

소형 로드밀 실린더 세척기 실험실 분말 용기 세척기

품목 번호: KT-BMC



소개

이 자동 소형 로드밀 실린더 세척기로 실험실 워크플로우를 최적화하십시오. 다양한 분쇄 용기 직경에 걸쳐 잔류 분말을 신속하게 제거하도록 설계되었으며, 지질학, 야금학 및 광업 시료 준비 과정에서 시료 간 교차 오염을 효과적이고 안정적으로 방지합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
지질 분석 시료 준비	시료 실행 간 로드밀 배럴에서 잔류 금광석, 보크사이트 및 석영 분말 제거.	시료 간 교차 오염을 제거하여 미량 원소 정량화의 정확성과 분석 신뢰성 보장.
야금 및 슬래그 분석	원통형 분쇄 용기에서 끈적한 철광석, 코크스 및 맥석 입자 제거.	합금 배치 간 화학적 오염을 방지하고 고정밀 야금 테스트에서 기준 순도 유지.
석탄 및 에너지 테스트	분쇄 후 내부 배럴 벽에 달라붙은 미세 석탄 분진(80~200 메쉬) 오염 제거.	잔류 시료로 인한 회분 함량 및 휘발성 물질 측정 오차 방지.
시멘트 및 건축 자재	분쇄 실린더 내부의 석회석, 석고 및 원료 클링커 분말 코팅 세척.	표준화된 분쇄성 테스트를 위해 정확한 내부 용기 부피와 일관된 연마 마찰 조건 유지.
화학 및 광물 연구	맞춤형 실험실 합성 배럴 및 세라믹 분쇄 용기의 자동 위생 처리.	수작업 노동력 감소, 세척 주기 표준화 및 클린룸 분말 취급 절차 준수.

기술 매개변수	사양 값 / 세부 정보
모델 식별자	KT-BMC
적용 실린더 직경	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ144 mm
호환 실린더 깊이	200 mm ~ 240 mm
공급 분말 입도	80 ~ 200 메쉬
브러시 롤러 직경	φ140 mm
브러시 롤러 길이	220 mm
브러시 롤러 회전 속도	31 r/min
기계 회전 속도	115 r/min
입력 전원	220 V / 60 Hz
통합 송풍기 모델	KMS-101
송풍기 모터 출력	1000 W