



KINTEK SOLUTION

ロッドミル カタログ

Contact us for more catalogs of 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

????

>>> ????????

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。



小型ロッドミルシリンダー洗浄機 ラボ用粉体容器クリーナー

商品番号: KT-BMC



前書き

この自動小型ロッドミルシリンダー洗浄機で、ラボのワークフローを最適化しましょう。複数の粉碎容器径に対応し、残留粉末を迅速に除去するよう設計されています。地質、冶金、鉱業のサンプル前処理ルーチンにおいて、サンプル間のクロスコンタミネーションを効果的かつ確実に防止します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
地質分析サンプル前処理	サンプル実行の合間に、ロッドミルバレルから金鉱石、ボーキサイト、石英粉末の残留物を除去。	サンプル間のクロスコンタミネーションを排除し、微量元素の定量分析の正確性と信頼性を確保します。
冶金・スラグ分析	円筒形粉碎容器から、付着した鉄鉱石、コークス、脈石の粒子を除去。	合金バッチ間の化学的汚染を防ぎ、高精度な冶金試験におけるベースラインの純度を維持します。
石炭・エネルギー試験	粉碎後にバレル内壁に付着した微細な石炭粉塵（80～200メッシュ）を除去。	残留サンプルの持ち越しによる灰分や揮発分測定の実誤差を防ぎます。
セメント・建材	粉碎シリンダー内に埋め込まれた石灰石、石膏、原料クリンカーの粉末コーティングを洗浄。	標準化された粉碎性試験のために、正確な容器内容積と一貫した研磨摩擦条件を維持します。
化学・鉱物研究	カスタムラボ用合成バレルおよびセラミック粉碎容器の自動衛生管理。	手作業によるラボの労力を削減し、洗浄サイクル時間を標準化し、クリーンルームでの粉体取り扱い手順を遵守します。

技術パラメータ	仕様値 / 詳細
モデル識別子	KT-BMC
対応シリンダー径	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ144 mm
対応シリンダー深さ	200 mm ~ 240 mm
供給粉体粒度	80 ~ 200 メッシュ
ブラシローラー直径	φ140 mm
ブラシローラー長さ	220 mm
ブラシローラー回転数	31 r/min
機械回転数	115 r/min
入力電源	220 V / 60 Hz
内蔵ブローモデル	KMS-101
ブローモーター出力	1000 W

環境配慮型密閉式二層小型ロッドミル

商品番号: KT-BMB



前書き

粉塵のない自動化された実験用サンプル調製のために設計された、環境配慮型の密閉式二層小型ロッドミルをご紹介します。インテリジェントなタイマーと高耐久加硫ゴム製ドライブロローを備え、マルチバレル構成で80～200メッシュの均一な粉砕を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
鉱石品位分析	XRFおよび火災分析準備のために、コア掘削物、採掘鉱石、浮選尾鉱を微粉末に粉砕	バッチ間のサンプル汚染なしで80～200メッシュの粒子分布を達成
地質探査	マルチバレルアレイ全体で地球化学探査の河川堆積物および岩石サンプルを処理	複数の現場サンプルを迅速に並行処理し、均一な分析再現性を実現
冶金スラグおよび焼結鉱の品質管理	化学滴定の前に、高硬度の製鉄スラグ、高炉焼結鉱、フェロアロイを粉砕	激しい摩耗に耐えつつ、完全に均質な複合試験チャージを確保
工業用鉱物および耐火物	ボーキサイト、マグネサイト、珪砂、研磨粘土を目標の解放サイズまでサイズ縮小	密閉された負圧フード設計により、有毒な呼吸性シリカ粉塵の放出を排除
セメントおよびクリンカー分析	標準化された粉砕時間で、原料ミール、ポルトランドセメントクリンカー、石膏添加剤を粉砕	現場でのサンプル均質化により、粉砕後の個別のふるい分けステップを排除
先端技術セラミックス	プレス成形前に、酸化物および非酸化物セラミック前駆体を一貫したふるい下粒子に粉砕	感度の高いバッチの熱劣化なしに、厳密な粒子サイズ分布曲線を維持
石炭およびコークス試験	近接および究極の分析方法のために、石炭ドリルコア、ピトリナイトサンプル、コークス標本を調製	密閉バレルが揮発性成分の損失を防ぎ、代表的な水分保持を確保
環境土壌および重金属スクリーニング	微量金属の酸分解のために、汚染された土壌コア、堆積物、固形産業廃棄物を粉砕	同時自己混合により、不均一な土壌マトリックスを均質化し、信頼性の高い分析結果を提供

