

經濟部標準檢驗局公告

中華民國 106 年 4 月 24 日

經標三字第 10630001960 號

主 旨：修正「應施檢驗空氣調節機及照明類等八項商品之相關檢驗規定」，並自即日生效。

依 據：商品檢驗法第十條第一項、第三十九條第二項。

公告事項：旨揭商品修正檢驗規定如附件「經濟部標準檢驗局應施檢驗空氣調節機及照明類等八項商品之相關檢驗規定修正對照表」。

局 長 劉明忠

# 經濟部標準檢驗局應施檢驗空氣調節機及照明類等八項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	參考貨品 分類號列	品 名	檢驗標準	貨品分類號列
含密閉式壓縮機之空氣調節機(限檢驗額定電壓單相 250V 以下或三相 600V 以下，且冷氣能力在 71kW 以下者)	1.CNS 3765(94 年版)、 2.IEC 60335-2-40(2005)、 3.CNS 3615(102 年版，第 5.7、5.8、5.9 及 5.10 節暖氣性能部分暫不實施)、 4.CNS 13783-1(93 年版)或 CNS 13438(95 年版)、 <u>5.CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)</u>	8415.10.10.10.7 8415.10.10.20.5 8415.10.90.10.0 8415.10.90.20.8 8415.90.10.00.2 8415.81.00.00.5A 8415.82.00.00.4A	含密閉式壓縮機之空氣調節機(限檢驗額定電壓單相 250V 以下或三相 600V 以下，且冷氣能力在 71kW 以下者)	CNS 3765(94 年版)、IEC 60335-2-40(2005-07)、CNS 3615(102 年版，第 5.7、5.8、5.9 及 5.10 節暖氣性能部分暫不實施)、 CNS 13783-1(93 年版)或 CNS 13438(95 年版)	8415.10.10.10.7 8415.10.10.20.5 8415.10.90.10.0 8415.10.90.20.8 8415.90.10.00.2 8415.81.00.00.5A 8415.82.00.00.4A
安定器內藏式發光二極體(LED)燈泡(限檢驗單相交流 300V 以下且大於 50V 者)	1.CNS 14115(98 年版)、 2.CNS 15436(101 年版)、 3.CNS 15630(101 年版)、 <u>4.CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)</u>	8539.10.00.00.2 8539.49.20.00.3 8539.50.00.00.3	安定器內藏式發光二極體(LED)燈泡(限檢驗單相交流 300V 以下且大於 50V 者)	CNS 15436(101 年版)、CNS 15630(101 年版)、CNS 14115(98 年版)	8539.10.00.00.2 8539.49.20.00.3 8539.50.00.00.3
熱陰極螢光燈管(泡)(限檢驗緊密型螢光燈管)	1.CNS 14576(96 年版)、 <u>2.CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)</u>	8539.31.00.00.7C	熱陰極螢光燈管(泡)(限檢驗緊密型螢光燈管)	CNS 14576(96 年版)	8539.31.00.00.7C
<u>一般室內照明用燈具(枝形吊燈及其他天花板或牆壁之電照明配件，不包括公共場所或街道照明用者)</u>	1.CNS 14335(88 年版)、 2.IEC 60598-2-1(1979)或 IEC 60598-2-2(1979)或 <u>IEC 60598-2-4(1997)</u> 或 IEC 60598-2-6(1994)或 IEC 60598-2-20(1998)或 IEC 60598-2-23(1996)、 3.CNS 14115(93 年版)、 <u>4.CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)</u>	9405.10.00.00.1 9405.40.90.00.6B	枝形吊燈及其他天花板或牆壁之電照明配件，不包括公共場所或街道照明用者(限檢驗一般室內照明用者)	CNS 14335(88 年版)、IEC 60598-2-1(1979)、IEC 60598-2-2(1979)、IEC 60598-2-6(1994)、IEC 60598-2-23(1996)、CNS 14115(93 年版)	9405.10.00.00.1
			其他電燈具及照明配件(限檢驗一般室內照明用者)	CNS 14335(88 年版)、IEC 60598-2-1(1979)、IEC 60598-2-2(1979)、IEC 60598-2-6(1994)、IEC 60598-2-23(1996)、CNS 14115(93 年版)	9405.40.90.00.6B

