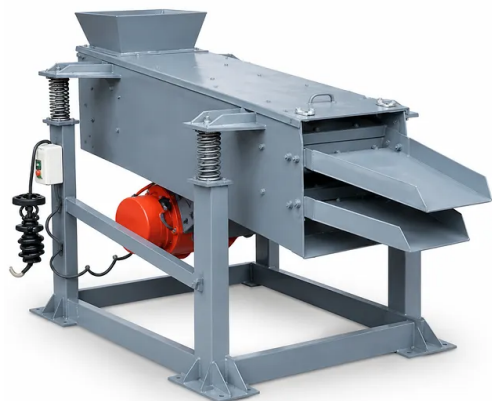


工業材料の選別・等級分け用 1段・2段兼用振動ふるい機

商品番号: KT-DSC



前書き

高効率な研究室および工業用分離のために設計されたこの1段・2段兼用振動ふるい機は、精密な粒子等級分け、調整可能な加振力、交換可能なスクリーンプレートを備え、鉱業、石炭、冶金などの過酷な用途において連続的な高スループット処理を実現します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
地質調査およびコアサンプリング	ドリルコア、破碎岩サンプル、鉱物調査標本を、冶金分析用の標準化された粒度分布に分類します。	手作業を排除し、分析の再現性を高め、鋭い分級を実現します。
石炭選炭および岩石学的等級分け	燃焼試験やパイロット浮沈選別試験の前に、破碎炭、コークス粉、炭質頁岩を異なる粒子サイズに選別します。	高周波運動によりふるいの目詰まりを防ぎ、デッキ加振の迅速な調整が可能です。
冶金スラグおよび焼結鉱のサイズ選別	パイロットプラントや品質管理研究室において、破碎された冶金スラグ、鉄鉱石焼結鉱、フラックス剤を分類します。	厚手の鋼構造と耐久性のある角型メッシュふるいプレートにより、研磨性粒子の摩耗に耐えます。
化学粉末および顆粒処理	ペレット状触媒、工業用塩、農業用肥料、合成樹脂を分級し、微粉や過大骨材を除去します。	完全に密閉された排出経路を提供し、粉塵の飛散を最小限に抑えつつ、連続的な処理スループットを維持します。
耐火物およびセラミック原料の準備	プレスや鋳造のための粒度マトリックスを制御するために、シャモット、粘土、焼成ボーキサイト、溶融アルミナを精密にふるい分けします。	交換可能なふるいプレートを使用して正確な機械的カットポイントを維持し、一貫した充填密度を保証します。
鉱業および採石場骨材の試験	砂、砂利、破碎石灰石、バラストサンプルのバッチおよび連続等級分けを行い、工業的サイズ基準への適合性を検証します。	最大40 mmまでの粗い原料を難なく処理し、最大200 kg/hの処理能力を発揮します。

仕様パラメータ	技術詳細
製品識別コード	KT-DSC
ふるいプレート寸法 (L x W)	600 mm x 300 mm
標準装着ふるい目開き	上段: 25 mm x 25 mm 下段: 10 mm x 10 mm
補助交換用ふるいプレート	付属スベア: 6 mm x 6 mm, 2 mm x 2 mm
ふるいデッキ構成	2段 (3区分分離) / 1段対応可能
ふるいデッキ傾斜角	11.5°
振動ストローク振幅	2 mm ~ 4 mm (調整可能)
加振周波数 / 衝撃回数	1400回/分
最大原料粒径	0 mm ~ 40 mm
処理スループット能力	4 kg/h ~ 200 kg/h

仕様パラメータ	技術詳細
電気モーター定格出力	0.15 kW
装置総重量	124 kg
全体寸法 (L x W x H)	1100 mm x 750 mm x 900 mm
構造フレーム材質	高耐久性溶接形鋼
ふり箱構造	高強度溶接鋼板
振動発生機構	デュアル偏心フライホイール・カウンターウェイトアセンブリ
アイソレーションおよび減衰機構	調整済み高弾性コイル防振スプリング
動作デューティサイクル	連続供給および持続的な処理に対応