

檔 號：

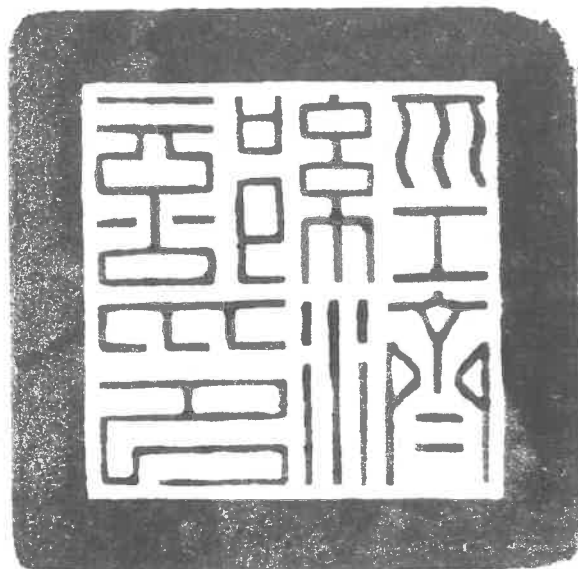
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國113年8月26日

發文字號：經授標字第11353001120號

附件：如文



主旨：公告制定CNS 16238「金屬及合金之腐蝕—大氣腐蝕性—腐蝕性級別的指引值」國家標準等四種、修訂CNS 444「製材之分等」國家標準等五種及廢止CNS 11005「空心瓷管檢驗法」國家標準等一種。

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、修訂國家標準五種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準一種(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
16238	Z7336	金屬及合金之腐蝕－大氣腐蝕性－腐蝕性級別的指引值 Corrosion of metals and alloys - Corrosivity of atmospheres - Guiding values for the corrosivity categories
19694-1	Q1014-1	固定源排放－能源密集型產業溫室氣體排放之測定－第1部：一般事項 Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries - Part 1: General aspects
19694-6	Q1014-6	固定源排放－能源密集型產業溫室氣體排放之測定－第6部：鐵合金和矽產業 Stationary source emissions - Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries - Part 6: Ferroalloys and silicon industry
62155	C4648	額定電壓大於1,000 V之電氣設備用空心加壓式及非加壓式陶瓷與玻璃絕緣礙子 Hollow pressurized and unpressurized ceramic and glass insulators for use in electrical equipment with rated voltages greater than 1,000 V

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
㊦(引) 444	O1003	製材之分等 Grading rules for sawn lumber
㊦(引) 787	R3023	水硬性水泥壩料空氣含量試驗法 Test method for air content of hydraulic cement mortar
9610	G3200	耐熱鋼鋼板、鋼片及鋼帶 Heat-resistant steel plates, sheets and strips
15581	O1058	闊葉樹製材分等 Grading rules for hardwood sawn lumber
15742	Q1009	環境資訊－環境資訊之確證與查證小組適任性要求事項 Environmental information - Competence requirements for teams validating and verifying environmental information

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
11005	C3194	空心瓷管檢驗法(被CNS 62155取代) Method of test for hollow porcelain (replaced by CNS 62155)

㊦(引):正字標記產品引用標準

標準總號	CNS 16238
標準名稱	金屬及合金之腐蝕－大氣腐蝕性－腐蝕性級別的指引值
英文名稱	Corrosion of metals and alloys – Corrosivity of atmospheres – Guiding values for the corrosivity categories
制定重點概要	<p>1.本標準規定金屬及合金暴露於自然戶外大氣中超過 1 年的腐蝕指引值，與 CNS 13401 結合使用。腐蝕指引值可用於標準結構材料的工程計算，規範各標準金屬級別的技术內涵。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容主要包括用語及定義、原理、長時間暴露後腐蝕的預測、結構金屬腐蝕速率計算的特定準則、長期暴露、附錄 A (參考)腐蝕性級別經長時間暴露後最大腐蝕侵蝕的案例、附錄 B (參考)各種腐蝕級別在各類期間的平均初始腐蝕速率及平均穩態腐蝕速率及附錄 C (參考)從鋼材成分預測鋼材的腐蝕值。</p>

標準總號	CNS 19694-1
標準名稱	固定源排放－能源密集型產業溫室氣體排放之測定－第 1 部：一般事項
英文名稱	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries – Part 1: General aspects
制定重點概要	<p>1.本標準規定來自如鋼與鐵、水泥、鋁業、石灰及鐵合金生產工業等特定產業源的溫室氣體排放測定之原則與要求事項。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容主要包括用語及定義、縮寫用語、原則、盤查邊界、績效評鑑(原則)、鑑別、計算及報告溫室氣體排放之一般要求事項、溫室氣體排放之測定：一般要求事項、抽樣、分析及實驗室能力之一般要求事項、不確定性評估之一般資訊、參考係數、生物質之考量、查證、附錄 A (規定)監測計畫之最少內容、附錄 B (參考)生物質材料清單、附錄 C (參考)溫室氣體數據保證要求事項、附錄 D (參考)由煙囪量測確定的年產出量之不確定性計算示例、附錄 E (規定)生質溫室氣體排放量及二氧化碳移除量之處理、附錄 F (參考)分類對應等內容。</p>

