

친환경 밀폐형 2단 소형 로드밀

품목 번호: KT-BMB



소개

먼지 없는 자동화 실험실 시료 준비를 위해 설계된 친환경 밀폐형 2단 소형 로드밀을 만나보세요. 지능형 타이밍과 고강도 가황 고무 구동 롤러를 갖춘 다중 배럴 구성으로 80~200 메쉬의 균일한 분쇄 성능을 제공합니다.

자세히 알아보기

분야	설명	주요 이점
광석 등급 분석	XRF 및 화재 분석 준비를 위해 코어 드릴링, 원광석 및 부유 선광 찌꺼기를 미세 분말로 분쇄	배치 간 시료 오염 없이 80~200 메쉬 입자 분포 달성
지질 탐사	다중 배럴 어레이를 통해 지구화학 탐사 하천 퇴적물 및 암석 시료 처리	균일한 분석 재현성으로 여러 현장 시료의 신속한 병렬 준비 제공
야금 슬래그 및 소결 품질 관리	화학 적정 전 고경도 제철 슬래그, 고로 소결체 및 페로합금 분쇄	완벽하게 균질한 복합 시험 시료를 보장하면서 심한 마모를 견딤
산업용 광물 및 내화물	보크사이트, 마그네사이트, 규사 및 연마 점토를 목표 해리 크기로 크기 감소	밀폐형 음압 후드 설계를 통해 독성 호흡성 실리카 먼지 방출 제거
시멘트 및 클링커 분석	표준화된 분쇄 시간 동안 원료 밀, 포틀랜드 시멘트 클링커 및 석고 첨가제 분쇄	현장 시료 균질화를 수행하여 별도의 분쇄 후 체질 단계 제거
첨단 기술 세라믹	프레스 전 산화물 및 비산화물 세라믹 전구체를 일관된 체 통과 입자로 분쇄	민감한 배치의 열적 저하 없이 엄격한 입자 크기 분포 곡선 유지
석탄 및 코크스 실험실 테스트	근사 및 궁극 분석 방법을 위해 석탄 드릴 코어, 비트리나이트 시료 및 코크스 표본 준비	밀폐된 배럴은 휘발성 성분 손실을 방지하고 대표적인 수분 보유력 보장
환경 토양 및 중금속 스크리닝	미량 금속 산 분해를 위해 오염된 토양 코어, 퇴적물 및 고체 산업 폐기물 밀링	동시 자체 혼합으로 불균일한 토양 매트릭스를 균질화하여 신뢰할 수 있는 분석 결과 도출

매개변수	사양
제품 품번	KT-BMB
분쇄 메커니즘	선접촉 로드 전단, 충격 및 유성 배럴 텀블링
공급 입자 크기	< 2 mm
최종 배출 미세도	80~200 메쉬 (180 μ m ~ 75 μ m)
롤러 외경	100 mm
롤러 표면 재질	산업용 가황 내마모성 고무
구동 모터 정격 출력	2.2 kW
정격 작동 전압	380 V (3상, 50/60 Hz)
작동 레이아웃	2단 더블 데크 롤러 배열

매개변수	사양
환경 안전 인클로저	소음 저감 환기 장치가 있는 투명 폴리카보네이트 힌지 후드
제어 시스템	정전 메모리 유지 및 자동 정지 기능이 있는 디지털 마이크로 타이머
과부하 보호	자동 결합 차단 기능이 있는 통합 과전류 트립 릴레이
분쇄 용기 및 로드 재질	담금질 및 템퍼링된 내마모성 합금 공구강
용기 치수	표준 실험실 크기 및 요청 시 맞춤형 용량 제공

모델 식별자	단 구성	배럴 용량	작동 출력	목표 처리량 / 적용 규모
KT-BMB-04	2단 (2 × 2)	4 배럴	2.2 kW	벤치탑 R&D 및 전문 탐사 시료 배치
KT-BMB-08	2단 (4 × 2)	8 배럴	2.2 kW	중간 탐사 및 야금 파일럿 실험실
KT-BMB-12	2단 (6 × 2)	12 배럴	2.2 kW	표준 상업용 광산 테스트 센터 및 품질 관리 실험실
KT-BMB-16	2단 (8 × 2)	16 배럴	2.2 kW	중대용량 야금 테스트 시설
KT-BMB-24	2단 (12 × 2)	24 배럴	2.2 kW	대용량 산업 처리 및 일상적인 지질 분석
KT-BMB-50	2단 (25 × 2)	50 배럴	2.2 kW	연속 다중 배치 준비가 필요한 중앙 분석 실험실