



# 電氣蒸籠選購與使用指南

徐政聰／臺南分局技正

## 一、前言

現代由於生活繁忙緊張，越來越少有機會在廚房中準備餐點，但科技的發達，卻也讓主婦或煮夫們有更多烹飪方式或烹飪器材的選擇，而面對這許許多多的食材，該如何妥善運用，能夠有效而安全的煮出一餐豐盛的菜餚，電氣蒸籠便是最佳的選擇之一。市面上販售的電氣蒸籠(如圖 1、圖 2)一般有二~三層可拆式透明蒸盒，可多層同時烹調多款菜式，如蒸煮包子、饅頭、地瓜、青菜、米、蛋、玉米、海鮮、肉品等，蒸煮一次搞定，且蒸煮的方式可以維持食材原形，是一種健康的烹調方式。電氣蒸籠一般設計有消毒抑菌功能，所以亦可使用於碗筷、奶瓶、毛巾等之消毒抑菌。想選購一台安全的電氣蒸籠嗎？鑑於電氣蒸籠使用時，機體會產生高溫，使用時須特別注意其安全性。本文主要介紹如何選購電氣蒸籠，並正確安全地使用電氣蒸籠。

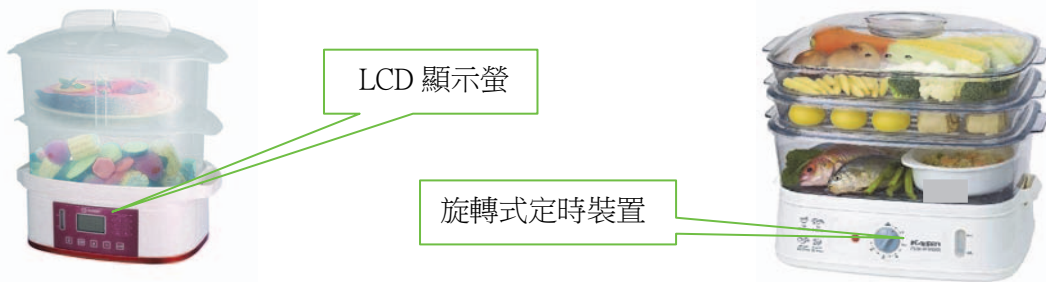


圖1 (電氣蒸籠外觀1)

圖2 (電氣蒸籠外觀2)

(圖 1 來自：[http://builtinpro.hk/zh/Electrolux/Miele/Full+size+Dishwashers/11/PAGE\\_82](http://builtinpro.hk/zh/Electrolux/Miele/Full+size+Dishwashers/11/PAGE_82)。

圖 2 來自：[http://logobridge.myweb.hinet.net/km016\\_page\\_1.htm](http://logobridge.myweb.hinet.net/km016_page_1.htm)。)



電氣蒸籠是利用對水加熱沸騰後產生的蒸氣來進行食物調理。市售的電氣蒸籠容量有大小之分，而在結構上大同小異，其內部主要零件有電熱管、自動復歸型溫度控制器(正常使用時溫度之保護)、溫度熔線(當產品產生異常溫度之



保護)、定時裝置(控制食材的蒸煮時間)等，而定時裝置有電子式及機械式(旋轉式)，電子式定時裝置由 LCD 螢幕顯示蒸煮時間。消費者可依自己需求(如容量、操作方式等)，挑選適合的電氣蒸籠。

電氣蒸籠係屬經濟部標準檢驗局應施檢驗商品，檢驗範圍為單相交流 300 V 以下，額定消耗功率 1 kW 以下者。檢驗方式是採「型式認可逐批檢驗」或「驗證登錄」雙軌並行。其中，採「型式認可逐批檢驗」者，商品應先向該局申請型式認可，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，始得於台灣市場陳列銷售。至於採「驗證登錄」檢驗方式者，商品取得驗證登錄證書後，於證書有效期間內，廠商即可憑以進口或出廠銷售，不需再向標檢局報請檢驗。檢驗項目主要為電氣安規及電磁相容性，電氣安規是依據國家標準 CNS 3765「家用和類似用途電器產品的安全—第 1 部：通則」及國際標準 IEC 60335-2-6「Household and similar electrical appliances-Safety-Part2-6：Particular requirements for stationary cooking ranges,hobs,ovens and similar appliances」、IEC 60335-2-15「Household and similar electrical appliances-Safety-Part2-15：Particular requirements for appliances for heating liquids」規定檢測，至於電磁相容性檢驗標準為 CNS 13783-1「家電製品、電動工具和類似裝置的電磁相容性要求—第 1 部：發射」，主要目的在避免電氣蒸籠於使用時所產生之電磁能量經由電力線與信號線傳導或以電磁波輻射的形態傳播至自由空間，而干擾其他設備之風險。

