

유압식 시료 분쇄기 연마기 자동 실험실 시료 전처리 시스템

품목 번호: PSY



소개

이 유압식 시료 분쇄 및 연마 시스템은 80-300 메쉬의 초미세 시료 전처리를 제공합니다. 자동 유압 클램핑, 프로그래밍 가능한 타이밍, 견고한 구조를 갖추어 XRF 및 야금 품질 관리 테스트를 위한 빠르고 일관되며 신뢰할 수 있는 재료 분쇄를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
광업 및 지질 탐사	원소 분석 전 원광, 암석 코어, 광물 및 지질 조사 시료의 파쇄 및 미세 연마.	팅스텐 카바이드 톨링 사용 시 금속 오염 없이 시료 균질화를 빠르게 달성.
야금 및 철강 품질 관리	금속 정련 품질 보증을 위한 철광석, 슬래그, 폐로합금, 소결 및 내화 재료 시료 처리.	고강도 유압 클램핑이 고밀도 야금 시료에 필요한 고에너지 분쇄력 하에서도 무거운 불을 단단히 고정.
시멘트 및 건축 자재	XRF 및 습식 화학 테스트를 위해 시멘트 클링커, 석회석, 석고, 점토 및 자갈을 미세 분말로 연마.	정확한 XRF 원소 분석 및 원료 품질 모니터링에 필수적인 80-300 메쉬 미세도를 매우 재현성 있게 제공.
석탄 및 발전	발열량 측정, 근사 분석 및 회분 함량 측정을 위한 석탄, 코크스 및 바이오매스 시료 준비.	빠른 배치 처리로 연마 중 수분 손실을 방지하여 열효율 테스트를 위한 정확한 시료 측정값 산출.
환경 및 토양 과학	환경 모니터링 및 중금속 검출을 위해 토양, 퇴적물, 슬러지 및 산업 폐기물 시료 균질화.	다중 볼 옵션으로 여러 시료를 동시에 준비하여 환경 실험실 워크플로우 가속화.
세라믹 및 유리 연구	원료 배합 및 연구를 위해 석영, 유리 파편, 프리트 및 고급 세라믹 분말 분쇄.	고경도 합금 및 텅스텐 카바이드 매체가 오염을 방지하여 세라믹 배합의 화학적 순도 보장.

매개변수	사양 세부 정보
클램핑 메커니즘	자동 유압 압력 시스템
작동 원리	편심 회전 충격 및 마찰 분쇄
출력 입자 크기	80 - 300 메쉬 (0.175 mm - 0.05 mm)
타이밍 기능	통합 자동 타이머
사용 가능한 볼 재질	고망간강(표준), 내마모성 합금, 텅스텐 카바이드, 탄소강
하우징 구조	강화된 두꺼운 강판

모델 식별자	최대 공급 크기 (mm)	출력 미세도 (메쉬 / mm)	정격 출력 (메인 + 유압 kW)	처리 용량 (g)
PSY-1Y	≤ 13	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.1 + 1.5	100
PSY-2Y	≤ 13	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	2 x 100
PSY-2DY	≤ 20	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	200
PSY-2x200Y	≤ 20	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	2 x 200

모델 식별자	최대 공급 크기 (mm)	출력 미세도 (메쉬 / mm)	정격 출력 (메인 + 유압 kW)	처리 용량 (g)
PSY-2x300Y	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	2 x 300
PSY-2x400Y	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	2 x 400
PSY-3Y	≤ 13	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	3 x 100
PSY-3DY	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	300
PSY-3x200Y	≤ 20	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	3 x 200
PSY-3x300Y	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	2.2 + 1.5	3 x 300
PSY-3x400Y	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	2.2 + 1.5	3 x 400
PSY-4Y	≤ 13	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	4 x 100
PSY-4DY	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	400
PSY-4x200Y	≤ 20	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	4 x 200
PSY-4x300Y	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	2.2 + 1.5	4 x 300
PSY-4x400Y	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	2.2 + 1.5	4 x 400
PSY-5DY	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	500
PSY-6Y	≤ 13	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	6 x 100
PSY-6DY	≤ 26	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	600
PSY-6x200Y	≤ 20	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	2.2 + 1.5	6 x 200
PSY-1000Y	≤ 28	80 - 300 메쉬 (0.175 - 0.05 mm)	1.5 + 1.5	1000