

【政風宣導-機關安全宣導】高層集合住宅趨勢下電子爐具火災之探討

廉政檢舉專線：0800-286-586

近年隨著都市發展及人口集中，建築物向高層化發展，且因房價與家庭結構改變，小坪數成為市場主流，為符合建築法規對於高層建築物（指高度在 50 公尺或樓層在 16 層以上）燃氣使用的嚴格限制，基於管線配置、用氣安全及防災管理等因素，許多高層建築物取消配置瓦斯管線，改以電子爐具設備取代，成為現今高層建築物住宅常見之烹調方式。

鑒於高層集合住宅趨勢下電子爐具使用普及化，為避免誤觸啟動或其他電氣因素導致火災發生，進而造成民眾生命及財產損失，相關防範注意事項如下：

- 一、使用電子爐具時應避免離開廚房，烹調完畢後確實確認爐具開關已完全關閉。
- 二、電子爐具周邊應保持淨空，避免堆放任何可燃物，如生活常見之泡麵或沖泡飲品等。
- 三、家中有孩童或寵物者，宜選用具備安全鎖、防誤觸或自動斷電功能之爐具產品。
- 四、電子爐具屬於高功率家電，應單獨插接於插座，避免使用延長線，並定期檢查電源線及插座狀況。
- 五、高樓層集合住宅應確保火警自動警報設備等消防安全設備正常運作，以利火災初期即時發現，即時控制火勢與避難。

結語

電子爐具已成為現代高層集合住宅中常見之烹調設備，雖具備無明火之優點，惟其高溫加熱及電氣特性仍潛藏火災風險，由案例分析顯示以電陶爐誤觸啟動已成主要起火型，未來除持續加強民眾使用安全觀念外，亦須強化高層建築物整體之安全管理，以降低高層集合住宅電子爐具火災發生機率，並期藉由統計分析與案例探討，提供火災預防宣導及火災調查實務具體參考。

資料來源：內政部消防署/消防月刊/新北市政府消防局