

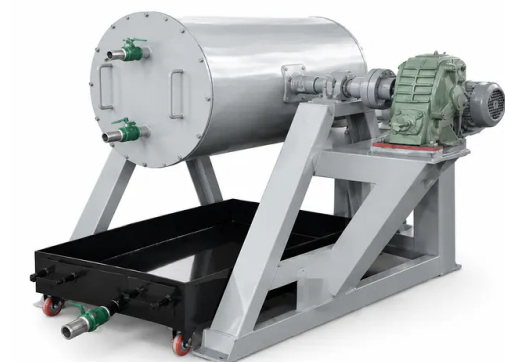
Máquina De Teste De Lodo Em Tambor Rotativo Para Carvão - Testador De Índice De Laminação De Carvão

Número do item: KT-JT2

introdução

Projetada para plantas industriais de preparação de carvão e laboratórios de inspeção, esta máquina de teste de lodo em tambor rotativo mede com precisão os índices de laminação de carvão sob os protocolos padrão GB/T 26918, apresentando um tambor de 200L projetado, controle digital por temporizador e um acionamento robusto por engrenagem de redução.

Saiba mais



Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Otimização do Circuito da Planta de Lavagem de Carvão	Avalia a cinética de laminação do carvão bruto antes dos circuitos de ciclone de meio denso ou separação espiral.	Minimiza o acúmulo inesperado de lodo na água de lavagem recirculante e melhora a eficiência da recuperação de mídia.
Inspeção Comercial de Commodities	Conduzida por agências de teste terceirizadas e órgãos de inspeção alfandegária para certificar graus de durabilidade de carvão para exportação e doméstico.	Fornecer classificações de laminação padronizadas e legalmente defensáveis, em conformidade com as diretrizes GB/T 26918.
Exploração Geotécnica de Mineração	Testa amostras de exploração de núcleo e a granel para avaliar o comportamento de laminação secundária de camadas de carvão não mineradas em vários estratos.	Garante previsões metalúrgicas precisas e informa o dimensionamento adequado de filtros-prensa e espessadores de rejeitos.
Solução de Problemas do Circuito de Lama da Lavanderia	Avalia lotes de carvão com alto teor de argila quando unidades de espessamento, sedimentação e desidratação por prensa de correia apresentam gargalos de desempenho.	Identifica as causas raízes da degradação do carvão bruto versus deficiências de floculação química no circuito de água.
Pesquisa Acadêmica em Processamento Mineral	Facilita estudos empíricos sobre mecanismos de quebra de partículas de carvão, dispersão de argila e dinâmica de atrito em meios aquosos.	Fornecer condições de teste cinético repetíveis com controle preciso sobre a duração do tombamento e a velocidade de rotação.
Estudos Comparativos de Antracito e Linhito	Compara limiares de degradação e diferenças na geração de partículas finas em diferentes graus metamórficos de carvão.	Produz dados empíricos para a mistura personalizada de carvões brutos para evitar o entupimento do tecido filtrante e a contaminação da lama.

Parâmetro	Especificação KT-JT2
Número do Item do Equipamento	KT-JT2
Padrão de Conformidade	GB/T 26918-2011 (Método de Teste de Lodo em Tambor Rotativo para Plantas de Lavagem de Carvão)
Volume Interno do Tambor	200 L
Altura / Comprimento Efetivo do Tambor	1000 ± 2 mm
Velocidade de Rotação do Tambor	20 r/min
Peso da Amostra por Lote	25 kg
Modelo do Motor de Acionamento	Y2-112M-6
Potência Nominal do Motor	2,2 kW

Parâmetro	Especificação KT-JT2
Velocidade Nominal do Motor	960 r/min
Modelo da Caixa de Engrenagens de Redução	WD120
Relação de Redução de Engrenagem	1:47
Faixa de Configuração de Tempo de Ciclo	0 – 99 min (ajustável livremente / contagem regressiva digital)
Fonte de Alimentação Elétrica	380 V / 50 Hz, Trifásico
Composição Estrutural	Chassi da Estrutura de Suporte, Tambor Rotativo, Acionamento por Engrenagem de Redução, Mecanismo de Descarga, Unidade de Controle Digital
Configuração de Rolamento	Conjuntos de rolamentos de bloco de descanso duplos de serviço pesado com eixos de suporte de bitola pesada
Materiais Aplicáveis Alvo	Carvão betuminoso, antracito, linhito, carvão lavado bruto e rocha carbonácea associada