

Máy sấy khí nén làm lạnh Khí thiên nhiên tùy chỉnh phi tiêu chuẩn

Máy sấy khí nén chống cháy nổ











Mô tả sản phẩm

Là nhà sản xuất chuyên nghiệp chuyên về máy sấy khí nén làm lạnh và máy sấy khí nén hấp phụ, Demargo (Thượng Hải) Năng lượng-Tiết kiệm Công nghệ TNHH cam kết cung cấp các giải pháp máy sấy khí nén làm lạnh khí thiên nhiên tùy chỉnh phi tiêu chuẩn chất lượng cao, đáp ứng chính xác nhu cầu công nghiệp cụ thể của bạn. Máy sấy khí nén làm lạnh khí thiên nhiên của chúng tôi được thiết kế đặc biệt để loại bỏ hơi ẩm, tạp chất và thành phần có hại (như hợp chất lưu huỳnh, carbon dioxide) khỏi khí thiên nhiên, đảm bảo độ tinh khiết, tính ổn định và an toàn của khí thiên nhiên trong quá trình khai thác, vận chuyển, lưu trữ và sử dụng, đồng thời tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn quốc tế như CE, ISO 9001 và ASME.

Ngành công nghiệp áp dụng

Máy sấy khí nén làm lạnh khí thiên nhiên tùy chỉnh phi tiêu chuẩn của chúng tôi được sử dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp liên quan đến khai thác, tinh chế, vận chuyển và sử dụng khí thiên nhiên, bao gồm nhưng không giới hạn:

- Ngành Dầu & Khí: Phù hợp cho sấy khí thiên nhiên trong khai thác khí mỏ dầu, đường ống khí thiên nhiên, nhà máy xử lý khí và dự án LNG (khí thiên nhiên hóa lỏng), ngăn ngừa ăn mòn đường ống và tắc nghẽn do đóng băng.
- Ngành Phát điện: Sử dụng sấy khí thiên nhiên cho nhà máy phát điện đốt khí, đảm bảo đốt cháy hiệu quả và vận hành ổn

định của thiết bị phát điện, giảm mài mòn thiết bị và chi phí bảo trì.

- Ngành Khí đô thị: Ứng dụng sầy khí thiên nhiên cho hệ thống cấp khí đô thị, trạm khí dân dụng và thương mại, đảm bảo an toàn và chất lượng khí sử dụng bởi người dùng cuối.
- Ngành Hóa dầu: Sử dụng sầy khí thiên nhiên trong tổng hợp hóa chất, sản xuất methanol và dự án ethylene, tuân thủ yêu cầu độ tinh khiết nghiêm ngặt của sản xuất công nghiệp.
- Ngành Khai thác mỏ: Sử dụng sầy khí thiên nhiên trong khai thác khí than đá, sử dụng khí mỏ than và phát triển khí đá phiến, thích ứng với điều kiện làm việc khắc nghiệt tại hiện trường.
- Ngành Hàng hải: Phù hợp cho sầy khí thiên nhiên trên tàu LNG, giàn khí ngoài khơi và hệ thống cung cấp khí hàng hải, với khả năng chống ăn mòn và chống rung động vượt trội.

Quy trình tùy chỉnh: Bạn Cung Cấp, Chúng Tôi Tùy Chỉnh

Với phương châm tùy chỉnh hướng đến khách hàng, bạn chỉ cần cung cấp cho chúng tôi các thông số chính sau. Đội ngũ R&D và kỹ sư chuyên nghiệp với kinh nghiệm phong phú về thiết bị xử lý khí thiên nhiên sẽ thiết kế và cấu hình máy sầy khí nén làm lạnh khí thiên nhiên phù hợp nhất cho bạn, đảm bảo tích hợp hoàn hảo với hệ thống khí thiên nhiên của bạn:

- Công suất xử lý khí thiên nhiên (Nm³/min hoặc CFM), áp suất đầu vào và nhiệt độ đầu vào.
- Điểm sương áp suất yêu cầu (từ 2°C đến -60°C, hoặc thấp hơn theo yêu cầu đặc biệt của bạn, để tránh tắc nghẽn do đóng băng trong môi trường nhiệt độ thấp).
- Thành phần khí thiên nhiên (hàm lượng methane, hàm lượng ẩm, hàm lượng tạp chất như hợp chất lưu huỳnh, carbon dioxide, nitơ).
- Điều kiện môi trường làm việc (nhiệt độ môi trường, độ ẩm, không gian lắp đặt, mức độ ăn mòn, yêu cầu chống rung và các nhu cầu đặc biệt khác).
- Tiêu chuẩn ngành đặc biệt hoặc yêu cầu chứng nhận (như CE, ASME, API, ISO và các chứng nhận an toàn khí thiên nhiên liên quan).
- Các nhu cầu đặc biệt khác (như phương thức làm lạnh, loại hệ thống điều khiển, kích thước đầu nối đường ống, phương thức lắp đặt và yêu cầu giám sát từ xa).

