

## 압축공기 소모 제로 압축열 흡착식 압축공기 드라이어

흡착식 압축공기 드라이어





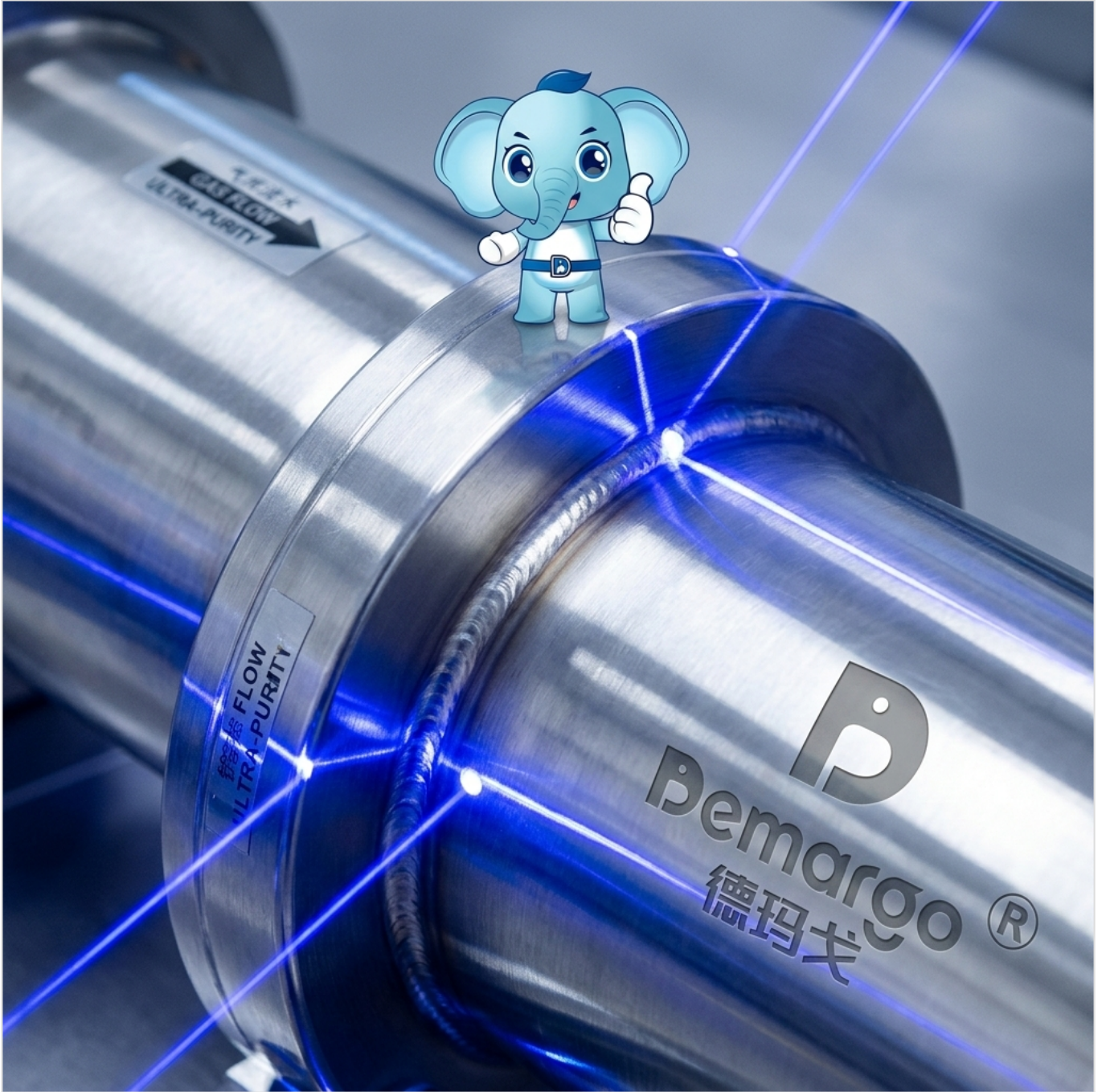




TRADITIONAL RUSTY SYSTEM  
传统锈蚀系统



DEMARGO STAINLESS STEEL 0-GAS CONSUMPTION  
德玛戈全不锈钢零气耗





## 제품 설명

당사의 압축공기 소모 제로 압축열 흡착식 압축공기 드라이어는 첨단 압축열 재생 기술을 채택하여, 추가적인 재생 공기를 소비하지 않고도 압축공기 중의 수분을 심층 제거할 수 있으며, 초저압 노점을 달성하여 산업 생산에 에너지 절약형, 고효율 및 깨끗한 건조 압축공기를 제공합니다.

### 1. 적용 산업 분야

압축공기 건조도 및 에너지 절약에 대한 엄격한 요구 사항이 있는 산업에 널리 적용되며, 석유화학, 천연가스, 발전, 야금, 자동차 제조, 전자 및 반도체, 제약, 식음료, 정밀 기계, 공압 계장 및 섬유 산업을 포함합니다.

### 2. 맞춤 구성 서비스

핵심 파라미터를 알려주시기 바랍니다: 압축공기 유량, 작업 압력, 요구 압력 노점(예:  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-40^{\circ}\text{C}$ ,  $-70^{\circ}\text{C}$ ), 흡입 공기 온도, 주변 온도 및 설치 공간. 당사의 전문 기술 팀이 실제 요구 사항을 분석하여 가장 적합한 압축공기 소모 제로 압축열 흡착식 압축공기 드라이어 모델 및 종합 정화 솔루션을 구성해 드립니다.

### 3. 선택 가능한 소재 및 부품

- 흡착 소재: 고효율 분자체, 활성 알루미나(노점 요구 사항에 따라 선택 가능)
- 탱크 본체: 내식성 코팅이 적용된 탄소강, 스테인리스강 304/316L(가혹한 작업 환경에 적합)
- 제어 시스템: PLC 지능형 제어, 터치 스크린 조작, 자동 재생 전환, 고장 경고 기능
- 밸브: 수입 고압 전자 밸브, 볼 밸브(고내압, 긴 수명)
- 부속품: 압력 노점 온라인 감지기, 차압계, 자동 배수 밸브, 소음기, 열교환기
- 재생 시스템: 압축열 재생(압축공기 소모 제로), 보조 전기 가열(저온 환경용 옵션)
- 전압 및 주파수: 다양한 국가 및 지역의 전원 공급 표준에 맞게 맞춤 가능(예: 110V/60Hz, 220V/50Hz)

#### 4. 주요 특징

- 압축공기 소모 제로 재생: 재생을 위해 압축공기를 소비할 필요가 없어 에너지를 절약하고 생산 비용을 크게 절감
- 안정적인 건조 효과: 초저압 노점, 강력한 수분 제거 능력, 압축공기 품질 보장
- 지능형 작동: 완전 자동 제어, 수동 개입 불필요, 조작 및 유지보수 간편
- 내구성 구조: 고품질 소재 및 부품, 내식성 및 내마모성, 긴 수명
- 에너지 절약 및 친환경: 압축공기 폐열을 활용한 재생, 에너지 소비 및 탄소 배출 감소
- 콤팩트 설계: 작은 설치 면적, 설치 간편, 다양한 설치 환경에 적합

더 자세한 모델, 기술 사양, 맞춤형 제안 및 견적 정보는 당사에 문의해 주시기 바랍니다.

---

## 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