

電子電機類應施檢驗商品介紹

第一課 方自民

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



大綱

- 應施檢驗商品(要件)查詢
- 應施檢驗電類商品快速一覽
- 增列電類商品介紹
- 非應施檢驗商品常見案例
- 列檢資訊諮詢

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



如何查詢產品之應施檢驗項目

- 台北總局首頁(<http://www.bsmi.gov.tw>)→商品檢驗業務申辦服務系統

The screenshot shows the homepage of the Bureau of Standards, Metrology & Inspection (BSMI). The header includes the BSMI logo and name in Chinese and English, along with the date and time: 國家標準時間: 2016/5/24 0:15:58. The navigation bar contains links for '本局簡介', '最新消息', '服務園地', '標準與正字標記', '度量衡', '商品檢驗', '法規服務', '資訊公開', and '單一窗口'. A search bar is located below the navigation bar. The main content area features a banner for 'ASTEP 臺星經濟夥伴協定相關資訊', a '分局連結' section with links to various regional offices, and an '互動專區' with links for '意見調查', '標準檢驗論壇', and '意見信箱'. The '新聞稿' section lists several news items, including '標準檢驗局持續監督業者進行計程車計費表改善並加強計程車路邊攔... 2016/05/20' and '標準檢驗局舉辦105年「自行車國家標準推廣說明會」 2016/05/18'. The '主題網' section at the bottom contains a grid of links, with '商品檢驗業務申辦服務系統' highlighted in a red box. Other links include '正字標記推廣網站', '中國大陸進口不安全商品資訊', '商品安全資訊網', '產品標示及製標、偽標辨識宣導短片', '檢測資訊服務平台', '國家標準 (CNS) 查詢與購買', '計量學習服務網', '自願性產品驗證', and 'TBT查詢單位'.

如何查詢產品之應施檢驗項目

Ex: 削鉛筆機

BSMI 商品檢驗業務申辦服務

商品報驗查詢 ▾ 驗證/型式認可查詢 ▾ 商品檢驗標識查詢 ▾ **應施檢驗商品查詢 ▾** 外銷食品加工廠查詢 ▾ 受託試驗查詢 ▾ 商品品目查詢 ▾ 線上申辦 ▾

依號列品目資料 回查詢

依貨品分類品目資料
指定試驗室

貨品號列： 84729030008

中文貨名： 請輸入 中文貨名

英文貨名： 請輸入 英文貨名

俗名： 請輸入 俗名

檢驗別： 進口 出口 全部

輸出入方式： 全部 ▾

檢驗方式： 逐批檢驗 監視查驗 驗證登錄 符合性聲明 飼料查驗 全部

相關規定： 管理系統 檢驗登記 型式試驗 自印標識

確 定 取 消

如何查詢產品之應施檢驗項目

Ex: 削鉛筆機

放大 縮小

商品檢驗業務申辦服務

品報驗查詢 ▾ 驗證/型式認可查詢 ▾ 商品檢驗標識查詢 ▾ 應施檢驗商品查詢 ▾ 外銷食品加工廠查詢 ▾ 受託試驗查詢 ▾ 商品品目查詢 ▾ 線上申辦 ▾

依號列品目資料 回查詢

No.	▲貨品號列	中文貨名	英文貨名
1	84729030008	削鉛筆機 (限檢驗單相交流300V以下之電動削鉛筆機, 不含充電式)	Pencil-sharpening machines(only single phase not exceeding 300v,excluding rechargeable type)

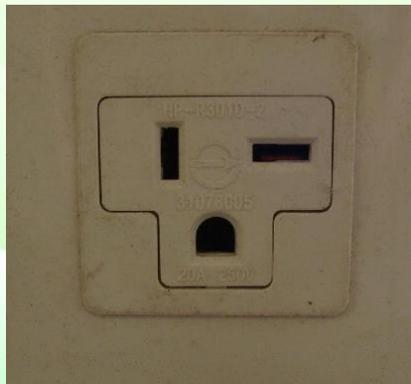


單相交流?

