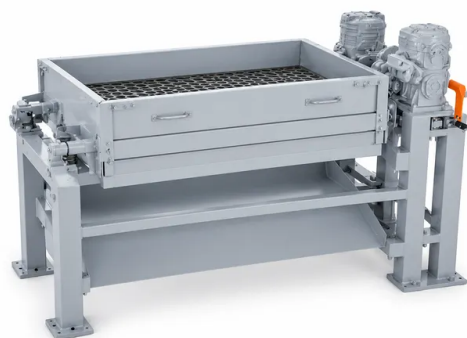


Tamis Vibrant Mécanique Pour Coke Après Tambour Pour Les Tests De Résistance Mécanique Du Coke Métallurgique Et De Fonderie

Numéro d'article: KT-JTG



Introduction

Optimisez votre contrôle qualité métallurgique grâce à notre tamis mécanique automatisé pour coke après tambour, conçu avec un entraînement par manivelle robuste, une temporisation précise et des plaques de tamisage étagées standardisées pour une analyse reproductible de la résistance du coke.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Contrôle qualité du coke de haut fourneau	Classification automatisée des fractions de coke de haut fourneau après les tests d'indice au tambour Micum (M40/M10) ou Irsid (I20/I10).	Fournit une vérification d'indice cohérente et indépendante de l'opérateur pour optimiser la perméabilité du combustible du haut fourneau et l'efficacité opérationnelle.
Tests de fragmentation et d'abrasion du coke de fonderie	Calibrage de l'intégrité structurelle et de la résistance à la fracture du coke de fonderie en gros blocs après les tests de culbutage mécanique.	Remplace le tamisage manuel laborieux du coke en gros morceaux tout en préservant l'intégrité des tests grâce à des cycles de tamisage standardisés de 45 secondes.
Surveillance de la production en cokerie commerciale	Tamisage de lots de routine dans les laboratoires de contrôle des processus de cokeries pour surveiller la qualité de carbonisation et la résilience mécanique après trempe.	La séparation multi-niveaux rapide minimise les délais d'analyse, permettant une optimisation rapide des formulations de mélange de charbon et des temps de cokéfaction.
Services d'inspection métallurgique tiers	Vérification de conformité contractuelle à haut débit pour le transbordement de cargaisons commerciales, les terminaux maritimes et les installations d'essais indépendantes.	Garantit une répétabilité inter-laboratoires rigoureuse et est conforme aux normes d'essais métallurgiques internationales à travers les réseaux d'essais mondiaux.
Laboratoires de recherche sur le charbon et les matériaux carbonés	Recherche sur la dégradation granulométrique et structurelle évaluant des lots de coke à l'échelle pilote, des briquettes de bio-coke et de nouvelles anodes en carbone.	Facilite l'interchangeabilité flexible des plaques de tamisage supérieures (25 mm ou 40 mm) pour des critères de recherche expérimentale variables.
Assurance qualité en fonderie de ferroalliages et métaux non ferreux	Classement mécanique du carbone réducteur spécial et du coke de noix soumis à des tambours de simulation de contrainte physique.	Améliore le débit d'échantillons tout en éliminant l'exposition à la poussière et le travail manuel grâce à la séparation mécanique automatisée des lots.

Paramètre	Détail des spécifications (Modèle KT-JTG)
Numéro d'article de l'équipement	KT-JTG
Fonctionnalité principale	Tamisage vibrant mécanique après tambour pour la détermination de la résistance du coke métallurgique et de fonderie
Puissance nominale du moteur	1,5 kW
Architecture du système d'entraînement	Moteur couplé directement au réducteur de vitesse industriel via accouplement à roue avec liaison à manivelle excentrique
Angle d'oscillation / balancement	Arc alternatif continu de 40° à 45°
Durée standard d'un cycle de tamisage	45 secondes (cycle automatisé avec contrôle par relais)
Mécanisme de contrôle du cycle	Relais temporisateur électrique intégré avec arrêt automatique
Configuration des plateaux	Assemblage de tamisage mécanique à deux niveaux avec mécanisme de porte de décharge

Paramètre	Détail des spécifications (Modèle KT-JTG)
Ouverture de la plaque de tamisage supérieure	40 mm ou 25 mm (plaque perforée ; interchangeable)
Ouverture de la plaque de tamisage inférieure	10 mm (plaque perforée ; personnalisable sur demande)
Matériau du tamis	Plaque d'acier structurel haute résistance résistante à l'abrasion
Construction du châssis	Cadre en cornière d'acier structurel soudé robuste
Méthode de déchargement du matériau	Levier d'inclinaison manuel / mécanisme de porte alimentant directement les trémies de collecte
Mode opérationnel	Chargement par lots semi-automatique avec activation par bouton-poussoir et arrêt automatique temporisé