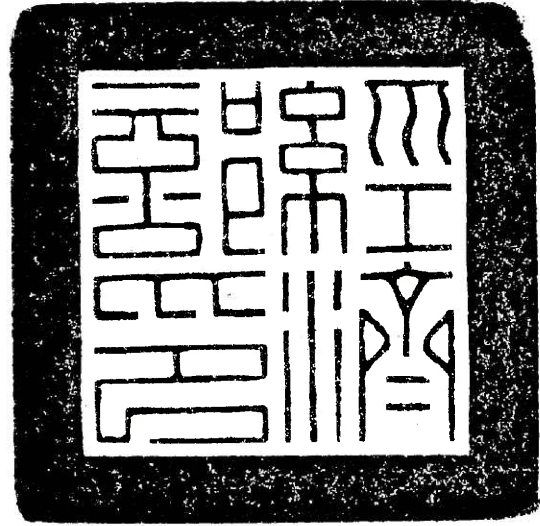


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國110年12月7日
發文字號：經授標字第11020051100號
附件：如文



主旨：制定CNS 16154「商用廚房油煙處理設備」國家標準等九種及修訂CNS 179「茶葉」國家標準九種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準九種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準九種(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
16154	C4610	商用廚房油煙處理設備 Cooking fume handling equipment for commercial kitchen
16494	C4609	顯熱回收換氣機及全熱回收換氣機－性能試驗法 Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators – Method of test for performance
52903-1	B7322-1	積層製造－塑膠材料之材料擠出式積層製造－第1部：進給料材料 Additive manufacturing – Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials – Part 1: Feedstock materials
52904	B7323	積層製造－製程特性及性能－滿足關鍵應用之金屬粉末床熔融製程實務 Additive manufacturing – Process characteristics and performance –
52907	B7324	積層製造－進給料材料－表徵金屬粉末特性之方法 Additive manufacturing – Feedstock materials – Methods to characterize metal powders
62841-4-1	C4566-4-1	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械－安全性－第4-1部：鏈鋸之個別規定 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws
62841-4-2	C4566-4-2	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械－安全性－第4-2部：樹籬修剪機之個別規定 Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers
63056	C4612	含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組－應用於電能儲存系統之二次鋰單電池及電池組的安全要求 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems
63057	C4613	含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組－應用於道路車輛而非推進用之二次鋰電池組的安全要求 Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
179	N1007	茶葉 Tea
☞ 3615	B7048	空氣調節機 Air conditioners

☞/☞(引) 6556	C2086	600 V聚氯乙炔絕緣及被覆可攜式電纜 600 V Grade polyvinyl chloride insulated and sheathed portable power cables
8559	C2105	屋外用聚氯乙炔絕緣電線 Outdoor weatherproof polyvinyl chloride insulated wires
60799	C4560	電氣配件—電源線組及互連式電源線組 Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets
15511-1 /Amd.1	C4524-1	電動車輛傳導式充電系統—第1部：一般要求(補充增修1) Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements(Amendment 1)
15511-23 /Amd.1	C4524-23	電動車輛傳導式充電系統—第23部：電動車輛直流充電站(補充增修1) Electric vehicle conductive charging system – Part 23: D.C. electric vehicle charging station(Amendment 1)
15700-2 /Amd.1	C4543-2	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座—電動車輛傳導式充電—第2部：針對交流刀片及導電嘴配件之尺度相容性及互換性要求(補充增修1) Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories(Amendment 1)
15700-3 /Amd.1	C4543-3	電源端插頭、電源端插座及車輛端耦合器—電動車輛傳導式充電—第3部：直流及交直流綜合型端子與接觸導管類型車輛端耦合器之尺度相容性及互換性要求(補充增修1) Plugs, socket-outlets, and vehicle couplers – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for d.c. and a.c./d.c. pin and tube-type contact vehicle couplers(Amendment 1)

☞:正字標記品目；☞(引):正字標記產品引用標準

經濟部 110 年 12 月 7 日經授標字第 11020051100 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 16154
標準名稱	商用廚房油煙處理設備
英文名稱	Cooking fume handling equipment for commercial kitchen
制定重點概要	<p>1.適用於排氣流量在 4,800 m³/h 以下之設備。對於排氣流量大於 4,800 m³/h 之設備，可依比例增大氣流導管、試驗用排氣風機及油煙產生系統，設備進氣端之油煙濃度應維持在本標準規定範圍內，且排氣流量應與設備之額定值相符。</p> <p>2.主要制定內容 規定試驗要求、測試流程、測試系統及測試程序等事項。</p>

