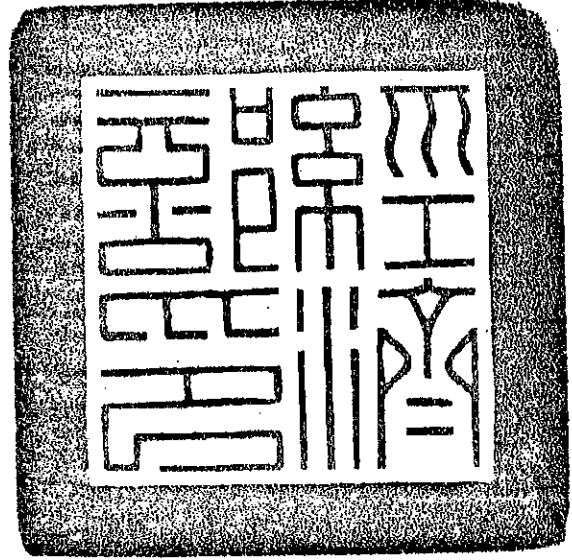


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國109年10月29日
發文字號：經授標字第10920050920號
附件：如文



主旨：制定CNS 2779-1「計數值檢驗抽樣程序—第1部：依允收品質界限(AQL)檢索之逐批檢驗抽樣方案」國家標準等十種、修訂CNS 60335-2-2「家用和類似用途電器—安全性—第2-2部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定」國家標準四種及廢止CNS 2779「計數值檢驗抽樣程序及抽樣表」國家標準二種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準二種(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
2779-1	Z4006-1	計數值檢驗抽樣程序—第1部：依允收品質界限(AQL)檢索之逐批檢驗抽樣方案 Sampling procedures for inspection by attributes – Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection
9445-1	Z4023-1	計量值檢驗抽樣程序—第1部：單一品質特性與單一允收品質界限(AQL)逐批檢驗依AQL檢索之單次抽樣計畫 Sampling procedures for inspection by variables – Part 1: Specification for single sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection for a single quality characteristic and a single AQL
11251-1	S1182-1	潛水服—第1部：濕式潛水服—要求事項及試驗法 Diving suits – Part 1: Wet suits – Requirements and test methods
11251-2	S1182-2	潛水服—第2部：乾式潛水服—要求事項及試驗法 Diving suits – Part 2: Dry suits – Requirements and test methods
16136-1	B1414-1	手持式非電氣動力工具—安全要求—第1部：非螺紋式機械結件用裝配動力工具 Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners
16139-1	Z4102-1	統計學—詞彙與符號—第1部：一般統計用語及機率用語 Statistics – Vocabulary and symbols – Part 1: General statistical terms and terms used in probability
16139-2	Z4102-2	統計學—詞彙與符號—第2部：應用統計學 Statistics – Vocabulary and symbols – Part 2: Applied statistics
60335-2-85	C4547-2-85	家用和類似用途電器—安全性—第2-85部：織物蒸汽機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers
60335-2-90	C4547-2-90	家用和類似用途電器—安全性—第2-90部：商用微波爐之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens
62040-3	C6469-3	不斷電系統(UPS)—第3部：性能規定法及試驗要求 Uninterruptible power system (UPS) – Part 3: Method of specifying the performance and test requirements

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
60335-2-2	C4547-2-2	家用和類似用途電器—安全性—第2-2部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2: Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances

總號	類號	標準名稱
60335-2-6	C4547-2-6	家用和類似用途電器—安全性—第2-6部：放置型爐灶、爐架、烤箱及類似電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6: Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
60335-2-21	C4547-2-21	家用和類似用途電器—安全性—第2-21部：貯備型熱水器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
60335-2-23	C4547-2-23	家用和類似用途電器—安全性—第2-23部：護膚或整髮電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care

