

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BROYEURS À BOULETS À TAMBOUR

Broyeur à jarres à deux postes de travail

GQM-2

Broyeur à jarres deux postes pour broyage ultra-fin et mélange. Idéal pour laboratoire et petite production. Compact, haute efficacité, granulométrie uniforme.

<https://www.labballmill.com/fr/products/grinding-series/drum-ball-mill/two-working-station-jar-mill.html>

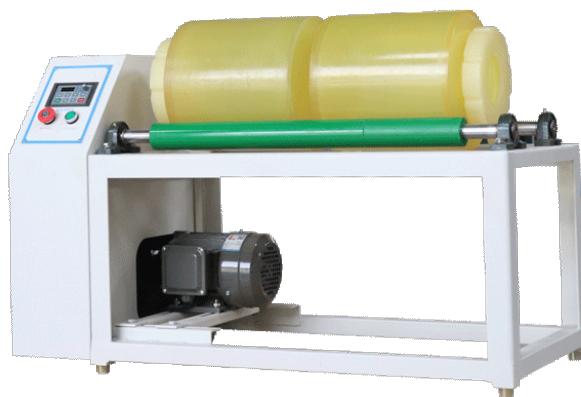
Generated at 2026-07-28 15:41:40

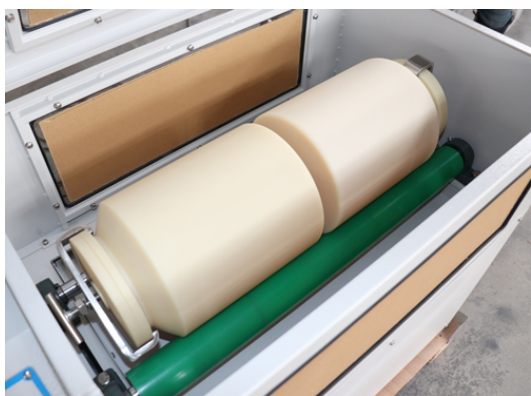


TENCAN

Présentation du produit

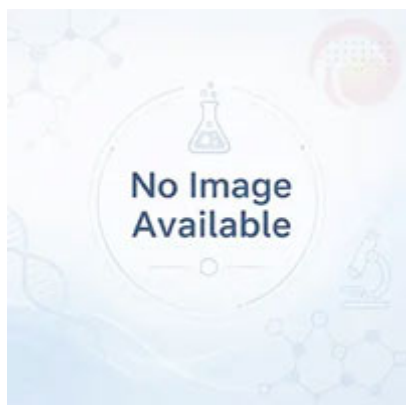
Broyeur à jarres deux postes pour broyage ultra-fin et mélange. Idéal pour laboratoire et petite production. Compact, haute efficacité, granulométrie uniforme.

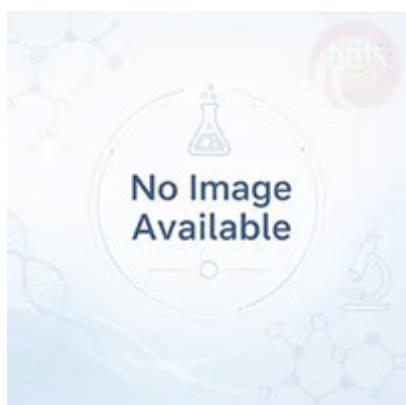
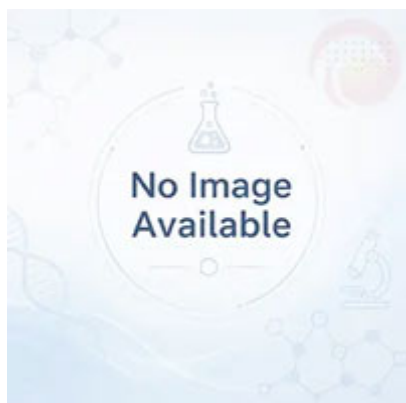




