

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



AUTRES ÉQUIPEMENTS DE BROyage

Broyeur à boulets rapide

KM

Broyeur à boulets rapide pour le broyage efficace de matériaux électroniques, magnétiques et céramiques.

<https://www.labballmill.com/fr/products/grinding-series/other-grinding-equipment/fast-ball-mill.html>

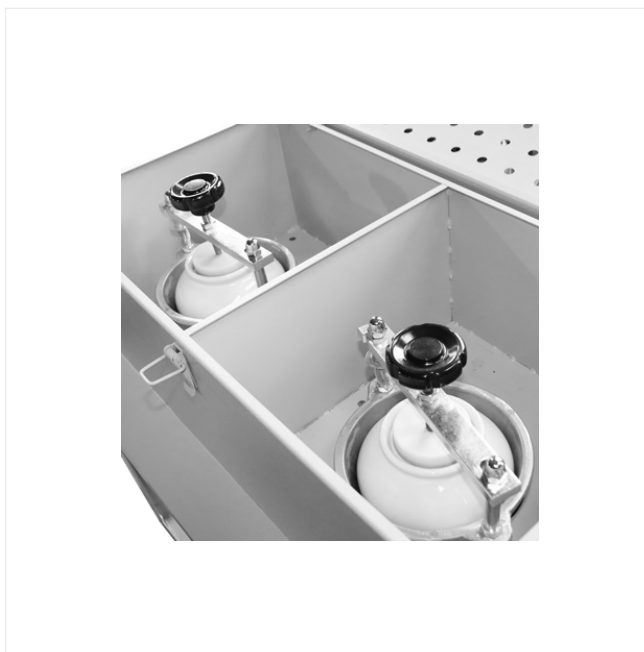
Generated at 2026-07-28 15:47:54



Présentation du produit

Broyeur à boulets rapide pour le broyage efficace de matériaux électroniques, magnétiques et céramiques.





Présentation du produit

Le broyeur rapide ydm-i (tête unique), le broyeur rapide ydm-ii (double tête) est un équipement de broyage et de mélange ultra-fin efficace pour les laboratoires et la production en petits lots. Cette machine est conforme aux exigences relatives aux équipements de test de la norme nationale gb/t12109-1989 « Broyeur à boulets pour l'industrie céramique à usage quotidien » et de l'industrie nationale jb/t1406-2002 « Broyeur à boulets et broyeur de poche ».

Cette machine peut être largement utilisée dans les matériaux électroniques, les matériaux magnétiques, la biomédecine, les boues de glaçage céramique, les minéraux non métalliques, les nouveaux matériaux et d'autres industries. Il permet au personnel scientifique et technologique de rechercher de nouveaux produits et de développer de nouveaux matériaux technologiques. C'est l'équipement préféré pour la recherche scientifique, l'enseignement, les tests et la production.

Paramètres techniques

nom	Broyeur rapide seul	Broyeur rapide double bouteille
modèle	KM-1	KM-2x1
Nombre de têtes de meulage	1	2
Volume de broyage (L)	0.5-1	0.5-2
Dimensions hors tout (cm)	41*65*75	78*65*75
Utiliser la tension	220V/380V	220V/380V
pouvoir	370W	370W*2

Principe de fonctionnement

Mettez les matériaux à traiter dans le réservoir du broyeur à boulets et couvrez-le, placez-le sur la palette, serrez les vis du presse-étoupe et commencez le travail. Pendant le fonctionnement, la palette tourne et oscille à grande vitesse, entraînant la rotation et l'oscillation du réservoir du broyeur à boulets. Sous ce mouvement, les billes de broyage dans le réservoir du broyeur à boulets forment une grande force d'impact et de friction à haute fréquence sur le matériau sous l'action de la force d'inertie et broient le matériau rapidement. Cette machine peut effectuer un broyage ultra-fin ou un mélange de matériaux en utilisant des méthodes humides ou sèches. Après des expériences, la vitesse de la machine est ajustée pour obtenir le meilleur effet de travail. Selon différentes tailles de particules de matériau (taille de particules de matériau inférieure à 20 mesh) et différentes propriétés du matériau (dureté Mohs inférieure à 7 degrés), le matériau peut être transformé en poudre ultra-fine ($0,1\ \mu\text{m} \sim 10\ \mu\text{m}$) en peu de temps (10 minutes $\sim$ 60 minutes).

Caractéristiques du produit

Accessoires et personnalisation

Accessoires

Les bols de broyage, éléments chauffants, porte-échantillons, modules de commande et autres accessoires compatibles peuvent être sélectionnés selon la configuration du produit.

Personnalisation

Pour les exigences de tension, capacité, taille de chambre, température de procédé ou application, veuillez contacter TENCAN pour une configuration adaptée.