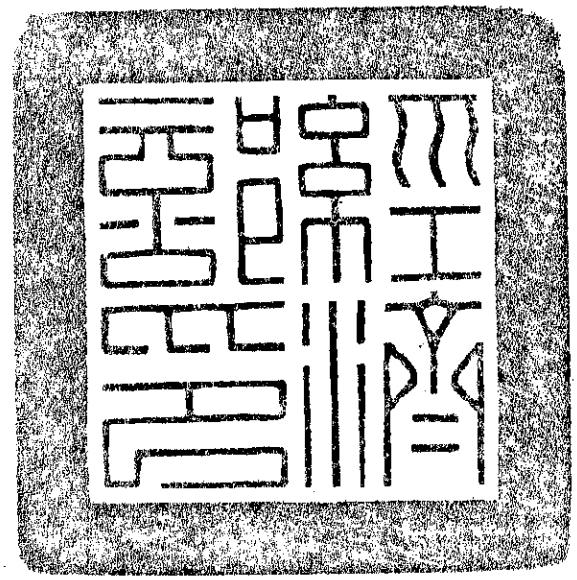
檔　　號：
保存年限：

經濟部　公告

發文日期：中華民國103年9月18日
發文字號：經授標字第10320050590號
附件：如文



主旨：制定CNS 7779-1「工業用風機－在標準化實驗室條件下風機聲功率位準測定－第1部：概觀」國家標準等四十六種；修訂CNS 734「硫化或熱塑性橡膠－使用旋轉圓筒裝置之耐磨耗測定」國家標準等四種；廢止CNS 4450「硫粉檢驗法」國家標準等四十三種，共九十三種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

一、制定國家標準四十六種(如目錄)

二、修訂國家標準四種(如目錄)

三、廢止國家標準四十三種(如目錄)

部長杜紫軍

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
7779-1	B7165-1	工業用風機－在標準化實驗室條件下風機聲功率位準測定－第1部：概觀 Industrial fans - Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions - Part 1: General overview
15748-1	C6456-1	積體電路－150 kHz至1 GHz電磁放射量測－第1部：一般條件及定義 Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz - Part 1: General conditions and definitions
15741	K61207	硫化或熱塑性橡膠－磨耗試驗－指引 Rubber, vulcanized or thermoplastic - Abrasion testing - Guidance
15733-3	X2020-3	變電所通訊網路及系統－第3部：一般要求事項 Communication networks and systems in substations - Part 3: General requirements
15755-1-1	Z7314-1-1	單位換算表－第1-1部：質量－公噸與長噸 Conversion tables for units - Part 1-1: Mass - Metric ton and long ton
15755-1-2	Z7314-1-2	單位換算表－第1-2部：質量－公噸與短噸 Conversion tables for units - Part 1-2: Mass - Metric ton and short ton
15755-1-3	Z7314-1-3	單位換算表－第1-3部：質量－公斤與磅 Conversion tables for units - Part 1-3: Mass - Kilogram and pound
15755-1-4	Z7314-1-4	單位換算表－第1-4部：質量－公克與盎司 Conversion tables for units - Part 1-4: Mass - Gram and ounce
15755-2-1	Z7314-2-1	單位換算表－第2-1部：長度－毫米與英寸 Conversion tables for units - Part 2-1: Length - Millimeter and inch
15755-2-2	Z7314-2-2	單位換算表－第2-2部：長度－公里與英里 Conversion tables for units - Part 2-2: Length - Kilometer and mile
15755-2-3	Z7314-2-3	單位換算表－第2-3部：長度－公里與海里 Conversion tables for units - Part 2-3: Length - Kilometer and nautical mile
15755-2-4	Z7314-2-4	單位換算表－第2-4部：長度－公尺與英尺 Conversion tables for units – Part 2-4: Length – Meter and foot
15755-2-5	Z7314-2-5	單位換算表－第2-5部：長度－公尺與碼 Conversion tables for units - Part 2-5: Length - Meter and yard
15755-3-1	Z7314-3-1	單位換算表－第3-1部：面積－平方公尺與平方英尺 Conversion tables for units - Part 3-1: Area - Square meter and square foot

