

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

電機電子類商品檢驗規定說明

113年11月17日

電資產品科



大 綱

- 公告自114年1月1日起依修正後檢驗規定辦理進口及國內產製商品檢驗之商品(5項)
- 其他公告修正檢驗規定之應施檢驗商品訊息簡介(4項)
- 公告新列檢商品(3項)
- 查詢相關檢驗公告/應施檢驗商品/指定實驗室

公告自114年1月1日起依修正後檢驗規定 辦理進口及國內產製商品檢驗之商品

Certification



114.1.1起
依修正後
檢驗規定



標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standard · Metrology · Certification

公告自114年1月1日起依修正後檢驗規定辦理進口 及國內產製商品檢驗之商品(1/2)

- (1)修正「應施檢驗配電器材類等八項商品之相關檢驗規定」

配線用插接器、轉接器、延長線、非分分離式電源線組、分離式電源線組、電源線組、電纜捲盤、配線開關等，共8項商品。

新增包括具無線、有線網路、定時、聲音等等控制、移動感應、光感應、計算用電度數功能者，另配線開關尚有觸控、搖頭結構控制；前述無線控制功能，包括使用無線網路、紅外線、微波控制及其他以無線訊號控制等方式。

- (2)公告「含密閉式壓縮機之空氣調節機之商品解釋令」

冷氣季節性能因數適用中華民國111年7月22日經能字第11104603053號公告修正「無風管空氣調節機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」

公告自114年1月1日起依修正後檢驗規定辦理進口 及國內產製商品檢驗之商品(2/2)

- (3)修正「應施檢驗冷凍櫃商品之相關檢驗規定」
新增列檢範圍為臥式冷凍櫃且有效內容積增加至700公升以下；另具鋰電池者，須檢附相關電池指定資料。
- (4)訂定「應施檢驗移動式空氣調節機商品之相關檢驗規定」
為新列檢商品。
- (5)公告「一般室內照明用燈具(燈座)之商品解釋令」
具有單一螺旋型燈座（無燈罩）及支撐、固定光源所需零件之燈具商品，已具備CNS14335「燈具安全通則」定義之燈具結構，屬應施檢驗「一般室內照明用燈具」範圍。

其他公告修正檢驗規定之應施檢驗商品



其他公告修正檢驗規定之應施檢驗商品訊息簡介一覽表

- (1)公告修正「應施檢驗貯備型電熱水器商品之相關檢驗規定」

112年2月4日經標三字第11230000700號公告修正「應施檢驗貯備型電熱水器商品之相關檢驗規定」

時程：驗證登錄或型式認可逐批檢驗114年7月1日

- (2)公告「應施檢驗電壺之商品解釋令」

112年2月20日經標三字第11230001320號公告「應施檢驗電壺之商品解釋令」

時程：驗證登錄或型式認可逐批檢驗114年7月1日

- (3)公告「應施檢驗除濕機之商品解釋令」

112年12月20日經標檢政字第11220206050號公告「應施檢驗除濕機之商品解釋令」 時程：115年1月1日

- (4)公告修正「應施檢驗電動機商品之相關檢驗規定」

113年9月24日經標檢政字第11330018120號公告修正應施檢驗電動機商品之相關檢驗規定」 時程：114年7月1日

(1) 「應施檢驗貯備型電熱水器商品之相關檢驗規定」(1/3)

為落實及配合國家能源政策，提高能源使用效率，修正貯備型電熱水器之檢驗規定，應符合能源主管機關於111年12月9日公告之貯備型電熱水器容許耗用能源基準。

修正檢驗標準及相關檢驗規定

時程：驗證登錄或型式認可114年7月1日

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

(1) 「應施檢驗貯備型電熱水器商品之相關檢驗規定」(2/3)

經濟部標準檢驗局

應施檢驗一般家用電器貯備型電熱水器商品之相關檢驗規定修正對照表

修正後			修正前		
品名	檢驗標準(註)	參考貨品 分類號列	品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列
貯備型電熱水器(不包括太陽能熱水器,限檢驗額定電壓250V以下者)	1. CNS 60335-1(103年版)及 CNS 60335-2-21(104年版) 2. CNS 13783-1(102年版) 3. 屬「貯備型電熱水器容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」適用範圍者: CNS 11010(102年	8516.10. 00.00.9B	貯備型電熱水器(不包括太陽能熱水器,限檢驗額定電壓250V以下者)	1. CNS 60335-1(103年版)及 CNS 60335-2-21(104年版) 2. CNS 13783-1(102年版) 3. CNS 11010(102年版)第8.11節「內桶容量」及第8.14節「每24小時標準化備用損失 $E_{st,24}$ 」、其實測值($E_{st,24}$)須符合	8516.10. 00.00.9B