## 二、選購注意事項

1. 電氣蒸籠為經濟部標準檢驗局公告之應施檢驗商品，消費者在選購時首先要注意產品本體是否貼有或印製「商品安全標章  或 」，該標章代表該產品已通過檢驗程序，如此對產品之品質較有保障。另外亦可以至標準檢驗局「商品檢驗業務申辦服務系統」([http://civil.bsmi.gov.tw/bsmi\\_pqn/index.jsp](http://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/index.jsp))進一步確認「商品安全標章」的真偽性或可洽該局詢問(免付費服務電話：0800-007-123)。
2. 選購電氣蒸籠時檢視廠商名稱、地址、電器規格(如：電壓、消耗功率或電流)及型號等各項標示是否清楚並檢查是否附有使用說明書。
3. 檢查隨機配件例如：蒸煮容器、置物盤、蒸籠蓋、調理容器等配件是否配備齊全且完整，看看電氣蒸籠表面及外觀有沒有刮痕、撞痕或變形等，及各配件是否能與主機完整組合並通電使用。



- 選購前可先試試電氣蒸籠各項功能按鈕/旋鈕是否有作用，定時自動控制功能是否與說明書描述吻合。也要記得檢查電源插頭線有無破損，接上電源時，外殼有沒有漏電現象。另外保修條款是否合理等都是選購電氣蒸籠時需要考慮的問題。

### 三、使用及清潔保養方式

- 為避免危害安全，消費者應妥善保管使用說明書，使用前應詳細閱讀使用說明書，特別是有關警告、注意事項，並應依照使用說明書指示及安全注意事項使用電氣蒸籠。
- 使用前請確實將電源線插頭與插座緊密貼合，不可有鬆動或插入不完全。
- 不得用潮濕的手接觸電氣蒸籠之插頭及電源插座，以免有觸電的危險。
- 電氣蒸籠之消耗電功率較大，應使用專用插座，避免與其他電器共用同一插座組，切勿將電源線纏繞打結。如需使用電源線組，應注意電氣蒸籠之消耗電功率(瓦特數 **W**)，勿超過電源線組之功率容量，以免電源線組容量不足，造成電源線組溫度升高，導致引起電線絕緣破壞而造成電線短路、起火。
- 電氣蒸籠通常設計為接地保護之電器(OI 類及 I 類電器)，必須依說明書確實完成接地，才能提供完整的防電擊保護，否則，將增加人體遭受電擊之危害風險。
- 不可讓幼童自行操作電氣蒸籠，亦不可放置幼童可取得之處所。
- 請勿將電氣蒸籠放置在不平穩的台面上，或不能耐熱的桌面上使用，也不要放置在靠近流理台等潮濕的地方，否則容易造成傾倒而發生燙傷的危險及絕緣不良漏電之風險。
- 選購電氣蒸籠時，電氣蒸籠均會隨附蒸煮容器、置物盤、蒸籠蓋、調理容器等配件，使用時，請勿用不同品牌的配件，以免過熱造成危險。
- 請確實按次序疊放置物盤、蒸煮容器、蒸籠蓋並平穩放置在電氣蒸籠主機上，切勿傾斜，否則會使置物盤傾倒而發生危險及蒸氣會從蒸煮容器與蒸籠蓋之間溢出，造成燙傷。
- 使用中請勿覆蓋任何物品在蒸籠蓋上，以避免影響及破壞散熱功能或蒸氣外溢造成燙傷的危險。
- 請勿將電氣蒸籠之電源線垂掛在桌邊或轉角處，以免發生機體受拉傾倒或電源線脫落之危險。
- 電氣蒸籠使用時應與四周及上方保持適當距離(約 30 cm 以上)，以維持



