



KINTEK SOLUTION

Fräsausrüstung Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, etc...**

KINTEK SOLUTION

UNTERNEHMENSPROFIL

>>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



Mini-Planeten-Kugelmühle

Artikelnummer: KT-P400



Introduction

Entdecken Sie die KT-P400 Desktop-Planetenkugelmühle, die sich ideal zum Mahlen und Mischen kleiner Proben im Labor eignet. Genießen Sie die stabile Leistung, die lange Lebensdauer und den praktischen Nutzen. Zu den Funktionen gehören Zeitsteuerung und Überlastungsschutz.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip des Schleifens	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; Spröde; Trocken oder nass
Einganggröße der Materialien	< 2 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Verarbeitungsvolumen	< 400 ml
Drehzahl des Mahlbeckers	0-900 U/min
Material des Mahlbeckers	Wolframkarbid; Keramisch; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, usw.
Anzahl von Mahlbechern	4 Stück
Volumen des Mahlbeckers	< 100 ml
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid; Zirkoniumdioxid; Tonerde; Achat; Rostfreier Stahl, etc.
Leistung des Motors	250W
Netto Gewicht	35 kg
Abmessungen	L500 * B300 * H350 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsstandards	CE

Rotierende Planetenkugelmühle

Artikelnummer: KT-P400E



Introduction

Die KT-P400E ist eine multidirektionale Tisch-Planeten-Kugelmühle mit einzigartigen Mahl- und Mischfunktionen. Sie bietet kontinuierlichen und intermittierenden Betrieb, Zeitsteuerung und Überlastungsschutz und ist damit ideal für verschiedene Anwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip des Schleifens	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 2 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Verarbeitungsvolumen	< 400 ml
Drehzahl des Mahlbeckers	0-900 U/min
Drehzahl der Planetenscheibe	10 U/min
Material des Mahlbeckers	Wolframkarbid; Keramisch; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, usw.
Anzahl von Mahlbechern	4 Stück
Volumen des Mahlbeckers	100 ml
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid; Zirkoniumdioxid; Tonerde; Achat; Rostfreier Stahl, etc.
Leistung des Motors	370W
Netto Gewicht	66 kg
Abmessungen	L720 * B500 * H500 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsstandards	CE

Horizontale Planeten-Kugelmühle

Artikelnummer: KT-P400H



Introduction

Verbessern Sie die Gleichmäßigkeit der Proben mit unseren horizontalen Planetenkugelmühlen. Die KT-P400H reduziert die Probenablagerung und die KT-P400E ist multidirektional einsetzbar. Sicher, bequem und effizient mit Überlastungsschutz.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip des Schleifens	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Volumen der Verarbeitung	
Drehzahl des Mahlbeckers	0-900 U/min
Material des Mahlbeckers	Wolframkarbid; Keramisch; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Anzahl von Mahlbechern	4 Stück
Volumen des Mahlbeckers	100 ml
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid; Zirkoniumdioxid; Tonerde; Achat; Rostfreier Stahl, etc.
Leistung des Motors	250W
Netto Gewicht	35 kg
Abmessungen	L320 * B410 * H510 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Schwingungsmühle

Artikelnummer: KT-VMS



Introduction

Vibrationsmühle zur effizienten Probenvorbereitung, geeignet zum Zerkleinern und Mahlen einer Vielzahl von Materialien mit analytischer Präzision. Unterstützt Trocken-/Nass-/Kryogenvermahlung und Schutz vor Vakuum/Inertgas.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip des Schleifens	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 15 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 um
Verarbeitungsvolumen	250/500 ml
Scheiben-Drehzahl	1500 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid;Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, usw.
Motorleistung	550/750W
Nettogewicht	218/228kg
Abmessungen	L780*B700*H1220 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsstandards	CE

Mahlbecher Aus Metalllegierung Mit Kugeln

Artikelnummer: GJ-1



Introduction

Einfaches Mahlen und Mahlen mit Mahlbechern aus Metalllegierung mit Kugeln. Wählen Sie zwischen Edelstahl 304/316L oder Wolframkarbid und optionalen Auskleidungsmaterialien. Kompatibel mit verschiedenen Mühlen und mit optionalen Funktionen.

[Mehr erfahren](#)

Mahlbecher Aus Aluminiumoxid/Zirkonoxid Mit Kugeln

Artikelnummer: AG-2



Introduction

Mahlen Sie perfekt mit Mahlbechern und Kugeln aus Aluminiumoxid/Zirkonoxid. Erhältlich in Volumengrößen von 50 ml bis 2500 ml, kompatibel mit verschiedenen Mühlen.

[Mehr erfahren](#)

Natur-Achat-Mörser Mit Stößel

Artikelnummer: AM-1



Introduction

Erhalten Sie hochwertige Mahlergebnisse mit dem Mörser und Stößel aus Achat von Nature. Erhältlich in verschiedenen Größen mit glänzend polierten Schleifflächen.

[Mehr erfahren](#)

Achat-Mahlglas Mit Kugeln

Artikelnummer: AG-1



Introduction

Mahlen Sie Ihre Materialien mühelos mit Achat-Mahlgefäßen mit Kugeln. Größen von 50 ml bis 3000 ml, perfekt für Planeten- und Vibrationsmühlen.

[Mehr erfahren](#)

Xrd Röntgenbeugungsschleifer

Artikelnummer: KT-XRD180



Introduction

KT-XRD180 ist eine multifunktionale horizontale Miniatur-Schleifmaschine, die speziell für die Probenvorbereitung bei der Röntgenbeugungsanalyse (XRD) entwickelt wurde.

