

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**MÉDIAS DE BROYEUR À BOULETS**

## Billes de broyage en agate

Billes de broyage en agate importée, haute résistance, ténacité et résistance à l'usure. Idéales pour broyeurs à billes, réduisent l'usure et les coûts, avec un faible impact environnemental.

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

# TENCAN



## Présentation du produit

Billes de broyage en agate importée, haute résistance, ténacité et résistance à l'usure. Idéales pour broyeurs à billes, réduisent l'usure et les coûts, avec un faible impact environnemental.



## Présentation du produit

Fabriqué en agate importée, il présente non seulement une résistance et une ténacité élevées, mais également une résistance élevée à l'usure. Il peut être utilisé dans divers broyeurs à boulets, a une longue durée de vie, peut réduire les coûts, réduire l'usure des billes pendant la production et le traitement et a peu d'impact sur l'environnement.







## Paramètres techniques

**diamètre:**  $\Phi 3\text{mm}-\Phi 20\text{mm}$

**Principaux ingrédients:** SiO naturel<sub>2</sub>

**Densité (g/cm<sup>3</sup>):**  $\approx 2.65$

**dureté:** Modéré, Mohs 7

**Résistance à l'usure (taux d'usure):** Bon, haute fragilité, cassant

**Risque de contamination:** Très faible, introduisant principalement des impuretés Si

**Principaux domaines d'application:** Analyses en laboratoire (géologie, exploitation minière, protection de l'environnement), aliments, matières médicinales chinoises et autres matériaux souples qui évitent la contamination par les métaux.

**\* 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. Il a une densité élevée, une résistance élevée, une efficacité de concassage élevée et peut raccourcir le temps de traitement.
2. Il a une sphéricité réelle élevée, une surface lisse, une distribution de petit diamètre et peut écraser et disperser des produits de haute précision.
3. Grâce à l'utilisation de matières premières de haute pureté, il présente une résistance élevée à l'usure et peut réduire le mélange d'impuretés.
4. Bonne résistance à l'usure, longue durée de vie, pas besoin de réapprovisionner fréquemment les billes de broyage en agate, réduisant ainsi les coûts de production.
5. Il peut également exercer une plus grande puissance dans le concassage humide et la dispersion d'objets spécifiques visqueux et lourds à broyer.
6. Lorsqu'il est utilisé dans le processus de concassage du broyeur à boulets mélangeur, il n'y a pas lieu de s'inquiéter de la rouille et de la corrosion des boules.

## 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.