- 通風順暢，避免電氣蒸籠所產生的蒸氣及高溫而發生危險並損壞機體。
13. 請勿將電氣蒸籠所附的配件，如蒸煮容器、調理容器等放入微波爐或烤箱內使用，否則可能造成火災。
  14. 拔下電源插頭時，務必以手拔出插頭，不可以拉電源線方式拔出。
  15. 使用中或剛使用完畢，請勿移動電氣蒸籠，否則可能造成機體損壞或燙傷，並勿遠離視線。
  16. 水質對電氣蒸籠的使用壽命影響極大。其用水最好是水質純淨的蒸餾水或煮沸過的水，儘量不要使用一般自來水。否則，水氣化後，形成的水垢會附著於加熱器上。若長時間未清理水垢，將使水垢變得難以清除，在此狀況下使用電氣蒸籠，將導致蒸氣量減少，進而引發電氣蒸籠故障。
  17. 不可在水槽無水的狀態下使用電氣蒸籠，以避免空燒發生危險。使用前請先加水至高於水槽的 **MIN** 刻度，但不可高於 **MAX** 刻度，否則可能造成乾燒或水溢出而發生使用上的危險。
  18. 電氣蒸籠主機的水槽除了加水外，切勿放入鹽、胡椒、調味料、酒、湯汁或其它任何液體，否則會損壞電氣蒸籠主機。
  19. 請勿將電氣蒸籠放置接近火源、易燃物品(如桌巾、窗簾等)或電烤箱、烘烤爐，以避免高溫發生危險。
  20. 使用中或剛使用完畢，拿取蒸煮容器、置物盤、調理容器、蒸籠蓋等時應特別注意，應使用鍋夾或戴上隔熱手套，以免燙傷。
  21. 孩童、行動遲緩及具身心功能障礙者，建議有人在旁指導及協助使用，以免發生危險。
  22. 長時間不使用、外出、夜間睡眠或使用完畢時，應關閉電源，並將插頭拔離電源插座。
  23. 使用中或剛使用完畢，電氣蒸籠機體、蒸煮容器、置物盤、蒸籠蓋等皆處於高溫狀態，請勿用手觸摸這些部件。開啟蒸籠蓋時，請注意蒸氣噴出，避免遭到燙傷。
  24. 當蒸氣從蒸氣口(孔)排出過程中，手與臉及身體其它部位應與蒸氣口(孔)保持適當距離，以免發生蒸氣燙傷之危險。
  25. 清潔保養時應確實依照使用說明及注意事項，先將插頭拔離電源插座，以避免電擊危險。
  26. 請勿使用去污粉、金屬刷、除垢劑、漂白劑等清潔劑來清潔，否則可能導致機體刮傷，減少使用壽命。
  27. 電氣蒸籠主機一般設有排水裝置，使用後，水槽內剩餘的水請經由排水



- 裝置排掉，再以微溼布擦拭。停用或收藏前請務必確實擦乾，並存放於乾燥及通風良好的處所，以免受潮而影響下次使用。
28. 絕對不要將電氣蒸籠機體浸入水中或放在水龍頭下沖洗，否則會因電路短路導致故障或漏電的危險。
  29. 請定期清除電氣蒸籠之電源插頭的灰塵，因插頭上若塵埃堆積，會因濕氣造成絕緣不良，引起火災。
  30. 使用後，若確定不再繼續蒸煮，請拔掉電氣蒸籠的插頭，待電氣蒸籠主機及各配件充分冷卻後，再進行清理動作。
  31. 不可對電氣蒸籠噴灑揮發油、塗料、殺蟲劑，以避免發生觸電、火災之意外。
  32. 電氣蒸籠之電源線硬化、龜裂、破皮等或電源插頭有損壞或鬆動時請不要使用，以避免發生短路或觸電的危險，必須由廠商指定之合格維修服務人員或代理商更換。
  33. 使用中隨時注意電氣蒸籠狀況，若有火花發生或起火燃燒現象時，請立即將電源關閉，並將插頭拔離插座，並聯絡廠商所指定之維修站辦理檢修，切勿自行拆解修理或更換非原製造廠之零組件，以避免任何危險發生，並應注意定期保養，以確保使用安全。