

이동식 건조 공기 스테이션

맞춤형 솔루션













제품 설명

당사는 압축공기 정화 장비를 전문으로 제조하는 기업으로, 냉동식 압축공기 드라이어, 흡착식 압축공기 드라이어 및 기타 관련 장비를 생산합니다. 당사의 이동식 건조 공기 스테이션은 압축공기 건조, 정화, 필터링 및 임시 저장을 일체화하였으며, 유연한 이동성과 고효율 정화 성능을 특징으로 합니다. 다양한 이동식 또는 임시 생산 현장에 안정적이고 깨끗하며 건조한 압축공기를 제공하기 위해 특별히 설계되었으며, 현장 압축공기 건조 요구를 해결합니다.

적용 산업 분야

이동식 및 임시 압축공기 건조 서비스가 필요한 산업에 널리 사용되며, 건설 토목, 광업 작업, 석유 및 가스 탐사, 야외 유지보수 및 시공, 긴급 구조, 야외 작업, 임시 생산 라인(식품 가공, 제약), 조선, 도로 및 교량 건설 및 이동식 작업장 운영을 포함합니다. 또한 장비 유지보수, 공장 이전 또는 생산 라인 확장 시 임시 압축공기 건조 지원이 필요한 기업에도 적합합니다.

맞춤 구성 서비스

주요 요구 사양을 알려주시기 바랍니다: 필요 압축공기 유량, 작업 압력, 희망 압력 노점(예: -20°C , -40°C , $2\sim 10^{\circ}\text{C}$), 야외 작업 온도 범위, 이동 빈도 및 구체적인 적용 현장. 당사의 전문 기술 팀이 실제 요구 사항을 분석하여 가장 적합한

이동식 건조 공기 스테이션 모델을 구성하며, 적절한 건조 장비(냉동식/흡착식 드라이어), 정밀 필터 및 보조 부품을 매칭하여 최적의 건조 효과와 비용 효율성을 보장합니다.

선택 가능한 소재 및 부품

- 건조 장비: 이동식 냉동식 압축공기 드라이어, 이동식 흡착식 압축공기 드라이어(압력 노점 요구 사항에 따라 선택 가능)
- 프레임 및 새시: 탄소강(녹 방지 도장 처리), 304/316L 스테인리스강(부식성 야외 환경용); 다양한 노면에서 이동이 간편한 중량급 공기 주입식 타이어 또는 솔리드 타이어 장착
- 필터 시스템: 프리필터, 정밀 오일 제거 필터, 활성탄 필터(분진, 오일 미스트, 불순물 및 냄새 제거)
- 제어 시스템: PLC 지능형 제어, 터치 스크린 조작, 원터치 시동, 자동 모니터링(온도, 압력, 노점) 및 고장 경고 기능
- 저장 탱크: 탄소강 탱크, 스테인리스강 탱크(다양한 용량 선택 가능, 공기압 안정화 및 연속 공급 보장)
- 배수 장치: 전자 자동 배수 밸브, 타이머 배수 밸브(막힘 방지, 높은 신뢰성, 수동 배수 불필요)
- 부속품: 압력계, 온도계, 노점 감지기, 소음기, 비상 정지 버튼, 케이블 릴, 방우 커버(야외용), 감쇠 장치
- 전원 공급: 전기 구동(전원이 있는 현장용), 디젤 엔진 구동(야외 또는 무전원 현장용); 국제 표준에 맞게 전압 맞춤 가능(110V/60Hz, 220V/50Hz 등)

주요 특징

- 유연한 이동성: 일체형 이동 설계, 운송 및 이동이 간편하며, 현장 작업 장소에 빠르게 배치 가능, 다양한 복잡한 야외 환경에 적응
 - 고효율 정화 및 건조: 고효율 건조 및 필터링 부품 채택, 안정적인 노점 및 깨끗한 압축공기 보장, 다양한 산업 요구 충족
 - 통합 솔루션: 건조, 필터링 및 임시 저장을 일체화하여 여러 장비를 개별 설치할 필요 없어 시간 및 인건비 절감
 - 지능형 및 간편한 조작: 완전 자동 제어, 간단한 조작 인터페이스, 전문적인 조작 경험 불필요, 수동 관리 비용 절감
 - 맞춤형 설계: 다양한 유량, 압력 및 노점 요구 사항에 따라 맞춤 가능, 실제 적용 현장과 높은 일치도
 - 내구성 및 신뢰성: 고품질 소재 및 핵심 부품, 강한 내식성 및 내마모성, 가혹한 야외 환경에서 안정적인 작동
 - 간편한 유지보수: 콤팩트한 구조, 합리적인 배치, 일상 점검, 유지보수 및 부품 교환이 간편
- 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 평징진 차오리로 38번 라인 9호

전화: +8617316541891 / +8617321147609

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

WhatsApp: +8617316541891 / +8617321147609