



KINTEK SOLUTION

밀링 장비 목록

더 많은 카탈로그를 원하시면 저희에게 연락하세요 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

KINTEK SOLUTION

회사 프로필

>>> 회사 소개

Kintek Solution Ltd는 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.

지난 20년 동안 우리는 장비 연구 분야에서 풍부한 경험을 쌓았고 고객의 요구와 현실에 따라 장비와 솔루션을 모두 공급할 수 있으며 특정 작업 목적에 따라 많은 고객 맞춤형 장비를 개발했으며 우리는 아시아, 유럽, 북미 및 남미, 호주 및 뉴질랜드, 중동 및 아프리카와 같은 여러 국가의 많은 대학 및 기관에서 많은 성공적인 프로젝트를 진행하고 있습니다.

직업, 빠른 응답, 근면 및 성실은 고객 사이에서 건전한 평판을 얻는 팀 구성원의 작업 태도에 대한 놀라운 레이블입니다.

우리는 다양한 국가와 지역의 고객에게 서비스를 제공하고 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술을 함께 공유할 준비가 되어 있습니다!



미니 유성 볼 밀

품목 번호: KT-P400



소개

실험실에서 작은 시료를 분쇄하고 혼합하는 데 이상적인 데스크톱 유성 볼 밀 KT-P400을 만나보세요. 안정적인 성능, 긴 사용 수명, 실용성을 자랑합니다. 타이밍 및 과부하 보호 기능이 포함되어 있습니다.

자세히 알아보기

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	중소저경도; 부서지기 쉬움; 건식 또는 습식
재료 입력 크기	
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	
그라인딩 용기 속도	0-900 r/min
연삭 용기 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
그라인딩 용기 개수	4 개
분쇄 용기 용량	
그라인딩 볼 재질	텅스텐 카바이드; 지르코니아; 알루미나 마노 스테인리스 스틸 등
모터 출력	250W
순 중량	35kg
치수	L500 * W300 * H350 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

회전식 유성 볼 밀

품목 번호: KT-P400E



소개

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

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	작고 중간 정도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	
그라인딩 용기 속도	0-900 r/min
유성 디스크 속도	10 r/min
그라인딩 용기 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
그라인딩 용기 개수	4 개
그라인딩 용기 용량	100 ml
그라인딩 볼 재질	텅스텐 카바이드; 지르코니아; 알루미나 마노 스테인리스 스틸 등
모터 출력	370W
순 중량	66kg
치수	L720 * W500 * H500 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

수평 유성 볼 밀

품목 번호: KT-P400H



소개

수평 유성 볼 밀로 시료 균일성을 개선하세요. KT-P400H는 시료 증착을 줄이고 KT-P400E는 다방향 기능을 제공합니다. 과부하 보호 기능으로 안전하고 편리하며 효율적입니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	작고 중간 정도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	
그라인딩 용기 속도	0-900 r/min
연삭 용기 재질	텅스텐 카바이드; 세라믹 마노; 스테인리스 스틸; 경화강; 나일론 등
그라인딩 용기 개수	4 개
그라인딩 용기 용량	100 ml
그라인딩 볼 재질	텅스텐 카바이드; 지르코니아; 알루미나 마노 스테인리스 스틸 등
모터 출력	250W
순 중량	35kg
치수	L320 * W410 * H510 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

진동 밀

품목 번호: KT-VMS



소개

효율적인 시료 전처리를 위한 진동 분쇄기로, 다양한 물질을 분석 정밀도로 분쇄 및 분쇄하는 데 적합합니다. 건식/습식/극저온 분쇄 및 진공/불활성 가스 보호를 지원합니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	작고 중간 정도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	250 / 500ml
디스크 팬 속도	1500 r/min
연삭 팬 재료	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
모터 출력	550/750W
순 중량	218/228kg
치수	L780*W700*H1220 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

공을 가진 금속 합금 가는 단지

품목 번호: GJ-1



소개

불이 있는 금속 합금 그라인딩 용기를 사용하여 쉽게 그라인딩 및 밀링합니다. 304/316L 스테인리스강 또는 텅스텐 카바이드와 옵션 라이너 재료 중에서 선택하십시오. 다양한 밀과 호환되며 옵션 기능이 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

공을 가진 알루미나/지르코니아 가는 단지

품목 번호: AG-2



소개

알루미나/지르코니아 분쇄 용기 및 볼을 사용하여 완벽하게 분쇄합니다. 50ml에서 2500ml까지 용량이 제공되며 다양한 밀과 호환됩니다.

[자세히 알아보기](#)

유 봉과 자연 마노 박격포

품목 번호: AM-1



소개

Nature Agate Mortar and Pestle로 고품질 분쇄 결과를 얻으십시오. 빛나는 연마 표면을 가진 다양한 크기로 제공됩니다.

