電火鍋選購與使用指南

臺南分局 /技士徐政聰

一、前言

每到冬天,熱騰騰火鍋就成為國人餐桌上的最愛之一,電火鍋產品也連帶進入 熱銷季節,特別是逢年過節全家團圓時,電火鍋往往成為餐桌上家人相聚圍爐不可 或缺的好幫手。

電火鍋係屬經濟部標準檢驗局公告應施檢驗商品,檢驗範圍為單相交流 300V 以 下者。市面上款式大致有一體式和分體式兩種。一體式電火鍋的鍋子與加熱底座為 一體,無法拆解,安全檢測標準為國家標準 CNS 3765「家用和類似用途電器產品的 安全-第1部:通則」、CNS 13783-1「家電製品、電動工具和類似裝置的電磁相容 性要求一第1部:發射」及國際標準 IEC 60335-2-13「Safety of household and similar electrical appliances -Part2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances | IEC 60335-2-15 | Household and similar electrical appliances-Safety-Part2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids」;分體式電火鍋又稱為功能料理鍋、火烤 萬用鍋,鍋具和加熱底座是分離的,安全檢測標準為國家標準 CNS 3765「家用和類 似用途電器產品的安全-第1部:通則」、CNS 13783-1「家電製品、電動工具和類 似裝置的電磁相容性要求一第1部:發射」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 \, \text{IEC} 60335-2-9 Household and similar electrical appliances-Safety-Part2-9: Particular requirements for grills, toaster and similar portable cooking appliances。一體式電火鍋,功能性較少,一般僅適合煮鍋物、湯麵類;分體式電 火鍋其鍋具有單一鍋具或多層鍋具組合,多層鍋具組每層鍋具功能不同,如附有蒸 盤、煮蛋架、深鍋、淺鍋等,具有蒸、煮、烤、煎等功能,但不同廠牌所附的鍋具 也會不同。消費者可依自己需求,挑選適合的電火鍋。 因電火鍋消耗功率大(約 1000W~1500W),使用時會產生高溫,且會噴出蒸氣,使用時須特別注意其安全性。 有鑑於此,本文主要介紹如何選購電火鍋,並正確安全地使用電火鍋。

二、使用安全注意事項

- 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火鍋。
- 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. 電火鍋之消耗電功率較大,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,應注意電火鍋之消耗電功率(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。
- 5. 電火鍋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。
- 6. 不可讓幼童自行操作電火鍋,且不可放置幼童可取得之處所。
- 7. 請勿將電火鍋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。
- 8. 拔下電源插頭時,務必手持插頭,不要拉扯電源線。
- 9. 不可在空鍋或無內鍋的狀態下插接電源,以避免空燒發生危險。
- 10. 操作使用中,請勿移動電火鍋,以免燙傷。
- 11. 請勿將電火鍋放置接近火源、易燃物品或電烤箱,以避免高溫發生危險。
- 12. 請勿在外鍋注入其它液體,以避免電熱器腐蝕而造成故障及漏電的危險。
- 13. 煮火鍋時,請勿將水裝的太滿,以免溢出,造成燙傷,玻璃蓋打開時要小心, 沸騰會噴出強大的蒸氣,請注意不要被蒸氣所燙傷。
- 14. 使用中請勿覆蓋任何物品在上蓋,以避免影響及破壞散熱功能或蒸氣外溢造成燙傷的危險。
- 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。
- 16. 有些電火鍋是透過專用連接器(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)。
- 17. 使用中或剛使用完畢,電火鍋機體、內鍋、蒸盤、玻璃蓋、蒸氣孔等皆處於 高溫狀態,請勿用手觸摸這些部件,以免燙傷。

三、清潔與維護保養注意事項

- 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。
- 請勿使用去污粉、金屬刷、松香油等清潔劑來清潔,否則可能導致內鍋刮傷, 減少使用壽命。
- 3. 絕對不要以水直接沖洗電火鍋機體,否則會因電路短路導致故障或漏電的危險。
- 4. 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。
- 5. 內鍋烹煮過程中,請勿以刀叉或尖銳物品刮除殘留於內鍋上之粘著物,以免 刮傷內鍋,造成表面烤漆脫落,僅需烹煮後趁餘熱以柔軟的海綿加以清洗, 洗完充分乾燥後再收藏。
- 6. 使用後,若確定不再繼續烹煮,請拔掉插頭,待電火鍋機體充分冷卻後,再 進行清理動作。
- 7. 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。
- 8. 電源線或電源插頭的專用插座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。
- 9. 當使用中有火花發生時,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。

四、結論

電火鍋為經濟部標準檢驗局公告之應施檢驗商品,消費者在購買時首先要注

意產品本體是否貼有或印製「商品安全標章」或 j,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)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)。

選購電火鍋時檢視廠商名稱、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。

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 用電火鍋。



一體式電火鍋



一體式電火鍋



分體式電火鍋



分體式電火鍋