



美国消费品安全委员会安全警示

便携式发电机危害

便携式发电机在需要临时或偏远地区电力时很有用，但是它们也可能是有危害的。使用发电机时需要避免的主要危害有来自引擎有毒排气的一氧化碳 (CO) 中毒、电击或触电、着火和烧伤。

每年都有人在与使用便携式发电机相关的事件中死亡。报告给美国消费品安全委员会的与便携式发电机相关的事件中，大多数与在室内或部分封闭的空间使用发电机造成的一氧化碳中毒有关。

一氧化碳危害

发电机可能在几分钟内产生大量一氧化碳。在使用便携式发电机时，请记住你看不到，也闻不到一氧化碳。即使你闻不到排出的气体，你仍可能接触到一氧化碳。

在 2007 年 5 月 14 日或其后生产或进口的所有便携式发电机都需要带有危险标识。

如果你在使用发动机时开始感觉不舒服了、眩晕或虚弱，立即到有新鲜空气的地方去。不要延误。发电机产生的一氧化碳能够迅速杀死你。

遵守这些安全提示以防一氧化碳中毒。

- 切勿在家中、车库、爬行通道、棚屋或类似的地方内使用发电机，即使使用电扇或打开门窗来通风也不行。在这些空间可能迅速聚集足以导致人死亡的一氧化碳，而且即使在关掉发电机后，这些一氧化碳还可以停留很多个小时。
- 遵循发电机附带的使用说明。把发电机放在户外，离开可以使一氧化碳进入室内的门窗和通风口至少 20 英尺。而且不要将发电机的排气口对着任何附近的建筑物。
- 依照生产商的说明在家里安装电池动力或可插入电源插座但带有备用电池的一氧化碳报警器。一氧化碳报警器需被认证符合最新的安全标准 (UL 2034、IAS 6-96 或 CSA 6.19.01) 规定。每个月都要测试电池。



为了避免使用发电机时一氧化碳中毒：

- 切勿在室内使用发电机，包括在车库、地下室、爬行通道和棚屋内。
- 一旦开始感觉眩晕或虚弱，立即到有新鲜空气的地方。

电力危害

- 发电机具有电击和触电风险，特别是在湿的情况下使用时。如果你必须在室外是湿的环境下使用发电机，给发电机加装防湿保护以协助避免电击 / 触电危害，但不要在室内或通向任何可能有人使用建筑的通风口处用发电机，以帮助避免一氧化碳危害。在一个开放的，像篷子一样的结构下，并在干燥表面上使用发电机，而且水不能流到这个表面或在那里聚集或在其下排走。如果你的手是湿的，在触摸发电机之前擦干双手。
- 用专门设计在室外使用的粗实的延长线将电器与发电机连接起来。确保每条电源延长线的瓦数额定值超过接到发电机上的所有电器的总瓦数。使用足够长的延长线以使发电机可以被放在室外，且远离住家或其他可能有人使用的建筑的门窗和通风口。检查每条延长线，看看整个延长线有没有裂口或者磨损，而且插头要有三个插脚。如果延长线通过窗户或门口，保护其不受到挤压或碾压。
- 切勿试图通过将发电机插入墙上的插座给房屋的布线供电，这一做法被称为“反哺”。这是极为危险的，而且给电力工人和使用同一个公共变压器的其他邻居带来触电的风险。这样做还会绕过一些内置的家用电路保护装置。

失火危害

- 切勿在家中存储发电机燃料。汽油、丙烷、煤油和其他易燃液体应存储在有正确标识的非玻璃安全容器中，并存放在居住空间以外。不要把它们存放在使用燃料的电器附近，比如在车库中燃烧天然气的热水器附近。
- 在给发电机续加燃料之前，关掉发电机并让其冷却。洒在热的发动机零件上的汽油可能着火。

