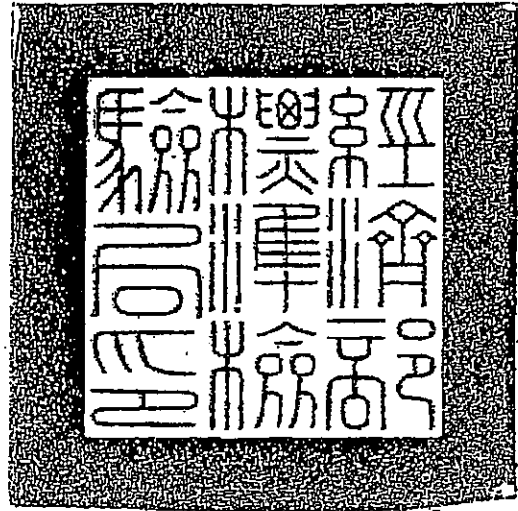


檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 公告

發文日期：中華民國99年12月31日
發文字號：經標三字第09930012530號
附件：如文



主旨：修正「應施檢驗冷氣機商品之相關檢驗規定」，分別自中華民國一百年一月一日及中華民國一百年七月一日生效。

依據：商品檢驗法第三條、第五條第二項、第十條第一項、第二十八條第一項、第三十五條第三項及第三十九條第二項。

公告事項：

- 一、旨揭應施檢驗商品之檢驗規定修正如附件「經濟部標準檢驗局應施檢驗商品品目明細表」。
- 二、凡進口主旨所列商品者，應分別自中華民國一百年一月一日及一百年七月一日起憑本局簽發之輸入商品合格證書或驗證登錄證書正（副）本向海關辦理進口手續。
- 三、凡產製主旨所列商品之國內廠場，應分別自中華民國一百年一月一日及一百年七月一日起於商品運出廠場前取得商品驗證登錄證書或報經本局檢驗合格領有國內產製商品合格證書，始得出廠陳列銷售。

局長 陳 介 山

裝

訂

線

經濟部標準檢驗局應施檢驗商品品目明細表

商品分類號列	品名	檢驗標準		檢驗方式	實施日期
		電氣安規	電磁相容性		
8415.10.10.10.7	具有冷藏機組之窗型或壁型空氣調節器，自足式（限檢驗冷氣能力在 71kW 以下者）	CNS 3765 (94 年版)·IEC 60335-2-40 (2005-07)·CNS 3615 (98 年版，第 4.6、4.7、4.8 及 4.9 節暖氣性能部分暫不實施)	CNS 13783-1 (93 年版)或 CNS 13438 (95 年版)	型式認可 逐批檢驗 或驗證登錄(模式二 加四或五 或七)	民國 100 年 1 月 1 日
8415.10.10.20.5	具有冷藏機組之窗型或壁型空氣調節器，分離式系統(限檢驗冷氣能力在 71kW 以下者)	CNS 3765 (94 年版)·IEC 60335-2-40 (2005-07)·CNS 3615 (98 年版，第 4.6、4.7、4.8 及 4.9 節暖氣性能部分暫不實施)	CNS 13783-1 (93 年版)或 CNS 13438 (95 年版)	型式認可 逐批檢驗 或驗證登錄(模式二 加四或五 或七)	民國 100 年 1 月 1 日，但消耗電功率超過 3kW，冷氣能力 71kW 以下之分離式多聯及可變冷媒流量 VRF 多聯分離式機種者，自民國 100 年 7 月 1 日起實施
8415.10.90.10.0	其它窗型或壁型空氣調節器，自足式（限檢驗冷氣能力在 71kW 以下者）	CNS 3765 (94 年版)·IEC 60335-2-40 (2005-07)·CNS 3615 (98 年版，第 4.6、4.7、4.8 及 4.9 節暖氣性能部分暫不實施)	CNS 13783-1 (93 年版)或 CNS 13438 (95 年版)	型式認可 逐批檢驗 或驗證登錄(模式二 加四或五 或七)	民國 100 年 1 月 1 日
8415.10.90.20.8	其它窗型或壁型空氣調節器，分離式系統（限檢驗冷氣能力在 71kW 以下者）	CNS 3765 (94 年版)·IEC 60335-2-40 (2005-07)·CNS 3615 (98 年版，第 4.6、4.7、4.8 及 4.9 節暖氣性能部分暫不實施)	CNS 13783-1 (93 年版)或 CNS 13438 (95 年版)	型式認可 逐批檢驗 或驗證登錄(模式二 加四或五 或七)	民國 100 年 1 月 1 日，但消耗電功率超過 3kW，冷氣能力 71kW 以下之分離式多聯及可變冷媒流量 VRF 多聯分離式機種者，自民國 100 年 7 月 1 日起實施