[Mehr erfahren](#)

Anwendungsbeispiele	fein niedrige bis mittlere Härte spröde trocken oder niedrig viskos
Art der Verarbeitung	Mahlen Mischen
Maximale Einspritzgröße	< 0,5 mm
Partikelgrößenbereich der Probe	< 1 µm
Anzahl von Kugelmühlgläsern	1
Volumen des Mahlbeckers	180ml 100ml 50ml
Anzahl der Mahlsäulen	42
Mahlkörper Typ	zylindrisch kugelförmig
Material des Mahlbeckers	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung
Anzahl der Gummiwalzen	2 Stück
Maximale Drehzahl	1800 U/min
Netto Gewicht	28 kg
Abmessungen	260*250*140 mm
Schutzart	IP65
Norm	CE

Einzelne Horizontale Rührwerksmühle

Artikelnummer: KT-JM3000



Introduction

KT-JM3000 ist ein Misch- und Mahlgerät für die Platzierung eines Kugelmahl tanks mit einem Volumen von 3000 ml oder weniger. Es verwendet eine Frequenzumwandlungssteuerung, um Timing, konstante Geschwindigkeit, Richtungswechsel, Überlastungsschutz und andere Funktionen zu realisieren.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Verarbeitung	Reibung
Merkmale der Anwendungsbeispiele	Fein Mittlere bis geringe Härte Spröde Trocken oder niedrig viskos
Art der Verarbeitung	Mahlen Mischen
Maximale Spritzgröße	< 5 mm
Partikelgrößenbereich der Probe	1-20um
Anzahl von Kugelmühlengläsern	1
Das größte verfügbare Volumen eines Kugelmahl tanks	3000ml
Verfügbares Mindestvolumen des Mahlgefäßes	250ml
Kugelmühlentank optionales Material	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Achat Nylon, Edelstahl Polyurethan usw.
Mahlkörper optionaler Typ	Sphärisch Zylindrisch
Mahlkugel optionales Material	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Achat Edelstahl Korund
Methode der Vermahlung	Trockenmahlung Nassmahlung
Anzahl der Gummiwalzen:	2 Stücke
Geschwindigkeit der Gummiwalzen	900 U/min
Material des Gummiwalzenbezugs	Polyurethan
Bewegungsmethode der Gummiwalze	elektrische Steuerung
Nettogewicht	48kg
Abmessungen	680*430*430mm
Schutzklasse:	IP65
Norm	CE

Horizontale Rührwerksmühle Mit Vier Körpern

Artikelnummer: KT-HJM



Introduction

Die vierteilige horizontale Tankmühle kann mit vier horizontalen Kugelmühlentanks mit einem Volumen von 3000 ml verwendet werden. Sie wird hauptsächlich zum Mischen und Mahlen von Laborproben verwendet.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Verarbeitung	Reibung
Merkmale der Anwendungsbeispiele	Fein Mittlere bis geringe Härte Spröde Trocken oder niedrig viskos
Art der Verarbeitung	Mahlen Mischen
Maximale Spritzgröße	< 5 mm
Partikelgrößenbereich der Probe	1-20um
Anzahl von Kugelmühlentanks	4
Das größte verfügbare Volumen eines Kugelmahlentanks	3000ml
Verfügbares Mindestvolumen des Mahlgefäßes	250ml
Kugelmühle Tank optional Material	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Achat Nylon Edelstahl Polyurethan etc
Mahlkörper optionaler Typ	Sphärisch Zylindrisch
Mahlkugel optionales Material	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid-Achat Edelstahl Korund
Methode der Vermahlung	Trockenmahlung Nassmahlung
Anzahl der Gummiwalzen:	3 Stücke
Geschwindigkeit der Gummiwalzen	900 U/min
Material des Gummiwalzenbezugs	Polyurethan
Bewegungsmethode der Gummiwalze	elektrische Steuerung
Nettogewicht	88kg
Abmessungen	670*660*310mm
Schutzart	IP65
Norm	CE

Horizontale Rührwerksmühle Mit Zehn Körpern

Artikelnummer: KT-HJM10



Introduction

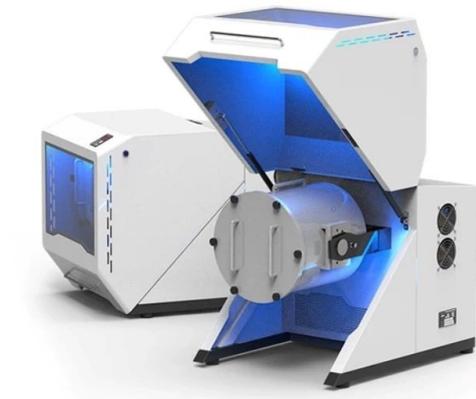
Die horizontale Zehner-Kolbenmühle ist für 10 Kugelmühlgefäße (3000 ml oder weniger) geeignet. Sie hat eine Frequenzumwandlungssteuerung, Gummiwalzenbewegung und PE-Schutzabdeckung.

[Mehr erfahren](#)

Verfahrensprinzip	Reibung
Merkmale der Anwendungsbeispiele	Fein Mittlere bis geringe Härte Spröde Trocken oder niedrigviskos
Art der Verarbeitung	Mahlen Mischen
Maximale Spritzgröße	< 5 mm
Größenbereich der Probenpartikel	1-20um
Anzahl von Kugelmühlgläsern	10
Das größte verfügbare Volumen eines Kugelmahl tanks	3000ml
Verfügbares Mindestvolumen des Mahlbehälters	250ml
Kugelmühle Tank optional Material	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Achat Nylon Edelstahl Polyurethan etc...
Mahlkörper optionaler Typ	Sphärisch Zylindrisch
Mahlkugel optionales Material	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Achat Rostfreier Stahl Korund
Methode der Vermahlung	Trockenmahlung Nassmahlung
Anzahl der Gummiwalzen:	6 Stücke
Geschwindigkeit der Gummiwalzen	900 U/min
Material des Gummiwalzenbezugs	Polyurethan
Bewegungsmethode der Gummiwalze	elektrische Steuerung
Nettogewicht	165kg
Abmessungen	1330*670*740mm
Schutzklasse:	IP65
Norm	CE

