

檔 號：

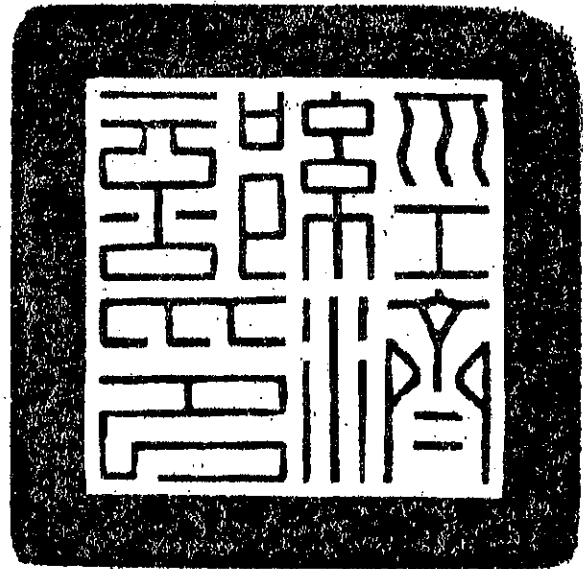
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國107年8月15日

發文字號：經授標字第10720050720號

附件：如文



主旨：制定CNS 16055「個人眼睛防護—紅外線濾光鏡片—透光
度要求及使用」國家標準等六種、修訂CNS 2558「航空
燃油」國家標準等七種及廢止CNS 706「熱水瓶」國家標
準等八種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準六種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準七種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準八種(如目錄)。

部長 沈榮津

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
16055	Z2150	個人眼睛防護—紅外線濾光鏡片—透光度要求及使用 Personal eye-protection – Infrared filters – Transmittance requirements and recommended use
16056	Z2151	個人眼睛防護—工業用太陽眩光濾光鏡片 Personal eye-protection – Sunglare filters for industrial use
16057	Z2152	個人眼睛防護—自動熔接濾光鏡片 Personal eye-protection – Automatic welding filters
16058	K61266	橡膠—硫化試驗機使用指引 Rubber – Guide to the use of curemeters
16059	K61267	未硫化橡膠—塑性測定—快速塑性計法 Rubber, unvulcanized – Determination of plasticity – Rapid-plastimeter method
16060	K61268	天然橡膠生膠—塑性殘留指數測定法 Rubber, raw natural – Determination of plasticity retention index (PRI)

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
2558	K5040	航空燃油 Aviation turbine fuels
6191	K6546	燃油中硫醇硫含量試驗法(電位滴定法) Method of test for thiol mercaptan sulfur in fuels (Potentiometric method)
9545	S1147	真空保溫容器 Vacuum containers
15200-2-1	K61152-2-1	塗料一般試驗法—第2-1部：塗料性狀與安定性—加登納色標 Method of test for coatings – Part 2-1: Characteristics and stability of coatings – Gardner colour scale
15200-2-2	K61152-2-2	塗料一般試驗法—第2-2部：塗料性狀與安定性—黏度 Method of test for coatings – Part 2-2 : Characteristics and stability of coatings – Viscosity
15200-2-3	K61152-2-3	塗料一般試驗法—第2-3部：塗料性狀與安定性—密度 Method of test for coatings – Part 2-3 : Characteristics and stability of coatings – Density.
15200-2-4	K61152-2-4	塗料一般試驗法—第2-4部：塗料性狀與安定性—研磨細度 Method of test for coatings – Part 2-4 : Characteristics and stability of coatings – Fineness of grind

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
706	S1007	熱水瓶 (被CNS 9545取代) Vacuum bottles (replaced by CNS 9545)
2749	K6248	液化石油氣揮發性硫試驗法 (燃燈法) (被CNS 15372取代) Method of test for sulfur in liquified petroleum gases (Lamp method) (replaced by CNS 15372)
6190	K6545	航空燃料中硫醇測定法 (電流滴定法) (被CNS 6191取代) Method of test for mercaptan sulfur in aviation turbine fuels (Amperometric method) (replaced by CNS 6191)
⊗(引) 6192	K6547	汽油、煤油、航空渦輪燃油及蒸餾燃油硫醇硫試驗法 (電位法) (被CNS 6191取代) Method of test for mercaptan sulfur in gasoline, kerosene, aviation turbine, and distillate fuels (Potentiometric method) (replaced by CNS 6191)
9544	S1146	攜帶用熱水瓶 (被CNS 9545取代) Portable vacuum bottles (replaced by CNS 9545)
9547	S2090	保溫瓶、保溫盒檢驗法 (被CNS 9545取代) Method of test for vacuum bottles (replaced by CNS 9545)
9548	S1149	保溫瓶、保溫盒用瓶膽 (被CNS 9545取代) Vacuum bottle refiles (replaced by CNS 9545)
9549	S2091	保溫瓶、保溫盒用瓶膽檢驗法 (被CNS 9545取代) Method of test for vacuum bottle refiles (replaced by CNS 9545)

