

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

軌道工程

Railway Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1140159	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－氣動半自動聯結器 Railway applications – Pneumatic half couplings		
適用範圍 Scope	本標準適用於設計用於連接鐵路車輛之剎車管或主儲氣管的氣動半自動聯結器，而不考慮車輛類型和軌距之差異。本標準規定氣動半自動聯結器之設計、尺寸、試驗和品質保證的要求。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140160	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－乘客警報系統－第 1 部：正線鐵路之系統要求 Railway applications – Passenger Alarm System – Part 1: System requirements for mainline rail		
適用範圍 Scope	本標準規定乘客警報系統（PAS）之特性及性能要求。本標準涵蓋安裝於載客鐵路車輛之 PAS。本標準適用重型鐵路車輛，不適用於地鐵、有軌電車及輕軌。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140161	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－固定設施及鐵路車輛－電力牽引供電系統與鐵路車輛協調之技術準則以實現互操作性－第 1 部：總則 Railway Applications – Fixed installations and rolling stock – Technical criteria for the coordination between electric traction power supply systems and rolling stock to achieve interoperability – Part 1: General		
適用範圍 Scope	本標準規定電氣方面之要求，以達成鐵路車輛與電力牽引系統間之技術相容性。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140162	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－集電系統－集電弓與接觸線間之動態交互作用量測之要求及驗證 Railway applications – Current collection systems – Requirements for and validation of measurements of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line		
適用範圍 Scope	本國際標準規定了集電弓與架空接觸線間之動態交互作用量測之輸出和準確度要求。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140163	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－鐵路車輛與列車偵測系統間相容性－第 2 部：與軌道電路之相容性 Railway applications – Compatibility between rolling stock and train detection systems – Part 2: Compatibility with track circuits		
適用範圍 Scope	本標準為確保鐵路車輛與軌道電路之相容性，定義鐵路車輛的干擾電流發射限值。指定之附錄中提供查證鐵路車輛符合此等限值的量測及評估方法。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140164	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－鐵路車輛之電氣設備－第 2 部：電工零組件－通則 Railway applications – Electric equipment for rolling stock – Part 2: Electrotechnical components – General rules		
適用範圍 Scope	本標準提供適用於鐵路車輛中所安裝的所有電工零組件之通則，包括電力電路、輔助電路、控制與指示電路等。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140194	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－煞車－自動可變負載感測裝置 Railway applications – Braking – Automatic variable load sensing devices		
適用範圍 Scope	本標準規定自動可變負載感測設備之設計、試驗及品質保證之要求。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140195	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－煞停及減速距離與止動煞車之計算法－第 1 部：採平均值計算用於列車組或單一車輛之通用演算法 Railway applications – Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking – Part 1: General algorithms utilizing mean value calculation for train sets or single vehicles		
適用範圍 Scope	本標準說明適用於所有型式的列車組、車組或單一車輛，包括高速、機車、客車、傳統車輛及貨車之煞車性能計算之通用演算法。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140196	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－煞停及減速距離與止動煞車之計算法－第 2 部：列車組或單一車輛之逐步計算法 Railway applications – Methods for calculation of stopping and slowing distances and immobilization braking – Part 2: Step by step calculations for train sets or single vehicles		
適用範圍 Scope	本標準描述使用時步積分以分步方法計算煞車效能，該方法可用於所有型別的列車組、車組或單一車輛，包括高速、機車、客車、傳統車輛及貨車。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140197	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用煞車－煞車性能 Railway applications – Braking – Brake performance		
適用範圍 Scope	本標準定義對機車、客車、貨車，及自推式客運列車（EMU/DMU）進行煞車性能試驗之調和評鑑方法。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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 1140198	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 11 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	鐵路應用－月臺屏障系統 Railway applications – Platform barrier systems		
適用範圍 Scope	本標準規定設計、建造與操作月臺屏障系統之相關要求。		
理由 Rationale	配合我國軌道建設政策推動，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

化學工業

Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-修 1140207	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 9725 塗料一般試驗法－塗料性狀 Method of test for paints – General properties		
適用範圍 Scope	本標準規定塗料一般試驗法中與塗料性狀有關之試驗法。		
理由 Rationale	經化學工業國家標準技術委員會討論，標準已多年未修訂，雖其編擬依據已廢止，但考量該標準使用廣泛，不宜廢止，建議依產業現況修訂。		

草案編號 Draft Number	草-修 1140208	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 10756 塗料一般試驗法(有關塗料的塗膜形成機能試驗法) Method of test for paints (Film formability of paints)		
適用範圍 Scope	本標準規定塗料一般試驗法中有關塗料之塗膜形成機能之試驗方法。		
理由 Rationale	經化學工業國家標準技術委員會討論，標準已多年未修訂，雖其編擬依據已廢止，但考量該標準使用廣泛，不宜廢止，建議依產業現況修訂。		

草案編號 Draft Number	草-修 1140209	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 10756-1 塗料一般試驗法(有關塗膜之視覺特性之試驗法) Method of test for paints (Visual character of coated film)		
適用範圍 Scope	本標準規定塗料一般試驗法中有關以視覺試驗塗膜特性之方法。		
理由 Rationale	經化學工業國家標準技術委員會討論，標準已多年未修訂，雖其編擬依據已廢止，但考量該標準使用廣泛，不宜廢止，建議依產業現況修訂。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-修 1140210	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 10757 塗料一般試驗法(有關塗膜之物理、化學抗性之試驗法) Method of test for paints (Testing methods relating to physical and chemical resistance of coated film)		
適用範圍 Scope	本標準規定塗料一般試驗法中有關塗膜之物理及化學抗性之試驗方法。		
理由 Rationale	經化學工業國家標準技術委員會討論，標準已多年未修訂，雖其編擬依據已廢止，但考量該標準使用廣泛，不宜廢止，建議依產業現況修訂。		

草案編號 Draft Number	草-修 1140211	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 11607 塗料一般試驗法(有關塗膜之長期耐久性之試驗法) Method of test for paints (Long-term properties of coated film)		
適用範圍 Scope	本標準規定塗料一般試驗法中塗膜長期性能之試驗。		
理由 Rationale	經化學工業國家標準技術委員會討論，標準已多年未修訂，雖其編擬依據已廢止，但考量該標準使用廣泛，不宜廢止，建議依產業現況修訂。		

擬廢止之國家標準草案

Drafts of national standards to be withdrawn

化學工業

Chemical Industry

草案編號 Draft Number	草-廢 1140212	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 9007 塗料一般檢驗法－取樣及試驗一般條件 Method of test for paints – Sampling and general condition		
適用範圍 Scope	本標準規定塗料一般檢驗法中取樣及試驗一般條件塗膜之性能及試驗方法。		
理由 Rationale	被 CNS 15200-1-1、CNS 15200-1-2、CNS 15200-1-4、CNS 15200-1-7 及 CNS 15200-1-8 取代。		

草案編號 Draft Number	草-廢 1140213	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	114 年 12 月 5 日
草案名稱 Title of Draft	CNS 9894 塗料一般檢驗法－儲存安定性 Method of test for paints – Storage stability		
適用範圍 Scope	本標準規定一般檢驗法中有關塗料之儲存安定性。		
理由 Rationale	被 CNS 15200-2-6 取代。		