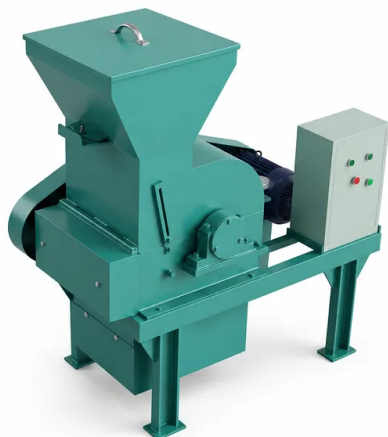


Broyeur À Marteaux Pour Charbon Humide Et Préparation D'échantillons De Matériaux Humides

Numéro d'article: KT-SM



Introduction

Ce broyeur de charbon humide haute performance traite efficacement les matériaux cassants contenant jusqu'à 20 % d'humidité sans perte d'humidité de l'échantillon. Doté de mécanismes de pré-criblage vibrant intégrés et de marteaux à percussion durables, il garantit une préparation d'échantillons précise pour les laboratoires industriels.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Contrôle qualité des mines de charbon	Broyage d'échantillons de charbon humide tout-venant (ROM) avec une humidité de surface élevée avant l'analyse de l'humidité totale et l'analyse immédiate.	Empêche le colmatage du crible et la perte d'humidité, préservant des déterminations précises de la valeur calorifique.
Production d'énergie thermique	Calibrage continu des échantillons de charbon combustible entrant pour les tests et la vérification du combustible des chaudières des centrales électriques.	Une capacité élevée allant jusqu'à 6,0 T/h permet un traitement rapide des gros lots de combustible.
Production métallurgique et de coke	Pré-broyage de mélanges de charbon à coke humide, de fines de minerai de fer et de matériaux de fluxage avant la pulvérisation en laboratoire.	Fournit des agrégats de particules arrondies uniformes, améliorant l'efficacité de la division et du broyage en aval.
Exploration géologique et minière	Traitement des carottes de minerai humide, du schiste et des roches minérales cassantes extraites des sites d'exploration sur le terrain.	La force de clivage à fort impact traite des tailles d'alimentation dures allant jusqu'à 150 mm sans bloquer la machine.
Lignes de préparation d'échantillons automatisées	Intégration dans des systèmes d'échantillonnage entièrement automatisés combinant échantillonneurs, sécheurs, diviseurs et broyeurs.	L'interface modulaire standardisée permet un transfert de matériau en ligne fluide à travers les flux de travail continus.

Paramètre	KT-SM-300	KT-SM-400	KT-SM-500	KT-SM-600
Granulométrie d'alimentation / Taille d'entrée	65 mm	80 mm	125 mm	150 mm
Granulométrie de décharge / Taille de sortie	≤ 15 mm	≤ 15 mm	≤ 20 mm	≤ 25 mm
Rendement / Capacité	≤ 1,5 T/h	≤ 2,5 T/h	≤ 4,0 T/h	≤ 6,0 T/h
Humidité du matériau applicable	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %
Principe de broyage	Impact et clivage	Impact et clivage	Impact et clivage	Impact et clivage
Méthode de pré-criblage	Crible vibrant	Crible vibrant	Crible vibrant	Crible vibrant
Rétention d'humidité	Scellé sans perte	Scellé sans perte	Scellé sans perte	Scellé sans perte
Protection de la transmission	Enceinte de protection complète	Enceinte de protection complète	Enceinte de protection complète	Enceinte de protection complète
Compatibilité du système	Autonome / Ligne intégrée	Autonome / Ligne intégrée	Autonome / Ligne intégrée	Autonome / Ligne intégrée