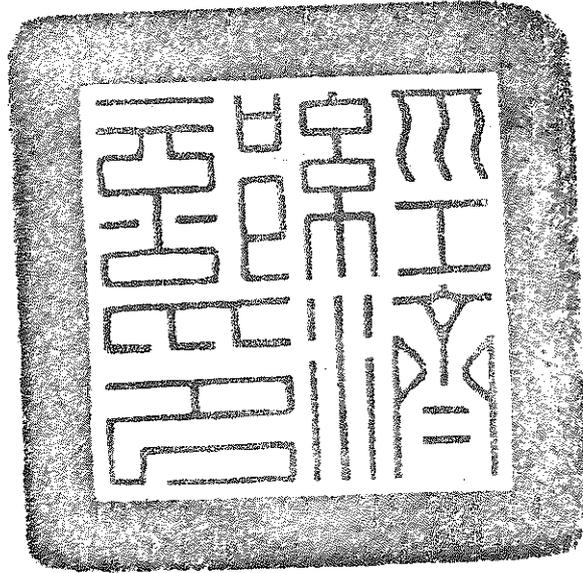


經濟部 公告

發文日期：中華民國102年12月27日
發文字號：經授標字第10220051120號
附件：如文



主旨：制定「CNS 15712-1 空氣調節機與熱泵一季節性能因數測試與計算法—第1部：冷氣季節性能因數」國家標準等七種；修訂「CNS 3615 空氣調節機」國家標準等十種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準七種(如目錄)
- 二、修訂國家標準十種(如目錄)

部長 張家祝

THE
MOUNTAIN
VIEW
SCHOOL
DISTRICT
OFFICE
1000
N. 10TH
AVENUE
DENVER,
COLO.
80202

1000 N. 10TH AVENUE
DENVER, COLO. 80202

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15712-1	C3240-1	空氣調節機與熱泵－季節性能因數測試與計算法－第1部：冷氣季節性能因數 Air conditioners and heat pumps – Testing and calculating methods for seasonal performance factors – Part 1: Cooling seasonal performance factor
15711-1	C6455-1	太陽光電模組性能試驗與能量定額－第1部：照射度與溫度性能量測及功率定額 Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating - Part 1: Irradiance and temperature performance measurements and power rating
15707	N6401	食品中動物用藥殘留量檢驗方法－鏈黴素及雙氫鏈黴素之檢驗 Method of test for veterinary drug residues in foods - Test of Streptomycin and Dihydrostreptomycin
15708	N6402	食品中動物用藥殘留量檢驗方法－抗生素及其代謝物多重殘留分析 Method of test for veterinary drug residues in foods - Multiresidue analysis of antibiotics and its metabolite
15593-62	X2019-62	電力計量－讀表、計費及負載控制之資料交換－第62部：介面類別 Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 62: Interface classes
27010	X6110	資訊技術－安全技術－跨部門及跨組織通訊之資訊安全管理 Information technology - Security techniques - Information security management for inter-sector and inter-organizational communications
27014	X6111	資訊技術－安全技術－資訊安全治理 Information technology - Security techniques - Governance of information security

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
CS 3615	B7048	空氣調節機 Air conditioners

3765-2	C4125-2	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
☞ 3765-4	C4125-4	家用和類似用途電器－安全性－第2-4部：旋轉式脫水機之個別規定 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
3765-59	C4125-59	家用和類似用途電器－安全性－第2-59部：電殺蟲器之個別規定 Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers
☞ 11010	C4420	貯備型電熱水器 Electric storage tank water heaters
6685	L3099	紡織品－尺度變化測定試驗的織物試片及服裝之製備、標記及量測 Textiles – Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change
8038	L3138	梭織物尺度變化試驗法 Method of test for dimensional change of woven fabrics
13906	L3247	織物洗滌後縫跡外觀平滑度試驗法 Method of test for assessing the smoothness appearance of seams in fabrics after cleansing
13980	L3251	織物洗滌後摺痕外觀試驗法 Method of test for assessing the appearance of creases in fabrics after cleansing
458	O2009	木材磨耗試驗法 Wood - Determination of abrasion

