



Cảnh báo về An toàn của CPSC

Mối nguy hiểm của máy phát điện di động

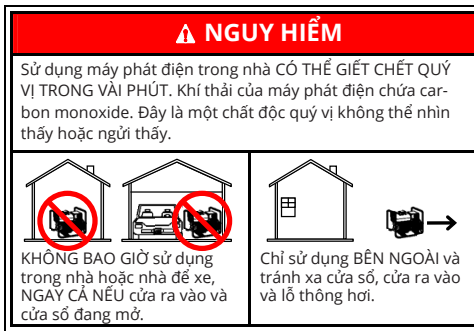
Máy phát điện di động rất hữu ích khi cần nguồn điện tạm thời hoặc từ xa, nhưng chúng cũng có thể gây nguy hiểm. Các mối nguy hiểm đầu tiên cần tránh khi sử dụng máy phát điện là ngộ độc khí carbon monoxide (CO) từ khí thải độc hại của động cơ, sốc điện hoặc điện giật, hỏa hoạn và bỏng.

Hàng năm, có người chết trong các sự việc liên quan đến sử dụng máy phát điện di động. Hầu hết các sự cố liên quan đến máy phát điện di động được báo cáo tới CPSC liên quan đến ngộ độc CO từ máy phát điện được sử dụng trong nhà hoặc trong các không gian kín một phần.

CÁC MỐI NGUY HIỂM CỦA CO

Máy phát điện có thể tạo ra lượng CO cao trong vòng vài phút. Khi sử dụng máy phát điện di động, hãy nhớ rằng quý vị không thể nhìn thấy hay ngửi được khí CO. Ngay cả khi quý vị không ngửi được mùi khí thải, quý vị cũng có thể bị phơi nhiễm CO.

Nhãn nguy hiểm được yêu cầu trên tất cả các máy phát điện di động được sản xuất hoặc nhập khẩu vào ngày hoặc sau ngày 14 tháng 5 năm 2007.



Nếu quý vị bắt đầu cảm thấy không khỏe, chóng mặt hoặc yếu đi trong khi sử dụng máy phát điện, hãy ra hít thở không khí trong lành NGAY LẬP TỨC. KHÔNG CHẬM TRỄ. Khí CO từ máy phát điện có thể nhanh chóng giết chết quý vị.

Hãy làm theo những lời khuyên an toàn sau để bảo vệ khỏi bị ngộ độc khí CO.

- KHÔNG BAO GIỜ sử dụng máy phát điện trong nhà, nhà để xe, khoảng trống giữa nhà và mặt đất, nhà kho, hoặc các khu vực tương tự, ngay cả khi sử dụng quạt hoặc mở cửa ra vào và cửa sổ để thông gió. Mức carbon monoxide gây chết người có thể nhanh chóng tích tụ ở những khu vực này và có thể tồn tại trong nhiều giờ, ngay cả sau khi đã tắt máy phát điện.
- Hãy làm theo hướng dẫn đi kèm với máy phát điện của quý vị. Giữ chúng cách cửa ra vào, cửa sổ và lỗ thông hơi, ít nhất 20 feet, những nơi CO có thể xâm nhập vào trong nhà, và hướng đầu thải cách xa bất kỳ tòa nhà nào.
- Cài đặt thiết bị báo động CO chạy bằng pin hoặc báo động CO cảm phích và có pin dự phòng trong nhà của quý vị, theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Thiết bị báo động CO phải được chứng nhận theo các yêu cầu của tiêu chuẩn an toàn mới nhất (UL 2034, IAS 6-96 hoặc CSA 6.19.01). Kiểm tra pin hàng tháng.

Để tránh ngộ độc khí CO khi sử dụng máy phát điện:

- Không bao giờ chạy máy phát điện trong nhà, kể cả nhà để xe, tầng hầm, khoảng trống giữa nền nhà và nền đất và nhà kho.
- Ra ngoài hít thở không khí trong lành ngay lập tức nếu quý vị bắt đầu cảm thấy chóng mặt hoặc yếu đi.

Các mối nguy hiểm về điện

- Máy phát điện có nguy cơ gây sốc và điện giật, đặc biệt nếu chúng được vận hành trong điều kiện ẩm ướt. Nếu quý vị phải sử dụng máy phát điện khi bên ngoài trời ẩm ướt, hãy bảo vệ máy phát điện khỏi độ ẩm để tránh nguy cơ sốc/điện giật, nhưng không được vận hành máy phát điện trong nhà hoặc gần các khe hở của bất kỳ tòa nhà nào có thể có người ở để tránh nguy hiểm CO. Vận hành máy phát điện dưới một cấu trúc mở, giống như tán cây trên bề mặt khô ráo, nơi nước không thể chạm tới hoặc nước đọng vũng hay tụ lại dưới đó. Lau khô tay của quý vị, nếu ướt, trước khi chạm vào máy phát điện.
 - Kết nối các thiết bị với máy phát điện bằng dây nối dài, có thể chịu tải lớn, được thiết kế đặc biệt để sử dụng ngoài trời. Đảm bảo mức công suất cho mỗi dây vượt quá tổng công suất của tất cả các thiết bị được kết nối với nó. Sử dụng dây nối đủ dài để cho phép đặt máy phát điện ở ngoài trời và cách xa cửa sổ, cửa ra vào và lỗ thông hơi vào nhà hoặc các cấu trúc khác có thể có người ở. Kiểm tra để đảm bảo rằng toàn bộ chiều dài của mỗi dây không bị đứt hoặc rách và phích cắm có cả ba nhánh. Bảo vệ dây điện khỏi bị kẹp hoặc bị dập nếu nó được đưa qua cửa sổ hoặc cửa ra vào.
 - KHÔNG BAO GIỜ cố gắng cấp nguồn cho hệ thống dây điện trong nhà bằng cách cắm máy phát điện vào ổ cắm trên tường, một phương pháp được gọi là "cấp nguồn điện ngược". Điều này cực kỳ nguy hiểm và có nguy cơ gây điện giật cho các nhân viên điện lực và những người hàng xóm được phục vụ bởi cùng một máy biến áp. Điều này cũng làm một số thiết bị cài sẵn bảo vệ mạch điện gia dụng bị bỏ qua.
- ### Nguy cơ hỏa hoạn
- Không bao giờ tích trữ nhiên liệu cho máy phát điện trong nhà. Xăng, propan, dầu hỏa và các chất lỏng dễ cháy khác nên được cất giữ bên ngoài khu vực sinh hoạt trong các thùng an toàn, không phải thủy tinh, được dán nhãn thích hợp. Không lưu giữ chúng gần thiết bị đốt nhiên liệu, chẳng hạn như máy đun nước nóng bằng khí đốt tự nhiên trong nhà để xe.
 - Trước khi tiếp nhiên liệu cho máy phát điện, hãy tắt máy và để máy nguội. Xăng tràn vào các bộ phận động cơ đang nóng có thể gây cháy.