■ 家裡的插座(市電)：

- 單相交流110V→
- 單相交流220V↓
- 關鍵字：

- AC
- 60Hz
- ~



標準 · 檢驗 · 度量衡 · 驗證
Certification · Metrology



消耗電功率？

■ 消耗電功率

- 每秒消耗電能

- 關鍵字：W

- Ex：額定1200W之電鍋 → $1200W = 1.2kW$ ；則用1小時耗**1.2度電**

- 取倒數→每度電可以用 $1 / 1.2 = 0.83$ （小時）

■ ★ 為何要有排除要件？

- 用以區別工業/部份商用設備



範例

Soonwell	
順威鹵素燈管電暖器	
機型代號	SH-251R <input type="checkbox"/>
額定電壓	~110V/60Hz
消耗電力	1000 W

TECO  台正字第5486號 

東元立地電扇
35公分 XA1400BT

額定電壓/頻率：a.c. 110V/60Hz
額定消耗電功率：53 W

淨重：4.1kg
生產國別：中華民國
外形尺寸：
高776~1000×寬430×深380(mm)
製造年份：93年
製造號碼：40600757

東元電機股份有限公司
24小時客服專線：0800-281-200
台北市松江路156-2號 (02)8990-1111

注意 本產品使用時，請勿靠近易燃物品，以免發生危險。
中華民國新型專利第二一六一四八號

$$1/0.053 = 18.87 \text{ 小時/每度電}$$



範例：電動削鉛筆機

逐批檢驗

驗證登錄

貨品號列： 84729030008

中文貨名： 削鉛筆機（限檢驗單相交流300V以下之電動削鉛筆機，不含充電式）

英文貨名： Pencil-sharpening machines(only single phase not exceeding 300v,excluding rechargeable type)

俗名： 削鉛筆機

登錄產品別： 電機/事務機器

登錄模式： 模式二加三

檢驗標準： 符合CNS 15663第5節「含有標示」規定：(102年)（實施日期:106/1/4）
CNS 13783-1 C6377-1：(93年)
CNS 14336-1 C5268-1：(99年)（實施日期:101/01/01）

看外觀



看標示



交流，那直流呢？

- 關鍵字：DC
- 符號：



- 目前幾乎沒有只針對直流商品列檢之規定
 - 常見：
 - 限驗交流
 - 交直流都要驗
 - 除非該商品只有直流型式，Ex：滑鼠、讀卡機
 - USB供電的商品就是直流供電

- 補充：若已經很確定某商品為應施檢驗商品，要如何快速確認其是否確已通過本局認可？

- 具R字軌者適用此法

放大 縮小

商品檢驗業務申辦服務

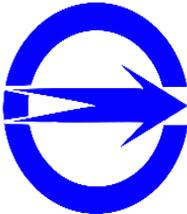
商品報驗查詢 ▾ 驗證/型式認可查詢 ▾ 商品檢驗標識查詢 ▾ 應施檢驗商品查詢 ▾ 外銷食品加工廠查詢 ▾ 受託試驗查詢 ▾ 商品品目查詢 ▾ 線上申辦 ▾

檢驗標識-業者自印

標準檢驗局印製

業者自印

回查詢



R36527
請選擇字母及輸入五碼登記證號

R ▾ 36527

型號(型式) :

說明：

- 1.請依照產品上的圖示輸入（例：R30001）。
- 2.第1碼請下拉(R、T、D、Q、M)選擇英文字（例："R"）。
- 3.第2碼~第6碼請輸入英文或數字（例：30001）。
- 4.請依照產品上的型號(型式)輸入畫面上的型號（型式）欄位，此欄位選填欄位。
- 5.玩具類商品須輸入製造批號或製造日期才可查出報驗資料。
- 6.非玩具類商品須輸入受理日期才可查出報驗資料，但受理日期區間不可跨年度。

確定 清除

- 補充：若已經很確定某商品為應施檢驗商品，要如何快速確認其是否確已通過本局認可？（查其是否偽標，不實型號）

- 具R字軌者適用此法

自印標識號碼： 36527

統編： 24366062

申請人： 泓翔國際實業有限公司

聯絡地址： 新北市中和區員山路294巷1號

公司地址： 236新北市土城區延壽路55巷9弄1號(2樓)

電話： (02)8261-0005

廠商資料備註：

證書資料

NO.	證書編號 有效期間 證書狀態	產品中文名稱	以他人名義銷售	型式(主型式/系列型號)
1	CI360065270010 1031214	隨身電暖蛋		FH-RB03 MDC-2011

