

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



BOLAS DE MOLINO

Bola de molienda de acero inoxidable 304

Bolas de acero inoxidable 304 para molienda fina y dispersión en molinos planetarios y de tambor.

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

Generated at 2026-07-28 15:37:53



Descripción general del producto

Bolas de acero inoxidable 304 para molienda fina y dispersión en molinos planetarios y de tambor.



Introducción del producto

Las bolas de acero inoxidable 304 se usan comúnmente en molinos planetarios de bolas, molinos de bolas de tambor, molinos de bolas agitadores, molinos de bolas vibratorios y otros molinos de bolas para moler y dispersar finamente materiales.







Parámetros técnicos

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

Ingredientes principales: Aleación de Fe, Cr y Ni

Densidad (g/cm³): ≈ 7.9

dureza: Medio a bajo, HRC 20-30

Resistencia al desgaste (tasa de desgaste): Generalmente, del orden de 10^{-5} g/h

Riesgo de contaminación: Iones Fe, Ni, Cr altos y fáciles de introducir.

Principales áreas de aplicación: Materiales con requisitos de baja pureza, como materias primas químicas, rellenos, pulido de tierras raras, etc.

*** Los parámetros anteriores son solo de referencia. Los parámetros específicos están sujetos a las condiciones reales o los parámetros personalizados se pueden personalizar de acuerdo con requisitos especiales.;**

Características del producto

1. Generalmente no magnético, pero se magnetizará después de pasar por la fotosfera y puede desmagnetizarse, $HRC \leq 26$.
2. Tiene buenas propiedades antioxidantes y anticorrosión.
3. Buena esfericidad y superficie lisa.
4. Adecuado para moler una variedad de materiales, rendimiento de alto costo.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.