☞:正字標記品目

經濟部 102 年 12 月 27 日經授標字第 10220051120 號國家標準公告之制定重點概要

標準總號	CNS 15712-1
標準名稱	空氣調節機與熱泵－季節性能因數測試與計算法－第 1 部：冷氣季節性能因數
英文名稱	Air conditioners and heat pumps - Testing and calculating methods for seasonal performance factors - Part 1: Cooling seasonal performance factor
制定重點概要	<p>1. 本標準提供空氣調節機與熱泵之季節性能因數測試與計算法，可作為政府推行能源政策、產業界設計及製造相關產品之參考依據，期提升產品品質並保障消費權益。</p> <p>2. 本標準針對 CNS 3615「空氣調節機」、CNS 14464「無風管空氣調節機與熱泵之試驗法及性能等級」及 CNS 15173「接風管型空氣調節機及空氣對空氣式熱泵之試驗法及性能等級」所涵蓋之空氣調節機，規定其冷氣季節性能因數之測試與計算法。</p>

標準總號	CNS 15711-1
標準名稱	太陽光電模組性能試驗與能量定額－第 1 部：照射度與溫度性能量測及功率定額
英文名稱	Photovoltaic (PV) module performance testing and energy rating - Part 1: Irradiance and temperature performance measurements and power rating
制定重點概要	<p>1. 本標準屬太陽光電(PV)模組性能系列標準第 1 部，其規定於一定照射度與溫度範圍內，以功率(瓦特, watts)為基礎，評估 PV 模組性能並建立各項要求。經由標準化，使產業界得以比較評估各種 PV 模組之性能。</p> <p>2. CNS 15711-1 旨在定義一試驗與定額系統，提供在一組既定條件下之 PV 模組最大功率(watts)；其次是提供不同照射度與溫度下之整組模組特性化參數。本標準適用於所有 PV 技術，涵蓋非線性裝置，然而其中所述試驗法並未涵蓋暫態現象，諸如光引發之變化及/或熱退火。</p>

標準總號	CNS 15707
標準名稱	食品中動物用藥殘留量檢驗方法－鏈黴素與雙氫鏈黴素之檢驗
英文名稱	Method of test for veterinary drug residues in foods - Test of Streptomycin and Dihydrostreptomycin
制定重點概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本標準規定畜禽水產等食品中殘留鏈黴素(streptomycin)與雙氫鏈黴素(dihydrostreptomycin)之檢驗方法。 2. 本標準內容說明相關溶液及檢液之調製方法，並利用動物乳汁等作為檢體，可檢測上述動物用藥，並且快速獲知檢驗結果。 3. 本標準制定目的除提供作為食品相關檢驗之依據，並維護消費大眾健康安全。

標準總號	CNS 15708
標準名稱	食品中動物用藥殘留量檢驗方法－抗生素及其代謝物多重殘留分析
英文名稱	Method of test for veterinary drug residues in foods - Multiresidue analysis of antibiotics and its metabolite
制定重點概要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本標準規定畜禽水產品中克拉黴素(clarithromycin)、紅黴素(erythromycin)、交沙黴素(josamycin)、北里黴素(kitasamycin)、納他黴素(natamycin)、新螺旋黴素 I(neospiramycin I)、歐黴素(oleandomycin)、史黴素 I(spiramycin I)、氨基泰黴素(tilmicosin)、泰黴素(tylosin)、純黴素 M1(virginiamycin M1)、綠膿黴素(cefoperazone)、美西林(mecillinam)、克林達黴素(clindamycin)、林可黴素(lincomycin)、歐比氟奎林羧酸(orbifloxacin)之多重殘留分析檢驗方法。 2. 本標準為多重殘留分析方法，標準內容說明相關溶液及檢液之調製方法，係利用動物乳汁等作為檢體，可檢測 16 種動物用藥，並且快速獲知檢驗結果。 3. 本標準制定目的除提供作為食品相關檢驗之依據，並維護消費大眾健康安全。

