

Divisor De Amostras De Carvão Tipo Riffle Para Preparação De Materiais De Laboratório

Número do item: KT-EF



Introdução

Projetado para a divisão representativa de materiais granulares, este divisor de amostras riffle de precisão garante uma redução rápida e isenta de viés de amostras de carvão, com um design fechado com controle de poeira, calhas duráveis em aço inoxidável e manuseio de partículas em conformidade com laboratórios de testes metalúrgicos e de energia.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Testes de Qualidade de Carvão e Coque	Redução representativa de carvão bruto de mina e carvão de coque lavado antes dos testes imediatos, definitivos e caloríficos.	Preserva o teor real de umidade e a distribuição volátil, eliminando o viés de amostragem do operador.
Monitoramento de Combustível de Usina Termelétrica	Divisão diária de combustível pulverizado e amostras de carvão para alimentação de caldeiras para verificar a eficiência da combustão e o rendimento de cinzas.	O design fechado evita poeira combustível transportada pelo ar, garantindo áreas de preparação limpas e seguras.
Ensaio de Minério Metalúrgico e Sinterização	Divisão de minérios de ferro britados, bauxita, concentrados sinterizados e materiais fundentes metalúrgicos antes da análise XRF.	Alta resistência à abrasão contra partículas minerais duras com deformação estrutural zero da calha.
Laboratório de Cimento e Materiais de Construção	Subamostragem representativa de calcário, clínquer, gesso e farinha crua antes dos ensaios de finura e composição química.	A divisão uniforme de múltiplas ranhuras evita a segregação de frações ultrafinas de grãos de farinha crua mais grossos.
Exploração Mineral e Processamento de Testemunhos	Redução de testemunhos de sondagem geológica britados, amostras de trincheiras e rejeitos em laboratórios de campo e locais de mineração.	A construção robusta oferece desempenho consistente em condições operacionais severas e remotas.
Produção de Produtos Químicos e Fertilizantes	Divisão homogênea de amostras de fertilizantes sintéticos granulares, sais minerais e produtos químicos secos industriais.	Superfícies de contato livres de contaminação evitam a adulteração entre lotes e resistem a poeiras químicas corrosivas.
Testes de Solo Ambiental e Sedimentos	Subamostragem de testemunhos de solo ambiental seco, sedimentos de rios e peneiramentos de agregados antes da detecção de elementos traço.	Garante representação de amostra repetível sem perder frações sensíveis de micropartículas.

Identificador do Modelo	Número de Calhas	Largura da Calha (mm)	Tamanho Máximo da Partícula de Alimentação (mm)	Material de Construção	Tipo de Carcaça
KT-EF-1	18	15	< 6	Aço Inoxidável de Alta Resistência / Aço Carbono Pintado Eletrostaticamente	Carcaça Fechada de Retenção de Poeira com Bandejas Duplas de Recepção
KT-EF-2	24	8	< 3	Aço Inoxidável de Alta Resistência / Aço Carbono Pintado Eletrostaticamente	Carcaça Fechada de Retenção de Poeira com Bandejas Duplas de Recepção
KT-EF-3	32	5	< 1	Aço Inoxidável de Alta Resistência / Aço Carbono Pintado Eletrostaticamente	Carcaça Fechada de Retenção de Poeira com Bandejas Duplas de Recepção