

이동식 공기압축기 스테이션

맞춤형 솔루션













제품 설명

당사는 압축공기 정화 장비를 전문으로 제조하는 기업으로, 냉동식 압축공기 드라이어, 흡착식 압축공기 드라이어 및 이동식 공기압축기 스테이션을 포함한 전 제품군을 다루고 있습니다. 당사의 이동식 공기압축기 스테이션은 공기 압축, 정화, 건조 및 저장을 일체화하였으며, 유연한 이동성과 안정적인 성능으로 다양한 임시 또는 이동식 생산 현장에 현장에서 연속적이고 깨끗한 압축공기를 제공합니다.

적용 산업 분야

이동식 및 임시 압축공기 공급이 필요한 산업에 널리 사용되며, 건설 및 토목, 광업, 석유 및 가스 탐사, 긴급 구조, 야외 유지보수, 이벤트 장소, 식품 가공(임시 생산 라인), 제약(이동식 작업장), 조선 및 야외 작업 산업을 포함합니다. 또한 장비 유지보수나 생산 라인 확장 시 임시 공기 공급이 필요한 기업에도 적합합니다.

맞춤 구성 서비스

주요 요구 사양을 알려주시기 바랍니다: 필요 압축공기 유량, 작업 압력, 요구 압력 노점, 야외 작업 온도 범위, 이동 빈도 및 구체적인 적용 현장. 당사의 전문 기술 팀이 실제 요구 사항을 분석하여 가장 적합한 이동식 공기압축기 스테이션 모델을 구성하며, 적절한 공기압축기, 드라이어, 필터 및 저장 탱크를 매칭하여 최적의 성능과 비용 효율성을 보장합니다.

선택 가능한 소재 및 부품

- 공기압축기: 스크류 공기압축기(정속/인버터), 피스톤 공기압축기(유량 및 압력 요구 사항에 따라 선택 가능)
- 건조 장비: 일체형 냉동식 압축공기 드라이어, 흡착식 압축공기 드라이어(노점 요구 사항에 따라 매칭)
- 프레임 및 새시: 탄소강(녹 방지 도장 처리), 스테인리스강 304(부식성 야외 환경용); 이동이 간편한 솔리드 타이어나 또는 공기 주입식 타이어나 장착
- 제어 시스템: PLC 지능형 제어, 터치 스크린 조작, 원터치 시동, 자동 보호(과부하, 과온도, 저유압) 및 고장 경고 기능
- 필터 시스템: 프리필터, 정밀 필터, 활성탄 필터(분진, 오일 및 불순물 제거)
- 저장 탱크: 탄소강 탱크, 스테인리스강 탱크(다양한 용량 선택 가능, 공기압 안정화)
- 부속품: 압력계, 온도계, 자동 배수 밸브, 소음기, 비상 정지 버튼, 케이블 릴, 우천 커버(야외용)
- 전원 공급: 디젤 엔진 구동(전원이 없는 야외용), 전기 구동(전원이 있는 현장용); 국제 표준에 맞게 전압 맞춤 가능

주요 특징

- 유연한 이동성: 이동식 새시 및 타이어나가 있는 일체형 설계, 운송 및 이동이 간편하며 다양한 현장 작업에 적합
- 통합 솔루션: 공기 압축, 건조, 필터링 및 저장을 일체화하여 여러 장비를 개별 설치할 필요 없음
- 안정적이고 신뢰할 수 있음: 고품질 핵심 부품 채택, 야외 가혹 환경에 대한 강한 적응력, 연속적이고 안정적인 작동
- 지능형 작동: 완전 자동 제어, 간단한 조작, 전문적인 조작 경험 불필요
- 맞춤형 설계: 다양한 유량, 압력 및 노점 요구 사항에 따라 맞춤 가능, 실제 적용 현장과 높은 일치도
- 간편한 유지보수: 콤팩트한 구조, 합리적인 배치, 일상 점검 및 유지보수가 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 절소 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