Labor-Walzenmühle

Artikelnummer: KT-RM40



Introduction

Die Walzenmühle ist ein horizontales Mahlwerk mit einer Mahlkapazität von 1-20 l. Er verwendet verschiedene Tanks, die sich drehen, um Proben unter 20µm zu mahlen. Zu den Merkmalen gehören eine Konstruktion aus rostfreiem Stahl, eine schalldichte Abdeckung, LED-Beleuchtung und ein PC-Fenster.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Verarbeitung	Reibung
Merkmale der Anwendungsprobe	Fein Mittlere bis geringe Härte Spröde Trocken oder niedrig viskos
Art der Verarbeitung	Mahlen Mischen
Maximale Spritzgröße	
Partikelgrößenbereich der Probe	
Anzahl von Kugelmühlgläsern	1
Volumen des Mahlbeckers	5L 10L 20L 40L
Menge der Chargenzuführung	1-20L
Material des Mahlbeckers	Rostfreier Stahl Nylon
Art der Mahlkörper	Mahlkugeln Mahlstäbe
Mahlkugel optionales Material	Rostfreier Stahl Zirkoniumdioxid
Mahlverfahren	Trockenschleifen Nassschleifen
Anzahl der Gummiwalzen	6 Stücke
Geschwindigkeit der Gummiwalzen	100 U/min
Bewegungsmethode der Gummiwalzen	Frequenz-Steuerung
Nettogewicht	110kg
Abmessungen	660*1010*740 (Höhe der offenen Abdeckung 1480) mm
Schutzklasse:	IP65
Norm	CE

Hochenergie-Planeten-Kugelmühle

Artikelnummer: KT-BMP2000



Introduction

Die Hochenergie-Planetenkugelmühle KT-BMP2000 kann nicht nur schnell und effektiv mahlen, sondern hat auch eine gute Zerkleinerungsfähigkeit. Es kann harte Proben mit großer Partikelgröße zerkleinern und mahlen, die mehr Verarbeitung Bedürfnisse der Benutzer erfüllen können.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip des Schleifens	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 10 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 um
Volumen der Verarbeitung	2000ml
Scheiben-Drehzahl	800 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid;Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Bewegungsmodus des Planetenscheibenraums	X-Achsen-Planetenbewegung
Motorleistung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
Netto Gewicht	92kg
Abmessungen	L570*B570*H420 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Omnidirektionale Hochenergie-Planetenkugelmühle

Artikelnummer: KT-P2000E



Introduction

Die KT-P2000E ist ein neues Produkt, das von der vertikalen Hochenergie-Planetenkugelmühle mit 360°-Rotationsfunktion abgeleitet ist. Das Produkt verfügt nicht nur über die Eigenschaften der vertikalen Hochenergie-Kugelmühle, sondern auch über eine einzigartige 360°-Rotationsfunktion für den Planetenkörper.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Vermahlung	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 10 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Volumen der Verarbeitung	2000ml
Scheiben-Drehzahl	800 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid;Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Planetenscheibe Raumbewegungsmodus	X Y Achse 360° Wechsel Planetenbewegung
Motorleistung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
Netto Gewicht	233kg
Abmessungen	L1120*B685*H780 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Hochenergie-Planetenkugelmühle (Horizontaler Tank-Typ)

Artikelnummer: KT-P2000H



Introduction

Die KT-P2000H verwendet eine einzigartige Y-Achsen-Planetenbahn und nutzt die Kollision, Reibung und Schwerkraft zwischen der Probe und der Mahlkugel.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Zerkleinerung	Schlag Reibung Schwerkraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 10 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Volumen der Verarbeitung	2000ml
Scheiben-Drehzahl	800 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid; Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Bewegungsmodus des Planetenscheibenraums	Y-Achse planetarische Bewegung
Motorleistung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
Netto Gewicht	106kg
Abmessungen	L720*B560*H510 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Kabinett-Planetenkugelmühle

Artikelnummer: KT-CPBM



Introduction

Die vertikale Struktur des Gehäuses in Kombination mit dem ergonomischen Design ermöglicht dem Benutzer eine komfortable Bedienung im Stehen. Die maximale Verarbeitungskapazität liegt bei 2000 ml, die Geschwindigkeit bei 1200 Umdrehungen pro Minute.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Vermahlung	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Einganggröße der Materialien	< 20 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Volumen der Verarbeitung	2000ml
Scheiben-Drehzahl	1`200 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid;Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Bewegungsmodus des Planetenscheibenraums	X-Achsen-Planetenbewegung
Leistung des Motors	220V/380V AC, 50-60Hz, 1500W
Netto Gewicht	326kg
Abmessungen	L780*B700*H1220 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Hochenergie-Planetenkugelmühle

Artikelnummer: KT-P4000



Introduction

Das größte Merkmal ist, dass die Hochenergie-Planeten-Kugelmühle nicht nur schnell und effektiv mahlen kann, sondern auch eine gute Zerkleinerungsfähigkeit hat

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Vermahlung	Schlag- und Reibungskraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 10 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Volumen der Verarbeitung	4000ml
Scheiben-Drehzahl	800 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid;Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Bewegungsmodus des Planetenscheibenraums	X-Achsen-Planetenbewegung
Motorleistung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
Netto Gewicht	106kg
Abmessungen	L720*B500*H500 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Omnidirektionale Hochenergie-Planetenkugelmühle

Artikelnummer: KT-P4000E



Introduction

Die KT-P4000E ist ein neues Produkt, das von der vertikalen Hochenergie-Planetenkugelmühle mit einer 360°-Schwenkfunktion abgeleitet wurde. Erleben Sie schnellere, gleichmäßigere und kleinere Probenausstoßergebnisse mit 4 ≤1000ml Kugelmühlengläsern.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Vermahlung	Prall Reibung Schwerkraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 10 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 µm
Volumen der Verarbeitung	4000ml
Scheiben-Drehzahl	800 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid;Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Planetenscheibe Raumbewegungsmodus	X Y Achse 360° Wechsel Planetenbewegung
Motorleistung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 870W
Netto Gewicht	242kg
Abmessungen	L1120*B685*H780 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Hochenergie-Planetenkugelmühle (Horizontaler Tank-Typ)

