



## 欣欣天然氣股份有限公司—用氣安全

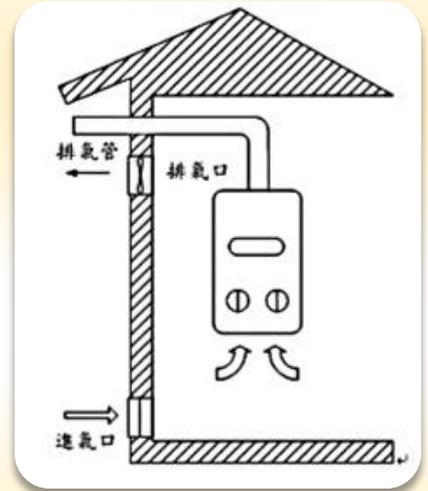
熱水器設置位置通風不良，造成

**一氧化碳  
中毒!!!**



### 事故摘要：

○○市某民宅某日發生疑似一氧化碳中毒案件，消防局接獲民眾報案表示家中有人身體不適，請派人車到場送醫，消防人員抵達後，發現共有3名患者，1名已無生命跡象，1名意識不清，1人則意識清楚。



### 災害原因分析：

1. 住戶陽台加裝氣密窗，且未保持陽台空間通風，導致燃燒不完全產生之一氧化碳蓄積在室內。
2. 住戶未依環境選用強制排氣型熱水器。
3. 一氧化碳無色無味，不容易察覺，中毒後易有頭暈及肢體無力狀況。



### 預防對策與建議：

1. 住戶應選擇合適形式熱水器，並由有證照的專業技士安裝。
2. 如現場環境通風不良，應請住戶改善通風狀況，或將熱水器安裝於室外通風處。
3. 設計作業遇上述狀況，應請用戶配合改善，即使住戶不安裝，亦應善盡告知責任。
4. 加裝兩用型警報器搭配電腦表(例如:開放式廚房...)



**註：兩用型警報器可針對一氧化碳或天然氣洩漏達一定濃度後予以示警，如搭配電腦表使用，更可即時進行遮斷，有效預防可能的安全危害。**

服務專線：2921-7811 轉 **分機 7276** 或 7277

欣欣天然氣股份有限公司製