15755-3-2	Z7314-3-2	單位換算表－第3-2部：面積－平方公尺與平方碼 Conversion tables for units - Part 3-2: Area - Square meter and square yard
15755-3-3	Z7314-3-3	單位換算表－第3-3部：面積－平方公分與平方英寸 Conversion tables for units - Part 3-3: Area - Square centimeter and square inch
15755-3-4	Z7314-3-4	單位換算表－第3-4部：面積－平方毫米與圓密耳 Conversion tables for units - Part 3-4: Area - Square millimeter and circular mil
15755-4-1	Z7314-4-1	單位換算表－第4-1部：體積－立方公尺與立方英尺 Conversion tables for units - Part 4-1: Volume - Cubic meter and cubic foot
15755-4-2	Z7314-4-2	單位換算表－第4-2部：體積－立方公分與立方英寸 Conversion tables for units - Part 4-2: Volume - Cubic centimeter and cubic inch
15755-4-3	Z7314-4-3	單位換算表－第4-3部：體積－千公升與美桶 Conversion tables for units - Part 4-3: Volume - Kiloliter and barrel (U.S.)
15755-4-4	Z7314-4-4	單位換算表－第4-4部：體積－公升與英制加侖 Conversion tables for units - Part 4-4: Volume - Liter and imperial gallon
15755-5-1	Z7314-5-1	單位換算表－第5-1部：壓力或應力－公斤力每平方公分與磅力每平方英寸 Conversion tables for units - Part 5-1: Pressure or stress - Kilogram-force per square centimeter and pound per square inch
15755-5-2	Z7314-5-2	單位換算表－第5-2部：壓力或應力－公斤力每平方毫米與英噸力每平方英寸 Conversion tables for units - Part 5-2: Pressure or stress - Kilogram-force per square millimeter and British ton force per square inch
15755-5-3	Z7314-5-3	單位換算表－第5-3部：壓力或應力－公斤力每平方毫米與美噸力每平方英寸 Conversion tables for units - Part 5-3: Pressure or stress - Kilogram-force per square millimeter and U.S. ton force per square inch
15755-5-4	Z7314-5-4	單位換算表－第5-4部：壓力或應力－毫米汞柱與毫巴 Conversion tables for units - Part 5-4: Pressure or stress - Millimeter of mercury and millibar
15755-5-5	Z7314-5-5	單位換算表－第5-5部：壓力或應力－毫米汞柱與標準大氣壓 Conversion tables for units - Part 5-5: Pressure or stress - Millimeter of mercury and standard atmosphere

15755-5-6	Z7314-5-6	單位換算表－第5-6部：壓力或應力－百萬帕斯卡與公斤力每平方公分 Conversion tables for units - Part 5-6: Pressure or stress - Megapascal and kilogram-force per square centimeter
15755-5-7	Z7314-5-7	單位換算表－第5-7部：壓力或應力－千帕斯卡與毫米水柱 Conversion tables for units - Part 5-7: Pressure or stress - Kilopascal and millimeter of water
15755-5-8	Z7314-5-8	單位換算表－第5-8部：壓力或應力－千帕斯卡與毫米汞柱 Conversion tables for units - Part 5-8: Pressure or stress - Kilopascal and millimeter of mercury
15755-5-9	Z7314-5-9	單位換算表－第5-9部：壓力或應力－百萬帕斯卡與標準大氣壓 Conversion tables for units - Part 5-9: Pressure or stress - Megapascal and standard atmosphere
15755-5-10	Z7314-5-10	單位換算表－第5-10部：壓力或應力－百萬帕斯卡與公斤力每平方毫米 Conversion tables for units - Part 5-10: Pressure or stress - Megapascal and kilogram force per square millimeter
15755-6-1	Z7314-6-1	單位換算表－第6-1部：功－英熱單位與千卡 Conversion tables for units - Part 6-1: Work - British thermal unit$_{IT}$ and kilocalorie
15755-6-2	Z7314-6-2	單位換算表－第6-2部：功－瓦特小時與千卡 Conversion tables for units - Part 6-2: Work - Watt hour and kilocalorie
15755-6-3	Z7314-6-3	單位換算表－第6-3部：功－焦耳與公斤力公尺 Conversion tables for units - Part 6-3: Work - Joule and kilogram-force meter
15755-6-4	Z7314-6-4	單位換算表－第6-4部：功－焦耳與卡 Conversion tables for units - Part 6-4: Work - Joule and calorie
15755-6-5	Z7314-6-5	單位換算表－第6-5部：功－百萬焦耳與千瓦小時 Conversion tables for units - Part 6-5: Work - Megajoule and kilowatt hour
15755-7-1	Z7314-7-1	單位換算表－第7-1部：功率－千瓦與英制馬力 Conversion tables for units - Part 7-1: Power - Kilowatt and horsepower (U.K.)
15755-7-2	Z7314-7-2	單位換算表－第7-2部：功率－千瓦與公制馬力 Conversion tables for units - Part 7-2: Power - Kilowatt and horsepower (metric)
15755-7-3	Z7314-7-3	單位換算表－第7-3部：功率－公制馬力與英制馬力 Conversion tables for units - Part 7-3: Power - Horsepower (metric) and horsepower (U.K.)