修正後			修正前		
品 名	檢驗標準	參考貨品 分類號列	品 名	檢驗標準	貨品分類號列
一般室內照明用 檯、桌、床邊或 落地之電燈具 (限檢驗交流 300V 以下者)	1.CNS 14335(88 年版)、 2.IEC 60598-2-4(1997)或 IEC 60598-2-6(1994)、 3.CNS 14115(93 年版)、 4.CNS 15663 第 5 節「含有標 示」(102 年版)	9405.20.00.00.9 9405.40.90.00.6E	檯、桌、床邊或落 地之電燈具(限檢 驗交流 300V 以 下之熱陰極螢光 燈桌上檯燈)	CNS 14335(88 年版)、 IEC 60598-2-4(1994)、 CNS 14115(93 年版)	9405.20.00.00.9A
			檯、桌、床邊或落 地之電燈具(限檢 驗其他檯、桌、床 邊或落地之燈具)	CNS 14335(88 年版)、 IEC 60598-2-4(1997)、 IEC 60598-2-6(1994)、 CNS 14115(93 年版)	9405.20.00.00.9B
			其他電燈具及照 明配件(限檢驗其 他檯、桌、床邊或 落地之燈具)	CNS 14335(88 年版)、IEC 60598-2-4(1997)、IEC 60598-2-6(1994)、CNS 14115(93 年版)	9405.40.90.00.6E
耶誕樹用燈串 (限檢驗交流 300V 以下之燈 串組)	1.CNS 14335(88 年版)、 2.IEC 60598-2-20(1998)、 3.CNS 15663 第 5 節「含有標 示」(102 年版)	9405.30.00.00.7 9405.40.90.00.6F	耶誕樹用燈串(限 檢驗交流 300V 以下之燈串組)	CNS 14335(88 年版)、IEC 60598-2-20(1996)+A1	9405.30.00.00.7
			其他電燈具及照 明配件(限檢驗交 流 300V 以下之 燈串組)	CNS 14335(88 年版)、IEC 60598-2-20(1996)+A1	9405.40.90.00.6F
神明桌用神明燈	1.CNS 14335(88 年版)、 2.IEC 60598-2-1(1987)或 IEC 60598-2-2(1997)或 IEC 60598-2-4(1997)或 IEC 60598-2-6(1996)或 IEC 60598-2-23(2001)、 3.CNS 14115(93 年版)、 4.CNS 15663 第 5 節「含有標 示」(102 年版)	9405.40.90.00.6C	神明桌用神明燈	CNS 14335(88 年版)、IEC 60598-2-1(1979-01)+ am1(1987-01)、IEC 60598- 2-2(1996-05)+am1(1997- 01)、IEC 60598-2-4(1997- 04)、IEC 60598-2-6(1994- 06)+am1(1996-11)、IEC 60598-2-23(1996-04)+ am1(2000-05)、CNS 14115(93 年版)	9405.40.90.00.6C
水族箱用燈	1.CNS 14335(88 年版)、 2.IEC 60598-2-11(2005)、 3.CNS 14115(93 年版)、 4.CNS 15663 第 5 節「含有標 示」(102 年版)	9405.40.90.00.6D	水族箱用燈	CNS 14335(88 年版)、 IEC 60598-2-11(2005- 05)、 CNS 14115(93 年版)	9405.40.90.00.6D

