



KINTEK SOLUTION

遊星ボールミル カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

KinTek Group Limited

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションの探求に専念しています。および石油抽出装置。



高エネルギー遊星ボールミル

商品番号: KT-P4000



前書き

最大の特徴は、高エネルギー遊星ボールミルは高速かつ効率的な粉碎を実行できるだけでなく、優れた粉碎能力も備えていることです。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃力と摩擦力
適切な材料	小および中低硬度。 脆い; 乾いているか濡れているか
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1~20µm
処理量	4000ml
ディスクの回転速度	800r/min
研削パン材	炭化タングステン;セラミック; 瑪瑙; ステンレス鋼; 銅を硬化します。 ナイロンなど
惑星円盤空間移動モード	X軸遊星運動
モーターのパワー	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、750W
正味重量	106kg
寸法	L720×W500×H500mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

横型遊星ボールミル

商品番号: KT-P400H



前書き

横型遊星ボールミルで試料の均一性を向上させます。
 KT-P400Hは試料の沈殿を低減し、KT-P400Eは多方向回転が可能です。過負荷保護機能付きで安全、便利、効率的。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	
粉碎ジャー速度	0-900 r/min
粉碎ジャー材質	炭化タングステン セラミック メノウ ステンレス鋼； 硬化鋼、ナイロンなど
研削ジャーの数	4個
粉碎ジャー容量	100ミリリットル
ボール材質	炭化タングステン ジルコニア アルミナ メノウ ステンレス鋼、等。
モーター出力	250W
正味重量	35 kg
外形寸法	L320 * W410 * H510 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

ミニ遊星ボールミル

商品番号: KT-P400



前書き

KT-

P400卓上型遊星ボールミルは、研究室での少量サンプルの粉碎・混合に最適です。安定した性能、長寿命、実用性をお楽しみください。タイミング機能、過負荷保護機能付き。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	
粉碎ジャー速度	0-900 r/min
粉碎ジャー材質	炭化タングステン セラミック メノウ ステンレス鋼； 鋼鉄を堅くして下さい； ナイロンなど
研削ジャーの数	4個
粉碎ジャー容量	
ボール材質	炭化タングステン ジルコニア アルミナ メノウ ステンレス鋼、等。
モーター出力	250W
正味重量	35 kg
外形寸法	L500 * W300 * H350 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

キャビネット遊星ボールミル

商品番号: KT-CPBM



前書き

縦型キャビネット構造と人間工学に基づいたデザインにより、ユーザーは立ったままでも最高の快適さを得ることができる。最大処理量は2000ml、回転数は毎分1200回転。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃力と摩擦力
適合材料	低硬度、中硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 20 mm
材料の出力サイズ	0.1-20 um
処理量	2000ml
ディスク回転速度	1~200r/min
研磨盤材質	タングステンカーバイド;セラミック; メノウ ステンレス 焼入れ鋼 ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	X軸遊星運動
モーター力	220V/380V AC、50-60Hz、1500W
正味重量	326kg
外形寸法	L780*W700*H1220 mm
保護レベル	IP65
品質規格	CE

高エネルギー全方向遊星ボールミル

商品番号: KT-P4000E



前書き

KT-

P4000Eは、縦型高エネルギー遊星ボールミルに360°
旋回機能を付加した新製品です。4つの≤1000mlボー
ルミルジャーで、より速く、均一で、より小さなサン
プル出力の結果を体験してください。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃 摩擦 重力
適合材料	低硬度、中硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 10 mm
材料出力サイズ	0.1-20 μ m
処理量	4000ml
ディスク回転速度	800 r/min
研磨盤材質	タングステンカーバイド;セラミック; メノウ ステンレス鋼; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	X Y軸360°変更遊星運動
モーター力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、870W
正味重量	242kg
外形寸法	L1120*W685*H780 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

回転遊星ボールミル

商品番号: KT-P400E



前書き

KT-

P400Eは卓上型の多方向遊星ボールミルで、ユニークな粉砕・混合機能を備えています。連続運転、間欠運転、タイミング運転、過負荷保護機能を備えており、様々なアプリケーションに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃と摩擦力
適した材料	小・中・低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1-20 um
処理量	
粉砕ジャー速度	0-900 r/min
遊星ディスク速度	10 r/分
粉砕ジャー材質	炭化タングステン セラミック メノウ ステンレス鋼 鋼鉄を堅くして下さい； ナイロンなど
研削ジャーの数	4個
粉砕ジャー容量	100ミリリットル
ボール材質	炭化タングステン ジルコニア アルミナ メノウ ステンレス鋼、等。
モーター出力	370W
正味重量	66 kg
外形寸法	L720 * W500 * H500 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

高エネルギー遊星ボールミル

商品番号: KT-P2000



前書き

F-

P2000高エネルギープラネタリーボールミルは、高速で効果的な試料処理を実現します。この多用途な装置は、精密な制御と優れた粉砕能力を備えています。研究室での使用に最適で、複数の粉砕ボウルを装備しているため、同時試験や高出力が可能です。人間工学に基づいたデザイン、コンパクトな構造、高度な機能により、最適な結果を得ることができます。幅広い材料に対応し、安定した粒度分布と低メンテナンスを実現します。

