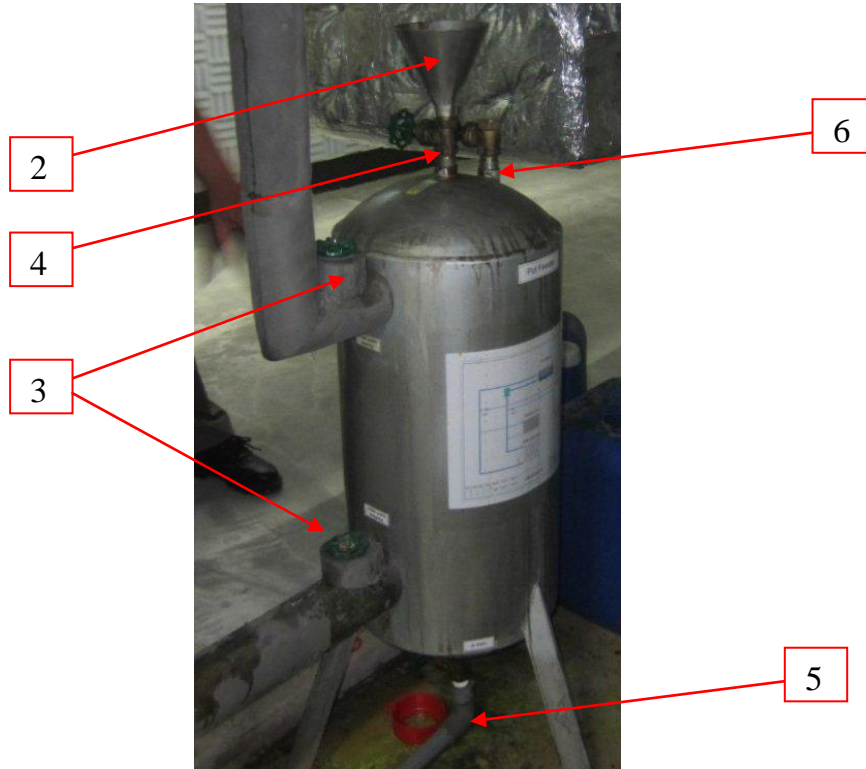




*Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cặn,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

HƯỚNG DẪN CHÂM VÀ KIỂM TRA HÓA CHẤT CHILLER



Hình: Sơ đồ bồn châm hóa chất chiller.

1. Thông số bồn châm hóa chất chiller

Dung tích 6.5lit (tùy vào thực tế từng khách hàng).

Gồm 5 van:

Van cấp hóa chất vào và ra hệ thống chiler : 3

Van xả đáy :5

Van xả khí : 6

Van cấp hóa chất bồn 5 van : 4

Phểu : 2

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

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

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



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

2. *Châm hóa chất*

- Đóng tất cả các van, mở van số 5 và số 6 để xả toàn bộ nước cũng như cặn tích tụ trong bồn.
- Sau khi xả toàn bộ nước trong bồn châm hóa chất, tiến hành mở từng van một của hai van số 3 cho đến khi có nước lạnh (nước tuần hoàn trong hệ thống chiller đang hoạt động) chảy về bồn châm hóa chất thì đóng 2 van này lại (để xả bỏ phần nước tù trong đường ống nhánh dẫn vào và ra bồn châm hóa chất).
- Sau khi đã xả toàn bộ nước trong bồn châm hóa chất, đóng tất cả các van trên trừ van số 6.
- Mở van 4, châm hóa chất vào phễu 2 cho đến khi hóa chất vào gần đầy bồn châm hóa chất (châm 5 kg hóa chất với bồn có thể tích 6.5 lít). Sau đó đóng tất cả các van lại.
- Mở hai van số 3 để hóa chất được tự động tuần hoàn vào hệ thống.

3. *Kiểm tra hóa chất trong bồn*

- Sau 30 phút lấy mẫu kiểm tra pH nước chiller và pH nước trong bồn châm hóa chất. Có 2 trường hợp:
 - pH nước chiller *tương đương* pH nước bồn châm hóa chất, hóa chất trong bồn đã được châm hết cho chiller. Khóa hai van 3, mở van 4, mở van 5 để xả hết nước còn lại trong bồn châm hóa chất.
 - pH nước chiller *khác* với pH nước bồn châm hóa chất, hóa chất chưa tuần hòa đều. Mở hai van 3, cách 10 phút sau kiểm tra pH, quá trình này tiếp tục cho đến khi pH chiller tương đương pH nước trong bồn châm hóa chất thì thực hiện các bước như phần trên.
- Tiếp tục thực hiện như hướng dẫn trên cho đến khi châm hết hóa chất bảo trì vào trong hệ thống (lượng hóa chất sử dụng phụ thuộc vào thể tích nước trong hệ thống).
- Hóa chất bảo trì chiller gồm có hai loại LTV C615 và LTV C2200, tiến hành châm lần lượt từng loại hóa chất vào hệ thống.
- Định kỳ 6 tháng châm hóa chất bảo trì chiller 1 lần.



*Giải pháp chuyên nghiệp chống cầu cận,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

Trên đây là hướng dẫn châm hóa chất cho hệ thống chiller được công ty chúng tôi thực hiện tại khách hàng.

Mong nhận được sự hợp tác của Quý công ty!

Một lần nữa xin chân thành cảm ơn sự hợp tác Quý công ty.

Kính chúc Quý công ty luôn thành công và ngày càng phát triển

CÔNG TY KT-CN-MT LONG TRƯỜNG VŨ

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