## 相關檢驗規定：

- 一、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 107 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等規定維持不變。
- 二、表列商品應依增列之檢驗標準 CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)之規定將限用物質含有情況(依表 1、表 2 格式)標示於表列商品之本體、包裝、標貼或說明書。但以網頁方式提供(揭露)限用物質含有情況者，應將網址明確記載於本體、包裝、標貼或說明書。其標示之位置不適用 CNS 15663 第 5.3 節之規定。
- 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 107 年 6 月 30 日前提供限用物質含有情況標示之位置、樣張(依表 1、表 2 格式)及「限用物質含有情況標示聲明書」向本局申請換發證書。該換發證書之依據標準欄位加註符合 CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)之規定以資辨別。換發後之證書有效日期維持不變。107 年 6 月 30 日前未完成換證者，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)新申請者或證書延展者：自公告日起，報驗義務人依修正後檢驗標準向本局申請證書者，應提供限用物質含有情況標示之位置、樣張(依表 1、表 2 格式)及「限用物質含有情況標示聲明書」，證書之依據標準欄位加註符合 CNS 15663 第 5 節「含有標示」(102 年版)之規定以資辨別。若依修正前檢驗標準取得證書者，證書有效期至 107 年 6 月 30 日止。
- 四、表列商品依修正後之檢驗標準申請並經本局審核同意核(換)發證書者，其商品檢驗標識應標示如下：
  - (一)依「商品檢驗標識使用辦法」規定，表列商品其驗證登錄及型式認可商品檢驗標識應由報驗義務人自行印製，其識別號碼由「字軌」、「申請人代碼(5 碼)」及「限用物質含有情況」(例如 RoHS 或 RoHS(XX, XX))組成。
  - (二)識別號碼應緊鄰基本圖示之下方或右方，限用物質含有情況列第二行(電線、電纜及花線商品可用一行表示)。
  - (三)檢驗標識不予指定固定尺寸，但應以適當比例大小標示於商品本體明顯處，且應使用不易變質之材質製作，內容清晰可辨且不易磨滅，並以永久固定方式標示。
  - (四)採用驗證登錄者，其商品檢驗標識如
  - (五)採用型式認可逐批檢驗者，其商品檢驗標識如
  - (六)RoHS：代表除 CNS 15663 所規範之排除項目外，商品含有限用物質含量未超出百分比含量基準值。  
RoHS(XX, XX)：代表除 CNS 15663 所規範之排除項目外，商品含有限用物質 (XX) 含量超出百分比含量基準值。  
限用物質係指 CNS 15663 附錄 A 規定之 Pb, Cd, Hg, Cr<sup>+6</sup>, PBB 及 PBDE。  
例：RoHS(Pb) 代表該商品於部分單元鉛元素含量超出 CNS 15663 附錄 A 規定之百分比含量基準值  
例：RoHS(Cd, Cr<sup>+6</sup>, PBB) 代表該商品於部分單元鎘、六價鉻及多溴聯苯含量超出 CNS 15663 附錄 A 規定之百分比含量基準值
- 五、表列修正後參考貨品分類號列僅供參考，表列之商品如經財政部關務署或經濟部國際貿易局認定非歸屬表列參考貨品分類號列，仍應於進入市場前完成檢驗程序。
- 六、表列商品型式認可／驗證登錄審查期限為 14 個工作天(等待補送資料或樣品之時間不計；另抽測樣品者，於樣品送達後加計 7 天)。
- 七、表列商品檢驗標準以本公告之指定版次為準；若有新增(修)訂版次時，則由本局另行訂定實施日期。
- 八、表列商品具複合功能及多功能產品者，須符合相關檢驗標準及驗證登錄模式之規定。

表1 限用物質含有情況超出百分比含量基準值之標示例

設備名稱：空氣調節機，型號：AIRNO1（註）						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
室外機不帶電組件	○	○	○	○	○	○
室外機帶電組件	○	○	○	○	○	○
室內機	○	○	超出 0.01 wt %	○	○	○
電源線組	○	○	○	○	○	○
錐料(電路板NI)	—	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	超出 0.1 wt %	○	○
備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考3. “—”係指該項限用物質為排除項目。						

（註）如樣張標示之位置已能清楚表達與商品對應之關係，可免除於樣張上方標示設備名稱及型號一欄；另樣張同時適用多種型號，則可將多種型號標示於同一欄位。

表2 除排除項目以外之限用物質其含量未超出百分比含量基準值之標示例

設備名稱：空氣調節機，型號：AIRNO1（註）						
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr <sup>+6</sup> )	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
室外機不帶電組件	○	○	○	○	○	○
室外機帶電組件	○	○	○	○	○	○
室內機	○	○	○	○	○	○
電源線組	○	○	○	○	○	○
鋅料(電路板NI)	—	○	○	○	○	○
遙控器	○	○	○	○	○	○
備考1. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考2. “—”係指該項限用物質為排除項目。						

（註）如樣張標示之位置已能清楚表達與商品對應之關係，可免除於樣張上方標示設備名稱及型號一欄；另樣張同時適用多種型號，則可將多種型號標示於同一欄位。