

Máy Phát Điện Tổ Hợp Là Gì?

Máy phát điện tổ hợp là thiết bị được tích hợp giữa động cơ đốt trong và đầu phát điện, kết hợp cùng hệ thống điều khiển, làm mát và khung bảo vệ để tạo thành một cụm máy hoàn chỉnh.

Mục đích của tổ hợp là biến năng lượng cơ học từ động cơ thành điện năng xoay chiều, phục vụ cho hoạt động sản xuất, công trình hoặc dự phòng điện.

Cấu tạo của tổ hợp máy phát điện diesel

Một tổ hợp máy phát điện diesel hoàn chỉnh thường gồm các thành phần chính:

- Động cơ diesel: Cung cấp năng lượng cơ học, hoạt động bằng nhiên liệu dầu diesel.
- Đầu phát điện (Alternator): Biến cơ năng thành điện năng xoay chiều.
- Bộ điều khiển (Control Panel): Giúp theo dõi thông số điện áp, tần số, công suất và cảnh báo sự cố.
- Hệ thống làm mát và xả khí: Giúp máy duy trì nhiệt độ an toàn trong quá trình hoạt động.
- Khung sắt, đế chống rung, vỏ cách âm: Tăng độ bền, giảm tiếng ồn và rung động khi vận hành.



Ưu điểm của tổ hợp máy phát điện diesel

- Động cơ diesel có khả năng làm việc liên tục trong thời gian dài mà vẫn giữ hiệu suất tốt.
- So với động cơ xăng, diesel tiêu hao ít nhiên liệu hơn và có tuổi thọ cao hơn.
- Hệ thống cấu tạo đơn giản, dễ dàng thay thế và bảo dưỡng.
- Có thể đáp ứng tải nặng, cung cấp điện cho cả nhà máy, công trình, khu công nghiệp hoặc tòa nhà lớn.

Diany Powergen – Đơn vị cung cấp tổ hợp máy phát điện công nghiệp chính hãng

Nếu bạn đang tìm kiếm tổ hợp máy phát điện diesel chất lượng cao, Diany Powergen là lựa chọn đáng tin cậy. Chúng tôi chuyên cung cấp **[máy phát điện công nghiệp chính hãng](#)** từ các thương hiệu nổi tiếng tại Mỹ, Nhật Bản, Hàn Quốc, Trung Quốc, Ấn Độ như Diany, Yuchai, Cummins, Hyundai và Mitsubishi...

Chúng tôi cam kết:

- Các dòng máy đều đạt tiêu chuẩn kỹ thuật quốc tế máy mới 100%, có giấy tờ đầy đủ
- Vận hành ổn định, tiết kiệm nhiên liệu
- Dịch vụ hậu mãi – bảo trì toàn diện

Liên hệ ngay để được tư vấn và hỗ trợ nhanh chóng nhất!

>>> Xem thêm các sản phẩm tại: <https://dianyopowergen.com/>