標準總號	CNS 16494
標準名稱	顯熱回收換氣機及全熱回收換氣機－性能試驗法
英文名稱	Heat recovery ventilators and energy recovery ventilators – Method of test for performance
修訂重點概要	<p>1.本標準規定顯熱回收換氣機(heat recovery ventilators, HRVs)及全熱回收換氣機(energy recovery ventilators, ERVs)之通風及能量相關的性能測試方法，該測試方法不包含任何輔助加熱(除霜除外)、製冷、加濕或除濕元件。</p> <p>2.主要修訂內容 一般條件、追蹤氣體試驗、有效度測定等。</p>

標準總號	CNS 52903-1
標準名稱	積層製造－塑膠材料之材料擠出式積層製造－第 1 部：進給料材料
英文名稱	Additive manufacturing – Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials – Part 1: Feedstock materials
制定重點概要	<p>1.本標準對擠出式積層製造(AM)程序所用的塑膠材料，描述定義其要求之方法，包括適合加工成零組件之未填充、填充及強化塑膠材料。</p> <p>2.主要制定內容 本標準包括用語及定義、材料分類、驗證、材料包裝與包裝標示及進給料塑膠材料之標準命名法等。</p>

標準總號	CNS 52904
標準名稱	積層製造－製程特性及性能－滿足關鍵應用之金屬粉末床熔融製程實務
英文名稱	Additive manufacturing – Process characteristics and performance – Practice for metal powder bed fusion process to meet critical applications
制定重點概要	<p>1.本標準描述金屬粉末床熔融(PBF)機器及製程之操作及生產控制的實務，以滿足如航太構件及醫療植入物等的關鍵應用。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準包括用語及定義、材料標識、人員要求、鑑定及機器作業系統軟體之控制等，並提供生產計畫示例等。</p>

標準總號	CNS 52907
標準名稱	積層製造－進給料材料－表徵金屬粉末特性之方法
英文名稱	Additive manufacturing – Feedstock materials – Methods to characterize metal powders
制定重點概要	<p>1.本標準提供預定用於積層製造之金屬粉末，其涵蓋如取樣、粒度分佈、包裝及儲存等層面的技術規範。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準包括用語及定義、技術規格、化學成分、密度特性、流動性及污染等，並提供形態示例與證書示例，有助於提升積層製造整體之相容性。</p>

標準總號	CNS 62841-4-1
標準名稱	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械－安全性－第4-1部：鏈鋸之個別規定
英文名稱	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-1: Particular requirements for chain saws
制定重點概要	<p>1.本標準規定鏈鋸之個別規定。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) 鏈鋸之一般試驗條件。</p> <p>(2) 放射性、毒性及類似危害、分類、標示與說明。</p> <p>(3) 防觸及帶電零件之保護、起動、輸入功率與電流。</p> <p>(4) 溫升、耐熱性、耐燃性、耐濕性、防銹、耐久性。</p> <p>(5) 過載保護、異常操作、機械性危害、機械強度。</p> <p>(6) 構造、內部配線、組件。</p> <p>(7) 電源連接及外部可撓性電源線、連接外部導體之端子、接地規定。</p> <p>(8) 螺釘及連接、沿面距離、空間距離及絕緣總厚度。</p>

標準總號	CNS 62841-4-2
標準名稱	手持型、可移置型電動工具及草坪與園藝用機械－安全性－ 第 4-2 部：樹籬修剪機之個別規定
英文名稱	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers
制定重點概要	<p>1.本標準規定樹籬修剪機之個別規定。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) 樹籬修剪機之一般試驗條件。</p> <p>(2) 放射性、毒性及類似危害、分類、標示與說明。</p> <p>(3) 防觸及帶電零件之保護、起動、輸入功率與電流。</p> <p>(4) 溫升、耐熱性、耐燃性、耐濕性、防銹、耐久性。</p> <p>(5) 過載保護、異常操作、機械性危害、機械強度。</p> <p>(6) 構造、內部配線、組件。</p> <p>(7) 電源連接及外部可撓性電源線、連接外部導體之端子、接地規定。</p> <p>(8) 螺釘及連接、沿面距離、空間距離及絕緣總厚度。</p>

標準總號	CNS 63056
標準名稱	含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組－應用於電能儲存系統之二次鋰單電池及電池組的安全要求
英文名稱	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium cells and batteries for use in electrical energy storage systems
修訂重點概要	<p>1.本標準規定用於電能儲存系統(electrical energy storage systems, EESS)之二次鋰單電池及電池組的產品安全要求與試驗，其最大直流電壓為 1,500 V (標稱)。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>參數量測之許可差、一般安全考量、型式試驗條件、特定要求及試驗〔包括：基本要求、抗異常熱、用於安裝或維護可運輸之電池系統的外殼材料等〕等。</p>

