

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE BROYEURS À BOULETS VIBRANTS TENCAN

Broyeur d'échantillons de laboratoire

GJ

Le broyeur d'échantillons de laboratoire broie les matières premières en poudre fine pour analyses chimiques. Idéal pour la préparation d'échantillons de qualité.

<https://www.labballmill.com/fr/products/grinding-series/vibration-ball-mill/lab-sample-grinder-machine.html>

Generated at 2026-07-28 15:48:26



TENCAN

Présentation du produit

Le broyeur d'échantillons de laboratoire broie les matières premières en poudre fine pour analyses chimiques. Idéal pour la préparation d'échantillons de qualité.





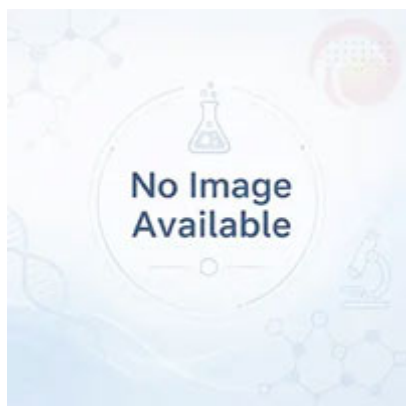
Présentation du produit

Le mode de fonctionnement de la machine de fabrication d'échantillons est le meulage par vibration. Le matériau est placé dans un bol contenant un anneau de broyage et un marteau brise-roche. Le bol forme des fonctions de vibration et de broyage lors d'une rotation à grande vitesse. Le matériau est écrasé et broyé par l'anneau de concassage et le marteau brise-roche. Le matériau est rapidement transformé en échantillons micropoudrés de 80 à 200 mesh (0,175 à 0,075 mm) en 2 à 6 minutes, qui peuvent être directement utilisés pour les tests.

Les pièces principales du bol de concassage et de broyage comprennent le type d'acier ordinaire, le type d'acier à haute teneur en manganèse, le type d'alliage résistant à l'usure, le type d'acier au chrome, le type de carbure de tungstène, etc.

La dureté des minerais qui peuvent être écrasés par le bol de différents matériaux en acier est également différente.

Le matériau est mis dans un bol scellé. Il y a un marteau briseur et un anneau de broyage dans le bol. Le moteur entraîne le marteau excentrique à tourner à grande vitesse, formant des vibrations, une force d'impact et une friction pour transformer le matériau en poudre.



La machine de fabrication d'échantillons est principalement utilisée pour broyer les matières premières à des fins de test.

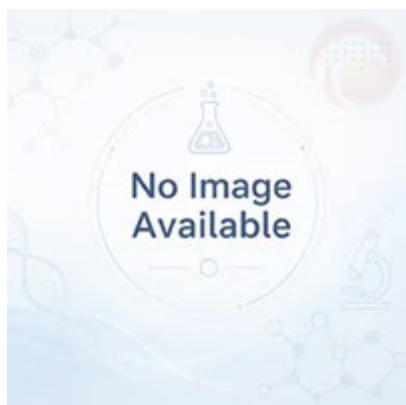
Il est spécialement utilisé pour le concassage et le broyage de minéraux non métalliques avec une certaine dureté, et est largement utilisé dans les tests dans les industries du charbon, de la cokéfaction, de la fusion de métaux non ferreux, des mines et autres. Tels que : charbon, coke, gangue, minerais divers, etc.

Paramètres techniques

modèle	Taille de l'ouverture du matériau □mm□	Taille des particules alimentaires □mm□	Taille des particules de décharge (tête)	capacité de production □g□	pouvoir	Dimensions □mm□	poids (Kilogramme)
GJ-3	130*3	13	80-200	300	1,5 kW (380 V)	530*530*920	Environ 130KG
GJ-2	130*2	13	80-200	200	1,1 kW (380 V)	480*480*730	Environ 115 kg
GJ-1	130*1	13	80-200	100	1,1 kW (380 V)	480*480*730	Environ 110 kg

Caractéristiques du produit

1. La taille des particules de préparation des échantillons est uniforme, la vitesse est rapide, le travail est fiable et l'efficacité de broyage est élevée.
2. La préparation des échantillons peut être utilisée directement sans criblage, en quelques étapes et avec une efficacité de production élevée.
3. Conception raisonnable : l'ensemble de la machine est scellé et conçu pour répondre aux exigences de protection de l'environnement.
4. Fonctionnement fluide, faible bruit et répond aux exigences de production de sécurité.
5. Structure compacte, maintenance et fonctionnement pratiques.
6. Peut broyer 1 à 3 échantillons en même temps.
7. Le bol de broyage est scellé sans perte d'échantillon et est constitué de matériaux anti-usure spéciaux avec une longue durée de vie.
8. L'équipement peut être équipé d'une minuterie électronique.



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.