Présentation du produit

Le broyeur à boulets à réservoir, également appelé broyeur à rouleaux, est un équipement de broyage et de mélange ultra-fin utilisé dans les laboratoires et la production en petits lots. Cette machine est belle et nouvelle, a une structure compacte, est facile à utiliser, a une efficacité de travail élevée et a une taille de meulage uniforme. C'est l'équipement préféré pour la recherche scientifique, l'enseignement, les tests et la production. Il peut être largement utilisé dans les matériaux électroniques, les matériaux magnétiques, la biomédecine, les boues de glaçage céramique, les poudres métalliques, les minéraux non métalliques, les nouveaux matériaux et d'autres industries. La machine a une apparence nouvelle, une structure avancée et est facile à utiliser. La vitesse de rotation du réservoir de cette machine est optimisée et le réservoir est mis en rotation par le rouleau en caoutchouc, ce qui peut faire en sorte que les billes moyennes dans le réservoir de broyage forment un mouvement d'inclinaison pour disperser les matériaux et obtenir un effet de broyage approprié. Le broyeur à cuve (machine à table roulante) est contrôlé par un contrôleur de temps à affichage numérique. Le temps de travail peut être réglé à tout moment selon les besoins, et il dispose de fonctions de contrôle de pause et de synchronisation cumulative. L'opération permet d'économiser du temps et des efforts et est simple et pratique.





Paramètres techniques

catégorie	modèle	Dimensions hors tout (mm)	poids	Puissance du moteur	Spécifications de puissance	Vitesse du rouleau principal (tr/min)	Plage de diamètre extérieur du bol de broyage (mm)	Distance de réglage du poste de travail (mm)	Diamètre extérieur du rouleau en polyuréthane (mm)	Condition de travail unique Charge maximale
2 postes de travail	GQM-2-5	950X480X685	59KG	0.75KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-2-15	1130X550X690	80KG	1.1KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-2-20	1350X650X690	92KG	1.5KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
Poste de travail unique expérimental	QM-5	730X415X260	32KG	0.37KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	60~570±10	Φ70-Φ230	200-250	Φ60	22.5KG
	QM-15	845X435X270	43KG	0.75KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	60~570±10	Φ75-Φ300	295-330	Φ60	60kg
4 postes de travail	GQM-4-5	950X660X690	70KG	0.75KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-5 (double couche)	950X480X870	92KG	0.75KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-4-15	1130X800X690	95KG	1.5KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg
	GQM-4-20	1350X820X690	122KG	2.2KW	380 V, 50/60 Hz Trois phases	40~340±10	Φ80-Φ300	420-480	Φ60	80KG
8 postes de travail	GQM-8-5	950X660X960	106KG	1.5KW	220 V, 50/60 Hz monophasé	50~410±10	Φ70-Φ230	235-280	Φ60	22.5KG
	GQM-8-15	1130X800X960	152KG	2.2KW	380 V, 50/60 Hz Trois phases	40~365±10	Φ75-Φ300	295-370	Φ60	60kg

* Le contenu du tableau ci-dessus est des paramètres techniques de référence. Pour les valeurs de paramètres spécifiques, veuillez contacter notre vendeur ou notre personnel technique pour communication et confirmation.;

* Facultatif : [Dispositif à manivelle] et [Rotation auxiliaire] ne prennent en charge que 2 stations, 4 stations et 8 stations. ; [Housse de protection] Prend en charge l'achat de toutes les séries ;

Principe de fonctionnement

Lorsque le broyeur à boulets du broyeur à réservoir fonctionne, les médias de broyage et les matériaux dans le cylindre sont élevés à une certaine hauteur avec la rotation du cylindre, et tombent de la paroi du cylindre en raison de la gravité et tombent le long d'une parabole. Les matériaux sont écrasés sous l'impact des médias de broyage et du frottement et du cisaillement provoqués par le roulement et le glissement des médias de broyage.

Caractéristiques du produit

1. Plusieurs échantillons peuvent être broyés en même temps;
2. Peut fonctionner par intermittence ou en continu ;
3. Capable de chronométrer selon les exigences ;
4. Convient au broyage fin de matériaux avec une efficacité de concassage élevée ;
5. Le rouleau en caoutchouc porteur du réservoir est fait de matériaux spéciaux et est durable.

