods of test for copper in nickel materials for electron tubes
12907	H2096	電子管用鎳材料中鐵檢驗法 Methods of test for iron in nickel materials for electron tubes
12908	H2097	電子管用鎳材料中錳檢驗法 Methods of test for manganese in nickel materials for electron tubes
12909	H2098	電子管用鎳材料中碳檢驗法 Methods of test for carbon in nickel materials for electron tubes
12910	H2099	電子管用鎳材料中硫檢驗法 Methods of test for sulfur in nickel materials for electron tubes
12911	H2100	電子管用鎳材料中鈦檢驗法 Methods of test for titanium in nickel materials for electron tubes
12912	H2101	電子管用鎳材料中鎢檢驗法 Method of test for tungsten in nickel materials for electron tubes
12913	H2102	電子管用鎳材料中鈷檢驗法 Methods of test for cobalt in nickel materials for electron tubes

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
14401-1	G3265-1	石油及天然氣工業—管線用鋼管交貨之技術規範—A級管之要求(被CNS 14401取代) Petroleum and natural gas industries — Steel pipe for pipelines — Technical delivery conditions Part 1 : Pipes of requirement class A(replaced by CNS 14401)
14401-2	G3265-2	石油及天然氣工業—管線用鋼管交貨之技術規範—B級管之要求(被CNS 14401取代) Petroleum and natural gas industries — Steel pipe for pipelines — Technical delivery conditions Part 2: Pipes of requirement class B(replaced by CNS 14401)

☞:正字標記品目;☞(引):正字標記產品引用標準;(應):應施檢驗商品

經濟部 114 年 4 月 18 日經授標字第 11453000550 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14401
標準名稱	石油與天然氣工業—管線輸送系統用鋼管
英文名稱	Petroleum and natural gas industries – Steel pipe for pipeline transportation systems
制定重點概要	1.本標準適用於石油與天然氣工業管線運輸系統用無縫鋼管及銲接鋼管的兩種產品規格級別(PSL 1 及 PSL 2)的製造要求。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括「API Spec 5L 第 46 版(2018)之附加要求」、「一般要求」、「歐洲陸上天然氣傳輸管線 PSL2 管」、「買方應提供之資訊」、「標示」、「附錄 A(規定)歐洲陸上天然氣輸送管線訂購之 PSL 2 管」等章節。

標準總號	CNS 62499
標準名稱	鐵路應用—集電系統—集電弓接觸條之測試法
英文名稱	Railway applications – Current collection systems – Pantographs, testing methods for contact strips
制定重點概要	1.本標準規定新製集電弓接觸條之測試方法。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括資料表要求、試驗類別及環境條件、試驗程序等。

經濟部 114 年 4 月 18 日經授標字第 11453000550 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 2253
標準名稱	鋁及鋁合金片、捲及板
英文名稱	Aluminium and aluminium alloy sheets, strips and plates
修訂重點概要	1.本標準適用於經軋延製成之鋁及鋁合金之片、捲、板、軋合板及圓板。 2.主要修訂內容 (1)表 1 至表 3 增列 8011A 等合金編號，刪除 1N00 等合金編號。 (2)新增 5.5「耐應力腐蝕性」、5.6「抗剝落腐蝕性」、7.5「耐應力腐蝕性試驗」及 7.6「抗剝落腐蝕性試驗」。

標準總號	CNS 9737
標準名稱	陶瓷面磚
英文名稱	Ceramic tiles
修訂重點概要	1.本標準適用於陶瓷面磚。 2.主要修訂內容 (1)第 4 節「種類」及表 10「吸水率」之 Ib 類 (3 %以下)修正為 I b 類($0.5 \% < E \leq 3 \%$)，增列表 1「依成形方法及吸水率分類之種類」；5.1.5「吸水率」增列「備考：所使用之試驗法應記錄之」。 (2)5.1.3.2「背溝之形狀及深度」(a)增列「備考：面磚面積 4 cm^2 以下得免倒勾形狀，即 $L_0 = L_1$。」。 (3)增列表 2「面磚表面品質之判定基準」、表 4~表 9「面磚製作尺度之許可差」(依成形方法與吸水率之組合分類各表)、表 15「C.S.R 測試用滑片及試樣表面狀態之組合示例」、表 16「C.S.R•B 測試用滑片及試樣表面狀態之組合示例」、表 17「面磚單元之表面品質」及附錄 A(規定)「防滑性試驗用粉末規格」。 (4)8.3.4 增列「面磚接著劑之使用須符合國家標準之規定」。