(1) 「應施檢驗貯備型電熱水器商品之相關檢驗規定」(3/3)

其他檢驗規定：

- 一、具USB連接埠本體輸入電壓為直流5V且未附電源轉接器、僅使用汽車電源供電且附有汽車點菸電源供應器、僅以三相電壓或單純電池為電源供電者，非屬表列應施檢驗範圍商品。
- 二、表列商品之修正後檢驗標準自公告日起實施，修正前檢驗標準自114年7月1日起停止適用。表列商品其檢驗方式、驗證登錄符合性評鑑模式及檢驗費率等規定維持不變。
- 三、自公告日起，辦理型式認可及驗證登錄處理方式：
 - (一)已取得證書者：證書名義人應於114年6月30日以前符合能源主管機關於111年12月9日公告之貯備型電熱水器容許耗用能源基準，原證書有效日期維持不變。114年7月1日起未符合該基準者，將依商品型式認可管理辦法第16條第1款或商品檢驗法第42條第9款規定廢止其型式認可或驗證登錄。
 - (二)新申請或證書延展者：自公告日起，可提供修正前或修正後檢驗標準之型式試驗報告、限用物質含有情形標示之位置、樣張（如表1、表2）及限用物質含有情況標示聲明書，並符合能源主管機關於111年12月9日公告之貯備型電熱水器容許耗用能源基準，新申

(2) 「應施檢驗電壺之商品解釋令」(1/3)

「電壺（限檢驗額定電壓250V以下，且額定容量不超過10公升者）」範圍包括快煮壺及電熱水瓶等商品，其中電熱水瓶檢驗標準CNS 12625第5.7節規定，電器之每24小時標準化備用損失Est, 24須符合能源效率主管機關之相關規定。

修正檢驗標準及相關檢驗規定

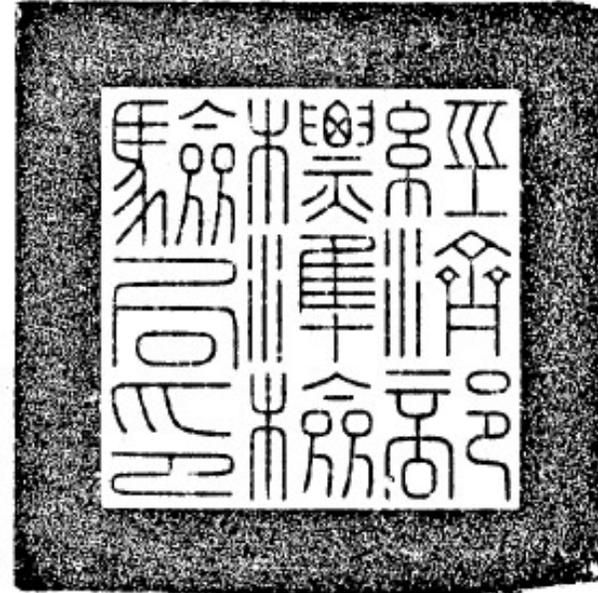
時程：驗證登錄或型式認可114年7月1日

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

(2) 「應施檢驗電壺之商品解釋令」(2/3)

發文日期：中華民國112年2月20日

發文字號：經標三字第11230001320號



有關本局應施檢驗「電壺」商品之檢驗標準CNS 12625第5.7節，電器之每二十四小時標準化備用損失 $E_{st,24}$ 須符合能源效率主管機關之相關規定，自一百十四年七月一日起適用經濟部一百十一年十一月十七日經能字第一一一〇四六〇四七九〇號公告修正「電熱水瓶容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」之版本。

驗證
Certification

(2) 「應施檢驗電壺之商品解釋令」(3/3)

- 一、本局現行公告應施檢驗「電壺（限檢驗額定電壓250V以下，且額定容量不超過10公升者）」範圍包括快煮壺及電熱水瓶等商品，其中電熱水瓶檢驗標準CNS 12625第5.7節規定，電器之每24小時標準化備用損失Est,24須符合能源效率主管機關之相關規定。
- 二、配合經濟部業於中華民國111年11月17日以經能字第11104604790號公告修正「電熱水瓶容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」規定，爰有關電熱水瓶商品自本發布令日起，辦理型式認可及驗證登錄處理方式：
 - (一)已取得證書者：證書名義人應於114年6月30日以前符合能源主管機關於111年11月17日公告之電熱水瓶容許耗用能源基準，原證書有效期限維持不變。114年7月1日起未符合該基準者，將依商品型式認可管理辦法第