**Modern Appearance, Compact Structure**

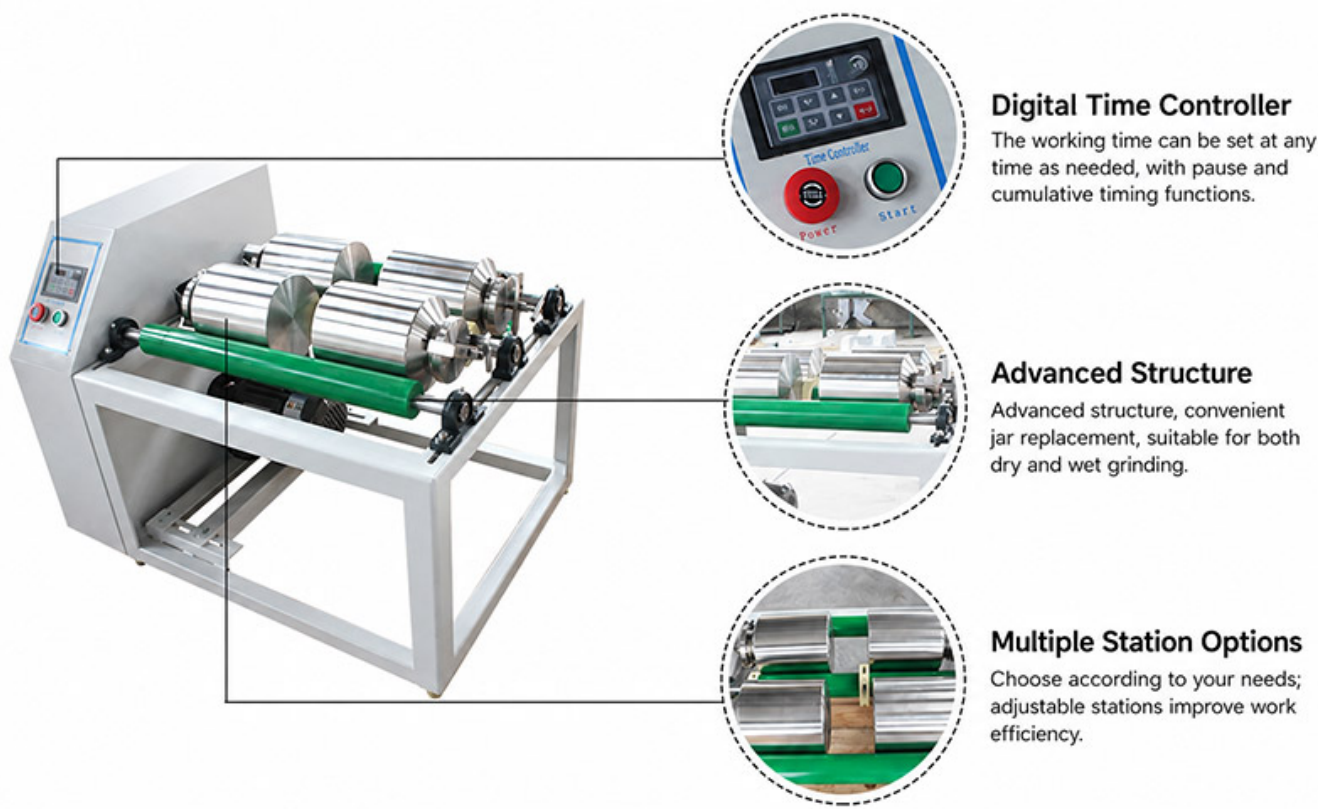
Attractive appearance, easy operation

Optimized Speed Design

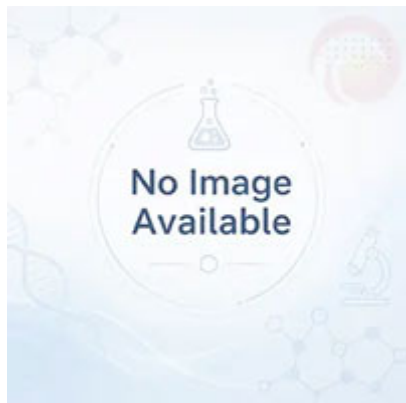
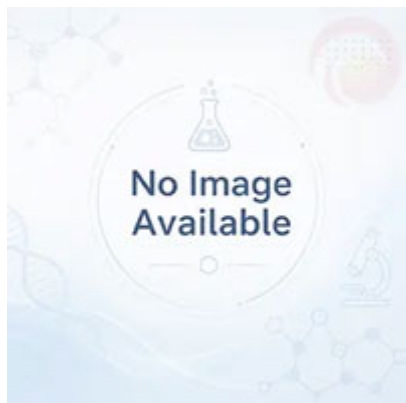
The jar is driven by rubber rollers to rotate, achieving excellent grinding results

**Fine Workmanship, Easy Jar Replacement**

Precision-built, durable and reliable
Easy jar replacement, high efficiency,
uniform grinding fineness



Accessoires et personnalisation



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.