



KINTEK SOLUTION

Milling Equipment 카탈로그

Contact us for more catalogs of Sample Preparation, Thermal Equipment, Lab Consumables & Materials, Bio-Chem Equipment, 등

KINTEK SOLUTION

?? ???

>>> ?? ??

KinTek Group Limited is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.



고에너지 실험실용 수평 탱크형 유성 볼 밀 기계

품목 번호: KT-P2000H



소개

KT-P2000H은 독특한 Y축 유성 궤적을 사용하며 시료와 분쇄 볼 사이의 충돌, 마찰 및 중력을 활용합니다.

[자세히 알아보기](#)

분쇄 원리	충격 마찰 중력
적합한 재료	소형 및 중소형 경도; 부서지기 쉬운; 건식 또는 습식
입력 크기	< 10 mm
출력 크기	0.1-20 um
처리 용량	2000ml
디스크 팬 속도	800 rpm
분쇄 팬 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
유성 디스크 공간 이동 모드	Y축 유성 이동
모터 전력	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
순 중량	106kg
치수	L720*W560*H510 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

고에너지 행성 볼 밀 연삭기 (실험실용)

품목 번호: KT-P4000



소개

가장 큰 특징은 고에너지 행성 볼 밀이 빠르고 효과적인 분쇄뿐만 아니라 우수한 파쇄 능력을 갖추고 있다는 것입니다.

자세히 알아보기

분쇄 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	중소 저경도; 취성; 건식 또는 습식
입력 재료 크기	< 10 mm
출력 재료 크기	0.1-20 um
처리 용량	4000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
분쇄 팬 재료	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	X축 행성 이동
모터 전력	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
순 중량	106kg
치수	L720*W500*H500 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

실험실용 고에너지 전방향 행성 볼 밀 분쇄기

품목 번호: KT-P4000E



소개

KT-P4000E는 360° 회전 기능이 있는 수직 고에너지 행성 볼 밀에서 파생된 신제품입니다. 4개의 ≤1000ml 볼 밀 병으로 더 빠르고 균일하며 작은 샘플 출력 결과를 경험하십시오.

[자세히 알아보기](#)

분쇄 원리	충격 마찰 중력
적합한 재료	중소 경도; 부서지기 쉬운; 건식 또는 습식
입력 재료 크기	< 10 mm
출력 재료 크기	0.1-20 um
처리량	4000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
분쇄 팬 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	X Y 축 360° 변경 행성 운동
모터 전력	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
순중량	242kg
치수	L1120*W685*H780 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

고에너지 행성 볼 밀 실험실용 수평 탱크형 연삭기

품목 번호: KT-P4000H



소개

KT-P4000H은 독특한 Y축 행성 운동 궤적을 사용하며, 시료와 연삭 볼 사이의 충돌, 마찰 및 중력을 활용하여 일정 수준의 침강 방지 능력을 갖추어 더 나은 연삭 또는 혼합 효과를 얻고 시료 출력을 더욱 향상시킬 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 마찰 중력
적합한 재료	저중도 경도; 부서지기 쉬운; 건식 또는 습식
입력 재료 크기	< 10 mm
출력 재료 크기	0.1-20 um
처리 용량	4000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
연삭 팬 재질	탄화텅스텐; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	Y축 행성 이동
모터 전력	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
순 중량	115kg
치수	L720*W560*H510 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

실험실 4구 수평 항아리 밀

품목 번호: KT-HJM



소개

4구 수평 탱크 밀 볼 밀은 3000ml 용량의 수평 볼 밀 탱크 4개를 사용할 수 있습니다. 주로 실험실 샘플의 혼합 및 분쇄에 사용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

처리 원리	마찰
응용 샘플 특징	미세 중간에서 낮은 경도 취성 건식 또는 저점도
처리 유형	분쇄 혼합
최대 주입 크기	< 5 mm
샘플 입자 크기 범위	1-20um
볼 밀 항아리 수	4
가장 큰 볼 밀 탱크 용량	3000ml
사용 가능한 최소 분쇄 항아리 볼륨	250ml
볼 밀 탱크 선택 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 나일론 스테인리스 스틸 폴리우레탄 등
분쇄 매체 선택 유형	구형 원통형
분쇄 볼 선택 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 코런덤
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄
고무 롤러 수:	3개
고무 롤러 속도	900 r/min
고무 롤러 커버 재질	폴리우레탄
고무 롤러 이동 방법	전기 제어
순 중량	88kg
치수	670*660*310mm
보호 등급	IP65
표준	CE

실험실용 10구 수평 불밀

품목 번호: KT-HJM10



소개

10구 수평 불밀은 10개의 불밀 용기(3000ml 이하)에 사용됩니다. 주파수 변환 제어, 고무 롤러 이동 및 PE 보호 커버가 있습니다.

