

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer

# TENCAN

## Product Brochure



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials



**OTROS EQUIPOS DE MOLIENDA**

## Molino Pequeño para Especias y Granos

**MF**

Muele granos, hierbas medicinales y alimentos en polvo uniforme de 50 a 200 mallas. Ideal para cocina, farmacia y laboratorio.

<https://www.planetaryballmills.com/es/products/grinding-series/other-grinding-equipment/small-grinder.htm>



**TENCAN**

— TENCAN POWDER —

## Descripción general del producto

Muele granos, hierbas medicinales y alimentos en polvo uniforme de 50 a 200 mallas. Ideal para cocina, farmacia y laboratorio.

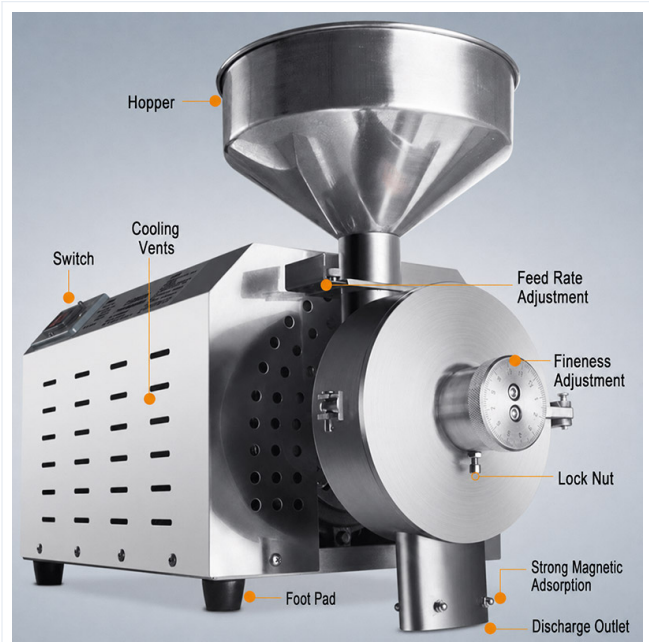


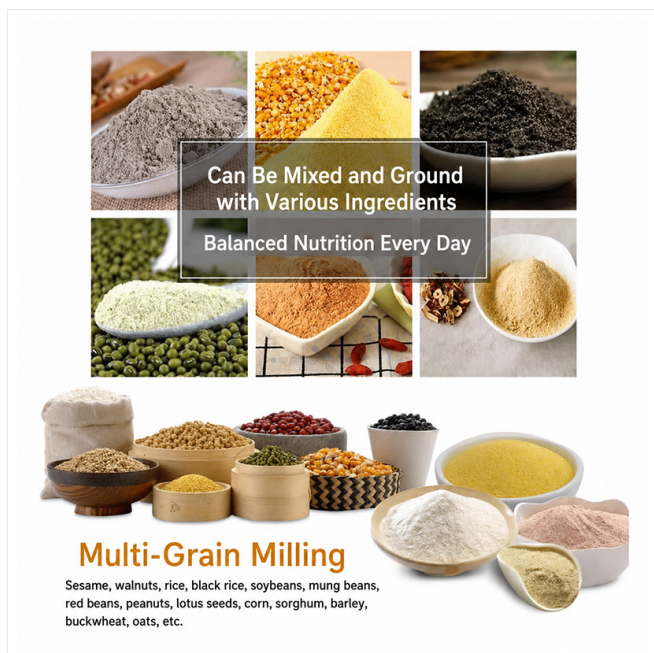
### Small Grinding Machine

Multi-Grain Grinder

Grinding Fineness Up to  
50-200 Mesh

Low Noise, Fine Grinding





## Introducción del producto

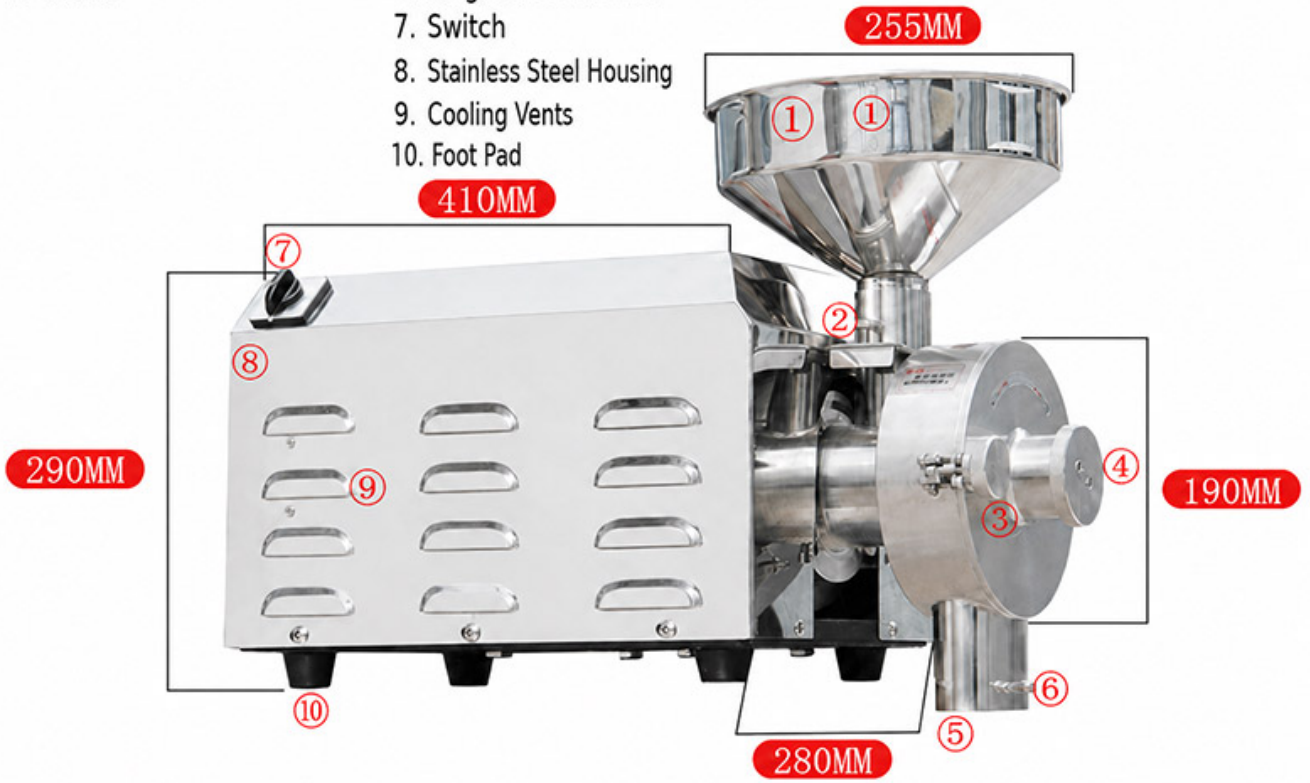
El molino de granos pequeño, también llamado molino de granos, es una máquina que muele diversos granos, materiales medicinales chinos y otros alimentos hasta obtener un polvo uniforme de malla 50 a 200. La máquina está fabricada de acero inoxidable de alta calidad y construida con tecnología de acabado. El molino se basa en dos discos abrasivos llenos de ranuras dentales que se muelen entre sí para moler los materiales hasta convertirlos en polvo. Puede moler diversos granos, materiales medicinales chinos, materias primas para condimentos y otros materiales hasta obtener polvos uniformes de malla 50-200.

Se compone principalmente de tolva de alimentación, rotor, disco dentado, criba, carcasa, base de la máquina, motor y otras piezas. Cuando el material ingresa a la cámara de trituración, se rompe rápidamente en polvo fino o lodo debido al impacto continuo de los dientes redondos y planos y a la fricción del disco dentado. Bajo la acción de la fuerza centrífuga y el flujo de aire, pasa a través de los orificios del tamiz y se descarga al aire libre a través del puerto de descarga.