廢止國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
☞(引) 2779	Z4006	計數值檢驗抽樣程序及抽樣表(被CNS 2779-1取代) Sampling procedure and tables for inspection by attributes (replaced by CNS 2779-1)
☞(引) 9445	Z4023	計量值檢驗抽樣程序及抽樣表(被CNS 9445-1取代) Sampling procedures and tables for inspection by variables for percent nonconforming (replaced by CNS 9445-1)

☞(引):正字標記產品引用標準

經濟部 109 年 10 月 29 日經授標字第 10920050920 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 2779-1
標準名稱	計數值檢驗抽樣程序—第 1 部：依允收品質界限(AQL)檢索之逐批檢驗抽樣方案
英文名稱	Sampling procedures for inspection by attributes – Part 1: Sampling schemes indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection
制定重點概要	<p>1. 適用範圍</p> <p>(1) 本標準中的抽樣方案主要適用於連續系列批。規定依允收品質界限 (AQL) 檢索之計數值檢驗允收抽樣系統。本標準指定的抽樣方案可用於(但不限定於)最終品項(單位品項)、零組件與原料、操作、過程中物料、庫存供應品、維修操作、數據或紀錄及行政管理程序之檢驗。</p> <p>(2) 透過批不被允收，使供應者產生經濟上和心理上的壓力，促使其將過程平均品質水準值保持在規定的允收品質界限以下，而同時給消費者接收劣質批之風險提供一個上限。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>涵括不符合之表示、允收品質界限、抽樣產品之送驗、允收及不允收、樣本之抽取、轉換規則及允收性之判定等。</p>

標準總號	CNS 9445-1
標準名稱	計量值檢驗抽樣程序—第1部：單一品質特性與單一允收品質界限(AQL)逐批檢驗依 AQL 檢索之單次抽樣計畫
英文名稱	Sampling procedures for inspection by variables – Part 1: Specification for single sampling plans indexed by acceptance quality limit (AQL) for lot-by-lot inspection for a single quality characteristic and a single AQL
制定重點概要	<p>1.適用範圍</p> <p>(1)本標準主要設計供下列條件使用。</p> <p>(a)應用於全部由同一生產者使用同一生產過程提供的離散型產品連續系列批之檢驗程序。</p> <p>(b)僅考慮產品單一品質特性值 x，該品質特性須可以連續型標度量測。</p> <p>(c)生產過程穩定且品質特性值 x 依常態分配或近似常態分配。</p> <p>(d)如界定規格下限 L 及/或規格上限 U 時，品質特性值 x 不得低於規格下限($x \geq L$)或不得超過規格上限($x \leq U$)或不得低於規格下限亦不得超過規格上限($x \geq L$ 且 $x \leq U$)。</p> <p>(2)確保具允收品質的批具有高允收機率，同時提高對於劣品質的批不被允收之機率。由批隨機抽取的樣本中，估計過程中不符合品項百分率之值，以決定批的允收性。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>符號、允收品質界限、檢驗之轉換規則、允許之量測不確定性、計數值與計量值檢驗抽樣程序間之選擇、使用 s-法或 σ-法於單邊規格界限及雙邊規格界限下之允收準則，以及不同樣本大小代字抽樣計畫之操作特性曲線等。</p>

標準總號	CNS 11251-1
標準名稱	潛水服－第1部：濕式潛水服－要求事項及試驗法
英文名稱	Diving suits - Part 1 : Wet suits - Requirements and test methods
制定重點概要	<p>1.本標準適用於供潛水員在水中呼吸之水下活動所穿著的濕式潛水服，並規定其結構與性能(包括熱性能)要求事項、標示、標籤、銷售點所提供資訊及使用說明書。本標準不適用於短袖外套、夾克、短長褲、內衣與外衣及個別附屬件(例：手套、頭套及套鞋)。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規定濕式潛水服之耐冷熱貯存性、耐海水性、耐清洗、消毒及除汙性、耐水中反復加壓性、材料之抗拉強度、耐永久變形性、潛水服接縫之強度、閉合物之強度等機械性能，以及流進與流出潛水服之水量限制、潛水服材料之熱性能、尺碼、實作性能要求事項。</p> <p>(2)本標準將試驗法分為材料試樣及潛水服等2大類試驗法。</p> <p>(a)材料試樣之試驗：耐冷熱貯存性、耐海水性、耐清洗與消毒性、耐水中反復加壓性、浸水熱阻、隔熱材料之抗拉強度、接縫之抗拉強度、閉合物之抗拉強度及隔熱材料之耐永久變形性。</p> <p>(b)潛水服之試驗：耐冷熱貯存性、耐海水性、耐清洗與消毒性及實作性能試驗。</p>