(3) 「應施檢驗除濕機之商品解釋令」(1/3)

除濕機（具壓縮機式者，限檢驗額定電壓250V以下，且額定消耗電功率1000W以下者）」商品，其檢驗標準CNS 12492第5.8節，**能源效率**應符合能源主管機關之規定。

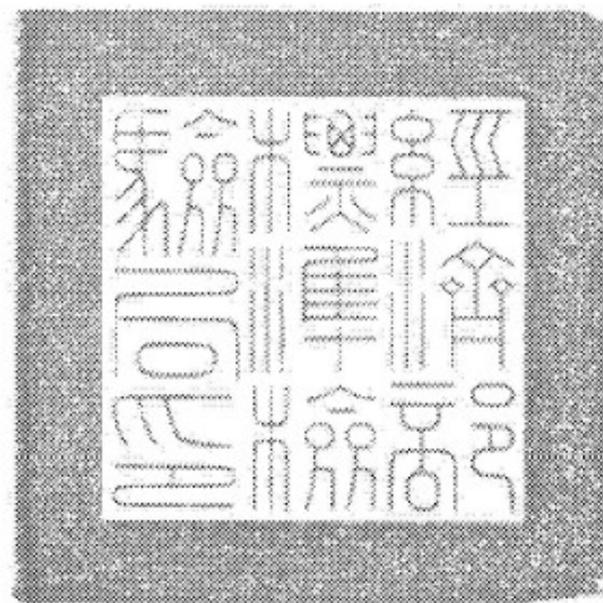
修正檢驗標準及相關檢驗規定

時程：驗證登錄或型式認可115年1月1日

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

(3) 「應施檢驗除濕機之商品解釋令」(2/3)

發文日期：中華民國112年12月20日
發文字號：經標檢政字第11220206050號



有關本局應施檢驗「除濕機」商品之檢驗標準CNS 12492第5.8節，能源效率應符合能源主管機關之規定，自一百十五年一月一日起適用經濟部一百十二年十一月二十四日經能字第一一二五八〇二四八五〇號公告修正「除濕機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」之版本。

驗證
Certification

(3) 「應施檢驗除濕機之商品解釋令」(3/3)

- 一、本局現行公告應施檢驗「除濕機（具壓縮機式者，限檢驗額定電壓250V以下，且額定消耗電功率1000W以下者）」商品，其檢驗標準CNS 12492第5.8節規定，能源效率應符合能源主管機關之規定。
- 二、配合經濟部業於中華民國112年11月24日以經能字第11258024850號公告修正「除濕機容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項、方法及檢查方式」規定，爰有關除濕機商品自本發布令日起，辦理型式認可及驗證登錄處理方式：
 - (一)已取得證書者：證書名義人應於114年12月31日以前符合能源主管機關於112年11月24日公告之除濕機容許耗用能源基準，原證書有效期限維持不變。115年1月1日起未符合該基準者，將依商品型式認可管理辦法第16條第1款或商品檢驗法第42條第9款規定廢止其型式認

驗證
Certification

(4) 「應施檢驗電動機商品之相關檢驗規定」(1/3)

低壓三相感應電動機除「其他低壓三相感應電動機(A類絕緣)」檢驗標準不變外，其餘依修正後檢驗標準CNS 14400(112年版)實施，另新增列檢範圍為額定輸出功率達74600W以上，未達75000W者。

修正檢驗標準及相關檢驗規定

時程：驗證登錄或型式認可114年7月1日

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

(4) 「應施檢驗電動機商品之相關檢驗規定」(2/3)