자세히 알아보기

처리 원리	마찰
샘플 특징 적용	미세 중간에서 낮은 경도 취성 건조 또는 저점도
처리 유형	분쇄 혼합
최대 주입 크기	< 5 mm
샘플 입자 크기 범위	1-20um
불밀 용기 수	10
가장 큰 불밀 용기 용량	3000ml
사용 가능한 최소 분쇄 용기 용량	250ml
불밀 용기 선택 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 나일론 스테인리스 스틸 폴리우레탄 등...
분쇄 미디어 선택 유형	구형 원통형
분쇄 볼 선택 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 코런덤
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄
고무 롤러 수:	6개
고무 롤러 속도	900 r/min
고무 롤러 커버 재질	폴리우레탄
고무 롤러 이동 방식	전기 제어
순 중량	165kg
치수	1330*670*740mm
보호 등급:	IP65
표준	CE

고에너지 전방향 행성 볼 밀 기계 (실험실용)

품목 번호: KT-P2000E



소개

KT-P2000E는 360° 회전 기능을 갖춘 수직 고에너지 행성 볼 밀에서 파생된 신제품입니다. 이 제품은 수직 고에너지 볼 밀의 특성을 가질 뿐만 아니라 행성 본체에 대한 독특한 360° 회전 기능을 갖추고 있습니다.

자세히 알아보기

분쇄 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	소형 및 중소형 경도; 부서지기 쉬운; 건식 또는 습식
투입 재료 크기	< 10 mm
출력 재료 크기	0.1-20 um
처리량	2000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
분쇄 팬 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	X Y 축 360° 변경 행성 운동
모터 전력	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
순 중량	233kg
치수	L1120*W685*H780 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

실험실용 수평 단일 볼 밀

품목 번호: KT-JM3000



소개

KT-JM3000은 3000ml 이하의 볼 밀 탱크를 장착할 수 있는 혼합 및 분쇄 장비입니다. 주파수 변환 제어를 채택하여 타이밍, 정속, 방향 전환, 과부하 보호 등의 기능을 실현합니다.

[자세히 알아보기](#)

처리 원리	마찰
응용 샘플 특징	미세 중간에서 낮은 정도 취성 건식 또는 저점도
처리 유형	분쇄 혼합
최대 주입 크기	< 5 mm
샘플 입자 크기 범위	1-20um
볼 밀 병 수	1
사용 가능한 최대 볼 밀 탱크 용량	3000ml
사용 가능한 최소 분쇄 병 용량	250ml
볼 밀 탱크 선택 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 나일론 스테인리스 스틸 폴리우레탄 등
분쇄 미디어 선택 유형	구형 원통형
분쇄 볼 선택 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 코런덤
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄
고무 롤러 수:	2개
고무 롤러 속도	900 r/min
고무 롤러 커버 재질	폴리우레탄
고무 롤러 이동 방법	전기 제어
순 중량	48kg
치수	680*430*430mm
보호 등급:	IP65
표준	CE

연구 및 분석을 위한 정밀 시료 준비용 실험실용 마이크로 수평 볼밀

품목 번호: KT-XRD180



소개

연구 및 분석을 위한 정밀 시료 준비용 마이크로 수평 볼밀을 만나보세요. XRD, 지질학, 화학 등에 이상적입니다.

자세히 알아보기

매개변수	설명
제품명	마이크로 수평 볼밀
처리 원리	마찰
적용 시료 특성	미세
처리 유형	분쇄
최대 시료 크기	< 0.5mm
출력 입자 크기 범위	< 1um
볼밀 개수	1개
분쇄 용기 용량	180ml
분쇄 기동 개수	42
분쇄 매체 유형	원통형
분쇄 용기 재질	지르코늄 산화물
분쇄 볼 선택 재질	지르코늄 산화물
분쇄 방법	건식 분쇄
분쇄 용기 빠른 고정 장치	예
고무 롤러 개수	2
최대 속도	1800r/min
제어 방법	다기능 LCD 컨트롤러
분쇄 용기 배치	수평
일반적인 분쇄 시간	3-30분
주요 기능	연속 분쇄
추가 기능	LED 조명
전기 사양	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 60W

매개변수	설명
전원 포트	국가 표준
순중량	28kg
치수 (너비, 깊이, 높이)	260*250*140mm
보호 등급	IP65
표준	CE

고에너지 행성 볼 밀 연삭기 (실험실용)

품목 번호: KT-P2000



소개

F-P2000 고에너지 행성 볼 밀로 빠르고 효과적인 시료 처리를 경험해 보세요. 이 다목적 장비는 정밀한 제어와 뛰어난 분쇄 능력을 제공합니다. 실험실에 완벽하며, 동시 테스트 및 높은 생산량을 위한 여러 개의 분쇄 용기를 갖추고 있습니다. 인체공학적 디자인, 컴팩트한 구조 및 고급 기능으로 최적의 결과를 달성하십시오. 광범위한 재료에 이상적이며 일관된 입자 크기 감소와 낮은 유지보수를 보장합니다.

