

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



MEIO DE MOINHO DE BOLAS

## Bolas de Ágata para Moinho

Bolas de moagem em ágata importada, de alta resistência e tenacidade, com desgaste mínimo. Ideais para moinhos de bolas, prolongam a vida útil do equipamento e reduzem custos operacionais.

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

# TENCAN



## Visão geral do produto

Bolas de moagem em ágata importada, de alta resistência e tenacidade, com desgaste mínimo. Ideais para moinhos de bolas, prolongam a vida útil do equipamento e reduzem custos operacionais.



## Introdução do produto

Feito de ágata importada, não só possui alta resistência e tenacidade, mas também possui alta resistência ao desgaste. Pode ser usado em vários moinhos de bolas, tem uma longa vida útil, pode reduzir custos, reduzir o desgaste das esferas durante a produção e processamento e tem pouco impacto no meio ambiente.







## Parâmetros técnicos

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

**Ingredientes principais:**  $\text{SiO}_2$  natural<sub>2</sub>

**Densidade ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ):**  $\approx 2.65$

**dureza:** Moderado, Mohs 7

**Resistência ao desgaste (taxa de desgaste):** Bom, alta fragilidade, quebradiço

**Risco de contaminação:** Muito baixo, introduzindo principalmente impurezas de Si

**Principais áreas de aplicação:** Análises laboratoriais (geologia, mineração, proteção ambiental), alimentos, materiais medicinais chineses e outros materiais macios que evitam a contaminação metálica.

**\* Os parâmetros acima são apenas para referência. Os parâmetros específicos estão sujeitos às condições reais ou os parâmetros personalizados podem ser personalizados de acordo com requisitos especiais.;**

## Características do produto

1. Possui alta gravidade específica, alta resistência, alta eficiência de britagem e pode encurtar o tempo de processamento.
2. Possui alta esfericidade verdadeira, superfície lisa, distribuição de pequeno diâmetro e pode esmagar e dispersar produtos de alta precisão.
3. Devido ao uso de matérias-primas de alta pureza, possui alta resistência ao desgaste e pode reduzir a mistura de impurezas.
4. Boa resistência ao desgaste, longa vida útil, sem necessidade de reabastecer as bolas de moagem de ágata com frequência, reduzindo os custos de produção.
5. Também pode exercer maior potência na britagem úmida e na dispersão de objetos específicos viscosos e pesados a serem triturados.
6. Quando usado no processo de britagem do moinho de bolas misturadoras, não há necessidade de se preocupar com a ferrugem e corrosão das bolas.

## Acessórios e personalização

### Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

### Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.