標準總號	CNS 11251-2
標準名稱	潛水服－第2部：乾式潛水服－要求事項及試驗法
英文名稱	Diving suits - Part 2 : Dry suits - Requirements and test methods
制定重點概要	<p>1.本標準適用於供潛水員在水中呼吸之水下活動所穿著的乾式潛水服，並規定其結構與性能(包括熱性能)要求事項、標示、標籤、銷售點所提供資訊及使用說明書。本標準規定各項實驗室及實作性能試驗。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1)本標準規定乾式潛水服之完整潛水衣、潛水衣料、充氣軟管、充氣裝置、排氣裝置、過壓裝置、連接器、標示與資訊等要求事項。</p> <p>(2)本標準將試驗法分為材料試樣、潛水服及選擇性機能等3大類試驗法。</p> <p>(a)材料試樣之試驗：耐冷熱貯存性、耐海水性、耐清洗、消毒及除汙性、材料耐穿刺與動態撕裂性、接縫抗拉強度、閉合物抗拉強度、附件接合強度及貫穿器之強度。</p> <p>(b)潛水服之試驗：抗漏性、耐冷熱貯存性、耐海水性及耐清洗、消毒及除汙性、潛水服組件、排尿裝置、實作性能試驗。</p> <p>(c)選擇性機能之試驗：具隔熱性之潛水服、抗化學性、抗生物危害性、耐磨耗性、可見度。</p>

標準總號	CNS 16136-1
標準名稱	手持式非電氣動力工具—安全要求—第1部：非螺紋式機械結件用裝配動力工具
英文名稱	Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners
制定重點概要	<p>1.本標準規定手持式非電氣動力非螺紋式機械結件用裝配動力工具之安全要求，適用於預定用於由工件的一側進入金屬、塑膠及其他材料之斷桿鉚釘、非斷桿鉚釘、螺栓、栓塞及結件的安裝、緊固或移除。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準包括用語及定義、機械安全、控制、人因工程、噪音、振動及非蓄意起動之安全要求、保護措施及查證等，並提供經風險評鑑為顯著危害清單，有助於提升使用本產品之安全性，並降低人員之傷害及意外的發生。</p>

標準總號	CNS 16139-1
標準名稱	統計學—詞彙與符號—第1部：一般統計用語及機率用語
英文名稱	Statistics – Vocabulary and symbols – Part 1: General statistical terms and terms used in probability
制定重點概要	<p>1. 本標準定義一般統計用語與機率用語，以供其他標準引用，並定義部分用語之符號。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) 一般統計用語：包含平均數、標準差、全距、統計量、信賴區間、虛無假設等敘述統計及統計推論等相關用語。</p> <p>(2) 機率用語：樣本空間、機率空間、西格瑪代數、機率分配等相關用語。</p> <p>(3) 參考 JIS Z 8101-1，修正 ISO 3534-1 之技術內容錯誤。</p>