[자세히 알아보기](#)

볼이 있는 마노 그라인딩 항아리

품목 번호: AG-1



소개

Agate Grinding Jars with Balls를 사용하여 재료를 쉽게 갈 수 있습니다. 50ml ~ 3000ml 크기로 유성 및 진동 밀에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

Xrd X선 회절 분쇄기

품목 번호: KT-XRD180



소개

KT-XRD180은 X선 회절(XRD) 분석 시료 준비를 위해 특별히 개발된 소형 데스크탑 다기능 수평식 그라인더입니다.

[자세히 알아보기](#)

애플리케이션 샘플	벌금 낮은 ~ 중간 경도 부서지기 쉬운 건조하거나 낮은 점도
처리 유형	그라인딩 블렌딩
최대 사출 크기	
샘플 입자 크기 범위	
볼 밀 단지의 수	1
그라인딩 용기 볼륨	180ml 100ml 50ml
그라인딩 컬럼의 수	42
그라인딩 미디어 유형	원통형 구의
분쇄 용기 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드
연삭 방법	드라이 그라인딩 습식 분쇄
고무 롤러의 수	2 조각
최대 속도	1800rpm
순중량	28kg
치수	260*250*140mm
보호 등급	IP65
기준	CE

단일 수평 용기 밀

품목 번호: KT-JM3000



소개

KT-JM3000은 3000ml 이하의 볼 밀링 탱크를 배치하기 위한 혼합 및 연삭 기기입니다. 주파수 변환 제어를 채택하여 타이밍, 정속, 방향 변경, 과부하 보호 및 기타 기능을 실현합니다.

[자세히 알아보기](#)

처리 원리	마찰
애플리케이션 샘플 특징	미세 중간에서 낮은 경도 부서지기 쉬움 건조하거나 점성이 낮음
가공 유형	연삭 혼합
최대 사출 크기	< 5mm 미만
샘플 입자 크기 범위	1-20um
볼 밀 용기 수	1
사용 가능한 최대 볼 밀링 탱크 용량	3000ml
사용 가능한 최소 밀링 용기 용량	250ml
볼 밀링 탱크 옵션 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 나일론 스테인리스 스틸 폴리우레탄 등
그라인딩 미디어 옵션 유형	구형 원통형
그라인딩 볼 옵션 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 커런덤
연삭 방법	건식 연삭 습식 연삭
고무 롤러 개수:	스틱 2개
고무 롤러 속도	900 r/min
고무 롤러 커버 재질	폴리우레탄
고무 롤러 이동 방식	전기 제어
순 중량	48kg
치수	680*430*430mm
보호 등급:	IP65
표준	CE

4바디 수평 항아리 밀

품목 번호: KT-HJM



소개

4바디 수평 탱크 밀 볼 밀은 3000ml 용량의 수평 볼 밀 탱크 4개와 함께 사용할 수 있습니다. 주로 실험실 샘플을 혼합하고 분쇄하는 데 사용됩니다.

[자세히 알아보기](#)

처리 원리	마찰
애플리케이션 샘플 특징	미세 중간에서 낮은 경도 부서지기 쉬움 건조하거나 점성이 낮음
가공 유형	연삭 혼합
최대 사출 크기	< 5mm 미만
샘플 입자 크기 범위	1-20um
볼 밀 용기 수	4
사용 가능한 최대 볼 밀링 탱크 용량	3000ml
사용 가능한 최소 밀링 용기 용량	250ml
볼 밀링 탱크 옵션 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 나일론 스테인리스 스틸 폴리우레탄 등
그라인딩 미디어 옵션 유형	구형 원통형
그라인딩 볼 옵션 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 커런덤
연삭 방법	건식 연삭 습식 연삭
고무 롤러 개수:	스틱 3개
고무 롤러 속도	900 r/min
고무 롤러 커버 재질	폴리우레탄
고무 롤러 이동 방식	전기 제어
순 중량	88kg
치수	670*660*310mm
보호 등급	IP65
표준	CE

10바디 수평 항아리 밀

품목 번호: KT-HJM10



소개

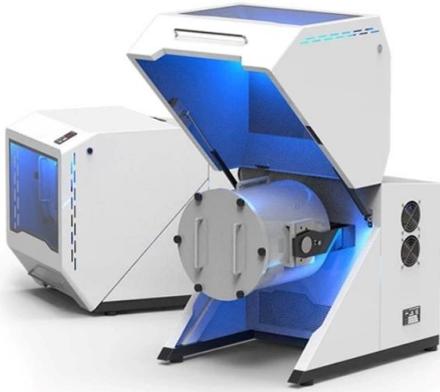
10바디 수평 자 밀은 10개의 볼 밀 포트(3000ml 이하)를 위한 제품입니다. 주파수 변환 제어, 고무 롤러 이동, PE 보호 커버가 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

