

밀폐형 실험실 시료 준비용 분쇄기 (분석 시료 분쇄기)

품목 번호: PS2B



소개

이 고성능 밀폐형 실험실 시료 준비용 분쇄기는 단단하고 부서지기 쉬운 재료를 1~3분 이내에 80~300 메쉬의 균일한 분말로 빠르게 분쇄합니다. 교체 가능한 내마모성 분쇄 볼을 갖추고 있어 오염 없는 신속한 시료 준비가 가능합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
지질 및 광업 분석 준비	XRF 및 ICP 분광 테스트를 위해 암석 코어 시료, 광석 및 드릴 절단물을 분쇄합니다.	1~3분의 빠른 주기 시간으로 분석 처리량을 가속화하고 시료 교차 오염을 방지합니다.
야금 품질 관리	화학 분석 전 철광석, 슬래그, 펄버화물 및 소결 재료를 미세 분말로 분쇄합니다.	고망간강 및 고크롬강 볼 옵션은 마모성 광물 원료에 대해 뛰어난 내구성을 제공합니다.
석탄 및 에너지 자원 테스트	근접 분석 및 황 측정을 위해 석탄, 코크스 및 연소재 시료를 80~300 메쉬로 처리합니다.	밀폐형 볼은 준비 과정에서 휘발성 물질과 수분 무결성을 유지하며 실험실 공기를 깨끗하게 유지합니다.
시멘트 및 규산염 원료 분석	융합 비드 X선 형광 분석을 위해 원료 밀, 클링커, 석회암 및 석고 시료를 분쇄합니다.	정밀한 80~300 메쉬 조절 기능으로 우수한 시료 균질성과 분석 정밀도를 보장합니다.
기술 세라믹 및 내화물	초경질 분쇄 도구를 사용하여 단단한 세라믹 분말, 규사 및 내화 벽돌 파편을 분쇄합니다.	팅스텐 카바이드 볼 옵션은 초경질 시료 처리 중 금속 오염을 제거합니다.
환경 및 화학 고체 테스트	소화 프로토콜을 위해 고체 폐기물, 토양 매트릭스 시료, 비료 및 결정성 화학 화합물을 분쇄합니다.	완전 밀폐형 분쇄로 환경 먼지 노출을 방지하고 안전한 시료 회수를 보장합니다.

매개변수	PS2B	PS2B-200	PS2B-2X200	PS2B-2X300	PS2B-2X400
공급 입도 (mm)	≤ 13	≤ 20	≤ 20	≤ 22	≤ 26
배출 입도 (mesh)	80~300 (조절 가능)	80~300 (조절 가능)	80~300 (조절 가능)	80~300 (조절 가능)	80~300 (조절 가능)
처리 용량 (g/배치)	2 × 100	200 × 1	2 × 200	2 × 300	2 × 400
모터 출력 (kW)	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2
처리 시간	1~3분 / 배치	1~3분 / 배치	1~3분 / 배치	1~3분 / 배치	1~3분 / 배치
작동 원리	편심 충격 및 링 분쇄	편심 충격 및 링 분쇄	편심 충격 및 링 분쇄	편심 충격 및 링 분쇄	편심 충격 및 링 분쇄
표준 볼 재질	고망간강	고망간강	고망간강	고망간강	고망간강
선택적 볼 재질	일반강, 합금강, 고크롬강, 텅스텐 카바이드	일반강, 합금강, 고크롬강, 텅스텐 카바이드	일반강, 합금강, 고크롬강, 텅스텐 카바이드	일반강, 합금강, 고크롬강, 텅스텐 카바이드	일반강, 합금강, 고크롬강, 텅스텐 카바이드