자세히 알아보기

제품명	고에너지 행성 볼 밀
모델	F-P2000
처리 원리	충격력 마찰
응용 시료 특성	미세 중간에서 저경도 취성 건식 또는 저점도
처리 유형	분쇄 연삭 혼합
최대 투입 크기	10mm
시료 입자 크기 범위	0.1-20um
최대 처리 용량	2000ml
볼 밀 탱크 최대 속도	800r/min
전송 모드	유럽 표준
공간 이동 모드	X축 행성 운동
기능	연속 및 간헐 작동 비상 정지 타이밍 정전 메모리 과부하 및 위험 작업 보호
추가 기능	LED 조명 열 방출
볼 밀 탱크 재질	팅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 MC 나일론 및 기타 옵션
볼 밀 탱크 개수	4개
볼 밀 탱크 용량	500ml
분쇄 볼 재질	팅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 등 옵션
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄
전기 사양	100-120V/200-240VAC, 50-60Hz, 750W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등

순중량	92kg
치수 (길이, 너비 및 높이)	570*570*420mm
보호 등급	IP650
표준	CE
사용 가능한 추가 구성	초저온 액체 질소 냉각 터치 운영 체제

주요 액세서리	권장 표준 구성 용량: 500ml	√: 구성 가능	×: 일치할 수 없음		
볼 밀 탱크	재질:	유형	100ml	250ml	500ml
볼 밀 탱크	텅스텐 카바이드	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	텅스텐 카바이드	진공 타입	√	√	×
볼 밀 탱크	지르코니아	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	지르코니아	진공 타입	√	√	×
볼 밀 탱크	마노	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	마노	진공 타입	√	√	×
볼 밀 탱크	MC 나일론	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	MC 나일론	진공 타입	√	√	
볼 밀 탱크	스테인리스 스틸	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	스테인리스 스틸	진공 타입	√	√	√
볼 밀 탱크	폴리우레탄	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	폴리우레탄	진공 타입	√	√	×
볼 밀 탱크	PTFE	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	PTFE	진공 타입	√	√	×
볼 밀 탱크	코란덤	클래식	√	√	√
볼 밀 탱크	코란덤	진공 타입	√	√	×
분쇄 볼	직경(mm)	재질			
분쇄 볼	3/5/10/15/20	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 코란덤			

실험실 분쇄용 미니 행성 볼 밀 기계

품목 번호: KT-P400



소개

실험실에서 소량의 시료를 분쇄하고 혼합하는 데 이상적인 KT-P400 데스크탑 행성 볼 밀을 만나보세요. 안정적인 성능, 긴 수명, 실용성을 즐기세요. 타이밍 및 과부하 보호 기능이 포함됩니다.

자세히 알아보기

분쇄 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	중소 경도; 취성; 건식 또는 습식
재료 투입 크기	< 2 mm
재료 출력 크기	0.1-20 μ m
처리 용량	< 400 ml
분쇄 병 속도	0-900 r/min
분쇄 병 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 강화강; 나일론 등
분쇄 병 개수	4 개
분쇄 병 부피	< 100 ml
분쇄 볼 재질	텅스텐 카바이드; 지르코니아; 알루미나; 마노; 스테인리스 스틸 등
모터 출력	250W
순 중량	35 kg
치수	L500 * W300 * H350 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

실험실 행성 볼 밀 회전 볼 밀링 기계

품목 번호: KT-P400E



소개

KT-P400E는 독특한 분쇄 및 혼합 기능을 갖춘 데스크탑 다방향 행성 볼 밀입니다. 연속 및 간헐 작동, 타이밍 및 과부하 보호 기능을 제공하여 다양한 응용 분야에 이상적입니다.

[자세히 알아보기](#)

분쇄 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	소형 및 중소형 경도; 취성; 건식 또는 습식
투입 재료 크기	< 2 mm
출력 재료 크기	0.1-20 um
처리 용량	< 400 ml
분쇄 용기 속도	0-900 r/min
행성 디스크 속도	10 r/min
분쇄 용기 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
분쇄 용기 개수	4 개
분쇄 용기 용량	100 ml
분쇄 볼 재질	텅스텐 카바이드; 지르코니아; 알루미나; 마노; 스테인리스 스틸 등
모터 출력	370W
순중량	66 kg
치수	L720 * W500 * H500 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

실험실 수평 유성 볼 밀 분쇄기

품목 번호: KT-P400H



NEW

소개

수평 유성 볼 밀로 시료 균일성을 향상시키세요. KT-P400H는 시료 침착을 줄이고 KT-P400E는 다방향 기능을 갖추고 있습니다. 과부하 보호 기능으로 안전하고 편리하며 효율적입니다.