經濟部標準檢驗局
應施檢驗低壓三相感應電動機商品之相關檢驗規定修正對照表

修正後			修正前		
品名	檢驗標準(註)	參考貨品 分類號列	品名	檢驗標準	參考貨品 分類號列
低壓三相感應電動機(限檢驗額定輸出功率未達75,000瓦,未附加其他裝置之單純電動機,不含家用電器用電動機、防爆電動機)	1. 低壓三相鼠籠型高效率感應電動機(一般用): CNS 14400(112年版)及CNS 15663第5節「含有標示」(102年版) 2. 其他低壓三相感應電動機(A類絕緣): CNS 1056(100年版)及CNS 15663第5節「含有標示」(102年版)	8501.51.9 0.00.7、 8501.52.9 0.00.6	低壓三相感應電動機(限檢驗額定輸出功率未達74,600瓦(100HP),未附加其他裝置之單純電動機,不含家用電器用電動機、防爆電動機)	1. 低壓三相鼠籠型感應電動機(一般用):CNS 14400(101年版)及CNS 15663第5節「含有標示」(102年版) 2. 其他低壓三相感應電動機(A類絕緣):CNS 1056(100年版)及CNS 15663第5節「含有標示」(102年版)	8501.51.9 0.00.7、 8501.52.9 0.00.6
註1:額定輸出功率達750瓦未達75,000瓦之低壓三相鼠籠型高效率感應電動機(一般用):CNS 14400(112年版)第5.2節所稱符合能源效率主管機關之規定,係指經濟部公告之「低壓三相					

(4) 「應施檢驗電動機商品之相關檢驗規定」(3/3)

其他檢驗規定：

- 一、表列商品除「其他低壓三相感應電動機(A類絕緣)」檢驗標準維持不變外，其餘修正後檢驗標準(包含註1至註2)自公告日起實施，修正前檢驗標準自114年7月1日起停止適用。其檢驗方式為驗證登錄(型式試驗模式加符合型式聲明模式，模式二加三)，證書期限等規定維持不變，並須於進入市場前完成檢驗程序。
- 二、表列修正後新增列檢之低壓三相感應電動機額定輸出功率達74,600瓦以上，未達75,000瓦者：
 - (一)自114年7月1日起實施進口及國內產製商品檢驗，檢驗方式為驗證登錄(模式二加三)，應於進入市場前取得商品驗證登錄證書，符合檢驗規定後，始得於國內市場陳列銷售。
 - (二)自公告日起，本局即可受理申請驗證登錄作業，經本局審查符合者，核發商品驗證登錄證書，證書有效期間自發證日起(如發證日為114年6月30日以前，則自114年7月1日起)3年。
- 三、自公告日起，低壓三相鼠籠型高效率感應電動機(一般用)之驗證登錄處理方式：
 - (一)已取得證書者：證書名義人應於114年6月30日以前提供符合修正後檢驗標準(包含註1至註2)之型式試驗報告及技術文件向本局申請換發證書，換發後之證書有效日期不變；逾期未換證者，將依商品檢驗法第42條第9款規定廢止其驗證登錄。
 - (二)證書延展者：依修正前檢驗標準取得之驗證登錄證書，符合「商品驗證登錄辦法」規定之延展要件者，得依原檢驗規定申請延展，延展後證書有效期限至114年6月30日止；自114年7月1日起向本局申請延展者，應提供符合修正後檢驗標準(包含註1至註2)

