

## 1.2 國家標準草案徵求意見

## Solicitation of comments for drafts of national standards

擬制定之國家標準草案

Drafts of national standards to be developed

機械工程

## Mechanical Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1110568	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	機器人—服務型機器人之性能準則及相關試驗法—第 3 部—操控 Robotics - Performance criteria and related test methods for service robots — Part 3: Manipulation		
適用範圍 Scope	規範服務型機器人之操控性能準則及相關試驗法。		
理由 Rationale	配合政府推動 5+2 產業發展政策，為符合我國機械智慧自動化之需求，增加我國自動化產品之相容性，強化智慧機械產業整體之國際競爭力，並增進我國服務型機器人技術之發展，使國家標準與國際標準接軌，提升我國服務型機器人設備、系統之標準化，並順應國際發展之趨勢，依最新版 ISO 國際標準制定服務型機器人相關國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110569	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	機器人—服務型機器人之性能準則及相關試驗法—第 4 部—下背支撐機器人 Robotics - Performance criteria and related test methods for service robots — Part 4: Lower-back support robots		
適用範圍 Scope	規範下背支撐機器人之性能準則及相關試驗法。		
理由 Rationale	配合政府推動 5+2 產業發展政策，為符合我國機械智慧自動化之需求，增加我國自動化產品之相容性，強化智慧機械產業整體之國際競爭力，並增進我國服務型機器人技術之發展，使國家標準與國際標準接軌，提升我國服務型機器人設備、系統之標準化，並順應國際發展之趨勢，依最新版 ISO 國際標準制定服務型機器人相關國家標準。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-制 1110570	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	機器人－CNS 15789 之應用－第 1 部－安全相關之試驗法 Robotics - Application of ISO 13482 - Part 1: Safety-related test methods		
適用範圍 Scope	規範機器人安全相關之試驗法。		
理由 Rationale	配合政府推動 5+2 產業發展政策，為符合我國機械智慧自動化之需求，增加我國自動化產品之相容性，強化智慧機械產業整體之國際競爭力，並增進我國服務型機器人技術之發展，使國家標準與國際標準接軌，提升我國服務型機器人設備、系統之標準化，並順應國際發展之趨勢，依最新版 ISO 國際標準制定服務型機器人相關國家標準。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110571	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	機器人－應用－第 2 部－應用指導綱要 Robotics - Application of ISO 13482 - Part 2: Application guidelines		
適用範圍 Scope	規範機器人之應用指導綱要。		
理由 Rationale	配合政府推動 5+2 產業發展政策，為符合我國機械智慧自動化之需求，增加我國自動化產品之相容性，強化智慧機械產業整體之國際競爭力，並增進我國服務型機器人技術之發展，使國家標準與國際標準接軌，提升我國服務型機器人設備、系統之標準化，並順應國際發展之趨勢，依最新版 ISO 國際標準制定服務型機器人相關國家標準。		

機動車及航太工程

Automove and Aircraft Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1110153	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 30 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－電磁相容要求 Space systems - Electromagnetic compatibility requirements		
適用範圍 Scope	本標準規定太空系統電磁相容(EMC)之性能要求。確定達到系統級 EMC 需解決之工程問題，以及達成規範一致性的指導及基本原理。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110155	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 30 日
草案名稱 Title of Draft	太空系統－用於低軌道衛星之商用現貨(COTS)零件的輻射效應評估 Space systems - Evaluation of radiation effects on Commercial-Off-The-Shelf (COTS) parts for use on low-orbit satellite		
適用範圍 Scope	本標準規定可用於低軌道衛星之 COTS 太空載具零件上進行的環境試驗評估方法。考量輻射效應包括總劑量、單次輻射及位移損害。此外，本標準描述在低軌道衛星中衛星運行有用的試驗。		
理由 Rationale	為響應政府深耕太空產業之政策目標，依據「太空發展法」之規範，推動太空產業發展，深化我國檢測之能量，並串聯供應製造鏈之完整；另藉由太空產業發展契機，帶動國內相關產業之發展與提升整體國際競爭力。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110390	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 14 日
草案名稱 Title of Draft	道路車輛－車輛到電網通訊埠－第 20 部：第二代網路層與應用層要求 Road vehicles – Vehicle to grid communication interface – Part 20: 2nd generation network layer and application layer requirements		
適用範圍 Scope	規定電動車(EV)與電動車供電設備(EVSE)間之通訊，包含電池電動車(BEV)和插電式混合動力電動車(PHEV)。		
理由 Rationale	目的：電動車輛之推廣為行政院之重要政策，制定相關國家標準將可達成提升產品品質、維護公眾安全、落實節能減碳及促進產業發展之目的。理由：電動車已邁入商品化階段，為維護電動車充電系統之安全性，保障使用者安全，制定該項國家標準至為必要。		