자세히 알아보기

분쇄 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	중소경도; 취성; 건식 또는 습식
재료 투입 크기	< 2 mm
재료 배출 크기	0.1-20 um
처리 용량	< 400 ml
분쇄 용기 속도	0-1000 r/min
분쇄 용기 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
분쇄 용기 개수	4 개
분쇄 용기 부피	100 ml
분쇄 볼 재질	텅스텐 카바이드; 지르코니아; 알루미나; 마노; 스테인리스 스틸 등
모터 전력	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,150W
순 중량	35 kg
치수	L300 * W350 * H420 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

진동 밀

품목 번호: KT-VMS



소개

효율적인 시료 준비를 위한 진동 밀, 분석 정밀도로 다양한 재료의 분쇄 및 연삭에 적합합니다.

건식/습식/극저온 분쇄 및 진공/불활성 기체 보호를 지원합니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	중소 저경도; 취성; 건식 또는 습식
재료 투입 크기	< 15 mm
재료 배출 크기	0.1-20 um
처리 용량	250 / 500ml
디스크 팬 속도	1500 r/min
연삭 팬 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
모터 전력	550/750W
순 중량	218/228kg
치수	L780*W700*H1220 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

금속 합금 분쇄 용기와 불이 있는 실험실 볼 밀 분쇄기

품목 번호: GJ-1



소개

불이 있는 금속 합금 분쇄 용기로 쉽고 편리하게 분쇄 및 밀링하세요. 304/316L 스테인리스 스틸 또는 텅스텐 카바이드 중에서 선택할 수 있으며, 라이너 재질도 선택 가능합니다. 다양한 밀과 호환되며 선택 기능도 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

알루미나 지르코니아 연삭 용기와 볼이 있는 실험실 볼 밀

품목 번호: AG-2



소개

알루미나/지르코니아 연삭 용기와 볼로 완벽하게 분쇄하십시오. 50ml ~ 2500ml의 용량으로 제공되며 다양한 밀과 호환됩니다.

[자세히 알아보기](#)

천연 마노 절구와 공이 (갈기 및 혼합용)

품목 번호: AM-1



소개

천연 마노 절구와 공이로 고품질의 갈기 결과를 얻으십시오. 빛나는 광택 처리된 갈기 표면을 가진 다양한 크기로 제공됩니다.

[자세히 알아보기](#)

마노 분쇄 병 및 볼이 있는 실험실 병 밀

품목 번호: AG-1



소개

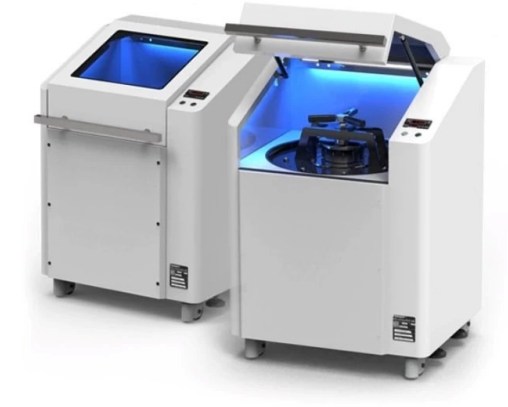
마노 분쇄 병 및 볼로 재료를 쉽게 분쇄하십시오.

50ml에서 3000ml까지의 크기로 행성 밀 및 진동 밀에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

샘플 분쇄용 실험실 디스크 컵 진동 밀

품목 번호: KT-DVM



소개

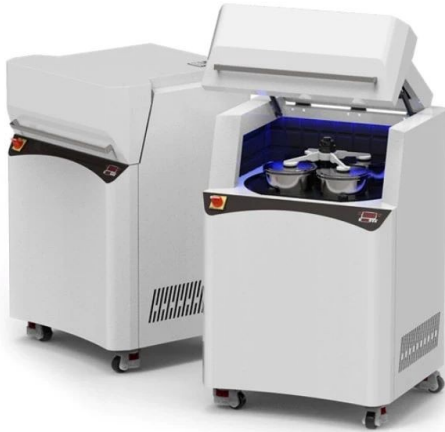
진동 디스크 밀은 입자 크기가 큰 샘플의 비파괴 분쇄 및 미세 분쇄에 적합하며, 분석적 미세도와 순도를 가진 샘플을 신속하게 준비할 수 있습니다.

