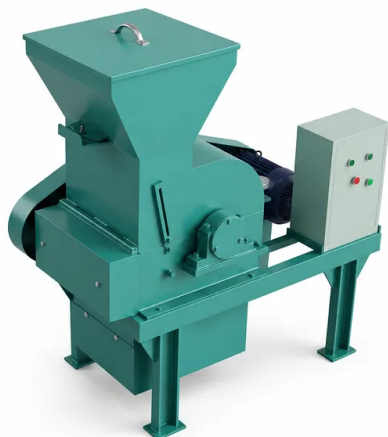


Britador De Carvão Úmido Moinho De Martelos Para Preparação De Amostras De Material Úmido

Número do item: KT-SM



Introdução

Este britador de carvão úmido de alto desempenho processa eficientemente materiais quebradiços com até 20 por cento de umidade sem perda de umidade da amostra. Com mecanismos vibratórios de pré-peneiramento integrados e martelos de impacto duráveis, garante uma preparação precisa de amostras para laboratórios industriais.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Controle de Qualidade em Minas de Carvão	Britagem de amostras de carvão úmido "run-of-mine" (ROM) com alta umidade superficial antes da análise de umidade total e análise imediata.	Evita o entupimento da peneira e a perda de umidade, preservando determinações precisas do valor calorífico.
Geração de Energia Térmica	Dimensionamento contínuo de amostras de carvão combustível recebidas para testes e verificação de combustível de caldeiras de usinas de energia.	O manuseio de alta capacidade de até 6,0 T/h permite o processamento rápido de grandes remessas de combustível.
Produção Metalúrgica e de Coque	Pré-britagem de misturas de carvão coqueificável úmido, finos de minério de ferro e materiais fundentes antes da pulverização laboratorial.	Fornecer agregados de partículas arredondadas uniformes, melhorando a eficiência da divisão e moagem a jusante.
Exploração Geológica e Mineral	Processamento de testemunhos de minério úmido, xisto e rochas minerais quebradiças extraídas de locais de exploração de campo.	A força de clivagem de alto impacto lida com tamanhos de alimentação duros de até 150 mm sem emperrar a máquina.
Linhas de Preparação de Amostras Automatizadas	Integração em sistemas de amostragem totalmente automatizados combinando amostradores, secadores, divisores e moedores.	A interface modular padronizada permite a transferência de material em linha suave através de fluxos de trabalho contínuos.

Parâmetro	KT-SM-300	KT-SM-400	KT-SM-500	KT-SM-600
Granulometria de Alimentação / Tamanho de Entrada	65 mm	80 mm	125 mm	150 mm
Granulometria de Descarga / Tamanho de Saída	≤ 15 mm	≤ 15 mm	≤ 20 mm	≤ 25 mm
Rendimento / Capacidade	≤ 1,5 T/h	≤ 2,5 T/h	≤ 4,0 T/h	≤ 6,0 T/h
Umidade do Material Aplicável	~20%	~20%	~20%	~20%
Princípio de Britagem	Impacto de Clivagem	Impacto de Clivagem	Impacto de Clivagem	Impacto de Clivagem
Método de Pré-Peneiramento	Peneira Vibratória	Peneira Vibratória	Peneira Vibratória	Peneira Vibratória
Retenção de Umidade	Vedação com Perda Zero	Vedação com Perda Zero	Vedação com Perda Zero	Vedação com Perda Zero
Proteção da Transmissão	Fechamento Protetor Total	Fechamento Protetor Total	Fechamento Protetor Total	Fechamento Protetor Total
Compatibilidade do Sistema	Autônomo / Linha Integrada	Autônomo / Linha Integrada	Autônomo / Linha Integrada	Autônomo / Linha Integrada