證
Certification

公告新列檢商品



逆控一體機



(15度電)
▶ 電池箱 x3 **6000W**

公告新列檢商品一覽表

- (1)預告「應施檢驗電動車充電設備商品之相關檢驗規定」訂定草案

113年6月5日經標檢政字第11330008940號公告訂定「應施檢驗電動車充電設備商品之相關檢驗規定」草案 時程：115年7月1日

- (2)預告「應施檢驗放置型鋰儲能裝置商品之相關檢驗規定」訂定草案

113年7月30日經標檢政字第11330013580號公告預告「應施檢驗放置型鋰儲能裝置商品之相關檢驗規定」草案 時程：114年7月1日

- (3)預告「應施檢驗電力轉換系統商品之相關檢驗規定」訂定草案

113年8月12日經標檢政字第11330014310號公告預告「應施檢驗電力轉換系統電器商品之相關檢驗規定」草案 時程：114年7月1日

(1) 「應施檢驗電動車充電設備商品之相關檢驗規定」

新列檢商品 時程：115年7月1日

經濟部標準檢驗局
應施檢驗電動車充電設備商品之相關檢驗規定草案

類別	品名	檢驗標準(註)	檢驗方式	參考貨品分類號列
電源供應設備	電動車輛傳導式交流充電設備 (限檢驗容量30kW以下)	1. CNS 15511-1 (110年版) 2. CNS 15511-21-2 (110年版) 3. CNS 15700-1 (106年版) 4. CNS 15700-2 (110年版) 5. 電動車供電設備資訊安全檢測技術規範(111年版)(限檢驗具連網功能者) 6. CNS 15663 第5節「含有標示」(102年)	型式認可逐批檢驗或驗證登錄 (型式試驗模式加工廠檢查模式)	8537.10.10.00.2 8537.10.90.00.5
電源供應設備	電動車輛傳導式直流/複合式充電設備 (限檢驗容量30kW以下)	1. CNS 15511-1 (110年版) 2. CNS 15511-21-2 (110年版) 3. CNS 15511-23 (110年版) 4. CNS 15511-24 (102年版) 5. CNS 15700-1 (106年版) 6. CNS 15700-3 (110年版) 7. CNS 15700-3-1 (110年版) 8. 電動車供電設備資訊安全檢測技術規範(111年版)(限檢驗具連網功能者) 9. CNS 15663 第5節「含有標示」(102年)	型式認可逐批檢驗或驗證登錄 (型式試驗模式加工廠檢查模式)	8504.40.99.90.0
註：表列商品另應於本體、包裝或說明書標示「本商品安裝方式、放置場所及位置應符合能源、建築及消防主管機關之規定」安全注意事項。				
其他檢驗規定： 一、表列商品自 115 年 7 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗				

(2) 「應施檢驗放置型鋰儲能裝置商品之相關檢驗規定」

新列檢商品 時程：114年7月1日

經濟部標準檢驗局
應施檢驗放置型鋰儲能裝置商品之相關檢驗規定草案

類別	品名	檢驗標準(註)	檢驗方式	參考貨品分類號列
儲能裝置	放置型鋰儲能裝置(限檢驗電池容量 20kWh 以下，具有裝置與電網端或其他設備間雙向電力傳輸，或具有太陽光電模組輸入者)	1. CNS 62619 (109 年版或 112 年版) 及 CNS 63056 (110 年版) 2. 具有太陽光電模組輸入者： CNS 15426-1 (100 年版) 及 CNS 15426-2 (102 年版) 不具有太陽光電模組輸入者： CNS 62477-1 (112 年版) 3. 僅使用於工業環境者： CNS 14674-2 (112 年版) 及 CNS 14674-4 (112 年版) 非僅使用於工業環境者： CNS 14674-1 (112 年版) 及 CNS 14674-3 (111 年版) 4. 具有輸送電力至台灣電力股份有限公司電網端(以下簡稱併網)功能者： CNS 15382 (107 年版) 或 併網型儲能系統電力轉換系統併聯要求技術規範 (113 年版) 5. CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)	型式認可逐批檢驗 或 驗證登錄 (型式試驗模式加完全品質管理制度模式 或 製程品質管理制度模式 或 工廠檢查模式)	8504.40.92.00.6B 8504.40.93.00.5B 8507.60.00.90.0E 8507.80.90.19.5E

其他檢驗規定：

一、表列商品自 114 年 7 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗，輸入規定代號為 C02，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄(型式試驗模式加完全品質管理制度模式、製程品質管理制度

(3) 「應施檢驗電力轉換系統商品之相關檢驗規定」

新列檢商品 時程：114年7月1日

經濟部標準檢驗局
應施檢驗電力轉換系統商品之相關檢驗規定草案

類別	品名	檢驗標準（註）	檢驗方式	參考貨品 分類號列
電源供應設備	電力轉換系統（PCS） （限檢驗容量 20 kW 以下者）	1. 具有太陽光電模組輸入者： CNS 15426-1（100 年版）及 CNS 15426-2（102 年版） 不具有太陽光電模組輸入者： CNS 62477-1（112 年版） 2. 僅使用於工業環境者： CNS 14674-2（112 年版）及 CNS 14674-4（112 年版） 非僅使用於工業環境者： CNS 14674-1（112 年版）及 CNS 14674-3（111 年版） 3. 具有輸送電力至台灣電力股份有限公司電網端（以下簡稱併網）功能者： CNS 15382（107 年版）或 併網型儲能系統電力轉換系統併聯要求技術規範（113 年版） 4. CNS 15663 第 5 節「含有標示」（102 年版）	型式認可逐批檢驗 或 驗證登錄 （型式試驗模式 加 完全品質管理制度模式 或 製程品質管理制度模式 或 工廠檢查模式）	8504.40.92.00.6B 8504.40.93.00.5B 8504.40.99.90.0A

其他檢驗規定：

一、表列商品自 114 年 7 月 1 日起實施輸入及國內產製商品檢驗，輸入規定代號為 C02，檢驗方式為型式認可逐批檢驗或驗證登錄（型式試驗模式加完全品質管理制度模式、製程品質管理制度模

