

密閉式ラボ用サンプル調製粉碎機 アッセイ検体粉碎機

商品番号: PS2B



前書き

この高性能な密閉式ラボ用サンプル調製粉碎機は、硬くて脆い素材を1〜3分以内に80〜300メッシュの均一な粉末に素早く粉碎します。耐摩耗性に優れた交換可能な粉碎ボウルを備えており、汚染のない迅速なサンプル調製を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
地質・鉱業アッセイ調製	XRFおよびICP分光試験用の岩石コアサンプル、鉱石、ドリルカッティングの粉碎。	1〜3分の迅速なサイクルタイムでアッセイのスループットを加速し、サンプルのクロスコンタミネーションを防止します。
冶金品質管理	化学分析前の鉄鉱石、スラグ、フェロアロイ、焼結製品の微粉碎。	高マンガン銅および高クロム銅のボウルオプションにより、研磨性の高い鉱物原料に対して極めて高い耐久性を発揮します。
石炭・エネルギー資源試験	近接分析および硫黄定量のための、石炭、コークス、燃焼灰検体の80〜300メッシュへの粉碎。	密閉式ボウルが調製中の揮発成分と水分の完全性を維持し、ラボの空気を清潔に保ちます。
セメント・ケイ酸塩原料分析	融解ビードX線蛍光分析用の原料、クリンカー、石灰石、石膏サンプルの粉碎。	80〜300メッシュの正確な粒度調整により、優れた検体の均質性と分析精度を確保します。
テクニカルセラミックス・耐火物	超硬粉碎ツールを使用した、硬いセラミック粉末、シリカ砂、耐火レンガの粉碎。	タングステンカーバイドボウルオプションにより、超硬検体処理中の金属鉄汚染を排除します。
環境・化学固体試験	消化プロトコル用の固体廃棄物、土壌マトリックスサンプル、肥料、結晶性化学化合物の粉碎。	完全に密閉された粉碎により、環境への粉塵露出を防ぎ、完全なサンプル回収を保証します。

パラメータ	PS2B	PS2B-200	PS2B-2X200	PS2B-2X300	PS2B-2X400
供給粒度 (mm)	≤ 13	≤ 20	≤ 20	≤ 22	≤ 26
排出粒度 (mesh)	80-300 (調整可能)	80-300 (調整可能)	80-300 (調整可能)	80-300 (調整可能)	80-300 (調整可能)
処理能力 (g/バッチ)	2 × 100	200 × 1	2 × 200	2 × 300	2 × 400
モーター出力 (kW)	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2
処理時間	1-3分 / バッチ	1-3分 / バッチ	1-3分 / バッチ	1-3分 / バッチ	1-3分 / バッチ
動作原理	偏心衝撃&リング粉碎	偏心衝撃&リング粉碎	偏心衝撃&リング粉碎	偏心衝撃&リング粉碎	偏心衝撃&リング粉碎
標準ボウル材質	高マンガン銅	高マンガン銅	高マンガン銅	高マンガン銅	高マンガン銅

パラメータ	PS2B	PS2B-200	PS2B-2X200	PS2B-2X300	PS2B-2X400
オプションボ ウル材質	普通鋼、合金鋼、高クロム鋼、タ ングステンカーバイド	普通鋼、合金鋼、高クロム鋼、タ ングステンカーバイド	普通鋼、合金鋼、高クロム鋼、タ ングステンカーバイド	普通鋼、合金鋼、高クロム鋼、タ ングステンカーバイド	普通鋼、合金鋼、高クロム鋼、タ ングステンカーバイド