

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