자세히 알아보기

모델	KT-DVM300	KT-DVM600
최대 주입 크기	<15 mm	<15 mm
샘플 입자 크기 범위	<20 um	<20 um
배치 유효 처리량	15-250 ml	15-500 ml
분쇄 디스크 속도	1500 r/min	1500 r/min
진공/불활성 보호 분쇄	지원	지원
이동 모드	원형 운동	원형 운동
시간 설정	9999분	9999분
분쇄 디스크 수	1	1
분쇄 디스크 용량	50ml 100ml 250ml	100ml 250ml 500ml
분쇄 디스크 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 등	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 등
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄	건식 분쇄 습식 분쇄
전기 사양	380V, 50-60Hz, 1.5KW	380V, 50-60Hz, 1.5KW
전원 포트	유럽 표준 미국 표준 영국 표준 호주 표준 등	유럽 표준 미국 표준 영국 표준 호주 표준 등
순중량	218kg	228kg
치수 (가로*세로*높이)	780*650*1080mm	780*650*1080mm
보호 등급	IP65	IP65
표준	CE	CE
추가 구성 가능	극저온 액체 질소 냉각 터치 작동 시스템 분쇄 디스크 온도 및 압력 모니터링	극저온 액체 질소 냉각 터치 작동 시스템 분쇄 디스크 온도 및 압력 모니터링

실험실용 디스크 컵 진동 밀 멀티 플랫폼

품목 번호: KT-DVMP



소개

다중 플랫폼 진동 디스크 밀은 입자 크기가 큰 시료의 비파괴 분쇄 및 미세 분쇄에 적합합니다. 중간 경도, 고경도, 취성, 섬유질 및 탄성 재료의 분쇄 및 연삭 응용 분야에 적합합니다.

자세히 알아보기

모델	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
최대 주입 크기	<20 mm	<20 mm
시료 입자 크기 범위	<20 um	<20 um
배치 유효 처리량	35-3000 ml	35-3000 ml
분쇄 디스크 속도	1500 r/min	1500 r/min
진공/불활성 보호 분쇄	지원	지원
이동 모드	원형 이동	원형 이동
시간 설정	9999min	9999min
분쇄 디스크 수	1	4
분쇄 디스크 용량	100ml 250ml 500ml 2000ml 선택 사항	100ml 250ml 500ml 선택 사항
분쇄 디스크 재질	스테인리스 스틸 텅스텐 카바이드 지르코니아 선택 사항	스테인리스 스틸 텅스텐 카바이드 지르코니아 선택 사항
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄	건식 분쇄 습식 분쇄
전기 사양	380V, 50-60Hz, 2.2KW	380V, 50-60Hz, 2.2KW
전원 포트	3상	3상
순중량	320kg	320kg
치수 (가로*세로*높이)	740*640*1110mm	740*640*1110mm
보호 등급	IP65	IP65
표준	CE	CE

실험실 미세 조직 분쇄기

품목 번호: KT-MT10



소개

KT-MT10은 컴팩트한 구조 설계를 갖춘 소형 볼 밀입니다. 너비와 깊이는 각각 15x21cm에 불과하며 총 무게는 8kg에 불과합니다. 최소 0.2ml 원심분리 튜브 또는 최대 15ml 볼 밀 병과 함께 사용할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

최대 주입 크기	< 6 mm
샘플 입자 크기 범위	0.1-20 um
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 저온 분쇄
작동 원리	8트랙 고주파 3차원 운동
운동 범위	12mm
운동 빈도	3000회/분
분쇄 캐리어 유형	볼 밀 병 세포 파괴 어댑터
볼 밀 재질	탄화텅스텐 지르코니아 스테인리스 스틸 폴리테트라플루오로에틸렌 등 선택 사항
볼 밀 병 수	1
볼 밀 병 용량	15 ml
분쇄 볼 재질	지르코니아 스테인리스 스틸 탄화텅스텐 선택 사항
분쇄 볼 크기	0.1-15mm
구성 가능한 원심분리기 튜브 용량	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml
세포 파괴 어댑터	0.2mlX25 0.5mlX12 2mlX5 5mlX4
전기 설명	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순 중량	8kg
치수 (너비, 깊이 및 높이)	50*210*220 mm
보호 등급	IP65
표준	CE
추가 항목	투명 PC 보호 커버, 액체 질소 드라이 아이스 냉각

실험실 하이브리드 조직 분쇄기

품목 번호: KT-MT20



소개

KT-MT20은 건조, 습윤 또는 냉동된 소량의 시료를 빠르게 분쇄하거나 혼합하는 데 사용되는 다목적 실험실 장치입니다. DNA/RNA 및 단백질 추출과 같은 생물학적 응용 분야를 위한 두 개의 50ml 볼 밀 병과 다양한 세포벽 파괴 어댑터가 함께 제공됩니다.

