

XỬ LÝ NƯỚC CỨNG & CÁU CẶN MỘT CÁCH DỄ DÀNG!



TWT[®]

SẢN PHẨM CHO HỆ THỐNG CỦA BẠN...
Giải pháp đơn giản và an toàn



NHỮNG GÌ BÊN TRONG NGUỒN NƯỚC CỦA BẠN? BẠN ĐÃ HÀI LÒNG? BẠN ĐÃ CÓ HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC HIỆU QUẢ?

TWT thiết bị điện tử kiểm soát cáu cặn đường ống.

Giải pháp kiểm soát toàn diện hệ thống nước, dầu và chất lỏng bằng công nghệ điện tử tiên tiến mà không dùng hóa chất!



Lợi ích:

- Loại bỏ cáu cặn trong đường ống, vòi nước và trên bề mặt thiết bị. (Làm mềm và loại bỏ cáu cặn bám xung quanh đường ống của hệ thống nước)
- Hạn chế tảo và vi khuẩn. (Ngăn chặn sự hình thành các màng sinh học, các nơi sinh sản của tảo và vi khuẩn)
- Giảm lượng xà phòng và cải thiện hiệu quả giặt tẩy.
- Làm giảm ảnh hưởng của nước cứng trên da và quần áo.
- Loại bỏ cáu cặn hiện tại trên hệ thống trao đổi nhiệt, cải thiện hiệu quả trao đổi nhiệt.
- Xử lý nước mà không dùng muối và hóa chất.
- Kéo dài tuổi thọ của đường ống và hệ thống trao đổi nhiệt.
- Giảm sự ăn mòn và gỉ sét.
- Tiêu tốn ít điện năng.
- Chi phí hiệu quả.
- Bảo hành 5 năm.
- Tuổi thọ trên 20 năm.

Ứng dụng:

- Đường nước trong Hộ gia đình, Tòa nhà, Khách sạn, Bệnh viện, Công trình xây dựng ...
- Hệ thống đường ống dầu, nước...
- Tháp giải nhiệt. Giàn ngưng bay hơi & Chiller
- Lò hơi.
- Hồ bơi & Spa.
- Thiết bị chế biến thực phẩm, Y tế.
- Hệ thống tưới trong trồng trọt.
- Phương tiện vận tải như Xe tải, Container, Tàu thủy...



Nguyên lý:

Bằng công nghệ xử lý tín hiệu và linh kiện hiện đại. Thiết bị xử lý cặn TWT đã được cấp bằng sáng chế về thiết bị xử lý cặn hoạt động bằng cách tạo ra dạng sóng được điều chế phức tạp. Điều này tạo ra một hiệu ứng ion hóa, gây ra bởi phương diện vật lý, làm tăng độ hòa tan của các khoáng chất trong chất lỏng, làm thay đổi hình dạng, kích thước và cấu trúc của các tinh thể CaCO_3 . Vì vậy, các khoáng chất, và tinh thể mất khả năng bám dính và lơ lửng trong chất lỏng. Cặn cũ đã bám trên thành ống cũng tan dần vào dung dịch chất lỏng. Hiệu quả của thiết bị phát huy tại vị trí lắp đặt cho đến những nơi nào mà dòng chất lỏng chảy qua.

Ưu điểm của thiết bị TWT:

• So với các thiết bị sóng siêu âm và sóng vuông:

Thiết bị sóng vuông có tần số hoạt động từ 2000Hz đến 4000Hz, biên độ từ 23mA đến 28mA do đó hiệu quả phá cặn bị hạn chế. Cạnh sóng chỉ chiếm 5% thời gian của toàn bộ dạng sóng do đó cũng chỉ xử lý được 5% lượng nước đi qua.

Thiết bị xử lý cặn bằng sóng siêu âm và sóng vuông là những thiết bị sở hữu công nghệ xử lý cặn bằng phương pháp điện từ thế hệ đầu tiên. Chính vì các phân tử cặn không bị tác động ở những đỉnh sóng do đó dạng sóng vuông (với độ rộng của đỉnh sóng lớn 95%) đã được các nhà nghiên cứu thu hẹp lại để cho ra dạng sóng tam giác (giảm độ rộng đỉnh sóng xuống còn một điểm) để tăng cường tối đa hiệu quả của thiết bị.

