



KINTEK SOLUTION

로드 밀 카탈로그

Contact us for more catalogs of 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

KINTEK SOLUTION

?? ???

>>> ?? ??

KinTek Group Limited는 하나의 기술 지향 조직이며 팀원들은 과학적 연구 장비, 생화학 반응, 신소재 연구, 열처리, 진공 생성, 냉장과 같은 분야에서 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술과 혁신을 조사하는데 전념하고 있습니다. 그리고 석유 추출 장비.



소형 로드밀 실린더 세척기 실험실 분말 용기 세척기

품목 번호: KT-BMC



소개

이 자동 소형 로드밀 실린더 세척기로 실험실 워크플로우를 최적화하십시오. 다양한 분쇄 용기 직경에 걸쳐 잔류 분말을 신속하게 제거하도록 설계되었으며, 지질학, 야금학 및 광업 시료 준비 과정에서 시료 간 교차 오염을 효과적이고 안정적으로 방지합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
지질 분석 시료 준비	시료 실행 간 로드밀 배럴에서 잔류 금광석, 보크사이트 및 석영 분말 제거.	시료 간 교차 오염을 제거하여 미량 원소 정량화의 정확성과 분석 신뢰성 보장.
야금 및 슬래그 분석	원통형 분쇄 용기에서 끈적한 철광석, 코크스 및 맥석 입자 제거.	합금 배치 간 화학적 오염을 방지하고 고정밀 야금 테스트에서 기준 순도 유지.
석탄 및 에너지 테스트	분쇄 후 내부 배럴 벽에 달라붙은 미세 석탄 분진(80~200 메쉬) 오염 제거.	잔류 시료로 인한 회분 함량 및 휘발성 물질 측정 오차 방지.
시멘트 및 건축 자재	분쇄 실린더 내부의 석회석, 석고 및 원료 클링커 분말 코팅 세척.	표준화된 분쇄성 테스트를 위해 정확한 내부 용기 부피와 일관된 연마 마찰 조건 유지.
화학 및 광물 연구	맞춤형 실험실 합성 배럴 및 세라믹 분쇄 용기의 자동 위생 처리.	수작업 노동력 감소, 세척 주기 표준화 및 클린룸 분말 취급 절차 준수.

기술 매개변수	사양 값 / 세부 정보
모델 식별자	KT-BMC
적용 실린더 직경	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ144 mm
호환 실린더 깊이	200 mm ~ 240 mm
공급 분말 입도	80 ~ 200 메쉬
브러시 롤러 직경	φ140 mm
브러시 롤러 길이	220 mm
브러시 롤러 회전 속도	31 r/min
기계 회전 속도	115 r/min
입력 전원	220 V / 60 Hz
통합 송풍기 모델	KMS-101
송풍기 모터 출력	1000 W

친환경 밀폐형 2단 소형 로드밀

품목 번호: KT-BMB



소개

먼지 없는 자동화 실험실 시료 준비를 위해 설계된 친환경 밀폐형 2단 소형 로드밀을 만나보세요. 지능형 타이밍과 고강도 가황 고무 구동 롤러를 갖춘 다중 배럴 구성으로 80~200 메쉬의 균일한 분쇄 성능을 제공합니다.