[詳細を学ぶ](#)

製品名	高エネルギー遊星ボールミル
型式	F-P2000
処理原理	衝撃力 摩擦力
適用試料の特徴	細粒 中・低硬度 脆性 乾燥・低粘度
処理タイプ	粉砕 粉砕 混合
最大射出サイズ	10mm
サンプル粒子径範囲	0.1~20 μ m
最大処理量	2000ml
ボールミルタンク最高回転数	800r/min
伝達モード	ヨーロッパ標準
空間移動モード	X軸遊星運動
機能	連続・間欠運転 非常停止 タイミング 停電メモリー 過負荷・危険運転保護
追加機能	LED照明 放熱
ボールミルタンク材質	タングステンカーバイド ジルコニア メノウ ステンレス MCナイロン、その他オプション
ボールミルタンク数	4個
ボールミルタンク容量	500ml
ボール材質	タングステンカーバイド ジルコニア メノウ ステンレス等任意
粉砕方法	乾式粉砕 湿式粉砕

電気の説明	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
電源ポート	国家標準 ヨーロッパ標準 アメリカ標準 イギリス標準など
正味重量	92kg
寸法 (長さ、幅、高さ)	570*570*420mm
保護レベル	IP650
規格	セリウム
利用できる付加的な構成	超低温液体窒素冷却タッチ操作システム

主な付属品	推奨標準構成容量：500ml	√：構成できることを意味する ×：設定できないことを示す			
		タイプ	100ml	250ml	500ミリリットル
ボールミルタンク	材質	クラシック	√	√	√
	炭化タングステン	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	ジルコニア	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	メノウ	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	MCナイロン	真空タイプ	√	√	
		クラシック	√	√	√
	ステンレス	真空タイプ	√	√	√
		クラシック	√	√	√
	ポリウレタン	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	PTFE	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	コランダム	真空タイプ	√	√	×
		クラシック	√	√	√
	研削ボール	直径(mm)	材質		
3/5/10/15/20		炭化タングステン ジルコニア メノウ ステンレス コランダム			

高エネルギー遊星ボールミル（横型タンク式）

商品番号: KT-P4000H



前書き

KT-P4000H は独自の Y 軸遊星運動軌道を使用し、サンプルと粉碎ボール間の衝突、摩擦、重力を利用して一定の沈み込み防止機能を備え、より優れた粉碎または混合効果を得ることができ、サンプルをさらに改善します。出力。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	影響 摩擦 重力
適切な材料	小および中低硬度。 脆い; 乾いているか濡れているか
材料投入サイズ	
材料出力サイズ	0.1~20 μ m
処理量	4000ml
ディスクのバンスピード	800r/min
研削パン材	炭化タングステン;セラミック; 瑪瑙; ステンレス鋼; 銅を硬化します。 ナイロンなど
惑星円盤空間移動モード	Y軸遊星運動
モーターのパワー	AC100-120V/200-240V、50-60Hz、750W
正味重量	115kg
寸法	L720×W560×H510mm
保護レベル	IP65
品質基準	CE

高エネルギー全方向遊星ボールミル

商品番号: KT-P2000E



前書き

KT-

P2000Eは、**縦型高エネルギー遊星ボールミルに360°回転機能を付加した新製品**である。縦型高エネルギーボールミルの特徴に加え、遊星体の360°回転機能が特徴です。

[詳細を学ぶ](#)

粉碎原理	衝撃力と摩擦力
適合材料	小粒径および中低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 10 mm
材料出力サイズ	0.1-20 μ m
処理量	2000ml
ディスク回転速度	800 r/min
研磨盤材質	タングステンカーバイド;セラミック; メノウ ステンレス鋼; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	X Y軸360°変更遊星運動
モーター力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、870W
正味重量	233kg
外形寸法	L1120*W685*H780 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム

高エネルギー遊星ボールミル（横型タンクタイプ）

商品番号: KT-P2000H



前書き

KT-

P2000Hは、独自のY軸遊星軌道を採用し、試料と粉碎ボールの衝突、摩擦、重力を利用しています。

[詳細を学ぶ](#)

研削原理	衝撃 摩擦 重力
適した材料	小・中低硬度 脆い 乾式または湿式
材料投入サイズ	< 10 mm
材料出力サイズ	0.1-20 μ m
処理量	2000ml
ディスク回転速度	800 r/min
研磨盤材質	タングステンカーバイド;セラミック; メノウ ステンレス鋼; 鋼鉄を堅くして下さい; ナイロン、等。
遊星ディスク空間移動モード	Y軸遊星運動
モーター力	100-120V/200-240V AC、50-60Hz、750W
正味重量	106kg
外形寸法	L720*W560*H510 mm
保護レベル	IP65
品質規格	セリウム



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