パラメータ	仕様
製品品番	KT-BMB
粉砕メカニズム	線接触ロッドせん断、衝撃、および遊星バレル回転
供給粒子サイズ	< 2 mm
最終排出細かさ	80-200 メッシュ (180 μm ～ 75 μm)
ローラー外径	100 mm
ローラー表面材質	工業用加硫耐摩耗ゴム
駆動モーター定格出力	2.2 kW
定格動作電圧	380 V (三相, 50/60 Hz)

パラメータ	仕様
動作レイアウト	二層式ダブルデッキローラー配置
環境安全エンクロージャー	騒音低減換気付き透明ポリカーボネート製ヒンジ式フード
制御システム	停電時メモリ保持および自動停止機能付きデジタルマイクロタイマー
過負荷保護	自動故障遮断機能付き統合過電流トリップリレー
粉碎容器およびロッド材質	焼入れおよび焼き戻しされた耐摩耗性合金工具鋼
容器寸法	標準的な実験室サイズおよびご要望に応じたカスタム容量

モデル識別子	層構成	バレル容量	動作電力	目標処理量 / アプリケーション規模
KT-BMB-04	二層 (2 × 2)	4 バレル	2.2 kW	卓上型R&Dおよび専門的な探索的サンプルバッチ
KT-BMB-08	二層 (4 × 2)	8 バレル	2.2 kW	中間探索および冶金パイロットラボ
KT-BMB-12	二層 (6 × 2)	12 バレル	2.2 kW	標準的な商業用鉱山試験センターおよび品質管理ラボ
KT-BMB-16	二層 (8 × 2)	16 バレル	2.2 kW	中～高容量の冶金試験施設
KT-BMB-24	二層 (12 × 2)	24 バレル	2.2 kW	高スループットの工業処理および日常的な地質分析
KT-BMB-50	二層 (25 × 2)	50 バレル	2.2 kW	連続的なマルチバッチ調製を行う中央分析ラボ

鉱石サンプル調製および地質粉碎用

4ローラー式マルチジャー・バッチ実験用ロッドミルシステム

商品番号: KT-BM



前書き

金鉱石や地質サンプルの迅速かつ粉塵のない調製のために設計された、高スループットの4ローラー式バッチ実験用ロッドミルシステム。機械式ダンプ機能、自動タイマー制御、マイクロラッチ式ジャー密閉、集中排気スweep機能を統合し、効率的なサンプル粉碎を実現します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
金鉱石分析の調製	火試金法や王水分解の前に、大量の金鉱石探査サンプルを粉碎します。	サンプルの均一性を厳格に維持し、金粒子の分離を排除しながら、シフトあたり最大45ジャーを処理します。
探査地質分析	ドリルコアサンプル、河川堆積物、露頭岩石標本の迅速なバッチ粉碎。	高いスループットにより、40〜50個のサンプルを1〜2時間で200メッシュまで手作業なしで処理可能です。
鉱山および冶金QC	採掘された鉱物、スラグ、尾鉱、精鉱の日常的な品質管理粉碎。	低騒音のせん断粉碎により摩耗を低減し、多様な鉱物組成全体で一貫した粒度分布を実現します。
工業用ケイ酸塩およびセラミック試験	セラミック配合用の未加工石英、長石、粘土、耐火原料の超微細粉碎。	完全に密閉されたマイクロラッチジャーにより、微細粉碎サイクル中の外部からの鉄や異物の混入を防ぎます。
環境土壌および堆積物試験	微量重金属スクリーニングのための土壌コアおよび環境堆積物のバッチ均質化。	統合された排気フードと機械式スweepにより、粉塵の飛散を防ぎ、シリカや重金属の危険からオペレーターを保護します。
工業用鉱物R&D	異なるジャー容量とメディア充填量にわたる実験的な鉱物ブレンドの柔軟なバッチ試験。	マルチサイズのジャー互換性により、研究者は0.92Lの小規模バッチから3.60Lの大型工業試験まで同時に評価できます。

