

**Professional
Powder Equipment
Manufacturer**



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MEIOS DE MOAGEM PARA MOINHO DE BOLAS

Bola de Moagem em Aço Inoxidável 304

Bola de aço inox 304 para moagem e dispersão de materiais em moinhos planetários, de tambor, agitação e vibração.

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

Generated at 2026-07-28 15:38:01



Visão geral do produto

Bola de aço inox 304 para moagem e dispersão de materiais em moinhos planetários, de tambor, agitação e vibração.



Introdução do produto

As esferas de aço inoxidável 304 são comumente usadas em moinhos de bolas planetários, moinhos de bolas de tambor, moinhos de bolas agitadoras, moinhos de bolas vibratórios e outros moinhos de bolas para moer e dispersar materiais finamente.







Parâmetros técnicos

diâmetro: $\Phi 1\text{mm}-\Phi 30\text{mm}$

Ingredientes principais: Liga de Fe, Cr, Ni

Densidade (g/cm^3): ≈ 7.9

dureza: Médio a baixo, HRC 20-30

Resistência ao desgaste (taxa de desgaste): Geralmente, da ordem de 10^{-5} g/h

Risco de contaminação: Alto, fácil de introduzir íons Fe, Ni, Cr

Principais áreas de aplicação: Materiais com requisitos de baixa pureza, como matérias-primas químicas, cargas, polimento de terras raras, etc.

*** 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. Geralmente não magnético, mas ficará magnetizado após passar pela fotosfera e pode ser desmagnetizado, HRC $\leq$ 26.
2. Possui boas propriedades antiferrugem e anticorrosivas.
3. Boa esfericidade e superfície lisa.
4. Adequado para moer uma variedade de materiais, desempenho de alto custo

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.