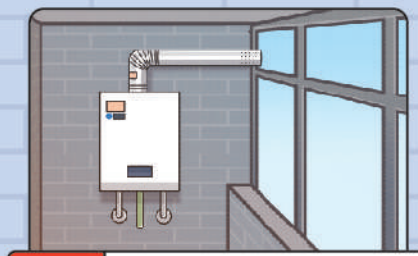
燃氣型熱水器安全檢核

在空氣不流通的空間使用燃氣熱水器或瓦斯爐具,容易發生一氧化碳中毒，一氧化碳中毒會使人頭痛、疲倦、嘔吐、暈眩,甚至死亡，現在一起來檢查家中的燃氣型熱水器吧!



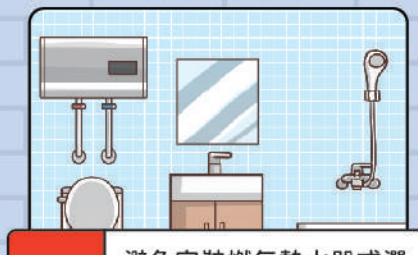
居家環境通風檢核



陽臺 加裝窗戶陽臺應選用強制型熱水器



廚房 使用燃氣爐具煮火鍋、泡茶時，請保持環境通風



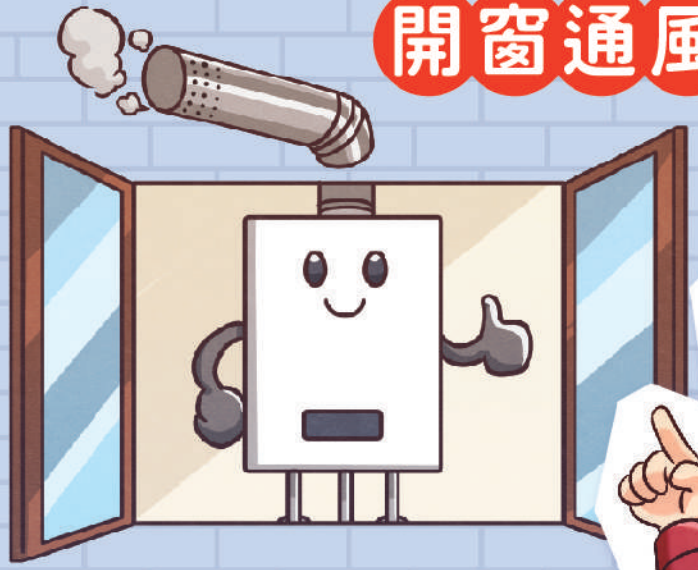
浴室 避免安裝燃氣熱水器或選擇正確型式



臥室 使用薰香、精油時，請注意環境通風

一氧化碳要小心

開窗通風保性命





燃氣熱水器安裝5要原則

1要 保持環境通風

避免陽台加裝門窗、紗窗不潔及晾曬大量衣物等情形。使用瓦斯爐具烹煮時，務必開窗保持通風。

2要 注意定期檢修

熱水器應定時檢修或汰換，如發現水溫不穩或更換零件時，均應請**合格技術士**爲之。

3要 檢驗合格標示

熱水器應貼有CNS(國家標準)及TGAS(台灣區瓦斯器材工業同業公會)檢驗合格標示安裝完成後，機身及排氣管是否張貼施工標籤。

4要 選擇正確型式

屋內通風不良場所應選用**密閉**或**半密閉強制排氣型**。

5要 注意安全安裝

請由**合格技術士**依安裝標準安裝。

臺北市政府消防局 關心您
電話：(02)27297668 分機6156

一氧化碳中毒症狀

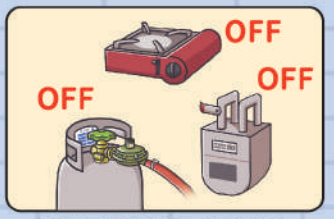
「一氧化碳中毒」常被誤解爲「瓦斯中毒」，瓦斯本身無毒，若瓦斯燃燒時沒有足夠的氧氣，就會因燃燒不完全產生一氧化碳。一氧化碳會搶先氧氣和血液中血紅素結合，降低身體含氧量，產生中毒現象。因一氧化碳無色無味，所以中毒後不易察覺，是居家環境中恐怖的隱形殺手。



環境中一氧化碳濃度	人體暴露時間及生理症狀
0.02%=200ppm	2-3小時造成輕微頭痛
0.08%=800ppm	45分鐘造成頭痛、噁心、暈眩
0.16%=1600ppm	20分鐘造成頭痛、噁心、暈眩，持續2小時會昏迷死亡
0.32%=3200ppm	5-10分鐘造成頭痛、噁心、暈眩，持續30分鐘會昏迷死亡
1.28%=12800ppm	1-3分鐘內會昏迷死亡

一氧化碳中毒時的處理步驟

1. 
開窗讓一氧化碳飄散出去

2. 

關閉瓦斯管線及燃燒器具

3. 

撥打119將中毒者送醫

4. 
救護人員未到達前，將
中毒者移到通風處，並鬆開衣物

5. 
中毒者若無心跳，
施行心肺復甦術(CPR)，儘速送醫

親愛的市民朋友好：

近年來每年均發生一氧化碳中毒事件，造成人命傷亡，爲維護府上安全，本局可能會派員訪視，如發現貴府燃氣熱水器裝置不當，且通風不良，稍有不慎，易發生一氧化碳中毒。爲了您的居家安全，敬請儘速委請合格燃氣熱水器承裝業技術士遷移或更換貴府燃氣熱水器，以確保府上居家安全，並祝您：

闔家平安　臺北市政府消防局 關心您

防範一氧化碳中毒宣導影片

國語版　台語版　客語版