

ラボ用コーン・クォータリング（四分法）用クロスディバイダー・プレスプレート

商品番号: KT-YB



前書き

精密なラボ用サンプル調製のために設計された、この工業用クロスディバイダー・プレスプレートは、鉱業や地球化学施設における均一なコーン・クォータリング（四分法）を提供します。垂直型と水平型の構成から選択可能で、偏りのない代表的な分割、構造的剛性、そして長期にわたる信頼性の高い運用パフォーマンスを保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
鉱業および鉱物分析	分析粉碎前の、破碎された原鉱石、コア掘削物、および選鉱精鉱のサブサンプリング。	高密度の貴金属および卑金属鉱物を、偏析の偏りなく均等に分配します。
冶金および製錬スラグ管理	XRFおよび湿式化学分析用の冶金スラグ、フラックス、フェロシリコン、および焼結パッチの代表サンプルの調製。	研磨性のスラグ粒子に耐え、四分画の容量不一致を防ぎます。
セメントおよび原料製造	生産品質管理ステーションにおけるクリンカー、石灰石、石膏、および原料のサンプル分割。	高スループットのプラントサンプリング間隔に合わせて、迅速かつ再現性の高い容量削減を実現します。
石炭および固体バイオ燃料試験	水分、灰分、および発熱量測定のための、破碎された石炭、コークス、およびバイオマス燃料のコーン・クォータリング。	燃料サンプリング基準に正確に準拠し、取り扱い中の水分損失を軽減します。
地質調査および土壌試験	汚染プロファイリングのための、現場の土壌サンプル、地球化学探査堆積物、および環境シルトコアの分割。	高収率および低濃度の現場標本間でのサンプル・クロスコンタミネーションを排除します。
骨材および建設資材	現場または中央試験施設における、細骨材および粗骨材、碎石、および路盤材の均質化と四分。	粗い角張った粒子からの大きな機械的荷重に対して構造的剛性を提供します。
化学および肥料製造	化学放出試験のための、バルク粒状肥料、合成触媒、および工業用塩の細分化。	化学腐食に耐え、固結を防ぐ鏡面仕上げの離型面を維持します。
耐火物およびセラミック原料	パッチ配合および焼結分析前の、珪砂、ボーキサイト、マグネサイト、およびセラミック粉末ブレンドの四分。	分割されたすべてのサブ画分にわたって均一な粒子サイズ分布を保証します。

パラメータ	KT-YB-V (垂直型)	KT-YB-H (水平型)
ベース製品番号	KT-YB	KT-YB
構成タイプ	垂直配置 (立式)	水平配置 (卧式)
プレート直径	Φ600 mm	Φ600 mm
構造分割プロフィール	統合型90°クロスディバイダー	統合型90°クロスディバイダー
主要材料	耐摩耗性ラボ用ステンレス鋼	耐摩耗性ラボ用ステンレス鋼

パラメータ	KT-YB-V (垂直型)	KT-YB-H (水平型)
表面処理	精密加工および不動態化	精密加工および不動態化
ハンドル / グリップ配置	デュアル直立人間工学垂直ハンドル	ロープロファイル水平ガイドブラケット
ブレード垂直度	90° ± 0.2°	90° ± 0.2°
平面度公差	Φ600mm表面全体で ≤ 0.25 mm	Φ600mm表面全体で ≤ 0.25 mm
動作温度範囲	-20°C ~ +120°C	-20°C ~ +120°C
サブサンプリング比	1分割あたり1:2 (半分) または1:4 (四分)	1分割あたり1:2 (半分) または1:4 (四分)
清掃互換性	乾式ブラシ、圧縮空気、超音波、溶剤拭き取り	乾式ブラシ、圧縮空気、超音波、溶剤拭き取り