

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**MEDIOS DE MOLINO DE BOLAS**

## Bola de molienda de acero inoxidable 304

Bolas de acero inoxidable 304 para molinos planetarios, de tambor, agitadores y vibratorios. Ideales para molienda fina y dispersión de materiales, con alta resistencia al desgaste y durabilidad.

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



## Descripción general del producto

Bolas de acero inoxidable 304 para molinos planetarios, de tambor, agitadores y vibratorios. Ideales para molienda fina y dispersión de materiales, con alta resistencia al desgaste y durabilidad.



## 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/cm<sup>3</sup>):**  $\approx 7.9$

**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.