

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

電機工程

Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1090169	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	高電壓熔線－第 1 部：限流熔線 High-voltage fuses – Part 1: Current-limiting fuses		
適用範圍 Scope	本標準適用於在屋外或屋內於 50 Hz 及 60 Hz 及額定電壓超過 1,000 V 之交流系統使用之所有型式之高電壓限流熔線。		
理由 Rationale	參照最新國際標準制定高電壓熔線國家標準，以提升產品之品質及國內整體用電安全。		
草案編號 Draft Number	草-制 1090170	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	高電壓熔線－第 2 部：驅弧型熔線 High-voltage fuses – Part 2: Expulsion fuses		
適用範圍 Scope	本標準規定在屋外或屋內於 50 Hz 及 60 Hz 及額定電壓超過 1,000 V 之交流系統使用之驅弧型熔線的特定要求。		
理由 Rationale	參照最新國際標準制定高電壓熔線國家標準，以提升產品之品質及國內整體用電安全。		
草案編號 Draft Number	草-制 1090177	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 2 部：電源裝置及控制裝置組裝品 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies		
適用範圍 Scope	適用於額定交流電壓小於 1,000 V 或直流電壓小於 1,500 V 之低電壓開關裝置與控制裝置組裝品。		
理由 Rationale	為保障國內一般用電戶之安全，完成與國際標準調和工作，使國內低電壓配電盤(低電壓控制/開關組件)之標準與國際接軌。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090178	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 3 部：由一般人員操作之配電盤(DBO) Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 3: Distribution boards intended to be operated by ordinary persons (DBO)		
適用範圍 Scope	本標準規定由一般人員操作之分電盤(DBO)的特殊要求。		
理由 Rationale	為保障國內一般用電戶之安全，完成與國際標準調和工作，使國內低電壓配電盤(低電壓控制/開關組件)之標準與國際接軌。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090179	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 4 部：對建築工地用組裝品(ACS)之特別要求 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 4: Particular requirements for assemblies for construction sites (ACS)		
適用範圍 Scope	本標準規定額定交流電壓小於 1,000 V 或直流電壓小於 1,500 V 之建築工地用低電壓開關裝置與控制裝置組裝品的特殊要求。		
理由 Rationale	為保障國內一般用電戶之安全，完成與國際標準調和工作，使國內低電壓配電盤(低電壓控制/開關組件)之標準與國際接軌。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090180	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 5 部：公用電網電力配電用組裝品 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 5: Assemblies for power distribution in public networks		
適用範圍 Scope	本標準規定額定交流電壓小於 1,000 V 或直流電壓小於 1,500 V 之公用電網配電用低電壓開關裝置與控制裝置組裝品的特殊要求。		
理由 Rationale	為保障國內一般用電戶之安全，完成與國際標準調和工作，使國內低電壓配電盤(低電壓控制/開關組件)之標準與國際接軌。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090181	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 7 部：特定應用如碼頭、露營地、市集廣場、電動車輛充電站用組裝品 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 7: Assemblies for specific applications such as marinas, camping sites, market squares, electric vehicle charging stations		
適用範圍 Scope	適用於額定交流電壓小於 1,000 V 或直流電壓小於 1,500 V、由一般人員操作、在市場廣場，碼頭，露營地及其他類似屋外公共場所安裝及使用之低電壓開關裝置與控制裝置組裝品。		
理由 Rationale	為保障國內一般用電戶之安全，完成與國際標準調和工作，使國內低電壓配電盤(低電壓控制/開關組件)之標準與國際接軌。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090182	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	低電壓開關裝置及控制裝置組裝品－第 6 部：匯流排中繼系統(匯流排) Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 6: Busbar trunking systems (busways)		
適用範圍 Scope	本標準規定低電壓匯流排中繼系統之使用條件、結構要求、技術特性及查證要求。		
理由 Rationale	與國際標準調和，使國內匯流排設備之標準與國際接軌，並保障使用者之用電安全。		