[자세히 알아보기](#)

권장 최대 주입 크기

< 8 mm

시료 입자 크기 범위

~5 um

분쇄 방법

건식 분쇄 | 습식 분쇄 | 저온 분쇄

분쇄 플랫폼 (병 수)

2

[illegible]

실험실 고처리량 조직 분쇄기 분쇄기

품목 번호: KT-MT



소개

KT-MT는 식품, 의료, 환경 보호 등 다양한 분야에서 분쇄, 분쇄, 혼합 및 세포벽 파괴에 사용되는 고품질의 작고 다용도 조직 분쇄기입니다. 24개 또는 48개의 2ml 어댑터와 볼 분쇄 탱크가 장착되어 있으며 DNA, RNA 및 단백질을 추출에 널리 사용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	K-MT24	K-MT48
권장 최대 주입 크기	< 10mm	< 10mm
시료 입자 크기 범위	0.1-20um	0.1-20um
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 저온 분쇄	건식 분쇄 습식 분쇄 저온 분쇄
볼 밀 병 수	2	2
움직임 범위	35mm	55mm
이동 모드	8트랙 고주파 3차원 이동	8트랙 고주파 3차원 이동
진동 주파수	3000회/분	3000회/분
제어 모드	LCD 화면 주파수 변환 제어	LCD 화면 주파수 변환 제어
시간 설정	99:99:99 (h:m:s)	99:99:99 (h:m:s)
볼 밀 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 스테인리스 스틸 PTFE 선택 사항	지르코니아 텅스텐 카바이드 스테인리스 스틸 PTFE 선택 사항
볼 밀 용량	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
분쇄 캐리어 유형	볼 밀 병 세포 파괴 어댑터	볼 밀 병 세포 파괴 어댑터
분쇄 볼 크기	0.1-25mm 선택 사항	0.1-25mm 선택 사항
구성 가능한 원심 분리 튜브 용량	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 등	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 등
세포 파괴 어댑터	0.2-2ml X 24 5-15ml X 8	0.2-2ml X 48 5-15ml X 8
어댑터 재질	PC MC	PC MC
원심 분리 튜브 재질	EP	EP
전기 사양	200-240V AC, 50-60Hz, 150W	200-240V AC, 50-60Hz, 200W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순 중량	28kg	32kg
치수 (길이, 너비, 높이)	380*480*350mm	380*480*350mm
보호 등급	IP65	IP65

표준	CE	CE
소음 설명	<60dB	<60dB

고에너지 진동 볼 밀 분쇄기 단일 탱크 타입

품목 번호: KT-VB100



소개

고에너지 진동 볼 밀은 소형 데스크탑 실험실 분쇄 장비입니다. 건식 및 습식 방법을 사용하여 다양한 입자 크기와 재료를 볼 밀링하거나 혼합할 수 있습니다.

자세히 알아보기

최대 주입 크기	< 1 mm
샘플 입자 크기 범위	0.1-20um
최대 처리 용량	80ml
샘플 최소 처리량	1g
볼 밀 병 속도	1700r/min
볼 밀 병 이동 모드	고주파 3차원 모션
볼 밀 재료	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 옵션
볼 밀 병 수	1
볼 밀 병 용량	25ml / 50ml / 80ml 옵션
분쇄 볼 재료	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 옵션
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 분쇄
전기 사양	220V AC, 50-60Hz, 250W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순 중량	35kg
치수 (L*W*H)	430*318*268mm
보호 등급	IP65
표준:	CE

실험실용 하이브리드 고에너지 진동 볼 밀

품목 번호: KT-BM400



소개

KT-BM400은 실험실에서 소량의 건조, 습식 및 냉동 시료를 신속하게 분쇄하거나 혼합하는 데 사용됩니다. 두 개의 50ml 볼 밀 병을 장착할 수 있습니다.

자세히 알아보기

권장 최대 투입 크기	< 8 mm
시료 입자 크기 범위	~ 5um
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 극저온 분쇄
분쇄 플랫폼 (병 개수)	2
이동 방법	평면 호 호환 왕복 운동
진동 주파수	180-1800 r/min
제어 방법	LCD 디스플레이
시간 설정	59:59:59 (h/m/s)
볼 밀 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 MC 나일론 PTFE 등
볼 밀 탱크 용량	50ml 30ml
볼 밀 병의 밀봉 방법	씰링 링 + 나사 고정
분쇄 볼 크기	1-25mm 선택 사항
분쇄 볼 재질	텅스텐 카바이드 지르코늄 산화물 마노 스테인리스 스틸
세포 파쇄 어댑터 용량	10x0.2ml 5x2ml 5x5ml
전기 사양	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순중량	48kg
치수 (LWH)	470*360*250
보호 등급	IP63
표준	CE

고에너지 진동 불밀 (실험실용)

품목 번호: KT-BM500



소개

고에너지 진동 불밀은 고에너지 진동 및 충격 다기능 실험실 불밀입니다. 탁상형은 작동이 간편하고 크기가 작으며 편안하고 안전합니다.