처리 원리	마찰
응용 분야 샘플 기능	미세한 것 중간에서 낮은 정도 부서지기 쉬운 것 건조하거나 점성이 낮은 것
가공 유형	연삭 혼합
최대 사출 크기	< 5mm 미만
샘플 입자 크기 범위	1-20um
볼 밀 용기 수	10
사용 가능한 최대 볼 밀링 탱크 용량	3000ml
사용 가능한 최소 밀링 용기 용량	250ml
볼 밀링 탱크 옵션 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 나일론 스테인리스 스틸 폴리 우레탄 등...
그라인딩 미디어 옵션 유형	구형 원통형
그라인딩 볼 옵션 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 마노 스테인리스 스틸 커런덤
연삭 방법	건식 연삭 습식 연삭
고무 롤러 개수:	6개 스틱
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

랩 롤러 밀

품목 번호: KT-RM40



소개

롤러 밀은 1-20L 배치 그라인딩 용량의 수평 그라인더입니다. 그것은 20um 이하의 샘플을 갈기 위해 회전하는 다른 탱크를 사용합니다. 스테인리스 스틸 구조, 방음 커버, LED 조명 및 PC 윈도우가 특징입니다.

[자세히 알아보기](#)

처리 원리	마찰
애플리케이션 샘플 기능	벌금 중간에서 낮은 경도 부서지기 쉬운 건조 또는 저점도
처리 유형	그라인딩 혼합
최대 사출 크기	
샘플 입자 크기 범위	
볼 밀 단지의 수	1
그라인딩 용기 볼륨	5L 10L 20L 40L
일괄 공급량	1-20L
분쇄 용기 재료	스테인레스 스틸 나일론
그라인딩 미디어 유형	그라인딩 볼 그라인딩 로드
그라인딩 볼 옵션 재료	스테인레스 스틸 지르코니아
연삭 방법	건식 분쇄 습식 분쇄
고무 롤러의 수	막대기 6개
고무 롤러 속도	100rpm
고무 롤러 이동 방식	주파수 제어
순중량	110kg
치수	660*1010*740 (오픈 커버 높이 1480) mm
보호 등급:	IP65
기준	CE

고에너지 유성 볼 밀

품목 번호: KT-BMP2000



소개

고 에너지 유성 볼 밀 KT-BMP2000은 빠르고 효과적인 연삭을 수행 할 수있을뿐만 아니라 분쇄 능력도 우수합니다. 입자 크기가 큰 단단한 시료를 분쇄하고 분쇄 할 수있어 사용자의 더 많은 처리 요구를 충족시킬 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	작고 중간 경도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	2000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
그라인딩 팬 재료	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	X축 행성 이동
모터 파워	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
순 중량	92kg
치수	L570*W570*H420 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

고에너지 무방향성 유성 볼 밀

품목 번호: KT-P2000E



소개

KT-P2000E는 수직형 고에너지 유성식 볼밀에 360° 회전 기능을 추가한 신제품입니다. 이 제품은 수직형 고에너지 볼 밀의 특성뿐만 아니라 유성 본체에 고유한 360° 회전 기능을 갖추고 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	작고 중간 정도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	< 10mm 미만
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	2000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
그라인딩 팬 재료	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	X Y 축 360° 변경 행성 운동
모터 파워	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
순 중량	233kg
치수	L1120*W685*H780 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

고에너지 유성 볼 밀(수평 탱크형)

품목 번호: KT-P2000H



소개

KT-P2000H는 고유한 Y축 행성 궤적을 사용하며 시료와 그라인딩 볼 사이의 충돌, 마찰 및 중력을 활용합니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 마찰 중력
적합한 재료	작고 중간 경도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	< 10mm 미만
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	2000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
그라인딩 팬 재료	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	Y축 행성 이동
모터 파워	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
순 중량	106kg
치수	L720*W560*H510 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

캐비닛 유성 볼 밀

품목 번호: KT-CPBM



소개

인체공학적 설계와 결합된 수직 캐비닛 구조로 사용자가 서서 사용할 때 가장 편안한 경험을 할 수 있습니다. 최대 처리 용량은 2000ml이며 속도는 분당 1200회입니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	작고 중간 정도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	< 20mm 미만
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	2000ml
디스크 팬 속도	1~200 r/min
그라인딩 팬 재료	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	X축 행성 이동
모터 파워	220V/380V AC, 50-60Hz, 1500W
순 중량	326kg
치수	L780*W700*H1220 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

고에너지 유성 볼 밀

품목 번호: KT-P4000



소개

가장 큰 특징은 고 에너지 유성 볼 밀은 빠르고 효과적인 분쇄를 수행할 수 있을 뿐만 아니라 우수한 분쇄 능력을 가지고 있다는 것입니다.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 및 마찰력
적합한 재료	소형 및 중저 경도; 다루기 힘든; 건조하거나 젖은
재료 입력 크기	
재료 출력 크기	0.1-20 음
처리량	4000ml
디스크 팬스피드	800r/분
판재 연마	텅스텐 카바이드, 세라믹, 마노; 스테인레스 스틸; 강철을 강화하십시오; 나일론 등
유성 디스크 공간 이동 모드	X축 유성 운동
모터 파워	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
순중량	106kg
치수	L720*W500*H500mm
보호 수준	IP65
품질 기준	CE

