

Máy sấy khí nén làm lạnh Biogas 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 biogas 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 biogas của chúng tôi được thiết kế đặc biệt để loại bỏ hơi ẩm, tạp chất và thành phần có hại khỏi biogas, đảm bảo độ tinh khiết, tính ổn định và an toàn của biogas trong quá trình sử dụng, đồng thời tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế như CE, ISO 9001 và ASME.

Ngành công nghiệp áp dụng

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

- Ngành Năng lượng Sinh khối: Phù hợp cho sấy biogas trong nhà máy biogas, dự án khí hóa rơm rạ và phát điện sinh khối, đảm bảo đốt cháy và phát điện hiệu quả.
- Ngành Xử lý Rác thải: Sử dụng tinh chế biogas từ bãi chôn lấp rác thải rắn đô thị và nhà máy xử lý nước thải, thực hiện tái chế tài nguyên và bảo vệ môi trường.

- Ngành Nông nghiệp: Ứng dụng sấy biogas trong trang trại chăn nuôi gia súc gia cầm, sử dụng rơm rạ cây trồng và dự án phân biogas, thúc đẩy phát triển nông nghiệp xanh.
- Ngành Công nghiệp & Khai thác mỏ: Sử dụng sấy biogas trong thu hồi khí mỏ than, xử lý rác thải chế biến thực phẩm và các dự án khác, cải thiện tỷ lệ sử dụng biogas và an toàn.
- Ngành Tiết kiệm Năng lượng & Bảo vệ Môi trường: Sử dụng tinh chế và sử dụng biogas trong các dự án, đóng góp giảm phát thải carbon thấp và phát triển kinh tế tuần hoàn.

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 sẽ thiết kế và cấu hình máy sấy khí nén làm lạnh biogas phù hợp nhất cho bạn, đảm bảo tích hợp hoàn hảo với hệ thống biogas của bạn:

- Công suất xử lý biogas (Nm³/min hoặc CFM), áp suất đầu vào và nhiệt độ đầu vào.
- Điểm sương áp suất yêu cầu (từ 2°C đến -40°C, hoặc thấp hơn theo yêu cầu đặc biệt của bạn).
- Thành phần biogas (hàm lượng methane, hàm lượng hydro sunfua, hàm lượng ẩm và các tạp chất khác).
- Điều kiện môi trường làm việc (nhiệt độ môi trường, độ ẩm, không gian lắp đặt và yêu cầu đặc biệt như chống cháy nổ, chống ăn mòn).
- Tiêu chuẩn ngành đặc biệt hoặc yêu cầu chứng nhận (như CE, ASME, chứng nhận chống cháy nổ).
- 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).

Vật liệu & Phụ kiện tùy chọn

Để đảm bảo độ bền, khả năng chống ăn mòn, hiệu suất chống cháy nổ và hiệu quả cao của thiết bị, chúng tôi cung cấp nhiều loại vật liệu và phụ kiện chất lượng cao tùy chọn, hỗ trợ bạn lựa chọn linh hoạt theo đặc thù ngành, điều kiện làm việc và ngân sách:

Vật liệu tùy chọn

- Vật liệu thân máy: Thép carbon (tiêu chuẩn), thép không gỉ 304/316L (cho môi trường biogas ăn mòn), thép carbon phủ chống ăn mòn (lựa chọn tiết kiệm chi phí).
- Vật liệu bộ trao đổi nhiệt: Nhôm cánh tản nhiệt (tiêu chuẩn), thép không gỉ cánh tản nhiệt (cho ăn mòn cao, yêu cầu vệ sinh cao), ống đồng cánh nhôm (hiệu quả trao đổi nhiệt cao).
- Vật liệu đường ống: Thép carbon, thép không gỉ 304/316L, thép hợp kim chống ăn mòn (theo mức độ ăn mòn của biogas và áp suất 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 chống cháy nổ).
- Hệ thống điều khiển: Điều khiển PLC (Siemens, Mitsubishi), vận hành màn hình cảm ứng, giám sát từ xa và chức năng cảnh báo sự cố (tùy chọn), dễ vận hành và 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, tuân thủ tiêu chuẩn môi trường quốc tế).
- Phụ kiện phụ trợ: Thiết bị phân tích điểm sương, van xả tự động không nghẹt, bộ lọc hydro sunfua, máy dò nồng độ methane, bộ lọc chính xác (để cải thiện thêm độ tinh khiết biogas), quạt chống cháy nổ.
- Hệ thống làm lạnh: Làm lạnh bằng gió (tiêu chuẩn), làm lạnh bằng nước (tùy chọn, phù hợp cho môi trường nhiệt độ môi trường cao).
- Phụ kiện an toàn: Van giảm áp, thiết bị chống cháy nổ, thiết bị phát hiện rò rỉ khí (đảm bảo vận hành an toàn của thiết bị).

Ưu thế của chúng tôi

Với nhiều năm kinh nghiệm R&D và sản xuất thiết bị xử lý khí nén và thiết bị tinh chế biogas, chúng tôi có đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp và hệ thống kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt. Tất cả máy sấy khí nén làm lạnh biogas tùy chỉnh đều trải qua thử nghiệm tải đầy 48 giờ trước khi xuất xưởng để đảm bảo hiệu suất ổn định, vận hành đáng tin cậy và tuân thủ tiêu chuẩn an toàn. 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 biogas 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 sử dụng biogas 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