## 軌道工程

## Railway Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1100179	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	高電壓開關裝置及控制裝置－第 103 部：額定電壓高於 1 kV 且在 52 kV 以下之開關 High-voltage switchgear and controlgear – Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV		
適用範圍 Scope	本標準適用於額定電壓高於 1 kV 且在 52 kV 以下、額定頻率於 16 2/3 Hz 至 60 Hz、安裝於室內及室外且具有投入及啟斷電流定額之三相交流開關及隔離開關。		
理由 Rationale	配合前瞻基礎建設計畫之軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110505	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 30 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－固定設備－交流開關裝置特殊要求－第 3-2 部：交流牽引系統特定用途之量測、控制及保護裝置－比流器 Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-2: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Current transform		
適用範圍 Scope	本標準適用於牽引系統之室內或戶外的固定比流器。另對於頻率為 25 Hz 或標稱電壓為 12.5 kV 或 50 kV 之交流牽引系統不提供特定要求。		
理由 Rationale	配合前瞻基礎建設計畫之軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110506	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 30 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－固定設備－交流開關裝置特殊要求－第 3-3 部：交流牽引系統特定用途之量測、控制及保護裝置－比壓器 Railway applications – Fixed installations – Particular requirements for AC switchgear – Part 3-3: Measurement, control and protection devices for specific use in AC traction systems – Voltage transform		
適用範圍 Scope	本標準適用於牽引系統之室內或戶外的固定比壓器。另對於頻率為 25 Hz 或標稱電壓為 12.5 kV 或 50 kV 之交流牽引系統不提供特定要求。		
理由 Rationale	配合前瞻基礎建設計畫之軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110507	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 30 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－軌道－扣件系統試驗法－第 4 部：重複負載之影響 Railway applications – Track – Test methods for fastening systems – Part 4: Effect of repeated loading		
適用範圍 Scope	本標準規定施加重複位移循環之實驗室試驗程序，以代表鐵路軌道因運輸量所引起之位移。該試驗用於評估扣件系統之長期性能。適用於軌枕、支承座及版式軌道上之表面安裝式鋼軌，及埋入式鋼軌。本試驗程序適用於完整之扣件組零件。		
理由 Rationale	配合前瞻基礎建設計畫之軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

草案編號 Draft Number	草-制 1110508	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 30 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－軌道－扣件系統試驗法－第 9 部：勁度之測定 Railway applications – Track – Test methods for fastening systems – Part 9: Determination of stiffness		
適用範圍 Scope	本標準規定實驗室試驗程序以測定鋼軌墊片、基鈹墊片及鋼軌扣件組件之靜態及動態勁度。		
理由 Rationale	配合前瞻基礎建設計畫之軌道建設政策推動，協助交通部鐵道局建立產業檢測驗證制度及推動國產化，制定軌道相關國家標準，提供檢測驗證依據。		

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

機動車及航太工程

**Automove and Aircraft Engineering**

草案編號 Draft Number	草-修 1110162	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	111 年 11 月 30 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 363-2 自行車輪胎與輪圈－第 2 部：輪圈 Bicycle tyres and rims – Part 2: Rims		
適用範圍 Scope	本標準規定自行車輪胎之輪圈尺度，僅針對輪胎安裝與配合於輪圈上所需之輪圈輪廓尺度。		
理由 Rationale	依新版 ISO 5775-2 修訂國家標準，使國家標準與時俱進，並供國內自行車產業參考依循，以及提升產業之國際競爭力。		

