

Divisor De Amostras Rotativo De Frequência Variável Selado Com Opções De 6 E 8 Caçambas

Número do item: KT-TX



introdução

Obtenha uma amostragem de material representativa com este divisor de amostras rotativo de frequência variável selado. Projetado de acordo com os padrões GB474, apresenta construção em SUS304, alimentação vibratória ajustável, controles de velocidade variável, extração de pó e configurações de liberação rápida de 6 ou 8 caçambas para testes industriais.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Testes de Carvão e Energia	Preparação de carvão bruto, carvão britado e carvão coqueificável para análise de poder calorífico, cinzas e matéria volátil conforme os padrões GB474.	Garante a representação estatística completa dos lotes de carvão a granel, reduzindo o erro analítico laboratorial.
Mineração e Extração de Minério	Divisão de minério de ferro bruto, sinterizado, minério peletizado e frações minerais não ferrosas antes de ensaios de XRF ou químicos úmidos.	A construção robusta em SUS304 resiste a finos minerais altamente abrasivos sem contaminação da amostra.
Metalurgia e Qualidade do Coque	Subamostragem uniforme de coque metalúrgico, escória, materiais de fluxo e ferroligas em unidades de controle de qualidade de siderúrgicas.	Lida com altos rendimentos de até 1800 kg/h enquanto mantém a mesma distribuição de tamanho de partícula em todas as caçambas.
Materiais de Construção e Agregados	Subdivisão de calcário, clínquer de cimento, gesso e amostras de agregados rochosos brutos para testes de conformidade física e química.	A operação fechada contra poeira evita a perda de finos, preservando a verdadeira distribuição de tamanho de partícula em amostras de agregados finos.
Processamento Químico e de Fertilizantes	Divisão de precisão de fertilizantes granulares, pellets de polímero, suportes de catalisadores e sais minerais industriais.	O caminho de aço inoxidável suave e não contaminante garante zero contaminação química entre lotes.
Pesquisa Científica e Laboratórios de Terceiros	Divisão de amostras a granel para pesquisa contratada, levantamentos geológicos e produção de materiais de referência padronizados.	A regulação de velocidade VFD sem degraus permite a correspondência precisa da mecânica de divisão com tipos de amostras novos ou não padronizados.

Parâmetro de Especificação	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Tipo de Gabinete	Tipo Aberto	Totalmente Fechado	Totalmente Fechado
Tamanho da Partícula de Divisão (mm)	< 6 a < 25	< 6 a < 25	< 3 a < 13
Taxa de Divisão	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8
Capacidade do Funil de Alimentação (kg)	45	40	16
Capacidade da Caçamba de Amostra (kg)	10	5	2
Número de Caçambas de Amostra	8 (ou 6 opcional)	8 (ou 6 opcional)	8 (ou 6 opcional)
Rendimento / Taxa de Produção (kg/h)	1200 - 1800	1200 - 1800	600 - 1200
Faixa de Velocidade sem Degraus (r/min)	4 - 60	4 - 60	4 - 60

Parâmetro de Especificação	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Potência do Motor VFD (kW)	1.1	1.1	0.75
Tensão de Operação (V)	380	380	380
Dimensões Totais (mm)	1300 × 620 × 1300	1300 × 620 × 1300	920 × 460 × 940
Massa do Equipamento (kg)	160	160	100
Material de Construção	Aço Inoxidável SUS304	Aço Inoxidável SUS304	Aço Inoxidável SUS304
Conexão da Porta de Poeira	Pronto para Extração Padrão	Pronto para Extração Padrão	Pronto para Extração Padrão