• So với các thiết bị sóng tam giác khác:



Thiết bị **TWT** có tần số hoạt động từ **2000Hz** đến **7000Hz** (đây là khoản tần số tối ưu nhất để ức chế cặn) và biên độ từ **25mA** đến **250mA**. Hầu hết các thiết bị sóng tam giác khác có tần số hoạt động từ **2500Hz** đến **7000Hz** do đó khả năng xử lý và ức chế cặn của thiết bị TWT cao hơn do phạm vi tần số được cải tiến để tác động đến các phân tử cặn ở tất cả các kích thước khác nhau.



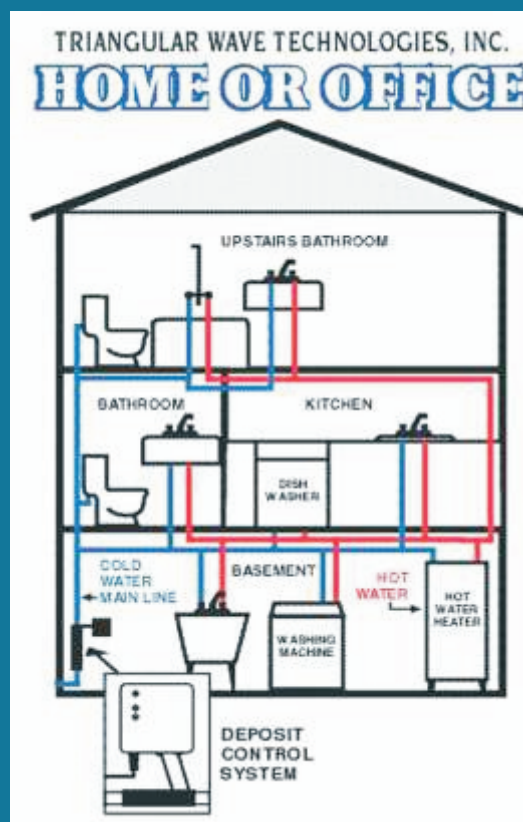
Chống cặn đường ống
Dầu, Nước ...



Chống cặn cho lò hơi



Chống cặn cho Giàn Ngưng



Dùng cho Văn Phòng, Tòa Nhà

TWT[®]

Giải pháp tiên tiến về kiểm soát cấu cặn đường ống của hệ thống nước và đường ống dẫn chất lỏng.

Thiết bị TWT mang đến một giải pháp công nghệ tiên tiến hiệu quả và tiết kiệm cho việc quản lý, kiểm soát cấu cặn trong đường ống dẫn chất lỏng và nước. Sản phẩm được chế tạo đa dạng nhằm đáp ứng tất cả các hệ thống từ các đường ống trong Tòa nhà, Văn phòng, cho đến các ứng dụng trong công nghiệp. Thiết bị TWT hoạt động sẽ hạn chế cấu cặn bên trong đường ống của Hệ thống nước, Hệ thống làm mát, Hệ thống cấp nhiên liệu, và làm tăng hiệu quả của hệ thống cấp nước một lần và hệ thống tuần hoàn HVAC, Quy trình làm lạnh, Nông nghiệp, Chế biến công nghiệp, Nước thải và các Hệ thống dẫn chất lỏng khác. Mỗi một thiết bị có thể hoạt động độc lập hoặc được kết hợp với các thiết bị khác để tạo thành một hệ thống xử lý toàn diện cho toàn hệ thống đường ống dẫn chất lỏng. Thích hợp cho mọi ứng dụng.

Để biết thêm về thiết bị, xin vui lòng tham khảo trang web của công ty chúng tôi tại địa chỉ: www.khoikyson.com hoặc email hay điện thoại cho chúng tôi để được phục vụ. Chúng tôi sẵn sàng giải đáp tất cả mọi thắc mắc của Bạn.

Hãy liên hệ ngay với chúng tôi hôm nay để được tư vấn và bảo vệ hệ thống của Bạn!

CHEMICAL FREE!
The green way



Khoi Ky Son Trading Co., Ltd.

"Mang lợi nhuận đến với Khách hàng!"

Add: 337/1 Binh Loi, Binh Thanh Distric, Ho Chi Minh City.

Tel: 84-8-5445 0319 Fax: 84-8-5445 0319 Cell phone: 0982 179 892



TRIANGULAR WARE TECHNOLOGIES, INC.

Technologically Advanced Method For
Water & Fluid Management-Chemical-Free
Website: www.triangularware.com