

Nettoyeur De Cylindres Pour Broyeur À Barres De Laboratoire, Nettoyeur De Récipients À Poudre

Numéro d'article: KT-BMC



Introduction

Optimisez les flux de travail en laboratoire avec cette machine automatisée de nettoyage de cylindres pour broyeur à barres. Conçue pour l'élimination rapide des résidus de poudre sur plusieurs diamètres de bols de broyage, elle prévient efficacement et de manière fiable la contamination croisée des échantillons lors des routines de préparation d'échantillons géologiques, métallurgiques et miniers.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Préparation d'échantillons d'analyse géologique	Nettoyage des résidus de minerai d'or, de bauxite et de poudres de quartz des bols de broyeur à barres entre les séries d'échantillons.	Élimine la contamination croisée entre les échantillons, garantissant une quantification précise des oligo-éléments et la fiabilité des analyses.
Analyse métallurgique et des scories	Élimination des particules collantes de minerai de fer, de coke et de gangue des récipients de broyage cylindriques.	Empêche la contamination chimique entre les lots d'alliages et préserve la pureté de base dans les tests métallurgiques de haute précision.
Tests sur le charbon et l'énergie	Décontamination des fines poussières de charbon (80-200 mesh) collées aux parois internes des bols après pulvérisation.	Empêche les écarts de mesure de la teneur en cendres et des matières volatiles causés par le transfert d'échantillons résiduels.
Ciment et matériaux de construction	Nettoyage des dépôts de calcaire, de gypse et de poudre de clinker brut incrustés à l'intérieur des cylindres de broyage.	Maintient des volumes de récipients internes exacts et des conditions de friction abrasive constantes pour les tests de broyabilité standardisés.
Recherche chimique et minérale	Assainissement automatisé des bols de synthèse de laboratoire personnalisés et des récipients de broyage en céramique.	Réduit le travail manuel en laboratoire, standardise les temps de cycle de nettoyage et respecte les procédures de manipulation des poudres en salle blanche.

Paramètre technique	Valeur / Détail de la spécification
Identifiant du modèle	KT-BMC
Diamètres de cylindre applicables	Φ108 mm, Φ127 mm, Φ144 mm
Profondeur de cylindre compatible	200 mm ~ 240 mm
Granulométrie de la poudre d'alimentation	80 ~ 200 mesh
Diamètre de la brosse rotative	Φ140 mm
Longueur de la brosse rotative	220 mm
Vitesse de rotation de la brosse	31 tr/min
Vitesse de rotation de la machine	115 tr/min
Alimentation électrique	220 V / 60 Hz
Modèle de souffleur intégré	KMS-101
Puissance du moteur du souffleur	1000 W