

주문형 맞춤 CO₂ 냉동식 압축공기 드라이어

방폭형 압축공기 드라이어











제품 설명

냉동식 압축공기 드라이어와 흡착식 압축공기 드라이어를 전문으로 하는 제조업체로서, Demargo(상하이) 에너지 절약 기술 유한회사는 고객의 특정 산업 요구에 맞춤 제작된 고품질 주문형 맞춤 CO₂ 냉동식 압축공기 드라이어 솔루션을 제공하는 데 전념하고 있습니다. 당사의 CO₂ 냉동식 압축공기 드라이어는 이산화탄소 가스에서 수분과 불순물을 제거하도록 특수 설계되어 생산 공정의 안정성과 안전성을 보장하며, CE 및 ISO 9001과 같은 국제 표준을 준수합니다.

적용 산업 분야

당사의 주문형 맞춤 CO₂ 냉동식 압축공기 드라이어는 건조하고 순도 높은 CO₂ 가스가 필요한 다양한 산업 분야에서 광범위하게 사용되며, 여기에는 다음이 포함되지만 이에 국한되지 않습니다:

- 식품 및 음료 산업: 탄산음료, 식품 보존 및 콜드체인 운송에 사용되어 식품 안전을 보장하고 유통기한을 연장합니다.
- 석유화학 및 석유·가스 산업: CO₂ 압축, 회수 및 재주입 공정에 적합하며, 장비의 부식을 방지하고 안정적인 운전을 보장합니다.
- 반도체 산업: 초임계 CO₂ 세정, 칩 테스트 및 클린룸 온도 제어에 사용되어 고정밀 및 저노점에 대한 엄격한 요구사항

을 충족합니다.

- 제약 산업: 의약품 생산 및 포장을 위한 청정하고 건조한 CO₂ 가스를 제공하여 위생 및 안전 표준을 준수합니다.
- 수처리 및 친환경 산업: CO₂ 정제 및 배출 제어에 적용되어 친환경 저탄소 생산에 기여합니다.

맞춤 제작 과정: 고객이 제공하면, 당사가 맞춤 제작합니다

고객 중심의 맞춤 제작 개념을 바탕으로, 고객은 다음 핵심 파라미터만 제공하시면 됩니다. 당사의 전문 연구개발 및 엔지니어링 팀이 가장 적합한 CO₂ 냉동식 압축공기 드라이어를 설계 및 구성하여 고객의 생산 라인과 완벽한 매칭을 보장합니다.

- CO₂ 처리 용량(Nm³/min 또는 CFM), 흡기 압력 및 흡기 온도.
- 요구 압력 노점(2°C ~ -40°C, 또는 특수 요구사항에 따라 그 이하).
- 작업 환경 조건(주변 온도, 습도, 설치 공간 및 방폭, 내식성 등 특수 요구사항).
- 특수 산업 표준 또는 인증 요구사항(예: ASME, CE, 식품 및 제약 산업용 FDA).
- 기타 특수 요구사항(예: 냉각 방식, 제어 시스템 유형, 배관 인터페이스 규격).

선택 가능한 소재 및 부속품

장비의 내구성, 내식성 및 고효율을 보장하기 위해, 다양한 고품질 선택 가능한 소재 및 부속품을 제공하며, 고객의 산업 특성 및 예산에 따라 선택할 수 있도록 지원합니다.

선택 가능한 소재

- 본체 소재: 탄소강(표준), 304/316L 스테인리스강(식품, 제약 및 부식성 환경용).
- 열교환기 소재: 알루미늄 플레이트핀(표준), 알루미늄 핀이 부착된 동관, 스테인리스강(고부식 및 고위생 요구사항용).
- 배관 소재: 탄소강, 스테인리스강, 동(매체의 부식성 및 작업 압력에 따라 선택).

