

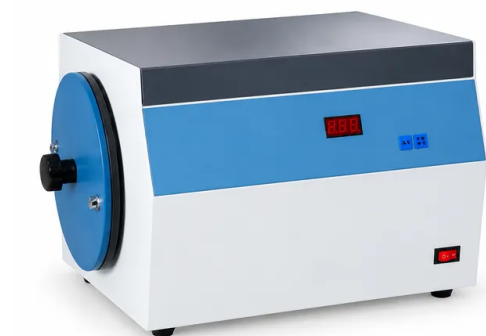
Aparelho De Teste De Resistência À Abrasão De Carvão Ativado, Equipamento De Teste De Resistência Ao Atrito Mecânico De Carvão Granular

Número do item: KT-JTT

introdução

Avalie a integridade estrutural do carvão ativado granular com este testador de resistência à abrasão de precisão. Fabricado de acordo com as normas GB/T 30202.3-2013, possui controles digitais por LED, velocidade de tambor estável e construção durável para testes de qualidade de carvão industrial à base de hulha.

Saiba mais



Aplicação	Descrição	Principal Benefício
CQ de Carvão para Dessulfuração e Desnitrificação	Teste de carvão granular à base de hulha projetado para tratamento de gases de combustão de usinas termelétricas.	Garante que o meio de carvão suporte fluxos de gás de alta velocidade sem se quebrar em poeira fina.
Purificação de Gás e Recuperação de Solventes	Avaliação de pellets de carvão ativado usados em leitos fixos para captura de COV e purificação de ar.	Evita o assentamento do leito e a canalização do fluxo de ar causada pela degradação mecânica das partículas.
Tratamento de Água Municipal e Industrial	Avaliação da resistência ao atrito de carvão granular instalado em colunas de filtração de líquidos de leito profundo.	Minimiza a perda por retrolavagem e a erosão estrutural durante os ciclos de fluidização e retrolavagem.
QA de Fabricação e Produção de Carvão	Realização de testes de lote contínuos durante os processos de ativação térmica e extrusão de carvão ativado.	Fornecer feedback rápido para otimizar formulações de aglutinantes, temperaturas de forno e dureza do carvão.
Inspeção de Recebimento de Materiais	Realização de verificações de qualidade de entrada para equipes de compras industriais que adquirem remessas de carvão a granel.	Verifica a conformidade com as especificações do fornecedor antes de carregar o material em reatores industriais caros.
Estudos de Formulação de Carvão em P&D	Quantificação das melhorias na resistência mecânica de novos aditivos aglutinantes ou novas matérias-primas.	Produz dados de taxa de desgaste precisos e repetíveis para benchmarking de amostras experimentais de carvão ativado.

Parâmetro de Especificação	Valor / Detalhe
Identificador do Produto	KT-JTT
Norma de Teste Regente	GB/T 30202.3-2013 (Carvão ativado granular à base de hulha para dessulfuração e desnitrificação)
Velocidade de Rotação do Tambor	50 ± 2 r/min
Interface de Exibição	Display Digital LED
Configuração de Tempo Padrão	20 min
Faixa de Tempo Ajustável	0,1 min a 540 min
Fonte de Alimentação de Entrada	220 V CA, 50 Hz
Potência de Entrada do Motor	80 W
Diâmetro Interno do Tambor de Teste	200 mm
Comprimento do Tambor de Teste	70 mm

Parâmetro de Especificação	Valor / Detalhe
Altura do Defletor Interno	30 mm