

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**MEDIOS DE MOLINO DE BOLAS**

## Bolas de Ágata para Molienda

Bolas de molienda de ágata natural de alta pureza, con resistencia superior, tenacidad y desgaste mínimo. Ideales para molinos de bolas, prolongan la vida útil, reducen costos y contaminación.

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



## Descripción general del producto

Bolas de molienda de ágata natural de alta pureza, con resistencia superior, tenacidad y desgaste mínimo. Ideales para molinos de bolas, prolongan la vida útil, reducen costos y contaminación.



## Introducción del producto

Hecho de ágata importada, no solo tiene alta resistencia y tenacidad, sino que también tiene una alta resistencia al desgaste. Se puede utilizar en varios molinos de bolas, tiene una larga vida útil, puede reducir costos, reducir el desgaste de las bolas durante la producción y el procesamiento y tiene poco impacto en el medio ambiente.







## Parámetros técnicos

**diámetro:**  $\Phi 3\text{mm}-\Phi 20\text{mm}$

**Ingredientes principales:**  $\text{SiO}_2$  natural<sub>2</sub>

**Densidad ( $\text{g}/\text{cm}^3$ ):**  $\approx 2.65$

**dureza:** Moderado, Mohs 7

**Resistencia al desgaste (tasa de desgaste):** Bueno, alta fragilidad, quebradizo

**Riesgo de contaminación:** Muy bajo, introduciendo principalmente impurezas de Si.

**Principales áreas de aplicación:** Análisis de laboratorio (geología, minería, protección ambiental), alimentos, materiales medicinales chinos y otros materiales blandos que evitan la contaminación por metales.

**\* 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. Tiene una alta gravedad específica, alta resistencia, alta eficiencia de trituración y puede acortar el tiempo de procesamiento.
2. Tiene una alta esfericidad real, una superficie lisa, una distribución de diámetro pequeño y puede triturar y dispersar productos de alta precisión.
3. Debido al uso de materias primas de alta pureza, tiene una alta resistencia al desgaste y puede reducir la mezcla de impurezas.
4. Buena resistencia al desgaste, larga vida útil, no es necesario reponer las bolas de molienda de ágata con frecuencia, lo que reduce los costos de producción.
5. También puede ejercer mayor poder en la trituración húmeda y dispersión de objetos específicos viscosos y pesados a triturar.
6. Cuando se utiliza en el proceso de trituración del molino de bolas mezclador, no hay necesidad de preocuparse por el óxido y la corrosión de las bolas.

## 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.