⊗:正字標記品目；⊗(引):正字標記產品引用標準

經濟部 107 年 8 月 15 日 經授標字第 10720050720 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 16055
標準名稱	個人眼睛防護－紅外線濾光鏡片－透光度要求及使用
英文名稱	Personal eye-protection – Infrared filters – Transmittance requirements and recommended use
制定重點概要	<p>1.本標準適用於對紅外線防護用濾光鏡片之等級及透光度相關要求之規定。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準包含紅外線濾光鏡片之指定名稱、識別及要求等事項，有關完整濾光鏡片之編碼，以及目鏡及鏡框之標示參照 CNS 7177，另紅外線濾光鏡片之遮光度編號參照表 1。</p> <p>(2)要求事項包含一般性要求事項、透光度要求事項、具強化顏色認知性之目鏡(選項)及具強化紅外線反射率之目鏡(選項)，該等濾光鏡片之選擇及其使用指引可參照附錄 B。</p>

標準總號	CNS 16056
標準名稱	個人眼睛防護－工業用太陽眩光濾光鏡片
英文名稱	Personal eye-protection – Sunglare filters for industrial use
制定重點概要	<p>1.本標準適用於對工業用太陽眩光濾光鏡片之等級、透光度及相關要求事項之規定。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準包含工業用太陽眩光濾光鏡片之指定名稱、標示、要求、試驗方法及不適合駕駛中及道路使用之濾光鏡片。</p> <p>(2)要求事項及試驗方法包含許可透光度及遮光度編號、一般透光度要求及特殊透光度要求等，該等濾光鏡片之選擇準則及使用資訊可參照附錄 A。</p>

標準總號	CNS 16057
標準名稱	個人眼睛防護－自動熔接濾光鏡片
英文名稱	Personal eye-protection – Automatic welding filters
制定重點概要	<p>1.本標準適用在對於點燃熔接電弧時，可自動將其遮光度編號由某一較低數值(光亮狀態遮光度編號)切換至某一較高數值(暗黑狀態遮光度編號)的防護性濾光鏡片。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準包含自動熔接濾光鏡片之要求、試驗方法、標示及由製造者提供之資訊等。</p> <p>(2)要求事項除一般、特別及附加要求外，尚有具有自動遮光度編號設定之熔接濾光鏡片的光譜感度及觀看面積(視野)，試驗方法包含斷電試驗、切換時間之量測、具有自動遮光度編號設定之熔接濾光鏡片的遮光度編號設定、具有自動遮光度編號設定之熔接濾光鏡片的光譜感度、視感透光度之角度依存性及型式檢驗之試驗日程。</p> <p>(3)標示節次增加「應符合商品標示法等相關法令之規定，並依下列規定標示」及「備考：在產品上標示本標準編號即代表製造者之符合性宣告，換言之，即製造者或代表製造者宣告其產品符合標準之規定。此等宣告不得與第三者符合性驗證混淆」。</p>

標準總號	CNS 16058
標準名稱	橡膠－硫化試驗機使用指引
英文名稱	Rubber – Guide to the use of curemeters
制定重點概要	<p>1.本標準規定硫化試驗機測定橡膠膠料硫化特性之指引。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規定硫化試驗機使用指引之用語及定義、基本原理、硫化試驗機類型、裝置、試片、硫化溫度、試驗步驟及結果表示等。</p> <p>(2)市售硫化試驗機有多種類型，且已有重大的新發展，特別是無轉子類型。本標準提供一般硫化試驗機設計與使用之指引及協助。</p>

標準總號	CNS 16059
標準名稱	未硫化橡膠－塑性測定－快速塑性計法
英文名稱	Rubber, unvulcanized – Determination of plasticity – Rapid-plastimeter method
制定重點概要	<p>1.本標準規定原料橡膠及未硫化混煉橡膠之快速塑性測定法。亦適用於天然橡膠生膠中所規定之塑性殘留指數(PRI)之測定。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規定快速塑性測定之方法概要、裝置、試片、校正、試驗溫度、步驟及結果表示等。</p> <p>(2)進行實驗室間比對試驗時，應使用相同供應來源的紙張。</p>

標準總號	CNS 16060
標準名稱	天然橡膠生膠－塑性殘留指數測定法
英文名稱	Rubber, raw natural – Determination of plasticity retention index (PRI)
制定重點概要	<p>1.本標準規定天然橡膠生膠之塑性殘留指數(PRI)測定法。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)塑性殘留指數為天然橡膠生膠耐熱氧化性指標，高 PRI 值顯示高耐熱氧化性。塑性殘留指數並非絕對值，且無法提供不同天然橡膠在氧化後塑性值之絕對分類。</p> <p>(2)本標準規定塑性殘留指數測定之用語及定義、原理、裝置、步驟及結果表示等，由於烘箱內換氣次數為 PRI 測定中需控制的狀態之一，於附錄 A 中說明供參考。</p>

