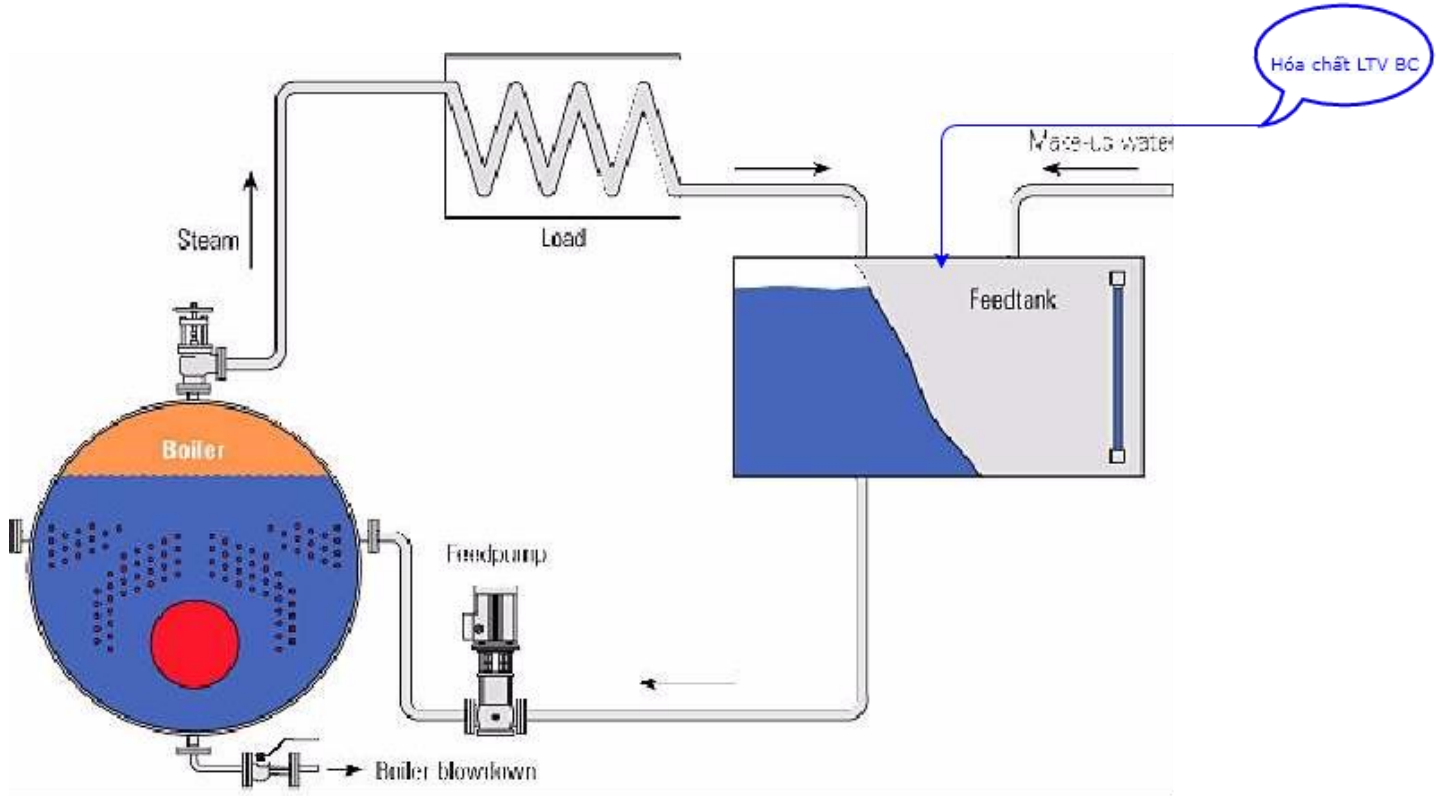




*Giải pháp chuyên nghiệp chống cáu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