Vật liệu & Phụ kiện tùy chọn

Để đảm bảo độ bền, khả năng chống ăn mòn, hiệu suất cao và an toàn của thiết bị, chúng tôi chọn lọc vật liệu và phụ kiện chất lượng cao tuân thủ tiêu chuẩn ngành khí thiên nhiên quốc tế, hỗ trợ bạn lựa chọn linh hoạt theo môi trường hiện trường, đặc thù ngành và ngân sách:

Vật liệu tùy chọn

- Vật liệu thân máy: Thép carbon phủ chống ăn mòn (tiêu chuẩn), thép không gỉ 304/316L (cho môi trường khí thiên nhiên ăn mòn có hàm lượng lưu huỳnh cao), thép hợp kim chống ăn mòn (cho môi trường áp suất cao và ngoài khơi).
- Vật liệu bộ trao đổi nhiệt: Thép không gỉ cánh tản nhiệt (tiêu chuẩn, chống ăn mòn và hiệu quả trao đổi nhiệt cao), hợp kim đồng-niken (cho môi trường hàng hải và ăn mòn cao), hợp kim titan (cho kịch bản khí thiên nhiên ăn mòn mạnh và độ tinh khiết cao).
- Vật liệu đường ống: Ống thép không gỉ 304/316L, ống thép không mối hàn, ống thép hợp kim chống ăn mòn (theo áp suất khí thiên nhiên, mức độ ăn mòn và yêu cầu môi trường làm việc).

Phụ kiện tùy chọn

- Máy nén: Bitzer, Hitachi, Danfoss (thương hiệu nổi tiếng quốc tế, độ tin cậy cao, tiết kiệm năng lượng và hiệu suất ổn định, phù hợp vận hành liên tục lâu dài trong môi trường khắc nghiệt).
- Hệ thống điều khiển: Điều khiển PLC (Siemens, Mitsubishi), vận hành màn hình cảm ứng, giám sát từ xa, cảnh báo sự cố và chức năng dừng tự động (tùy chọn), thực hiện vận hành thông minh và dễ bảo trì.
- Môi chất làm lạnh: Môi chất thân thiện với môi trường như R134a, R407c, R410a (tiềm năng cạn kiệt tầng ozone bằng không, không độc hại, tuân thủ tiêu chuẩn an toàn và môi trường quốc tế, phù hợp cho kịch bản sầy khí thiên nhiên).

- Phụ kiện phụ trợ: Thiết bị phân tích điểm sương (theo dõi ẩm khí theo thời gian thực), van xả tự động không nghẹt, bộ lọc chính xác (để cải thiện thêm độ tinh khiết khí thiên nhiên), bộ lọc hợp chất lưu huỳnh, bộ điều chỉnh áp suất.
- Hệ thống làm lạnh: Làm lạnh bằng gió (tiêu chuẩn, dễ lắp đặt và bảo trì), làm lạnh bằng nước (tùy chọn, phù hợp cho nhiệt độ môi trường cao và dự án sấy khí thiên nhiên quy mô lớn), hệ thống làm lạnh đặc biệt ngoài khơi (cho hàng hải và giàn khoan ngoài khơi).
- Phụ kiện an toàn: Van giảm áp, thiết bị phát hiện rò rỉ khí thiên nhiên, thiết bị bảo vệ quá nhiệt và quá áp, thiết bị ngăn lửa, hệ thống dừng khẩn cấp (đảm bảo toàn diện an toàn thiết bị và tại hiện trường).

Ưu thế của chúng tôi

Với nhiều năm kinh nghiệm R&D và sản xuất thiết bị xử lý khí nén và thiết bị sấy khí thiên nhiên, chúng tôi có đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp am hiểu công nghệ xử lý khí thiên nhiên và tiêu chuẩn ngành quốc tế, cùng hệ thống kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt. Tất cả máy sấy khí nén làm lạnh khí thiên nhiên tùy chỉnh đều trải qua thử nghiệm hiệu suất tải đầy 48 giờ trước khi xuất xưởng, đảm bảo hiệu suất ổn định, vận hành đáng tin cậy và tuân thủ các tiêu chuẩn liên quan. Chúng tôi cũng cung cấp hỗ trợ kỹ thuật 24 giờ, hướng dẫn lắp đặt tại hiện trường và dịch vụ hậu mãi để giải quyết kịp thời các vấn đề của bạn.

Để biết thêm chi tiết cụ thể về máy sấy khí nén làm lạnh khí thiên nhiên tùy chỉnh phi tiêu chuẩn, bao gồm giải pháp tùy chỉnh, thông số kỹ thuật, báo giá và thời gian giao hàng, vui lòng liên hệ trực tiếp với chúng tôi. Chúng tôi sẽ cung cấp tư vấn chuyên nghiệp một-đối-một và dịch vụ tùy chỉnh để đáp ứng nhu cầu sấy khí thiên nhiên đặc thù của bạn.

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