標準總號	CNS 15593 - 62
標準名稱	電力計量－讀表、計費及負載控制之資料交換－第 62 部：介面類別
英文名稱	Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 62: Interface classes
制定重點概要	<p>1.本標準為 CNS 15593 系列標準之一，係配合我國推動智慧型電表基礎建設 (AMI) 之能源政策，藉由國內資通信產業優勢，研擬自動讀表通信介面相關國家標準，以利順應國際潮流並與國際技術接軌。</p> <p>2.本標準描述從通訊介面查看之表計模型，使用物件導向方法定義同屬結構區塊，藉由介面類別形式塑模表計功能。內容包含基本原則、介面類別說明及介面類別之維護等。</p>

標準總號	CNS 27010
標準名稱	資訊技術－安全技術－跨部門及跨組織通訊之資訊安全管理
英文名稱	Information technology - Security techniques - Information security management for inter-sector and inter-organizational communications
制定重點概要	<p>1.本標準為資訊安全管理系統(Information security management system, ISMS)系列標準之一，係配合行政院國家資通安全會報「推動我國資通安全基礎建設」，制定資通安全相關標準以供各界參考依循。</p> <p>2. CNS 27010 提供與啟動、實作、維持、改進跨組織及跨部門通訊中資訊安全之特定相關控制措施及指引，並可作為 CNS 27000 系列標準之指引的額外指導綱要，其包含相關概念、安全政策、資訊安全組織、資產管理、人力資源安全、實體與環境安全、通信與作業管理、存取控制、資訊系統、安全事故管理、營運持續管理及遵循性等。</p>

標準總號	CNS 27014
標準名稱	資訊技術－安全技術－資訊安全治理
英文名稱	Information technology - Security techniques - Governance of information security
制定重點概要	<p>1.本標準為資訊安全管理系統(Information security management system, ISMS)系列標準之一，係配合行政院國家資通安全會報「推動我國資通安全基礎建設」，制定資通安全相關標準以供各界參考依循。</p> <p>2. CNS 27014 提供資訊安全治理概念及原則之指引，可藉以評估、指導、監視及溝通組織內與資訊安全有關之活動。內容包含概念說明(例：目標、預期成果及關係)、原則及過程等。</p>

經濟部 102 年 12 月 27 日經授標字第 10220051120 號國家標準公告之修訂

重點概要

標準總號	CNS 3615
標準名稱	空氣調節機
英文名稱	Air conditioners
修訂重點概要	<p>1.本標準規定空氣調節機之分類、性能及標示等相關要求，可作為政府推行能源政策、產業界設計及製造相關產品之參考依據，期提升產品品質並保障消費權益。</p> <p>2.本標準適用於以供應冷氣、暖氣為主要功能，目的為調節室內空氣之無風管及接風管型空氣調節機，其系統由壓縮機、冷凝器、蒸發器、冷媒膨脹裝置、冷媒迴路及送風機等元件所構成之完整機組，主要藉由冷媒相變化產生製冷或製熱效果，裝設於窗戶、牆孔或固定支架上，將調節後之空氣由出風口或風管送入室內。</p>

標準總號	CNS 3765-2
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. 本標準為 CNS 3765 系列標準之一，係為調和家用及類似用途電器產品安全規定之相關國家標準，提供國內業者作為產品設計規格標準化之依循基準。</p> <p>2. 主要修訂項目為：</p> <p>(1) 第 22 節構造新增與有吸水清潔模式的電器一起使用的動力清潔頭之要求。</p> <p>(2) 新增附錄 R 軟體評估之要求。</p>

標準總號	CNS 3765-4
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-4 部：旋轉式脫水機之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-4: Particular requirements for spin extractors
修訂重點概要	<p>1. 本標準為 CNS 3765 系列標準之一，係為調和家用及類似用途電器產品安全規定之相關國家標準，提供國內業者作為產品設計規格標準化之依循基準。</p> <p>2. 主要修訂項目為：</p> <p>(1) 在 20.103 構造新增「對有安裝兩個蓋子的電器，最大圓周速度超過 25 m/s，其衣槽運轉期間蓋子應無法打開」及「具一個以上之門或蓋的電器由一個或多個互鎖來控制者，多個互鎖的其中一個可被解除之條件」之要求。</p> <p>(2) 新增附錄 R 軟體評估之要求。</p>