자세히 알아보기

분야	설명	주요 이점
광석 등급 분석	XRF 및 화재 분석 준비를 위해 코어 드릴링, 원광석 및 부유 선광 찌꺼기를 미세 분말로 분쇄	배치 간 시료 오염 없이 80~200 메쉬 입자 분포 달성
지질 탐사	다중 배럴 어레이를 통해 지구화학 탐사 하천 퇴적물 및 암석 시료 처리	균일한 분석 재현성으로 여러 현장 시료의 신속한 병렬 준비 제공
야금 슬래그 및 소결 품질 관리	화학 적정 전 고경도 제철 슬래그, 고로 소결체 및 페로합금 분쇄	완벽하게 균질한 복합 시험 시료를 보장하면서 심한 마모를 견딤
산업용 광물 및 내화물	보크사이트, 마그네사이트, 규사 및 연마 점토를 목표 해리 크기로 크기 감소	밀폐형 음압 후드 설계를 통해 독성 호흡성 실리카 먼지 방출 제거
시멘트 및 클링커 분석	표준화된 분쇄 시간 동안 원료 밀, 포틀랜드 시멘트 클링커 및 석고 첨가제 분쇄	현장 시료 균질화를 수행하여 별도의 분쇄 후 체질 단계 제거
첨단 기술 세라믹	프레스 전 산화물 및 비산화물 세라믹 전구체를 일관된 체 통과 입자로 분쇄	민감한 배치의 열적 저하 없이 엄격한 입자 크기 분포 곡선 유지
석탄 및 코크스 실험실 테스트	근사 및 궁극 분석 방법을 위해 석탄 드릴 코어, 비트리나이트 시료 및 코크스 표본 준비	밀폐된 배럴은 휘발성 성분 손실을 방지하고 대표적인 수분 보유력 보장
환경 토양 및 중금속 스크리닝	미량 금속 산 분해를 위해 오염된 토양 코어, 퇴적물 및 고체 산업 폐기물 밀링	동시 자체 혼합으로 불균일한 토양 매트릭스를 균질화하여 신뢰할 수 있는 분석 결과 도출

매개변수	사양
제품 품번	KT-BMB
분쇄 메커니즘	선접촉 로드 전단, 충격 및 유성 배럴 텀블링
공급 입자 크기	< 2 mm
최종 배출 미세도	80~200 메쉬 (180 μ m ~ 75 μ m)
롤러 외경	100 mm
롤러 표면 재질	산업용 가황 내마모성 고무
구동 모터 정격 출력	2.2 kW
정격 작동 전압	380 V (3상, 50/60 Hz)
작동 레이아웃	2단 더블 데크 롤러 배열

매개변수	사양
환경 안전 인클로저	소음 저감 환기 장치가 있는 투명 폴리카보네이트 힌지 후드
제어 시스템	정전 메모리 유지 및 자동 정지 기능이 있는 디지털 마이크로 타이머
과부하 보호	자동 결합 차단 기능이 있는 통합 과전류 트립 릴레이
분쇄 용기 및 로드 재질	담금질 및 템퍼링된 내마모성 합금 공구강
용기 치수	표준 실험실 크기 및 요청 시 맞춤형 용량 제공

모델 식별자	단 구성	배럴 용량	작동 출력	목표 처리량 / 적용 규모
KT-BMB-04	2단 (2 × 2)	4 배럴	2.2 kW	벤치탑 R&D 및 전문 탐사 시료 배치
KT-BMB-08	2단 (4 × 2)	8 배럴	2.2 kW	중간 탐사 및 야금 파일럿 실험실
KT-BMB-12	2단 (6 × 2)	12 배럴	2.2 kW	표준 상업용 광산 테스트 센터 및 품질 관리 실험실
KT-BMB-16	2단 (8 × 2)	16 배럴	2.2 kW	중대용량 야금 테스트 시설
KT-BMB-24	2단 (12 × 2)	24 배럴	2.2 kW	대용량 산업 처리 및 일상적인 지질 분석
KT-BMB-50	2단 (25 × 2)	50 배럴	2.2 kW	연속 다중 배치 준비가 필요한 중앙 분석 실험실

