

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



MEIO DE MOINHO DE BOLAS

Bola de Moagem em Aço Inoxidável 304

Esferas de moagem em aço inoxidável 304 para moinhos planetários, de tambor, agitadores e vibratórios. Ideais para moagem fina e dispersão de materiais, com alta resistência à corrosão e durabilidade.

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



Visão geral do produto

Esferas de moagem em aço inoxidável 304 para moinhos planetários, de tambor, agitadores e vibratórios. Ideais para moagem fina e dispersão de materiais, com alta resistência à corrosão e durabilidade.



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.