

Our reference 本署檔號：() in EMSD/GSD-A/6/35/5/1

香港特別行政區政府 機電工程署
香港九龍啟德3號

Electrical and Mechanical Services Department
Government of the Hong Kong Special Administrative Region
3 Kai Shing Street, Kowloon, Hong Kong
www.emsd.gov.hk

Your reference 來函檔號：

Telephone 電話號碼： 2808 3327

Faxsimile 圖文傳真： 2576 5945

致：氣體用戶、註冊氣體供應公司及註冊氣體工程承辦商

先生/女士：

氣體安全警示
煮食爐的「節能環」導致一氧化碳中毒

本通函旨在發布附件中的氣體安全警示，提醒氣體用戶切勿在煮食爐加裝「節能環」，以免導致一氧化碳中毒。

另外，註冊氣體裝置技工在進行氣體裝置維修或安全檢查時如發現有氣體煮食爐加裝「節能環」，應提醒用戶相關安全風險及停止使用。

如對本通函內容有疑問，請致電2808 3683與本署氣體標準事務處聯絡。

氣體安全監督

(徐宇國 代行)



2023年11月20日

附件：氣體安全警示 - 煮食爐的「節能環」導致一氧化碳中毒

氣體安全警示

氣體煮食爐的「節能環」導致一氧化碳中毒

1. 意外日期：2023 年 8 月



2. 意外地點：兩宗意外發生於住宅單位

3. 意外摘要：

事發時住戶正在廚房使用氣體煮食爐煮食，該煮食爐為已獲機電工程署批准的型號並附有「GU」標誌，但住戶加裝了通常稱為「節能環」的非原廠配件，因而導致一氧化碳中毒，需要送院接受治療。

4. 紿氣體用戶的安全警示：

本署調查後發現，當氣體煮食爐使用「節能環」時，排出的一氧化碳明顯增加，大幅超出「住宅式氣體用具基本安全評估」的安全標準上限，亦沒有聲稱的節能效果。本署呼籲市民切勿在氣體煮食爐上使用「節能環」，以免導致一氧化碳中毒。

一氧化碳為一種無色、無臭、無味的氣體。曝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；而曝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。

市民選購及使用家用氣體煮食爐時，應注意以下事項：

- 使用時必需保持廚房的窗戶及抽氣扇開啟，以便有足夠的空氣流通；
- 切勿在煮食爐加裝「節能環」等非爐具生產商供應的原廠配件；
- 確保氣體煮食爐獲得機電工程署批准並附有「GU」標誌；
- 住戶應每 18 個月安排註冊氣體工程承辦商為其氣體爐具進行安全檢查。

5. 參考資料：

- [氣體安全須知及資訊](#)
- [機電署及海關呼籲市民停用氣體煮食爐的「節能環」](#)