8415.81.00.00.5A	箱型空氣調節器 (限檢驗冷氣能力 在 71kW 以下者)	CNS 3765 (94 年 版)、IEC 60335-2-40 (2005-07)、CNS 3615 (98 年版, 第 4.6、4.7、4.8 及 4.9 節暖氣性能部分暫 不實施)	CNS 13783-1 (93 年版)或 CNS 13438 (95 年版)	型式認可 逐批檢驗 或驗證登 錄(模式二 加四或五 或七)	民國 100 年 1 月 1 日, 但冷 氣能力超過 26kW 至 71kW 以下, 屬接風 管型機種者, 自 100 年 7 月 1 日起實施
8415.82.00.00.4A	箱型空氣調節器 (限檢驗冷氣能力 在 71kW 以下者)	CNS 3765 (94 年 版)、IEC 60335-2-40 (2005-07)、CNS 3615 (98 年版, 第 4.6、4.7、4.8 及 4.9 節暖氣性能部分暫 不實施)	CNS 13783-1 (93 年版)或 CNS 13438 (95 年版)	型式認可 逐批檢驗 或驗證登 錄(模式二 加四或五 或七)	民國 100 年 1 月 1 日, 但冷 氣能力超過 26kW 至 71kW 以下, 屬接風 管型機種者, 自 100 年 7 月 1 日起實施

其他檢驗規定：

- 一、冷氣機檢驗範圍：窗型或壁型之自足式或分離式冷氣或箱型冷氣機檢驗範圍為冷氣能力在71kW以下者，自民國100年1月1日起實施，檢驗範圍包含無風管及接風管型冷氣機商品；惟不包含冰水機組。其中消耗電功率超過3kW，冷氣能力71kW以下之分離式多聯及可變冷媒流量VRF多聯分離式機種，以及冷氣能力超過26kW至71kW以下接風管箱型冷氣機，則自民國100年7月1日起實施。檢驗方式採型式認可逐批檢驗或驗證登錄雙軌並行。採型式認可逐批檢驗者，商品應先申請型式認可，取得型式認可證書，並於商品進口或出廠前報請檢驗，符合檢驗規定後，始得運出廠場於國內市場陳列銷售。
- 二、表列商品依國家標準CNS 3615（98年版）執行性能測試，依CNS 3615規定；若廠商宣告為無風管冷氣機者，其冷氣能力試驗方法依國家標準CNS 14464「無風管空氣調節機與熱泵之試驗法及性能等級」（99年版）執行，並應符合無風管冷氣機能源效率比基準；若廠商宣告為接風管型冷氣機者，其冷氣能力試驗方法則依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」（99年版）執行，能源效率比依廠商標示，實測值不得低於標示值之95%；若冷氣機組為無風管及接風管型混合搭配者或可共用者，應以全無風管及全接風管分別標示能源效率比並應符合上述規定。
- 三、表列商品輸入規定代號為C02。
- 四、表列商品之驗證登錄符合性評鑑程序模式依「商品驗證登錄辦法」第3條規定實施。
- 五、型式試驗受理地點：本局或本局認可之指定試驗室。
- 六、型式認可受理地點如下：
 - （一）國內生產者：向本局或本局所屬分局提出申請。
 - （二）代理商或輸入者：向本局或本局所屬分局提出申請。
- 七、驗證登錄受理地點如下：
 - （一）國內生產者：向本局或本局所屬分局或本局認可之冷氣機商品驗證機構提出申請。
 - （二）代理商或輸入者：向本局或本局所屬分局或本局認可之冷氣機商品驗證機構提出申請。
- 八、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）。
- 九、逐批檢驗受理地點如下：
 - （一）國內生產者或委託產製者：依生產地之轄區別向本局或本局所屬分局報驗，必要時得跨轄區報驗。
 - （二）輸入或委託輸入者：依輸入商品到達港埠之轄區別向本局或本局所屬分局報驗，必要時得跨轄區報驗。
- 十、表列新增列入檢驗範圍之冷氣機商品之型式認可證書及商品驗證登錄證書有效期間均為3年。其中實施日期為民國100年1月1日者，於實施日期前取得證書者，其證書有效期間為自發證日起至民國102年12月31日止；於實施日期前取得商品驗證登錄證書者，自發證日起至民國100年12月31日之年費以一年計收。至實施日期為民國100年7月1日者，於實施日期前取得證書者，其證書有效期間為自發證日起至民國103年6月30日止；於實施日期前取得商品驗證登錄證書者，自發證日起至民國100年12月31日之年費以半年計收。另自民國102年1月1日起未能符合能源主管機關規定自民國105年1月1日起實施之能源效率比基準者，其證書有效期間為自發證日起至民國104年12月31日止。
- 十一、表列原已列屬檢驗範圍之冷氣機商品如未能符合能源主管機關規定自民國100年1月1日起實

