

Concasseur À Marteaux Industriel Et Système De Division D'échantillons, Équipement De Broyage De Laboratoire Robuste

Numéro d'article: KY-DS



Introduction

Découvrez notre concasseur à marteaux industriel et système de division d'échantillons, conçu pour une préparation d'échantillons en continu sans poussière. Parfait pour les matériaux durs, cassants ou humides, il offre des tailles de particules de décharge réglables, un débit élevé et un échantillonnage mécanique de précision pour les flux de travail exigeants en laboratoire.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Préparation d'échantillons de charbon et coke	Broyage du charbon brut, du charbon lavé et du coke industriel jusqu'à des tailles de grains analytiques tout en conservant l'humidité d'origine.	Empêche la dégradation de l'humidité et produit des sous-échantillons représentatifs pour les tests de pouvoir calorifique.
Exploration géologique et minière	Traitement des minerais durs, des carottes de roche et des déblais de forage en fractions cohérentes adaptées aux tests d'analyse.	Les lames en alliage à haute rigidité traitent les minéraux abrasifs tenaces sans usure excessive des outils ni contamination par le fer.
Contrôle qualité métallurgique	Réduction primaire rapide du minerai de fer, des matériaux de frittage et des scories avant analyse XRF/ICP en laboratoire.	La division intégrée réduit les étapes de manipulation manuelle et accélère les flux de travail de vérification des lots de four.
Agrégats et matériaux de construction	Traitement du calcaire, du clinker, de la farine crue de ciment et des tests de pierres d'agrégats dans les laboratoires de contrôle qualité.	La conception à marteaux pleine largeur empêche le colmatage même lors du traitement de charges de carrière de tailles variables.
Tests environnementaux et des sols	Prétraitement des échantillons de sol en vrac, des boues séchées et des déchets solides industriels pour les suites analytiques environnementales.	Le boîtier scellé empêche le rejet de poussières dangereuses et maintient des protocoles stricts de confinement des échantillons.

Paramètre de spécification	KY-DS-3520-DIV	KY-DS-4540-DIV
Taille max. d'alimentation (mm)	80	150
Plage de taille de décharge (mm)	3 - 10 (réglable)	6 - 18 (réglable)
Ratio de division	1/2	~1/8
Capacité de traitement (kg/h)	1600	2600
Puissance d'entraînement principale (kW)	4,0	5,5
Puissance du moteur du diviseur (kW)	0,12	0,12
Tolérance d'humidité du matériau	< 10 % (pour un flux fluide)	< 10 % (pour un flux fluide)
Mécanisme de broyage	Lames rotatives de cisaillement et d'impact	Lames rotatives de cisaillement et d'impact
Construction de la chambre	Cadre en acier avec revêtements d'usure	Cadre en acier avec revêtements d'usure

Paramètre de spécification	KY-DS-3520	KY-DS-4540
----------------------------	------------	------------

Taille max. d'alimentation (mm)	80	150
Plage de taille de décharge (mm)	3 - 10 (réglable)	6 - 18 (réglable)
Fonction de division	Non incluse	Non incluse
Capacité de traitement (kg/h)	1800	3000
Puissance d'entraînement principale (kW)	4,0	5,5
Tolérance d'humidité du matériau	< 10 % (pour un flux fluide)	< 10 % (pour un flux fluide)
Revêtements de chambre	Plaques en acier remplaçables	Plaques en acier remplaçables
Mobilité	Roulettes pivotantes intégrées	Roulettes pivotantes intégrées