



# NZON

## THIẾT BỊ TẠO & KHỬ TRÙNG OZONE

Khử trùng không hóa chất



# Khử trùng không hóa chất

Sử dụng Ozone trong khử trùng nước có nhiều ưu điểm hơn các phương pháp truyền thống: clo hay UV. Ozone hiệu quả hơn trong việc làm bất hoạt các loại vi khuẩn, vi rút hơn nhiều khử trùng khác trong trường hợp bắt buộc có thời gian tiếp xúc ngắn. Do đó, Sử dụng Ozone giúp làm giảm thời gian xử lý của toàn hệ thống đồng thời không để lại dư lượng hóa chất.

Dựa vào khả năng oxy hóa cao, ozone sẽ phân hủy hiệu quả vi khuẩn và vi rút, gây vỡ màng tế bào và phân hủy các thành phần phân tử sinh học thiết yếu trong vi khuẩn. Ozone có thể được sử dụng để oxy hóa các hydrocacbon của lipid tế bào để tiêu diệt các vi khuẩn gây ô nhiễm.

Khử trùng Ozone của Ntesco (NZON) cung cấp một loạt các giải pháp khử trùng nước và nước thải tiên tiến để giúp người sử dụng đạt được chất lượng nước thải theo yêu cầu đồng thời mang lại hiệu suất tối ưu, hoạt động đáng tin cậy với quy trình không hóa chất.

## Ưu điểm của hệ thống NZON:

- Trang bị bộ phận khử dư lượng ozone
- Lý tưởng trong xử lý các hợp chất bromate.
- Thiết kế trên khung, nhỏ gọn
- Hiệu quả về chi phí
- Thích hợp với nhiều nguồn nước ô nhiễm vô cơ/hữu cơ.
- Dễ sử dụng với chương trình điều khiển tự động (PLC).

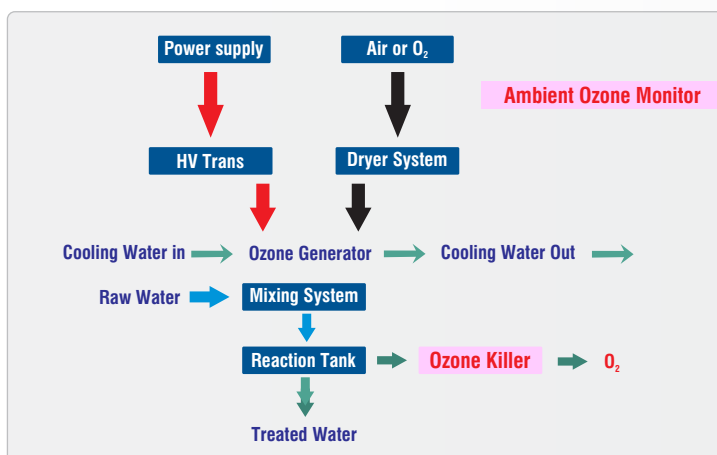
## Ứng dụng chính

- Nuôi trồng thủy sản
- Công nghiệp thực phẩm và nước giải khát.
- Nước tinh khiết
- Khử cặn trong Cooling tower
- Khử trùng nước hồ bơi
- Dược phẩm
- Tái chế, tái sử dụng nước thải

## Lợi ích

- Cấu thành từ thiết bị, linh kiện chất lượng và thiết kế nhỏ gọn.
- Đảm bảo nước đầu ra không có chất hữu cơ/vô cơ không mong muốn.
- Tiết kiệm chi phí vận hành
- Không có nước thải
- Không sử dụng hóa chất – Thân thiện môi trường.

## Quy trình Nzon



## Giải pháp container



NTESCO Group  
Email contact: [ntesco@ntesco.com](mailto:ntesco@ntesco.com)  
Website: <http://www.ntesco.com>