광석 시료 준비 및 지질 분쇄를 위한 4롤 멀티 자(Jar) 배치 실험실 로드 밀 시스템

품목 번호: KT-BM



소개

금광석 및 지질 시료의 신속하고 먼지 없는 준비를 위해 설계된 고처리량 4롤 배치 실험실 로드 밀 시스템입니다. 기계식 덤핑, 자동 타이밍 제어, 마이크로 래치 자 밀봉 및 집중 배기 스위핑 기능이 통합되어 효율적인 시료 분쇄를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
금광석 분석 준비	화재 분석 또는 왕수 분해 전 대용량 금광석 탐사 시료를 분쇄합니다.	엄격한 시료 균일성을 유지하고 교대당 최대 45개의 자를 처리하면서 금 입자 분리를 제거합니다.
탐사 지질 분석	시추 코어 시료, 하천 퇴적물 및 노두 암석 시료의 신속한 배치 분쇄.	높은 처리량으로 수동 개입 없이 1~2시간 내에 40~50개의 시료를 -200 메쉬로 처리 가능.
광업 및 제련 품질 관리	광산 광물, 슬래그, 광미 및 정광의 일일 품질 관리 분쇄.	저소음 전단 밀링은 마모를 줄이고 다양한 광물 매트릭스 전반에 걸쳐 일관된 입자 크기 분포를 제공합니다.
산업용 규산염 및 세라믹 테스트	세라믹 배합을 위한 원료 석영, 장석, 점토 및 내화 원료의 초미세 환원.	완전히 밀폐된 마이크로 래치 자는 미세 분쇄 사이클 동안 외부 철분이나 이물질에 의한 오염을 방지합니다.
환경 토양 및 퇴적물 테스트	미량 중금속 스크리닝을 위한 토양 코어 및 환경 퇴적물의 배치 균질화.	통합 배기 후드와 기계식 스위핑은 먼지 유출을 방지하고 작업자를 실리카 및 중금속 위험으로부터 보호합니다.
산업 광물 R&D	다양한 자 용량 및 매체 로딩에 걸친 실험적 광물 혼합물의 유연한 배치 테스트.	다양한 크기의 자 호환성으로 연구자가 0.92L 소형 배치부터 3.60L 대형 산업용 테스트까지 동시에 평가 가능.

매개변수 범주	기술 사양	세부 정보 / 참고 사항
장비 모델 코드	KT-BM 시리즈	멀티 자 실험실 배치 로드 밀
원료 입자 크기	-2 mm (< 2 mm)	권장 최대 초기 공급 크기
최종 제품 입자 크기	80 ~ 200 메쉬	분쇄 시간 및 로드 로딩에 따라 조절 가능
동시 처리 용량	40 자 (Φ144/Φ146 mm) 또는 55 자 (Φ108 mm)	1~2시간 내에 최대 50개의 시료를 -200 메쉬로 분쇄
메인 구동 모터 출력 및 속도	1.5 kW @ 940 r/min	과전류 보호 기능이 있는 견고한 유도 모터
먼지 스위핑 모터 출력 및 속도	370 W @ 940 r/min	국소 후드를 위한 전용 배기 팬 모터
구동 롤러 사양	외경: Φ130 mm; 속도: 160 r/min	고마찰 가황 고무 코팅
기계 기능	분쇄, 혼합, 기계식 덤핑, 먼지 스위핑	완전히 통합된 시료 준비 워크스테이션

모델 변형	외경 (mm)	내경 (mm)	내부 높이 (mm)	공칭 용량 (L)
KT-BM-108	Φ108	Φ97	125	0.92

모델 변형	외경 (mm)	내경 (mm)	내부 높이 (mm)	공칭 용량 (L)
KT-BM-125	Φ125	Φ115	159	1.65
KT-BM-144	Φ144	Φ134	185	2.50
KT-BM-166	Φ166	Φ152	198	3.60

재료 유형	자 변형 코드	배치 처리 처리량	작동 시간 범위
금광석 시료	KT-BM-125 (Φ125 자)	27 ~ 45 자	4 ~ 8 시간
금광석 시료	KT-BM-144 (Φ144 자)	24 ~ 40 자	4 ~ 8 시간
일반 지질 시료	KT-BM-108 (Φ108 자)	30 ~ 50 자	1 시간

광석 분석 및 광물 시료 준비를 위한 단층 밀폐형 실험실 로드 밀(Rod Mill)