고에너지 무방향성 유성 볼 밀

품목 번호: KT-P4000E



소개

KT-P4000E는 360° 회전 기능을 갖춘 수직형 고에너지 유성 볼 밀에서 파생된 신제품입니다. 4개의 ≤1000ml 볼 밀 용기로 더 빠르고 균일하며 작은 시료 출력 결과를 경험하세요.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	충격 마찰 중력
적합한 재료	작고 중간 정도의 낮은 경도; 부서지기 쉬운 건식 또는 습식
재료 입력 크기	< 10mm 미만
재료 출력 크기	0.1-20 um
처리량	4000ml
디스크 팬 속도	800 r/min
그라인딩 팬 재료	텅스텐 카바이드; 세라믹; 마노; 스테인리스 스틸; 강철 경화; 나일론 등
행성 디스크 공간 이동 모드	X Y 축 360° 변경 행성 운동
모터 파워	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
순 중량	242kg
치수	L1120*W685*H780 mm
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

고 에너지 유성 볼 밀 (수평 탱크 유형)

품목 번호: KT-P4000H



소개

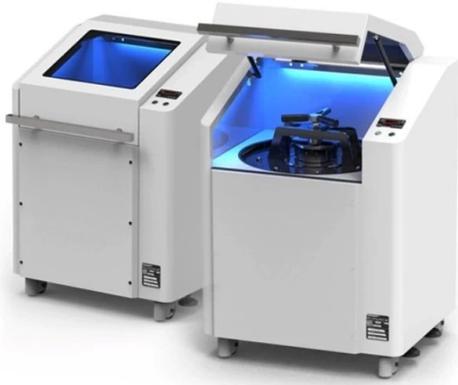
KT-P4000H는 고유한 Y축 유성 운동 궤적을 사용하고 샘플과 그라인딩 볼 사이의 충돌, 마찰 및 중력을 활용하여 더 나은 그라인딩 또는 혼합 효과를 얻고 샘플을 더욱 향상시킬 수 있는 특정 안티싱킹 능력을 갖습니다. 산출.

[자세히 알아보기](#)

연삭 원리	영향 마찰 중력
적합한 재료	소형 및 중저 경도; 다루기 힘든; 건조하거나 젖은
재료 입력 크기	
재료 출력 크기	0.1-20 음
처리량	4000ml
디스크 팬스피드	800r/분
판재 연마	텅스텐 카바이드, 세라믹, 마노; 스테인레스 스틸; 강철을 강화하십시오; 나일론 등
유성 디스크 공간 이동 모드	Y축 유성 운동
모터 파워	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
순중량	115kg
치수	L720*W560*H510mm
보호 수준	IP65
품질 기준	CE

디스크 / 컵 진동 밀

품목 번호: KT-DVM



소개

진동 디스크 밀은 입자 크기가 큰 시료의 비파괴 파쇄 및 미세 분쇄에 적합하며 분석적 섬도 및 순도로 시료를 신속하게 준비할 수 있습니다.

자세히 알아보기

모델	KT-DVM300	KT-DVM600
최대 사출 크기		
샘플 입자 크기 범위		
일괄 유효 처리량	15-250ml	15-500ml
연삭 디스크 속도	1500r/분	1500r/분
진공/비활성 보호 연삭	지원하다	지원하다
이동 모드	원형 운동	원형 운동
시간 설정	9999분	9999분
연삭 디스크 수	1	1
그라인딩 디스크 볼륨	50ml 100ml 250ml	100ml 250ml 500ml
그라인딩 디스크 재료	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인레스 스틸 등	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인레스 스틸 등
연삭 방법	드라이 그라인딩 습식 분쇄	드라이 그라인딩 습식 분쇄
전기적 설명	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
차원 (W*D*H)	780*650*1080mm	780*650*1080mm
보호 등급	IP65	IP65
기준	CE	CE
추가 구성을 추가할 수 있습니다.	극저온 액체 질소 냉각 터치 운영 체제 연삭 디스크 온도 및 압력 모니터링	극저온 액체 질소 냉각 터치 운영 체제 연삭 디스크 온도 및 압력 모니터링

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 경질, 고경도, 취성, 섬유질 및 탄성 재료의 분쇄 및 연삭 응용 분야에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
최대 사출 크기	20mm 미만	20mm 미만
샘플 입자 크기 범위		
일괄 유효 처리량	35-3000ml	35-3000ml
연삭 디스크 속도	1500r/분	1500r/분
진공/비활성 보호 연삭	지원하다	지원하다
이동 모드	원형 운동	원형 운동
시간 설정	9999분	9999분
연삭 디스크 수	1	4
그라인딩 디스크 볼륨	100ml 250ml 500ml 선택 2000ml	100ml 250ml 선택 500ml
그라인딩 디스크 재료	스테인레스 스틸 텅스텐 카바이드 선택 지르코니아	스테인레스 스틸 텅스텐 카바이드 선택 지르코니아
연삭 방법	드라이 그라인딩 습식 분쇄	드라이 그라인딩 습식 분쇄
전기적 설명	380V, 50-60Hz, 2.2KW	380V, 50-60Hz, 2.2KW
전원 포트	세 단계	세 단계
순중량	320kg	320kg
차원 (W*D*H)	740*640*1110mm	740*640*1110mm
보호 등급	IP65	IP65
기준	CE	CE

