

実験室用資材調製向け石炭試料ディバイダ リップルスプリッタ

商品番号: KT-EF



前書き

粒状材料の代表的な分割用に設計されたこの高精度リップル試料ディバイダは、防塵構造、耐久性のあるステンレス鋼製シュートを備え、電力および冶金試験研究室全体でコンプライアンスに準拠した粒子処理により、迅速で偏りのない石炭試料の縮小を実現します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
石炭およびコークスの品質試験	工業分析、全成分分析、発熱量試験前の、原炭および洗浄された原料炭の代表的な縮小。	オペレーターのサンプリングの偏りを排除しながら、真の水分含有量と揮発分分布を維持します。
火力発電所の燃料監視	燃焼効率と灰分収率を確認するための、微粉炭およびボイラー供給用石炭試料の日常的な分割。	密閉設計により空気中の可燃性粉塵を防ぎ、清潔で安全な調製エリアを確保します。
冶金用鉱石および焼結鉱の分析	XRF分析前の、破碎された鉄鉱石、ボーキサイト、焼結濃縮物、冶金用フラックス材料の分割。	構造的なシュートの変形がなく、硬い鉱物微粒子に対する高い耐摩耗性。
セメントおよび建築材料の実験室	粒度および化学組成分析前の、石灰石、クリンカー、石膏、および生原料の代表的なサブサンプリング。	均一なマルチスロット分割により、超微粉画分が粗い生原料の粒子から分離するのを防ぎます。
鉱業探査とコア処理	現地実験室および鉱山現場における、破碎された地質学的ドリルコア、トレンチ試料、およびテイルズの縮小。	頑丈な構造により、過酷な遠隔地の現場運用条件下でも一貫したパフォーマンスを発揮します。
化学および肥料の生産	粒状の合成肥料、ミネラル塩、および工業用乾燥化学薬品の均質な試料分割。	汚染のない接触面により、バッチ間の変質を防ぎ、腐食性の化学粉塵に耐えます。
環境土壌および堆積物試験	微量元素検出前の、乾燥した環境土壌コア、河川堆積物、および骨材スクリーニングのサブサンプリング。	敏感な微粒子画分を失うことなく、再現性のある試料表現を保証します。

モデル識別子	シュート数	シュート幅 (mm)	最大フィード粒子サイズ (mm)	材質	ハウジングタイプ
KT-EF-1	18	15	< 6	高耐久性ステンレス鋼 / 粉体塗装炭素鋼	ダブル受皿付き密閉防塵ハウジング
KT-EF-2	24	8	< 3	高耐久性ステンレス鋼 / 粉体塗装炭素鋼	ダブル受皿付き密閉防塵ハウジング
KT-EF-3	32	5	< 1	高耐久性ステンレス鋼 / 粉体塗装炭素鋼	ダブル受皿付き密閉防塵ハウジング