



電機電子類

認識應施 檢驗商品

第一課 侯健勝
經濟部標準檢驗局高雄分局

電機電子類 應施檢驗商品

電機類

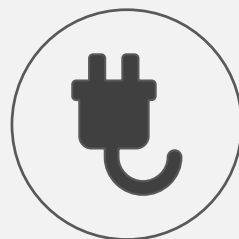
電子類

電機類

電 機 類



一般家電



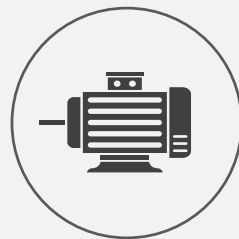
配電器材



電動手工具



空氣調節器



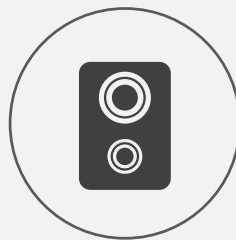
馬達



照明燈具

電子類

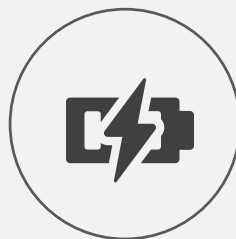
電子類



視聽音響



資訊產品



電源供應設備



電動遊樂器



事務機器

電機電子類

應施檢驗商品

完全攻略本

經濟部標準檢驗局高雄分局

電機電子類

應施檢驗商品

完全攻略本



目錄

Contents

1 基礎知識篇

- 1-1 什麼是應施檢驗商品
- 1-2 商品檢驗標識
- 1-3 應施檢驗商品品目何處尋

2 判斷技巧篇

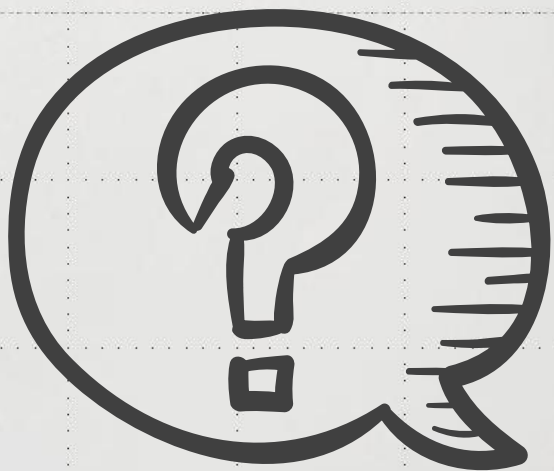
- 2-1 品目名稱
- 2-2 數字
- 2-3 供電方式
- 2-4 用途
- 2-5 原理
- 2-6 與標準相關
- 2-7 成品半成品
- 2-8 其他主管機關
- 2-9 材質
- 2-10 複合型商品
- 2-11 特殊規定

1

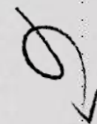
基礎 知識篇

1-1

什麼是 應施檢驗商品

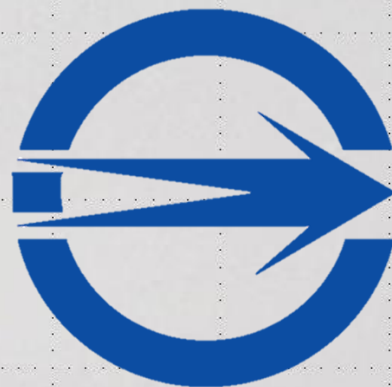


商品



1-2

商品檢驗標識



R00000



1-3

應施檢驗商品 品目何處尋



來源

詳細程度

QR code

簡易分類表

簡易



應施檢驗
商品索網



應施檢驗
品目查詢



首頁公告

詳細



2

判斷 技巧篇

2-1

品目名稱

▼ 攻略要點

名稱為表像，應以實質內容判斷。



Q

牛奶機(型號：BR9C)要不要驗？

A

依所附資料研判，係屬冷藏保溫箱，為**應施**檢驗商品。

中文貨品

冷藏保溫箱（限檢驗額定電壓單相交流250V以下，包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者，且有效內容積100公升以下者）