자세히 알아보기

제품명	하이브리드 고에너지 진동 불밀		하이브리드 고에너지 진동 불밀 저온형	고에너지 진동 불밀 다중 플랫폼
모델	KT-BM500		KT-BM500-L	KT-BM500-P
권장 최대 투입 크기	< 10 mm			
샘플 입자 크기 범위	~0.1um			
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 분쇄		건식 분쇄 습식 분쇄 진공 분쇄 저온 분쇄	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 분쇄
분쇄 플랫폼 (칸 수)	2		6	
이동 방식	Y 평면 호 모양 고주파 왕복 운동			
진동 주파수	180-1800 rpm			
표준 분쇄 시간	10-60초			
불밀 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 PTFE 나일론 경강 스테인리스 스틸		스테인리스 스틸 텅스텐 카바이드 지르코니아	
불밀 탱크 최대 용량	2 X 125ml			6 X 125ml
불밀 용기 고정 방식	나사 고정			
분쇄 볼 크기	1-30mm 선택 가능			
분쇄 볼 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸			
제어 방식	주파수 제어			
전기 사양	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 750W			
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등			
순 중량	126kg			
치수 (너비, 깊이, 높이)	680*540*320			
보호 등급	IP30			
표준	CE			

진동 디스크 밀 소형 실험실 분쇄기

품목 번호: KT-JZ



소개

다목적 진동 디스크 밀로 효율적인 실험실 분쇄를 경험해 보세요. 지질학, 야금학, 생물학 등에 이상적입니다. 지금 바로 확인해 보세요!

자세히 알아보기

일련 번호	모델	공급 (mm)	배출 (메쉬)	로딩 양 (g)	수량	전압 (V)	전력 (kW)	치수 (LxWxH, mm)	무게 (kg)
1	JZGJ-50-1		80-300	50	1	220	0.18	300x300x400	45
2	JZGJ-50-1D		80-300	80-300	1	220	0.18	300x300x400	45
3	JZGJ-80-1		80-300	80	1	220	0.25	380x380x600	65
4	JZGJ-80-1D		80-300	80	1	220	0.25	380x380x600	65
5	JZGJ-80-2		80-300	80x2	2	220	0.25	380x380x600	80
6	JZGJ-80-2D		80-300	80x2	2	220	0.25	380x380x600	80
7	JZGJ-100-1		80-300	100	1	380	1.1	540x520x780	130
8	JZGJ-100-1D		80-300	100	1	380	1.1	540x520x780	130
9	JZGJ-100-2		80-300	100x2	2	380	1.1	540x520x780	160
10	JZGJ-100-2D		80-300	100x2	2	380	1.1	540x520x780	160
11	JZGJ-100-3		80-300	100x3	3	380	1.5	550x600x850	200
12	JZGJ-100-3D		80-300	100x3	3	380	1.5	550x600x850	200
13	JZGJ-100-4		80-300	100x4	4	380	2.2	600x550x850	210
14	JZGJ-100-4D		80-300	100x4	4	380	2.2	600x550x850	210
15	JZGJ-100-6		80-300	100x6	6	380	2.2	700x650x900	250
16	JZGJ-100-6D		80-300	100x6	6	380	2.2	700x650x900	250
17	JZGJ-100-7		80-300	100x7	7	380	2.2	700x650x900	260
18	JZGJ-100-7D		80-300	100x7	7	380	2.2	700x650x900	260
19	JZGJ-200-1		80-300	200	1	380	1.5	540x520x780	180
20	JZGJ-200-1D		80-300	200	1	380	1.5	540x520x780	180
21	JZGJ-200-2		80-300	200x2	2	380	1.5	550x600x850	210
22	JZGJ-200-2D		80-300	200x2	2	380	1.5	550x600x850	210

일련 번호	모델	공급 (mm)	배출 (메쉬)	로딩 양 (g)	수량	전압 (V)	전력 (kW)	치수 (LxWxH, mm)	무게 (kg)
23	JZGJ-200-3		80-300	200x3	3	380	2.2	700x650x900	220
24	JZGJ-200-3D		80-300	200x3	3	380	2.2	700x650x900	220
25	JZGJ-400-1		80-300	400	1	380	1.5	600x550x850	190
26	JZGJ-400-1D		80-300	400	1	380	1.5	600x550x850	190
27	JZGJ-1000-1D		80-300	1000	1	380	2.2	700x650x900	260
28	JZGJ-100-1DB		80-300	100	1	380	1.1	700x520x800	170
29	JZGJ-100-2DB		80-300	100x2	2	380	1.1	700x520x800	180
30	JZGJ-100-3DB		80-300	100x3	3	380	2.2	1000x580x900	210
31	JZGJ-100-4DB		80-300	100x4	4	380	2.2	1000x580x900	240
32	JZGJ-200-1DB		80-300	200	1	380	1.5	700x520x800	190

