

檔 號：

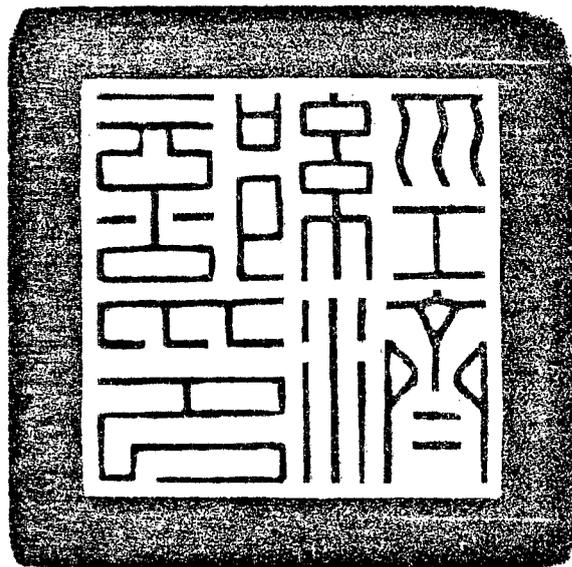
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國111年9月8日

發文字號：經授標字第11120050960號

附件：如文



主旨：公告制定CNS 14026「環境標誌與宣告—足跡資訊溝通之原則、要求事項及指導綱要」國家標準等六種、修訂CNS 3775「克氏開口杯閃點及燃點試驗法」國家標準等四種及廢止CNS 3385「蒸氣渦輪油在含有水分時之防銹能力檢驗法」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、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準八種(如目錄)。

部長 王美花

國家標準公告目錄

制定國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
14026	Q2026	環境標誌與宣告－足跡資訊溝通之原則、要求事項及指導綱要 Environmental labels and declarations – Principles, requirements and guidelines for communication of footprint information
14027	Q2027	環境標誌與宣告－產品類別規則之制定 Environmental labels and declarations – Development of product category rules
52902	B7326	積層製造－試驗標準工件－積層製造系統之幾何能力評鑑 Additive manufacturing – Test artifacts – Geometric capability assessment of additive manufacturing systems
52921	B7327	積層製造之標準用語－坐標系統及試驗法 Standard terminology for additive manufacturing – Coordinate systems and test methodologies
60974-5	C4615-5	電弧銲接設備－第5部：送線機 Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders
60974-10	C4615-10	電弧銲接設備－第10部：電磁相容(EMC)要求 Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
(引) 3775	K6377	克氏開口杯閃點及燃點試驗法 Method of test for flash and fire points by Cleveland open cup tester
6357	K6576	原油及燃料油中沉澱物試驗法(萃取法) Method of test for sediment in crude oils and fuel oils by the extraction method
12377	K6957	煤油燃燒品質試驗法 Method of test for burning quality of kerosene
14730	O2063	防腐處理木材之防腐劑吸收量測定法 Method of test for preservative retention of treated wood

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
3385	K6324	蒸氣渦輪油在含有水分時之防銹能力檢驗法 Method of test for rust prevention characteristics of steam-turbine oil in the presence of water
3575	K6366	石油產品及烴類溶劑苯胺點及混合苯胺點試驗法 Method of test for aniline point and mixed aniline point of petroleum products and hydrocarbon solvents
12260	K6947	極壓潤滑油抗氧化性能試驗法 Method of test for oxidation characteristics of extreme-pressure lubricating oils
12262	K6949	含抑制劑礦油之氧化特性試驗法 Method of test for oxidation characteristics of inhibited mineral oils

12375	K6955	潤滑油極壓性能試驗法(Timken 法) Method of test for extreme-pressure properties of lubricating fluids (Timken method)
12378	K6958	潤滑油負載能力試驗法(FZG法) Method of test for load-carrying capacity for lubricating oil (FZG gear machine method)
12763	K6974	汽油內四乙鉛、四甲鉛分離法 Method for separation of tetraethyllead and tetramethyllead in gasoline
13873	K61041	石油溶劑考立丁醇(KB)值試驗法 Method of test for kauri-butanol value of hydrocarbon solvents

註(引):正字標記產品引用標準

經濟部 111 年 9 月 8 日經授標字第 11120050960 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14026
標準名稱	環境標誌與宣告－足跡資訊溝通之原則、要求事項及指導綱要
英文名稱	Environmental labels and declarations – Principles, requirements and guidelines for communication of footprint information
制定重點概要	<p>1. 本標準規定處理與環境關切領域的產品足跡溝通之原則、要求事項及指導綱要。</p> <p>2. 主要制定內容 標準內容包括目標、原則、溝通要求事項、使用資料支持溝通之要求事項、足跡溝通方案要求事項、查證要求事項及附錄 A(參考)足跡溝通方案執行者之責任。</p>

標準總號	CNS 14027
標準名稱	環境標誌與宣告－產品類別規則之制定
英文名稱	Environmental labels and declarations – Development of product category rules
制定重點概要	<p>1. 本標準規定依據 CNS 14040、CNS 14044、CNS 14025、CNS 14046 及 CNS 14067 各項標準，在生命週期評估(LCA)為基礎的第三類環境宣告或足跡溝通方案範圍內，制定、審查、登錄及更新產品類別規則(PCR)之原則、要求事項及指導綱要。</p> <p>2. 主要制定內容 標準內容包括原則、PCR 制定、PCR 審查、PCR 識別及登錄、PCR 之更新、修訂及期限、附錄 A(參考)資訊模組、附錄 B(參考)方案執行者之任務等內容。</p>

