

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國115年2月9日
發文字號：經授標字第11553000210號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 3559-1「硫化或熱塑性橡膠—撕裂強度測定—第1部：褲形、直角形及新月形試片」國家標準等五種、修訂CNS 3502「農藥用及化學品用玻璃瓶」國家標準等五種及廢止CNS 3559「硫化橡膠或熱塑性橡膠抗撕裂強度試驗法」國家標準等四種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準五種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準五種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準四種(如目錄)。

部長 龔明鑫

本案授權標準檢驗局決行

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
3559-1	K6350-1	硫化或熱塑性橡膠－撕裂強度測定－第1部：禱形、直角形及新月形試片 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tear strength –
3559-2	K6350-2	硫化或熱塑性橡膠－撕裂強度測定－第2部：小型試片(Delft試片) Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tear strength –
3560-1	K6351-1	硫化或熱塑性橡膠－壓縮永久變形測定－第1部：周遭溫度或高溫時 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression set –
3560-2	K6351-2	硫化或熱塑性橡膠－壓縮永久變形測定－第2部：低溫時 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression set –
19694-4	Q1014-4	固定源排放－能源密集型產業溫室氣體排放之測定－第4部：鋁業 Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries – Part 4: Aluminium industry

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
3502	R2074	農藥用及化學品用玻璃瓶 Glass bottles for pesticides and chemicals
5341	K6458	硫化或熱塑性橡膠－密度測定 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of density
☞(引) 10018	K6746	硫化或熱塑性橡膠－耐臭氧龜裂性：靜態及動態應變試驗 Rubber, vulcanized or thermoplastic – Resistance to ozone cracking –
☞(引) 12611	A2239	陶瓷面磚內裝用有機系接著劑 Interior organic adhesives for ceramic tiles
15694	A3440	產品耐燃性試驗法－不燃性試驗 Reaction to fire tests for products – Non-combustibility test

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞(引) 3559	K6350	硫化橡膠或熱塑性橡膠抗撕裂強度試驗法(被CNS 3559-1及CNS 3559-2取代) Methods of test for tear strength of rubber, vulcanized or thermoplastic (replaced by CNS 3559-1 and CNS 3559-2)
☞(引) 3560	K6351	硫化橡膠或熱塑性橡膠壓縮永久變形試驗法(被CNS 3560-1及CNS 3560-2取代) Method of test for compression set of vulcanized or thermoplastic rubber at ambient, elevated or low temperatures (replaced by CNS 3560-1 and
10701	D1062	汽車計費表總則 General rules for taximeter
10702	D1063	汽車計費表名詞 The terminology of taximeter

☞(引):正字標記產品引用標準

標準總號	CNS 3559-1
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－撕裂強度測定－第 1 部：褲形、直角形及新月形試片
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tear strength – Part 1: Trousers, angle and crescent test pieces
制定重點概要	<p>1.本標準規定測定硫化或熱塑性橡膠撕裂強度之 3 種試驗方法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括用語及定義、方法概要、裝置、校正、試片、試片數、試驗溫度、步驟、結果表示、精密度、試驗報告、附錄 A(規定)撕裂強度與接著強度多波峰曲線分析、附錄 B(參考)實驗室間試驗計畫之精密度結果及附錄 C(規定)校正排程。</p>

標準總號	CNS 3559-2
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－撕裂強度測定－第 2 部：小型試片(Delft 試片)
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of tear strength – Part 2: Small (Delft) test pieces
制定重點概要	<p>1.本標準規定測定硫化或熱塑性橡膠小型試片(Delft 試片)撕裂強度之試驗方法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括用語及定義、方法概要、裝置、校正、試片、試驗溫度、步驟、結果表示、精密度、試驗報告、附錄 A(參考)實驗室間試驗計畫之精密度結果及附錄 B(規定)校正排程。</p>

標準總號	CNS 3560-1
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－壓縮永久變形測定－第 1 部：周遭溫度或高溫時
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression set – Part 1: At ambient or elevated temperatures
制定重點概要	<p>1.本標準規定硫化或熱塑性橡膠在周遭溫度(1 種方法)或高溫(3 種方法)下壓縮永久變形特性之測定方法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括用語及定義、方法概要、裝置、校正、試片、步驟、結果表示、精密度、試驗報告、附錄 A(參考)精密度及附錄 B(規定)校正排程。</p>

標準總號	CNS 3560-2
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－壓縮永久變形測定－第 2 部：低溫時
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of compression set – Part 2: At low temperatures
制定重點概要	<p>1.本標準規定測定硫化橡膠或熱塑性橡膠在低溫下壓縮永久變形特性之 2 種測定方法。</p> <p>2.主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、方法概要、低溫試驗裝置、校正、試片、試驗條件、步驟、結果表示、精密度、試驗報告、附錄 A(參考) 校正排程及附錄 B(規定) 精密度。</p>