품목 번호: KT-BMA



소개

이 밀폐형 실험실 로드 밀은 분석 실험실을 위한 정밀한 광석 분쇄 및 자동 시료 균질화 기능을 제공합니다. 고급 분진 억제, 강력한 과전류 보호, 다중 배럴 유연성을 갖추어 매 배치마다 뛰어난 광물 해리, 안전한 작동 및 일관된 야금 테스트 결과를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
귀금속 광석 분석 준비	화재 분석 또는 기기 분석 전 자연 금, 은, 백금족 광물 분쇄.	연성 금의 뭉개짐 및 배럴 도금을 방지하여 균질한 시료와 신뢰할 수 있는 등급 분석 보장.
지구화학 탐사 스크리닝	탐사 코어 시료, 하천 퇴적물 및 지표 암석 조각의 신속한 배치 분쇄.	분쇄와 혼합을 한 단계로 결합하여 교차 오염 없이 일일 실험실 처리량 극대화.
산업 광물 및 석영 처리	고순도 석영, 장석 및 규석을 80~200 메쉬 분석 표준으로 분쇄.	밀폐형 배럴 및 국소 배기 장치가 유해 결정질 실리카 분진을 완전히 격리.
비철금속 부유 선별 평가	벤치탑 야금 테스트를 위해 구리, 납, 아연 및 황화철 광석을 목표 해리 메쉬 크기로 분쇄.	선적속 로드 작동으로 과도한 슬라임 생성을 방지하여 부유 선별을 위한 깨끗하고 좁은 입자 크기 분포 제공.
희토류 및 핵심 광물 특성 분석	X선 형광(XRF) 및 ICP-MS 분해를 위한 탄산염암, 페그마타이트 및 모나자이트 시료 분쇄.	분쇄되지 않은 거친 입자 없이 균일한 미세 분말을 제공하여 화학적 용해 속도 및 분석 정확도 최적화.
리튬 및 배터리 광물 연구	추출 테스트를 위한 스포듀민, 레피돌라이트 및 점토 기반 리튬 광석의 크기 감소 및 균질 혼합.	배럴 내부의 자동 균질화로 재현성 높은 습식 야금 침출 곡선을 위한 균일한 등급 배치 생산.
시멘트 클링커 및 원료 테스트	품질 관리 적정 및 분광계 분석을 위한 원료, 석회석 및 회전 가마 클링커 시료 분쇄.	빠른 처리 속도와 자동 타이머 제어로 생산 교대 중 신속하고 일관된 품질 관리 검증 보장.

매개변수 그룹	사양 세부 정보	시스템 값 / 기능
제품 품번	시스템 식별자	KT-BMA
구동 롤러 구성	구동 메커니즘	단층 이중 롤러 수평 구동 플랫폼
롤러 치수	외경	Φ130 mm
구동 롤러 회전 속도	작동 속도	160 rpm (r/min)
롤러 재질	표면 덮핑 층	고하중 내마모성 합성 엘라스토머 / 고무
배럴 수량 구성	표준 모델 변형	KT-BMA-4 (4 배럴) KT-BMA-8 (8 배럴) KT-BMA-12 (12 배럴) KT-BMA-16 (16 배럴) KT-BMA-24 (24 배럴) KT-BMA-50 (50 배럴, 맞춤형 다중 프레임)
사용 가능한 배럴 외경	모듈식 용기 옵션	Φ108 mm, Φ125 mm, Φ146 mm, Φ166 mm (상호 교환 가능)
최대 공급 입자 크기	유입 제한	-2 mm (사전 파쇄된 암석 및 광석 시료)

매개변수 그룹	사양 세부 정보	시스템 값 / 기능
최종 배출 미세도	출력 크기 분포	80 ~ 200 메쉬 (74 μ m ~ 178 μ m, 응용 분야에 따라 다름)
분쇄 매체	분쇄 장입물	경화 합금강 분쇄 로드 (계산된 길이 대 직경 비율)
용기 클램핑 시스템	밀폐 기술	크로스빔 마이크로 스프링 동적 장력 잠금 구조
작동 타이밍 시스템	디지털 공정 제어	전력 손실 메모리 보존 기능이 있는 자동 순 분쇄 디지털 타이머
전기 안전 보호	시스템 보호	자동 비상 정지 기능이 있는 통합 과전류 열 트립
분진 제어 및 추출	작업자 보호	직접 격리 포트가 있는 저소음 동적 배기 팬
인체공학적 액세서리	포함 장비	배럴 추출 캐리지, 시료 붓기 장치, 청소 브러시, 분진 가드