15755-8-1	Z7314-8-1	單位換算表－第8-1部：力－牛頓與公斤力 Conversion tables for units - Part 8-1: Force - Newton and kilogram-force
15755-9-1	Z7314-9-1	單位換算表－第9-1部：力矩－公斤力公尺與磅力英尺 Conversion tables for units - Part 9-1: Moment of force - Kilogram-force meter and pound-force foot
15755-10-1	Z7314-10-1	單位換算表－第10-1部：速度－公尺每秒與節 Conversion tables for units - Part 10-1: Velocity - Meter per second and knot
15755-11-1	Z7314-11-1	單位換算表－第11-1部：熱力學溫度－攝氏溫度與華氏溫度 Conversion tables for units - Part 11-1: Thermodynamic temperature - Degree Celsius and degree Fahrenheit
15755-12-1	Z7314-12-1	單位換算表－第12-1部：比熱容－千焦耳每公斤克耳文與卡每公克攝氏溫度 Conversion tables for units - Part 12-1: Specific heat capacity - Kilojoule per kilogram kelvin and calorie per gram degree Celsius
15755-13-1	Z7314-13-1	單位換算表－第13-1部：熱傳遞－瓦特每公尺克耳文與千卡每小時公尺攝氏溫度 Conversion tables for units - Part 13-1: Heat transfer - Watt per meter kelvin and kilocalorie per hour meter degree Celsius
15755-13-2	Z7314-13-2	單位換算表－第13-2部：熱傳遞－瓦特每平方公尺克耳文與千卡每小時平方公尺攝氏溫度 Conversion tables - Part 13-2: Heat transfer - Watt per square meter kelvin and kilocalorie per hour square meter degree Celsius

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
734	K6047	硫化或熱塑性橡膠－使用旋轉圓筒裝置之耐磨耗測定 Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device
4449	K1205	硫磺(橡膠用) Sulfur for rubber use
9892	K4074	隔振橡膠材料 Rubber materials for vibration isolators
9893	K6735	隔振橡膠試驗法 Testing methods for rubber vibration isolators

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
4450	K6427	硫粉檢驗法(→ CNS 4449) Method of test for sulphur powder

37	Z7004	毫米與英寸換算表(→15755-2-1) Millimeter-inch conversion tables
9775	Z7133	公里與哩換算表(→15755-2-2) Mile-kilometre conversion tables
9776	Z7134	公里與浬換算表(→15755-2-3) Nautical mile-kilometre conversion tables
9777	Z7135	公尺與呎換算表(→15755-2-4) Foot-metre convesion tables
9778	Z7136	公尺與碼換算表(→15755-2-5) Yard-metre conversion tables
9779	Z7137	平方公尺與平方呎換算表(→15755-3-1) Square foot-square metre conversion tables
9780	Z7138	平方公尺與平方碼換算表(→15755-3-2) Square yard-square metre conversion tables
9781	Z7139	平方公分與平方吋換算表(→15755-3-3) Square inch-square centimetre conversion tables
9782	Z7140	立方公尺與立方呎換算表(→15755-4-1) Cubic foot-cubic metre conversion tables
9783	Z7141	立方公分與立方吋換算表(→15755-4-2) Cubic inch-cubic centimetre conversion tables
9918	Z7142	公噸與英噸換算表(→15755-1-1) Long ton-tonne conversion tables
9919	Z7143	公噸與美噸換算表(→15755-1-2) Short ton-tonne conversion tables
9920	Z7144	公斤與磅換算表(→15755-1-3) Pound-kilogram conversion tables
9921	Z7145	公克與盎司換算表(→15755-1-4) Ounce-gramme conversion tables
9922	Z7146	千公升與美桶換算表(→15755-4-3) Kiloliter-barrel (US) conversion tables
9923	Z7147	公升與加侖換算表(→15755-4-4) Gallon-litre conversion tables
10398	Z7161	公斤力公尺與呎磅力換算表(→15755-9-1) Foot pound (force)-kilogram (force) metre conversion tables
10399	Z7162	每平方公分公斤力與每平方吋磅力換算表(→15755-5-1) Pounds per square inch-kilograms per square centimetre conversion tables
10400	Z7163	公斤力每平方毫米與英噸力每平方英寸換算表(→15755-5-2) Kilogram force per square millimeter-British ton force per square inch conversion tables

10401	Z7164	公斤力每平方毫米與美噸力每平方英寸換算表(→15755-5-3) Kilogram force per square millimeter-US ton force per square inch conversion tables
10402	Z7165	毫米汞柱高與毫巴換算表(→15755-5-4) Millimeter of mercury-millibar conversion tables
10403	Z7166	大氣壓與毫米汞柱高換算表(→15755-5-5) Atmosphere-millimeter of mercury conversion tables
10404	Z7167	千瓦與英馬力換算表(→15755-7-1) Kilowatt-horsepower (British) conversion tables
10405	Z7168	攝氏溫度與華氏溫度換算表(→15755-11-1) Degree Fahrenheit-degree Celcius conversion tables
11041	Z7172	英制熱單位與千卡之換算表(→15755-6-1) British thermal unit-kilocalorie conversion tables
11042	Z7173	千卡與瓦特小時之換算表(→15755-6-2) Kilocalory-watthour conversion tables
11043	Z7174	公制馬力與千瓦之換算表(→15755-7-2) Horse power (metric)-kilowatt conversion tables
11044	Z7175	公制馬力與英制馬力之換算表(→15755-7-3) Horse power (metric)-horse power (British) conversion tables
11045	Z7176	公斤力與牛頓之換算表(→15755-8-1) Kilogram force-newton conversion table
11046	Z7177	公斤力公尺與牛頓公尺或焦耳之換算表(→15755-6-3) Kilogram-force meter-newton meter or joule conversion tables
11082	Z7178	公斤力每平方公分與百萬帕斯卡之換算表(→15755-5-6) Kilogram-force per square centimeter-mega pascal conversion tables
11083	Z7179	千帕斯卡與毫米水柱高換算表(→15755-5-7) Kilopascal-millimeter of water conversion tables
11084	Z7180	千帕斯卡與毫米汞柱高換算表(→15755-5-8) Kilopascal-millimeter of mercury conversion tables
11085	Z7181	大氣壓與百萬帕斯卡之換算表(→15755-5-9) Atomospheric pressure-mega pascal conversion tables
11086	Z7182	百萬帕斯卡與公斤力每平方毫米換算表(→15755-5-10) Megapascal-kilogram force per square millimeter conversion tables
11145	Z7184	卡與焦耳之換算表(→15755-6-4) Calorie-joule conversion tables
11146	Z7185	千卡每小時每公尺每攝度與瓦特每公尺每克耳文之換算表(→15755-13-1) Kilocalorie per hour meter degree Celsius-watt per meter kelvin conversion tables

