Kiểm tra bảo trì chiller bao lâu thì được

Mỗi sản phẩm máy móc thông thường khi sử dụng một thời gian chúng ta điều phải bảo trì hay bảo dưỡng sản phẩm và đặc biệt đó là hệ thống máy công nghiệp. **Hệ thống máy chiller** là một hệ thống bảo dưỡng hết sức quan trọng. nó nhằm tạo cho hệ thống một sự đồng bộ và cũng tránh được những hư hỏng và sự cố không cần thiết trong quá trình hoạt động của nó.



Thay dầu máy nén chiller. Ảnh minh họa

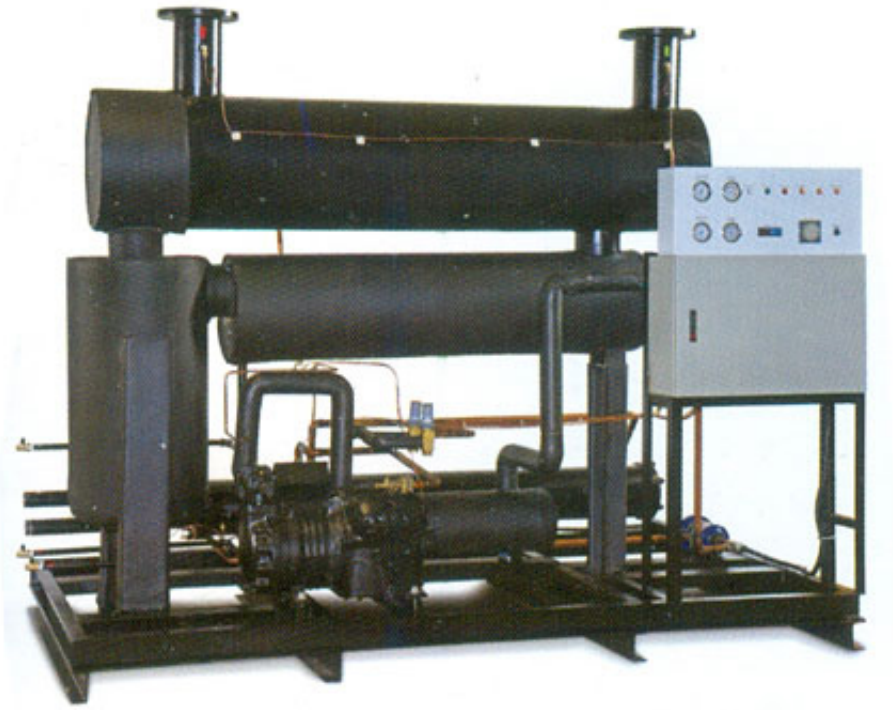
Một số sai lầm khi sử dụng hệ thống chiller.

Chúng ta thường không quan tâm và sử dụng cho hệ thống chiller hoàn toàn là nước sạch và không tạp bẩn. Nhiều hộ gia đình hiện nay luôn sử dụng nước máy của nhà máy nước sạch mà vẫn xuất hiện hiện tượng bấm cặn trắng ở dụng cụ nước sôi thậm chí là có thể thấy cặn đen. Điều này chứng tỏ là nước có chứa hàng lượng $CaCO_3$, magie hay sắt,...

Nhiều quan niệm sai lầm khi bạn sử dụng máy móc, nguyên nhân chính và hàng đầu khiến cho hệ thống

máy móc luôn bị hư hỏng là do không được bảo trì, bảo dưỡng đúng lúc, bảo dưỡng định kỳ giúp tuổi thọ của máy móc lâu hơn, và hiệu suất hoạt động cũng tốt hơn.

Do đó việc bảo trì bảo dưỡng vô cũng quan trọng, đối với các **hệ thống Chiller**, 1 sai sót nhỏ cũng sẽ dẫn đến những tổn hại rất lớn về mặt kinh tế .



Kiểm tra định kỳ khoảng 3 tháng 1 lần

Kiểm tra lại tình trạng hoạt động của máy như:

- Kiểm tra điện áp của nguồn điện.
- Kiểm tra lại hoạt động của các máy bơm nước (đúng chiều chạy không).
- Kiểm tra quá trình hoạt động của quạt tháp giải nhiệt (đúng chiều chạy).
- Kiểm tra nước nguồn cấp cho hệ thống.
- Kiểm tra các van nước lạnh (ở trạng thái mở hoàn toàn hay chưa).
- Kiểm tra cường độ dòng điện cấp (có theo định mức không).
- Kiểm tra áp suất cao và áp suất thấp.
- Kiểm tra nhiệt độ vào máy nén.
- Kiểm tra nhiệt độ vào bình ngưng hoặc dàn ngưng tụ.
- Kiểm tra lại độ ồn của máy nén.
- Kiểm tra dây coroa truyền động (trong trường hợp dùng dùng dây coroa).
- Kiểm tra nhớt trong caste (đối với Block bán kín)

Bài viết liên quan

Máy lạnh chiller nơi bán tốt

Nơi bán máy nén khí giá tốt tại Tây Ninh

Tìm mua máy nén khí ở đâu

Nơi bán máy lạnh chiller ở Tây Ninh

Nơi bán máy lạnh chiller ở Bình Dương

Ưu điểm và nhược điểm máy lạnh Chillers