실험실용 소형 로드 밀 배럴 - 광석 시료 준비를 위한 고정밀 로드 분쇄 자

품목 번호: KT-BMD



소개

고정밀 실험실 시료 분쇄를 위해 설계된 이 내구성 있는 로드 분쇄 배럴은 특수 육각형 및 원통형 분쇄 로드를 통합하여 지질, 광업 및 야금 시료 준비 워크플로우 전반에 걸쳐 신속한 재료 분쇄와 균일한 입자 크기 감소를 탁월한 신뢰성으로 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
지질 광석 시료 준비	화학 및 XRF 분석을 위해 코어 시료, 석영, 금 함유 황철석 및 암석 표본을 미세 분말로 분쇄.	시료 대표성을 유지하면서 200 메쉬까지 신속한 입자 크기 감소 달성.
야금 선광 테스트	해리도 및 부유/자력 선별 성능을 평가하기 위해 원광석 공급물을 분쇄.	정확한 벤치 테스트를 위해 제어 가능한 미세 입자 생성과 균일한 크기 분포 곡선 제공.
황철석 및 중광물 밀링	강한 충격 하에서 황철석(비중 약 5.26 t/m³) 및 중금속 광석의 고밀도 분쇄.	견고한 구조로 과도한 벽면 마모에 저항하며 멈춤 없이 무거운 부피 대 질량 적재를 처리.
산업 광물 및 세라믹 연구	재료 배합을 위한 점토, 규산염, 장석 및 고급 산화물 분말의 미세 습식 또는 건식 밀링.	균일한 매체 작용으로 응집을 방지하고 좁은 입자 크기 분포 제공.
광업 QA/QC 제어 실험실	등급 검증 및 수분 분석을 위한 생산 실행 시료의 일상적인 배치 분쇄.	빠른 적재 및 밀봉 무결성으로 고처리량 실험실 워크플로우 간소화.
학술 및 기관 R&D	지질학, 화학 및 재료 공학 연구 프로젝트를 위한 유연한 벤치탑 분쇄.	완전히 예측 가능한 동역학으로 소규모 연구 시료를 수용하는 다목적 용량 옵션.

모델	외경 (mm)	내경 (mm)	내부 높이 / 길이 (mm)	총 배럴 부피 (L)	원형 로드 수 (개)	육각형 로드 수 (개)	유효 작업 부피 (L)	최대 황철석 장입량 @ 30% (kg)
KT-BMD-108x170	108	97	125	0.92	3	2	0.42	0.70
KT-BMD-127x206	127	115	159	1.65	3	2	0.80	1.26
KT-BMD-144x237	144	134	185	2.50	3	2	2.10	3.30
KT-BMD-166x250	166	152	198	3.60	4	3	3.00	4.90
KT-BMD-180x237	180	134	185	3.80	4	3	3.28	5.18
KT-BMD-180x250	176	162	200	4.12	4	3	3.54	5.60

모델	배럴 외경 (mm)	내부 로드 직경 (mm)
KT-BMD-108x170	Φ108	18
KT-BMD-127x206	Φ127	22
KT-BMD-144x237	Φ144	24

배럴 외경 (mm)	0.5시간 분쇄 질량 (g)	1.0시간 분쇄 질량 (g)	2.0시간 분쇄 질량 (g)	4.0시간 분쇄 질량 (g)
Φ108 (KT-BMD-108x170)	60	100	130	160
Φ127 (KT-BMD-127x206)	120	200	250	350
Φ144 (KT-BMD-144x237)	200	250	330	600

