

電熱烤盤選購與使用指南

李秉澤／第三組技士

一、前言

電熱烤盤是一種常用的廚房用品，可用來煎、烤食物，其構造包含加熱底盤（上蓋）、握把、溫控器、加熱及電源指示燈等組件，主要原理是藉由盤內電熱管通電發熱並調整煎烤的程度，而煎烤出個人喜好口味的食物，是烹調食物不可或缺的必備小家電。想選購一台安全的電熱烤盤嗎？以下就來介紹如何選購及使用電熱烤盤。

市面上販售之電熱烤盤，結構上，可分為鐵板電烤盤及電熱夾式烤盤，鐵板電烤盤適合煎烤魚、蝦、肉類、蔬菜等多樣食物，且免受煙薰，隨時在家享受無煙燒烤，而電熱夾式烤盤則適合烤鬆餅、漢堡、三明治類食物，消費者可依自己需求，挑選適合的電熱烤盤。




圖一 鐵板電烤盤



圖二 電熱夾式烤盤

電熱烤盤係屬經濟部標準檢驗局應施檢驗商品，鐵板電烤盤檢驗範圍為單相交流 300V 以下者；而電熱夾式烤盤檢驗範圍則為單相交流 300V 以下，消耗電功率在 3KW 以下者。兩者檢驗項目主要為電器安全規範及電磁相容性，其電器安全規範是依據國家標準 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 60335-2-9「Household and similar electrical appliances-Safety-Part2-9：Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances」規定檢測；至於電磁相容性檢驗標準為國家標準 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」，主要目的在避免電熱烤盤所產生之電磁波對其他電器商品產生干擾。

二、選購注意事項

1. 電熱烤盤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「」，該標章代表產品已通過檢驗程序，符合國家標準安全規範之要求。
2. 可以到經濟部標準檢驗局「商品檢驗業務申辦服務系統」網站（網址：http://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/index.jsp）查詢電熱烤盤合格商品相關資料，並進一步確認「商品安全標章」的真偽性，或電洽該局詢問（免付費服務電話：0800-007-123）。
3. 選購電熱烤盤時，務必檢視所販售商品是否有完整的中文標示，包括商品名稱、製造商或進口商名稱、電話地址與商品原產地、電器規格（例如：額定電壓、電流或消耗功率）及產品型號等各項標示，是否清楚並檢查是否附有中文使用說明書。
4. 選購時應注意產品的製造商或進口商有無完善的保固及售後維修服務，勿購買來路不明之電熱烤盤產品，以免日後產品發生故障時，所衍生的保固與維修等消費問題，無法得到妥適處理。

三、使用安全注意事項

1. 使用者應妥善保管使用說明書，仔細閱讀使用書內重要安全事項，並應依照使用說明書指示及安全注意事項使用電熱烤盤。
2. 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。
3. 不得用潮濕的手接觸電器產品之插頭及電源插座，以免有觸電的危險。
4. 拔下電源插頭時，務必手持插頭，不要拉扯電源線。
5. 電熱烤盤之消耗電功率較大，應使用專用插座，勿與其他電器共用同一插座組。如需使用電源線組，應注意電熱烤盤之消耗電功率（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，易引起電線絕緣破壞，造成電線短路、起火。
6. 電熱烤盤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。
7. 不可讓幼童自行操作電熱烤盤，且不可放置幼童可取得之處所。
8. 請勿將電熱烤盤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。
9. 使用時必須留意電熱烤盤機體不能壓在電線上，並確認電線無受損，以避免發生漏電、燃燒之危險。
10. 有些電熱烤盤是透過專用連接器（感溫控制組）連接室內電源，請務必使用產品所附之專用連接器（感溫控制組）。
11. 如需移動剛使用完畢尚有餘熱的電熱烤盤時，請手持其絕緣外殼或手把進行。
12. 請勿將電熱烤盤放置接近火源、易燃物品，以避免高溫發生危險。
13. 使用中或剛使用完畢，電熱烤盤機體尚處於高溫狀態，請勿用手觸摸電熱烤盤機體或發熱組件，以免燙傷。
14. 在機體未冷卻前，請勿貯藏電熱烤盤，並勿將電線收回繞集線器。
15. 長時間不使用、外出或使用完畢時，應關閉電源，並將插頭拔離電源插座。

四、清潔與維護保養注意事項

1. 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。
2. 請勿使用去污粉、金屬刷、松香油等清潔劑來清潔，否則可能導致盤底刮傷，減少使用壽命。
3. 請勿使用腐蝕性或研磨性清潔品清洗電熱烤盤，只能用乾的或微濕的抹布擦拭本體。
4. 絕對不要以水直接沖洗電熱烤盤機體，否則會因電路短路導致故障或漏電的危險。
5. 請定期清除電源插頭的灰塵，因插頭上若塵埃堆積，會因濕氣造成絕緣不良，引起火災。
6. 當使用中有持續發生冒煙或起火燃燒現象時，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。
7. 使用後，若確定不再繼續烘烤，請拔掉插頭，待電熱烤盤機體充分冷卻後，再進行清理動作。
8. 不可對產品噴灑揮發油、塗料、殺蟲劑，容易發生觸電、火災之意外。
9. 電源線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。

五、結論

為避免使用電熱烤盤產生危害安全，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。