

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
MÁY OZONE CÔNG NGHIỆP RAMA
Rama RO-10GH

LƯU Ý

- Đọc kỹ quy trình vận hành khi sử dụng máy ozone.
- Điện áp cao áp trong máy hạn chế mở máy khi đang vận hành.
- Ngắt nguồn điện cấp vào máy khi kiểm tra sửa chữa thay thế các bộ phận.

TRƯỚC KHI LẮP ĐẶT

- Hệ thống máy ozone phải được đặt theo phương thẳng đứng để tránh gây hỏng vỡ bộ kiện bên trong máy, vị trí đặt máy là nơi khô, thoáng mát, được đặt cách tường từ 0,3m – 0,5m.
- Nhiệt độ hợp lý để đặt máy là ≤ 30 độ C.
- Độ ẩm hợp lý để đặt máy là $< 80\%$.
- Nguồn điện cấp cho máy ozone, điện áp không thể vượt ngưỡng điện áp cho phép.
- Khi hệ thống máy chạy có sự cố thì chỉ các kỹ thuật viên mới được phép mở máy để kiểm tra hiện trạng.

SỬ DỤNG

- Khi sử dụng các thiết bị máy ozone phải chú ý đến nguy cơ cháy nổ. phải tránh xa mọi nguồn gây cháy nổ như hóa chất, xăng dầu, diêm, bật lửa và các nguyên liệu như bông sợi một số các vật liệu dễ gây cháy khác...
- Nếu không chú ý đến các điều này rất dễ gây ra cháy và gây thiệt hại đến người và tài sản...

BẢO DƯỠNG

- Khi bảo dưỡng chỉ các kỹ thuật viên được đào tạo mới có thể bảo dưỡng hoặc chỉnh sửa máy ozone, không lên tự ý sửa chữa hoặc bảo dưỡng máy khi không có chỉ định.
- Máy không được bật hoặc tắt một cách đột ngột nhiều lần trong thời gian ngắn.

KHUYẾN CÁO

Để giảm nguy cơ ngộ độc khí ozone, điện giật hoặc xảy ra sự cố gây ảnh hưởng đến người vận hành

- Không được ngửi hoặc hít khí ozone trực tiếp từ máy ozone sinh ra
- Máy được đặt trong phòng sạch thoáng mát sẽ giữ được tuổi thọ của máy cao hơn
- Không được tiếp xúc trực tiếp khi máy bị ướt. phải ngắt hết nguồn điện để tránh bị giật
- Không được chạm vào sản phẩm khi rơi xuống nước hoặc bị ngập nước lúc này ta tắt át tủ điện cấp cho máy ozone ngay lập tức.
- Máy luôn đảm bảo có người trực vận hành không bỏ mặc máy chạy khi không có người trực máy.
- Máy ozone chỉ được sử dụng dưới sự vận hành của nhân viên đã được hướng dẫn vận hành thành thạo hoặc tuân thủ theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Nếu trong trường hợp máy gặp sự cố phải liên hệ ngay với nhà cung cấp, không tự ý tháo máy sửa chữa
- Phải giám sát máy cẩn thận khi sử dụng khi gần người khuyết tật, say rượu...

- Không được dẫn khí ozone đi quá xa nơi cần sử lý(không quá 10 m và kiểm tra ống tránh ống dẫn khí bị gập).
- Không được sử dụng các thiết bị , linh kiện khác mà không phải chính hãng cung cấp (linh kiện thay thế liên hệ nhà cung cấp).
- Không được kết nối máy ozone với các máy khác . ozone có thể oxy hóa hoặc ăn mòn làm hỏng thiết bị.
- Sử dụng các phụ kiện. linh kiện mà không đúng thông số có thể làm giảm hiệu suất của máy.
- Trong một số trường hợp khí ozone có thể gây nguy hại. Quý khách hàng nên có sự tư vấn của nhà cung cấp máy ozone.

ĐẶT ĐIỂM

1, Tác dụng của ozone

- Diệt vi sinh vật (vi khuẩn, vi rút, ký sinh trùng, nấm.....).
- Oxy hoá giải các hoá chất độc hại hữu cơ và vô cơ.
- Tẩy trắng tẩy màu.
- Khử mùi.

.....

2, Phạm vi sử dụng

Dùng trong sử lý nước cấp, nước thải, nước sinh hoạt, khử trùng phòng sạch, khí thải...

