

「節能環」是什麼？

「節能環」外形是金屬絲織成的圓網，供應商聲稱只要放在氣體煮食爐的爐架下使用，便可提升煮食爐的燃燒效率，節省約三成燃料費。惟機電署進行測試，結果發現使用「節能環」會排出過量的有毒一氧化碳氣體，容易導致窒息。

釋出過量一氧化碳後果？

一氧化碳實為一種無色、無臭、無味的氣體，它是不完全燃燒含碳燃料而產生的副產品。暴露於低濃度一氧化碳的人士可能出現頭暈、頭痛、疲倦和噁心等症狀；而暴露於高濃度一氧化碳的人士則可能出現視覺受損、協調紊亂、失去知覺和腦部受損等症狀，甚至死亡。市民如懷疑出現一氧化碳中毒症狀，應立即求醫。

如何正確使用氣體煮食爐具？

氣體用戶在使用住宅式氣體煮食爐具時，應注意氣體安全。市民應購買附有「GU」標誌的住宅式氣體煮食爐具，並應閱讀及按照使用說明書內的安全指引操作有關的煮食爐具。此外，煮食爐具必須由註冊氣體工程承辦商僱用的註冊氣體裝置技工進行安裝和測試，方可使用。

氣體用戶該做

- 使用原廠爐具生產商供應的煮食爐配件；
- 保持廚房內有足夠的空氣流通，但要小心避免火燄直接受風吹；
- 使用合適直徑的煮食器皿；
- 倘若使用平底鍋具，盡可能將器皿置於爐頭中央；
- 定期清潔爐頭及爐架上的油污，以保持爐頭出氣孔暢通；如煮食時有食物溢瀉，應盡快把爐頭清理乾淨；
- 定期取出爐頭蓋，並用水或稀釋洗潔精清洗。亦可使用尖幼物件疏通爐頭氣孔，以免爐頭氣孔阻塞；
- 避免放置尖銳或重物在煮食爐的玻璃面板上，並避免玻璃面板受到猛烈撞擊，以防止引致玻璃爆裂；
- 檢查氣體接駁軟喉有否損壞、過期（請查閱喉身印有的使用期限）以及喉管接駁位是否鬆脫；
- 最少每18個月聯絡註冊氣體工程承辦商安排為所有氣體裝置進行一次安全檢查。

氣體用戶不該做

- 不應在煮食爐與器皿之間附加非原廠爐具生產商供應的裝置，例如：節省能源產品如「節能環」、錫紙覆蓋物及爐架等，避免可能引致爐火不正常燃燒而產生的意外；
- 不應使用過大直徑的器皿煮食，以免爐火熱力被反射到爐面可能導致過熱而產生意外；
- 不應在煮食爐附近放置易燃物品或容器，例如報紙、殺蟲劑、噴霧罐及打火機等物件；
- 不應在無人看管的情況下點燃煮食爐具；
- 不應讓兒童擅自使用煮食爐具。

違反《消費品安全條例》刑罰

根據《消費品安全條例》，任何人不得供應、製造或進口消費品，除非該等消費品符合該條例的一般安全規定，否則即屬違法。違例者首次定罪最高可被罰款10萬元及監禁一年，而其後各次定罪最高可被罰款50萬元及監禁兩年。市民如發現有關「節能環」的資料，可透過海關24小時熱線2545 6182、電郵 (crimereport@customs.gov.hk) 或網上表格 (eform.cefs.gov.hk/form/ced002/) 作出舉報。

小心無形殺手！



煮食爐

勿加「節能環」

近日一氧化碳中毒個案頻生，機電工程署及香港海關齊聲呼籲市民停用氣體煮食爐的「節能環」，以免發生一氧化碳中毒意外。為了讓大家更了解「節能環」這個「無形殺手」，本報特此講解「節能環」的箇中奧秘，揭示它為何會成為「無形殺手」！



■ 「節能環」燃燒時會釋放大量一氧化碳。
資料圖片



■ 氣體用戶要經常清潔煮食爐頭。
網上圖片



■ 煮食氣體爐的氣體接駁軟喉要定期檢查有否損壞。
資料圖片

查詢及聯絡方法

地址：香港九龍啟成街3號機電工程署氣體標準事務處

辦公時間：周一至周五上午8時30分至下午6時（星期六、日及公眾假期休息）

電郵：info@emsd.gov.hk

熱線：1823 電話中心

傳真：2576 5945



■ 用戶要定期聯絡註冊氣體工程承辦商檢查爐具安全。
資料圖片



「節能環」外形是金屬絲織成的圓網