

Máquina De Limpeza De Cilindros De Moinho De Barras Pequeno Para Laboratório, Limpador De Recipientes De Pó

Número do item: KT-BMC



introdução

Otimize os fluxos de trabalho laboratoriais com esta máquina automática de limpeza de cilindros de moinho de barras. Projetada para a remoção rápida de pó residual em vários diâmetros de jarros de moagem, ela evita eficazmente e de forma confiável a contaminação cruzada de amostras durante rotinas de preparação de amostras geológicas, metalúrgicas e de mineração.

Saiba mais

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Preparação de Amostras para Ensaios Geológicos	Limpeza de resíduos de minério de ouro, bauxita e pós de quartzo de barris de moinho de barras entre as execuções de amostras.	Elimina a contaminação cruzada entre amostras, garantindo a quantificação precisa de elementos traço e a confiabilidade dos ensaios.
Análise Metalúrgica e de Escória	Remoção de partículas pegajosas de minério de ferro, coque e ganga de recipientes de moagem cilíndricos.	Evita a contaminação química entre lotes de ligas e preserva a pureza da linha de base em testes metalúrgicos de alta precisão.
Testes de Carvão e Energia	Descontaminação de poeira fina de carvão (80-200 mesh) aderida às paredes internas do barril após a pulverização.	Evita discrepâncias na medição do teor de cinzas e matéria volátil causadas por resíduos de amostras retidas.
Cimento e Materiais de Construção	Limpeza de revestimentos de calcário, gesso e pó de clínquer bruto embutidos dentro dos cilindros de moagem.	Mantém volumes internos exatos do recipiente e condições de atrito abrasivo consistentes para testes de moabilidade padronizados.
Pesquisa Química e Mineral	Higienização automatizada de barris de síntese laboratorial personalizados e recipientes de moagem de cerâmica.	Reduz o trabalho manual de laboratório, padroniza os tempos de ciclo de limpeza e mantém os procedimentos de manuseio de pó em sala limpa.

Parâmetro Técnico	Valor / Detalhe da Especificação
Identificador do Modelo	KT-BMC
Diâmetros de Cilindro Aplicáveis	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ144 mm
Profundidade de Cilindro Compatível	200 mm ~ 240 mm
Granulometria do Pó de Alimentação	80 ~ 200 mesh
Diâmetro do Rolo de Escova	φ140 mm
Comprimento do Rolo de Escova	220 mm
Velocidade de Rotação do Rolo de Escova	31 r/min
Velocidade de Rotação da Máquina	115 r/min
Fonte de Alimentação Elétrica	220 V / 60 Hz
Modelo de Soprador Integrado	KMS-101
Potência do Motor do Soprador	1000 W