Artikelnummer: KT-P4000H



Introduction

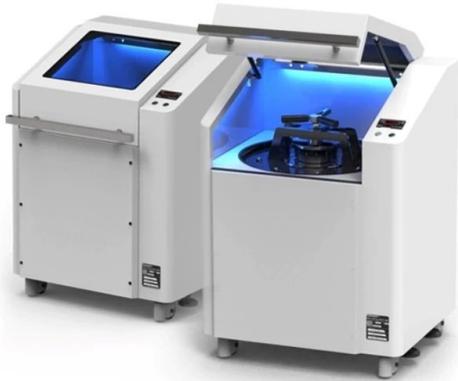
KT-P4000H verwendet die einzigartige Y-Achsen-Planetenbewegung und nutzt die Kollision, Reibung und Schwerkraft zwischen der Probe und der Mahlkugel, um eine gewisse Anti-Sink-Fähigkeit zu haben, die bessere Mahl- oder Mischeffekte erzielen und die Probenleistung weiter verbessern kann.

[Mehr erfahren](#)

Prinzip der Zerkleinerung	Schlag Reibung Schwerkraft
Geeignete Materialien	Kleine und mittel-niedrige Härte; spröde; trocken oder nass
Eingangsgröße der Materialien	< 10 mm
Ausgangsgröße der Materialien	0,1-20 um
Volumen der Verarbeitung	4000ml
Scheiben-Drehzahl	800 U/min
Material der Schleifscheibe	Wolframkarbid;Keramik; Achat; Rostfreier Stahl; Gehärteter Stahl; Nylon, etc.
Bewegungsmodus des Planetenscheibenraums	Y-Achse planetarische Bewegung
Motorleistung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 750W
Netto Gewicht	115kg
Abmessungen	L720*B560*H510 mm
Schutzart	IP65
Qualitätsnormen	CE

Scheiben-/Becher-Vibrationsmühle

Artikelnummer: KT-DVM



Introduction

Die Scheibenschwingmühle eignet sich zum zerstörungsfreien Zerkleinern und Feinmahlen von Proben mit großen Partikelgrößen und kann schnell Proben mit analytischer Feinheit und Reinheit vorbereiten.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-DVM300	KT-DVM600
Maximale Injektionsgröße		
Bereich der Probenpartikelgröße		
Effektives Batch-Verarbeitungsvolumen	15-250 ml	15-500 ml
Drehzahl der Schleifscheibe	1500 U/min	1500 U/min
Vakuum-/Inertschutzschleifen	Unterstützung	Unterstützung
Bewegungsmodus	kreisförmige Bewegung	kreisförmige Bewegung
Zeiteinstellung	9999min	9999min
Anzahl Schleifscheiben	1	1
Schleifscheibenvolumen	50ml 100ml 250 ml	100ml 250ml 500 ml
Schleifscheibenmaterial	Wolframcarbid Zirkonia Achat Edelstahl usw.	Wolframcarbid Zirkonia Achat Edelstahl usw.
Schleifmethode	Trockenmahlen Nassschleifen	Trockenmahlen Nassschleifen
Elektrische Beschreibung	380 V, 50-60 Hz, 1,5 kW	380 V, 50-60 Hz, 1,5 kW
Stromanschluss	Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard Australischer Standard usw.	Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard Australischer Standard usw.
Reingewicht	218kg	228kg
Abmessungen (B*T*H)	780*650*1080mm	780*650*1080mm
Schutzklasse	IP65	IP65
Standard	CE	CE
Zusätzliche Konfigurationen können hinzugefügt werden	kryogene Flüssigstickstoffkühlung Touch-Betriebssystem Überwachung der Temperatur und des Drucks der Schleifscheibe	kryogene Flüssigstickstoffkühlung Touch-Betriebssystem Überwachung der Temperatur und des Drucks der Schleifscheibe

Scheiben-Schwingmühle Multi-Plattform

Artikelnummer: KT-DVMP



Introduction

Die Multi-Plattform-Schwingmühle eignet sich für die zerstörungsfreie Zerkleinerung und Feinvermahlung von Proben mit großen Korngrößen. Sie eignet sich für Zerkleinerungs- und Mahlanwendungen von mittelharten, hochharten, spröden, faserigen und elastischen Materialien.

[Mehr erfahren](#)

Modell	KT-DVMP2000	KT-DVMP2000-P
Maximale Einspritzgröße	<20 mm	<20 mm
Größenbereich der Probenpartikel	<20 µm	<20 µm
Effektives Verarbeitungsvolumen der Charge	35-3000 ml	35-3000 ml
Drehzahl der Schleifscheibe	1500 U/min	1500 U/min
Vakuum-/Inertschutzschleifen	Stütze	Stütze
Bewegungsmodus	kreisförmige Bewegung	kreisförmige Bewegung
Zeiteinstellung	9999min	9999min
Anzahl der Schleifscheiben	1	4
Volumen der Schleifscheiben	100ml 250ml 500ml 2000ml wahlweise	100ml 250ml 500ml wahlweise
Material der Schleifscheibe	Rostfreier Stahl Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Optional	Rostfreier Stahl Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Optional
Mahlverfahren	Trockenschleifen Nassschleifen	Trockenschleifen Nassschleifen
Elektrische Beschreibung	380V,50-60Hz,2.2KW	380V, 50-60Hz, 2,2KW
Stromanschluss	dreiphasig	dreiphasig
Netto Gewicht	320kg	320kg
Abmessungen (B*T*H)	740*640*1110mm	740*640*1110mm
Schutzart	SCHUTZART IP65	SCHUTZART IP65
Norm	CE	CE