마이크로 티슈 그라인더

품목 번호: KT-MT10



소개

KT-MT10은 컴팩트한 구조의 미니어처 볼 밀입니다. 가로와 세로가 15X21cm에 불과하고 총 무게는 8kg에 불과합니다. 최소 0.2ml 원심분리기 튜브 또는 최대 15ml 볼 밀 용기와 함께 사용할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

최대 주입 크기	< 6mm 미만
시료 입자 크기 범위	0.1-20 um
분쇄 방법	건식 연삭 습식 연삭 저온 연삭
작동 원리	8트랙 고주파 3차원 입체 이동
동작 범위	12mm
이동 빈도	3000회/분
그라인딩 캐리어 유형	볼 밀 용기 셀 파과 어댑터
볼 밀 재료	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 폴리테트라플루오로에틸렌 등(옵션)
볼 밀 용기 개수	1
볼 밀 용기 용량	15 ml
그라인딩 볼 재질	지르코니아 스테인리스 스틸 텅스텐 카바이드 옵션
그라인딩 볼 크기	0.1-15mm
구성 가능한 원심분리기 튜브 용량	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml
셀 브레이킹 어댑터	0.2mlX25 0.5mlX12 2mlX5 5mlX4
전기적 설명	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순 중량	8kg
치수(폭, 깊이, 높이)	50*210*220 mm
보호 등급	IP65
표준	CE
추가 품목	투명 PC 보호 커버, 액체 질소 드라이아이스 냉각

하이브리드 티슈 그라인더

품목 번호: KT-MT20



소개

KT-MT20은 건조, 습식 또는 냉동 상태의 작은 시료를 빠르게 분쇄하거나 혼합하는 데 사용되는 다용도 실험실 기기입니다. 50ml 볼 밀 용기 2개와 DNA/RNA 및 단백질 추출과 같은 생물학적 응용 분야를 위한 다양한 세포벽 파괴 어댑터가 함께 제공됩니다.

[자세히 알아보기](#)

권장 최대 주입 크기	< 8mm 미만
시료 입자 크기 범위	~5 um
분쇄 방법	건식 연삭 습식 연삭 저온 연삭
그라인딩 플랫폼(탱크 수)	2
이동 모드	Y 평면 아크 왕복 운동
진동 주파수	180-1800 r/min
제어 모드	LCD 화면 주파수 변환 제어
시간 설정	59:59:59(h/m/s)
볼 밀 재료	팅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 MC 나일론 PTFE 등
볼 밀 용기 용량	50ml 30ml
볼 밀 탱크 밀봉 방법	씰링 링 + 나사 고정
그라인딩 볼 크기	1-25m 옵션
그라인딩 볼 재질	팅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸
셀 브레이킹 어댑터 용량	10X0.2ml 5X2ml 5X5ml
전기적 설명	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순 중량	48kg
치수(길이, 폭, 높이)	470*360*250
보호 등급	IP63
표준	CE

높은 처리량의 티슈 그라인더

품목 번호: KT-MT



소개

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

자세히 알아보기

모델	K-MT24	K-MT48
권장 최대 사출 크기	< 10mm	< 10mm
샘플 입자 크기 범위	0.1-20um	0.1-20um
연삭 방법	건식 연삭 습식 연삭 저온 연삭	건식 분쇄 습식 분쇄 저온 분쇄
볼 밀 용기 개수	2	2
동작 범위	35mm	55mm
무브먼트 모드	8-트랙 고주파 3차원 입체 무브먼트	8-트랙 고주파 3차원 입체 무브먼트
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 재료	지르코니아 텅스텐 카바이드 스테인리스 스틸 PTFE 옵션	지르코니아 텅스텐 카바이드 스테인리스 스틸 PTFE 옵션
볼 밀 용기 용량	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
그라인딩 캐리어 유형	볼 밀 용기 셀 파괴 어댑터	볼 밀 용기 셀 파괴 어댑터
그라인딩 볼 크기	0.1-25m 옵션	0.1-25m 옵션
구성 가능한 원심분리기 튜브 용량	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 등	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml 등
셀 브레이킹 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
원심분리기 튜브 재질	EP	EP
전기적 설명	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, 폭, 높이)	380*480*350mm	380*480*350mm
보호 등급	IP65	IP65

표준	CE	CE
소음 설명	<60dB	<60dB

고에너지 진동 볼 밀(단일 탱크형)

품목 번호: KT-VB100



소개

고에너지 진동 볼 밀은 소형 데스크탑 실험실 연삭기로, 건식 및 습식 방법으로 다양한 입자 크기와 재료를 볼 밀링하거나 혼합할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