3, Cấu trúc sản phẩm.

- Máy ozone gồm:
- + Bộ Tạo phát ozone công suất lớn, nồng độ cao, sản sinh ozone theo

nguyên lý Plasma(Cold Corama Plasma).

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM

Model : Rama RO-10GH

Sản lượng Ozone : 10g O₃/h

Lưu lượng khí ozone : 80l/phút

Điện áp : 220V-50Hz

Công suất : 175W

Trọng lượng : 15Kg

Kích thước máy : 550x 250x550mm

Độ ẩm môi trường đặt máy : < 90%

Nhiệt độ môi trường đặt máy : <40 độ C

Khung bên ngoài : inox 304 sơn tĩnh điện

CÁC THAO TÁC VẬN HÀNH MÁY OZONE





Cắm nguồn điện cấp 220V/50Hz cho máy, khi máy bật, đèn đỏ nguồn “POWER” sẽ sáng, sau đó lựa chọn chế độ hoạt động. Máy ozone R RO-10GH có 2 chế độ hoạt động đó là chế độ tuần hoàn và chế độ liên tục.

Chế độ tuần hoàn

Bước 1: Điều chỉnh nút chiết áp nghỉ và nút chiết áp chạy theo thời gian chạy và nghỉ tuần hoàn mong muốn.

- Tại núm chiết áp điều chỉnh thời gian nghỉ phía dưới (OFF) có đánh số thứ tự 1-2-3-4-5-6 tương đương với thời gian 10-20-30-40-50-60 phút
- Tại núm chiết áp điều chỉnh thời gian chạy phía trên (ON) có đánh số thứ tự 1-2-3-4-5-6 tương đương với thời gian 10-20-30-40-50-60 phút

Ví dụ điều chỉnh nút chiết áp nghỉ ở số 1, nút chiết áp chạy ở số 2 thì máy sẽ chạy 20 phút nghỉ 10 phút và tiếp tục hoạt động trên.

Bước 2: Xoay núm công tắc về chế độ “ĐỒNG THỜI” - phần trắng trên núm điều khiển quay sang phía Tuần Hoàn.

Chế độ liên tục

Bước 1 : Chỉnh chiết áp OFF về vị trí số 0. Chiết áp ON về số 1 - 60.

Bước 2 : Xoay núm công tắc về chế độ liên tục (Phần trắng trên công tắc quay về phía “Đồng thời”). Máy hoạt động liên tục tương ứng với thời gian chọn ở chiết áp OFF. Máy chỉ nghỉ khoảng 1- 2 giây sau đó bật chạy tiếp.

CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH

1. Tất cả các khiếu nại về chất lượng sản phẩm sẽ được trả lời trong vòng 3 ngày, xử lý tại hiện trường trong vòng một tuần và xác định các biện pháp xử lý theo tình huống khiếu nại, và sửa chữa và thay thế.

2. Các chi phí liên quan đến chất lượng sản phẩm trong thời gian bảo hành sẽ do công ty chúng tôi chịu.

3. Đối với các sản phẩm vượt quá thời hạn bảo hành vẫn được hỗ trợ kỹ thuật & bảo trì, hỗ trợ nâng cấp sửa chữa sản phẩm với giá ưu đãi nhất.

Lưu ý: Ngay cả trong thời gian bảo hành, phí sửa chữa sẽ được tính trong trường hợp sau :

(1) Vận hành không theo hướng dẫn sử dụng

(2) Tự ý tháo dỡ, sửa chữa, bảo dưỡng không đúng cách

(3) Thiệt hại do hỏa hoạn, động đất, hành vi của bên thứ ba, các tai nạn khác, cố ý, cầu thả, sử dụng sai hoặc sử dụng trong các điều kiện không phù hợp khác của khách.

(4) Công ty sẽ không chịu trách nhiệm đối với các thiệt hại do không tuân thủ hướng dẫn sử dụng.

(5) Công ty không chịu trách nhiệm cho bất kỳ trục trặc và thiệt hại nào do việc sử dụng các thiết bị khác ngoài sản phẩm này.



Công ty Cổ phần Rama Việt Nam

(MST - 0109520060 / RAMA VIET NAM JOINT STOCK COMPANY)

Hotline : 098.676.5115 | Email : cskh@rama.com.vn