

Việc vận hành thiết bị công nghiệp là không hề đơn giản. Mặc dù thao tác sử dụng máy làm đá viên là cực kỳ đơn giản nhưng cũng không tránh khỏi những lúc máy gặp sự cố bất thường. Để giúp khách hàng – những người sử dụng máy làm đá viên, không bị ngỡ ngàng trước những sự cố thông thường, Hội Âu xin kê ra một vài nguyên nhân và cách kiểm tra khắc phục sự cố máy làm đá trong bài viết sau.

1. Máy nén máy bơm không hoạt động

Sử dụng máy nén, máy bơm không hoạt động, động cơ thì đèn báo lỗi không bật là một lỗi thông thường gặp nhưng cũng khiến không ít người dùng bối rối và khó xử. Vậy nguyên nhân sự cố này là từ đâu?

Nguyên nhân sự cố này đến từ áp suất, lúc này bạn cần kiểm tra:

+ Máy bơm nạp có đủ lượng không

+ Lượng nạp làm mát đủ hay thiếu

+ Quạt thấp làm mát hoạt động có bình ngưng không

+ Bình ngưng ra sao, có bình ngưng không.

+ Van chặn đã được khóa chưa

Đề xuất lý do này để ưu tiên kiểm tra máy. Sau khi thực hiện xử lý xong, có thể reset pen áp suất cao nếu cần, giảm áp suất cao sẽ giúp máy khởi động lại.



1. Đèn báo của máy làm đá viên không sáng

Theo dõi sự cố về việc đèn báo của máy không sáng, khi kiểm tra thì thấy máy nén, bơm không hoạt động

. Nếu chưa có đèn báo không sáng, có thể là do hỏng đèn led, nhưng máy không chạy thì bình nên tìm hiểu nguyên nhân từ đầu.

Nguyên nhân của tình trạng này bắt nguồn từ sự cố về điện. Do đó, bạn cần kiểm tra các yếu tố sau:

+ Xem nguồn điện có pha còn hay mất

+ Tình trạng tiếp áp điện thế ra sao.

+ Kiểm tra cuộn từ của Aptomat có vấn đề gì không.

Cách xử lý: Cần an toàn và báo động về điện và nhắc khi cấp cho máy làm đá viên. Nên ngừng tiếp điện về hành trình hoạt động của timer, relay, sự cố cấp hay mất điện báo cho.

1. Máy làm đá viên quá dày hay quá mỏng

Chất lượng mà máy mã số của đá viên có thể bị ảnh hưởng trong quá trình sản xuất, ví dụ như:

Độ ẩm của đá viên quá mỏng thì cần điều chỉnh lại độ dày của đá viên.

Đường kính của không đủ. Cần xem đường kính của có bị rò rỉ gì không?

Van của máy không thay hoạt động. Phải xem van của máy ra sao áp lực của máy có thể không đủ mạnh.

ng ngưng tụ bị chặn. Vì vậy cần làm là kiểm tra ngưng tụ có bị bám nhớt vào không.



1. Máy nén của máy làm đá viên không hoạt động

Đây là sự cố khi đèn nguẩn vẫn sáng nhưng đèn báo không sáng, máy nén không thể hoạt động nhưng máy bơm thì hoạt động bình thường.

Cách thức kiểm tra và xử lý sự cố gồm:

+ Xem lõi lọc nước trong máy để biết là thiếu hay bị bẩn.

+ Bình tách dầu bẩn không

+ Lỗi bơm dầu máy nén

+ Xử lý một vài lỗi khác sau đó khởi động lại máy.

1. Máy làm đá sản xuất rò rỉ nước

Nguyên nhân có thể do bình ngưng bị bẩn nên phải làm sạch ngay.

Hoặc do nhiệt độ môi trường xung quanh cao hơn mức bình thường, thông thường nhiệt độ không vượt quá 40°C.

Không cách tắt máy làm đá viên để ngưng tụ dung xung quang quá gần, làm không khí bên trong khó lưu thông được, vì vậy nên bố trí ngưng tụ xung quanh đi.

Trên đây là những sự cố khi vận hành máy làm đá và những cách xử lý ra sao cho phù hợp. Nếu bạn đã sử dụng những cách trên mà vẫn chưa khắc phục được thì hãy liên hệ tới Tập Đoàn Hài Âu là những đơn vị chuyên cung cấp và lắp đặt hệ thống máy làm đá uy tín hiện nay để được hỗ trợ tốt nhất.