SƠ ĐỒ TẮY RỬA



Hình 1. Sơ đồ tẩy rửa lò hơi mới

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

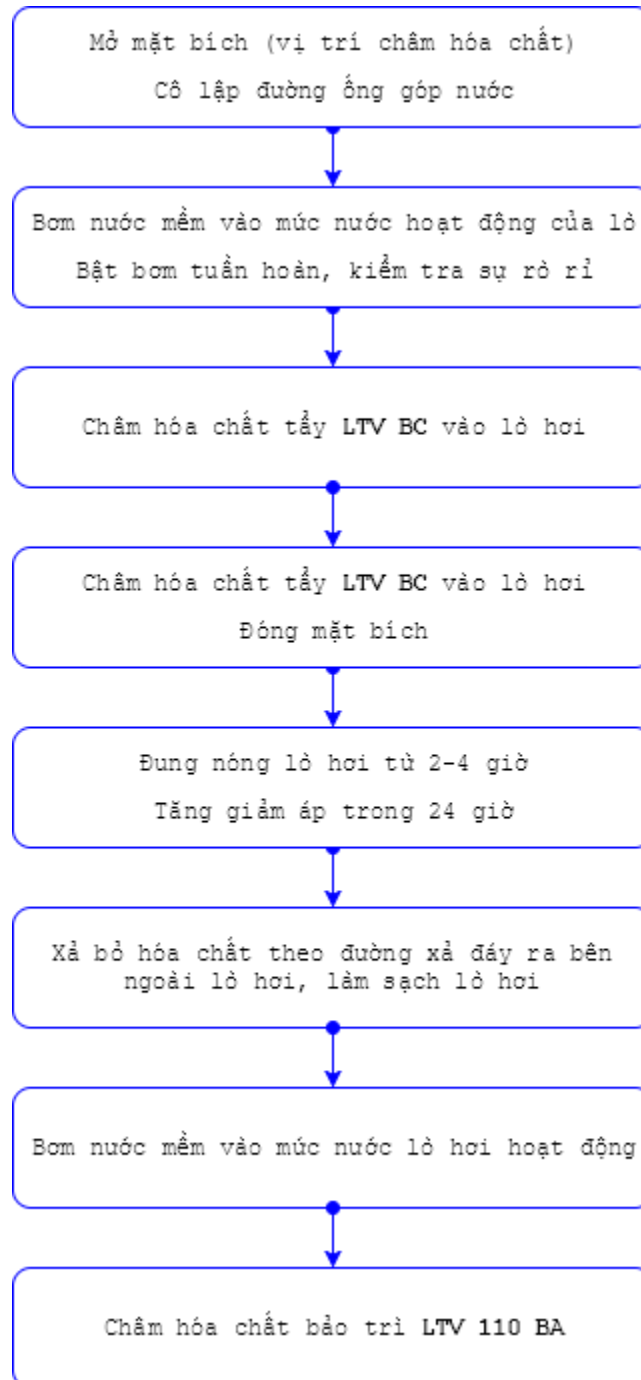
Website: www.longtruongvu.com

E: info@longtruongvu.com



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

1. QUY TRÌNH TẮY RỬA



Hình 2. Quy trình tẩy rửa lò hơi mới

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: www.longtruongvu.com

E: info@longtruongvu.com



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cáu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

2. THUYẾT MINH QUY TRÌNH

Đây là việc làm cần thiết để đưa cáu cặn cứng, gỉ sắt, dầu mỡ và những mảnh vỡ trong quá trình chế tạo và lắp đặt ra khỏi lò hơi. Quy trình cụ thể như sau:

- Mở mặt bích ở vị trí châm hóa chất bảo trì, và cô lập các đường ống góp.
- Bơm nước mềm vào đầy lò hơi đến vị trí làm việc.
- Châm hóa chất vào lò hơi lần thứ nhất. Liều lượng hóa chất sử dụng phụ thuộc vào thể tích lò hơi.
- Sau khi châm hóa chất đóng các mặt bích, có thể đun nóng lò hơi đến áp suất bằng nửa áp suất làm việc. Tiếp tục tăng giảm áp suất trong 24 giờ. Sau 3 giờ xả đáy một lần, mỗi lần 2 -5 giây.
- Xả toàn bộ nước và hóa chất ra ngoài lò hơi sau 24 giờ tuần hoàn.
- Sau khi tẩy lò, bơm nước mềm vào đầy lò hơi và châm hóa chất bảo trì LTV BA trực tiếp vào lò hơi. Liều lượng hóa chất phụ thuộc vào thể tích của lò hơi.
- Có thể đốt lò hơi và đem vào sử dụng ngay sau khi châm hóa chất bảo trì. Hoặc bảo quản ướt cho đến khi đưa vào sử dụng.

3. Chú thích

- Cô lập van: Các van tự động, thiết bị đo mực nước tự động.
- Sau khi cô lập: tiến hành bơm nước mềm vào tuần hoàn, kiểm tra độ rò rỉ của hệ thống. Hệ thống hoàn toàn không bị rò rỉ lúc đó chúng tôi mới thực hiện công đoạn châm hóa chất tẩy vào hệ thống.
- Trong quá trình châm hóa chất: Ống nhựa được đưa sâu bên trong lò, được giữ cố định tại vị trí châm vào lò. Đồng thời đầu ống nhựa ngập trong nước lò, hoàn toàn không xảy ra hiện tượng hóa chất văng ra ngoài. Đối với lĩnh vực này, chúng tôi là chuyên gia, chúng tôi hoàn toàn kiểm soát chặt chẽ quy trình này.
- Nước và hóa chất sau khi xử lý:

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: www.longtruongvu.com

E: info@longtruongvu.com



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cáu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

- Mục tiêu của công ty Long Trường Vũ: xử lý hết cặn gi và dầu mỡ bám trên đường ống.
- Vì vậy, vấn đề nước và hóa chất sau xử lý không thuộc phạm vi và trách nhiệm của Long trường Vũ.
- Khi khách hàng đồng ý tẩy lò và cam kết dung dịch sau tẩy thuộc phạm vi trách nhiệm của khách hàng. Trách nhiệm của Long Trường Vũ là chất lượng của công việc tẩy lò. Theo đó, chúng tôi mới tiến hành tẩy lò hơi cho quý khách hàng.

4. Kiểm soát chỉ tiêu pH trong quá trình tẩy

TT	Thời gian	pH	Ghi Chú
01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			

***Ghi chú:** pH trong nước lò hơi sau khi tẩy tương đương pH nước cấp cho lò hơi.*

Trên đây là quy trình tẩy lò hơi mới công ty Long Trường Vũ áp dụng. Chúng tôi xin gửi đến quý khách hàng để tham khảo.

Trân trọng kính chào.

CÔNG TY KT – CN – MT LONG TRƯỜNG VŨ

Bộ phận Dịch Vụ Khách Hàng.

Điện thoại: 08. 39606325 Fax: 08. 39607256

CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ - MÔI TRƯỜNG LONG TRƯỜNG VŨ

Trụ sở chính: 72 Phú Thọ, Phường 2, Q.11, TP. Hồ Chí Minh

Nhà máy: Ấp Vàm, xã Thiện Tân, Vĩnh Cửu, Đồng Nai

• Hà Nội • Đà Nẵng • Quảng Ngãi • Đồng Nai • TP Hồ Chí Minh • Cần Thơ

ĐT: (84.8) 3960 6325 - 6293 3834 - FAX: (84.8) 3960 7256

Tel/Fax: (061)6 291 223

Website: www.longtruongvu.com

E: info@longtruongvu.com