11147	Z7186	千卡每小時每平方公尺每攝度與瓦特每平方公尺每克耳文之換算表(→15755-13-2) Kilocalorie per hour square meter degree Celsius-watt per square meter kelvin conversion tables
11148	Z7187	卡每公克每攝度與千焦耳每公斤每克耳文之換算表(→15755-12-1) Calorie per gram degree Celsius-kilojoule per kilogram kelvin conversion tables
11149	Z7188	千瓦小時與百萬焦耳之換算表(→15755-6-5) Kilowatt hour-megajoule conversion tables
11150	Z7189	節與公尺每秒之換算表(→15755-10-1) Knot-meter per second conversion tables
11623	Z7201	平方毫米與圓密耳換算表(→15755-3-4) Square millimeter-circular mil conversion tables

ॐ:正字標記品目

經濟部 103 年 9 月 18 日經授標字第 10320050590 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 7779-1
標準名稱	工業用風機－在標準化實驗室條件下風機聲功率位準測定－第 1 部：概觀
英文名稱	Industrial fans - Determination of fan sound power levels under standardized laboratory conditions - Part 1: General overview
制定重點概要	1. 本標準規定工業用風機聲學性能之測定。此外亦可用於測定結合輔助裝置，例：風帽、風門或裝有消音器之風機(聲功率源自風機及消音器)之聲音性能。 2. 主要制定內容 (1) 待測風機聲功率位準及尺寸選擇之試驗法。 (2) 風機於不同試驗法之安裝條件，如全迴響室試驗法、包絡面試驗法、聲強度法及風管內試驗法，並說明小型風機試驗之注意事項。 (3) 風機運轉條件以及試驗時應記錄之資訊。

標準總號	CNS 15748-1
標準名稱	積體電路－150 kHz 至 1 GHz 電磁放射量測－第 1 部：一般條件及定義
英文名稱	Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz - Part 1: General conditions and definitions
制定重點概要	1. 本標準提供量測積體電路(IC)傳導及輻射電磁擾動之一般資訊及定義，且亦描述量測條件、測試設備、測試設置、測試程序及測試報告之內容。 2. 主要制定內容 (1) 本標準主要內容為描述一般條件以建構一個一致之測試環境，以獲得積體電路(IC)射頻擾動之量化值，且亦描述預期會影響測試結果之主要參數。 (2) 附錄 A 為各種測試方法比較表，可協助選擇適當之量測方法。

標準總號	CNS 15741
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－磨耗試驗－指引
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic – Abrasion testing – Guidance
制定重點概要	1. 本標準規定硫化橡膠與熱塑性橡膠耐磨耗之測定方法，涵蓋堅實與鬆散研磨料。本標準係用以協助選擇適當的試驗方法與適當的試驗條件，以評估材料並評定對受研磨的製品之適合性。 2. 主要制定內容 (1) 橡膠與其他材料於移動或接觸時之磨耗機制具複雜性，惟牽涉的主要因素為切割與疲勞。磨損機制有數種分類方式，在任何特定的磨損情況中，通常牽涉到不只一種機制（如研磨磨損、疲勞磨損等），而其中一種機制可能係主要者。 (2) 磨耗試驗可分成兩種主要類型：使用鬆散研磨物與堅實研磨物。現在已有許多種磨耗試驗機可供使用，本標準列出磨耗試驗之磨損機制、磨耗試驗類型、研磨物（如研磨輪、砂布等）、試驗條件（如滑動程度與速率等）、磨耗試驗裝置及參比材料，供使用者參考。

標準總號	CNS15733-3
標準名稱	變電所通訊網路及系統－第 3 部：一般要求事項
英文名稱	Communication network and systems in substations - Part 3：General requirements
制定重點概要	1. 本標準屬於通訊網路之一般要求事項。本標準亦述及環境條件及輔助服務指導綱要，包括其他標準及規格之特定要求的建議。 2. 主要制定內容如下： (1) 本標準適用於變電所自動化系統(substation automation system, SAS)，定義變電所內智慧電子裝置(intelligent electronic device, IED)間之通訊及相關的系統要求。 (2) 其內容包含用語定義及縮寫、本標準之作法(例：品質要求、環境條件)、輔助服務及存取安全等。