실험실용 원추형 로드 밀 미세 분쇄기

품목 번호: KT-BMS



소개

정밀한 광석 선광 및 광물 연구를 위해 설계된 이 실험실용 원추형 로드 밀은 과분쇄를 최소화하면서 180~400 메시의 균일한 분쇄 성능을 제공합니다. 자동화된 전기 제어, 건식 및 습식 분쇄의 범용성, 그리고 신뢰할 수 있는 테스트를 위한 교체 가능한 분쇄 매체를 특징으로 합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
광석 선광 및 부유 선광 테스트	인공 중액 분리 및 부유 선광 스크리닝을 위해 구리, 금, 철 및 다금속 광석과 같은 미세하게 분쇄된 광물 샘플 준비	슬라임 형성을 방지하고 광물 해리 효율을 극대화하는 180~400 메시의 엄격하게 제어된 배출물 제공
석탄 및 코크스 분석 특성 분석	근접 분석 및 발열량 평가를 위해 원탄, 코크스 및 탄소질 공급 원료를 균일한 분말 농도로 분쇄	테스트된 샘플 부피 전반에 걸쳐 대표적인 마세알 분포를 유지하면서 초미세 먼지 발생 최소화
지질 조사 중광물 분석	중사, 희토류 원소 및 미량 광물을 분리하기 위해 벌크 시추 코어, 암석 절단물 및 지질학적 현장 시료 분쇄	높은 단일 배치 샘플 용량으로 처리량을 가속화하고 결정질 지표 광물의 미세 균열 손상 방지
고급 세라믹 및 내화물 처리	프레스 및 열 소결 전 기술 산화물 세라믹, 규산염 및 원료 내화 화합물의 습식 및 건식 배치 분쇄	균일한 로드 작용을 통해 입자 응집을 제거하여 후속 압축 공정 중 균질한 충전 밀도 보장
시멘트 및 건축 자재 테스트	반응성 곡선 및 수화 동역학을 평가하기 위해 클링커, 고로 슬래그, 포졸란 첨가제 및 석고 밀링	일관된 롤러 속도 제어로 대규모 산업용 볼 밀 성능을 반영하는 정확한 입자 미세도 곡선 산출
환경 토양 및 슬래그 정화	화학적 추출 및 침출 동역학을 위해 고체 산업 잔류물, 야금 테일링 및 오염된 토양 매트릭스 분쇄	전동식 전기 배출로 샘플 간 교차 오염을 방지하고 분석 무결성을 위해 완전한 슬러리 회수 보장

사양 매개변수	KT-BMS-1	KT-BMS-2	KT-BMS-3
롤러 구조	3-롤러 시스템	4-롤러 시스템	4-롤러 시스템
배럴 용량 구성	4개 배럴 동시 처리	16개 배럴 동시 처리	50개 배럴 동시 처리
롤러 직경	φ127 mm	φ127 mm	φ127 mm
롤러 회전 속도	140 / 160 r/min	140 / 160 r/min	140 / 160 r/min
호환 배럴 직경	φ108 mm, φ127 mm, φ146 mm	φ108 mm, φ127 mm, φ146 mm	φ108 mm, φ127 mm, φ146 mm
최대 공급 입자 크기	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm
최종 배출 미세도	180 - 400 메시	180 - 400 메시	180 - 400 메시
분쇄 매체 옵션	합금강 로드 / 강철 볼	합금강 로드 / 강철 볼	합금강 로드 / 강철 볼
처리 모드	건식 밀링 및 습식 슬러리 밀링	건식 밀링 및 습식 슬러리 밀링	건식 밀링 및 습식 슬러리 밀링
배럴 위치 제어	전동식 틸팅	전동식 틸팅	전동식 틸팅

사양 매개변수	KT-BMS-1	KT-BMS-2	KT-BMS-3
디스플레이 및 인터페이스	LCD 디지털 메뉴 화면	LCD 디지털 메뉴 화면	LCD 디지털 메뉴 화면
공정 타이머 조정	완전 임의 / 프로그래밍 가능	완전 임의 / 프로그래밍 가능	완전 임의 / 프로그래밍 가능
정격 모터 출력	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
외형 치수 (L × W × H)	760 × 510 × 520 mm	1250 × 710 × 720 mm	2180 × 966 × 868 mm
장비 순중량	120 kg	220 kg	450 kg

