



KINTEK SOLUTION

Crushing & Grinding Machine カタログ

Contact us for more catalogs of [Sample Preparation](#), [Thermal Equipment](#), [Lab Consumables & Materials](#), [Bio-Chem Equipment](#), 等

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.



パワフルプラスチック粉砕機

商品番号: KT-HX



前書き

KINTEKのパワフルなプラスチック粉砕機は、60～1350

KG/Hの多様なプラスチックを処理し、ラボやリサイクルに最適です。耐久性、効率性、カスタマイズ性を備えています。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	180	250	300	400	500	600	700	800
粉砕能力 KG/H	60-110	160-210	215-320	270-480	420-730	470-820	580-950	670-1350
電圧 V	220/380V		380V					
モーター出力 KW	2.2	4	5.5	7.5	11	15	22	30
モーター出力 HP	3	5	7.5	10	15	20	30	40
回転径 MM	195	220	220	220	250	275	310	380
ブレード数	6+2	9+2	9+2	12+2	15+2	18+4	21+4	24+4
クローブレード数	なし	12+2	15+2	18+2	21+2	27+4	なし	なし
フラットブレード数	なし	3+2	3+2	3+2	6+2	6+4	6+4	6+4
スクリーン開口部 MM	6	8	8	8	10	10	12	12
フィードポートサイズ MM	180×180	260×180	310×220	420×250	510×280	610×310	720×420	820×470
全体寸法 CM	75×55×95	95×63×102	105×68×120	114×80×128	140×102×152	150×114×160	155×124×185	185×140×202
機械重量 KG	125	230	320	440	580	750	1000	1450

実験用液体窒素小型低温粉碎機 クライオミル クライオグラインダー

商品番号: KT-DC31



前書き

当社のKINTEKクライオ粉碎機は、少量生産や研究開発試験に最適です。汎用性の高いクライオジェニックシステムにより、プラスチック、ゴム、医薬品、食品グレードなど、さまざまな材料を処理できます。さらに、特殊な油圧式実験用クラッシャーは、複数回の処理で正確な結果を保証し、XRF分析に適しています。微粉末サンプルを簡単に得られます！

詳細を学ぶ

製品名	液体窒素低温粉碎機
モデル	KT-DC31
電力	1.8kw
電圧	220V/50Hz
低温粉碎度	40-300メッシュ
出力	0.3-3kg/h
少量処理能力	10g
排出方法	連続
回転速度	25000r/min
ホスト重量	12kg
ホストサイズ	290*280*480mm
冷却媒体	液体窒素
ナイフタイプ	多面傾斜ナイフ
粉碎原理	高速衝撃
液体窒素出力モード	液体窒素ポンプ
液体排出制御	スケール付きボールバルブ
排出方法	スクリーンレス空気分離
液体窒素システム	フット操作/自己加圧タイプ（いずれかを選択）
注意	装置を使用する際は換気に注意し、低温保護を十分に行ってください。

ラボ用液体窒素粉碎機、プラスチック原料や熱に弱い原料の粉碎に使用

商品番号: KT-CG01



前書き

KT-

CG01液体窒素クライオ粉碎機をご紹介します。プラスチックや熱に弱い原料の粉碎に最適で、原料の特性を維持し、超微細な結果をもたらします。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
名称	液体窒素クライオ粉碎機
モデル	KT-CG01
電力	1.8kw
電圧	220V
クライオ粉碎機微細度	40-300メッシュ
容量	1-3kg/h
小容量	10g
排出モード	連続
速度	25000r/min
重量	12kg
サイズ	290280480mm
冷却媒体	液体窒素
ナイフタイプ	多角形ヘッドナイフ
粉碎原理	高速衝突
排出	ふるいなし風選
液体窒素システム	フット / 自己加圧式 (いずれかを選択)

液体窒素クライオジェニックグラインダーミルクライオミルエアフロー超微粉碎機

商品番号: KT-CG03

前書き

液体窒素クライオジェニック粉碎機は、実験室での使用、超微粉碎、材料特性の保持に最適です。医薬品、化粧品などに最適です。

[詳細を学ぶ](#)



パラメータ	仕様
名前	実験室用クライオジェニックフリーザー粉碎機
モデル	KT-CG03
電源	1.8kw
電圧	220V
低温破碎微粉碎性	40-300メッシュ
出力	1-3kg/h
速度	25000r/min
粉碎機重量	10kg
全体寸法	480 * 290 * 280
冷却	液体窒素凍結
ナイフタイプ	多面斜頭ナイフ
破碎原理	高速衝撃
スクリーニング	風選（ふるいなし）
室温で破碎される繊維状材料の微粉碎性	120メッシュ-500メッシュ
室温で破碎される脆性材料の微粉碎性	300メッシュ-1000メッシュ
注記	装置に液体窒素を追加して使用する場合、空気の湿度は50%RH以下である必要があります

