

Broyeur Vibrant De Laboratoire À Haute Vitesse, Broyeur À Coupelles Pour La Préparation D'échantillons

Numéro d'article: PSZM



Introduction

Broyeur vibrant de laboratoire haute efficacité conçu pour une pulvérisation rapide des échantillons. Dispose d'options de serrage hydraulique automatique, de récipients de broyage durables en acier ou en céramique, de minuteries de précision intégrées, d'une construction insonorisée et d'une capacité de décharge ultrafine jusqu'à 300 mesh pour les tests analytiques avancés.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Géologie et exploration minière	Pulvérise les carottes d'échantillons, les minéraux, les minerais et les roches pour l'analyse par fluorescence X (XRF) et ICP-MS.	Réduit rapidement les échantillons de roche ultra-durs en poudre fine sans perte d'échantillon.
Métallurgie et tests de scories	Broie les ferroalliages, les scories d'acier, les matériaux frittés et les concentrés métalliques avant les tests chimiques élémentaires.	La cinétique de broyage robuste gère les sous-produits métallurgiques hautement abrasifs.
Ciment et matériaux de construction	Prépare le clinker de ciment, le calcaire, le gypse, l'argile et les poudres brutes de céramique pour l'assurance qualité.	Offre une finesse de sortie uniforme pour garantir des résultats précis de prise et de résistance.
Ingénierie du verre et de la céramique	Réduit le quartz brut, les frittés, les silicates et les céramiques techniques en fractions fines sans contamination par des métaux lourds.	Les bols en céramique technique disponibles préservent la pureté de l'échantillon pour la chimie des traces.
Analyse environnementale et des sols	Comminue les spécimens de sol séchés, les boues, les échantillons de sédiments et les matrices de déchets environnementaux pour les tests de conformité environnementale.	Les options parallèles multi-récipients traitent efficacement les grands volumes de lots.
Centrales électriques et contrôle qualité du charbon	Prépare le charbon, le coke, les cendres et les combustibles secondaires pour l'analyse immédiate et la détermination du pouvoir calorifique.	Le broyage rapide empêche la dégradation des composants volatils due à une accumulation thermique excessive.
Matières premières secondaires et recyclage	Pulvérise les déchets électroniques, les scories d'incinération et les agrégats minéraux recyclés pour les tests de récupération des ressources secondaires.	Capacité de traitement hautement polyvalente pour divers niveaux de dureté des matériaux.

Paramètre de spécification	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Base du produit	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Taille maximale d'alimentation	≤ 13 mm	≤ 20 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm	≤ 13 mm
Taille des particules de décharge	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh	≤ 80-300 mesh
Capacité / Rendement de l'échantillon	100 g	200 g	100 x 2 g	100 x 3 g	100 x 4 g	100 x 6 g
Puissance moteur	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW	1,5 kW	1,5 kW	2,2 kW

Paramètre de spécification	PSZM-100	PSZM-200	PSZM-100x2	PSZM-100x3	PSZM-100x4	PSZM-100x6
Sous-types de modèles	Type B / Type Y	Type B / Type Y	Type B / Type Y	Type B / Type Y	Type B / Type Y	Type B / Type Y
Mécanisme de serrage	Minuterie intégrée (Type B) / Serrage hydraulique automatique (Type Y)	Minuterie intégrée (Type B) / Serrage hydraulique automatique (Type Y)	Minuterie intégrée (Type B) / Serrage hydraulique automatique (Type Y)	Minuterie intégrée (Type B) / Serrage hydraulique automatique (Type Y)	Minuterie intégrée (Type B) / Serrage hydraulique automatique (Type Y)	Minuterie intégrée (Type B) / Serrage hydraulique automatique (Type Y)
Options de matériau du récipient	Acier trempé / Céramiques techniques haute pureté	Acier trempé / Céramiques techniques haute pureté	Acier trempé / Céramiques techniques haute pureté	Acier trempé / Céramiques techniques haute pureté	Acier trempé / Céramiques techniques haute pureté	Acier trempé / Céramiques techniques haute pureté
Insonorisation	Cabine fermée	Cabine fermée	Cabine fermée	Cabine fermée	Cabine fermée	Cabine fermée