Q

麵包機(型號：MBG-036)要不要驗？

A

該商品為使用交流電源之製麵包電器，研判屬**非應施**檢驗商品，自**108年1月1日起為應施**。

中文貨品

室內電烘烤爐（煎鍋、烤架、**製麵包機**、烤鍋及烘烤器，限檢驗額定電壓單相交流250V以下，包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者）



Q

棉花糖機(型號：PCM405)要不要驗？

A

依資料研判，僅供製做棉花糖用，為**非應施**檢驗商品。

中文貨品

查無資料

2-2

數字

▼ 攻略要點

和數字有關的規格，需在數字範圍內，常見有電壓、電流、功率、容積、啟斷容量、馬力、冷氣能力、尺寸、伏安等。



Q

Milano MTS60E要不要驗？

A

該商品為消耗功率超過1650W之咖啡沖煮器具，經研判為**非應施**檢驗商品。

中文貨品

電咖啡機（限檢驗額定電壓單相交流250V以下，包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者，且**額定消耗電功率1650W以下者**）

2-3

供電方式

▼ 攻略要點

常見限驗單相交流或交直流都要驗，如沒特別敘明表示交直流都要驗，一般很少針對直流商品檢驗，除非該商品僅有直流供電(例如讀卡機、隨身碟)。

Q

DC 直流風扇(HF-B846DC)要不要驗？



A

該商品係經由分離式電源供應器供應直流電源之電風扇，研判屬**非應施**檢驗商品，但自108年1月1日起為**應施**。

中文貨品

電風扇（包括具控制器可連線多臺電風扇控制者，限檢驗額定電壓單相交流250V以下，**包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者**，無電熱裝置者限檢驗額定消耗電功率500W以下，非附屬於其他電器中者

2-4

用途

▼ 攻略要點

有些品目有限定用途，非該用途，即使規格相同，亦非應施，通常品目會寫「○○用」。



Q

門鈴開關要不要驗？

A

該商品為門鈴開關，經研判為**非應施**檢驗商品。

中文貨品

家用配線用開關(限檢驗300V以下者)



Q

防水戶外型燈具要不要驗？

A

該商品為戶外專用燈具，非供一般照明使用，研判屬**非應施**檢驗商品。

中文貨品

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)



Q

LED植物燈具要不要驗？

A

該商品為供植物生長專用燈具，非供一般照明使用，研判屬**非應施**檢驗商品。

中文貨品

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)

2-5

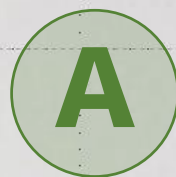
原理

▼ 攻略要點

有些產品目的雖相同，但原理不同，常見產品有除濕機、空氣清淨機、按摩器具等。



電子除濕機(KJ-HC02)要不要驗？



該商品不具壓縮機，經研判為**非應施**檢驗商品。

中文貨品

除濕機（**具壓縮機式者**，限檢驗額定電壓單相交流250V以下，包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者，且額定消耗電功率1000W以下者）



Q

空氣清淨機要不要驗？

A

該商品係利用紫外光照射達到空氣清淨化效果，經研判為**非應施**檢驗商品，惟該產品自**108年1月1日起為應施**檢驗商品。

中文貨品

空氣清淨電器（原理為濾網過濾、靜電集塵、負離子、臭氧、**紫外線**或光觸媒，限檢驗額定電壓單相交流250V以下，包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者，且非屬安裝於風管內使用、引進室外空氣清淨或藥事法所稱醫療器材者）



Q

按摩器(mooyeeM2)要不要驗？

A

該商品係利用電極片導電仿生物微電流之按摩器，經研判為**非應施**檢驗商品。

中文貨品

電動按摩器具(包括氣壓式者，限檢驗額定電壓單相交流250V以下，包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者，且非屬藥事法所稱醫療器材者)