광물 분쇄 및 고처리량 광석 시료 준비를 위한 실험실용 4롤러 멀티 자(Jar) 로드 밀

품목 번호: KT-BMJ



소개

고처리량 지구화학 분석 및 광물 선광을 위해 설계된 이 멀티 롤러 실험실용 로드 밀은 뛰어난 배치 균일성, 낮은 과분쇄, 유연한 건식 또는 습식 분쇄 용량을 제공하며, 최대 50개의 광석 시료를 동시에 처리하여 최고의 분석 정밀도를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
금광석 분석 시료 준비	화재 분석, 왕수 분해 및 원자 흡수 분광법을 위해 코어 드릴링 및 석영 맥 금광석을 180~400 메쉬로 분쇄합니다.	국부적인 금속 번짐이나 금속 손실 없이 균일한 미세 해리를 제공하여 매우 대표적인 분석 하위 시료를 보장합니다.
광물 부유 선광 테스트	벤치탑 단일 셀(0.5 L ~ 1.5 L) 및 현수식 셀(0.02 L ~ 0.14 L) 실험실용 부유 선광 장치를 위해 정밀한 크기의 광물 슬러리를 준비합니다.	과도한 슬라임 생성을 제거하여 포집 선택성과 회수 정확도에 필수적인 깨끗한 광물 표면 특성을 보존합니다.
석탄 및 코크스 암석학 분석	근접 분석, 발열량 측정 및 황 테스트를 위해 원단, 무연탄 및 야금 코크스 시료를 건식 밀링하여 분석적 미세도로 만듭니다.	제어된 기계적 마찰을 통해 시료 과열 및 산화를 방지하여 시료 화학적 무결성을 보존합니다.
지질 탐사 코어 분쇄	2 mm 공급물에서 미세 분석 분획까지 경암 탐사 시료, 규산염 및 다금속 황화물을 고처리량으로 배치 감소시킵니다.	최대 50개의 드릴 코어 시료를 동일한 분쇄 매개변수 하에서 동시에 처리하여 실험실 처리량을 극대화합니다.
중광물 분리 (인공 중사)	지표 광물, 지르콘, 루틸 및 희토류 산화물을 해리하기 위해 하천 퇴적물과 중사를 제어 분쇄합니다.	부드러운 로드 충격 분쇄 동역학을 통해 섬세한 지표 입자를 파손하지 않고 결정 형태를 유지합니다.
세라믹 및 특수 화학 합성	소성 전 건식 또는 습식 환경에서 연마성 세라믹 산화물, 내화 점토 및 고체 상태 배터리 전구체를 균질화합니다.	자가 혼합 텀블링 동작은 무시할 수 있는 내부 자 오염으로 완벽하게 균일한 다성분 혼합을 생성합니다.

사양 매개변수	KT-BMJ-1 (3롤러 4자)	KT-BMJ-2 (4롤러 16자)	KT-BMJ-3 (4롤러 50자)
롤러 구성	3 병렬 롤러 (1 구동, 2 종동)	4 병렬 롤러 (활성/수동 배열)	4 병렬 롤러 (확장 멀티 티어 배열)
자 처리 용량	4개 분쇄 배열 동시 처리	16개 분쇄 배열 동시 처리	50개 분쇄 배열 동시 처리
표준 배열 직경	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ146 mm	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ146 mm	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ146 mm
롤러 직경	Φ127 mm	Φ127 mm	Φ127 mm
작동 롤러 속도	140 r/min / 160 r/min (VFD 조절)	140 r/min / 160 r/min (VFD 조절)	140 r/min / 160 r/min (VFD 조절)
최대 공급 입자 크기	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm
배출 입자 크기 범위	180 - 400 Mesh (38 - 80 μm)	180 - 400 Mesh (38 - 80 μm)	180 - 400 Mesh (38 - 80 μm)
모터 출력	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
분쇄 매체 호환성	경화 합금 강철 로드 또는 강철 볼	경화 합금 강철 로드 또는 강철 볼	경화 합금 강철 로드 또는 강철 볼
분쇄 모드	건식 분쇄 / 습식 슬러리 분쇄	건식 분쇄 / 습식 슬러리 분쇄	건식 분쇄 / 습식 슬러리 분쇄

사양 매개변수	KT-BMJ-1 (3롤러 4자)	KT-BMJ-2 (4롤러 16자)	KT-BMJ-3 (4롤러 50자)
공정 자동화	전기 톨팅 / 전동 배럴 제어	전기 톨팅 / 전동 배럴 제어	전기 톨팅 / 전동 배럴 제어
호환 부유 선풍 공급량	0.5 L, 0.75 L, 1.0 L, 1.5 L (단일 셀)	0.02 L, 0.06 L, 0.1 L, 0.14 L (현수식 셀)	멀티 배치 연속 분석 बैं크
장비 치수 (L × W × H)	760 mm × 510 mm × 520 mm	1250 mm × 710 mm × 720 mm	2180 mm × 966 mm × 868 mm
장비 순중량	120 kg	220 kg	450 kg



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

