

Máy sấy khí nén làm lạnh chống cháy nổ 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 (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd cam kết cung cấp các giải pháp máy sấy khí nén làm lạnh chống cháy nổ tùy chỉnh phi tiêu chuẩn chất lượng cao, đáp ứng chính xác các nhu cầu công nghiệp cụ thể của bạn. Các máy sấy khí nén làm lạnh chống cháy nổ của chúng tôi được thiết kế đặc biệt cho các môi trường dễ cháy, dễ nổ và nguy hiểm, có thể loại bỏ hiệu quả hơi ẩm và tạp chất trong khí nén, đảm bảo sự ổn định và an toàn cho thiết bị sản xuất và quy trình của bạn, đồng thời tuân thủ đầy đủ các tiêu chuẩn quốc tế như CE, ISO 9001, ASME và các chứng nhận chống cháy nổ liên quan.

Ngành ứng dụng

Máy sấy khí nén làm lạnh chống cháy nổ tùy chỉnh phi tiêu chuẩn của chúng tôi được sử dụng rộng rãi trong các môi trường công nghiệp dễ cháy và dễ nổ cần khí nén khô và sạch, bao gồm nhưng không giới hạn ở:

- Ngành Dầu khí & Hóa dầu: Phù hợp với nhà máy lọc dầu, trạm khí tự nhiên, nhà máy hóa chất và giàn khoan dầu, đảm bảo vận hành an toàn thiết bị khí nén trong môi trường khí dễ nổ.
- Ngành Khai thác than: Sử dụng trong hầm mỏ than ngầm, nhà máy chế biến than và nhà máy nhiệt điện than, thích ứng

với môi trường dễ cháy nổ có bụi than và khí gas.

- Ngành Dược phẩm & Hóa chất: Ứng dụng trong sản xuất hóa chất dễ cháy nổ, chất trung gian dược phẩm và các dự án khác, tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn và vệ sinh nghiêm ngặt.
- Ngành Ngũ cốc & Thức ăn chăn nuôi: Dùng trong kho lưu trữ ngũ cốc, chế biến và xưởng sản xuất thức ăn chăn nuôi, ngăn ngừa nổ bụi và đảm bảo hoạt động bình thường của hệ thống vận chuyển khí động.
- Ngành Sơn & Phủ bề mặt: Sử dụng trong xưởng pha sơn, phun sơn và phủ bề mặt, tránh nguy cơ cháy nổ do hơi dung dịch dễ cháy.
- Ngành Khai khoáng & Luyện kim: Phù hợp với luyện kim màu, chế biến khoáng sản và các dự án khác có bụi và khí dễ cháy nổ.

Quy trình tùy chỉnh: Bạn cung cấp, Chúng tôi thiết kế

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 giàu kinh nghiệm về thiết bị chống cháy nổ sẽ thiết kế và cấu hình máy sấy khí nén làm lạnh chống cháy nổ phù hợp nhất cho bạn, đảm bảo tích hợp hoàn hảo với hệ thống sản xuất và tuân thủ đầy đủ yêu cầu an toàn tại hiện trường:

- Công suất xử lý khí nén (Nm^3/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).
- Yêu cầu cấp chống cháy nổ (như Ex d IIB T3, Ex ia IIC T4, v.v.) và phân loại khu vực nguy hiểm tại hiện trường (Zone 1, Zone 2, v.v.).
- Điều kiện môi trường làm việc (nhiệt độ môi trường, độ ẩm, không gian lắp đặt, nồng độ bụi và các yêu cầu đặc biệt khác).
- Tiêu chuẩn ngành đặc biệt hoặc yêu cầu chứng nhận (như CE, ASME, ATEX, IECEx chứng nhận chống cháy nổ).
- Các nhu cầu đặc biệt khác (như phương pháp làm mát, loại hệ thống điều khiển, kích thước đầu nối đường ống, phương thức lắp đặt và yêu cầu bảo trì).

