

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BOL DE BROYEUR PLANÉTAIRE

Bocal de broyage planétaire sous vide

Bocal de broyage planétaire sous vide : scellé, permet un vide puis injection de gaz inerte pour éviter l'oxydation des échantillons.

<https://www.labballmill.com/fr/products/grinding-series/planetary-ball-mill-jar/vacuum-planetary-mill-jar.html>

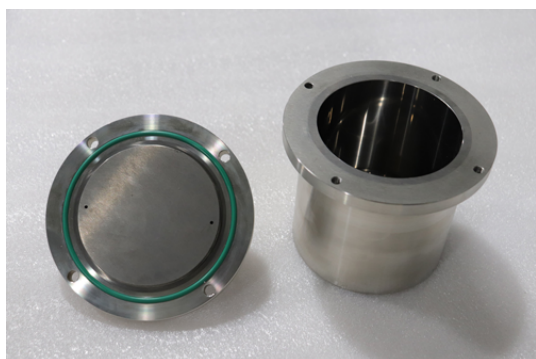
Generated at 2026-07-28 15:33:42



Présentation du produit

Bocal de broyage planétaire sous vide : scellé, permet un vide puis injection de gaz inerte pour éviter l'oxydation des échantillons.

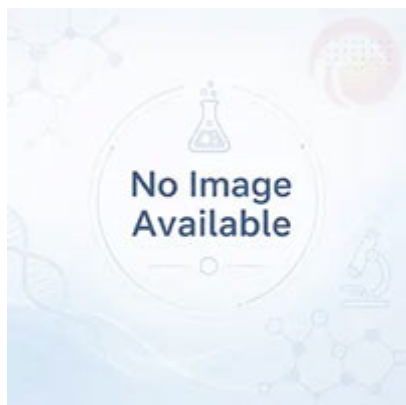
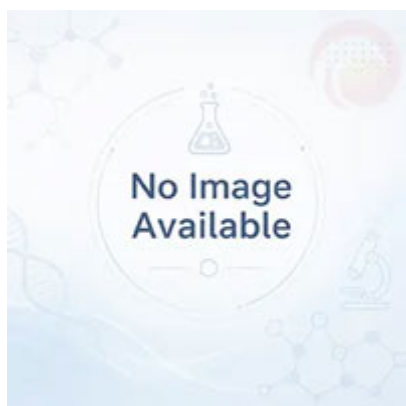


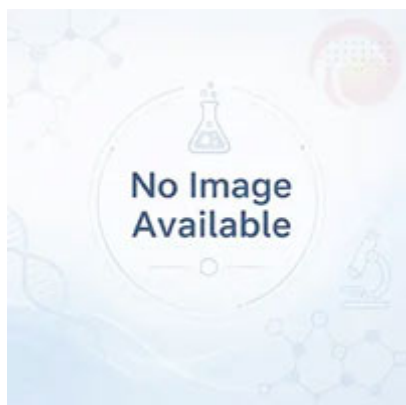


Présentation du produit

Le réservoir du broyeur à boulets planétaire sous vide est principalement développé pour résoudre le problème de l'oxydation des matériaux par l'oxygène de l'air pendant le processus de broyage du broyeur à boulets planétaire. Grâce à la conception spéciale d'étanchéité du réservoir de broyage, il peut être évacué puis rempli de gaz inerte pour isoler le matériau de l'oxygène, de l'eau ou d'autres substances présentes dans l'air qui peuvent affecter le broyage, évitant ainsi l'oxydation et réduisant le contact entre le matériau et d'autres substances qui affectent l'effet de broyage.

Différentes tailles peuvent être personnalisées selon les besoins du client.





Paramètres techniques

Spécifications du modèle	Diamètre intérieur (mm)	Diamètre extérieur (mm)	Bord de bride (mm)	Profondeur intérieure (mm)	Hors hauteur du couvercle (mm)	Hauteur avec couvercle (mm)	Poids de référence (kg)
50ML	39	49	78	45	50	58	0.7
100ML	48	62	88	57	65	72	1.3
250ML	73	88	108	65	73	80	2.1
500ML	90	107	132	93	100	107	3.5
1L	106	121	131	117	123	130	4.2
1.5L	115	131	151	143	150	158	5.8
2L	141	153	177	133	140	149	6.3
3L	141	157	178	198	205	213	9.2
4L	168	178	220	200	205	213	9.2
5L	182	192	234	200	205	213	10.2

Caractéristiques du produit

1. Conception de valve spéciale, opération facile et forte étanchéité;
2. Fabriqué en acier inoxydable, il peut également être doublé de nylon, de polyuréthane, de corindon et d'autres matériaux, avec une grande polyvalence ;
3. Tianchuang développe professionnellement, vend directement auprès du fabricant et est rentable.

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.