2-6

與標準相關

▼ 攻略要點

在電機產品類別中，插接器的判斷需與CNS690極形相同或相容。



Q

歐規插座要不要驗？

A

該商品與國家標準CNS690極形不同且不相容，經研判為**非應施**檢驗品目範圍。

中文貨品

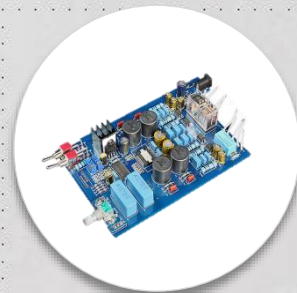
配線用插頭及插座（限檢驗交流額定電壓250V以下，且與國家標準CNS 690極型尺度相同或相容者）

2-7

成品與半成品

▼ 攻略要點

僅針對成品檢驗，半成品不檢驗。



Q

擴大機零件套件(型號：TP22)要不要驗？

A

經研判該商品為半成品組件，為**非應施**檢驗品目，惟其組合完成品之擴大機，為**應施**檢驗品目範圍。

中文貨品

其他音響擴大機組（僅使用直流電源者及HI-END音響除外）

2-8

其它主管機關

▼ 攻略要點

常見有衛福部醫療器材、勞動部機械器具、NCC通訊器材等。



Q

平板電腦(型號：HP ELITE PAD 1000 G2)要不要驗？

A

該商品係具有SIM卡插槽之自動資料處理裝置，經研判為**非應施**檢驗品目範圍。

中文貨品

自動資料處理機 (具有透過行動通信業者門號通信之無線電信終端設備者除外)



Q

震動按摩儀(型號：V-LineS)要不要驗？

A

該商品係使用交流電源之電震動按摩器具，且依衛福部第1056075543號函通知非醫療器材，屬**應施**檢驗商品。

中文貨品

電動按摩器具(包括氣壓式者，限檢驗額定電壓單相交流250V以下，包括附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電者，且**非屬藥事法所稱醫療器材者**)



Q

電動鏈鋸機(型號：YT4310)要不要驗？

A

如非屬職業安全衛生法所指定之機械設備器具，則列屬**應施**檢驗品目範圍。

中文貨品

手持型電鋸(限檢驗交流電用，30kg以下，**非屬職業安全衛生法所指定之機械設備器具者**)

2-9

材質

▼ 攻略要點

常見在電線電纜類產品，常見應施檢驗之材質為聚氯乙烯與橡膠。



Q

Power cable (型號：U-1000 R2V) 要不要驗？

A

該商品絕緣層材質為TPE，而披覆層材質為PUR之電纜，經研判為**非應施**檢驗品目範圍。

中文貨品

聚氯乙烯絕緣電力電纜(限檢驗未裝有插接器，電壓超過80V，不超過1000V者)

2-10

複合型商品

▼ 攻略要點

複合型商品功能五花八門，有些功能為應施，有些為非應施，需判斷出主從關係，由總局個案認定，請勿自行判斷。



Q

藍芽音箱保溫杯要不要驗？

A

查該商品係具有藍芽喇叭之保溫杯，**主要**作為不鏽鋼飲水容器用，聲音播放僅為**附屬**功能，研判為**非應施**。

2-11

特殊規定

▼ 攻略要點

所謂特殊規定，係另外以公文或會議紀錄規定，無法於公告之品目判斷。



專供半導體高科技設備使用之商品要不要驗？



查攜帶式自資料處理機屬應施檢驗商品，若上述商品不會使用於非半導體設備，**依經標三字第10430007030號函**規定，為**非應施**。

中文貨品

自動資料處理機（具有透過行動通信業者門號通信之無線電信終端設備者除外）

簡報結束 敬請指教



侯健勝



07-2511151#810



js.hou@bsmi.gov.tw