施之能源效率比基準者，其型式認可證書及商品驗證登錄證書有效期間為自發證日起至民國99年12月31日止；自民國102年1月1日起未能符合能源主管機關規定自民國105年1月1日起實施之能源效率比基準者，其證書有效期間為自發證日起至民國104年12月31日止。

十二、表列商品驗證登錄之商品檢驗標識由報驗義務人自行印製，型式認可逐批檢驗之商品檢驗標識應於報驗時向本局或本局所屬分局申請核發。

十三、表列商品之檢驗標準以本公告日期時之最新版次為準，若有新增（修）訂版次時，則由本局另行訂定實施日期。

十四、型式試驗應檢附之技術文件由本局定之。

十五、檢驗規費依「商品檢驗規費收費辦法」計收。

十六、型式試驗費：依受理試驗單位收費規定收取。

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 書函

機關地址：10051 臺北市濟南路1段4號

聯絡人／聯絡電話：王怡盛/23431783

電子郵件：

傳真：

受文者：第三組

發文日期：中華民國99年12月1日

發文字號：經標三字第09930011060號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本局99年11月22日研商「冷氣機檢驗事宜」會議會議紀錄一份，請 查照。

正本：經濟部能源局、本局法務室、第一組、第三組、第五組、第六組、基隆分局、新竹分局、臺中分局、臺南分局、高雄分局、財團法人台灣電子檢驗中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人精密機械研究發展中心、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、台灣區電機電子工業同業公會、中華民國電器商業同業公會全國聯合會、台北市進出口商業同業公會、台灣省電器商業同業公會聯合會、台北市電器商業同業公會、台灣區冷凍空調工程工業同業公會（台北市民生東路5段137巷2號2樓）、台灣松下股份有限公司、和泰興業股份有限公司、台灣日立股份有限公司、中興電工股份有限公司、禾聯股份有限公司

副本：

經濟部標準檢驗局

裝

訂

線

會議紀錄

- 一、會議名稱：研商「冷氣機檢驗事宜」會議
- 二、會議時間：99年11月22日(星期一)下午2時
- 三、會議地點：本局第2會議室
- 四、會議主席：林副組長輝堦 記錄：王怡盛
- 五、出席人員：(詳會議簽到單)(略)
- 六、討論事項(略)
- 七、決議事項：

- (一) 本局原公告應施檢驗範圍及本局99年6月3日公告自100年1月1日起列屬應施檢驗範圍之空氣調節機，其中屬接風管型空氣調節機部分，為使業者因應CNS 15173(99年版)之修訂以調整產品設計並配合檢測試驗室之檢測能量，延緩自100年7月1日起以新修訂之CNS 15173(99年版)規定之機外靜壓值條件執行冷氣能力檢驗。
- (二) 本局原公告應施檢驗範圍及本局99年6月3日公告自100年1月1日起列屬應施檢驗範圍之空氣調節機，其中屬接風管型空氣調節機部分，以CNS 15173(97年版)機外靜壓值0Pa執行冷氣能力測試者，應於100年7月1日前以CNS 15173(99年版)辦理重新測試並經原審查單位確認符合，如未能於該期限內完成者，其原取得之商品驗證登錄證書或商品型式認可證書之有效期限適用至100年6月30日止。於該期限前已以新修訂之CNS 15173(99年版)規定之機外靜壓值條件執行冷氣能力檢驗者，不在此限。
- (三) 有關本局公告自100年1月1日起列屬應施檢驗範圍冷氣能力71KW以下之接風管箱型機，台灣區冷凍空調工程工業同業公會建議排除應施檢驗範圍，惟經會議討論仍納入應施檢驗範圍，其有關能源效率測試，原則以該機型設計之最大機外靜壓值條件執行測試，避免因不同機外靜壓值設計，所增加之測試費用，以減輕業者之負擔。

八、散會：下午16時20分