查詢相關檢驗公告/應施檢驗商品/指定實驗室

標準檢驗局(首頁)→商品檢驗→應施檢驗商品
專區→電機類/電子類產品

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification

查詢相關檢驗公告/應施檢驗商品/指定實驗室

The screenshot displays the BSMI website interface. At the top, the BSMI logo and name are visible. The main navigation bar includes categories like '焦點消息', '資訊與服務', '標準與正字標記', '度量衡', '商品檢驗', '商品標示', '國際合作', and '關於我們'. A dropdown menu is open under '商品檢驗', listing various services such as '業務簡介', '線上申辦與查詢', '商品檢驗法規', '書表下載', and '應施檢驗商品專區', which is highlighted with a red box. Other items in the menu include '口罩出口品質查核計畫專區', '石綿資訊專區', '商品免驗專區', '自願性產品驗證專區', '受託試驗專區', '商品檢驗標識專區', '外銷水產品專區', '季刊及技術性會議', and '市購檢測結果專區'. The main content area features a large graphic of a globe and a banner for 'T-REC 國家再生能源憑證中心'. At the bottom, there are icons for '標準與正字標記', '度量衡', '商品檢驗', and '消費品安全', along with a footer containing '本局新聞', '業務公告', '活動訊息', and '徵才公告'.

查詢相關檢驗公告/應施檢驗商品/指定實驗室

經濟部標準檢驗局知識管理入口網 | 經濟部標準檢驗局-單一登入平台 | 收件確認作業-查詢及收件畫面 | 經濟部標準檢驗局應施檢驗商品

https://www.bsmi.gov.tw/wSite/np?ctNode=8799&mp=1

匯入我的最愛 | 00 標檢局知識入口網 | 00 商品檢驗申辦服務 | 太陽光電模組產品... | Google | GIPAdmin System | 下載案件文件 | 下載審查案件狀況 | 其他 [我的最愛]

焦點消息 | 資訊與服務 | 標準與正字標記 | 度量衡 | 商品檢驗 | 商品標示 | 國際合作 | 關於我們

業務簡介
線上申辦與查詢
商品檢驗法規
書表下載
應施檢驗商品專區
口罩出口品質查核計畫專區
石棉資訊專區
商品免驗專區
自願性產品驗證專區
受託試驗專區
商品檢驗標識專區
外銷水產品專區
季刊及技術性會議
市購檢測結果專區

經濟部標準檢驗局首頁 / 商品檢驗 / 應施檢驗商品專區

應施檢驗商品專區

回上一頁

玩具	兒童用品
文具用品	旅行箱
紡織品	太陽眼鏡
輪胎	塗料
耐燃建材	木製板材
防護用具	其他化工產品
機械類產品	電機類產品
電子類產品	外裝壁磚
塑膠地磚	濾(淨)水器

更新日期：2024年10月16日

在 這裡輸入文字來搜尋

EDOCdownloads 承辦業務 上午 11:46 2024/10/17

查詢相關檢驗公告/應施檢驗商品/指定實驗室

The screenshot shows the BSMI website interface. The main navigation bar includes links for Home, Site Map, Feedback, FAQs, ODF File Explanation, Online Registration, and English. The main banner features the slogan '引領產業發展 保護消費權益' and 'SAFETY & QUALITY'. The left sidebar lists various service categories such as '業務簡介', '線上申辦與查詢', '商品檢驗法規', '書表下載', '應施檢驗商品專區', '口罩出口品質查核計畫專區', '石綿資訊專區', '商品免驗專區', '自願性產品驗證專區', '受託試驗專區', '商品檢驗標識專區', '外銷水產品專區', and '季刊及技術性會議'. The main content area is titled '電機類產品' and contains a grid of links: '公告', '電機類品目明細表', 'RoHS規定', '指定試驗室', '測試及量測設備查檢紀錄', '品目核判原則及範例', and '商品檢驗會議相關資料'. The '公告' and '指定試驗室' links are highlighted with red boxes. A breadcrumb trail at the top of the content area reads '經濟部標檢局首頁 / 商品檢驗 / 應施檢驗商品專區 / 電機類產品'. The update date is '更新日期：2024年10月16日'. The Windows taskbar at the bottom shows the system time as 11:46 on 2024/10/17.

報告完畢 謝謝聆聽

標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Standards · Inspection · Metrology · Certification