

맞춤형 비표준 드라이어

맞춤형 솔루션













제품 설명

당사는 압축공기 정화 장비를 전문으로 제조하는 기업으로, 냉동식 압축공기 드라이어, 흡착식 압축공기 드라이어 및 맞춤형 비표준 드라이어를 포함한 완전한 제품군을 보유하고 있습니다. 당사의 맞춤형 비표준 드라이어는 표준 드라이어로는 충족할 수 없는 다양한 산업 및 생산 현장의 고유하고 특수한 요구를 충족하기 위해 특별히 개발되었습니다. "고객 요구 중심"의 원칙을 견지하여 개인화된 설계, 연구개발 및 제조 서비스를 제공하며, 고품질 맞춤형 압축공기 건조 솔루션을 제공합니다.

적용 산업 분야

특수 압축공기 건조 요구 사항이 있는 산업에 널리 사용되며, 석유화학, 항공우주, 전자 및 반도체, 제약, 식음료, 정밀 기계, 야금, 광업, 해양 공학 및 기타 산업을 포함합니다. 특히 초고압, 초저온, 초대용량, 제한된 설치 공간 또는 엄격한 노점 요구 사항과 같은 특수 작업 조건의 현장에 적합하며, 표준 드라이어로는 적용할 수 없는 경우에 이상적입니다.

맞춤 구성 서비스

상세한 요구 파라미터 및 현장 정보를 알려주시기 바랍니다: 필요 압축공기 유량, 작업 압력, 압력 노점(예: -70°C , -40°C , $2\sim 10^{\circ}\text{C}$), 흡입 공기 온도, 주변 온도, 설치 공간(길이, 폭, 높이), 특수 작업 환경(부식성, 고온, 저온, 분진 등)

및 기타 특수 요구 사항. 당사의 전문 연구개발 및 기술 팀이 고객의 요구에 따라 심층 분석 및 설계를 진행하고, 가장 적합한 비표준 드라이어 모델을 맞춤 제작하며, 설계, 생산, 테스트에서 사후 서비스까지 통합 솔루션을 제공합니다.

선택 가능한 소재 및 부품

- 드라이어 유형: 맞춤형 비표준 냉동식 압축공기 드라이어, 맞춤형 비표준 흡착식 압축공기 드라이어(무가열, 미열, 블로워 가열), 맞춤형 복합 드라이어(필터링, 건조 및 기타 기능 일체화)
- 하우징 및 탱크 본체: 탄소강(녹 방지 및 내식성 처리), 304/316L 스테인리스강, 특수 합금 소재(부식성, 고압 또는 고온 환경용)
- 핵심 부품: 맞춤형 열교환기(판형, 셸 앤 튜브형), 고효율 흡착 소재(분자체, 활성 알루미늄), 스크롤/피스톤 압축기(맞춤형 파워), 특수 냉매(R410A, R407C 등)
- 제어 시스템: PLC 지능형 제어, 터치 스크린 조작, 자동 모니터링 및 조정, 원격 제어(옵션), 고장 경고 및 데이터 기록 기능, 요구 사항에 따른 맞춤형 제어 로직
- 필터 시스템: 맞춤형 정밀 필터(다양한 필터링 등급 선택 가능), 오일 제거 필터, 활성탄 필터, 특수 불순물 필터
- 배수 장치: 전자 자동 배수 밸브, 타이머 배수 밸브, 맞춤형 막힘 방지 배수 시스템(특수 매체용)
- 부속품: 맞춤형 압력계, 온도계, 노점 감지기(온라인/오프라인), 소음기, 감쇠 장치, 방우 커버, 특수 연결 배관 및 플랜지
- 전원 공급 및 전압: 국제 표준에 맞게 맞춤 가능(110V/60Hz, 220V/50Hz, 380V/50Hz 등), 특수 현장을 위한 특수 전원 설계

주요 특징

- 개인화된 맞춤 제작: 고객의 특수 요구에 따라 완전히 맞춤 제작, 실제 작업 현장과 완벽하게 일치하며 표준 드라이어로는 해결할 수 없는 문제점 해결
- 높은 적응성: 초고압, 초저온, 초대용량 및 제한된 공간 등 다양한 가혹하고 특수한 작업 조건에 적용 가능
- 안정적이고 고효율: 고품질 맞춤 부품 및 과학적인 설계 채택, 안정적인 건조 효과, 고효율 및 긴 수명 보장
- 유연한 설계: 고객 요구 사항에 따라 구조, 크기, 성능 파라미터 및 기능의 유연한 조정 가능
- 전문적인 기술 지원: 요구 사항 소통, 설계, 생산에서 설치 및 사후 서비스까지 통합 서비스, 전 과정에 걸친 전문적인 기술 지도 제공
- 표준 준수: 모든 맞춤 제품은 관련 국제 및 산업 표준을 준수하며, 다양한 산업의 특수 인증 요구 사항을 충족할 수 있습니다

더 자세한 설계 계획, 기술 사양, 맞춤 프로세스 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