

檔 號：

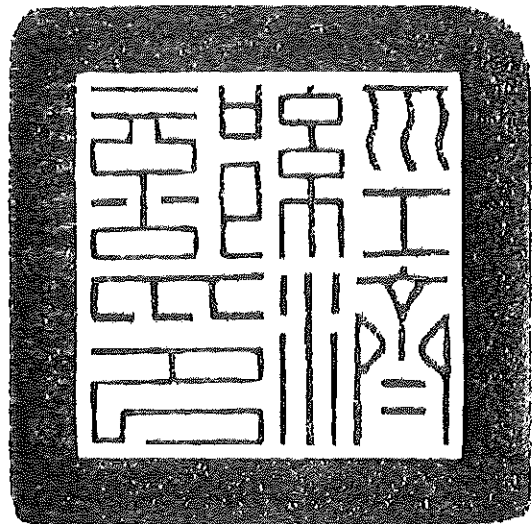
保存年限：

## 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<br>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<br>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<br>Aluminium and aluminium alloy sheets, strips and plates |
| ☞(引)<br>☞ 9737 | R1018 | 陶瓷面磚<br>Ceramic tiles   |
| ☞(引)<br>(應)    |       |   |

### 廢止國家標準目錄

| 總號    | 類號    | 標準名稱   |
|-------|-------|--|
| 2674  | H3032 | 鉛管(一般用)<br>Lead pipes (for general purpose)  |
| 10982 | H3129 | 軸承用鋁合金鑄件<br>Aluminium alloy castings for bearing                                     |
| 11795 | H3140 | 硬鉛板<br>Hard lead plates  |
| 12904 | H2093 | 電子管用鎳材料中矽檢驗法<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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)<br>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)<br>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 | <p>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。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>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。</p> |

|        |   |
|--------|---|
| 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 | <p>1.本標準規定新製集電弓接觸條之測試方法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>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。</p>                 |

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 | <p>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。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)表 1 至表 3 增列 8011A 等合金編號，刪除 1N00 等合金編號。</p> <p>(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」。</p> |

|        |  |
|--------|--|
| 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 | <p>1.本標準適用於陶瓷面磚。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第 4 節「種類」及表 10「吸水率」之 Ib 類 (3 %以下)修正為 I b 類(<math>0.5 \% &lt; E \leq 3 \%</math>)，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」。</p> <p>(2)5.1.3.2「背溝之形狀及深度」(a)增列「備考：面磚面積 <math>4 \text{ cm}^2</math> 以下得免倒勾形狀，即 <math>L_0 = L_1</math>。」。</p> <p>(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」。</p> <p>(4)8.3.4 增列「面磚接著劑之使用須符合國家標準之規定」。</p> |