

## Máy sấy khí nén làm lạnh CO2 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 CO2 tùy chỉnh phi tiêu chuẩn chất lượng cao, điều chỉnh theo nhu cầu công nghiệp cụ thể của bạn. Máy sấy khí nén làm lạnh CO2 của chúng tôi được thiết kế đặc biệt để loại bỏ hơi ẩm và tạp chất khỏi khí carbon dioxide, đảm bảo tính ổn định và an toàn của quy trình sản xuất của bạn, đồng thời tuân thủ các tiêu chuẩn quốc tế như CE và ISO 9001.

### Ngành công nghiệp áp dụng

Máy sấy khí nén làm lạnh CO2 tùy chỉnh phi tiêu chuẩn của chúng tôi được sử dụng rộng rãi trong nhiều ngành công nghiệp yêu cầu khí CO2 khô và tinh khiết, bao gồm nhưng không giới hạn:

- Ngành Thực phẩm & Đồ uống: Sử dụng cho đồ uống có ga, bảo quản thực phẩm và vận chuyển lạnh, đảm bảo an toàn thực phẩm và kéo dài thời hạn sử dụng.
- Ngành Hóa dầu & Dầu khí: Phù hợp cho quy trình nén, thu hồi và bơm ngược CO2, bảo vệ thiết bị khỏi ăn mòn và đảm bảo vận hành ổn định.

- Ngành Bán dẫn: Sử dụng trong làm sạch CO2 siêu tới hạn, kiểm tra chip và kiểm soát nhiệt độ phòng sạch, đáp ứng yêu cầu nghiêm ngặt về độ chính xác cao và điểm sương thấp.
- Ngành Dược phẩm: Cung cấp khí CO2 sạch và khô cho sản xuất và đóng gói dược phẩm, tuân thủ tiêu chuẩn vệ sinh và an toàn.
- Ngành Xử lý Nước & Bảo vệ Môi trường: Ứng dụng trong tinh chế CO2 và kiểm soát phát thải, đóng góp sản xuất xanh và carbon thấp.

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

Chúng tôi tuân thủ 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 CO2 phù hợp nhất cho bạn, đảm bảo khớp nối hoàn hảo với dây chuyền sản xuất của bạn:

- Công suất xử lý CO2 (Nm<sup>3</sup>/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 nhu cầu đặc biệt của bạn).
- 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 ASME, CE, FDA cho ngành thực phẩm và dược phẩm).
- Các nhu cầu đặc biệt khác (như phương thức làm lạnh, loại hệ thống điều khiển, kích thước đầu nối đường ống).

### **Vật liệu & Phụ kiện tùy chọn**

Để đảm bảo độ bền, khả năng chống ăn mòn và hiệu suất 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 theo đặc thù ngành và ngân sách:

#### **Vật liệu tùy chọn**

- Vật liệu thân máy: Thép carbon (tiêu chuẩn), thép không gỉ 304/316L (cho ngành thực phẩm, dược phẩm và môi trường ăn mòn).
- Vật liệu bộ trao đổi nhiệt: Nhôm cánh tản nhiệt (tiêu chuẩn), ống đồng cánh nhôm, thép không gỉ (cho ăn mòn cao và yêu cầu vệ sinh cao).
- Vật liệu đường ống: Thép carbon, thép không gỉ, đồng (theo mức độ ăn mòn của môi chất và áp suất làm việc).

#### **Phụ kiện tùy chọn**

- Máy nén: Bitzer, Hitachi, Danfoss (thương hiệu nổi tiếng quốc tế, độ tin cậy cao và tiết kiệm năng lượng).
- Hệ thống điều khiển: Điều khiển PLC (Siemens, Mitsubishi), vận hành màn hình cảm ứng, chức năng giám sát từ xa (tùy chọn) để 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 EPA/SNAP).
- Phụ kiện phụ trợ: Thiết bị phân tích điểm sương, van xả tự động không nghẹt, bộ tách ly tâm, bộ chỉ thị ẩm trực quan, bộ lọc chính xác (để cải thiện thêm độ tinh khiết khí).
- 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).

### **Ưu thế của chúng tôi**

Với nhiều năm kinh nghiệm R&D và sản xuất thiết bị xử lý khí nén, 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 CO2 tùy chỉnh đều trải qua thử nghiệm tải đầy 48 giờ trước khi xuất xưởng để đảm bảo hiệu suất ổn định và vận hành đáng tin cậy. Chúng tôi cũng cung cấp hỗ trợ kỹ thuật 24 giờ 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 CO2 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 sản xuất 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 1~500Nm<sup>3</sup>/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