

# 停電時使用發電機



## 不要使發電機超載

- 確定運行計劃與發電機連接的設備需要的功率。
  - 燈泡上印的瓦數就是點亮燈泡所需的功率。家用電器及設備上的標籤會顯示所需的功率。
- 如果你無法確定所需的功率，向電工請教。
- 一定要保證發電機的功率超過與發電機連接的設備所需的功率，包括在設備打開時產生的電涌。如果發電機不能產生同時使用所有設備所需的電力，交錯使用各種設備。
- 如果設備使用的功率大於發電機產生的功率，可能會燒斷發電機上的保險絲，或者損壞與發電機連接的設備。

## 用安全的方法使用發電機

- 用不正確的方法使用發電機可能導致來自電機排氣的一氧化碳（CO）中毒。其他危險還包括電擊、電死及火災。請遵循發電機上的說明。

## 絕對不要在室內使用便攜式發電機

- 絕對不要在車庫、車棚、地下室、低矮的爬行空間、封閉式或半封閉式空間使用便攜式發電機。即使打開門窗或開風扇，一氧化碳氣體也會在住宅內集聚。
- 如果你在使用發電機時感到噁心、頭暈或虛弱，立即到室外呼吸新鮮空氣 — 不要等待！
- 安裝電池啓動或電池備份的家用一氧化碳警報器。經常測試電池，必要時更換電池。

## 在室外小心使用發電機

- 不要將發電機放在靠近門窗及通風口的位置，避免一氧化碳進入室內，在門窗或通風口處安裝一個一氧化碳探測器以檢測一氧化碳。

- 爲了避免被電死，不要讓發電機受潮。不要在雨中或潮濕的地方使用發電機。在開放的篷子或屋頂下乾燥的物體上開動發電機。觸摸發電機之前一定要檢查雙手是否擦乾。

## 安全使用及儲存發電機燃油

- 給發電機加燃油前，關閉發電機，等候發電機冷卻。濺灑在熱的發動機部件上的汽油可能會著火。
- 在安全的地點儲藏發電機燃油，可將燃油儲存在住房外的上鎖的貨棚內或其他有保護設施的地點。地方法律可能會對燃油的使用或儲存有限制。請向當地消防隊瞭解詳情。
- 將燃油罐蓋緊，並擦掉濺出的燃油。燃油蒸發的肉眼看不見的氣體會沿著地面散發，可能會被家用電器的引火燈或電動開關的電弧點燃。
- 使用發電機說明或標籤中建議的燃油類型。

## 用正確的方法連接發電機

- 將家用電器直接插入發電機，或者使用室外用重型延長線。確保延長線的額定功率（瓦特或安培）能夠承受向所有連接的家用電器供應的功率。
- 絕對不要將發電機插入牆壁上的電插口，向住宅配線供應電力（稱爲「反饋」）。這樣可能會使公用事業工人或由同一台變壓器供電的鄰居觸電死亡。
- 唯一的將發電機與住宅配線連接的安全方法是由合格的電工安裝電力轉換開關。

## 獲得緊急情況供電的最安全的方法

爲了獲得真正安全的住宅緊急情況供電，需要安裝一台永久性固定發電機。