Mikro-Gewebeschleifer

Artikelnummer: KT-MT10



Introduction

Die KT-MT10 ist eine Miniatur-Kugelmühle mit einer kompakten Struktur. Die Breite und Tiefe betragen nur 15 x 21 cm, und das Gesamtgewicht beträgt nur 8 kg. Sie kann mit einem Zentrifugenröhrchen von mindestens 0,2 ml oder einem Kugelmühlengefäß von maximal 15 ml verwendet werden.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Injektionsgröße	< 6 mm
Größenbereich der Probenpartikel	0,1-20 µm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Niedertemperaturmahlung
Funktionsprinzip	8-spurige hochfrequente dreidimensionale Bewegung
Bereich der Bewegung	12mm
Frequenz der Bewegung	3000 mal/min
Mahlträger Typ	Kugelmühlengefäß Zellaufschlussadapter
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Edelstahl Polytetrafluorethylen, etc. optional
Anzahl von Kugelmühlengläsern	1
Volumen des Kugelmühlengefäßes	15 ml
Material der Mahlkugel	Zirkoniumdioxid Edelstahl Wolframkarbid Optional
Größe der Mahlkugel	0,1-15 mm
Konfigurierbares Volumen des Zentrifugenröhrchens	0,2ml 0,5ml 2ml 5ml
Adapter zum Aufbrechen von Zellen	0.2mlX25 0.5mlX12 2mlX5 5mlX4
Elektrische Beschreibung	200-240V AC, 50-60Hz, 30W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	8 kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	50*210*220 mm
Schutzart	IP65
Norm	CE
Zusätzliches Zubehör	Transparente PC-Schutzabdeckung, Flüssigstickstoff-Trockeneiskühlung

Hybrid-Gewebeschleifer

Artikelnummer: KT-MT20



Introduction

Die KT-MT20 ist ein vielseitiges Laborgerät zum schnellen Zerkleinern oder Mischen kleiner Proben, ob trocken, feucht oder gefroren. Sie wird mit zwei 50-ml-Kugelmühlengläsern und verschiedenen Adaptern zum Aufbrechen von Zellwänden für biologische Anwendungen wie DNA/RNA- und Proteinextraktion geliefert.

[Mehr erfahren](#)

Empfohlene maximale Injektionsgröße	< 8 mm
Größenbereich der Probenpartikel	~5 µm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Niedertemperaturmahlung
Mahlplattform (Anzahl der Behälter)	2
Bewegungsmodus	Y-Ebene bogenförmige Hin- und Herbewegung
Frequenz der Schwingung	180-1800 U/min
Steuerungsmodus	LCD-Bildschirm Frequenzumwandlungssteuerung
Zeiteinstellung	59:59:59 (h/m/s)
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Edelstahl MC-Nylon PTFE, etc.
Volumen des Kugelmühlengefäßes	50ml 30ml
Dichtungsmethode des Kugelmühlenbehälters	Dichtungsring + Gewindebefestigung
Größe der Mahlkugel	1-25m wahlweise
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Achat rostfreier Stahl
Volumen des Zellenbrecheradapters	10X0.2ml 5X2ml 5X5ml
Elektrische Beschreibung	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	48 kg
Abmessungen (Länge, Breite und Höhe)	470*360*250
Schutzart	IP63
Norm	CE

Hochdurchsatz-Gewebezerkleinerer

Artikelnummer: KT-MT



Introduction

Der KT-MT ist ein hochwertiger, kleiner und vielseitiger Gewebezerkleinerer, der zum Zerkleinern, Mahlen, Mischen und Zertrümmern von Zellwänden in verschiedenen Bereichen eingesetzt wird, darunter Lebensmittel, Medizin und Umweltschutz. Er ist mit 24 oder 48 2-ml-Adaptern und Kugelmahlbehältern ausgestattet und wird häufig für die DNA-, RNA- und Proteinextraktion eingesetzt.

[Mehr erfahren](#)

Modell	K-MT24	K-MT48
Empfohlene maximale Einspritzgröße	< 10mm	< 10mm
Bereich der Probenpartikelgröße	0.1-20um	0,1-20µm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Niedertemperaturmahlung	Trockenmahlung Nassmahlung Niedertemperaturmahlung
Anzahl der Kugelmühlengefäße	2	2
Bewegungsbereich	35mm	55 mm
Bewegungsmodus	8-spurige hochfrequente dreidimensionale Bewegung	8-spurige hochfrequente dreidimensionale Bewegung
Frequenz der Vibration	3000 mal/min	3000 Mal/Min.
Steuerungsmodus	Steuerung der Frequenzumwandlung über LCD-Bildschirm	Steuerung der Frequenzumwandlung auf dem LCD-Bildschirm
Zeiteinstellung	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Material der Kugelmühle	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Edelstahl PTFE Optional	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Edelstahl PTFE Optional
Volumen des Kugelmühlengefäßes	15mlX2 25mlX2 50mlX2	15mlX2 25mlX2 50mlX2
Mahlträger Typ	Kugelmühlengefäß Zellaufschlussadapter	Kugelmühlengefäß Zellaufschlussadapter
Größe der Mahlkugel	0,1-25m wahlweise	0,1-25m wahlweise
Konfigurierbares Zentrifugenröhrchenvolumen	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml etc.	0.2ml 0.5ml 2ml 5ml usw.
Adapter zum Aufbrechen von Zellen	0,2-2ml X 24 5-15ml X 8	0,2-2ml X 48 5-15ml X 8
Material des Adapters	PC MC	PC MC
Material Zentrifugenröhrchen	EP	EP
Elektrische Beschreibung	200-240V AC, 50-60Hz, 150W	200-240V AC, 50-60Hz, 200W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	28kg	32 kg
Abmessungen (Länge, Breite und Höhe)	380*480*350mm	380*480*350mm
Schutzart	SCHUTZART IP65	SCHUTZART IP65

Norm	CE	CE
Geräuschbeschreibung	<60dB	<60dB

Hochenergie-Vibrationskugelmühle (Einzeltank-Typ)

