

## 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

化學工業

## Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-制 1121083	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 10 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	石油產品顏色測定法(自動三刺激值法) Method of test for color of petroleum products by the automatic tristimulus method		
適用範圍 Scope	本標準規定以自動三刺激法測定各種無染色石油產品之顏色，例：車用及航空汽油、航空燃油、石油腦、煤油、藥用白油、柴油、取暖油(heating oil)及潤滑油。		
理由 Rationale	本標準為業界常使用之試驗法，因業界有使用標準需求，擬參照 ASTM 制定以供各界參考使用。		

草案編號 Draft Number	草-制 1121084	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 10 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	含添加劑之煤油類航空燃油水分離性測定法(可攜式水分離計法) Method of test for determining water separation characteristics of kerosine-type aviation turbine fuels containing additives by portable separometer		
適用範圍 Scope	本標準規定以快速的可攜方式，在現場與實驗室中，將純煤油類或含有添加劑的煤油類航空燃油通過凝結(coalescing)材料，以評定其摻混水或乳化水之釋出能力指數。		
理由 Rationale	本標準依據國際聯合油庫作業指南(Joint Inspection Group, JIG)對於航空燃油成品規範要求分為未添加抗靜電劑(報驗時)與添加抗靜電劑(出貨時)2種，其各自適用水分離方法為 CNS 14746(ASTM D3948)與 ASTM D7224，有各自之管制值。爰有參照 ASTM D7224 制定本標準之需求。		

國家標準

擬修訂之國家標準草案

Drafts of national standards to be revised

電機工程

Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1130242	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15156-1 高電壓開關裝置及控制裝置 – 第 1 部：交流開關裝置及控制裝置之通用規範 High-voltage switchgear and controlgear – Part 1 : Common specifications for alternating current switchgear and controlgear		
適用範圍 Scope	適用於 1,000 V 以上、頻率 60 Hz 之屋內及屋外用交流開關裝置及控制裝置。		
理由 Rationale	因應配電盤主管機關(經濟部能源署)執行試驗業務之需，參照最新版 IEC 62271-1 更新國家標準，以與國際接軌，並提高電壓用電設備之技術品質及安全。		

草案編號 Draft Number	草-修 1130243	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 3990 金屬閉鎖型配電箱及控制箱(A.C. 3.3~36 kV) A.C. metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages from 3.3 kV to 36 kV		
適用範圍 Scope	適用於屋內及屋外用頻率 60 Hz 以下、額定電壓 3.3 kV 以上、36 kV 以下工廠組立式金屬閉鎖型配電箱及控制箱。		
理由 Rationale	因應配電盤主管機關(經濟部能源署)執行試驗業務之需，擬統一/修正部分用語，以避免製造廠家在產品之構造與功能的設計及製造上衍生錯誤認知。例：將“disconnecting switch”統一修正為“隔離開關”(現譯為斷路器、開關…等詞)、將“switch”統一修正為“開關”(現譯為開閉器)。		

## 化學工業

## Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-修 1121077	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 10 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 14746 航空燃油水分離性測定法(可攜式水分離計法) Method of test for determining water separation characteristics of aviation turbine fuels by portable separometer		
適用範圍 Scope	本標準規定以快速的可攜方式，在現場與實驗室中，將航空燃油通過玻璃纖維凝結(coalescing)材料，以評定其摻混水或乳化水之釋出能力指數。		
理由 Rationale	本標準為應施檢驗品目及正字標記品目 CNS 2558「航空燃油」引用之試驗法，擬參照新版 ASTM 進行修訂以符合時宜，供各界參考依循。		

草案編號 Draft Number	草-修 1121082	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 10 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 1220 石油產品賽氏顏色試驗法(賽氏比色計法) Method of test for saybolt color of petroleum products (Saybolt chromometer method)		
適用範圍 Scope	本標準規定精煉油產品之顏色試驗法，例：無染色之車用與航空汽油、航空燃油(jet propulsion fuels)、石油腦及煤油，以及石油蠟與藥用白油(pharmaceutical white oils)。		
理由 Rationale	本標準為應施檢驗品目及正字標記品目 CNS 2558「航空燃油」引用之試驗法，擬參照新版 ASTM 進行修訂以符合時宜，供各界參考依循。		

## 電機工程

## Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-補 1130241	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 15156-200 高電壓開關裝置及控制裝置－第 200 部：額定電壓高於 1 kV 且在 52 kV 以下之交流金屬閉鎖型開關裝置及控制裝置 High-voltage switchgear and controlgear – Part 200: AC metal-enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV		
適用範圍 Scope	適用於交流額定電壓高於 1 kV 且在 52 kV 以下、頻率在 60 Hz 以下之屋內及屋外用金屬閉鎖型開關裝置及控制裝置。		
理由 Rationale	因應配電盤主管機關(經濟部能源署)執行試驗業務之需，參照 JIS C62271-200:2021 中關於日本產業實務之技術內容，於本標準中增訂試驗要求，以符合我國產業現況。		