Vật liệu & Phụ kiện tùy chọn

Để đảm bảo hiệu suất chống cháy nổ, độ bền, khả năng chống ăn mòn và hiệu quả cao của thiết bị, chúng tôi lựa chọn vật liệu và phụ kiện chống cháy nổ chất lượng cao đạt tiêu chuẩn 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 cacbon với lớp phủ chống ăn mòn chống cháy nổ (tiêu chuẩn), thép không gỉ 304/316L (cho môi trường ăn mòn và ẩm ướt dễ nổ), thép hợp kim chống cháy nổ (cho các kịch bản áp suất cao và nguy hiểm cao).
- Vật liệu bộ trao đổi nhiệt: Thép không gỉ cánh tấm (tiêu chuẩn, chống cháy nổ và chống ăn mòn), ống đồng với cánh nhôm (hiệu quả trao đổi nhiệt cao, phù hợp môi trường chống cháy nổ thông thường), hợp kim titan (cho môi trường ăn mòn mạnh).
- Vật liệu đường ống: Ống thép liền mạch chống cháy nổ, ống thép không gỉ 304/316L, ống thép hợp kim chống ăn mòn (theo yêu cầu áp suất và độ ăn mòn tại hiện trường).

Phụ kiện tùy chọn

- Máy nén: Bitzer, Hitachi, Danfoss (thương hiệu nổi tiếng quốc tế, cấp chống cháy nổ đạt chuẩn, độ tin cậy và hiệu quả năng lượng cao, phù hợp môi trường nguy hiểm).
- Hệ thống điều khiển: Điều khiển PLC chống cháy nổ (Siemens, Mitsubishi), màn hình cảm ứng chống cháy nổ, giám sát từ xa và chức năng cảnh báo sự cố (tùy chọn), tất cả linh kiện điện tuân thủ tiêu chuẩn chống cháy nổ.
- Môi chất làm lạnh: Môi chất làm lạnh thân thiện môi trường như R134a, R407c, R410a (tiềm năng phá hủy ozone bằng không, không cháy và không độc, tuân thủ tiêu chuẩn môi trường và an toàn quốc tế).
- Phụ kiện phụ trợ: Máy phân tích điểm sương chống cháy nổ, van xả tự động không nghẹt chống cháy nổ, bộ lọc tinh chống

cháy nổ (nâng cao thêm độ tinh khiết của không khí), quạt chống cháy nổ, hộp nối chống cháy nổ.

- Hệ thống làm mát: Làm mát bằng gió (tiêu chuẩn, cấu trúc chống cháy nổ), làm mát bằng nước (tùy chọn, phù hợp môi trường nhiệt độ cao và kín để nổ).
- Phụ kiện an toàn: Van giảm áp chống cháy nổ, thiết bị chống lửa, máy dò rò khí, thiết bị bảo vệ quá nhiệt và quá áp (đảm bảo an toàn toàn diện cho thiết bị và hiện trường).

Ưu điểm của chúng tôi

Với nhiều năm kinh nghiệm R&D và sản xuất thiết bị xử lý khí nén và thiết bị chống cháy nổ, chúng tôi có đội ngũ kỹ thuật chuyên nghiệp am hiểu tiêu chuẩn chống cháy nổ quốc tế và hệ thống kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt. Tất cả máy sấy khí nén làm lạnh chống cháy nổ tùy chỉnh đều trải qua kiểm tra hiệu suất chống cháy nổ toàn tải 48 giờ trước khi xuất xưởng, đảm bảo hiệu suất ổn định, vận hành đáng tin cậy và tuân thủ đầy đủ tiêu chuẩn chống cháy nổ và an toàn. Chúng tôi còn 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 chống cháy nổ tùy chỉnh phi tiêu chuẩn, bao gồm giải pháp tùy chỉnh, thông số kỹ thuật, chúng nhận chống cháy nổ, 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 sản xuất an toàn 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