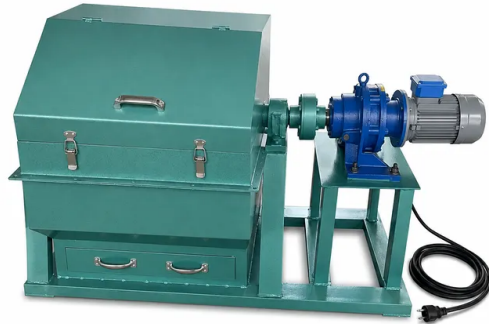


실험실용 시멘트 클링커 테스트 볼 밀 소형 시멘트 배치 분쇄 시스템

품목 번호: PSSM



소개

이 실험실용 시멘트 클링커 테스트 볼 밀은 5kg의 배치 용량, 강력한 1.5kW 감속 기어 구동 장치, 먼지 방지 펠트 링 씰링, 산업용 실험실을 위한 통합 자동 타이밍 제어 릴레이를 갖추고 있어 물리적 및 화학적 분석을 위한 일관된 미세 분쇄를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
시멘트 클링커 분쇄성 및 강도 테스트	공장 클링커 원료를 미세 분말로 분쇄하여 물리적 압축/굴곡 강도 및 응결 시간을 측정합니다.	표준 실험실 테스트 절차와 일치하는 재현 가능한 분쇄 매개변수를 보장합니다.
화학 성분 품질 관리	XRF, XRD 및 습식 화학 분석에 필요한 미세 메쉬 분말로 클링커 및 원료 샘플을 분쇄합니다.	샘플 손실 및 먼지 오염을 제거하여 정확한 화학 원소 보고를 보장합니다.
건축 자재 R&D	제어된 시간 프레임 내에서 실험적 첨가제, 석고 혼합물 및 대체 시멘트 결합제를 처리합니다.	새로운 배합 성능을 평가하기 위해 확장 가능하고 일관된 입자 크기를 제공합니다.
광물 및 광석 샘플 준비	실험실 분석을 위해 지질학적 샘플, 석회암, 슬래그 및 산업용 광물을 분쇄하고 미세하게 갈아냅니다.	고토크 충격 시스템으로 최대 7mm 공급 크기의 연마성 광물을 쉽게 처리합니다.
내화물 및 세라믹 원료 분쇄	시편 압축 및 소결 시험을 위해 내화물 그로그, 산화물 및 세라믹 본체를 미세 분말로 분쇄합니다.	유연한 분쇄 매체 충전으로 단단한 세라믹 재료에 대한 맞춤형 분쇄 작업이 가능합니다.

사양 매개변수	값 / 단위
모델 식별자	PSSM 시리즈
밀 드럼 치수	Φ500 mm × 500 mm
실린더 회전 속도	48 r/min
최대 분쇄 매체 부하	100 kg
단일 배치 공급 용량	5 kg
최대 입력 입자 크기	< 7 mm
출력 분말 미세도	80 – 150 메쉬
표준 처리 시간	10 – 30분
작동 전압	380V AC, 50Hz (3상)
모터 정격 출력	1.5 kW
베이스 프레임 장착 구멍	6 × Φ28 mm 기초 볼트 구멍

사양 매개변수	값 / 단위
분쇄 매체 구성 (총 100 kg)	단조 강철 볼 (총 60 kg): • Φ40 mm: 43개 • Φ50 mm: 37개 • Φ60 mm: 24개 • Φ70 mm: 9개
	강철 실린더 (총 40 kg): • Φ25 mm × 35 mm
면지 셀 유형	기계식 펄트 링 소프트 셀
제어 박스 기능	디지털 시간 릴레이, 열 과부하 보호, 인칭 푸시 버튼, 시스템 상태 표시등