

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BROYEURS PLANÉTAIRES À BOULETS

Micro broyeur planétaire à billes (XQM-0.2S pour boîte à gants)

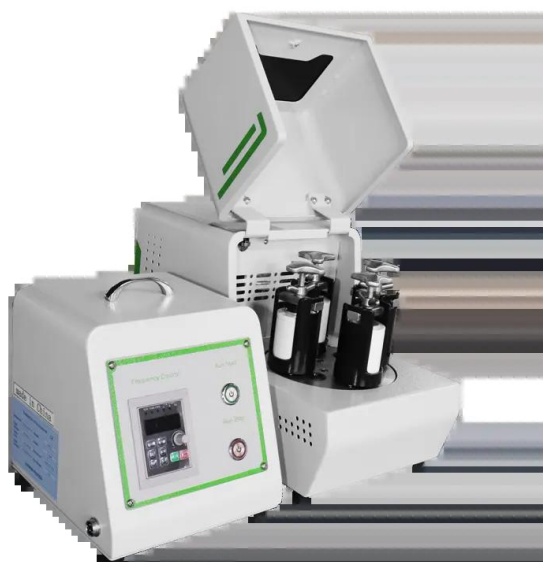
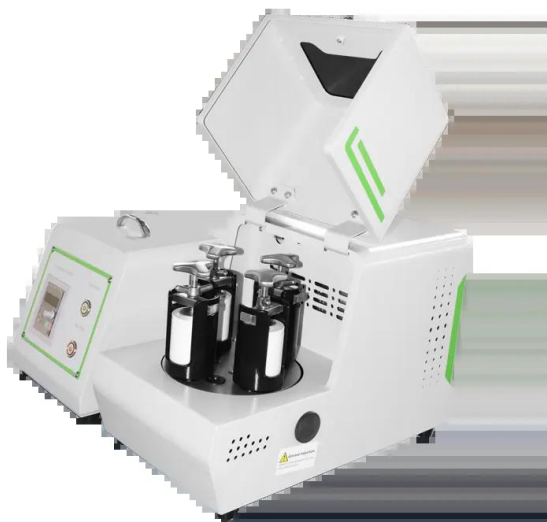
XQM-0.2S

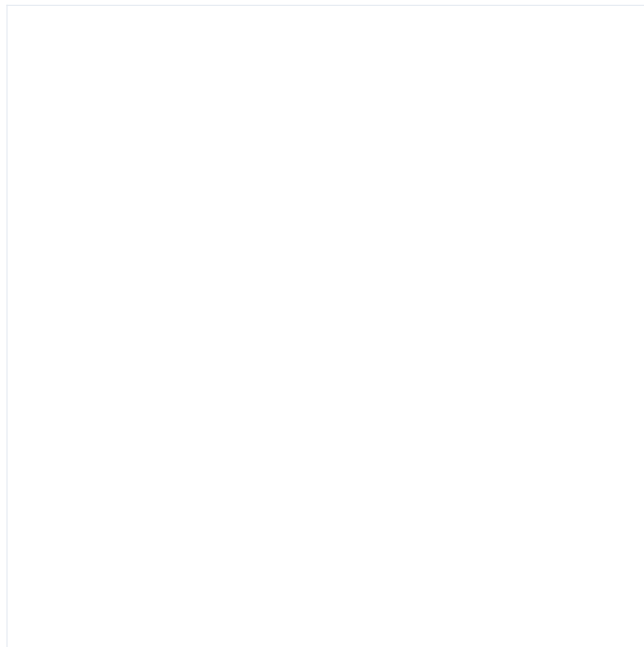
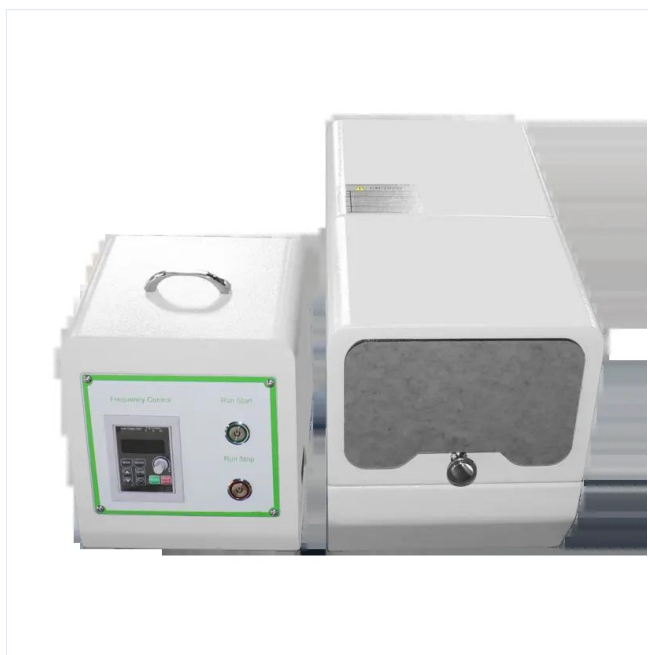
Micro broyeur planétaire à billes pour laboratoire : mélange, broyage fin, préparation d'échantillons, faible bruit, broyage sous vide jusqu'à 4 échantillons simultanément.



