



### 消費須知

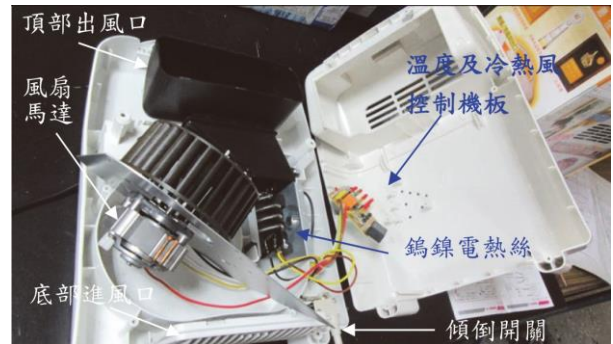
#### ●鎢鎢電熱絲電暖器選購與使用指南



市場常見電暖器機型，包含：石英管電暖器、鹵素燈電暖器、碳素電暖器、陶瓷電暖器、電壁爐式電暖器、葉片式電暖器、鰭片對流式電暖器、氣流式倍增式電暖器、電膜式電暖器、防潑水電暖器、渦流式電暖器等。

「鎢鎢電熱絲電暖器」結構類似石英管及鹵素燈電暖器，但其電熱絲並無玻璃燈管包覆，又有點像電壁爐式及陶瓷電暖器，但熱度比較強烈，基本上就是鎢鎢電熱絲發熱體與小風扇的組合，屬馬達類與電熱類的複合式電器，說穿了就是乾髮吹風機的大型化，通電裸露熾紅的電熱絲比起溫和發熱的陶瓷體須有較大安全性考量，散熱風扇雖可將電熱絲溫度帶出成為暖氣來源，但萬一故障將造成溫度累積在電器內部，損壞零組件及外殼熱熔，所以電熱絲附近都會安裝一些溫控開關及溫度保險絲進行異常保護，一旦馬達堵住或轉速下降，電

熱絲溫升過高就會動作這些保護元件進行斷電，至於一般電暖器都會有的傾倒斷電開關也是有安裝的，鎢鎢電熱絲電暖器比同功率陶瓷電暖器有更高熱度吹出。



單相交流 250 V 以下電源之鎢鎢電熱絲型電暖器列屬應施強制性檢驗商品範圍，因其為電熱與馬達複合式電器，且電熱功率遠大於風扇，被歸屬在電熱類，使用時應詳細閱讀產品使用說明書，遵照說明書內容使用，尤其所列警告、注意事項（如：接地及使用後之清洗作業等），另下列事項也需留意：

- 1、注意電線的收藏與保護不要將電線任意加工、彎曲、拉扯、加長，不要用重物壓住，以免電源線破損而引起不可預期的故障及意外。
- 2、電暖器耗電功率大，建議盡量使用獨立插座，避免使用延長線並且不要與其他家電

共用電源，但若需使用延長線，應注意其插座規格額定容許電流至少 15 A；另電暖器之消耗電功率（W）勿超過電源線組額定功率容量，避免電源線組容量不足造成電源線組電流過載而引發危險。

- 3、勿用水沖機體，或在浴室內使用，避免機體被水潑到導致漏電，引起不可預期的意外。也不宜在潮濕的場所使用，放置位置也要夠穩固，以免傾倒發生危險。
- 4、勿讓兒童將手指或金屬物碰觸護網，以免傳導熱能而燙傷。
- 5、使用時勿將機台置於靠近窗簾處、沙發、寢具、衣物等地方，以免發生危險。
- 6、勿將酒精、燃油、被褥、紙等易燃物品靠近電暖器。
- 7、故障發生立即停用，切勿自行拆解、改造、修理以免造成觸電燒傷、引起火災等危險，修理時請至原購買的販售店或製造廠指定之服務站詢問。
- 8、使用完，請將開關先關閉後再拔插頭，拔電源線插頭時，而不應該以拉扯電源線來替代。
- 9、勿讓小孩及行動不便者單獨操作，以避免燙傷及傾倒。
- 10、勿將本機當作烘乾機使用，任何毛巾與衣物的覆蓋，都可能產生火災危險。
- 11、機體使用時，請勿進行清潔工作。
- 12、使用後關閉電源，若要移動或收藏必須等待機台冷卻後。
- 13、使用時，不得另以計時器或任何自動開關連接直接開啟本機，因本機可能處於被覆蓋、不正確放置、無人看管等狀態，自動開啟存在火災危險。

- 14、第一次使用時，會出現表面烤漆揮發出來的異味，發熱後就不會再發生。
- 15、機體附有接地線，應妥善安置，避免漏電觸電。
- 16、不可於溫室或建築工地使用本產品，以避免溫度過高及異物飛入著火。

本文章節錄自「標準與檢驗雙月刊\_205期」，詳細內容請至

[https://www.bsmi.gov.tw/wSite/tp?ctNode=2129&xq\\_xCat=d&mp=1](https://www.bsmi.gov.tw/wSite/tp?ctNode=2129&xq_xCat=d&mp=1)