陶業

Ceramic Industry

草案編號 Draft Number	草-制 1090171	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	建材製品中石棉測定法－第 1 部：散裝材料中石棉之取樣與定性測定法 Determination of asbestos in building material products — Part 1: Sampling and qualitative determination of asbestos in commercial bulk materials		
適用範圍 Scope	本標準規定石棉散裝材料的取樣與定性測定方法。本標準規定適當的樣本準備程序，並詳細敘述以偏光顯微鏡及分散染色法來鑑別石棉的程序。		
理由 Rationale	內政部建築研究所於行政院環境保護署 108 年第 4 季「含石棉建材建物跨部會管理及石棉危害宣導」會議提案，建議依 JIS A1481-1:2016、JIS A1481-2:2016、JIS A1481-3:2014 及 JIS A1481-4:2016 修訂 CNS 15546:2012，以提升石棉檢測技術。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090172	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109年10月20日
草案名稱 Title of Draft	建材製品中石綿測定法—第2部：石綿存在判定之取樣及定性分析法 Determination of asbestos in building material products — Part 2: Sampling and qualitative analysis for judgement of existence of containing asbestos		
適用範圍 Scope	本標準規定由建材製品所採取之試樣中，判定石綿存在之定性分析法，包括定性分析試樣之製備方法、使用 X 射線繞射儀(XRD)與相位差分散顯微鏡(PLM)之定性分析方法。		
理由 Rationale	內政部建築研究所於行政院環境保護署 108 年第 4 季「含石綿建材建物跨部會管理及石綿危害宣導」會議提案，建議依 JIS A1481-1:2016、JIS A1481-2:2016、JIS A1481-3:2014 及 JIS A1481-4:2016 修訂 CNS 15546:2012，以提升石綿檢測技術。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090173	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109年10月20日
草案名稱 Title of Draft	建材製品中石綿測定法—第3部：石綿含量之 X 射線繞射定量分析法 Determination of asbestos in building material products — Part 3: Quantitative analysis of containing asbestos by X-ray diffraction method		
適用範圍 Scope	本標準規定由建材製品所採取之試樣中，測定石綿含量之定量分析方法，包括定量分析試樣之製備方法、使用 X 射線繞射儀(XRD)與基底標準吸收修正法之定量分析方法。		
理由 Rationale	內政部建築研究所於行政院環境保護署 108 年第 4 季「含石綿建材建物跨部會管理及石綿危害宣導」會議提案，建議依 JIS A1481-1:2016、JIS A1481-2:2016、JIS A1481-3:2014 及 JIS A1481-4:2016 修訂 CNS 15546:2012，以提升石綿檢測技術。		

草案編號 Draft Number	草-制 1090174	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109年10月20日
草案名稱 Title of Draft	建材製品中石綿測定法—第4部：石綿之比重法與顯微定量分析法 Determination of asbestos in building material products — Part 4: Quantitative determination of asbestos by gravimetric and microscopical methods		
適用範圍 Scope	本標準規定石綿含量小於 5%的定量程序，測定蛭石、其他工業礦物及含有這些礦物的商業產品中的石綿含量。		
理由 Rationale	內政部建築研究所於行政院環境保護署 108 年第 4 季「含石綿建材建物跨部會管理及石綿危害宣導」會議提案，建議依 JIS A1481-1:2016、JIS A1481-2:2016、JIS A1481-3:2014 及 JIS A1481-4:2016 修訂 CNS 15546:2012，以提升石綿檢測技術。		

資訊及通信

Information and Communication

草案編號 Draft Number	草-制 1090176	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 9 月 15 日
草案名稱 Title of Draft	電力公用事業自動化之通訊網路及系統－第 7-510 部：基本通訊結構－水力電廠－模概念及指導綱要 Communication networks and systems for power utility automation – Part 7-510: Basic communication structure – Hydroelectric power plants – Modelling concepts and guidelines		
適用範圍 Scope	提供如何使用 IEC 61850-7-410 及 IEC 61850 系列中所定義之邏輯節點，以建模水力電廠中複雜控制功能的說明。		
理由 Rationale	配合我國推動「智慧電網總體規劃方案」之能源政策，制定相關國家標準，提供電力公用事業及智慧電網相關產業參採。		

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

陶業

Ceramic Industry

草案編號 Draft Number	草-廢 1090175	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	109 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15546 建築材料中石棉含量試驗法 Determination of asbestos in building material products		
適用範圍 Scope	本標準利用 X 射線繞射儀及相對比顯微鏡測定石棉定性及定量。適用建築物材料，包含防火材料、外裝板材、屋頂材料、保溫材料等。		
理由 Rationale	本標準內容併入草-制 1090171「建材製品中石棉測定法－第 1 部：散裝材料中石棉之取樣與定性測定法」等 4 種國家標準草案中，依國家標準制定辦法第 16 條規定予以廢止。		