

Diviseur D'échantillons De Charbon À Riflard Pour La Préparation De Matériaux En Laboratoire

Numéro d'article: KT-EF



Introduction

Conçu pour la division représentative de matériaux granulaires, ce diviseur d'échantillons à riflard de précision garantit une réduction rapide et sans biais des échantillons de charbon grâce à une conception fermée anti-poussière, des goulottes durables en acier inoxydable et une manipulation conforme des particules dans les laboratoires d'essais énergétologiques et métallurgiques.

En savoir plus

Application	Description	Avantage clé
Essais de qualité du charbon et du coke	Réduction représentative du charbon brut d'abattage et du charbon à coke lavé avant les tests immédiats, ultimes et calorifiques.	Préserve la teneur réelle en humidité et la distribution des matières volatiles tout en éliminant le biais d'échantillonnage de l'opérateur.
Surveillance du combustible des centrales thermiques	Division quotidienne du combustible pulvérisé et des échantillons de charbon d'alimentation de chaudière pour vérifier l'efficacité de la combustion et le rendement en cendres.	La conception fermée empêche la poussière combustible en suspension dans l'air, garantissant des zones de préparation propres et sûres.
Analyse des minerais métallurgiques et des frittés	Division de minerais de fer concassés, de bauxite, de concentrés frittés et de matériaux de flux métallurgique avant l'analyse XRF.	Haute résistance à l'abrasion contre les particules minérales dures sans aucune déformation structurelle de la goulotte.
Laboratoire du ciment et des matériaux de construction	Sous-échantillonnage représentatif du calcaire, du clinker, du gypse et de la cru avant les analyses de finesse et de composition chimique.	La division uniforme à fentes multiples empêche la ségrégation des fractions ultra-fines des grains de cru plus grossiers.
Exploration minière et traitement des carottes	Réduction des carottes de sondage géologique concassées, des échantillons de tranchées et des résidus dans les laboratoires de terrain et sur les sites miniers.	La construction robuste offre des performances constantes dans des conditions opérationnelles de sites distants et difficiles.
Production de produits chimiques et d'engrais	Division homogène d'échantillons d'engrais synthétiques granulaires, de sels minéraux et de produits chimiques secs industriels.	Les surfaces de contact exemptes de contamination empêchent l'altération inter-lots et résistent aux poussières chimiques corrosives.
Essais environnementaux sur les sols et les sédiments	Sous-échantillonnage de carottes de sol environnemental séchées, de sédiments fluviaux et de criblages de granulats avant la détection d'éléments traces.	Garantit une représentation reproductible des échantillons sans perdre les fractions micro-particulaires sensibles.

Identifiant du modèle	Nombre de goulottes	Largeur de la goulotte (mm)	Taille maximale des particules d'alimentation (mm)	Matériau de construction	Type de boîtier
KT-EF-1	18	15	< 6	Acier inoxydable robuste / Acier au carbone thermolaqué	Boîtier fermé de rétention de poussière avec doubles bacs de réception
KT-EF-2	24	8	< 3	Acier inoxydable robuste / Acier au carbone thermolaqué	Boîtier fermé de rétention de poussière avec doubles bacs de réception

Identifiant du modèle	Nombre de goulottes	Largeur de la goulotte (mm)	Taille maximale des particules d'alimentation (mm)	Matériau de construction	Type de boîtier
KT-EF-3	32	5	< 1	Acier inoxydable robuste / Acier au carbone thermolaqué	Boîtier fermé de rétention de poussière avec doubles bacs de réception