標準總號	CNS 15755-1-1
標準名稱	單位換算表－第 1-1 部：質量－公噸與長噸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 1-1: Mass - Metric ton and long ton
制定重點概要	1. 本標準規定公噸(metric ton，單位符號 t)與長噸(long ton，亦以〝ton, long〞表示，亦稱英噸)之質量單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-1-2
標準名稱	單位換算表－第 1-2 部：質量－公噸與短噸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 1-2: Mass - Metric ton and short ton
制定重點概要	1. 本標準規定公噸(metric ton，單位符號 t)與短噸(short ton，亦以〝ton, short〞表示)之質量單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-1-3
標準名稱	單位換算表－第 1-3 部：質量－公斤與磅
英文名稱	Conversion tables for units - Part 1-3: Mass - Kilogram and pound
制定重點概要	1. 本標準規定公斤(kilogram，單位符號 kg)與磅(pound，單位符號 lb)之質量單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-1-4
標準名稱	單位換算表－第 1-4 部：質量－公克與盎司
英文名稱	Conversion tables for units - Part 1-4: Mass - Gram and ounce
制定重點概要	1. 本標準規定公克(gram，單位符號 g)與下列兩種盎司之質量單位換算。 (1) 英制盎司[ounce，單位符號 oz，亦稱英制常衡盎司(avoirdupois ounce)]。 (2) 金衡盎司[troy ounce，單位符號 oz，亦稱藥衡盎司(apothecary ounce)]。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-2-1
標準名稱	單位換算表－第 2-1 部：長度－毫米與英寸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 2-1: Length - Millimeter and inch
制定重點概要	1. 本標準規定毫米(millimeter，單位符號 mm)與英寸(inch，單位符號 in)之長度單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-2-2
標準名稱	單位換算表－第 2-2 部：長度－公里與英里
英文名稱	Conversion tables for units - Part 2-2: Length - Kilometer and mile
制定重點概要	1. 本標準規定公里(kilometer，單位符號 km)與英里(mile，單位符號 mi)之長度單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-2-3
標準名稱	單位換算表－第 2-3 部：長度－公里與海里
英文名稱	Conversion tables for units - Part 2-3: Length - Kilometer and nautical mile
制定重點概要	1. 本標準規定公里(kilometer，單位符號 km)與海里(nautical mile，亦以〝mile, nautical〞表示，亦稱浬，單位符號 M)之長度單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-2-4
標準名稱	單位換算表－第 2-4 部：長度－公尺與英尺
英文名稱	Conversion tables for units - Part 2-4: Length - Meter and foot
制定重點概要	1. 本標準規定公尺(meter，單位符號 m)與英尺(foot，單位符號 ft)之長度單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-2-5
標準名稱	單位換算表－第 2-5 部：長度－公尺與碼
英文名稱	Conversion tables for units - Part 2-5: Length - Meter and yard
制定重點概要	1. 本標準規定公尺(meter，單位符號 m)與碼(yard，單位符號 yd)之長度單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-3-1
標準名稱	單位換算表－第 3-1 部：面積－平方公尺與平方英尺
英文名稱	Conversion tables for units - Part 3-1: Area - Square meter and square foot
制定重點概要	1. 本標準規定平方公尺(square meter，單位符號 m^2)與平方英尺(square foot，單位符號 ft^2)之面積單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-3-2
標準名稱	單位換算表－第 3-2 部：面積－平方公尺與平方碼
英文名稱	Conversion tables for units - Part 3-2: Area - Square meter and square yard
制定重點概要	1. 本標準規定平方公尺(square meter，單位符號 m^2)與平方碼(square yard，單位符號 yd^2)之面積單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-3-3
標準名稱	單位換算表－第 3-3 部：面積－平方公分與平方英寸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 3-3: Area - Square centimeter and square inch
制定重點概要	1. 本標準規定平方公分(square centimeter，單位符號 cm^2)與平方英寸(square inch，單位符號 in^2)之面積單位換算。 2. 本次制定重點如下： (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-3-4
標準名稱	單位換算表－第 3-4 部：面積－平方毫米與圓密耳
英文名稱	Conversion tables for units - Part 3-4: Area - Square millimeter and circular mil
制定重點概要	1. 本標準規定平方毫米(square millimeter，單位符號 mm^2)與圓密耳(circular mil)之面積單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-4-1
標準名稱	單位換算表－第 4-1 部：體積－立方公尺與立方英尺
英文名稱	Conversion tables for units - Part 4-1: Volume - Cubic meter and cubic foot
制定重點概要	1. 本標準規定立方公尺(cubic meter，單位符號 m^3)與立方英尺(cubic foot，單位符號 ft^3)之體積單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-4-2
標準名稱	單位換算表－第 4-2 部：體積－立方公分與立方英寸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 4-2: Volume - Cubic centimeter and cubic inch
制定重點概要	1. 本標準規定立方公分(cubic centimeter，單位符號 cm^3)與立方英寸(cubic inch，單位符號 in^3)之體積單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-4-3
標準名稱	單位換算表－第 4-3 部：體積－千公升與美桶
英文名稱	Conversion tables for units - Part 4-3: Volume - Kiloliter and barrel (U.S.)
制定重點概要	1. 本標準規定千公升(kiloliter，單位符號 kL)與美桶[barrel (U.S.)，單位符號 bbl]之體積單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-4-4
標準名稱	單位換算表－第 4-4 部：體積－公升與英制加侖
英文名稱	Conversion tables for units - Part 4-4: Volume - Liter and imperial gallon
制定重點概要	1. 本標準規定公升(liter，單位符號 L)與英制加侖(imperial gallon，單位符號 gal)之體積單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-1
標準名稱	單位換算表－第 5-1 部：壓力或應力－公斤力每平方公分與磅力每平方英寸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-1: Pressure or stress - Kilogram-force per square centimeter and pound per square inch
制定重點概要	1. 本標準規定公斤力每平方公分(kilogram-force per square centimeter，單位符號 kgf/cm^2)與磅力每平方英寸(pound per square inch, psi，單位符號 lbf/in^2)之壓力或應力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-2
標準名稱	單位換算表－第 5-2 部：壓力或應力－公斤力每平方毫米與英噸力每平方英寸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-2: Pressure or stress - Kilogram-force per square millimeter and British ton force per square inch
制定重點概要	1. 本標準規定公斤力每平方毫米(kilogram-force per square millimeter，單位符號 kgf/mm^2)與英噸力每平方英寸(British ton force per square inch，單位符號 $tonf/in^2$)之壓力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-3
標準名稱	單位換算表－第 5-3 部：壓力或應力－公斤力每平方毫米與美噸力每平方英寸
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-3: Pressure or stress - Kilogram-force per square millimeter and U.S. ton force per square inch
制定重點概要	1. 本標準規定公斤力每平方毫米(kilogram-force per square millimeter，單位符號 kgf/mm^2)與美噸力每平方英寸(U.S. ton force per square inch，單位符號 $tonf/in^2$)之壓力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-4
標準名稱	單位換算表－第 5-4 部：壓力或應力－毫米汞柱與毫巴
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-4: Pressure or stress - Millimeter of mercury and millibar
制定重點概要	1. 本標準規定毫米汞柱(millimeter of mercury，單位符號 mmHg)與毫巴(millibar，單位符號 mbar)之壓力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-5
標準名稱	單位換算表－第 5-5 部：壓力或應力－毫米汞柱與標準大氣壓