經濟部 107 年 8 月 15 日 經授標字第 10720050720 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 2558
標準名稱	航空燃油
英文名稱	Aviation turbine fuels
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於航空燃油。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)適用範圍訂定臺灣使用之煤油型航空燃油品級包括 Jet A 及 Jet A-1 等 2 種，並說明本標準不包含煤油型航空燃油 JP-5(軍用)、JP-8(軍用)及石油腦型寬餾分航空燃油(臺灣無內外銷)Jet B、JP-4，以符合國內產業需求。</p> <p>(2)修正第 7 節「品質」及第 10 節「試驗法」之內容，增訂「外觀」、「賽氏顏色」、「微粒污染物」、「微水分離器評級」及「潤滑性」等試驗項目；刪除「水反應界面率」，另「導電度(pS/m)」由「50~450」修訂為「50~600」，俾與國際標準接軌，供各界有一致之遵循準則。</p> <p>(3)試驗項目若有多個試驗法時，增訂爭議解決方法。</p> <p>(4)增訂第 3 節用語及定義、第 4 節一般、第 6 節材料及製造、第 9 節取樣、第 11 節報告及表 2「航空燃油添加劑之詳細資料」、表 3「已知附帶物」，俾供明確的準則可遵循。</p>

標準總號	CNS 6191
標準名稱	燃油中硫醇硫含量試驗法(電位滴定法)
英文名稱	Method of test for thiol mercaptan sulfur in fuels (Potentiometric method)
修訂重點概要	<p>1.本標準規定汽油、煤油、航空燃油及蒸餾燃油中硫醇之硫(簡稱硫醇硫)含量試驗法，其測定範圍為 0.0003 mass %~0.01 mass %。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增訂第 7 節「取樣」，以明確規定樣品取樣之相關規定及注意事項。</p> <p>(2)修訂第 14 節「精密度及偏差」，並增訂圖 2「汽油、煤油、航空燃油、蒸餾燃油中硫醇硫之測定精密度曲線圖例」。</p> <p>(3)增訂附錄 A「去除硫化氫之替代法」，提供替代硫酸錳酸性溶液的另一種方法，供各界有一致之遵循準則。</p> <p>(4)增訂附錄 B「試驗法之品保及品管」，以符合品質管制(QC)/品質保證(QA)系統要求。</p>

標準總號	CNS 9545
標準名稱	真空保溫容器
英文名稱	Vacuum containers
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於主要作為保持飲料溫度(冷或熱)之保溫容器，包含玻璃真空保溫容器與不鏽鋼真空保溫容器。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)本標準規範產品種類、各部位名稱及性能要求。</p> <p>(2)另規定試驗方法、檢驗方法、標示及使用上應注意事項。</p>

標準總號	CNS 15200-2-1
標準名稱	塗料一般試驗法—第 2-1 部：塗料性狀與安定性—加登納色標
英文名稱	Methods of test for coatings – Part 2-1: Characteristics and stability of paints – Gardner colour scale
修訂重點概要	<p>1.本標準規定使用顏色測定儀器以加登納(Gardner)色標評定光學上透明、黃色至褐色的液體產品之試驗法。本試驗法使用附錄 A 所規定之加登納色標(加登納顏色標準液)。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>包含方法概要、儀器及材料、取樣、試驗步驟、結果表示、精密度、試驗報告。</p>

標準總號	CNS 15200-2-2
標準名稱	塗料一般試驗法—第 2-2 部：塗料性狀與安定性—黏度
英文名稱	Method of test for coatings – Part 2-2: Characteristics and stability of coatings – Viscosity
修訂重點概要	<p>1.本標準規定塗料及有關產品之黏度測定方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>包含流動杯法、錐盤黏度計法、圓盤或球黏度計法、加登納型氣泡黏度計法、斯氏黏度計法、流動杯磨損查核、不同溫度的流下時間換算、錐盤黏度計、數字顯示型濕式黏度計及試樣溫度對斯氏黏度之影響。</p>

標準總號	CNS 15200-2-3
標準名稱	塗料一般試驗法—第 2-3 部：塗料性狀與安定性—密度
英文名稱	Method of test for coatings – Part 2-3: Characteristics and stability of coatings – Density
修訂重點概要	<p>1.本標準規定油漆、清漆等塗料及有關產品之密度測定方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>包含比重瓶(或比重杯)法、浸沒物體(鉛錘)法、振盪法、壓力杯法、附錄 A(參考)比重瓶(或比重杯)校正方法、附錄 B(參考)溫度變動、附錄 C(參考)鉛錘校正方法、附錄 D(規定)振盪法試驗裝置之校正—裝置常數之測定、附錄 E(參考)濕空氣、無空氣之水及四氯乙烯之密度值及附錄 F(參考)壓力杯之校正。</p>

標準總號	CNS 15200-2-4
標準名稱	塗料一般試驗法—第 2-4 部：塗料性狀與安定性—研磨細度
英文名稱	Method of test for coatings – Part 2-4: Characteristics and stability of coatings – Fineness of grind
修訂重點概要	<p>1.本標準規定使用以微米(μm)為刻度單位之細度計測定塗料、油墨及有關產品研磨細度之方法。</p> <p>本標準適用於所有類型之液狀塗料及有關產品，惟含有薄片顏料(例：玻璃薄片、氧化鐵雲母片、鋅薄片)之產品除外。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>包含用語及定義、裝置、取樣、步驟、結果表示、精密度及試驗報告。</p>