パラメータカテゴリ	技術仕様	詳細 / 備考
装置モデルコード	KT-BMシリーズ	マルチジャー実験用バッチロッドミル
原料粒度	-2 mm (< 2 mm)	推奨される最大初期供給サイズ
最終製品粒度	80〜200メッシュ	粉碎時間およびロッド充填量に基づいて調整可能
同時処理能力	40ジャー (Φ144/Φ146 mm) または 55ジャー (Φ108 mm)	最大50サンプルを1〜2時間で200メッシュまで粉碎
メイン駆動モーター出力・速度	1.5 kW @ 940 r/min	過電流保護付き高耐久誘導モーター
粉塵スweepモーター出力・速度	370 W @ 940 r/min	局所フード用専用排気ファンモーター
駆動ローラー仕様	外径: Φ130 mm; 速度: 160 r/min	高摩擦加硫ゴムコーティング
機械機能	粉碎、混合、機械式ダンプ、粉塵スweep	完全に統合されたサンプル調製ワークステーション

モデルバリエーション	外径 (mm)	内径 (mm)	内高 (mm)	公称容量 (L)
KT-BM-108	Φ108	Φ97	125	0.92
KT-BM-125	Φ125	Φ115	159	1.65
KT-BM-144	Φ144	Φ134	185	2.50
KT-BM-166	Φ166	Φ152	198	3.60

材料タイプ	ジャーバリエーションコード	バッチ処理スループット	動作時間枠
金鉱石サンプル	KT-BM-125 (Φ125ジャー)	27～45ジャー	4～8時間
金鉱石サンプル	KT-BM-144 (Φ144ジャー)	24～40ジャー	4～8時間
一般的な地質サンプル	KT-BM-108 (Φ108ジャー)	30～50ジャー	1時間

鉱石分析・試料調製用 単層密閉式ラボ用ロッドミル

商品番号: KT-BMA



前書き

この密閉式ラボ用ロッドミルは、分析ラボ向けに精密な鉱石粉碎と自動試料均質化を実現します。高度な防塵機能、堅牢な過電流保護、マルチバレル構成の柔軟性を備え、優れた鉱物分離、安全な操作、そしてバッチごとの一貫した冶金試験結果を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
貴金属鉱石の分析調製	ファイアアッセイや機器分析前の自然金、銀、白金族鉱物の粉碎。	延性のある金の擦れやバレルへの付着を防ぎ、均一な試料アリコートと信頼性の高い品位分析を保証します。
地球化学探査スクリーニング	探査用コア試料、河川堆積物、地表岩石チップの迅速なバッチ粉碎。	粉碎と混合を1ステップで行い、クロスコンタミネーションなしでラボの1日あたりの処理能力を劇的に向上させます。
工業用鉱物・石英処理	高純度石英、長石、シリカ岩の80〜200メッシュ分析基準までの粉碎。	密閉バレルと局所排気により、有害な結晶性シリカ粉塵を完全に隔離します。
卑金属浮選評価	銅、鉛、亜鉛、硫化鉄鉱石を、卓上冶金試験用の目標分離粒度まで粉碎。	線接触ロッドの動作により過剰なスライム生成を防ぎ、浮選に適したクリーンで狭い粒度分布を提供します。
希土類・重要鉱物の特性評価	X線蛍光分析 (XRF) およびICP-MS分解用のカーボナタイト、ペグマタイト、モナザイト試料の粉碎。	末粉碎の粗粒分を含まない均一な微粉末を提供し、化学溶解速度と分析精度を最適化します。
リチウム・電池鉱物研究	抽出試験用のスポジューメン、リチア雲母、粘土ベースのリチウム鉱石の粒度低減と均質ブレンド。	バレル内での自動均質化により、再現性の高い湿式冶金浸出曲線の作成に必要な均一な品位のバッチを生成します。
セメントクリンカー・原料試験	品質管理測定および分光分析用の原料、石灰石、ロータリーキルンクリンカー試料の粉碎。	迅速なターンアラウンドと自動タイマー制御により、生産シフト中の迅速かつ一貫した品質管理検証を保証します。

パラメータグループ	仕様詳細	システム値 / 機能
製品アイテム番号	システム識別子	KT-BMA
駆動ローラー構成	駆動メカニズム	単層デュアルローラー水平駆動プラットフォーム
ローラー寸法	外径	Φ130 mm
駆動ローラー回転速度	動作速度	160 rpm (r/min)
ローラー材質	表面減衰層	高耐久耐摩耗性合成エラストマー / ゴム
バレル数量構成	標準モデルバリエーション	KT-BMA-4 (4バレル) KT-BMA-8 (8バレル) KT-BMA-12 (12バレル) KT-BMA-16 (16バレル) KT-BMA-24 (24バレル) KT-BMA-50 (50バレル、カスタマイズマルチフレーム)