Artikelnummer: KT-VB100



Introduction

Die Hochenergie-Vibrationskugelmühle ist ein kleines Desktop-Labor-Mahlinstrument, das mit verschiedenen Partikelgrößen und Materialien im Trocken- und Nassverfahren gemahlen oder gemischt werden kann.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Einspritzgröße	< 1 mm
Größenbereich der Probenpartikel	0,1-20µm
Maximales Verarbeitungsvolumen	80 ml
Minimaler Probendurchsatz	1g
Geschwindigkeit des Kugelmahltanks	1700r/min
Bewegungsmodus des Kugelmühlengefäßes	Hochfrequente dreidimensionale Bewegung
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Edelstahl optional
Anzahl von Kugelmühlengläsern	1
Volumen des Kugelmühlentanks	25ml / 50ml / 80ml wahlweise
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Rostfreier Stahl optional
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Vakuummahlung
Elektrische Beschreibung	220V AC, 50-60Hz, 250W
Stromanschluss	Nationale Norm Europäische Norm Amerikanische Norm Britische Norm, etc.
Nettogewicht	35kg
Abmessungen (L*B*H)	430*318*268mm
Schutzart	IP65
Norm:	CE

Hochenergie-Vibrationskugelmühle (Doppeltank-Typ)

Artikelnummer: KT-VB200



Introduction

Die Hochenergie-Vibrationskugelmühle ist ein kleines Desktop-Labor-Mahlgerät. Es verwendet 1700r/min hochfrequente dreidimensionale Vibration, um die Probe das Ergebnis der Schleifen oder Mischen zu erreichen.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Injektionsgröße	< 1 mm
Größenbereich der Probenpartikel	0,1-20um
Maximales Verarbeitungsvolumen	160 ml
Minimaler Probendurchsatz	1g
Geschwindigkeit des Kugelmahltanks	1700r/min
Bewegungsmodus des Kugelmühlengefäßes	Hochfrequente dreidimensionale Bewegung
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Rostfreier Stahl optional
Anzahl der Kugelmühlengefäße	2
Volumen des Kugelmühlentanks	25ml / 50ml / 80ml wahlweise
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Rostfreier Stahl optional
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Vakuummahlung
Elektrische Beschreibung	220V AC, 50-60Hz, 500W
Stromanschluss	Nationale Norm Europäische Norm Amerikanische Norm Britische Norm, etc.
Nettogewicht	68kg
Abmessungen (L*B*H)	620*320*268mm
Schutzart	IP65
Norm:	CE

Mörsermühle

Artikelnummer: KT-MG200



Introduction

Die Mörsermühle KT-MG200 kann zum Mischen und Homogenisieren von Pulver, Suspensionen, Pasten und sogar viskosen Proben verwendet werden. Sie kann den Benutzern helfen, den idealen Betrieb der Probenvorbereitung mit mehr Regelmäßigkeit und höherer Wiederholbarkeit zu realisieren.

[Mehr erfahren](#)

Geeignete Materialien	weich hart spröde breiig
Art der Behandlung	Schleifen
Maximale Einspritzgröße	< 8 mm
Partikelgrößenbereich der Probe	< 10-20um
Batch effektive Verarbeitungskapazität	10-190ml
Maximale Drehzahl	100 U/min
Mörtel-Volumen	700 ml
Mörtel-Material	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Onyx Edelstahl verfügbar
Material des Stößels	Zirkoniumdioxid Wolframkarbid Onyx Edelstahl Erhältlich
Material des Stößels	Rostfreier Stahl Typ 304
Einstellung des Drucks von Stößel und Pistill	Vertikale Einstellung des Griffs
Einstellung der Position von Untersetzer und Stößel	Knopf für die seitliche Einstellung
Material des Abstreifers	PTFE Nylon Optional
Einstellung des Abstreifers	Einstellbarer Druck Einstellbare Seitenposition
Einstellung der Schleifzeit	9999 h min s
Einstellung der Stoppzeit	9999 Std. Min. S
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Kryogenes Mahlen
Nettogewicht	38 kg
Gesamtabmessungen	310*330*430 mm
Elektrische Beschreibung	110-220V, 50-60Hz, 150W
Schutzart	IP65
Qualitätsstandard	CE

Nano-Sandmühle Für Das Labor

Artikelnummer: KT-NM2000



Introduction

KT-NM2000 ist ein Probenmahlgerät im Nanomaßstab für den Einsatz im Labor. Es verwendet Zirkoniumdioxid-Mahlkörper mit einem Durchmesser von 0,1-1 mm, Zirkoniumdioxid-Mahlstäbe und Mahlkammern, um während der Hochgeschwindigkeitsrotation Reibungs- und Scherkräfte zu erzeugen.

[Mehr erfahren](#)

Volumen der Mahlkammer	1000ml
Verarbeitungsmethode	Batch oder Schleife
Material der Mahlkammer	Zirkoniumdioxid
Material des Mahlstabs	
Material des Kammerdeckels	
Material des Kühlungsrohrs	304 rostfreier Stahl
Material der Mahlkörper	Zirkoniumdioxid
Durchmesser der Mahlkörper	0,1-1mm
Methode der Vermahlung	Nassmahlung
Siebpartikelgrößenbereich	1-50nm
Rotationsgeschwindigkeit	2000 U/min
Regelverfahren	Frequenzsteuerung
Umlaufendes Kühlsystem	ja
Kühlmedium	Kühlmittel
Probenumlaufsystem	ja
Durchflussmenge der Zirkulation	8L/min
Mikro-Proben-Dispergierer	ja
Geschwindigkeit des Diffusors	1800 U/min
Hochborosilikat-Probenahmebecher	ja
Volumen des Probenahmebeckers	2500ml
Material der Diffusorhalterung	304 Edelstahl
Schnell abnehmbare Kühlmittelflasche	ja
Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 1100W
Stromanschluss	Nationaler Standard / Europäischer Standard / Amerikanischer Standard / Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	85kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	470*470*290mm