시료 전처리용 실험실용 분쇄기 모르타르 그라인더

품목 번호: KT-MG200



소개

KT-MG200 모르타르 그라인더는 분말, 현탁액, 페이스트 및 점성 시료의 혼합 및 균질화에 사용할 수 있습니다. 사용자가 보다 규칙적이고 높은 재현성을 가진 이상적인 시료 전처리 작업을 실현할 수 있도록 도와줍니다.

[자세히 알아보기](#)

적합한 재료	연성 경성 취성 펄프형
처리 유형	분쇄
최대 주입 크기	< 8 mm
시료 입자 크기 범위	< 10-20um
배치당 유효 처리 용량	10-190ml
최대 속도	100 rpm
모르타르 부피	700ml
모르타르 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 가능
페슬 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 가능
페슬 지지대 재질	304 스테인리스 스틸
페슬 압력 조절	핸들 수직 조절
페슬 위치 조절	측면 조절용 노브
스크레이퍼 재질	PTFE 나일론 선택 가능
스크레이퍼 조절	압력 조절 가능 측면 위치 조절 가능
분쇄 시간 설정	9999 h min s
정지 시간 설정	9999 h min s
분쇄 방식	건식 분쇄 습식 분쇄 저온 분쇄
순중량	38 kg
전체 치수	310*330*430 mm
전기 사양	110-220V, 50-60Hz, 150W
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

고에너지 진동 실험실용 볼밀 더블 탱크형

품목 번호: KT-VB200



소개

고에너지 진동 볼밀은 소형 데스크탑 실험실용 분쇄 장비입니다. 1700r/min의 고주파 3차원 진동을 사용하여 시료의 분쇄 또는 혼합 결과를 달성합니다.

자세히 알아보기

최대 투입 크기	< 1 mm
시료 입자 크기 범위	0.1-20um
최대 처리 용량	160ml
시료 최소 처리량	1g
볼밀 탱크 속도	1700r/min
볼밀 자(jar) 운동 모드	고주파 3차원 운동
볼밀 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 (선택 사항)
볼밀 자(jar) 수량	2
볼밀 탱크 용량	25ml / 50ml / 80ml (선택 사항)
분쇄 볼 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 (선택 사항)
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 분쇄
전기 사양	220V AC, 50-60Hz, 500W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순중량	68kg
크기 (L*W*H)	620*320*268mm
보호 등급	IP65
인증:	CE

실험실용 캐비닛형 유성 볼 밀 기계

품목 번호: KT-CPBM



소개

인체공학적 설계와 결합된 수직 캐비닛 구조를 통해
 사용자는 서서 조작할 때 최적의 편안한 경험을 얻을 수
 있습니다. 최대 처리 용량은 2000ml이며, 속도는 분당
 1200회전입니다.

[자세히 알아보기](#)

분쇄 원리	충격력 및 마찰력
적합한 재료	소형 및 중저경도; 취성; 건식 또는 습식
재료 투입 크기	< 20 mm
재료 배출 크기	0.1-20 μ m
처리 용량	2000ml
디스크 팬 속도	1,200 r/min
연마 팬 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스강; 경화강; 나일론 등
유성 디스크 공간 이동 모드	X축 유성 운동
모터 출력	220V/380V AC, 50-60Hz, 1500W
순중량	326kg
치수	L780*W700*H1220 mm
보호 등급	IP65
품질 표준	CE

세라믹/폴리우레탄 라이닝을 갖춘 건식 분말 및 액체용 스테인리스 스틸 실험실 볼 밀

품목 번호: KT-M



소개

세라믹/폴리우레탄 라이닝이 적용된 다목적 스테인리스 스틸 건식 분말/액체용 수평 볼 밀을 만나보세요. 세라믹, 화학, 야금 및 건축 자재 산업에 이상적입니다. 높은 분쇄 효율과 균일한 입도를 제공합니다.

자세히 알아보기

사양	KT-M200	KT-M300	KT-M500	KT-M1000	KT-M1500	KT-M2000
분쇄 드럼 속도	50	50	45	35	32	30
모터 전력(kw)	4	4	5.5	11	15	30
분쇄 드럼 용량	200L	300L	500L	1000L	1500L	2000L
적재 용적	90L	135L	220L	450L	700L	900L



Kintek Solution

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

