

石炭・鉱物用ラボ用ハンマークラッシャー（密閉型試料調製粉碎機）

商品番号: PSPC



前書き

この高性能ラボ用ハンマークラッシャーは、石炭、冶金、地質試験におけるGB474試料調製基準を満たしています。粉塵のない密閉設計、高マンガン鋼製ハンマー、調整可能な排出サイズ、および効率を最大化するオプションの統合型試料分取器を備えており、産業用ラボのサンプリングに最適です。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
石炭・コークス試料調製	GB474基準に基づく原炭、洗炭、工業用コークス試料の一次および二次破碎。	正確な発熱量および揮発分分析のために、水分と粒度分布を維持します。
冶金品質管理	XRFまたは湿式化学分析前の鉄鉱石、焼結鉱、スラグ、石灰石、合金添加剤の粉碎。	高マンガンハンマーが鉄不純物の混入や摩耗を防ぎ、高硬度鉱物に対応します。
地質・鉱業研究	現場ユニットや中央探査ラボでのドリルコア、岩石試料、原鉱石の処理。	最大1.5 T/hの処理能力により、大量のコアボリュームを連続処理可能。
発電検査	火力発電所の受入ステーションや自動サンプリング施設での石炭試料の粒度調整。	密閉・低騒音設計により、粉塵を発生させずに産業用燃料ラボ業務へシームレスに統合可能。
学術・商業試験	第三者検査機関や学術材料研究のための多目的試料破碎。	多段階調整可能な排出サイズ（3mm～18mm）により、単一ユニットで多様な試験プロトコルに対応。

環境・骨材粒度調整	溶出試験のための建設廃棄物、コンクリート、セラミックス、環境土壌試料の粉碎。	試料の詰まりや過熱を防ぎ、一貫した信頼性の高い試験片を提供。
-----------	--	--------------------------------

パラメータ / 仕様	PSPC-180x150	PSPC-Z180x150	PSPC-Z250x360	PSPC-S180x150	PSPC-S250x360
機器バリエーション	標準コンパクトハンマークラッシャー	密閉型ハンマークラッシャー	高耐久密閉型クラッシャー	統合型密閉クラッシャー&分取器	高耐久統合型クラッシャー&分取器
供給サイズ (mm)	≤ 50	≤ 70	≤ 150	≤ 70	≤ 150
排出サイズ (mm, 調整可能)	3, 5, 6, 8	3, 6, 12	6, 12, 18	3, 6, 12	6, 12, 18
処理能力 (T/h)	0.12	0.3 - 0.5	0.6 - 1.5	0.3 - 0.5	0.6 - 1.5
分取比 (図比)	N/A	N/A	N/A	1/2 ~ 1/8	1/2 ~ 1/8
メイン駆動モーター出力 (kW)	1.5	1.5	3.0	1.5	3.0
分取システムモーター出力 (kW)	N/A	N/A	N/A	0.12	0.12
動作電圧	380V / 220V	380V	380V	380V	380V
準拠基準	GB474	GB474	GB474	GB474	GB474

パラメータ / 仕様	PSPC-180x150	PSPC-Z180x150	PSPC-Z250x360	PSPC-S180x150	PSPC-S250x360
チャンバー構造	合金構造鋼	合金構造鋼	合金構造鋼	合金構造鋼	合金構造鋼
衝撃エレメント材質	高マンガン鋼	高マンガン鋼	高マンガン鋼	高マンガン鋼	高マンガン鋼
防塵設計	開放型排出ガード	完全密閉シール	弾性防塵シールガード	完全密閉シール	完全密閉シール
供給制御メカニズム	手動ホッパー	手動ホッパー	手動制御ゲート	手動ホッパー	手動制御ゲート