

Máy sấy khí nén kết hợp DM110ZHMR

Máy sấy khí nén kết hợp







Thông số sản phẩm

Công suất xử lý khí	11m ³ /min
Nhiệt độ khí đầu vào	≤55°C
Phương thức làm mát	Làm mát bằng khí
Nhiệt độ môi trường	≤38°C
Điểm sương áp suất	-40°C
Môi chất lạnh	R22
Áp suất khí đầu vào	0.6-1.0MPa
Chất hút ẩm	Nhôm oxit hoặc Rây phân tử
Chế độ điều khiển	Điều khiển PLC

Tổn thất áp suất	≤0.05MPa
Nguồn điện	380/50V/Hz
Công suất làm lạnh	3.0hp
Công suất sấy	4.5kW
Lưu lượng khí làm mát	7800m³/h
Đường kính kết nối khí	2"
Trọng lượng thiết bị	580kg

Mô tả sản phẩm

Máy sấy khí nén kết hợp này có thể đạt điểm sương áp suất của khí nén ở mức -40 °C. Về mức độ khô của khí nén sau xử lý, vui lòng tham khảo Phần 2.3 "Ước tính lượng ngưng tụ đầu ra trong hệ thống máy nén khí".

2) Chất hút ẩm là linh kiện tiêu hao, chu kỳ thay thế khoảng 8000 giờ.

Thông số sản phẩm cốt lõi

- **Model:** DM110ZHMR Máy sấy khí nén kết hợp
- **Lưu lượng khí:** 11 m³/min
- **Điểm sương áp suất:** Ổn định ở -40 °C
- **Áp suất làm việc:** 0.6-1.0 MPa
- **Hệ thống điều khiển:** Điều khiển tự động PLC thông minh
- **Chế độ làm mát:** Làm mát bằng khí hiệu suất cao
- **Tổn thất áp suất:** ≤0.05 MPa (Tiêu thụ năng lượng thấp)

Ưu điểm & Tính năng cốt lõi

- **Hiệu suất điểm sương siêu thấp:** Tích hợp công nghệ sấy lạnh và hấp phụ, xuất khí nén ổn định với điểm sương áp suất -40 °C, loại bỏ triệt để hơi nước, dầu và tạp chất trong khí nén, đáp ứng nhu cầu khí tinh khiết cao.
- **Vận hành thông minh & ổn định:** Trang bị hệ thống điều khiển tự động PLC, vận hành hoàn toàn tự động, tự chẩn đoán lỗi và giám sát thông số theo thời gian thực, giảm khối lượng vận hành và bảo trì thủ công.
- **Tổn thất áp suất thấp & Tiết kiệm năng lượng:** Thiết kế luồng khí nội bộ tối ưu, tổn thất áp suất siêu thấp trong phạm vi 0.05 MPa, giảm hiệu quả tải máy nén khí và tổng mức tiêu thụ năng lượng vận hành.
- **Khả năng thích ứng môi trường mạnh mẽ:** Phù hợp với nhiệt độ khí đầu vào lên đến 55 °C và nhiệt độ môi trường lên đến 38 °C, thích hợp cho nhiều môi trường làm việc khắc nghiệt với hiệu suất ổn định.
- **Cấu hình chất hút ẩm linh hoạt:** Tùy chọn chất hút ẩm nhôm oxit hoặc rây phân tử, hỗ trợ tuổi thọ sử dụng dài (chu kỳ thay thế lên đến 8000 giờ), dễ tháo lắp và thay thế.
- **Thiết kế tích hợp nhỏ gọn:** Cấu trúc kết hợp tiết kiệm không gian lắp đặt, thiết kế làm mát bằng khí loại bỏ cần cấp nước bổ sung, lắp đặt đơn giản và phạm vi ứng dụng rộng.
- **Đáng tin cậy & Bền bỉ:** Hệ thống làm lạnh ổn định, cấu trúc tổng thể vững chắc, tuổi thọ làm việc liên tục dài, giảm thời gian dừng thiết bị và chi phí bảo trì.

Ứng dụng & Ngành nghề cốt lõi

Ứng dụng cốt lõi

Xử lý làm sạch và sấy khô khí nén công nghiệp, loại bỏ hơi nước, sương dầu, bụi và các tạp chất khác trong khí nén, cung cấp khí nén khô, sạch và tinh khiết cao cho sản xuất công nghiệp và thiết bị khí nén.

Ngành nghề ứng dụng

- Điện tử & Sản xuất chính xác (Bán dẫn, PCB, Sản xuất thiết bị chính xác)
- Ngành Thiết bị Y tế & Dược phẩm
- Ngành Chế biến & Đóng gói Thực phẩm & Đồ uống
- Ngành Sản xuất Ô tô & Sơn
- Ngành Dệt may In & Nhuộm
- Ngành Hóa dầu & Hóa chất
- Hàng không vũ trụ & Gia công cơ khí cao cấp
- Phù hợp hệ thống máy nén khí công nghiệp nói chung
- Hỗ trợ thiết bị Điều khiển khí nén & Nguồn động lực khí nén

Máy sấy khí nén làm lạnh & Máy sấy khí nén hấp phụ - Demargo

Công ty TNHH Công nghệ Tiết kiệm Năng lượng Demargo (Thượng Hải) là một doanh nghiệp công nghệ cao quốc gia và là doanh nghiệp "Chuyên nghiệp, Tinh tế, Đặc sắc và Đổi mới" của Thượng Hải, với 19 năm dành mình cho việc Nghiên cứu & Phát triển (R&D), sản xuất, bán hàng và dịch vụ hậu mãi các thiết bị xử lý khí nén. Với cam kết vững chắc đối với tiết kiệm năng lượng, bảo vệ môi trường và đổi mới công nghệ, chúng tôi đã phát triển thành nhà sản xuất hàng đầu trong ngành xử lý hậu kỳ khí nén, cung cấp các giải pháp tùy chỉnh chất lượng cao cho khách hàng công nghiệp toàn cầu.

