

熱水器、瓦斯爐

真實案例

●密閉空間的無形殺手

今年初發生多起一氧化碳中毒意外，其中一案例事發在大樓的13樓，由於這棟大樓的管道間相通，一氧化碳隨著管線向上竄升，竟波及到14樓和15樓的住戶，加上先前下雨有人拿鐵片把排風口蓋住，整棟大樓的通風不良，導致最後釀成3死2傷的悲劇！



熱水器請裝設在通風良好的地方。



成分放大鏡

氧氣充足時，瓦斯燃燒產生的氣體是無毒的二氧化碳；當氧氣不足時，瓦斯則燃燒不完全，而產生有毒的一氧化碳，這種狀況最常發生在密閉空間裡燒炭、點香精油、使用熱水器、瓦斯爐或小型發電機，其原因皆是因氧氣不足而燃燒產生一氧化碳。



一氧化碳(CO)小檔案

- 無色無味的氣體，吸入難以察覺。
- 比空氣輕，比重約0.97。
- 與血紅素的結合能力是氧氣的200多倍。
- 吸入會導致缺氧中毒。

請在空氣流通的空間使用瓦斯爐。



防毒須知

上述的中毒真實案例，肇禍的熱水器雖然設在陽台，但因為天氣冷，陽台的窗戶全都緊閉，仍造成一密閉的空間。因此，注意通風是預防一氧化碳中毒的不二法門！尤其是在天氣寒冷的時候，應多加留意。建議可以選購強制換氣排氣的熱水器、有安全裝置的瓦斯爐，或者安裝一氧化碳偵測器，讓居家更安全！



急救認知 123

Part.A 一氧化碳

1.確認來源

熱水器、瓦斯爐

2.中毒症狀

頭暈、嘔吐、虛弱無力，嚴重者意識不清、昏迷，甚至死亡。

3.該怎麼辦？

- 馬上離開現場，至通風良好處休息並求救。
- 就醫檢查治療。

Part.B 瓦斯

1.確認成份

瓦斯（聞到瓦斯臭味劑的臭味）



2.中毒症狀

呼吸困難、缺氧。

3.該怎麼辦？

- 馬上離開現場，至空氣流通處休息。
- 若持續呼吸困難，應立即就醫治療。
- 請勿在充滿瓦斯的空間打開電器（電風扇），或大動作引起火花。

★衛生署暨臺北榮總毒藥物防治諮詢中心24小時服務專線：(02)2871-7121關心您！