パラメータグループ	仕様詳細	システム値 / 機能
利用可能なバレル外径	モジュール式容器オプション	Φ108 mm, Φ125 mm, Φ146 mm, Φ166 mm (交換可能)
最大供給粒度	流入制限	-2 mm (事前粉碎された岩石および鉱石試料)
最終排出粒度	出力粒度分布	80~200メッシュ (74 μm~178 μm、用途による)
粉碎媒体	粉碎チャージ	硬化合金鋼製粉碎ロッド (計算された長さ対直径比)
容器クランプシステム	シーリング技術	クロスビーム・マイクロスプリング動的テンションロック構造
動作タイミングシステム	デジタルプロセス制御	停電メモリ保持機能付き自動ネット粉碎デジタルタイマー
電気安全保護	システムセーフガード	自動緊急停止機能付き統合過電流サーマルリレー
粉塵制御・抽出	オペレーター保護	直接封じ込めポート付き低騒音動的ドラフト排気ファン
人間工学アクセサリ	付属機器	バレル抽出台車、試料注ぎ出し器、クリーニングブラシ、防塵シールド

鉬石試料調製用ラボ用小型ロッドミルバレル 高精度ロッド粉碎ジャー

商品番号: KT-BMD



前書き

高精度なラボ用試料粉碎のために設計されたこの耐久性の高いロッド粉碎バレルは、特殊な六角形および円筒形の粉碎ロッドを組み込んでおり、地質、鉬業、冶金の試料調製ワークフローにおいて、比類のない信頼性で迅速な材料の破碎と均一な粒度分布を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
地質鉬石試料調製	コア試料、石英、金を含む黄鉄鉱、岩石標本を、化学分析およびXRF分析用の微粉末に粉碎します。	試料の代表性を維持しながら、200メッシュまでの迅速な粒度低減を実現します。
冶金選鉱試験	未加工の鉬石供給物を粉碎して、解離粒度や浮選/磁気分離性能を評価します。	正確なベンチテストのために、微粉生成を制御可能な均一な粒度分布曲線を提供します。
黄鉄鉱および重鉬物の粉碎	黄鉄鉱（比重約5.26 t/m³）や重金属鉬石の激しい衝撃下での高密度粉碎。	堅牢な構造により、過度の壁面摩耗に耐え、停止することなく重い体積対質量の装入に対応します。
工業用鉬物およびセラミックス研究	材料配合のための粘土、ケイ酸塩、長石、先端酸化粉末の微細な湿式または乾式粉碎。	均一な媒体作用により凝集を防ぎ、狭い粒度分布を提供します。
鉬業QA/QC管理ラボ	品位確認および水分分析のための、生産実行試料の日常的なバッチ粉碎。	迅速な装入とシールの完全性により、高スループットのラボワークフローを効率化します。
学術・機関の研究開発	地質学、化学、材料工学の研究プロジェクト向けの柔軟な卓上粉碎。	用途の広い容量オプションにより、完全に予測可能な動力学で小さな研究用試料に対応します。

モデル	外径 (mm)	内径 (mm)	内側の高さ / 長さ (mm)	バレル総容積 (L)	丸ロッド本数 (本)	六角ロッド本数 (本)	有効作業容積 (L)	最大黄鉄鉱装入量 @ 30% (kg)
KT-BMD-108x170	108	97	125	0.92	3	2	0.42	0.70
KT-BMD-127x206	127	115	159	1.65	3	2	0.80	1.26
KT-BMD-144x237	144	134	185	2.50	3	2	2.10	3.30
KT-BMD-166x250	166	152	198	3.60	4	3	3.00	4.90
KT-BMD-180x237	180	134	185	3.80	4	3	3.28	5.18
KT-BMD-180x250	176	162	200	4.12	4	3	3.54	5.60

モデル	バレル外径 (mm)	内部ロッド直径 (mm)
KT-BMD-108x170	Φ108	18

モデル	バレル外径 (mm)	内部ロッド直径 (mm)
KT-BMD-127x206	Φ127	22
KT-BMD-144x237	Φ144	24

バレル外径 (mm)	0.5時間粉碎質量 (g)	1.0時間粉碎質量 (g)	2.0時間粉碎質量 (g)	4.0時間粉碎質量 (g)
Φ108 (KT-BMD-108x170)	60	100	130	160
Φ127 (KT-BMD-127x206)	120	200	250	350
Φ144 (KT-BMD-144x237)	200	250	330	600