標準總號	CNS 52921
標準名稱	積層製造之標準用語－坐標系統及試驗法
英文名稱	Standard terminology for additive manufacturing – Coordinate systems and test methodolgies
制定重點概要	<p>1. 本標準規範積層製造技術之坐標系統及試驗方法有關的用語，並涵蓋機器/系統與其坐標系統及工件位置與方位之定義。</p> <p>2. 主要制定內容 本標準包括積層製造機器及其坐標系統、建構成形平台、建構成形表面、建構成形體積原點及幾何中心等之用語及定義。</p>

標準總號	CNS 52902
標準名稱	積層製造－試驗標準工件－積層製造系統之幾何能力評鑑
英文名稱	Additive manufacturing – Test artifacts – Geometric capability assessment of additive manufacturing systems
制定重點概要	<p>1.本標準涵蓋基準試驗件幾何形狀之一般描述，及對基準試驗件的定量及定性量測，以評鑑積層製造系統之性能。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準包括用語及定義、製作標準工件之一般指引、量測標準工件之一般原則、量測不確定度、準確度、解析度及表面織構等。</p>

標準總號	CNS 60974-5
標準名稱	電弧銲接設備－第 5 部：送線機
英文名稱	Arc welding equipment – Part 5: Wire feeders
制定重點概要	<p>1.本標準規定工業與專業用電弧銲接及相關銲接製程所使用之供給填料線設備的安全與性能要求。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>環境條件、試驗、電擊防護、液體冷卻系統、遮護氣體供應、熱要求、異常操作、機械性規定、定額銘版、送線速率指示、說明書及標示等要求。</p>

標準總號	CNS 60974-10
標準名稱	電弧銲接設備－第 10 部：電磁相容(EMC)要求
英文名稱	Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
制定重點概要	<p>1.本標準適用於電弧銲接及相關銲接製程用設備，包括電源及輔助設備。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>一般試驗要求、發射及抗擾度之試驗設置、發射試驗、抗擾度試驗、供買主/使用者用之文件等要求。</p>

經濟部 111 年 9 月 8 日經授標字第 11120050960 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 3775
標準名稱	克氏開口杯閃點及燃點試驗法
英文名稱	Method of test for flash and fire points by Cleveland open cup tester
修訂重點概要	<p>1.本標準規定以手動式或自動式克氏開口杯測定石油產品閃點及燃點之試驗法。本試驗法適用於閃點超過 79 °C 至低於 400 °C 的石油產品，惟燃料油除外。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列第 1 節備考 1 說明測定燃料油之閃點的適用試驗法。</p> <p>(2)第 6 節「裝置」及第 11 節「步驟」明確規定「手動式」及「自動式」所需之設備、試驗步驟及其操作時之應注意事項。</p> <p>(3)增列第 7 節「試藥」；第 8 節「取樣」增列取樣法及材料非常黏稠及樣品中有溶解水或游離水時之取樣規定。</p> <p>(4)第 14 節「精密度」增列增列精密度尚未測定之狀況、偏差及相對偏差。</p> <p>(5)增列附錄 B(規定)「設備性能驗證」及附錄 C(參考)「本標準測試瀝青閃點時防止表面結皮之技術」。</p>

標準總號	CNS 6357
標準名稱	原油及燃料油中沉澱物試驗法(萃取法)
英文名稱	Method of test for sediment in crude oils and fuel oils by the extraction method
修訂重點概要	<p>1.本標準規定以甲苯萃取原油及燃料油中沉澱物，測定其含量之試驗法。雖本試驗法可測定更高的沉澱物含量，惟其精密度僅適用於 0.01 mass% ~0.40 mass% 的沉澱物含量。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列第 1 節之備考 1、第 4 節「方法概要」、第 5 節「意義及應用」、第 8 節「取樣」、12.2「偏差」。</p> <p>(2)第 7 節「試藥」之所需溶劑由「符合 CNS 5600 規範之硝化級甲苯」，修正為「甲苯應符合 ACS 試藥級或 CNS 1474 之 2 級規格」，並增列表 1「ACS 試藥級甲苯的典型特性」。</p> <p>(3)第 11 節「報告」增列計算每個樣品的沉澱物含量，如大於 0.005 mass%，依 CNS 2925 修整至最接近的 0.01 mass%。</p> <p>(4)第 12 節「精密度」說明：本標準之質量百分比精密度，係由實驗室間比對測試沉澱物含量範圍 0%~0.4% 之結果，經統計分析獲得，如 11.1.1 及 11.1.2。</p>

標準總號	CNS 12377
標準名稱	煤油燃燒品質試驗法
英文名稱	Method of test for burning quality of kerosene
修訂重點概要	<p>1.本標準規定照明用煤油燃燒性質之定性試驗法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)第2節「引用標準」增列CNS 12261潤滑油沉澱價試驗；增列第3節「用語及定義」及13.2「偏差」。</p> <p>(2)第7節「試藥」之變性酒精須使用3A配方(100加侖酒精添加5加侖環己烷或甲醇)；另參考CNS 12261「潤滑油沉澱價試驗法」將7.4、10.2、10.4之「測沉澱價用石油腦」以「正己烷」取代。</p>

標準總號	CNS 14730
標準名稱	防腐處理木材之防腐劑吸收量測定法
英文名稱	Method of test for preservative retention of treated wood
修訂重點概要	<p>1.本標準規定經防腐處理之木材中，木材防腐劑吸收量之測定方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)4.2.4.5「銅、唑化合物系木材防腐劑處理材(簡稱CuAz處理材)」之測定方法新增「感應耦合電漿發射光譜分析法」。</p> <p>(2)4.2.4.3「銅、烷基銨化合物系木材防腐劑處理材(簡稱ACQ處理材)」及第4.2.4.7節「硼化合物木材防腐劑處理材(簡稱B處理材)」增列電位滴定法。</p>