Présentation du produit

Micro broyeur planétaire à billes pour laboratoire : mélange, broyage fin, préparation d'échantillons, faible bruit, broyage sous vide jusqu'à 4 échantillons simultanément.





Présentation du produit

Le mini broyeur à boulets planétaire est un dispositif de poudre pour le mélange, le broyage fin, la préparation d'échantillons, le développement de nouveaux produits et la production en petits lots de matériaux de haute technologie. Notre broyeur à boulets planétaire est de petite taille, doté de fonctions complètes, d'un rendement élevé et d'un faible bruit. C'est un équipement idéal pour les instituts de recherche scientifique, les universités et les laboratoires d'entreprise pour obtenir des échantillons de recherche (quatre échantillons peuvent être obtenus simultanément pour chaque expérience). Equipé d'un réservoir de broyeur à boulets sous vide, les échantillons peuvent être broyés sous vide.









Les micro-broyeurs planétaires à boulets sont divisés en modèles de boîte à gants (modèle XQM-0.2S) et en modèles réguliers (modèle XQM-0.2). Le modèle spécifique à la boîte à gants peut être placé dans la boîte à gants pour une aspiration ou une protection contre les gaz inertes. Il élargit le champ d'utilisation du broyage de produits et de la recherche de matériaux des clients, et permet le broyage de certains matériaux qui ne peuvent pas être broyés à billes dans des environnements normaux.

Paramètres techniques

Principaux paramètres et dimensions du microbroyeur planétaire à boulets

modèle	pouvoir (W)	vitesse de révolution (tr/min)	Vitesse de rotation (tr/min)	Diamètre intérieur du siège du pot de broyage (mm)	Hauteur maximale du pot de broyage autorisée (mm)	Dimensions hors tout (mm)	Poids net de l'équipement (kg)
XQM-0.2	90	60-580	120-1160	50	60	420X260X310	25
XQM-0.2S	90	60-580	120-1160	50	60	Équipement : 390X220X270 Boitier de commande : 200X180X240	29

Remarques : 1. Tension monophasée 220 V/50 HZ; 110 V/50 Hz, 60 Hz disponible.

2.XQM-0.2S doit être équipé d'un boîtier de commande électrique d'une taille globale de 200x180x240.

3.XQM-0.2 n'a pas de boîtier de commande électrique.

Caractéristiques du produit

La coque de l'équipement adopte des éléments de conception semi-circulaires et est estampée de moules de haute précision. Il est généreux et raffiné, haut de gamme et stable.; Les pièces usinées adoptent la technologie de traitement CNC, le disque planétaire est intégralement moulé et formé et les engrenages de transmission sont constitués de matériaux spéciaux et d'engrenages de précision pour assurer un fonctionnement fluide et silencieux de l'équipement à grande vitesse. ; Le dispositif de maintien du réservoir de broyage est facile à utiliser, sûr et fiable.

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.