

長庚科技大學112學年度暑假安全宣導系列四-如何防範一氧化碳中毒

居家產生一氧化碳
經常是由於場所通風不良，
瓦斯在氧氣不足的情況下
燃燒不完全所致。

一氧化碳中毒症狀

一氧化碳是一種無色無味的氣體，
中毒後的症狀不易被察覺，
因而成為潛藏於居家環境中的隱形殺手。

頭痛
想吐
意識不清
死亡

低 一氧化碳濃度 高

一氧化碳中毒處置措施

- 迅速打開窗戶，並將中毒者移到通風處或戶外，鬆解衣物，呼吸新鮮空氣。
- 儘量使中毒者安靜休息，使下頷向上抬高，保持呼吸順暢。
- 若無呼吸，請在空氣流通處依急救步驟實施心肺復甦術(CPR)，並迅速撥打119電話送醫院急救。

居家燃氣熱水器常見錯誤安裝情境

屋外式熱水器(RF式)安裝在通風不良的場所(如：浴室、廚房或加裝窗戶的陽臺)。

屋外式熱水器(RF式)安裝處所有晾掛衣物或加裝遮雨板等阻礙通風之情形。

半密閉強制排氣式熱水器(FE式)或密閉強制供排氣式熱水器(FF式)排氣管未延伸至戶外。

教育部 內政部消防署 關心您

五要

三大保命對策

1.要保持環境的「通風」

2.要使用安全的「品牌」

3.要選擇正確的「型式」

4.要注意安全的「安裝」

5.要注意平時的「檢修」



1 遷移或更換熱水器至戶外



2 更換為強制排氣式熱水器



3 更換為電熱水器或太陽能熱水器