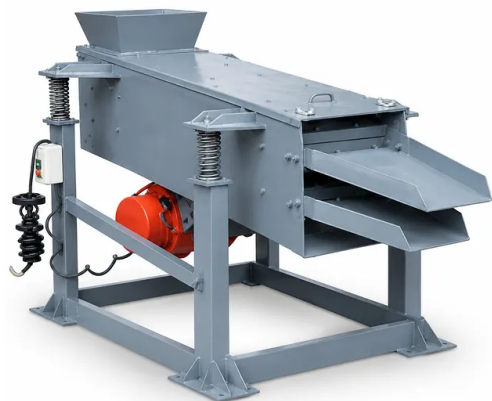


Peneira Vibratória De Deck Simples E Duplo De Uso Dual Para Peneiramento E Classificação De Materiais Industriais

Número do item: KT-DSC



Introdução

Projetada para separação laboratorial e industrial de alta eficiência, esta peneira vibratória de deck simples e duplo de uso dual oferece classificação precisa de partículas, força de excitação ajustável, placas de peneira intercambiáveis e processamento contínuo de alto rendimento em aplicações exigentes de mineração, carvão e metalurgia.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Exploração Geológica e Amostragem de Testemunhos	Classificação de testemunhos de perfuração, amostras de rocha triturada e espécimes de exploração mineral em distribuições de tamanho padronizadas para ensaio metalúrgico.	Elimina o trabalho manual, aumenta a repetibilidade analítica e oferece classificação de fração nítida.
Preparação de Carvão e Classificação Petrográfica	Triagem de carvão triturado, finos de coque e xisto carbonáceo em tamanhos de partícula distintos antes de testes de combustão ou separação piloto de pia-flutuação.	Evita a obstrução da peneira através de movimento de alta frequência e permite ajustes rápidos na excitação do deck.
Dimensionamento de Escória Metalúrgica e Sínter	Classificação de escória metalúrgica triturada, sínter de minério de ferro e agentes fundentes em plantas piloto e laboratórios de garantia de qualidade.	Resiste ao desgaste abrasivo de partículas através de construção em aço de alta espessura e placas de peneira de malha quadrada duráveis.
Processamento de Pó e Grânulos Químicos	Fracionamento de catalisadores peletizados, sais industriais, fertilizantes agrícolas e resinas sintéticas para remover finos e agregados superdimensionados.	Oferece caminhos de descarga totalmente fechados que minimizam a dispersão de poeira enquanto mantêm o rendimento de processamento contínuo.
Preparação de Matéria-Prima Refratária e Cerâmica	Peneiramento de precisão de chamote, argilas, bauxita calcinada e alumina fundida para controlar matrizes de tamanho de grão para prensagem e fundição.	Garante densidade de empacotamento consistente mantendo pontos de corte mecânicos precisos usando placas de peneira intercambiáveis.
Testes de Agregados de Mineração e Pedreiras	Classificação em lote e contínua de areia, cascalho, calcário triturado e amostras de lastro para verificar a conformidade com os padrões de dimensionamento industrial.	Manipula alimentação bruta grossa de até 40 mm sem esforço com capacidades de rendimento de até 200 kg por hora.

Parâmetro de Especificação	Detalhe Técnico
Código de Identificação do Produto	KT-DSC
Dimensões da Placa da Peneira (C x L)	600 mm x 300 mm
Aberturas de Peneira Padrão Pré-Instaladas	Deck Superior: 25 mm x 25 mm Deck Inferior: 10 mm x 10 mm
Placas de Peneira Intercambiáveis Auxiliares	Peças sobressalentes incluídas: 6 mm x 6 mm, 2 mm x 2 mm
Configuração do Deck da Peneira	2 Decks (Separação de 3 Frações) / Capaz de Deck Simples
Ângulo de Inclinação do Deck da Peneira	11,5°
Amplitude do Curso de Vibração	2 mm a 4 mm (Ajustável)
Frequência de Excitação / Taxa de Impacto	1400 impactos/min

Parâmetro de Especificação	Detalhe Técnico
Tamanho Máximo do Grão de Alimentação Bruta	0 mm a 40 mm
Capacidade de Rendimento de Processamento	4 kg/h a 200 kg/h
Potência Nominal do Motor Elétrico	0,15 kW
Peso Total do Equipamento	124 kg
Dimensões Físicas Gerais (C x L x A)	1100 mm x 750 mm x 900 mm
Material da Estrutura Estrutural	Aço de seção soldada de alta resistência
Construção da Caixa da Peneira	Placa de aço soldada de alta resistência
Mecanismo de Geração de Vibração	Conjunto de contrapeso de volante excêntrico duplo
Mecanismo de Isolamento e Amortecimento	Molas de amortecimento de bobina de alta resiliência ajustadas
Ciclo de Trabalho Operacional	Classificado para alimentação contínua e processamento sustentado