Schutzart	SCHUTZART IP65
Norm	CE

Kreuzschlagmühle

Artikelnummer: KT-CPM500



Introduction

Geeignet für eine Vielzahl von weichen, zähen, faserigen und harten trockenen Proben. Es kann für die Chargenverarbeitung und kontinuierliche Grob- und Feinzerkleinerung verwendet werden. (Tierfutter, Knochen, Kabel, Pappe, elektronische Bauteile, Futterpellets, Folien, Lebensmittel, etc.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Einspritzgröße	< 25 mm
Größenbereich der Probenpartikel	< 200µm
Methode der Vermahlung	Trockenmahlung
Funktionsprinzip	Hochgeschwindigkeitsrotation
Durchmesser der Rotation	128 mm
Rotationsgeschwindigkeit	2000-4000 U/min
Geschwindigkeit der Rotationslinie	14-28m/s
Geschwindigkeit kann eingestellt werden	ja
Steuerungsmethode	Frequenzsteuerung
Material des Drehmessers	Rostfreier Stahl Gehärteter Stahl
Material des Mahlraumes	
Material der Kammerabdeckung	Rostfreier Stahl
Befestigungsart des Kammerdeckels	Fixierstift + Handrad
Material des Siebs	Rostfreier Stahl
Spezifikation der Maschenweite	0,2-10 mm
Material des Probenauffangbehälters	Rostfreier Stahl
Volumen des Auffangbehälters	5L-30L
Material des Probeneinlass- und -auslasstrichters	Rostfreier Stahl
Ein- und Auslaufmethode der Probe	Oben rein, unten raus
Halterung	50*50mm abnehmbarer und anhebbarer Ständer aus Aluminiumlegierung mit Universalrädern
Elektrische Beschreibung	200-240V AC, 50-60Hz, 1100W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard usw.
Nettogewicht	28 kg
Größe des Geräts (Breite*Tiefe*Höhe)	390*435*248 (einschließlich Trichterhöhe 430)
Größe des Ständers (Breite*Tiefe*Höhe)	550*560*720mm
Schutzart	SCHUTZART IP65

Norm	CE
------	----

Zusätzliche Artikel

Probenehmer

Kryogene Vibrationskugelmühle Mit Flüssigem Stickstoff

Artikelnummer: Kt-VBM100



Introduction

Die Kt-VBM100 ist ein kleines und leichtes Laborgerät, das sowohl als Hochleistungs-Schwingmühle als auch als Siebmaschine eingesetzt werden kann. Die vibrierende Plattform mit einer Vibrationsfrequenz von 36.000 mal/min liefert Energie.

[Mehr erfahren](#)

Maximale Injektionsgröße	< 5 mm
Größenbereich der Probenpartikel	20 µm
Vermahlungsmenge	1g-20g
Frequenz der Vibration	3000-3600r/min
Amplitude der Vibration	3mm
Modus der Vibration	zweidimensional
Flüssigstickstoff-Gefrierverfahren	Eintauchen
Temperatur beim Schleifen	-196°C - 40°C
Material der Kugelmühle	Rostfreier Stahl Wolframkarbid Zirkoniumdioxid
Anzahl der Kugelmühlengefäße	1
Volumen des Kugelmühlentanks	150ml
Material der Mahlkugel	Rostfreier Stahl Wolframkarbid Zirkoniumdioxid
Mahlkugel-Durchmesser	40-60mm
Mahlen Methode	Trockenmahlung Nassmahlung Kryogenes Mahlen
Siebverfahren	Trockensiebung Nasssiebung
Maschendurchmesser	100mm 150mm
Trockener Siebbereich	20µm - 63mm
Bereich Nasssiebung	20µm - 10mm
Maximales Siebleistungsgewicht	3kg
Siebebenen	2-5 Etagen
Antriebsart	mechanischer Antrieb
Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Stromanschluss	Nationale Norm Europäische Norm Amerikanische Norm Britische Norm, usw.
Nettogewicht	35 kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	400*300*200mm
Schutzart	IP65
Norm	CE

Nano-Hochenergie-Kugelmühle

Artikelnummer: KT-MAX2000



Introduction

KT-MAX2000 ist eine Labor-Tischmahlanlage im Nanomaßstab. Es wird verwendet, indem zwei Kugelmühlengläser mit einem Volumen von 125 ml oder weniger eingesetzt werden.

[Mehr erfahren](#)

Empfohlene maximale Injektionsgröße	< 5 mm
Größenbereich der Probenpartikel	< 80nm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Vakuummahlung
Mahlplattform (Anzahl der Dosen)	2
Methode der Bewegung	Horizontale hochfrequente Kreisbewegung
Rotationsgeschwindigkeit	300-2000 U/min
Einstellung der Zerkleinerungszeit	99h: 99m: 99s
Material der Kugelmühle	Rostfreier Stahl Hartstahl Wolframkarbid Zirkoniumoxid PTFE
Volumen des Kugelmühlentanks	80ml 125ml
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumoxid Achat Rostfreier Stahl
Größe der Mahlkugel	1-30m wahlweise
Material des Kugelmühlentanksitzes	Aluminiumlegierung
Material der Arbeitsbühne	Aluminium-Legierung
Elektrische Beschreibung	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 1500W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard usw.
Nettogewicht	128 kg
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	520*520*380
Schutzart	IP30
Norm	CE

Hybride Hochenergie-Vibrationskugelmühle

Artikelnummer: KT-BM400



Introduction

Die KT-BM400 wird zum schnellen Zerkleinern oder Mischen von trockenen, feuchten und gefrorenen kleinen Probenmengen im Labor eingesetzt. Sie kann mit zwei 50ml-Kugelmühlengläsern konfiguriert werden

[Mehr erfahren](#)

Empfohlene maximale Einspritzgröße	< 8 mm
Größenbereich der Probenpartikel	~ 5µm
Mahlverfahren	Trockenmahlung Nassmahlung Kryogenes Mahlen
Mahlplattform (Anzahl der Dosen)	2
Methode der Bewegung	ebene bogenförmige Hin- und Herbewegung
Frequenz der Schwingung	180-1800 U/min
Steuerung	LCD-Anzeige
Zeiteinstellung	59:59:59 (h/m/s)
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Edelstahl MC-Nylon PTFE, etc.
Volumen des Kugelmühlentanks	50ml 30ml
Die Dichtungsmethode des Kugelmühlenbehälters	Dichtungsring + Schraubverschluss
Größe der Mahlkugel	1-25m wahlweise
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumoxid Achat Edelstahl
Volumen des Zellenbrecheradapters	10x0,2ml 5x2ml 5x5ml
Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Stromanschluss	Nationale Norm Europäische Norm Amerikanische Norm Britische Norm usw.
Nettogewicht	48kg
Abmessungen (LWH)	470*360*250
Schutzart	IP63
Norm	CE

Hochenergie-Vibrationskugelmühle

Artikelnummer: KT-BM500



Introduction

Die vibrierende Hochenergie-Kugelmühle ist eine hochenergetische, oszillierende und schlagende Multifunktions-Laborkugelmühle. Die Tischausführung ist einfach zu bedienen, klein, komfortabel und sicher.