최대 사출 크기	< 1 mm
시료 입자 크기 범위	0.1-20um
최대 처리량	80ml
시료 최소 처리량	1g
볼 밀링 탱크 속도	1700r/min
볼 밀 용기의 이동 모드	고주파 3차원 모션
볼 밀 재료	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 옵션
볼 밀 용기 개수	1
볼 밀 탱크 용량	25ml / 50ml / 80ml 옵션
그라인딩 볼 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 옵션
그라인딩 방법	건식 연삭 습식 연삭 진공 연삭
전기적 설명	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

고에너지 진동 볼 밀(이중 탱크형)

품목 번호: KT-VB200



소개

고에너지 진동 볼 밀은 소형 데스크탑 실험실 연삭 기기입니다. 1700r/min의 고주파 3차원 진동을 사용하여 시료를 분쇄 또는 혼합하는 결과를 얻을 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

최대 사출 크기	< 1 mm
시료 입자 크기 범위	0.1-20um
최대 처리량	160ml
시료 최소 처리량	1g
볼 밀링 탱크 속도	1700r/min
볼 밀 용기의 이동 모드	고주파 3차원 모션
볼 밀 재료	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 옵션
볼 밀 용기 개수	2
볼 밀 탱크 용량	25ml / 50ml / 80ml 옵션
그라인딩 볼 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 옵션
그라인딩 방법	건식 연삭 습식 연삭 진공 연삭
전기적 설명	220V AC, 50-60Hz, 500W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순 중량	68kg
치수(L*W*H)	620*320*268mm
보호 등급	IP65
표준	CE

모르타르 그라인더

품목 번호: KT-MG200



소개

KT-MG200 모르타르 그라인더는 분말, 현탁액, 페이스트 및 점성이 있는 시료를 혼합하고 균질화하는 데 사용할 수 있습니다. 사용자가 보다 규칙적이고 반복성이 높은 이상적인 시료 전처리 작업을 실현할 수 있도록 도와줍니다.

[자세히 알아보기](#)

적합한 재료	소프트 하드 취성 필프
처리 유형	연삭
최대 사출 크기	< 8mm 미만
샘플 입자 크기 범위	< 10-20um
배치 유효 처리 용량	10-190ml
최대 속도	100 rpm
모르타르 용량	700ml
모르타르 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 오닉스 스테인리스 스틸 가능
페슬 재질	지르코니아 텅스텐 카바이드 오닉스 스테인리스 스틸 가능
유봉의 재질	304 스테인리스 스틸 타입
어서 및 페슬 압력 조절	손잡이를 수직으로 조절하세요.
어서 및 유봉 위치 조절	측면 조절용 손잡이
스크레이퍼 재질	PTFE 나일론 옵션
스크레이퍼 조정	압력 조절 가능 측면 위치 조절 가능
그라인딩 시간 설정	9999 시간 분 초
정지 시간 설정	9999 시간 분 초
그라인딩 방법	건식 연삭 습식 연삭 극저온 연삭
순 중량	38 kg
전체 치수	310*330*430 mm
전기적 설명	110-220V, 50-60Hz, 150W
보호 수준	IP65
품질 표준	CE

실험실용 나노샌드밀

품목 번호: KT-NM2000



소개

KT-NM2000은 실험실 데스크탑에서 사용하는 나노 크기의 샘플 그라인더입니다. 0.1-1mm 직경의 지르코니아 샌드 그라인딩 미디어, 지르코니아 그라인딩 봉 및 그라인딩 챔버를 사용하여 고속 회전 중에 마찰 및 전단력을 얻습니다.

자세히 알아보기

그라인딩 챔버 볼륨	1000ml
처리 방법	배치 또는 루프
그라인딩 챔버 재료	지르코니아
그라인딩로드 재료	
챔버 커버 재질	
냉각관 재질	304 스테인레스 스틸
연삭 매체 재료	지르코니아
그라인딩 미디어 직경	0.1~1mm
연삭 방법	습식 분쇄
스크리닝 입자 크기 범위	1-50nm
회전 속도	2000rpm
제어 방법	주파수 제어
순환 냉각 시스템	예
냉각 매체	냉각수
샘플 순환 시스템	예
순환 유량	8L/분
마이크로 샘플 분산기	예
디퓨저 속도	1800r/분
높은 부규산 샘플링 컵	예
샘플링 컵 용량	2500ml
디퓨저 브래킷 재질	304 스테인레스 스틸
빠르게 제거할 수 있는 냉각수 병	예
전기적 설명	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 1100W

전원 포트	국가표준 / 유럽표준 / 미국표준 / 영국표준 등
순중량	85kg
치수(너비, 깊이 및 높이)	470*470*290mm
보호 등급	IP65
기준	CE

크로스 퍼커션 밀

품목 번호: KT-CPM500



소개

다양한 연질, 질질, 섬유질 및 경질 건조 시료에 적합합니다. 배치 처리 및 연속 거친 파쇄 및 미세 파쇄에 사용할 수 있습니다. (동물 사료, 뼈, 케이블, 판지, 전자 부품, 사료 펠릿, 호일, 식품 등).

