

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MEIOS DE MOAGEM PARA MOINHO DE BOLAS

Bola de moagem de ágata

Bola de ágata: alta resistência, tenacidade, baixo desgaste. Para moinhos, longa vida, reduz custos e impacto ambiental.

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

Generated at 2026-07-28 15:39:00



Visão geral do produto

Bola de ágata: alta resistência, tenacidade, baixo desgaste. Para moinhos, longa vida, reduz custos e impacto ambiental.



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: SiO_2 natural

Densidade (g/cm^3): ≈ 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.