標準總號	CNS 63057
標準名稱	含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組－應用於道路車輛而非推進用之二次鋰電池組的安全要求
英文名稱	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes – Safety requirements for secondary lithium batteries for use in road vehicles not for the propulsion
修訂重點概要	<p>1.本標準規定永久性安裝於道路車輛非推進用之二次鋰電池組的安全試驗及要求，亦涵蓋更換永久性安裝於道路車輛非推進用之二次電池組。</p> <p>2.主要修訂內容 參數量測之許可差、一般安全考量、型式試驗條件、特定要求及試驗〔包括：機械衝擊(預期使用)、振動(預期使用)、溫度循環(預期使用)等〕等。</p>

經濟部 110 年 12 月 7 日經授標字第 11020051100 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 179
標準名稱	茶葉
英文名稱	Tea
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於採自茶樹(Camellia sinensis)葉芽加工，作為飲品及多元化產品之各種茶葉。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)增列附錄 A「臺灣具特色之部分發酵茶類」，依據茶葉改良場所建立之茶系，訂定棋向下主要分類。</p> <p>(2)依據行政院農業委員會現行允許進口之後發酵茶項目，修訂國家標準有關「後發酵茶類」之分類及說明，包括增列 4.4「後發酵茶類(普洱茶或黑茶)」及附錄 B(後發酵茶類項下分類)。</p>

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.適用於透過冷氣、暖氣、除濕、空氣循環或清潔等方式，以達成調節室內空氣為目的之無風管及接風管型空氣調節機。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>依商品標示法與電器及電子商品標示基準修訂標示要求。</p>

標準總號	CNS 6556
標準名稱	600 V 聚氯乙炔絕緣及被覆可攜式電纜
英文名稱	600 V Grade polyvinyl chloride insulated and sheathed portable power cables
修訂重點概要	<p>1.適用於額定電壓 600 V 以下可移動之電機器具的電源線用，以聚氯乙炔為主要絕緣體及被覆之電力電纜。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>配合商品標示法修正標示要求。</p>

標準總號	CNS 8559
標準名稱	屋外用聚氯乙烯絕緣電線
英文名稱	Outdoor weatherproof polyvinyl chloride insulated wires
修訂重點概要	1.適用於架空線路上由聚氯乙烯為主體之混合物施予絕緣之單心絕緣電線。 2.主要修訂內容 配合商品標示法修正標示要求。

標準總號	CNS 60799
標準名稱	電氣配件－電源線組及互連式電源線組
英文名稱	Electrical accessories – Cord sets and interconnection cord sets
修訂重點概要	1.規定家用及類似用途設備之電源線組及互連式電源線組相關要求。 2.主要修訂內容 配合商品標示法修正標示要求。

標準總號	CNS 15511-1
標準名稱	電動車輛傳導式充電系統－第1部：一般要求(補充增修1)
英文名稱	Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements (Amendment 1)
修訂重點概要	1.本標準適用於額定輸入及輸出電壓均為交流 1,000 V 以下或直流 1,500 V 以下之電動車輛傳導式充電設備。 2.主要修訂內容 修訂 7.1 EV 供電設備與 EV 間之數位通訊。

標準總號	CNS 15511-23
標準名稱	電動車輛傳導式充電系統－第23部：電動車輛直流充電站(補充增修1)
英文名稱	Electric vehicle conductive charging system – Part 23: D.C. electric vehicle charging station (Amendment 1)
修訂重點概要	1.本標準適用於額定輸入及輸出電壓均為交流 1,000 V 以下或直流 1,500 V 以下之電動車輛傳導式充電設備。 2.主要修訂內容 修訂第 102 節電動車輛與電動車輛直流充電相關小節。

標準總號	CNS 15700-2
標準名稱	電源端插頭、電源端插座、車輛端插頭及車輛端插座－電動車輛傳導式充電－第2部：針對交流刀片及導電嘴配件之尺度相容性及互換性要求(補充增修1)
英文名稱	Plugs, socket-outlets, vehicle connectors and vehicle inlets – Conductive charging of electric vehicles – Part 2: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for a.c. pin and contact-tube accessories (Amendment 1)
修訂重點概要	1.本標準適用於電動車輛傳導式充電系統之交流插頭與插座，包含結構尺度及功能，以及試驗項目與條件。 2.主要修訂內容 增訂2-IV之交流充電介面規格。

標準總號	CNS 15700-3
標準名稱	電源端插頭、電源端插座及車輛端耦合器－電動車輛傳導式充電－第3部：直流及交直流綜合型端子與接觸導管類型車輛端耦合器之尺度相容性及互換性要求(補充增修1)
英文名稱	Plugs, socket-outlets, and vehicle couplers – Conductive charging of electric vehicles – Part 3: Dimensional compatibility and interchangeability requirements for d.c. and a.c./d.c. pin and tube-type contact vehicle couplers (Amendment 1)
修訂重點概要	1.本標準適用於電動車輛傳導式充電系統之直流及交直流綜合型插頭與插座，包含結構尺度及功能，以及試驗項目與條件。 2.主要修訂內容 增訂組態GG之直流充電介面規格。