

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 書函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：翁小晴
聯絡電話：(02)3343-5150-150
電子郵件：hc.weng@bsmi.gov.tw
傳 真：(02)3343-5162

236

新北市土城區中華路一段36號4樓

受文者：台灣區表面處理工業同業公會

發文日期：中華民國109年5月12日

發文字號：經標一字第10910006541號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本局109年5月12日經標一字第10910006540號公告及附件各1份，請就所附資料惠提修訂或廢止意見，並請於109年6月30日前惠復，至鈞公誼。

說明：

- 一、本局依國家標準制定辦法第17條規定，辦理非鐵金屬冶煉類CNS 8406-1「鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚度試驗法—第1部：顯微鏡截面試驗法」等28種國家標準確認作業，前揭國家標準自制定、修訂或確認公布日起已滿5年，為使國家標準內容切合國內產業及使用者需求，乃公告徵求修訂或廢止意見。
- 二、前揭標準可由國家標準檢索(CNS)網路服務系統(網址：www.cnsonline.com.tw)中查閱。
- 三、貴單位倘對標準內容有意見，請檢附建議書、國家標準草案建議稿、國內外相關標準或技術性法規，寄回本局第一組第三科翁小晴（或電子郵件寄至hc.weng@bsmi.gov.tw）。
- 四、檢附之建議書格式請於本局網站 [<http://www.bsmi.gov>]

台灣區表面處理工業同業公會
收文 109068 號
民國109年5月15日

tw /wSite/mp?m~LSp=1)/下載與申辦 /標準業務 /國家標準] 下載國家標準建議書。

五、檢附非鐵金屬冶煉類CNS 8406-1「鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚度試驗法—第1部：顯微鏡截面試驗法」等28種國家標準確認案目錄。

正本：台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣輕金屬協會、台灣鑄造學會、台灣區鑄造品工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、中華民國防蝕工程學會、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人全國認證基金會、經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局第六組、經濟部標準檢驗局高雄分局

副本：經濟部標準檢驗局第一組(請刊登公報)

經濟部標準檢驗局



裝

訂

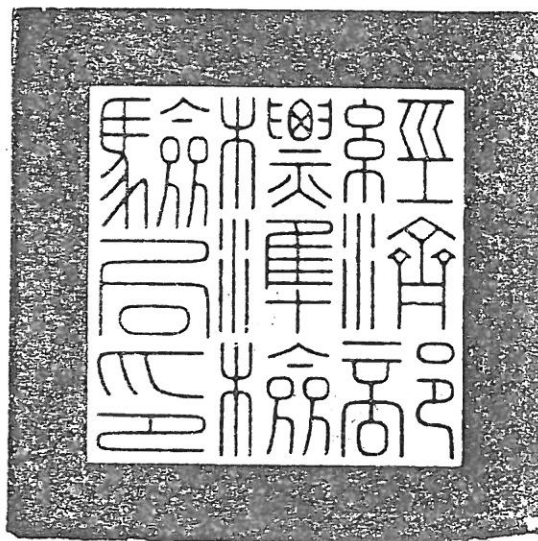
線

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國109年5月12日
發文字號：經標一字第10910006540號
附件：如文



主旨：為辦理非鐵金屬冶煉類CNS 8406-1「鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚度試驗法—第1部：顯微鏡截面試驗法」等28種國家標準確認作業，公告徵求修訂或廢止意見(名稱如附表)。

依據：國家標準制定辦法第17條。

公告事項：

- 一、如對旨揭制定、修訂或確認公布日起已滿5年之國家標準有修訂或廢止意見者，請於109年6月30日前，將意見函寄本局彙辦；如無意見，即逕提本局國家標準審查委員會確認。
- 二、前揭標準可由國家標準(CNS)網路服務系統(網址：www.cnsonline.com.tw)中查閱。

局長 連錦漳

公告（確認案徵求意見）

項次	標準總號 CNS Number	類號 Category Number	標準名稱 Title of Standard	前次公布日期 Date of Previous Promulgation	前次確認日期 Date of Previous confirmation
1	8406-1	H2059-1	鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚度試驗法—第1部：顯微鏡截面 試驗法 Test methods for thickness of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 1: Microscopical method	99年5月10日	104年5月12日
2	8406-2	H2059-2	鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚度試驗法—第2部：渦電流試驗 法 Test methods for thickness of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 2: Eddy current method	99年5月10日	104年5月12日
3	8406-3	H2059-3	鋁及鋁合金之陽極氧化膜厚度試驗法—第3部：分光束顯微 鏡試驗法 Test methods for thickness of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 3: Split- beam microscopical method	99年5月10日	104年5月12日
4	8407-1	H2060-1	鋁及鋁合金之陽極氧化膜封孔度試驗法—第1部：染點試驗 法 Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 1: Dye spot test method	99年5月10日	104年5月12日