[자세히 알아보기](#)

최대 사출 크기	< 25mm
시료 입자 크기 범위	< 200um
연삭 방법	건식 연삭
작동 원리	고속 회전
회전 직경	128mm
회전 속도	2000-4000r/min
회전 라인 속도	14-28m/s
속도 설정 가능	예
제어 방법	주파수 제어
모터리 나이프 재질	스테인리스 스틸 강화 스틸
그라인딩 캐비티 재질	스테인리스 스틸
챔버 커버 재질	스테인리스 스틸
챔버 커버 고정 방식	로케이팅 핀 + 핸드 휠
스크린 재질	스테인리스 스틸
메쉬 사양	0.2-10mm
샘플 수집 버킷 재질	스테인리스 스틸
수집 버킷 용량	5L-30L
입구 및 출구 시료 깔때기 재질	스테인리스 스틸
샘플 유입 및 배출 방법	상단 인, 하단 아웃
브래킷	범용 바퀴가 있는 50*50mm 탈착식 및 리프팅 알루미늄 합금 스탠드
전기적 설명	200-240V AC, 50-60Hz, 1100W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순중량	28kg

기기 크기(폭*깊이*높이) 390*435*248(깔때기 높이 430 포함)

스탠드 크기(폭*깊이*높이) 550*560*720mm

보호 등급 IP65

표준 CE

추가 품목 샘플러

액체 질소 극저온 진동 불 밀

품목 번호: Kt-VBM100



소개

Kt-VBM100은 실험실용 데스크탑 고성능 진동 불 밀 및 체질 겸용 소형 경량 기기입니다. 분당 36,000회의 진동 주파수를 가진 진동 플랫폼이 에너지를 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

최대 사출 크기	< 5mm
시료 입자 크기 범위	20um
분쇄량	1g-20g
진동 주파수	3000-3600r/min
진동 진폭	3mm
진동 모드	2차원
액체 질소 동결 방식	침수
연삭 온도	-196°C - 40°C
불 밀 재료	스테인리스 스틸 텅스텐 카바이드 지르코니아
불 밀 용기 개수	1
불 밀 탱크 용량	150ml
그라인딩 볼 재질	스테인리스 스틸 텅스텐 카바이드 지르코니아
그라인딩 볼 직경	40-60mm
연삭 방법	건식 연삭 습식 연삭 극저온 연삭
스크리닝 방법	건식 체질 습식 체질
메쉬 직경	100mm 150mm
건식 스크리닝 범위	20um - 63mm
습식 스크리닝 범위	20um - 10mm
최대 체질 중량	3kg
스크린 레이어	2~5층
드라이브 모드	기계식 드라이브
전기적 설명	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등

순 중량	35kg
치수(폭, 깊이, 높이)	400*300*200mm
보호 등급	IP65
표준	CE
추가 품목	노즐이 있는 습식 스크리닝 잠금 플래튼 및 스크린 바다, 극저온 연삭용 PC 실드

나노 고 에너지 볼 밀

품목 번호: KT-MAX2000



소개

KT-MAX2000은 실험실 데스크탑 나노 스케일 연삭 장비입니다. 125ml 이하의 볼 밀 용기 2개를 넣어 사용합니다.

[자세히 알아보기](#)

권장 최대 주입 크기	
샘플 입자 크기 범위	
연삭 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 분쇄
그라인딩 플랫폼(켄 수)	2
이동방식	수평 고주파 원형 운동
회전 속도	300~2000rpm
분쇄 시간 설정	99시간: 99분: 99초
볼 밀 재료	스테인레스 스틸 단단한 강철 텅스텐 카바이드 지르코늄 산화물 PTFE
볼 밀 탱크 용량	80ml 125ml
그라인딩 볼 재료	텅스텐 카바이드 지르코늄 산화물 마노 스테인레스 스틸
그라인딩 볼 크기	선택 1-30m
볼 밀 탱크 시트 재료	알루미늄 합금
작업 플랫폼 재료	알루미늄 합금
전기적 설명	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 1500W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 아메리칸 스탠다드 브리티시 스탠다드 등
순중량	128kg
치수(너비, 깊이 및 높이)	520*520*380
보호 등급	IP30
기준	CE

하이브리드 고에너지 진동 볼 밀

품목 번호: KT-BM400



소개

KT-BM400은 실험실에서 건조, 습식 및 동결 소량의 시료를 빠르게 분쇄하거나 혼합하는 데 사용됩니다. 두 개의 50ml 볼 밀 병으로 구성할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

