

Britador De Martelo Industrial E Sistema Divisor De Amostras Equipamento De Moagem De Laboratório De Alta Resistência

Número do item: KY-DS



Introdução

Descubra nosso britador de martelo industrial e sistema divisor de amostras projetado para preparação contínua de amostras sem poeira. Perfeito para materiais resistentes, quebradiços ou úmidos, oferecendo tamanhos de partícula de descarga ajustáveis, alto rendimento e amostragem mecânica de precisão em aplicações exigentes de fluxo de trabalho laboratorial.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Preparação de Amostras de Carvão e Coque	Brita carvão bruto, carvão lavado e coque industrial até tamanhos de grão analíticos, mantendo a umidade original da amostra.	Evita a degradação da umidade e produz sub-amostras representativas para testes de valor calorífico.
Exploração Geológica e de Mineração	Processa minérios minerais duros, testemunhos de rocha e amostras de perfuração em frações consistentes adequadas para testes de ensaio.	Lâminas de liga de alta rigidez processam minerais resistentes e abrasivos sem desgaste excessivo da ferramenta ou contaminação por ferro.
Controle de Qualidade Metalúrgico	Realiza redução primária rápida de minério de ferro, materiais de sinterização e escória antes da análise laboratorial XRF/ICP.	A divisão integrada reduz as etapas de manuseio manual e acelera os fluxos de trabalho de verificação de lotes de forno.
Agregados e Materiais de Construção	Manuseia calcário, clínquer, farinha crua de cimento e testes de pedra britada em laboratórios de teste de qualidade de construção.	O design de martelo de largura total evita entupimentos mesmo ao processar alimentação de pedreira de tamanhos variáveis.
Testes Ambientais e de Solo	Pré-trata amostras de solo a granel, lodo seco e amostras de resíduos sólidos industriais para conjuntos de análise ambiental.	A carcaça selada evita a liberação de poeira perigosa e mantém protocolos rigorosos de contenção de amostras.

Parâmetro de Especificação	KY-DS-3520-DIV	KY-DS-4540-DIV
Tamanho Máx. de Alimentação (mm)	80	150
Faixa de Tamanho de Descarga (mm)	3 - 10 (Ajustável)	6 - 18 (Ajustável)
Proporção de Divisão	1/2	~1/8
Capacidade de Processamento (kg/h)	1600	2600
Potência do Acionamento Principal (kW)	4.0	5.5
Potência do Motor do Divisor (kW)	0.12	0.12
Tolerância de Umidade do Material	< 10% (para fluxo suave)	< 10% (para fluxo suave)
Mecanismo de Britagem	Lâminas Rotativas de Cisalhamento e Impacto	Lâminas Rotativas de Cisalhamento e Impacto
Construção da Câmara	Estrutura de Aço com Revestimentos de Desgaste	Estrutura de Aço com Revestimentos de Desgaste

Parâmetro de Especificação	KY-DS-3520	KY-DS-4540
Tamanho Máx. de Alimentação (mm)	80	150

Parâmetro de Especificação	KY-DS-3520	KY-DS-4540
Faixa de Tamanho de Descarga (mm)	3 - 10 (Ajustável)	6 - 18 (Ajustável)
Função de Divisão	Não Incluída	Não Incluída
Capacidade de Processamento (kg/h)	1800	3000
Potência do Acionamento Principal (kW)	4.0	5.5
Tolerância de Umidade do Material	< 10% (para fluxo suave)	< 10% (para fluxo suave)
Revestimentos da Câmara	Placas de Aço Substituíveis	Placas de Aço Substituíveis
Mobilidade	Rodízios Giratórios Integrados	Rodízios Giratórios Integrados