### 購樣檢測消息

#### ●經濟部標準檢驗局與財團法人中華民國消費者文教基金會共同公布市售「電磁爐」檢測結果



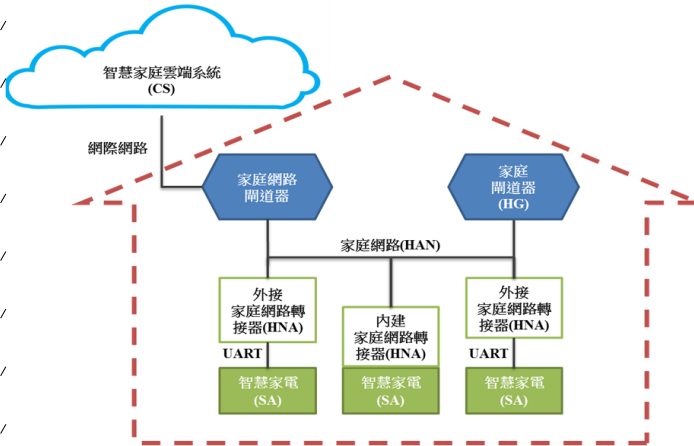
電磁爐是一般家庭烹飪時常用的電器產品，因其使用方便、加熱快速，廣受一般消費大眾青睞。為確保消費者權益及瞭解市售電磁爐產品之安全性，經濟部標準檢驗局與財團法人中華民國消費者文教基金會合作，針對市售「電磁爐」主動進行查核，106年在百貨公司、電器賣場及零售商店等販售通路，隨機購樣 10 件樣品進行檢測，檢測結果發現「品質項目」及「重要零組件比對」各有 1 件不符合規定，「商品檢驗標識」及「中文標示」全數符合規定。

本檢測結果詳見經濟部標準檢驗局網站：

<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/ct?xItem=74179&ctNode=1510&mp=1>

## 國家標準 CNS 重大成就

- 邁向物聯網時代，標準局制定智慧家電共同語言國家標準



鑑於物聯網時代來臨，標準局以台灣智慧能源產業協會發布之「智慧家庭物聯網主從通訊架構」之產業標準為基礎，制定 CNS 16014 「智慧家庭之裝置互連協定」國家標準，使不同廠牌之智慧家電具備共通語言，可相互連結並透過網路控制，智慧家庭之理想將不再遙不可及。

物聯網在智慧家庭之應用，係使具有聯網功能之電器變身為智慧家電，透過網路可進行控制並取得運作資訊，CNS 16014 為智慧家電提供共通語言，使不同廠牌之智慧家電得以串連，互相協調運作。在產業標準時期已有廠商生產相關智慧家電產品，國家標準公布後，預期可帶動更多廠商投入，促進國內智慧家電產業發展。

對於智慧家電之應用情境，包括可使用行動裝置 APP，透過網路控制電器開啟或關閉、調節溫度高低及監控用電量等，可協助家庭進行能源管理，除減少電費支出外，更有助於降低尖峰用電量，達成節能減碳之目的。國

家標準可促進相關技術與應用擴散普及，越來越多智慧家電走入家庭後，將帶給民眾更舒適與便利之生活環境。

## 交流園地

### 義務監視員反映案件統計表

資料統計時間：107 年 1 月至 2 月

分局	案件	應施檢驗商品	度量衡	正字標記	商品標示	其他	年度小計
花蓮分局	10	0	0	0	0	0	10
基隆分局	18	0	0	1	0	0	19
總局	17	0	0	0	0	0	17
新竹分局	45	0	0	43	0	0	88
臺中分局	76	0	0	0	0	0	76
臺南分局	44	0	0	0	19	0	63
高雄分局	9	0	0	0	0	0	9
合計	219	0	0	44	19	0	282

107 年 3 月 1 日製表

單位別	地址	聯絡電話
花蓮分局	花蓮市海岸路 19 號	(03) 8221121 轉 633
基隆分局	基隆市港西街 8 號	(02) 24231151 轉 2102
總局	臺北市濟南路 1 段 4 號	(02) 23431791
新竹分局	新竹市民族路 109 巷 14 號	(03) 5427011 轉 664
臺中分局	臺中市南區工學路 70 號	(04) 22612161 轉 654
臺南分局	臺南市中西區北門路 1 段 179 號	(06) 2234879 轉 607
高雄分局	高雄市苓雅區海邊路 50 號	(07) 2511151 轉 735



(本 QR code 可連結至本局商品安全資訊網/義務監視員專區/消費者保護簡訊)

# AI時代，來了！

台灣AI行動計畫(2018-2021)  
全面啟動產業AI化

整合5-7產業創新，發展100個以上的AI應用解決方案  
AI-based - AI-based - AI-based - AI-based - AI-based

行政院  
Executive Yuan

教育部  
Ministry of Education

資料來源：行政院科技會館辦公室

為我國教育發展開創新契機  
提供實驗教育更多元完善的環境與發展  
創造學生未來的無限可能

## 不同的選擇 更多的可能

實驗教育三法修正

行政院  
Executive Yuan

教育部  
Ministry of Education

資料來源：教育部

## 《金融科技發展與創新實驗條例》 三讀通過

為金融科技的創新與發展創造生機與商機，  
讓金融科技為你我帶來更便利美好的生活！

行政院  
Executive Yuan

教育部  
Ministry of Education

資料來源：金融監督管理委員會

## 推動廢棄物資源化 邁向循環經濟

全循環 零廢棄 好乾淨 旺經濟！

加強垃圾分類處理技術  
建置廚餘生質能源廠  
再生粒料運用於工程

行政院  
Executive Yuan

教育部  
Ministry of Education

資料來源：行政院環境保護署