標準總號	CNS 19694-4
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 4 部：鋁業
英文名稱	Stationary source emissions – Determination of greenhouse gas emissions in energy-intensive industries – Part 4: Aluminium industry
制定重點概要	<p>1.本標準規定一種調和之方法，供計算原鋁熔煉廠的電解部門和鋁陽極焙燒廠的溫室氣體排放量。</p> <p>2.主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、計算方法、計算之查證及關鍵績效指標等。</p>

標準總號	CNS 3502
標準名稱	農藥用及化學品用玻璃瓶
英文名稱	Glass bottles for pesticides and chemicals
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於農藥用及化學品用玻璃容器。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第 1 節增列備考 1.本標準不適用食品用玻璃瓶，另藥品用玻璃瓶參照中華藥典第九版通則 4661 容器－玻璃。</p> <p>(2)第 1 節增列備考 2.為配合鼓勵採用再生材料之政策，得使用無害性之再生玻璃材料作為原料，惟須符合相關目的事業主管機關公告之規定，如環境部公告之“毒性特性溶出程序”測試其溶出液中之有害物質，再依“有害事業廢棄物認定標準”判定係屬無害之一般事業廢棄物，玻璃容器製造用之廢棄碎玻璃原料之品質及其試驗法參照 CNS 14932。</p> <p>(3)表 1 種類增列玻璃瓶種類 PS1~PS11，刪除 OSI(軟膏用)。</p> <p>(4)表 3 增列「質量分類:未滿 100 g」。</p>

標準總號	CNS 5341
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－密度測定
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Determination of density
修訂重點概要	<p>1.本標準規定 2 種測定實心硫化橡膠與熱塑性橡膠密度之試驗方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列第 7 節「校正」、第 13 節「精密度」、附錄 A(參考)精密度及附錄 B(規定)校正排程。</p> <p>(2)修正 12.1「方法 A」及 12.2「方法 B」及第 14 節「試驗報告」。</p>

標準總號	CNS 10018
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠—耐臭氧龜裂性：靜態及動態應變試驗
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Resistance to ozone cracking – Static and dynamic strain testing
修訂重點概要	<p>1.本標準規定在排除陽光直射影響下，於規定溫度及濕度之環境中，評估硫化橡膠或熱塑性橡膠在靜態或動態拉伸應變下，暴露於含規定臭氧濃度的空氣中之耐龜裂性試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列 5.6「濕度調節裝置」、5.10「淨化管柱與過濾器」、5.11「影像分析」、5.12「材料性質測量裝置」、第 6 節「校正」、7.4「啞鈴形試片」、9.5「暴露期」、圖 6「繪圖式之結果表示(影像分析)」及附錄 B(規定)「校正排程」。</p> <p>(2)修正 9.3「相對溼度」、第 11 節「動態應變試驗」、第 12 節「結果表示」、第 13 節「試驗報告」及附錄 C(參考)「臭氧龜裂—評定量表」。</p>

標準總號	CNS 12611
標準名稱	陶瓷面磚內裝用有機系接著劑
英文名稱	Interior organic adhesives for ceramic tiles
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於建築物內壁鋪貼陶瓷面磚時所用之有機系接著劑。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)表 2 之種類修正為合成樹脂系乳液、環氧樹脂系、聚胺酯樹脂系、改質矽烷氧樹脂系，刪除現行版之合成橡膠系乳膠型、環氧改質合成橡膠系乳膠型。</p> <p>(2)第 5 節品質增列 5.3 有無使用有機溶劑「接著劑不得含有三苯錫化合物、三丁基錫化合物、三個碳以下的氯化物及二硫化碳。」；刪除「接著劑應置於溫度(20±15)°C、相對濕度(65±30)%環境中，製造後在保存有效期間或有效期限仍應符合(d)及(e)之品質要求。」。</p> <p>(3)表 4 品質試驗項目及 6.3 試驗法增列「可使用時間」、「可接著時間」，刪除「儲存安定性」。</p> <p>(4)表 5 特性增列「備考：混合完成易辨性僅適用於二液型接著劑。」，刪除「儲存安定性」。</p>

標準總號	CNS 15694
標準名稱	產品耐燃性試驗法－不燃性試驗
英文名稱	Reaction to fire tests for products – Non-combustibility test
修訂重點概要	<p>1.本標準規定均質產品及非均質產品主要成分在規定條件下測定不燃性性能之試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>依 ISO 1182:2020 修訂，於 4.4、圖 2、7.2.4 與 8.3 中新增第 2 個加熱爐熱電偶規定、第 5 節試體尺度修正為「試體應為圓柱形且每一試體應具有直徑(45^{+0}_{-2}) mm 及高度為(50^{+0}_{-3}) mm。」及 7.3.2.2 修訂 T_{max} 公式之係數。</p>