

石油氣爐具安全使用須緊記： 從選購、安裝、保養與定檢



燃氣爐具是以液化石油氣或天然氣等氣體燃料進行真火加熱的爐具，消費者日常生活使用石油氣爐具包括煮食爐及熱水爐等種類，作為煮食及沐浴等用途。

本澳現時石油氣的供應方式主要分為兩種，一種方式是以中央管道供應石油氣，另一種是消費者訂購罐裝石油氣，以上兩種方式均是通過減壓閥門連軟管或金屬管道接駁至爐具。

為加強消費者正確與安全使用石油氣爐具的意識，避免發生意外，今期《澳門消費》訪問澳門石油業商會副理事長趙偉講解選購與使用石油氣爐具須注意的事項，這份錦囊請收藏。

選購途徑與專業安裝

趙偉副理事長表示，石油氣本身雖無毒性，但若不正確安裝或使用石油氣爐具會因氣體洩漏等情況將可引致火警或一氧化碳中毒事故，危及人命與財產。

趙偉副理事長表示，澳門市面出售的石油氣爐具都符合安全標準，建議消費者可以向信譽良好的商號購

買，切勿從網上或從外地購買及將爐具帶返回澳門，並自行安裝使用。

他解釋由於消費者一般不具備足夠的知識分辨有關石油氣爐具是否安全，自行安裝爐具潛在極大的風險。消費者應聘請符合資格的公司安排專業人員來安裝，尤其是石油氣熱水爐安裝前，應由專業人員全面評估室內的空間和環境是否適合使用石油氣，爐具安裝的位置、如何接駁喉管等以確保使用安全。

【安全小知識】

按照相關行政法規及行政長官批示規定，澳門已禁止安裝、提供、供應或售賣無煙道式氣體熱水爐，並且須由符合資格的公司人員進行安裝及維修保養石油氣爐具。

消費者可於土地工務局網頁“註冊建築商、公司及技術員”欄目內的“燃氣器材設置”查閱有關名單。（根據第27/2021號行政法規《建築物燃氣設施的技術規範》第50條的規定，燃氣器具的安裝和維修須由已於土地工務局註冊的燃氣器材安裝實體執行。）

慎防意外須定期安全檢查

趙偉副理事長表示，採用中央管道供應燃氣，由供應商統一執行相關保養以及定期安全檢查，安全措施的落實較為系統。如採用訂購罐裝石油氣的方式，消費者要有正確使用燃氣爐的安全意識，提醒須主動及經常觀察煮食及熱水爐等爐具是否操作正常，如果感覺或發現爐具出現故障或對安全使用有任何疑問，應即時通知合資格公司維修，同時消費者須聘用已於土地工務局註冊的燃氣網絡設置實體為其燃氣爐具及配件等進行定期安全檢查，趙偉副理事長表示用戶應配合政府規定，須每年找專業人員做燃氣設備安全檢查，保障家居安全。

維護燃氣設施及配件良好狀況

趙偉副理事長表示，供氣系統內之配件如橡膠喉管、調壓器等應根據供應商之規定作出定期更換，並須注意：

- ✔ **石油氣罐**：保持氣罐清潔，供應商每5年會將石油氣罐翻新一次。氣罐要與火、熱源及電力設施保持適當距離，氣罐保持直立擺放，切記不要將氣罐傾側或倒

置，縱使罐內仍有餘氣切勿打側氣罐使用，相關不當放置操作會令煮食爐具搶火，非常危險。

- ✔ **調壓器**：每年進行一次安全檢查，使用期限是按照不同供應商的標準。
- ✔ **供氣喉管**：燃氣軟管長度不能長於2米，太長會影響氣體運行和存在安全隱患，如超過以上長度，應採用金屬喉管如銅喉、鋼喉等接駁延長。軟管不要接近火源，保持潔淨，不要屈曲或打圈，需每3年或根據供應商要求作出更換，防止破損、滲漏以保障安全。

【消費提示】

石油氣罐的物權屬於燃氣公司／供應商，按照相關法規，消費者向燃氣公司購買石油氣，需要先在燃氣公司開設帳戶，繳交租用石油氣罐的按金。每間燃氣公司使用不同調壓器連接石油氣罐的閥門，不可共用。消費者需要保存好按金單，以便日後更換燃氣公司時取回按金。

安全使用燃氣爐具須知

煮食爐具

1. 不要將可燃、易燃的物品放近燃氣煮食爐具。
2. 不要擺放窗邊等當風口。
3. 煮食爐點燃石油氣使用時，爐頭冒出來的火焰應該是藍色，此時溫度最高。如果火焰是紅色，則表示氣體燃燒出現問題，若情況持續不改善，可能燒壞爐頭。
4. 煮食爐使用後要保持清潔。爐頭要定期拆開清理污垢，尤其是出氣孔採用刷子清掃，切記清理完畢後把組件要按規格放回原位。
5. 考慮選擇有安全熄火功能的煮食爐具。
6. 倘若長時間不使用爐具，應關閉氣源。

熱水爐

1. 石油氣燃燒時需要消耗大量氧氣，如果通風不良，會導致燃燒不充分，產生致命的一氧化碳，所以使用時要緊記保持室內通風，即使是嚴寒天氣冷風颼颼也必須打開窗戶，讓室內空氣流通。
2. 注意日常操作和維護。
3. 倘若長時間不使用或外遊，應關閉氣源。
4. 熱水爐經長時間使用，水管連接爐具的進水口可能積聚水垢，可聘請專業人士檢查和清理水垢。熱水爐使用完畢應關閉。
5. 如果室內是密閉空間，空氣不能流通，應考慮安裝對行式燃氣熱水爐或電熱水爐。

【小知識】燃氣熱水爐上標示12L、16L、20L等，是指該爐具每分鐘供應熱水的份量為12公升、16公升、20公升等。



【小知識】石油氣是無色、無味、無毒的氣體，為了提高人們對氣體滲漏的警覺性，石油氣內添加“嗅劑”（通常為硫醇類或四氫噻吩）。如果室內沒有煮食，卻嗅到接近炆煮冬菇的氣味，可能是氣體洩漏，為策安全應找石油氣供應商檢查。 PU DC