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-5: Pressure or stress - Millimeter of mercury and standard atmosphere
制定重點概要	1. 本標準規定毫米汞柱(millimeter of mercury，單位符號 mmHg)與標準大氣壓(standard atmosphere，單位符號 atm)之壓力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-6
標準名稱	單位換算表－第 5-6 部：壓力或應力－百萬帕斯卡與公斤力每平方公分
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-6: Pressure or stress - Megapascal and kilogram-force per square centimeter
制定重點概要	1. 本標準規定百萬帕斯卡(megapascal，單位符號 MPa)與公斤力每平方公分(kilogram-force per square centimeter，單位符號 kgf/cm^2)之壓力或應力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-7
標準名稱	單位換算表－第 5-7 部：壓力或應力－千帕斯卡與毫米水柱
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-7: Pressure or stress - Kilopascal and millimeter of water
制定重點概要	1. 本標準規定千帕斯卡(kilopascal，單位符號 kPa)與毫米水柱(millimeter of water，單位符號 mmH_2O)之壓力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-8
標準名稱	單位換算表－第 5-8 部：壓力或應力－千帕斯卡與毫米汞柱
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-8: Pressure or stress - Kilopascal and millimeter of mercury
制定重點概要	1. 本標準規定千帕斯卡(kilopascal，單位符號 kPa)與毫米汞柱(millimeter of mercury，單位符號 mmHg)之壓力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-5-9
標準名稱	單位換算表－第 5-9 部：壓力或應力－百萬帕斯卡與標準大氣壓
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-9: Pressure or stress - Megapascal and standard atmosphere
制定重點概要	1. 本標準規定百萬帕斯卡(megapascal，單位符號 MPa)與標準大氣壓(standard atmosphere，單位符號 atm)之壓力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15742-5-10
標準名稱	單位換算表－第 5-10 部：壓力或應力－百萬帕斯卡與公斤力每平方毫米
英文名稱	Conversion tables for units - Part 5-10: Pressure or stress - Megapascal and kilogram force per square millimeter
制定重點概要	1. 本標準規定百萬帕斯卡(megapascal，單位符號 MPa)與公斤力每平方毫米(kilogram-force per square millimeter，單位符號 kgf/mm2)之壓力或應力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-6-1
標準名稱	單位換算表－第 6-1 部：功－英熱單位與千卡
英文名稱	Conversion tables for units - Part 6-1: Work - British thermal unit$_{IT}$ and kilocalorie
制定重點概要	1. 本標準規定英熱單位(British thermal unit$_{IT}$，單位符號 Btu$_{IT}$ 或 BTU$_{IT}$)與千卡(kilocalorie，單位符號 kcal$_{IT}$)之功單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-6-2
標準名稱	單位換算表－第 6-2 部：功－瓦特小時與千卡
英文名稱	Conversion tables for units - Part 6-2: Work - Watt hour and kilocalorie
制定重點概要	1. 本標準規定瓦特小時(watt hour，單位符號 W·h)與千卡(kilocalorie，單位符號 kcal)之功單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-6-3
標準名稱	單位換算表－第 6-3 部：功－焦耳與公斤力公尺
英文名稱	Conversion tables for units - Part 6-3: Work - Joule and kilogram-force meter
制定重點概要	1. 本標準規定焦耳(joule，單位符號 J)與公斤力公尺[kilogram-force meter，單位符號 kgf·m]之功單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-6-4
標準名稱	單位換算表－第 6-4 部：功－焦耳與卡
英文名稱	Conversion tables for units - Part 6-4: Work - Joule and calorie
制定重點概要	1. 本標準規定焦耳(joule，單位符號 J)與卡(calorie，單位符號 cal)之功單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-6-5
標準名稱	單位換算表－第 6-5 部：功－百萬焦耳與千瓦小時
英文名稱	Conversion tables for units - Part 6-5: Work - Megajoule and kilowatt hour
制定重點概要	1. 本標準規定百萬焦耳(megajoule，單位符號 MJ)與千瓦小時(kilowatt hour，單位符號 kW·h)之功單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-7-1
標準名稱	單位換算表－第 7-1 部：功率－千瓦與英制馬力
英文名稱	Conversion tables for units - Part 7-1: Power - Kilowatt and horsepower (U.K.)
制定重點概要	1. 本標準規定千瓦(kilowatt，單位符號 kW)與英制馬力[horsepower (U.K.)，單位符號 hp]之功率單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-7-2
標準名稱	單位換算表－第 7-2 部：功率－千瓦與公制馬力
英文名稱	Conversion tables for units - Part 7-2: Power - Kilowatt and horsepower (metric)
制定重點概要	1. 本標準規定千瓦(kilowatt，單位符號 kW)與公制馬力[horsepower (metric)，單位符號 hp]之功率單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-7-3
標準名稱	單位換算表－第 7-3 部：功率－公制馬力與英制馬力
英文名稱	Conversion tables for units - Part 7-3: Power - Horsepower (metric) and horsepower (U.K.)
制定重點概要	1. 本標準規定公制馬力[horsepower (metric)，單位符號 hp]與英制馬力[horsepower (U.K.)，單位符號 hp]之功率單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-8-1
標準名稱	單位換算表－第 8-1 部：力－牛頓與公斤力
英文名稱	Conversion tables for units - Part 8-1: Force - Newton and kilogram-force
制定重點概要	1. 本標準規定牛頓(newton，單位符號 N)與公斤力(kilogram-force，單位符號 kgf)之力單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-9-1
標準名稱	單位換算表－第 9-1 部：力矩－公斤力公尺與磅力英尺
英文名稱	Conversion tables for units - Part 9-1: Moment of force - Kilogram-force meter and pound-force foot
制定重點概要	1. 本標準規定公斤力公尺(kilogram-force meter，單位符號 kgf·m)與磅力英尺(pound-force foot，單位符號 lbf·ft)之力矩單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-10-1
標準名稱	單位換算表－第 10-1 部：速度－公尺每秒與節
英文名稱	Conversion tables for units - Part 10-1: Velocity - Meter per second and knot
制定重點概要	1. 本標準規定公尺每秒(meter per second，單位符號 m/s)與節(knot，單位符號 kn)之速度單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-11-1
標準名稱	單位換算表－第 11-1 部：熱力學溫度－攝氏溫度與華氏溫度
英文名稱	Conversion tables for units - Part 11-1: Thermodynamic temperature - Degree Celsius and degree Fahrenheit
制定重點概要	1. 本標準規定攝氏溫度(degree Celsius，或稱攝度，單位符號℃)與華氏溫度(degree Fahrenheit，單位符號℉)之溫度單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-12-1
標準名稱	單位換算表－第 12-1 部：比熱容－千焦耳每公斤克耳文與卡每公克攝氏溫度
英文名稱	Conversion tables for units - Part 12-1: Specific heat capacity - Kilojoule per kilogram kelvin and calorie per gram degree Celsius
制定重點概要	1. 本標準規定千焦耳每公斤克耳文[kilojoule per kilogram kelvin，單位符號 kJ/(kg·K)]與卡每公克攝氏溫度[calorie per gram degree Celsius，單位符號 cal/(g·℃)]之比熱容單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-13-1
標準名稱	單位換算表－第 13-1 部：熱傳遞－瓦特每公尺克耳文與千卡每小時公尺攝氏溫度
英文名稱	Conversion tables for units - Part 13-1: Heat transfer - Watt per meter kelvin and kilocalorie per hour meter degree Celsius
制定重點概要	1. 本標準規定瓦特每公尺克耳文[watt per meter kelvin，單位符號 W/(m·K)]與千卡每小時公尺攝氏溫度[kilocalorie per hour meter degree Celsius，單位符號 kcal/(h·m·℃)]之導熱係數(thermal conductivity，亦稱熱導率)單位換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

