

Cách Bảo Dưỡng Máy Phát Điện Chạy Dầu

Đối với các doanh nghiệp và nhà máy, **máy phát điện chạy dầu (diesel)** là thiết bị quan trọng để đảm bảo nguồn điện liên tục.

Tại sao cần bảo dưỡng máy phát điện chạy dầu?

Máy phát điện diesel vận hành liên tục trong môi trường nhiệt độ cao và tải nặng, do đó:

- Dầu nhớt, lọc dầu và lọc gió sẽ bị bẩn, ảnh hưởng hiệu suất động cơ.
- Kim phun, bugi và hệ thống nhiên liệu cần kiểm tra để tránh hư hỏng.
- Các bộ phận cơ khí, ống xả, ống khói cần vệ sinh để giảm nguy cơ sự cố.

Bảo dưỡng đúng cách giúp ngăn ngừa hỏng động cơ, giảm chi phí sửa chữa và đảm bảo điện áp ổn định.



Cách dưỡng máy phát điện chạy dầu đúng chuẩn

- Kiểm tra và thay dầu nhớt

Thay dầu định kỳ theo hướng dẫn của nhà sản xuất (thường 250–500 giờ vận hành), kiểm tra mức dầu trước mỗi ca vận hành. Sử dụng dầu động cơ chất lượng cao để bảo vệ các chi tiết bên trong.

- Kiểm tra và thay lọc dầu, lọc nhiên liệu, lọc gió

- Lọc dầu: thay cùng lúc với dầu nhớt để bảo vệ động cơ.
- Lọc nhiên liệu: kiểm tra định kỳ, tránh tắc hoặc nhiễm bẩn.
- Lọc gió: vệ sinh hoặc thay thế để đảm bảo lượng khí nạp đầy đủ, tránh giảm công suất.

- Kiểm tra hệ thống nhiên liệu

- Xả nước trong bình chứa và bộ lọc.
- Kiểm tra kim phun, ống dẫn và bơm nhiên liệu.
- Đảm bảo không rò rỉ, tránh giảm hiệu suất và cháy nổ.

- Kiểm tra áp quy và hệ thống điện

Đảm bảo áp quy đầy điện và các cực kết nối chắc chắn. Kiểm tra hệ thống dây điện, tủ điều khiển, aptomat và cầu chì.

Dianyو Powergen – Đơn vị cung cấp giải pháp máy phát điện và dịch vụ bảo dưỡng uy tín

Trên đây là những cách bảo dưỡng máy phát điện chạy dầu do [Dianyو Powergen](#) cung. Chúng tôi cung cấp máy phát điện công nghiệp chính hãng từ các thương hiệu Dianyو, Yuchai, Cummins, Hyundai và Mitsubishi cùng dịch vụ bảo dưỡng định kỳ chuyên nghiệp, giúp:

- Máy vận hành ổn định, tiết kiệm nhiên liệu và tuổi thọ lâu dài.
- Hệ thống điện luôn ổn định, giảm nguy cơ gián đoạn sản xuất.
- Nhân viên kỹ thuật giàu kinh nghiệm tư vấn và kiểm tra toàn diện.

Hãy liên hệ Dianyو Powergen để được tư vấn và bảo dưỡng chuyên nghiệp.

>>> Xem thêm các sản phẩm tại:

<https://dianyوpowergen.com/kien-thuc-chuyen-nganh/may-phat-dien-cong-nghiep>