

Diviseur D'échantillons Rotatif Scellé À Fréquence Variable

Avec Options De 6 Et 8 Godets

Numéro d'article: KT-TX



Introduction

Obtenez un échantillonnage représentatif des matériaux avec ce diviseur d'échantillons rotatif scellé à fréquence variable. Conçu selon les normes GB474, il présente une construction en SUS304, une alimentation par vibration réglable, des commandes de vitesse variables, une extraction de poussière et des configurations à 6 ou 8 godets à dégagement rapide pour les tests industriels.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Tests de charbon et d'énergie	Préparation du charbon brut, du charbon concassé et du charbon à coke pour l'analyse du pouvoir calorifique, des cendres et des matières volatiles selon les normes GB474.	Assure une représentation statistique complète des lots de charbon en vrac, réduisant les erreurs d'analyse en laboratoire.
Mines et extraction de minéral	Fractionnement du minéral de fer brut, du fritté, du minéral en boulettes et des fractions minérales non ferreuses avant analyse XRF ou chimique par voie humide.	La construction robuste en SUS304 résiste aux fines minérales hautement abrasives sans contamination des échantillons.
Métallurgie et qualité du coke	Sous-échantillonnage uniforme du coke métallurgique, des scories, des fondants et des ferroalliages dans les unités de contrôle qualité des aciéries.	Gère des débits élevés jusqu'à 1800 kg/h tout en maintenant une distribution granulométrique identique dans tous les godets.
Matériaux de construction et granulats	Sous-division d'échantillons de calcaire, clinker de ciment, gypse et granulats rocheux bruts pour les tests de conformité physique et chimique.	L'opération en enceinte fermée empêche la perte de fines, préservant la distribution granulométrique réelle dans les échantillons de granulats fins.
Traitement chimique et engrais	Division précise d'engrais granulaires, de granulés de polymère, de supports de catalyseur et de sels minéraux industriels.	Le cheminement fluide en acier inoxydable non contaminant garantit l'absence de contamination chimique entre les lots.
Recherche scientifique et laboratoires tiers	Fractionnement d'échantillons en vrac pour la recherche contractuelle, les études géologiques et la production de matériaux de référence standardisés.	La régulation de vitesse VFD en continu permet une adaptation précise de la mécanique de division aux types d'échantillons nouveaux ou non standard.

Paramètre de spécification	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Type d'enceinte	Type ouvert	Entièrement fermé	Entièrement fermé
Taille des particules de division (mm)	< 6 à < 25	< 6 à < 25	< 3 à < 13
Taux de division	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8	1/2 - 1/8
Capacité de la trémie d'alimentation (kg)	45	40	16
Capacité du godet d'échantillonnage (kg)	10	5	2
Nombre de godets d'échantillonnage	8 (ou 6 en option)	8 (ou 6 en option)	8 (ou 6 en option)
Débit / Taux de production (kg/h)	1200 - 1800	1200 - 1800	600 - 1200
Plage de vitesse en continu (tr/min)	4 - 60	4 - 60	4 - 60

Paramètre de spécification	KT-TX-600	KT-TX-500M	KT-TX-400M
Puissance du moteur VFD (kW)	1.1	1.1	0.75
Tension de fonctionnement (V)	380	380	380
Dimensions hors tout (mm)	1300 × 620 × 1300	1300 × 620 × 1300	920 × 460 × 940
Masse de l'équipement (kg)	160	160	100
Matériau de construction	Acier inoxydable SUS304	Acier inoxydable SUS304	Acier inoxydable SUS304
Connexion du port de poussière	Extraction standard prête	Extraction standard prête	Extraction standard prête