標準總號	CNS 19694-6
標準名稱	固定源排放－能源密集型產業溫室氣體排放之測定－第 6 部：鐵合金和矽產業
英文名稱	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries – Part 6: Ferroalloys and silicon industry
制定重點概要	<p>1. 本標準提供一種基於質量平衡方法計算鐵合金工業溫室氣體(GHG)排放的調和方法。本標準還提供鐵合金工廠隨時間變化的關鍵績效指標。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準制定內容主要包括用語及定義、縮寫用語、GHG 測定－原則、邊界、直接排放及其測定、間接排放、基線、收購和撤資、報告、GHG 清單的不確定性、附錄 A (參考) 1 級排放係數、附錄 B (參考) 分析的最低頻率、附錄 C (參考) 各國電力之排放係數等內容。</p>

標準總號	CNS 62155
標準名稱	額定電壓大於 1,000 V 之電氣設備用空心加壓式及非加壓式陶瓷與玻璃絕緣礙子
英文名稱	Hollow pressurized and unpressurized ceramic and glass insulators for use in electrical equipment with rated voltages greater than 1,000 V
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於一般用途之陶瓷及玻璃空心絕緣礙子，以及具有永久氣體壓力之陶瓷空心絕緣礙子。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準制定內容主要包括試驗程序及要求、型式試驗、抽樣試驗、例行試驗及文件及標示等內容。</p>

標準總號	CNS 444
標準名稱	製材之分等
英文名稱	Grading rules for sawn lumber
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於一般用途之臺灣產天然生針、闊葉樹製材之品等區分。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容主要包括「用語及定義」、「材種區分」、「製材之材積計算」及「含水率」等要求，另修訂「節及節徑比」、「弧邊」等材面品質試驗及「標示」等部分，以利相關單位參考使用。</p>

標準總號	CNS 787
標準名稱	水硬性水泥壩料空氣含量試驗法
英文名稱	Test method for air content of hydraulic cement mortar
修訂重點概要	<p>1.本標準規定水硬性水泥壩料中空氣含量之測定方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>依最新版 ASTM C185 修訂，新增第 4 節「試驗法概要」、第 5 節「要義與應用」、第 9 節「取樣」及第 13 節「精密度與偏差」。</p>

標準總號	CNS 9610
標準名稱	耐熱鋼鋼板、鋼片及鋼帶
英文名稱	Heat-resistant steel plates, sheets and strips
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於耐熱鋼鋼板、鋼片及鋼帶。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)標題「耐熱鋼板、鋼片及鋼帶」修正為「耐熱鋼鋼板、鋼片及鋼帶」。</p> <p>(2)新增第 2 節「引用標準」、第 4 節「製造方法」。</p> <p>(3)原第 3 節「化學成分」調整為第 5 節，並新增麻田散體及析出硬化系之化學成分。</p> <p>(4)原第 4 節「機械性質」調整為第 6 節，並新增麻田散體系之機械性質及析出硬化系之機械性質。</p> <p>(5)原第 6 節「形狀、尺度、質量及許可差」調整為第 8 節，並新增熱軋鋼帶及冷軋鋼帶之厚度許可差、寬度許可差及弧形度。</p> <p>(6)新增附錄 A 耐熱鋼鋼板、鋼片及鋼帶之熱處理條件。</p>

標準總號	CNS 15581
標準名稱	闊葉樹製材分等
英文名稱	Grading rules for hardwood sawn lumber
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於製材之中，以闊葉樹為材料者，惟不包括 CNS 444 所規定之台灣產天然生闊葉樹材。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容主要包括「用語及定義」、「板材類之材面品質」、「尺度」及「尺度許可差」等要求，另修訂「節之長徑之測定方法」、「含水率試驗」等部分，以利相關單位參考使用。</p>

標準總號	CNS 15742
標準名稱	環境資訊－環境資訊之確證與查證小組適任性要求事項
英文名稱	Environmental information – Competence requirements for teams validating and verifying environmental information
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定確證與查證小組(包括技術專家)及獨立審查者之適任性要求事項。</p> <p>本標準適用於所有規劃和進行外部或內部確證、查證及協議程序(agreed-upon procedures, AUP)的組織。</p> <p>本標準並未與任何特定的環境資訊方案聯結，如特定的環境資訊方案為可適用，則該環境資訊方案之適任性要求可為本標準之附加要求事項。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>(1) 標題：「溫室氣體－溫室氣體確證小組與查證小組適任性要求事項」修正為「環境資訊－環境資訊之確證與查證小組適任性要求事項」。</p> <p>(2) 增列第 5 節「原則之應用」、第 7 節「技術專家之適任性」、附錄 E (規定)「適用於綠色債券確證、查證及協議程序之附加要求事項」及附錄 F (規定)適用於溫室氣體確證、查證及協議程序之附加要求事項。</p>