標準總號	CNS 15755-13-2
標準名稱	單位換算表－第 13-2 部：熱傳遞－瓦特每平方公尺克耳文與千卡每小時平方公尺攝氏溫度
英文名稱	Conversion tables - Part 13-2: Heat transfer - Watt per square meter kelvin and kilocalorie per hour square meter degree Celsius
制定重點概要	1. 本標準規定瓦特每平方公尺克耳文[watt per square meter kelvin，單位符號 $W/(m^2 \cdot K)$]與千卡每小時平方公尺攝氏溫度[kilocalorie per hour square meter degree Celsius，單位符號 $kcal/(h \cdot m^2 \cdot ℃)$]之熱傳導係數(heat transfer coefficient)換算。 2. 主要制定內容 (1) 用語及單位名稱表示法皆依據經濟部 92 年 6 月 13 日經標字第 09204608060 號公告修正「法定度量衡單位及其使用之倍數、分數之名稱、定義及代號」。 (2) 中英文標題順位調整，如係 SI 單位者順位在前，非 SI 單位者順位在後。 (3) 因各換算表所取位數可能與使用者所需位數不同，爰參考 ISO 80000-3 之精神，將各換算表改列為「附錄(參考)」；並於第 4 節加註相關說明。

經濟部 103 年 9 月 18 日經授標字第 10320050590 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 734
標準名稱	硫化或熱塑性橡膠－使用旋轉圓筒裝置之耐磨耗測定
英文名稱	Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device
修訂重點概要	1. 本標準規定 2 種以上旋轉圓筒裝置測定橡膠耐磨耗性之試驗方法。包括測定試片在規定等級之研磨布上磨擦所造成的體積損耗。因為研磨布等級、製造研磨布所用黏著劑的類型及先前試驗所造成的污染與磨損等因素均會導致研磨損耗的差異，所有試驗僅供比較。(適用範圍) 2. 主要修訂內容 (1) 原標準係使用阿克朗式磨耗試驗機之試驗法，本標準修訂係參考 ISO 國際標準採用旋轉圓筒試驗法。 (2) 旋轉圓筒試驗法採用研磨布測試，並分為方法 A 不旋轉試片與方法 B 旋轉試片 2 種方法，以相對體積損耗或耐磨耗指數出具報告。