國家標準

日常用品

Domestic Wares

草案編號 Draft Number	草-修 1110490	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 2477 家用洗衣用合成清潔劑 Synthetic detergents for home laundering		
適用範圍 Scope	本標準適用於洗滌織物用各種形態之合成清潔劑（由界面活性劑、清潔助劑及其他添加劑組成）。主要的清潔作用來自於純皂分之外的界面活性劑，其重量超過產品中所有界面活性劑總重之 30%。		
理由 Rationale	本局 110 年「生活清潔用品安全評估暨探討有害物質限值合理性」委辦計畫，委託財團法人安全衛生技術中心，盤點並檢討本局現有生活清潔用品中肥皂 CNS 國家標準及洗衣用清潔用品 CNS 國家標準，與相關清潔用品業者取得共識，並參考國際、區域、國外先進國家標準，提出 CNS 2477「洗衣用合成清潔劑」國家標準修訂草案；該草案主要參酌 JIS K3371:2019 年版及國內產業現況編擬而成。		

草案編號 Draft Number	草-修 1110491	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 549 香皂 Toilet soap		
適用範圍 Scope	本標準適用於人體日常清潔盥洗用之香皂。		
理由 Rationale	本局 110 年「生活清潔用品安全評估暨探討有害物質限值合理性」委辦計畫，委託財團法人安全衛生技術中心，盤點並檢討本局現有生活清潔用品中肥皂 CNS 國家標準及洗衣用清潔用品 CNS 國家標準，與相關清潔用品業者取得共識，並參考國際、區域、國外先進國家標準，提出 CNS 549「日用香皂」國家標準修訂草案；該草案主要參酌 JIS K3301:2007 年版及國內產業現況編擬而成。		

草案編號 Draft Number	草-修 1110492	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 260 洗滌肥皂 Laundry bar soaps		
適用範圍 Scope	本標準適用於一般清潔洗滌用(除身體外)之塊狀肥皂。 備考：本標準用語“塊狀肥皂”係指不含高級脂肪酸鈉鹽與高級脂肪酸鉀鹽之外的界面活性劑的肥皂。		
理由 Rationale	本局 110 年「生活清潔用品安全評估暨探討有害物質限值合理性」委辦計畫，委託財團法人安全衛生技術中心，盤點並檢討本局現有生活清潔用品中肥皂 CNS 國家標準及洗衣用清潔用品 CNS 國家標準，與相關清潔用品業者取得共識，並參考國際、區域、國外先進國家標準，提出 CNS 260「洗滌肥皂」國家標準修訂草案；該草案主要參酌 JIS K3302:1985+A1:2007 年版及國內產業現況編擬而成。		

草案編號 Draft Number	草-修 1110493	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 56 肥皂試驗法 Test methods for soaps		
適用範圍 Scope	本標準規定肥皂(惟含有界面活性劑或合成清潔劑者除外)之試驗法。		
理由 Rationale	本局 110 年「生活清潔用品安全評估暨探討有害物質限值合理性」委辦計畫，委託財團法人安全衛生技術中心，盤點並檢討本局現有生活清潔用品中肥皂 CNS 國家標準及洗衣用清潔用品 CNS 國家標準，與相關清潔用品業者取得共識，並參考國際、區域、國外先進國家標準，提出 CNS 56「肥皂試驗法」國家標準修訂草案；該草案主要參酌 JIS K3304:2019 年版及國內產業現況編擬而成。		

國家標準

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

電機工程

Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-廢 1110511	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 1143 絕緣橡膠布帶 Insulating rubber tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電線、電纜等連接部分之絕緣及其他一般電氣絕緣用之橡膠布帶。		
理由 Rationale	因技術進步，業界已鮮少使用需求。爰依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110512	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 1144 絕緣橡膠布帶檢驗法 Method of test for insulated rubber tape		
適用範圍 Scope	本標準規定絕緣橡膠布帶之檢驗方法。		
理由 Rationale	因技術進步，業界已鮮少使用需求。爰依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110513	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 2897 漆棉布帶 Varnished cotton cloth tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆棉布帶。		
理由 Rationale	因技術進步，業界已鮮少使用需求。爰依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		