권장 최대 사출 크기	< 8mm 미만
시료 입자 크기 범위	~ 5µm
분쇄 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 극저온 분쇄
그라인딩 플랫폼(켄 수)	2
이동 방법	평면 아크 왕복 운동
진동 주파수	180-1800 r/min
제어 방식	LCD 디스플레이
시간 설정	59:59:59 (h/m/s)
볼 밀 재료	텅스텐 카바이드 지르코니아 스테인리스 스틸 MC 나일론 PTFE 등
볼 밀 탱크 용량	50ml 30ml
볼 밀 용기의 밀봉 방법	씰링 링 + 나사 고정
그라인딩 볼 크기	1-25m 옵션
그라인딩 볼 재질	텅스텐 카바이드 산화 지르코늄 마노 스테인리스 스틸
셀 브레이킹 어댑터 용량	10x0.2ml 5x2ml 5x5ml
전기적 설명	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등
순 중량	48kg
치수(LWH)	470*360*250
보호 등급	IP63
표준	CE

고에너지 진동 볼 밀

품목 번호: KT-BM500



소개

고에너지 진동 볼 밀은 고에너지 진동 및 충격을 주는 다기능 실험실 볼 밀입니다. 탁상형은 조작하기 쉽고 크기가 작으며 편안하고 안전합니다.

[자세히 알아보기](#)

상품명	하이브리드 고에너지 진동 볼 밀	하이브리드 고 에너지 진동 볼 밀 저온 유형	고 에너지 진동 볼 밀 멀티 플랫폼
모델	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
권장 최대 주입 크기			
샘플 입자 크기 범위	~0.1um		
연삭 방법	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 연삭	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 연삭 극저온 분쇄	건식 분쇄 습식 분쇄 진공 연삭
그라인딩 플랫폼(켄 수)	2	6	
이동방식	Y면 아크형 고주파 왕복 운동		
진동 주파수	180~1800rpm		
클래식 스매시 타임	10-60년대		
볼 밀 재료	텅스텐 카바이드 지르코늄 산화물 PTFE 나일론 단단한 강철 스테인레스 스틸	스테인레스 스틸 텅스텐 카바이드 지르코니아	
볼 밀 탱크의 최대 부피	2X125ml		6X125ml
볼 밀 용기의 고정 방법	나사 체결		
그라인딩 볼 크기	선택 1-30mm		
그라인딩 볼 재료	텅스텐 카바이드 지르코늄 산화물 마노 스테인레스 스틸		
제어 방법	주파수 제어		
전기적 설명	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 750W		
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 아메리칸 스탠다드 브리티시 스탠다드 등		
순중량	126kg		
치수(너비, 길이 및 높이)	680*540*320		
보호 등급	IP30		
기준	CE		

고에너지 유성 볼 밀

품목 번호: KT-P2000



소개

F-P2000 고에너지 유성 볼 밀로 빠르고 효과적인 시료 처리를 경험해 보세요. 이 다목적 장비는 정밀한 제어와 뛰어난 분쇄 기능을 제공합니다. 실험실에 적합한 이 장비는 동시 테스트와 높은 출력을 위한 다중 분쇄 보울을 갖추고 있습니다. 인체공학적 디자인, 컴팩트한 구조, 고급 기능으로 최적의 결과를 얻을 수 있습니다. 다양한 재료에 이상적이며 일관된 입자 크기 감소와 낮은 유지보수를 보장합니다.

자세히 알아보기

제품 이름	고에너지 유성 볼 밀
모델	F-P2000
처리 원리	충격력 마찰
응용 시료 특성	미세 중간에서 낮은 경도 부서지기 쉬움 건조 또는 저점도
처리 유형	분쇄 연마 혼합
최대 사출 크기	10mm
샘플 입자 크기 범위	0.1-20um
최대 처리량	2000ml
볼 밀 탱크의 최대 속도	800r/min
전송 모드	유럽 표준
공간 이동 모드	X축 형성 운동
기능	연속 및 간헐적 작동 비상 정지 타이밍 정전 메모리 과부하 및 위험 작동 보호
추가 기능	LED 조명 방열
볼 밀 탱크 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 MC 나일론 및 기타 옵션
볼 밀 탱크 개수	4
볼 밀 탱크 용량	500ml
그라인딩 볼 재질	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 등 선택 가능
연삭 방법	건식 연삭 습식 연삭
전기적 설명	100-120V/200-240VAC, 50-60Hz, 750W
전원 포트	국가 표준 유럽 표준 미국 표준 영국 표준 등

순 중량	92kg
치수(길이, 폭, 높이)	570*570*420mm
보호 수준	IP650
표준	CE
추가 구성 가능	초저온 액체 질소 냉각 터치 운영 체제

주요 액세서리	권장 표준 구성 용량: 500ml	√: 구성 가능함을 의미합니다.	×: 매칭할 수 없음을 나타냅니다.			
	재료:	유형	100ml	250ml	500ml	
불 밀 탱크	텅스텐 카바이드	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√	×	
	지르코니아	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√	×	
	마노	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√	×	
	MC 나일론	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√		
	스테인리스 스틸	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√	√	
	폴리우레탄	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√	×	
	PTFE	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√	×	
	Corundum	클래식	√	√	√	
		진공 유형	√	√	×	
	그라인딩 볼	직경(mm)	재료			
		3/5/10/15/20	텅스텐 카바이드 지르코니아 마노 스테인리스 스틸 커런덤			



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