[Mehr erfahren](#)

Produktbezeichnung	Hybrid-Hochenergie-Schwingkugelmühle	Hybrid-Hochenergie-Schwingmühle Typ Niedertemperatur	Hochenergie-Schwingmühle Multiplattform
Modell	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
Empfohlene maximale Einspritzgröße	< 10 mm		
Größenbereich der Probenpartikel	~0,1µm		
Zerkleinerungsmethode	Trockenmahlung Nassmahlung Vakuummahlung	Trockenmahlung Nassmahlung Vakuummahlung Kryogenes Mahlen	Trockenmahlung Nassmahlung Vakuummahlung
Mahlplattform (Anzahl der Dosen)	2		6
Bewegungsmethode	Y-Ebene bogenförmig hochfrequente Hin- und Herbewegung		
Frequenz der Schwingung	180-1800 U/min		
Klassische Smash-Zeit	10-60s		
Material der Kugelmühle	Wolframkarbid Zirkoniumoxid PTFE Nylon Hartstahl Edelstahl	Edelstahl Wolframkarbid Zirkoniumdioxid	
Das maximale Volumen des Kugelmühlentanks	2X125ml		6X125ml
Befestigungsmethode des Kugelmühlenbehälters	Schraubbefestigung		
Größe der Mahlkugel	1-30mm wahlweise		
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumoxid Achat Edelstahl		
Kontrollmethode	Frequenzsteuerung		
Elektrische Beschreibung	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 750W		
Stromanschluss	Nationale Norm Europäische Norm Amerikanische Norm Britische Norm usw.		
Nettogewicht	126kg		
Abmessungen (Breite, Tiefe und Höhe)	680*540*320		
Schutzart	IP30		
Norm	CE		

Hochenergie-Planetenkugelmühle F-P2000

Artikelnummer: KT-P2000



Introduction

Erleben Sie eine schnelle und effektive Probenverarbeitung mit der Hochenergie-Planetenkugelmühle F-P2000. Dieses vielseitige Gerät bietet eine präzise Steuerung und hervorragende Mahlfähigkeiten. Sie eignet sich perfekt für Labore und verfügt über mehrere Mahlbecher für gleichzeitige Tests und eine hohe Leistung. Mit ihrem ergonomischen Design, ihrer kompakten Struktur und ihren fortschrittlichen Funktionen erzielen Sie optimale Ergebnisse. Die Mühle eignet sich für eine Vielzahl von Materialien und gewährleistet eine gleichmäßige Zerkleinerung der Partikel bei geringem Wartungsaufwand.

[Mehr erfahren](#)

Name des Produkts	Hochenergie-Planetenkugelmühle
Modell	F-P2000
Prinzip der Verarbeitung	Schlagkraft-Reibung
Anwendung Probenmerkmale	fein mittlere bis geringe Härte spröde trocken oder niedrigviskos
Art der Verarbeitung	zerkleinern mahlen mischen
Maximale Einspritzgröße	10 mm
Partikelgrößenbereich der Probe	0,1-20um
Maximales Verarbeitungsvolumen	2000ml
Maximale Geschwindigkeit des Kugelmühlentanks	800r/min
Modus der Übertragung	Europäischer Standard
Modus der Raumbewegung	X-Achse-Planetenbewegung
Funktion	Dauer- und Intervallbetrieb Not-Aus Zeitsteuerung Stromausfallspeicher Überlast- und Gefahrenbetriebsschutz
Zusätzliche Funktionen	LED-Beleuchtung Wärmeableitung
Material des Kugelmühlentanks	Wolframkarbid-Zirkonoxid Achat Edelstahl MC-Nylon und andere optional
Anzahl der Kugelmühlentanks	4
Volumen des Kugelmühlentanks	500ml
Material der Mahlkugel	Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Achat Edelstahl, etc. optional
Methode der Vermahlung	Trockenmahlung Nassmahlung

Elektrische Beschreibung	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Stromanschluss	Nationaler Standard Europäischer Standard Amerikanischer Standard Britischer Standard, etc.
Nettogewicht	92kg
Abmessungen (Länge, Breite und Höhe)	570*570*420mm
Schutzgrad	IP650
Norm	CE
Zusätzliche Konfigurationen verfügbar	Ultra-Niedrigtemperatur-Flüssigstickstoffkühlung Touch-Bedienungssystem

Wichtigstes Zubehör	Empfohlenes Standardkonfigurationsvolumen: 500ml	√: bedeutet, dass es konfiguriert werden kann	×: bedeutet, dass es nicht angepasst werden kann		
Behälter für Kugelmühle	Material:	Typ	100ml	250ml	500ml
	Wolframkarbid	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	×
	Zirkoniumdioxid	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	×
	Achat	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	×
	MC-Nylon	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	
	Rostfreier Stahl	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	√
	Polyurethan	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	×
	PTFE	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	×
	Korund	Klassisch	√	√	√
		Vakuum-Typ	√	√	×
	Mahlkugel	durchmesser(mm)	Werkstoff		
3/5/10/15/20		Wolframkarbid Zirkoniumdioxid Achat Edelstahl Korund			



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

