

攜帶型發電機的危害

攜帶型發電機安全簡介

攜帶型發電機是一台有用的工具如果您臨時或在遠地需要用電，但它卻有潛伏的危險。在使用時千萬要避免的主要危害包括一氧化碳中毒、觸電或電死、以及火災。

美國消防管理局（USFA）在此給您介紹關於使用便攜式發電機的簡單步驟，以防止生命和財產損失。

為避免一氧化碳中毒：

要在室外使用發電機，並將其遠離門窗和通風口
絕對不能在家裡、車庫、地下室、地板下面的狹小空間（crawl space）或其他封閉或部分封閉的地方使用發電機。甚至在有通風設施的地方也不要使用發電機。
按照製造商的說明書操作。
在您的家中，按照製造商的說明書，安裝電池驅動或插電式（帶備用電池）的一氧化碳（CO）報警器。
經常測試一氧化碳報警器，必要時更換電池。

為避免觸電危害：

將發電機保持乾燥。在乾燥的地面上和有良好通風的遮篷下操作。
在接觸發電機前先將手擦乾。
將電器直接插到發電機或使用重型的戶外延長電線。
請確保整條延長電線沒有破裂或磨壞。插頭是三腳插頭，具備接地引腳。
絕對不要接發電機到牆壁電源插座。這種做法，被稱為回送（backfeeding），可能會給電力公司的工作人員或用同個變壓器的用戶帶來電死的危險。
如果有必要接發電機到屋內電線的電器，請一個合格的電工替您安裝適當的設備。或者您的電力公司可以幫您安裝適當的轉換開關。

為避免火災：

在加發電機燃料前，先將發電機關閉並讓它冷卻。燃料溢在熱引擎上可着火。
將燃料儲存於室外裝有適當標記的非玻璃容器內。
儲存燃料時，將容器遠離任何燃燒設備。

更多的信息，請聯絡：

The U. S. Fire Administration

16825 South Seton Avenue
Emmitsburg, MD 21727

或

瀏覽 USFA 網：
www.usfa.fema.gov