## Parámetros técnicos

modelo	Voltaje(V)	Potencia(W)	Velocidad (rpm)	Capacidad (kg)	Tamaño de partícula de alimentación (mm)	Tamaño de partículas de descarga (malla)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)
MF2200	220/380	2200	1540	30~50	10	50~200	50	690*380*400
MF3000	220/380	3000	1450	30~50	10	50~200	55	690*380*400
MF3500	220	3500	1450	30~50	10	50~200	70	750*380*400
MF4000	380	4000	1450	30~50	10	50~200	70	750*380*400

- 1. Hopper
- 2. Feed Rate Adjusting Valve
- 3. Screw Chamber Lock
- 4. Grinding Fineness Adjustment
- 5. Outlet
- 6. Magnetic Collector
- 7. Switch
- 8. Stainless Steel Housing
- 9. Cooling Vents
- 10. Foot Pad



## Características del producto

1. Muy cómodo de operar.
2. No se aplica mantequilla a las piezas de la cavidad de la máquina que están en contacto con el material, lo que mantiene la higiene y limpieza de los materiales que se muelen. No se requiere lubricante, lo que garantiza limpieza y no contaminación.
3. El sonido es bastante bajo. Las piezas están mecanizadas con precisión y los procedimientos de inspección son estrictos. No se utilizarán piezas no calificadas. Una vez ensamblada la máquina, los ingenieros la han probado y la han verificado estrictamente en todos los niveles para garantizar que el molino de granos cumpla estrictamente con los requisitos de diseño. La máquina funciona con poco ruido y no afecta el entorno circundante, por lo que cada cliente puede usarla con confianza y los productos procesados cumplen con los requisitos básicos de finura e higiene.
4. El polvo de molienda es relativamente fino. Después de repetidos esfuerzos del personal de I+D, el disco abrasivo tiene un sonido bajo y un polvo fino. Puede moler materiales con alto contenido de aceite o azúcar, como sésamo, nueces, almendras, semillas de pepino, semillas de melón de invierno, baya de goji y Codonopsis pilosula hasta obtener la molienda más fina. Esto resuelve el problema de que los molinos ordinarios no pueden moler los materiales anteriores.

## 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.