

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MÉDIAS DE BROYEUR À BOULETS

Boule de broyage en acier inoxydable 304

Boules de broyage en acier inoxydable 304 pour broyeurs planétaires, à tambour, à agitateur et vibrants. Idéales pour le broyage fin et la dispersion de matériaux en laboratoire et industrie.

<https://www.planetaryballmills.com/fr/products/grinding-series/ball-mill-media/304-stainless-steel-grinding-ball.html>



Présentation du produit

Boules de broyage en acier inoxydable 304 pour broyeurs planétaires, à tambour, à agitateur et vibrants. Idéales pour le broyage fin et la dispersion de matériaux en laboratoire et industrie.



Présentation du produit

Les billes en acier inoxydable 304 sont couramment utilisées dans les broyeurs à boulets planétaires, les broyeurs à boulets à tambour, les broyeurs à boulets à agitation, les broyeurs à boulets vibrants et autres broyeurs à boulets pour broyer et disperser finement les matériaux.







Paramètres techniques

diamètre: Φ 1mm- Φ 30mm

Principaux ingrédients: Alliage Fe, Cr, Ni

Densité (g/cm³): \approx 7.9

dureté: Moyen à faible, HRC 20-30

Résistance à l'usure (taux d'usure): Généralement de l'ordre de 10^{-5} g/h

Risque de contamination: Ions Fe, Ni, Cr élevés et faciles à introduire

Principaux domaines d'application: Matériaux ayant de faibles exigences de pureté, tels que les matières premières chimiques, les charges, le polissage des terres rares, etc.

*** Les paramètres ci-dessus sont uniquement à titre de référence. Les paramètres spécifiques sont soumis aux conditions réelles ou les paramètres personnalisés peuvent être personnalisés selon des exigences particulières.;**

Caractéristiques du produit

1. Généralement non magnétique, mais il deviendra magnétisé après avoir traversé la photosphère et pourra être démagnétisé, HRC \leq 26.
2. Possède de bonnes propriétés antirouille et anticorrosion.
3. Bonne sphéricité et surface lisse.
4. Convient au meulage d'une variété de matériaux, performances élevées

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.