Thế mạnh cốt lõi của chúng tôi nằm ở năng lực nghiên cứu và phát triển công nghệ mạnh mẽ. Đến nay, chúng tôi sở hữu 24 bằng sáng chế đã được cấp và 22 bằng sáng chế đang nộp đơn, bao gồm các công nghệ trọng yếu về thiết bị sấy và lọc không khí, đảm bảo hiệu quả tính ổn định và tiết kiệm năng lượng của sản phẩm. Chúng tôi đã đạt chứng nhận ISO9001 và QS, sản phẩm tuân thủ các tiêu chuẩn công nghiệp quốc tế, với điểm sương từ -23°C đến -70°C, công suất xử lý khí từ 1~500Nm³/min và hàm lượng dầu đầu ra thấp tới 0,003PPM, đạt mức chính xác dẫn đầu ngành.

Chúng tôi tự hào sở hữu danh mục sản phẩm đa dạng và phong phú, bao gồm hơn 60 nhóm sản phẩm, trong đó có 21 sản phẩm tiêu chuẩn và nhiều sản phẩm tùy chỉnh phi tiêu chuẩn dẫn đầu ngành. Các sản phẩm chính bao gồm máy nén khí và phụ kiện, bình chứa khí, máy sấy khí nén làm lạnh (bao gồm loại trao đổi nhiệt bản, loại làm mát bằng khí nhiệt độ cao, loại biến tần DC, v.v.), máy sấy hấp phụ, máy sấy kết hợp, máy sấy hấp phụ tận dụng nhiệt nén, bộ lọc, máy sấy gia nhiệt bằng quạt không tiêu hao khí, bộ lọc khí tự làm sạch, cụm tiền làm lạnh khí nén, cụm tiền làm lạnh nitơ áp suất cao nhiệt độ thấp, máy làm lạnh công nghiệp, thiết bị tách dầu-nước, thiết bị khử dầu và thiết bị làm mát hậu kỳ, v.v. Chúng tôi hỗ trợ 12 loại cấu hình sản phẩm như làm mát bằng khí/nước, không dùng fluor/nhiệt độ cao, biến tần/chống cháy nổ, đồng thời có thể cung cấp các giải pháp thông minh như điều khiển bằng máy tính công nghiệp và lập trình được theo nhu cầu khách hàng.

Nhờ chất lượng sản phẩm xuất sắc và dịch vụ chuyên nghiệp, chúng tôi đã giành được sự công nhận rộng rãi trên thị trường toàn cầu. Khách hàng của chúng tôi phân bố tại hơn 20 quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới, bao gồm Brazil, Úc, v.v., đồng thời đã thiết lập hợp tác sâu rộng với hơn 20 nhà sản xuất OEM và 2299 đại lý thương hiệu. Sản lượng hàng năm đạt 9.682 bộ, và doanh số tích lũy vượt 100.000 bộ, thể hiện đầy đủ sức ảnh hưởng thị trường và sự tin tưởng của khách hàng đối với thương hiệu của chúng tôi.

Lấy khách hàng làm trung tâm là triết lý dịch vụ nhất quán của chúng tôi. Chúng tôi cung cấp hệ thống dịch vụ toàn vòng đời từ thiết kế trước bán hàng, lắp đặt trong bán hàng đến bảo trì hậu mãi: cam kết phản hồi trong 30 phút, hướng dẫn trực tuyến 24 giờ và dịch vụ tại hiện trường trong 48 giờ, đảm bảo phản hồi cung cấp phụ tùng trong vòng 24 giờ, giải quyết hiệu quả các lo ngại của khách hàng khi sử dụng sản phẩm. Chúng tôi cam kết thiết kế các giải pháp xử lý khí nén phù hợp nhất

cho khách hàng trong hơn 30 ngành như điện lực, hàng không vũ trụ, điện tử và hóa chất, giúp doanh nghiệp giảm tiêu hao năng lượng, nâng cao hiệu suất sản xuất và chất lượng sản phẩm.

Hướng về tương lai, Demargo sẽ tiếp tục tăng cường đầu tư R&D, đẩy nhanh đổi mới công nghệ, mở rộng bố cục thị trường toàn cầu và phấn đấu trở thành nhà cung cấp giải pháp lọc và tiết kiệm năng lượng khí nén đẳng cấp thế giới. Chúng tôi chân thành mong được hợp tác với các đối tác trên toàn thế giới nhằm cùng thúc đẩy sự phát triển của ngành công nghiệp tiết kiệm năng lượng và bảo vệ môi trường công nghiệp toàn cầu!

Công ty TNHH Công nghệ Tiết kiệm Năng lượng Demargo (Thượng Hải)

Địa chỉ: Số 9, Ngõ 38, Đường Caoli, Thị trấn Phong Kinh, Quận Kim Sơn, Thượng Hải, Trung Quốc

Địa chỉ: Số 9, Ngõ 38, Đường Caoli, Thị trấn Phong Kinh, Quận Kim Sơn, Thượng Hải

ĐT: +8617316541891 / +8617321147609

Email: nora@compressor-airdryer.com / Jim@compressor-airdryer.com

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609