

Máquina De Limpieza De Cilindros De Molino De Varillas Pequeña Para Laboratorio, Limpiador De Contenedores De Polvo

Número de artículo: KT-BMC



Introducción

Optimice los flujos de trabajo de laboratorio con esta máquina automatizada de limpieza de cilindros de molino de varillas pequeña. Diseñada para la eliminación rápida de polvo residual en múltiples diámetros de recipientes de molienda, previene eficazmente y de manera fiable la contaminación cruzada de muestras durante las rutinas de preparación de muestras geológicas, metalúrgicas y mineras.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Preparación de muestras de ensayo geológico	Limpieza de residuos de mineral de oro, bauxita y polvos de cuarzo de los barriles del molino de varillas entre series de muestras.	Elimina la contaminación cruzada entre muestras, garantizando la cuantificación precisa de elementos traza y la fiabilidad del ensayo.
Análisis metalúrgico y de escoria	Eliminación de partículas pegajosas de mineral de hierro, coque y ganga de los contenedores de molienda cilíndricos.	Evita la contaminación química entre lotes de aleación y preserva la pureza base en pruebas metalúrgicas de alta precisión.
Pruebas de carbón y energía	Descontaminación de polvo fino de carbón (80-200 mallas) adherido a las paredes internas del barril tras la pulverización.	Evita discrepancias en la medición del contenido de cenizas y materia volátil causadas por el arrastre de muestras retenidas.
Cemento y materiales de construcción	Limpieza de recubrimientos incrustados de piedra caliza, yeso y polvo de clínker crudo dentro de los cilindros de molienda.	Mantiene los volúmenes internos exactos del contenedor y condiciones de fricción abrasiva consistentes para pruebas de triturabilidad estandarizadas.
Investigación química y mineral	Sanitización automatizada de barriles de síntesis de laboratorio personalizados y recipientes de molienda de cerámica.	Reduce el trabajo manual de laboratorio, estandariza los tiempos de ciclo de limpieza y mantiene los procedimientos de manipulación de polvo en salas blancas.

Parámetro técnico	Valor de especificación / Detalle
Identificador del modelo	KT-BMC
Diámetros de cilindro aplicables	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ144 mm
Profundidad de cilindro compatible	200 mm ~ 240 mm
Granularidad del polvo de alimentación	80 ~ 200 mallas
Diámetro del rodillo de cepillo	φ140 mm
Longitud del rodillo de cepillo	220 mm
Velocidad de rotación del rodillo de cepillo	31 r/min
Velocidad de rotación de la máquina	115 r/min
Suministro eléctrico de entrada	220 V / 60 Hz
Modelo de soplador integrado	KMS-101

Parámetro técnico	Valor de especificación / Detalle
Potencia del motor del soplador	1000 W