



機關安全維護宣導：瓦斯使用安全須知

資料來源：



壹、瓦斯使用安全

- 一、慎防漏氣。
- 二、恪遵「人離火滅」安全手則。
 - (一) 使用瓦斯時，人不可遠離。
 - (二) 夜間睡覺時應關閉瓦斯開關。
 - (三) 如果外出，短期間內不用瓦斯，應將瓦斯總開關關閉，避免瓦斯洩漏。
- 三、使用瓦斯器具時，應注意空氣流通，以避免燃燒不完全。
 - (一) 空氣供應正常時，內焰呈淡青色，外焰紫藍色，火勢強、燃燒穩定。
 - (二) 空氣不夠時，火焰頂端呈微紅色，形成不完全燃燒，容易發生中毒。
 - (三) 空氣過多時，火焰短且跳動，發生撥撥聲音，容易被吹熄。
- 四、鍋內煮湯或壺中燒水時，不要裝太滿，以免火被滿出來的湯、水澆熄而漏氣。
- 五、點火時，如果連續幾次沒點著，應該先關閉開關，稍做片刻，等到漏出的瓦斯散去後，才可再點火。
- 六、瓦斯器具要經常清潔、保養、檢查，以免漏氣或堵塞而發生燃燒不良現象。

貳、瓦斯意外事故處理

- 一、漏氣了怎麼辦？
 - (一) 先關閉瓦斯爐或熱水器等開關，以及管線進口之開關。
 - (二) 慢慢打開門窗，不要太猛以免引起碰撞或摩擦發生火花而起火，要讓瓦斯自然飄散。
 - (三) 千萬不要開電燈、抽風機、抽油煙機等任何電氣開關，以免發生電氣火花引燃瓦斯，導致火災或爆炸。

(四) 若想瓦斯加速飄散，可用扇子揮動驅除。

(五) 如果瓦斯器具、管線等處仍然漏氣不止，且漏氣嚴重時，則人員應立即疏散至屋外安全場所，並打電話通知當地瓦斯公司或報一一九火警台求助。

(六) 如果漏氣情況不嚴重，在救援到達之前，如果知道漏氣地方，可先行用膠帶、膠布、破布、黏土等包紮或填塞漏洞，以減少漏氣程度。

(七) 漏氣止住之前，應保持警戒，嚴禁煙火。

二、著火了怎麼辦？

(一) 關閉所有瓦斯開關。

(二) 用滅火機滅火，如火勢不大，可以使用浸濕的大浴巾等覆蓋滅火。

(三) 如果火勢太大無法控制，應儘速逃離現場。

(四) 打電話向一一九火警台報警滅火。

三、一氧化碳中毒了怎麼辦？

(一) 發現有人一氧化碳中毒，立刻緩緩打開門窗，讓新鮮空氣自然流入。

(二) 將中毒者搬移到空氣流通及清新的地方，讓他安靜平躺，口中如有假牙應予取出，並蓋上毯子保暖。

(三) 中毒者如果呼吸困難或昏迷時，儘快實施人工呼吸、心肺復甦術或用氧氣急救。

(四) 儘速送醫診治。

「瓦斯真方便，小心便無災」，天然氣是極為乾淨、方便、經濟之能源，**瓦斯本無害**，如果我們使用方法不當或疏忽大意，極易造成意外事故。所以瓦斯使用安全常識及緊急應變處理能力，是現代人均應學習之重要課題，因為「安全」操在我的手中，讓我們共同為瓦斯安全盡一分心力。