標準總號	CNS 16139-2
標準名稱	統計學—詞彙與符號—第2部：應用統計學
英文名稱	Statistics – Vocabulary and symbols – Part 2: Applied statistics
制定重點概要	<p>1. 本標準界定應用統計學的用語，以符合 ISO 規範性術語之實用概念架構。本標準的主要目的，係欲建立一份用於應用統計學之通用詞彙，同時以更寬廣的意圖強化應用統計普遍使用/應用之準確性、明晰性及凝聚性。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 抽樣類型相關用語。</p> <p>(2) 管制圖、過程績效及過程能力相關用語。</p> <p>(3) 規格、檢驗及允收抽樣相關用語。</p> <p>(4) 散裝物料抽樣相關用語。</p>

標準總號	CNS 60335-2-85
標準名稱	家用和類似用途電器—安全性—第2-85部：織物蒸汽機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-85: Particular requirements for fabric steamers
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於額定電壓在 250 V 以下之家用及類似用途織物蒸汽機的安全規定。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>規定織物蒸汽機之消耗功率與電流、溫升、漏電流、絕緣耐電壓及異常操作等各項規定。</p>

標準總號	CNS 60335-2-90
標準名稱	家用和類似用途電器—安全性—第2-90部：商用微波爐之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-90: Particular requirements for commercial microwave ovens
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於具備爐腔爐門之商用微波爐、複合型微波爐及不具備爐腔爐門但備有運送裝置之商用微波爐的安全規定。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>規定商用微波爐之消耗功率與電流、溫升、漏電流、絕緣耐電壓及異常操作等各項規定。</p>

標準總號	62040-3
標準名稱	不斷電系統(UPS)—第3部：性能規定法及試驗要求
英文名稱	Uninterruptible power systems (UPS) – Part 3: Method of specifying the performance and test requirements
制定重點概要	<p>1.本標準適用於移動式、靜止式及固定式，提供單相或三相固定頻率，交流輸出電壓不超過 1,000 V a.c.，且整合通常透過直流鏈連接儲能系統之電子式不斷電系統(UPS)</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>UPS 之電氣條件及性能規範、UPS 性能測試規範以及 UPS 效率之量測方法。於 UPS 效率量測方法上，採用美國能源之星(Energy star)之量測法，因美國能源之星(Energy star)之量測法較為完善，且已涵蓋 IEC 之量測方法內容。</p>

經濟部 109 年 10 月 29 日經授標字第 10920050920 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 60335-2-2
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-2 部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-2 : Particular requirements for vacuum cleaners and water-suction cleaning appliances
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於額定電壓不超過 250 V 之家用和類似用途的真空吸塵器與吸水清潔機，包含動物整容用真空吸塵器的安全規定。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>增加灰燼真空吸塵器及以非充電電池或不在電器內充電之電池為電源之電器的相關要求，對於具有 UV 殺菌功能之電器，增加輻射量之要求。</p>

標準總號	CNS 60335-2-6
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-6 部：放置型爐灶、爐架、烤箱及類似電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-6 : Particular requirements for stationary cooking ranges, hobs, ovens and similar appliances
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於單相額定電壓為 250 V 以下，其他額定電壓為 480 V 以下之家用放置型電熱爐灶、爐架、烤箱及類似電器的安全規定。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>修訂溢出溶液試驗，並增加溢出溶液瓶示意圖(圖 106 至圖 108)。</p>

標準總號	CNS 60335-2-21
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-21 部：貯備型熱水器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-21: Particular requirements for storage water heaters
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於家用和類似用途，將水加熱至沸點溫度以下的貯備型熱水器，其單相電器額定電壓在 250 V 以下，其他電器額定電壓在 480 V 以下之安全規定。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>追加貯備型熱水器外部可觸及表面之最大溫升限制值並增加量測表面溫度之探棒圖。</p>

標準總號	CNS 60335-2-23
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-23 部：護膚或整髮電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於家用和類似用途，額定電壓在 250 V 以下，供人或動物之皮膚或毛髮整護用電器之安全規定。</p> <p>2.主要修訂內容 增加直髮器及無按摩功能之注水式足部護理電器的相關要求。</p>