



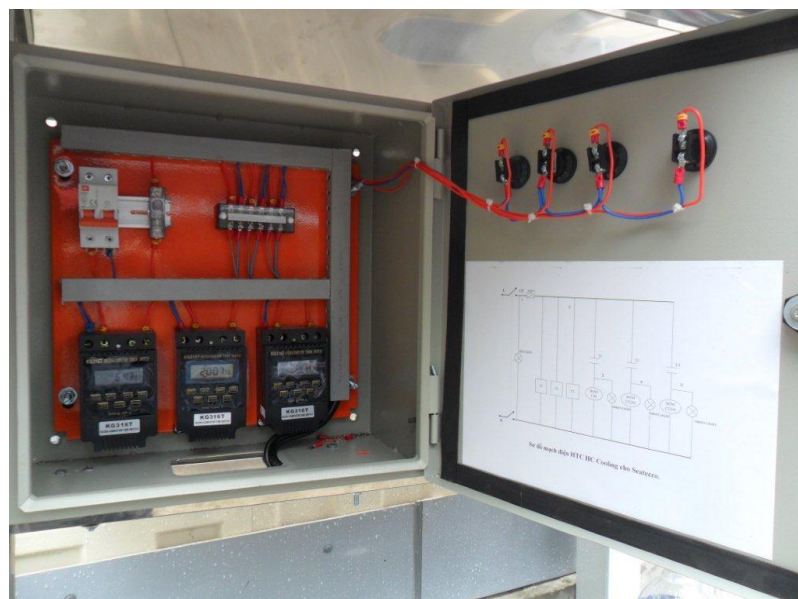
*Giải pháp chuyên nghiệp chống cấu cận,
ăn mòn lò hơi và hệ thống lạnh*

HỆ THỐNG CHÂM HÓA CHẤT COOLING BẰNG TIMER - NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG.

1. HÌNH ẢNH HỆ THỐNG



Hình 1– Hệ thống châm hóa chất cho cooling.



Hình 2 – Tủ điện điều khiển hệ thống châm hóa chất.

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*

2. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Thiết bị của 01 hệ thống châm bao gồm:

STT	TÊN VẬT TƯ	SỐ LƯỢNG	GHI CHÚ
1	Bơm định lượng	3	Bơm hóa chất
2	Bồn châm hóa chất 120L	3	Đựng hóa chất
3	Timer	3	Điều khiển thời gian châm hóa chất
4	Tủ điện điều khiển	1	Điều khiển bơm, timer
5	Giá đỡ có mái che	1	Đỡ hệ thống
6	Đường ống phụ kiện	1	Kết nối hệ thống

Hóa chất dùng để kiểm soát chất lượng nước cho cooling tower bao gồm 3 loại sau:

- LTV C44: Hoá chất ức chế ăn mòn và cấu cặn trong hệ thống giải nhiệt hở.
- LTV C2200: Hoá chất diệt vi sinh trong hệ thống giải nhiệt.
- LTV C2250: Hoá chất diệt rêu, tảo trong hệ thống giải nhiệt hở.

Ba loại hóa chất trên được châm lần lượt vào hệ thống cooling tower bằng 3 bơm định lượng. Thời điểm châm và lượng hóa chất châm vào cooling tower được điều chỉnh bằng 3 timer, mỗi timer dùng để điều chỉnh cho 1 loại hóa chất.

Ba hóa chất trên được châm vào hệ thống vào những khoảng thời gian khác nhau, thông thường là khoảng thời gian giữa hai lần châm hai loại hóa chất cách nhau ít nhất 3-4 giờ tránh tình trạng hóa chất tác dụng với nhau gây ảnh hưởng đến hiệu quả của hóa chất sử dụng.

Hoạt động của timer, lưu lượng của bơm sẽ được bộ phận kỹ thuật của Long Trường Vũ điều chỉnh cho phù hợp với liều lượng hóa chất sử dụng của Quý công ty và tình trạng hoạt động thực tế của cooling tower.

Thông tin về thiết bị Quý công ty tham khảo thêm phần catalogue.

Xin cảm ơn Quý công ty đã quan tâm đến sản phẩm và dịch vụ của chúng tôi. Hy vọng chúng ta có cơ hội hợp tác lâu dài.



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

Kính chúc quý công ty thành công và phát triển

Công ty 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

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