

형광 분광 분석용 자동 Xrf 펠릿 프레스 40톤 유압 시료 전처리 프레스

품목 번호: KT-YGA



소개

고처리량 산업 및 실험실 분광 분석 응용 분야를 위해 설계된 지능형 PLC 터치스크린 제어, 프로그래밍 가능 다단 압력 사이클, 강력한 안전 메커니즘을 갖춘 이 대용량 40톤 자동 형광 펠릿 프레스로 XRF 시료 전처리를 간소화하세요.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
시멘트 제조	스틸 링 또는 봉산 컵 구성을 사용하여 원료, 완제품 시멘트, 클링커 분말을 압축합니다.	일상적인 품질 관리 및 원소 농도 검사에서 측정 오차를 최소화합니다.
지질 및 광업 연구	파쇄된 철광석, 구리 정광, 슬래그, 산업용 광물을 고밀도 분석 디스크로 압축합니다.	고진공 광장 분산 분광기에 최대 물리적 안정성을 제공합니다.
야금 및 촉매	금속 분말, 고용점 산화물, 폐촉매 분말을 고압 하에서 펠릿화합니다.	유기 바인더를 추가하지 않고도 결합하기 어려운 시료의 완전한 구조적 무결성을 보장합니다.
세라믹 및 재료 과학	알루미나, 지르코니아와 같은 고급 기술 세라믹 분말을 소성 분석용 균일한 그린 바디로 압축합니다.	압력 구배 균열을 방지하여 구조적 균일성을 보장합니다.
환경 모니터링	중금속 미량 분석을 위해 토양, 비산재, 퇴적물, 폐수 잔류물로부터 압축 펠릿을 전처리합니다.	자동 분광기 시료 트레이 처리 중 시료가 부스러지는 것을 제거합니다.
제약 테스트	결정성 활성 제약 성분과 고체 부형제를 안정적인 테스트 디스크로 프레스합니다.	높은 교차 오염 방지와 깨끗하고 비파괴적인 화학 평가를 보장합니다.
배터리 에너지 연구	고체 전해질, 탄소 음극, 리튬 화합물 분말 디스크를 전처리합니다.	매우 밀폐되고 제어된 밀도 하에서 정확한 재료 특성 분석을 가능하게 합니다.

파라미터 사양	KT-YGA의 상세 값
모델 명칭	KT-YGA
제어 모드	인터랙티브 컬러 터치스크린 및 PLC 프로그램 제어 (중국어/영어 메뉴)
호환되는 몰드 형식 (옵션)	봉산 테두리, 알루미늄 컵, 스틸/플라스틱 링, 플라스틱 컵
최대 톤수 압력	40톤 (40T)
유지 시간	사용자 프로그래밍 가능 (임의 지속 시간 설정)
피스톤 스트로크 길이	100mm
최대 컬럼 개방	220mm
물리적 외부 치수	650mm (길이) × 540mm (너비) × 1240mm (높이)
대략적인 무게	325kg
필요 전원 공급	삼상 AC 380V ± 5%, 50Hz
모터 정격 전력	1.3kW

파라미터 사양	KT-YGA의 상세 값
표준 전기 연결 케이블	5심 와이어 (3상 선 + 1 중성선 + 1 접지), 길이 > 2미터
인증 유압 오일 등급	L-HM46 고압 내마모 유압 오일
작동 환경 온도	10°C ~ 40°C