

I. Kiểm tra an toàn trước khi vận hành:

- Kiểm tra tình trạng chung của máy xem đã đủ điều kiện đưa máy vào vận hành chưa, nếu có dấu hiệu hư hỏng chưa được sửa chữa thì phải báo cáo ngay cho người phụ trách.
- Kiểm tra tất cả các thiết bị, dây tiếp đất, đưa các vật dụng không cần thiết đến nơi quy định xa chỗ làm việc.
- Kiểm tra lý thuật các đồng hồ đo lường, kiểm tra van an toàn.
- Kiểm tra tình trạng làm việc của hệ thống làm mát, hệ thống bôi trơn.
- Mở van xả khí nén bình chứa, đóng van từ bình chứa khí nén đến nơi tiêu thụ.
- Kiểm tra cầu dao tổng và cầu dao điện của máy.

II. Vận hành:

- Nhấn nút “star” trên máy nén khí.
- Kiểm tra đồng hồ áp suất bình chứa khí, khi bình chứa áp suất đạt 7,5kg/cm³ thì xả nhẹ van bình chứa từ từ cho đến khi van xả hết.

III. Theo dõi thời gian vận hành máy:




- Quan sát, theo dõi các đồng hồ đo đảm bảo các chỉ số luôn phù hợp với chỉ số máy cho phép.
- Xả dầu, nước, cặn bẩn trong bình làm mát, bình chứa khí nén.
- Theo dõi thường xuyên tình trạng làm việc của máy, nếu có hiện tượng khác thường cần kịp thời dừng máy để kiểm tra, tìm nguyên nhân và biện pháp khắc phục.

IV. Phải dừng khẩn cấp trong các trường hợp sau:

- Nghe thấy tiếng gõ, tiếng động khác thường trong máy nén khí hoặc động cơ.
- Nhiệt độ của máy nén khí quá cao, cao hơn giới hạn cho phép.
- Đồng hồ áp suất ở bất cứ cấp nén nào và áp suất bình chứa vượt qua chỉ số cho phép.
- Xảy ra hỏa hoạn.
- Máy nén khí hoặc động cơ điện bốc khói.
- Máy nén khí hoặc động cơ điện rung quá mạnh.

V. Dừng máy chung:

- Nhấn nút “stop” trên máy nén khí
- Khóa van trên các bình chứa khí
- Đóng các cầu dao tổng và cầu dao của từng máy nén khí
- Kiểm tra toàn bộ máy, chú ý độ nóng của từng bộ phận máy
- Ghi chép tình trạng máy vào sổ nhật ký chạy máy mỗi ngày hoặc sổ giao ca
- Làm vệ sinh nơi làm việc, chú ý làm vệ sinh ở các cánh giải nhiệt, làm vệ sinh bên trong và ở các tiếp điểm của rô le áp suất.
- Tuyệt đối không được phép sửa chữa bình và các bộ phận chịu lực của môi trường trong khi đang hoạt động và vẫn còn áp lực.

| Biên soạn | Kiểm tra | Phê duyệt |
|---|--|---|
|  |  |  |
| Trần Trung Kiên | Hồ Sỹ Đình | Lê Phước Hùng |