선택 가능한 부속품

- 컴프레서: Bitzer, Hitachi, Danfoss(국제 유명 브랜드, 고신뢰성 및 에너지 효율).
- 제어 시스템: PLC 제어(Siemens, Mitsubishi), 터치스크린 조작, 원격 모니터링 기능(선택 사항)으로 조작 및 유지보수 간편.
- 냉매: R134a, R407c, R410a 등 친환경 냉매(오존층 파괴 잠재력 제로, EP사후 서비스NAP 표준 준수).
- 보조 부속품: 노점 분석기, 막힘 방지 자동 배수 밸브, 원심 분리기, 시각적 수분 표시기, 정밀 필터(가스 순도 추가 향상).
- 냉각 시스템: 공랭식(표준), 수랭식(선택 사항, 고온 환경에 적합).

Demargo의 강점

압축공기 처리 장비의 연구개발과 생산에 수년의 경험을 보유하고 있으며, 전문 기술 팀과 엄격한 품질 관리 시스템을 갖추고 있습니다. 모든 맞춤형 CO₂ 냉동식 압축공기 드라이어는 출고 전 48시간 전부하 테스트를 거쳐 안정적인 성능 및 신뢰할 수 있는 운전을 보장합니다. 또한 24시간 기술 지원 및 사후 서비스를 제공하여 고객의 문제를 적시에 해결해 드립니다.

주문형 맞춤 CO₂ 냉동식 압축공기 드라이어에 대한 자세한 세부 정보(맞춤 솔루션, 기술 사양, 견적 및 납품 기간 포함)은 당사에 직접 문의해 주시기 바랍니다. 고객만의 고유한 생산 요구를 충족하기 위해 1:1 전문 상담 및 맞춤 서비스를 제공할 것입니다.

냉동식 에어 드라이어 및 흡착식 에어 드라이어 - Demargo

Demargo (Shanghai) Energy-Saving Technology Co., Ltd.는 국가급 하이테크 기업이자 상하이시 "전문화·정밀화·특성화·혁신형" 기업으로, 19년간 압축공기 정화 장비의 연구개발, 생산, 판매 및 애프터서비스에 전념해 왔습니다. 에너지

절약, 환경 보호, 기술 혁신에 대한 확고한 의지를 바탕으로 공기 압축 후처리 분야의 선도 제조업체로 성장했으며, 전 세계 산업 고객에게 고품질 맞춤형 솔루션을 제공하고 있습니다.

당사의 핵심 경쟁력은 강력한 기술 연구개발 역량에 있습니다. 현재까지 24건의 등록 특허와 22건의 출원 중 특허를 보유하고 있으며, 이는 공기 건조 및 정화 장비의 핵심 기술을 아우르고 있어 제품의 안정성과 에너지 효율을 효과적으로 보장합니다. 또한 ISO9001 및 QS 인증을 획득했으며, 제품은 국제 산업 표준을 충족합니다. 이슬점은 $-23^{\circ}\text{C} \sim -70^{\circ}\text{C}$, 공기 처리 용량은 $1 \sim 500\text{Nm}^3/\text{min}$, 출구 오일 함량은 최저 0.003PPM까지 구현해 업계 최고 수준의 정밀도를 달성했습니다.

당사는 60개 이상의 제품 카테고리를 아우르는 폭넓고 다양한 제품 포트폴리오를 보유하고 있으며, 여기에는 21개의 표준 제품과 업계를 선도하는 다양한 비표준 맞춤형 제품이 포함됩니다. 주요 제품으로는 공기 압축기 및 부속품, 에어 리시버, 냉동식 드라이어(플레이트 열교환기형, 고온 공랭식, DC 인버터형 등 포함), 흡착식 드라이어, 복합식 드라이어, 압축열 재생 흡착식 드라이어, 필터, 무공기소비 블로어 가열식 드라이어, 자동 세정 에어 필터, 압축공기 예냉 장치, 저온 고압 질소 예냉 장치, 산업용 칠러, 유수분리기, 오일 제거기 및 애프터쿨러 등이 있습니다. 당사는 지원합니다

주소: 중국 상하이시 진산구 평정진 차오리로 38번 라인 9호

전화: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609