実験用円錐型ロッドミル微粉碎機

商品番号: KT-BMS



前書き

精密な選鉱および鉱物研究用に設計されたこの実験用円錐型ロッドミルは、過粉碎を最小限に抑え、180～400メッシュの均一な粉碎を実現します。自動電動制御、乾式・湿式粉碎への対応、交換可能な粉碎メディアを備え、信頼性の高い試験をサポートします。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
選鉱および浮選試験	銅、金、鉄、多金属鉱石などの微粉碎サンプルを調製し、人工重液分離や浮選選別を行う	180～400メッシュの厳密に制御された排出により、スライムの生成を防止、鉱物の分離効率を最大化
石炭およびコークスの分析	原炭、コークス、炭素質原料を均一な粉末に粉碎し、工業分析や発熱量評価を行う	超微粉塵の発生を最小限に抑えつつ、試験サンプル全体の代表的なマセラル分布を保持
地質調査における重鉱物分析	ドリルコア、岩石カッティング、地質試料を粉碎し、重砂、希土類元素、微量鉱物を分離する	高いバッチ処理能力によりスループットを加速し、結晶性マーカー鉱物への微細な損傷を防止
先端セラミックスおよび耐火物加工	プレス成形や熱焼結の前に、テクニカル酸化物セラミックス、ケイ酸塩、耐火物化合物を湿式・乾式でバッチ粉碎する	ロッドの均一な作用により粒子の凝集を防止、後続の圧縮工程で均質な充填密度を確保
セメントおよび建設材料試験	クリンカー、高炉スラグ、ボゾラン添加剤、石膏を粉碎し、反応曲線や水和速度を評価する	安定したローラー速度制御により、大規模な工業用ボールミルの性能を反映した正確な粒度曲線が得られる
環境土壌およびスラグの浄化	産業廃棄物、冶金テールズ、汚染土壌を粉碎し、化学抽出や溶出速度を評価する	電動排出によりサンプル間のコンタミネーションを防止、分析の完全性のためにスラリーを完全に回収

仕様パラメータ	KT-BMS-1	KT-BMS-2	KT-BMS-3
ローラー構造	3ローラーシステム	4ローラーシステム	4ローラーシステム
ドラム容量構成	4ドラム同時処理	16ドラム同時処理	50ドラム同時処理
ローラー直径	φ127 mm	φ127 mm	φ127 mm
ローラー回転速度	140 / 160 r/min	140 / 160 r/min	140 / 160 r/min
対応ドラム直径	φ108 mm, φ127 mm, φ146 mm	φ108 mm, φ127 mm, φ146 mm	φ108 mm, φ127 mm, φ146 mm
最大供給粒子サイズ	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm
最終排出粒度	180 - 400 Mesh	180 - 400 Mesh	180 - 400 Mesh
粉碎メディアの選択肢	合金鋼ロッド / 鋼球	合金鋼ロッド / 鋼球	合金鋼ロッド / 鋼球
処理モード	乾式粉碎 & 湿式スラリー粉碎	乾式粉碎 & 湿式スラリー粉碎	乾式粉碎 & 湿式スラリー粉碎
ドラム位置決め制御	電動チルト	電動チルト	電動チルト

仕様パラメータ	KT-BMS-1	KT-BMS-2	KT-BMS-3
ディスプレイ & インターフェース	LCDデジタルメニュー画面	LCDデジタルメニュー画面	LCDデジタルメニュー画面
プロセスタイマー調整	任意設定 / プログラム可能	任意設定 / プログラム可能	任意設定 / プログラム可能
定格モーター出力	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
外形寸法 (L × W × H)	760 × 510 × 520 mm	1250 × 710 × 720 mm	2180 × 966 × 868 mm
装置正味重量	120 kg	220 kg	450 kg