應施檢驗商品快速一覽

- 熱陰極螢光燈管、安定器內藏式螢光燈泡(俗稱省電燈泡)、LED燈泡
 - LED燈管免列檢



應施檢驗商品快速一覽

■ 室內照明用燈具、神明燈



吸頂燈



餐吊燈



■ 消防用緊急照明燈免驗(消防署)



※請務必查詢列檢要件。

應施檢驗商品快速一覽

■ 生活小家電



電扇



咖啡機



烤箱



壓縮式除溼機

※請務必查詢列檢要件。

應施檢驗商品快速一覽

■ 生活大家電



※請務必查詢列檢要件。

應施檢驗商品快速一覽

- 配電器材類：插座、插接器、開關…等
 - 原則：可插進家中插座者(符合CNS 690標準者)須要檢驗
 - ※定時器免驗



※請務必查詢列檢要件。

應施檢驗商品快速一覽

■ 影音產品

- 擴大機
- 多媒體播放機
 - 數位隨身聽
- 車用音響



■ 常見免驗商品

- 非主動式耳機
 - (一般的耳機)
- 非主動式喇叭(音箱)



應施檢驗商品快速一覽

■ 通訊及資訊產品

- 隨身碟、隨身硬碟
- 數位相機
- 電腦、螢幕
- 讀卡機



■ 此類常見免驗商品

- ★ 手機(NCC<通傳會>)
- 具3G上網供能之平板(NCC)
 - 註：僅純Wifi功能平板歸為本局列管

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

新增列電子電機商品

- 雷射筆
- 列檢日期：108/1/1



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



新增列電子電機商品

- 附有交流轉直流之電源轉接器使用或充電之家電商品
- 列檢日期：108/1/1



量衡 · 驗 證
Metrology · Certification

新增列電子電機商品

- 汽車點菸用電源供應器
- 列檢日期：108/1/1



驗 證
Certification



非列檢之消費商品

「製」麵包機

製麵包機

24小時購物 上櫃週年慶 羅技商品 最高送500 加碼金

PChrome > 線上購物 > 3C > 廚房家電 > 製麵包機

顯示方式: 標準 序

列

廚房家電

- ◆新品上架
廚房家電新上架商品
- ◆料理烹調商品
 - ▶無油氣炸鍋
 - ▶電磁爐
 - ▶微波爐-櫥櫃式
 - ▶微波爐-20L↑
 - ▶微波爐-30L↑
 - ▶微波爐-燒烤/蒸氣
 - ▶烤箱-9L以下
 - ▶烤箱-10~20L
 - ▶烤箱-21L以上
 - ▶烤箱-旋風式
 - ▶鬆餅/蛋糕機
 - ▶烤麵包機
 - ▶製麵包機
 - ▶電火鍋
 - ▶壓力鍋
 - ▶火烤兩用鍋
 - ▶電鍋-3~6人份
 - ▶電鍋-7~10人份
 - ▶電鍋-11~15人份

魔法法廚
Magic Chef
Smart Kitchen

16種智慧麵包
果醬 烘培 餃皮 嫩滑 一次搞定

魔法主廚智慧型全自動製麵包機
網路價 \$ 2980 立即訂購!

MK SEIKO

日本精工MK SEIKO數位全自動製麵包機HBK-150T(公司貨)
網路價 \$ 11300 立即訂購!

※「烤」麵包機屬應檢商品!



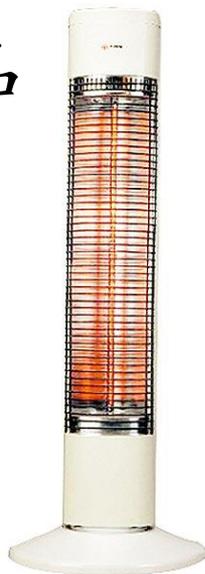
檢驗局臺中分局

非列檢之消費商品

- 煤油電暖器
 - 多為日本進口



- ※純電源電暖器
均為列檢商品



蘋果日報

檢驗 · 度量衡 · 驗證
Inspection · Metrology · Certification



商品檢驗資訊諮詢

■ 電氣類產品之應施檢驗洽詢資訊

聯絡資訊：臺中分局第一課

■ 04-22612161#611~617

■ ※總局聯絡資訊

■ 機械類商品:第三組第一科 02-23431778

■ 電機類商品:第三組第二科 02-23431782

■ 電子類商品:第三組第三科 02-33432273



謝謝指教

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