標準總號	CNS 4449
標準名稱	硫磺(橡膠用)
英文名稱	Sulfur for rubber use
修訂重點概要	1. 本標準適用於橡膠用硫磺之性質及其試驗方法。 2. 主要修訂內容 (1) 橡膠用硫磺，依物理及化學性質分類有可溶性硫磺(斜方硫)及不溶性硫磺(非晶形硫磺)2 種。為了使硫磺在配合橡膠中分散及防止使用時的飛散，分別有油處理過的硫磺以及用碳酸鎂、二氧化矽等無機材料處理過的硫磺。 (2) 依其分類分別規定可溶性硫磺油含量之標稱值、不溶性硫磺之硫磺含量、酸度、加熱減量、灰分、篩餘物、油含量及砷含量等之特性值及其相關試驗法，並以附錄 A(參考)砷含量之測定及附錄 B(參考)試驗精密度補充本文之內容。 (3) CNS 4450「硫粉檢驗法」同時廢止，其內容併入本標準中。

標準總號	CNS 9892
標準名稱	隔振橡膠材料
英文名稱	Rubber materials for vibration isolators
修訂重點概要	1. 本標準適用於以防止振動與衝擊之傳遞，與吸收振動或緩和衝擊為目的所使用之硫化橡膠製品之橡膠材料。惟不適用於硬橡膠(ebonite)、發泡橡膠(foamed rubber)及用織物或紗索強化之橡膠。 2. 主要修訂內容 品質項目計有除靜態剪切模數、斷裂伸長率、硬度、熱耐油試驗、老化試驗、臭氧劣化(靜態及動態)、壓縮永久變形率、耐油試驗及壓縮永久變形率等試驗值之品質要求部份內容變更外，增加動倍率(動態彈簧常數及靜態彈簧常數）與損耗因子(tan δ)之品質要求。

標準總號	CNS 9893
標準名稱	隔振橡膠試驗法
英文名稱	Testing methods for rubber vibration isolators
修訂重點概要	1. 本標準規定以防止振動與衝擊之傳遞、吸收振動或緩和衝擊為目的所使用之硫化橡膠製品及含金屬配件橡膠製品特性之試驗方法。本標準亦適用於發泡橡膠所製成，以纖維強化或藉密封而含有流體，控制型或其他之隔振橡膠試驗。 2. 主要修訂內容 除靜態彈簧特性試驗及動態特性試驗外，尚有硬度、強度、耐熱老化性、臭氧劣化(靜態及動態)、耐久性試驗、耐鹽害性試驗及耐液性（浸漬）試驗等相關試驗法。