鉬石粉碎および高スループット鉬石サンプル調製用ラボ用4ローラーマルチジャーロッドミル

商品番号: KT-BMJ



前書き

高スループットな地球化学分析および選鉬用に設計されたこのマルチローラー式ラボ用ロッドミルは、優れたバッチ均一性、過粉碎の低減、および柔軟な乾式・湿式粉碎能力を備え、最大50個の鉬石サンプルを同時に処理し、最高の分析精度を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
金鉬石分析用サンプル調製	ドリルコアや石英脈金鉬石を180〜400メッシュまで粉碎し、火災分析、王水分解、原子吸光分光法に供します。	局所的な金属の擦れや金の損失なしに均一な微細化を実現し、非常に代表性の高い分析サブサンプルを保証します。
鉬浮選試験	ペンチトップ型シングルセル（0.5 L〜1.5 L）およびハンギングセル（0.02 L〜0.14 L）ラボ用浮選機向けに、精密な粒度の鉬物スラリーを調製します。	過剰なスライムの発生を抑え、捕集剤の選択性と回収精度に不可欠な鉬物表面の本来の特性を維持します。
石炭およびコークスの岩石学的分析	原料炭、無煙炭、冶金用コークスサンプルを乾式粉碎し、近接分析、発熱量測定、硫黄試験のための分析用細かさに仕上げます。	制御された機械的摩耗によりサンプルの過熱と酸化を防ぎ、サンプル化学の完全性を維持します。
地質探査用コア粉碎	硬岩探査サンプル、ケイ酸塩、多金属硫化物を2 mmの供給物から微細な分析画分まで高スループットでバッチ還元します。	同一の粉碎パラメータ下で最大50個のドリルコアサンプルを同時に処理でき、ラボのスループットを最大化します。
重鉬物分離（人工重砂）	河川堆積物や重鉬物砂を制御粉碎し、指標鉬物、ジルコン、ルチル、希土類酸化物を遊離させます。	穏やかなロッド衝撃粉砕動態により、繊細な指標粒子の結晶形態を壊さずに維持します。
セラミックおよび特殊化学合成	焼成前に、研磨性セラミック酸化物、耐火粘土、固体電池前駆体を乾式または湿式環境で均質化します。	自己混合タンブリング動作により、ジャー内部の汚染を無視できるレベルに抑えつつ、完全に均一な多成分ブレンドを生成します。

仕様パラメータ	KT-BMJ-1 (3ローラー4ジャー)	KT-BMJ-2 (4ローラー16ジャー)	KT-BMJ-3 (4ローラー50ジャー)
ローラー構成	3並列ローラー（駆動1、従動2）	4並列ローラー（アクティブ/パッシブアレイ）	4並列ローラー（拡張マルチティアアレイ）
ジャー処理能力	粉碎バレル4個同時	粉碎バレル16個同時	粉碎バレル50個同時
標準バレル径	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ146 mm	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ146 mm	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ146 mm
ローラー径	Φ127 mm	Φ127 mm	Φ127 mm
動作ローラー速度	140 r/min / 160 r/min (VFD制御)	140 r/min / 160 r/min (VFD制御)	140 r/min / 160 r/min (VFD制御)
最大供給粒子サイズ	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm	≤ 2.0 mm
排出粒子サイズ範囲	180 – 400 メッシュ (38 – 80 μm)	180 – 400 メッシュ (38 – 80 μm)	180 – 400 メッシュ (38 – 80 μm)
モーター出力	2.2 kW	2.2 kW	2.2 kW
粉碎メディア互換性	硬化合金鋼製ロッドまたは鋼球	硬化合金鋼製ロッドまたは鋼球	硬化合金鋼製ロッドまたは鋼球

仕様パラメータ	KT-BMJ-1 (3ローラー4ジャー)	KT-BMJ-2 (4ローラー16ジャー)	KT-BMJ-3 (4ローラー50ジャー)
粉碎モード	乾式粉碎 / 湿式スラリー粉碎	乾式粉碎 / 湿式スラリー粉碎	乾式粉碎 / 湿式スラリー粉碎
プロセス自動化	電動チルト / モーター駆動バレル制御	電動チルト / モーター駆動バレル制御	電動チルト / モーター駆動バレル制御
対応浮選供給量	0.5 L, 0.75 L, 1.0 L, 1.5 L (シングルセル)	0.02 L, 0.06 L, 0.1 L, 0.14 L (ハンギングセル)	マルチバッチ連続分析バンク
装置寸法 (L × W × H)	760 mm × 510 mm × 520 mm	1250 mm × 710 mm × 720 mm	2180 mm × 966 mm × 868 mm
装置正味重量	120 kg	220 kg	450 kg



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