草案編號 Draft Number	草-廢 1110514	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3424 漆斜條棉布帶 Varnished cotton bias tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆斜條棉布帶。		
理由 Rationale	因技術進步，業界已鮮少使用需求。爰依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110515	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3425 漆絲布帶 Varnished silk tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆絲布帶。		
理由 Rationale	因技術進步，業界已鮮少使用需求。爰依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110516	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3426 漆棉布 Varnished cotton cloth		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆棉布。		
理由 Rationale	因技術進步，業界已鮮少使用需求。爰依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110517	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3428 漆玻璃纖維布 Varnished glass cloth		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆玻璃纖維布。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-廢 1110518	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3429 漆矽玻璃纖維布 Silicone varnished glass cloth		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆矽玻璃纖維布。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110519	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7600 電氣絕緣用漆布、紙類試驗法 Testing method of varnished cloth and paper for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於下列漆布類及其使用目的相同之漆布紙類試驗法。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110520	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7601 漆矽玻璃纖維布帶 Silicone varnished glass cloth tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他絕緣材料所用之漆矽玻璃纖維布帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110521	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7602 雙面矽膠玻璃纖維布 Silicone rubber coated glass cloth on both side		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他絕緣材料所用之雙面矽膠玻璃纖維布。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110522	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7603 對苯二甲酸漆布 Varnished terephthalate cloth		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之對苯二甲酸漆布。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110523	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7604 對苯二甲酸漆布帶 Varnished terephthalate cloth tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之對苯二甲酸漆布帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110524	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7605 漆螺縲布 Varnished rayon cloth		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆螺縲布。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110525	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7606 漆螺縲布帶 Varnished rayon cloth tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆螺縲布帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110526	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7607 漆斜條縲綵布帶 Varnished rayon bias tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆斜條縲綵布帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110527	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7608 油漆紙 Varnished paper		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之油漆紙。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110528	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7609 漆玻璃纖維布帶 Varnished glass cloth tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆玻璃纖維布帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110529	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 7610 漆斜條玻璃纖維布帶 Varnished glass bias tape		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆斜條玻璃纖維布帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110530	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3225 矽質清漆 Silicon varnish		
適用範圍 Scope	本標準適用於電器完工後塗料用、電工機器線圈浸漬用、電器線圈紮帶接著用及電器零件防濕防銹用之矽質清漆。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110531	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3226 絕緣清漆試驗法 Method of test for insulating varnish		
適用範圍 Scope	本標準規定電絕緣用清漆之試驗法。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110532	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3430 乾(扁)電池用清漆 Varnish for dry battery		
適用範圍 Scope	本標準適用於乾(扁)電池用清漆。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110533	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12440 黏著用清漆 Adhesive varnishe		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機器絕緣作業用黏著用清漆。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110534	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12437 電絕緣用塗飾清漆 Finishing varnishes for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機器及電器具類之表面保護，潤飾等所用之塗飾清漆。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110535	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12439 電絕緣用線圈浸漬清漆 Coil impregnating varnishers for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於主要用於電機器線圈絕緣之電絕緣用線圈浸漬清漆。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110536	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12441 電絕緣用樹脂玻璃膠帶 Resin preimpregnated glass binding tape for electrical purpose		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之樹脂玻璃膠帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110537	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 5519 電機用聚脂塑膠膜積層絕緣紙 Polyester film lamination for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機用聚脂塑膠膜積層紙。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110538	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8358 熱成形用雲母板 Heat formable mica plates		
適用範圍 Scope	本標準適用於加熱成形之電絕緣用雲母板。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110539	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8359 整流子片用雲母板 Mica plates for commutator separators		
適用範圍 Scope	本標準適用於整流子片絕緣用雲母板。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110540	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8360 衝壓用雲母板 Press work mica plates		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣衝壓用雲母板。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110541	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8363 雙面紙雲母片及帶 Mica with paper on both sides (sheets and types)		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用雙面紙雲母片及雲母帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110542	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8364 單面紙雲母片及帶 Mica with paper on one side (sheets and types)		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用單面紙雲母片及雲母帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110543	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8365 雙面玻璃纖維布雲母片及帶 Mica with glass cloth on both sides (sheets and types)		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用雙面玻璃纖維布雲母片及雲母帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110544	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8366 單面玻璃纖維布雲母片及帶 Mica with glass cloth on one side (sheets and tapes)		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用單面玻璃纖維布雲母片及雲母帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110545	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8367 雙面膠膜雲母片及帶 Mica with film on both sides (sheets and tapes)		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用雙面膠膜雲母片及雲母帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		



