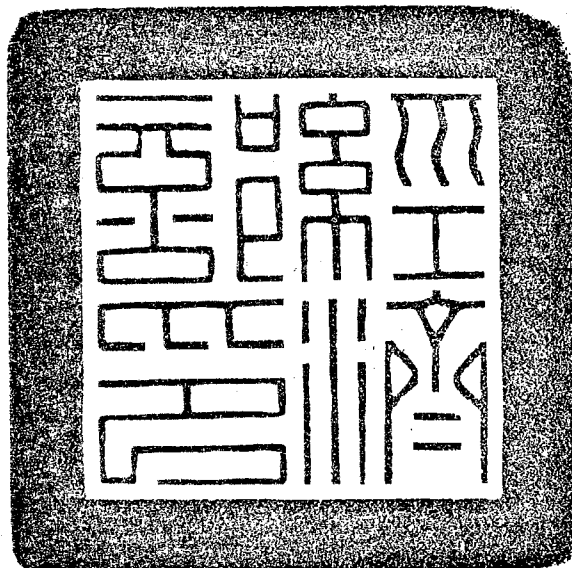


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國112年5月29日
發文字號：經授標字第11253000460號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 62477-1「電力電子轉換器系統及設備之安全要求—第1部：通則」國家標準一種及修訂CNS 14937「柏油材料之熱及空氣影響試驗法(薄膜烘箱法)」國家標準等二種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準一種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準二種(如目錄)。

部長 王美花

裝

訂

線

國家標準公告目錄

制定國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
62477-1	C5287-1	電力電子轉換器系統及設備之安全要求—第1部：通則 Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
CS(引) 14937	K61116	柏油材料之熱及空氣影響試驗法(薄膜烘箱法) Method of test for effects of heat and air on asphaltic materials (thin-film oven test)
14939	K61118	柏油體積修正至基準溫度計算法 Standard practice for determining asphalt volume correction to a base temperature

CS(引):正字標記產品引用標準

經濟部 112 年 5 月 29 日經授標字第 11253000460 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 62477-1
標準名稱	電力電子轉換器系統及設備之安全要求－第 1 部：通則
英文名稱	Safety requirements for power electronic converter systems and equipment – Part 1: General
制定重點概要	<p>1.本標準適用於額定系統電壓不超過 1,000 VAC.或 1,500 VDC 之電力電子轉換器系統(Power Electronic Converter Systems, PECS)及設備，其元件包括控制、防護、監控及量測，主要目的均作為轉換電力之電力電子轉換及電力電子切換。</p> <p>2.主要制定內容 規定 PECS 之危害防護、安全試驗規定、資訊及標示規定、安裝與試運作規定、電擊保護之額外規定、針對污染等級降低之考量、空間及沿面距離之評估與修正、可碰觸表面之燙傷閾值、碰觸電流量測之量測設備、關於短路電流之指引等。</p>

經濟部 112 年 5 月 29 日經授標字第 11253000460 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 14937
標準名稱	柏油材料之熱及空氣影響試驗法(薄膜烘箱法)
英文名稱	Method of test for effects of heat and air on asphaltic materials (thin-film oven test)
修訂重點概要	<p>1.本標準規定測定半固態柏油(以下簡稱柏油)材料薄膜之熱及空氣影響的試驗法。量測選定之柏油材料性質於本試驗前後之變化，測定柏油材料受熱及空氣之影響。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 增列第 3 節「用語及定義」。</p> <p>(2) 增列 6.2.2「鉑電阻溫度計(PRT)」、6.4「天平」之規定。</p> <p>(3) 增列第 7 節「烘箱準備」。</p>

標準總號	CNS 14939
標準名稱	柏油體積修正至基準溫度計算法
英文名稱	Standard practice for determining asphalt volume correction to a base temperature
修訂重點概要	<p>1.本標準規定各類型柏油在-25°C~$+275^{\circ}\text{C}$之不同溫度下測得之體積，轉換至標準基準溫度15°C下體積之計算法，並提供修正因子表。惟此修正因子表不適用於乳化瀝青。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 增列第 2 節「引用標準」。</p> <p>(2) 4.2.1 增列測得柏油於15°C時之密度之試驗法。</p> <p>(3) 4.2.2.3 增列「備考」說明體積修正因子之目的。</p>