

실험실용 마이크로 분쇄기 고속 미니 밀 그라인더 (건식 미세 분쇄용)

품목 번호: PSFS



소개

건식 재료의 신속한 분쇄를 위해 설계된 고성능 실험실용 마이크로 분쇄기입니다. 최대 28,000 RPM의 초고속 모터로 0.5~5분 만에 40~200 메쉬의 미세도를 달성합니다. 분석 실험실, 품질 관리 및 R&D 테스트 응용 분야에 이상적입니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
화학 품질 보증	분광 분석 전 건식 화학 화합물, 결정성 고체 및 합성 염의 신속한 분쇄.	균일한 샘플 혼합을 보장하고 화학 분석 테스트 중 입자 분리를 방지합니다.
제약 및 식물학	건조된 식물 표본, 허브, 활성 성분 및 정제 제형을 균일한 분말로 분쇄.	열 노출을 제한하는 빠른 처리 시간으로 활성 성분의 일관성을 유지합니다.
식품 품질 및 농업 테스트	수분, 단백질 및 지방 분석을 위해 건조된 곡물, 종자, 농산물 및 동물 사료를 분쇄.	정확하고 재현 가능한 성분 추출을 위해 빠른 40-200 메쉬 일관성을 제공합니다.
지질학 및 광물 분석	건조된 토양 샘플, 광물, 암석 표본 및 세라믹 전구체를 분쇄 및 미세 밀링.	고속 충격 에너지가 최소한의 도구 마모로 단단한 건식 광물을 빠르게 분쇄합니다.
환경 샘플 준비	중금속 및 미량 오염 물질 테스트를 위해 건조된 슬러지, 고형 폐기물 및 환경 필터 잔류물을 처리.	엄격한 환경 기준 준수에 필요한 정밀한 샘플 균질화를 가능하게 합니다.
고분자 및 첨단 재료	열 및 물리적 특성 평가를 위해 건조된 고분자 펠릿, 수지 및 첨단 복합 전구체를 감소.	재료 R&D를 위한 균일한 미세 입자를 생성하는 고속 충격 분쇄를 제공합니다.

모델 식별자	처리 배치 용량 (g)	입력 전압 (V)	모터 정격 출력 (W)	모터 속도 (r/min)	분쇄 미세도 (Mesh)	표준 처리 시간
PSYF-50	50	220	300	25,000	40 - 200	0.5 - 5분
PSYF-100	100	220	650	28,000	40 - 200	0.5 - 5분
PSYF-200	200	220	1200	28,000	40 - 200	0.5 - 5분
PSYF-400	400	220	1800	28,000	40 - 200	0.5 - 5분
PSYF-500	500	220	1800	28,000	40 - 200	0.5 - 5분
PSYF-1000	1000	220	2000	28,000	40 - 200	0.5 - 5분