草案編號 Draft Number	草-廢 1110546	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8368 單面膠膜雲母片及帶 Mica with films on one side (sheets and tapes)		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用單面膠膜雲母片及雲母帶。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110547	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8781 電絕緣用熱收縮套管檢驗總則 General rules for testing of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準規定電機機器、電子機器、電線等使用之圓管狀或扁平管狀電絕緣用熱收縮套管檢驗總則。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110548	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8782 電絕緣用熱收縮套管尺度測定法 Method for determining dimension of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管尺度之測定。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110549	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8783 電絕緣用熱收縮套管收縮試驗法 Method of test for contraction percentage of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之收縮試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110550	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8784 電絕緣用熱收縮套管拉伸試驗法 Method of test for tensile of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之拉伸試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110551	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8785 電絕緣用熱收縮套管絕緣強度試驗法 Method of test for electric strength of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之絕緣強度試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110552	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8786 電絕緣用熱收縮套管體積電阻係數測定法 Method for determining resistivity of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管體積電阻係數之測定。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110553	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8787 電絕緣用熱收縮套管介質常數及介質消耗因數測定法 Method for determining dielectric constant and dielectric dissipation factor of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管介質常數及介質消耗因數之測定。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110554	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8788 電絕緣用熱收縮套管吸水性試驗法 Method of test for water absorption of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之吸水性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110555	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8789 電絕緣用熱收縮套管耐溶劑性試驗法 Method of test for solvent resistance of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之耐溶劑性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110556	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8790 電絕緣用熱收縮套管耐熱性試驗法 Method of test for thermal resistance of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之耐熱性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110557	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8791 電絕緣用熱收縮套管低溫特性試驗法 Method of test for low-temperature characteristics of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之低溫特性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110558	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8792 電絕緣用熱收縮套管耐熱衝擊性試驗法 Method of test for thermal impact resistance of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之耐熱衝擊性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110559	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8793 電絕緣用熱收縮套管耐燃性試驗法 Method of test for combustion resistance of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之耐燃性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110560	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8794 電絕緣用熱收縮套管保存性試驗法 Method of test for preservation of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之保存性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110561	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 8795 電絕緣用熱收縮套管銅腐蝕性試驗法 Method of test for copper corrosion of heat shrinkable tubing for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電絕緣用熱收縮套管之銅腐蝕性試驗。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110562	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 9087 電絕緣用矽玻璃纖維積層板 Silicone resin glass laminated sheets for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機機具、通信機器、電子工業機器及其他耐熱性絕緣材料所用之電絕緣用矽玻璃纖維積層板。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110563	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12151 電工用絕緣劑 Electrical insulating compounds		
適用範圍 Scope	本標準適用於電工用絕緣劑。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110564	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12246 電絕緣塗料用 100% 油溶性酚樹脂試驗法 Method of test for oil-soluble 100% phenolic resins of electricals insulating		
適用範圍 Scope	本標準規定用於製造電絕緣塗料用 100% 油溶性酚樹脂之試驗方法。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110565	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12249 電絕緣用黏帶其他試驗法 Subsidiary methods of test for pressure-sensitive adhesive tapes for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準適用於 CNS 12248 電絕緣用黏帶試驗法之其他試驗項目試驗法為參考用者。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110566	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3427 漆絲布 Varnished silk		
適用範圍 Scope	本標準適用於電機械、通信器材、電線電纜及其他電絕緣材料所用之漆絲布。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1110567	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	112 年 1 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 12248 電絕緣用黏帶試驗法 Methods of test for pressure-sensitive adhesive tapes for electrical insulation		
適用範圍 Scope	本標準規定電絕緣用黏帶之試驗方法。		
理由 Rationale	此標準於國內業界已鮮少使用需求，依電機工程國家標準技術委員會 110 年第 87 次會議決議，辦理廢止。		