5	8407-2	H2060-2	鋁及鋁合金之陽極氧化膜封孔度試驗法—第2部：磷酸—鉻酸溶液浸漬試驗法 Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 2: Phosphoric-chromic acid solution immersion test method	99年5月10日	104年5月12日
6	8407-3	H2060-3	鋁及鋁合金之陽極氧化膜封孔度試驗法—第3部：導納試驗法 Test methods for sealing quality of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 3: Admittance test method	99年5月10日	104年5月12日
7	8408-1	H2061-1	鋁及鋁合金之著色陽極氧化膜加速耐光性試驗法—第1部：人造光堅牢度試驗法 Accelerated test methods for light fastness of coloured anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys -Part 1: Test for light fastness to artificial light	99年5月10日	104年5月12日
8	8408-2	H2061-2	鋁及鋁合金之著色陽極氧化膜加速耐光性試驗法—第2部：紫外光堅牢度試驗法 Accelerated test methods for light fastness of coloured anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys -Part 2: Test for light fastness to ultra-violet light	99年5月10日	104年5月12日
9	8409	H2062	鋁及鋁合金之陽極氧化膜耐變形龜裂試驗法 Test method for resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys to cracking by deformation	99年5月10日	104年5月12日

10	8410-1	H2063-1	鋁及鋁合金之陽極氧化膜耐蝕性試驗法－第一部：耐鹼性試驗法 Test methods for corrosion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 1: Alkali resistance test	99年5月10日	104年5月12日
11	8410-2	H2063-2	鋁及鋁合金之陽極氧化膜耐蝕性試驗法－第二部：含銅加速醋酸鹽水噴霧試驗法 Test methods for corrosion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 2: CASS test	99年5月10日	104年5月12日
12	8411-1	H2064-1	鋁及鋁合金之陽極氧化膜耐磨耗性試驗法－第一部：磨輪磨耗試驗法 Test methods for abrasion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 1: Wheel wear test	99年5月10日	104年5月12日
13	8411-2	H2064-2	鋁及鋁合金之陽極氧化膜耐磨耗性試驗法－第二部：噴射磨耗試驗法 Test methods for abrasion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 2: Abrasive jet test	99年5月10日	104年5月12日
14	8411-3	H2064-3	鋁及鋁合金之陽極氧化膜耐磨耗性試驗法－第三部：落砂磨耗試驗法 Test methods for abrasion resistance of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 3: Sand-falling abrasion resistance test	99年5月10日	104年5月12日
15	8412	H2065	鋁合金之應力腐蝕龜裂試驗法 Test methods for stress corrosion cracking on aluminium alloys	99年5月10日	104年5月12日

16	14503-1	H2121-1	鋁及鋁合金之陽極氧化膜孔蝕評定法—第1部：圖示法 Evaluation methods for pitting corrosion of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 1: Chart method	99年5月10日	104年5月12日
17	14503-2	H2121-2	鋁及鋁合金之陽極氧化膜孔蝕評定法—第2部：柵格法 Evaluation methods for pitting corrosion of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 2: Grid method	99年5月10日	104年5月12日
18	15353-1	H2126-1	鋁及鋁合金之陽極氧化膜影像清晰度試驗法—第1部：圖表 比例尺法 Test methods for image clarity of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 1: Chart scale method	99年5月10日	104年5月12日
19	15353-2	H2126-2	鋁及鋁合金之陽極氧化膜影像清晰度試驗法—第2部：儀器 測定法 Test methods for image clarity of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Part 2: Instrumental method	99年5月10日	104年5月12日
20	15354	H2127	鋁及鋁合金之陽極氧化膜絕緣性試驗法 Test methods for dielectric strength of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys	99年5月10日	104年5月12日
21	15355	H2128	鋁及鋁合金之陽極氧化膜單位面積質量試驗法—重量分析法 Test method for determination of mass per unit area of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys -Gravimetric method	99年5月10日	104年5月12日
22	15356	H2129	鋁及鋁合金之陽極氧化膜連續性試驗法—硫酸銅試驗法 Test method for continuity of anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys - Copper sulphate test	99年5月10日	104年5月12日

23	3333	H3043	鑄造用鋅合金錠 Zinc alloy ingots intended for castings	104年3月16日	—
24	3334	H3044	鋅及鋅合金鑄件 Zinc and zinc alloy castings	104年3月16日	—
25	8405	H3101	鋁及鋁合金之陽極氧化與塗裝複合皮膜 Combined coatings of anodic oxide and organic coatings on aluminium and aluminium alloys	99年5月10日	104年5月12日
26	8507	H3105	鋁及鋁合金之陽極氧化膜 Anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys	99年5月10日	104年5月12日
27	10008	H3117	鎂合金防蝕處理法 Processes for corrosion protection of magnesium alloys	99年5月10日	104年5月12日
28	15352	H3176	鋁及鋁合金之硬質陽極氧化膜 Hard anodic oxide coatings on aluminium and aluminium alloys	99年5月10日	104年5月12日