ラボジョークラッシャー

商品番号: KT-EP



前書き

ラボや小規模鉱山での効率的、柔軟、そして手頃な価格の破碎を実現する小型ジョークラッシャーをご覧ください。石炭、鉱石、岩石に最適です。今すぐ詳細をご覧ください！

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
ブランド	Kintek Solution
モデル	KT-EP
供給材料	中硬度、硬質、脆性、靱性
最大供給サイズ	< 90 mm
最終細かさ	< 2 mm（材料とギャップ設定による）
スループット	最大 300 kg/h
ギャップ幅設定	0~30 mm（スケール付き無段階調整）
ジョープレート寸法	90 x 90 mm
電気供給	220V / 380V AC、50-60Hz
モーター出力	1.1 kW
保護コード	IP65
規格	CE認証
寸法（幅 x 奥行 x 高さ）	302 x 660 x 688 mm（本体）
移動スタンド寸法	329 x 560 x 490 mm
正味重量	160 kg

密閉型ジョークラッシャー 高効率 環境保護 安全で信頼性の高い

商品番号: KT-EPB



前書き

当社の密閉型ジョークラッシャーをご紹介します。高効率、環境保護、研究所、鉱山などに最適な安全で信頼性の高い破砕機です。

詳細を学ぶ

モデル	供給口サイズ (mm)	供給粒子サイズ (mm)	排出粒子サイズ (mm)	生産能力 (T/h)	電力 (kw)
EP-2	60x100	<50	<8	0.15-0.5	1.5
EP-1	100x125	<80	3-15	0.2-1.0	3.0
EP-3	125x150	<100	3-25	0.5-1.2	3.0
EP-150x250	150x250	<125	<45	1.0-4.0	5.5
EP-250x400	250x400	<210	<80	5-16	13

効率的なサンプル前処理のための実験室用密閉式ハンマーミル

商品番号: KT-PCZ



前書き

効率的なサンプル前処理のための実験室用密閉式ハンマーミルをご紹介します。石炭、冶金、研究に最適で、高い生産効率と環境への配慮を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	供給サイズ (mm)	排出サイズ (mm)	生産性 (kg/h)	モーター出力 (kw)
PCZ-180x150	≤50	<6、<3、<1 (調整可能)	<600	1.5
PCZ-250x360	≤150	<13、<6、<3 (調整可能)	<1200	3
PCX-180x150	≤50	<3 (調整可能)	<120	1.5

低温水冷タッチスクリーン振動超微粉碎機

商品番号: KT-CG04



前書き

超微粉碎用の低温水冷振動粉碎機。材料の完全性を維持します。ラボや生産に最適です。詳細はこちら。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
タイプ	振動超微粉碎機（低温水冷タッチスクリーン自動制御）
主電源	380V / 1.1kW（モーターブランド：Xinbei）
作業原理	高周波振動
作業モード	断続的
制御方法	全自動インテリジェントタッチスクリーン制御
自動機能	自動リフティング、ロック、チルト、排出、温度制御
全体寸法（長さ×幅×高さ）	1650 × 900 × 1550 mm
本体重量	650 kg
粉碎シリンダー容量	≥ 6 L
粉碎シリンダー材質	304ステンレス鋼
粉碎ロッド（材質/サイズ/数量）	304ステンレス鋼 / Φ20mm × 175mm / 75本
材料ボックス容量/数量	2.0 L / 2個
材料ボックス材質	304ステンレス鋼
供給能力（バッチあたり）	約 0.2 - 0.5 kg
出力容量	1.0 - 3.0 kg/h（細かさと材料による）
粉碎細かさ（漢方薬/食品）	300 - 3000メッシュ
粉碎細かさ（化学品/食品/その他）	500 - 5000メッシュ（材料による）
細胞壁破壊率（花粉/孢子）	> 95%
低温システム	統合水チラー
冷凍能力	380V / 2.2kW / 2P
冷凍コンプレッサー	アメリカンコブブランド
温度範囲	0°C～-25°C

パラメータ	仕様
循環冷媒	エチレングリコール
冷凍ユニット寸法（長さ×幅×高さ）	700 × 500 × 1930 mm
冷凍ユニット重量	100 kg
設置条件	クラス100,000～300,000 GMPクリーンルームに適しており、破壊的な設置は不要
ノイズエンクロージャー	3層防音（ステンレス鋼+吸音板）

スクリーフィーダー付き液体窒素クライオジェニックグラインダーミルクライオミル

商品番号: KT-CG02



前書き

スクリーフィーダー付き液体窒素クライオジェニック粉砕機をご紹介します。微細材料の処理に最適です。プラスチック、ゴムなどに最適です。今すぐラボの効率を向上させましょう！

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
モデル	KT-CG02
ホスト電源	1.8kw
電圧	220V/50Hz
ホスト速度	25000r/min
粉砕度	40-350メッシュ
バッチ生産	0.3-3kg/h
サンプルサイズ	10g
供給サイズ	≤5mm
シールリング	低温フッ素ゴム
排出モード	連続
供給モーター	40w
供給速度	0-10r/min
供給方法	スクリー/手動
液体窒素タンクモデル	YDS-30
液体窒素タンクの容量	30L (50Lオプション)
液体窒素ポンプモデル	YDB-50J
液体窒素入力	電動ポンプ/フットポンプ
液体窒素出力制御	スケールバルブ
粉砕モード	高速衝撃
排出モード	ふるいなし風選別
重量	46kg

パラメータ	仕様
全体寸法	750*450*850mm



Kintek Solution

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

