

Moinho Vibratório De Amostras De Laboratório De Alta Velocidade, Triturador E Moinho De Copo Para Preparação De Amostras

Número do item: PSZM



introdução

Moinho vibratório de amostras de laboratório de alta eficiência, projetado para a pulverização rápida de amostras. Apresenta opções de fixação hidráulica automática, recipientes de moagem duráveis em aço ou cerâmica, temporizadores de precisão integrados, construção com isolamento acústico e capacidade de descarga ultrafina de até 300 mesh para testes analíticos avançados.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Geologia e Exploração Mineral	Pulveriza amostras de testemunhos, minerais, minérios e rochas para análise de fluorescência de raios X (XRF) e ICP-MS.	Reduz rapidamente amostras de rochas ultra-duras a pó fino sem perda de amostra.
Metalurgia e Testes de Escória	Moagem de ferroligas, escórias de aço, materiais sinterizados e concentrados metálicos antes de testes químicos elementares.	Cinética de moagem de alta resistência lida com subprodutos metalúrgicos altamente abrasivos.
Cimento e Materiais de Construção	Prepara clínquer de cimento, calcário, gesso, argila e pós brutos cerâmicos para garantia de qualidade.	Fornecer finura de saída uniforme para garantir resultados precisos de pega e ensaios de resistência.
Engenharia de Vidro e Cerâmica	Reduz quartzo bruto, fritas, silicatos e cerâmicas técnicas em frações finas sem contaminação por metais pesados.	Taças de cerâmica técnica disponíveis preservam a pureza da amostra para química de traços.
Análise Ambiental e de Solo	Cominui espécimes de solo seco, lodo, amostras de sedimentos e matrizes de resíduos ambientais para ensaios de conformidade ambiental.	Opções paralelas de múltiplos recipientes processam grandes volumes de lote com eficiência.
Usinas de Energia e Controle de Qualidade do Carvão	Prepara carvão, coque, cinzas e combustíveis secundários para análise imediata e determinação do valor calorífico.	A moagem rápida evita a degradação de componentes voláteis devido ao acúmulo térmico excessivo.
Matérias-Primas Secundárias e Reciclagem	Pulveriza sucata eletrônica, escória de incineração e agregados minerais reciclados para ensaios de recuperação de recursos secundários.	Capacidade de processamento altamente versátil em diversos níveis de dureza de material.

Parâmetro de Especificação	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Base do Item do Produto	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Tamanho Máximo de Alimentação	≤ 13 mm	≤ 20 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm
Tamanho da Partícula de Descarga	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh
Capacidade da Amostra / Rendimento	100 g	200 g	100 × 2 g	100 × 3 g	100 × 4 g	100 × 6 g

Parâmetro de Especificação	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Potência do Motor	\$1.1\$ kW	\$1.1\$ kW	\$1.1\$ kW	\$1.5\$ kW	\$1.5\$ kW	\$2.2\$ kW
Subtipos de Modelo	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y	Tipo B / Tipo Y
Mecanismo de Fixação	Temporizador Integrado (Tipo B) / Fixação Hidráulica Automática (Tipo Y)	Temporizador Integrado (Tipo B) / Fixação Hidráulica Automática (Tipo Y)	Temporizador Integrado (Tipo B) / Fixação Hidráulica Automática (Tipo Y)	Temporizador Integrado (Tipo B) / Fixação Hidráulica Automática (Tipo Y)	Temporizador Integrado (Tipo B) / Fixação Hidráulica Automática (Tipo Y)	Temporizador Integrado (Tipo B) / Fixação Hidráulica Automática (Tipo Y)
Opções de Material do Recipiente	Aço Temperado / Cerâmicas Técnicas de Alta Pureza	Aço Temperado / Cerâmicas Técnicas de Alta Pureza	Aço Temperado / Cerâmicas Técnicas de Alta Pureza	Aço Temperado / Cerâmicas Técnicas de Alta Pureza	Aço Temperado / Cerâmicas Técnicas de Alta Pureza	Aço Temperado / Cerâmicas Técnicas de Alta Pureza
Isolamento Acústico	Cabine Fechada	Cabine Fechada	Cabine Fechada	Cabine Fechada	Cabine Fechada	Cabine Fechada