標準總號	CNS 3765-59
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-59 部：電殺蟲器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-59: Particular requirements for insect killers
修訂重點概要	<p>1. 本標準為 CNS 3765 系列標準之一，係為調和家用及類似用途電器產品安全規定之相關國家標準，提供國內業者作為產品設計規格標準化之依循基準。</p> <p>2. 主要修訂項目為：</p> <p>(1) 7.1 具備光源之電器，若不破壞電器則無法更換光源時，電器應標示警語。</p> <p>(2) 第 32 節新增總有效輻射照度計算公式。</p>

標準總號	CNS 11010
標準名稱	貯備型電熱水器
英文名稱	Electric storage tank water heaters
修訂重點概要	<p>1. 本標準適用於裝設於室內，額定消耗電功率在 12 kW 以下，以一定時間將適量之水加熱至設定溫度，並儲存於容器內，使用時可一次放出大量熱水之貯備型電熱水器。</p> <p>2. 本次修訂重點：</p> <p>(1) 調和與 CNS 3765-21 家用和類似用途電器產品的安全－第 2 部：貯備型熱水器的個別規定不同之壓力單位</p> <p>(2) 修正現行國家標準中每 24 小時備用損失標示法。</p>

標準總號	CNS 6685
標準名稱	紡織品－尺度變化測定試驗的織物試片及服裝之製備、標記及量測
英文名稱	Textiles - Preparation, marking and measuring of fabric specimens and garments in tests for determination of dimensional change
修訂重點概要	<p>1.本標準規定經過指定處理(如洗滌、乾洗、水中浸泡及蒸汽程序)後之尺度變化評定試驗中，所使用紡織織物、服裝及織物組套件之準備、標記及量測方法。</p> <p>2.本標準適用於梭織與針織織物及紡織製品，惟不適用於某些室內裝飾用覆蓋物。</p>

標準總號	CNS 8038
標準名稱	梭織物尺度變化試驗法
英文名稱	Method of test for dimensional change of woven fabrics
修訂重點概要	<p>1.本標準規定織物(不包括針織物)之尺度變化檢驗法。</p> <p>2.尺度變化檢驗因其處理方法之不同，可分為浸漬尺度變化(例:肥皂水浸漬法)、洗滌尺度變化(例:家庭用洗衣機洗滌法)及壓燙尺度變化(例:密閉蒸汽加壓法)等3大類(共13種方法)。</p>

標準總號	CNS 13906
標準名稱	織物洗滌後縫跡外觀平滑度試驗法
英文名稱	Method of test for assessing the smoothness appearance of seams in fabrics after cleansing
修訂重點概要	<p>1.本標準規定以縫線車縫織物，經過一次或數次洗滌及乾燥處理後，其縫跡外觀平滑度之試驗方法，惟車縫技術不包括在內，因其目的在於評級縫線之縫跡。</p> <p>2.本標準增列「照明與評比場所」及「縫跡外觀評級用標準」，以評級用標準相片或使用標準立體複製樣本，以代表縫跡外觀之5級(平滑度為最高)至1級(平滑度為最低)止。</p>

標準總號	CNS 13980
標準名稱	織物洗滌後摺痕外觀試驗法
英文名稱	Method of test for assessing the appearance of creases in fabrics after cleansing
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定織物經過一次或數次洗滌及乾燥處理後，其壓燙加工摺痕保持性的外觀試驗方法，惟摺痕加工技術不包括在內，因其受控於織物特性。</p> <p>2. 本標準增列「照明與評比場所」及「摺痕保持性評級用標準」，以評級用立體複製樣本進行評級，代表摺痕性之 5 級(摺痕保持性為最高)至 1 級(摺痕保持性為最低)止。</p>

標準總號	CNS 458
標準名稱	木材磨耗試驗法
英文名稱	Wood - Determination of abrasion
修訂重點概要	<p>1. 本標準規定以研磨紙法及鋼刷摩擦法進行木材磨耗試驗。為符合國內產業發展現況及國外木材標準最新發展，爰修訂本標準，以使業者及消費者有一致之依循規範。</p> <p>2. 本次修訂主要調整計算公式及說明，並新增試驗報告項目，俾利相關單位參考使用。</p>

