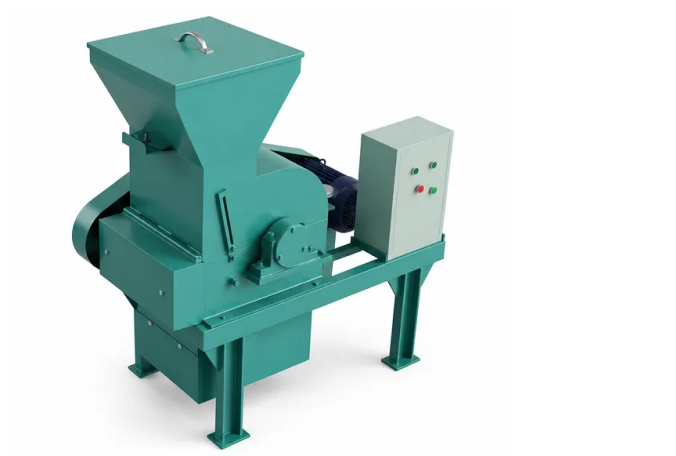


湿式石炭破碎機 湿式試料調製用ハンマーミル

商品番号: KT-SM



前書き

この高性能湿式石炭破碎機は、最大20%の水分を含む脆性材料を、試料の水分を損なうことなく効率的に処理します。統合されたプレスクリーニング振動機構と耐久性のあるインパクトハンマーを備え、産業用ラボでの正確な試料調製を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
炭鉱の品質管理	全水分分析および工業分析の前に、表面水分が高い採掘原炭（ROM）試料を破碎。	スクリーンの目詰まりと水分損失を防ぎ、正確な発熱量測定を維持。
火力発電	発電所ボイラー燃料試験および検証のための、入荷燃料炭試料の連続的な粒度調整。	最大6.0 T/hの処理能力により、大量の燃料出荷バッチを迅速に処理可能。
冶金およびコークス製造	ラボでの粉碎前の、湿った原料炭ブレンド、鉄鉱石微粉、フラックス材料の予備破碎。	均一な丸みを帯びた粒子凝集体を提供し、後続の分取および粉碎効率を向上。
地質・鉱物探査	探査現場から採取された湿った鉱石コア、シェール、脆性鉱石の処理。	高衝撃の劈開力により、最大150mmまでの硬い供給物も詰まりなしで処理。
自動試料調製ライン	サンプラー、乾燥機、分取機、粉碎機を組み合わせた完全自動サンプリングシステムへの統合。	標準化されたモジュール式インターフェースにより、連続ワークフロー全体でスムーズな材料搬送を実現。

パラメータ	KT-SM-300	KT-SM-400	KT-SM-500	KT-SM-600
供給粒度 / 入力サイズ	65 mm	80 mm	125 mm	150 mm
排出粒度 / 出力サイズ	≤ 15 mm	≤ 15 mm	≤ 20 mm	≤ 25 mm
処理能力 / スループット	≤ 1.5 T/h	≤ 2.5 T/h	≤ 4.0 T/h	≤ 6.0 T/h
適用材料水分	~20%	~20%	~20%	~20%
破碎原理	劈開衝撃	劈開衝撃	劈開衝撃	劈開衝撃
プレスクリーニング方法	振動スクリーン	振動スクリーン	振動スクリーン	振動スクリーン
水分保持	水分損失ゼロ密閉	水分損失ゼロ密閉	水分損失ゼロ密閉	水分損失ゼロ密閉
伝動保護	完全保護エンクロージャー	完全保護エンクロージャー	完全保護エンクロージャー	完全保護エンクロージャー
システム互換性	単体 / 統合ライン	単体 / 統合ライン	単体 / 統合ライン	単体 / 統合ライン