

밀폐형 실험실 시료 전처리 분쇄기 고속 진동 연마기

품목 번호: PS4B



소개

이 고속 밀폐형 진동 시료 분쇄기를 사용하여 신속한 분석용 시료 전처리를 수행하십시오. 취성 광물을 몇 분 안에 80~300 메쉬의 미세 분말로 가공하도록 설계되었으며, 완벽한 분진 차단, 최대의 안전성 및 시료 교차 오염 제로를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
광업 및 지질 탐사	화재 분석 또는 분광 분석 전 암석 코어, 광석 및 광물 시료의 신속한 크기 감소.	현장 분석을 위한 균일한 대표 시료 채취 및 빠른 처리 시간 보장.
금속학 및 구조 제어	품질 보증 화학 테스트를 위한 슬래그, 소결광, 철광석 및 페로합금의 분쇄.	내마모성이 뛰어난 볼 옵션으로 마모성 금속 재료를 조기 마모 없이 처리.
석탄 및 발전소 분석	발열량 및 휘발성 물질 측정을 위해 원단, 코크스 및 재 시료를 미세 분말로 분쇄.	완전 밀폐형 인클로저로 테스트 실험실 내 휘발성 수분 손실 및 분진 확산 방지.
시멘트 및 건축 자재	일상적인 품질 관리 테스트를 위한 원료, 클링커, 석회석 및 석고 준비.	1~3분의 빠른 분쇄 주기로 자동화된 실험실 라인의 연속 처리량 유지.
환경 및 토양 테스트	중금속 검출을 위해 건조 토양, 퇴적물 및 고형 폐기물 시료를 미세 분말로 가공.	초순수 마노 또는 세라믹 볼로 미량 원소 교차 오염 제거.
세라믹 및 내화물 연구	실험실 합성을 위한 내화 원료, 실리카 및 고급 세라믹 분말의 미세 밀링.	조절 가능한 80~300 메쉬 미세도로 일관된 분말 반응성 및 치밀화 제공.

모델 식별자	최대 투입 크기 (mm)	조절 가능한 출력 미세도 (Mesh)	배치당 처리 용량 (g/회)	구동 모터 출력 (kW)
PS4B	≤ 13	80 - 300	4 × 100	1.5
PS4B-400X1	≤ 26	80 - 300	400 × 1	1.5
PS4B-4X200	≤ 20	80 - 300	4 × 200	1.5
PS4B-4X300	≤ 22	80 - 300	4 × 300	2.2
PS4B-4X400	≤ 26	80 - 300	4 × 400	2.2

재료 옵션	경도 / 내마모성	권장 시료 유형	주요 장점
고망간강 (표준)	높은 충격 내마모성	일반 광석, 암석, 석탄 및 광물	비용 효율적, 표준 실험실 분쇄를 위한 높은 내구성
표준 탄소강	중간 내마모성	비마모성 취성 재료, 연질 광물	기본 분석 준비를 위한 경제적인 옵션
내마모성 합금	높은 경도 및 인성	경질 광석, 소결 재료, 슬래그	고충격 조건에서 연장된 서비스 수명
고크롬강	매우 높은 경도	마모성 지질 시료, 경질 광물	우수한 내마모성 및 최소한의 철분 혼입
알루미늄 세라믹	금속 프리 재료	민감한 화학 화합물, 전자 재료	금속 이온 오염을 완전히 제거
팅스텐 카바이드	초고경도	극도로 단단한 광물, 경질 합금, 석영	초경질 시료 세트를 위한 최대 내마모성
천연 마노	금속 프리 및 비오염성	고순도 미량 원소 분석, 토양 시료	민감한 분광 분석을 위한 금속 간섭제로

구성 요소 설명	포함 수량
메인 장비 베이스 및 구동 장치	1 세트
밀폐형 씰링 링 어셈블리	1 개
견고한 진동 감소 패드	1 개
종합 사용 설명서	1 부
공장 품질 인증서	1 부