

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SERIE DE TAMIZADO**

# Tamiz vibratorio de acero inoxidable

## ZS

Tamiz vibratorio eléctrico de acero inoxidable para análisis de suelos, polvos metálicos, minería, cerámica, cemento, laboratorios y separación de muestras. Equipo versátil y resistente.



<https://www.planetaryballmills.com/es/products/sieving-series/stainless-steel-vibrating-screen-machine.html> TENCAN POWDER

## Descripción general del producto

Tamiz vibratorio eléctrico de acero inoxidable para análisis de suelos, polvos metálicos, minería, cerámica, cemento, laboratorios y separación de muestras. Equipo versátil y resistente.



## Introducción del producto

Las cribas vibratorias eléctricas generalmente se pueden utilizar para análisis de suelos, materiales abrasivos, pulvimetalurgia, energía del carbón, granulación de minerales, cerámica industrial ligera, cemento de arena amarilla, productos químicos para la construcción, investigación científica marina, trituración de minerales, experimentos universitarios, procesamiento de minerales metálicos, yacimientos de carbón y petróleo, separación magnética y por gravedad, pruebas de muestras, etc.

Las máquinas de criba vibratoria de acero inoxidable y las máquinas de criba de laboratorio son máquinas que cooperan con los tamices de prueba para analizar el tamaño de las partículas del material y reemplazar el cribado manual. Es ampliamente utilizado en el cribado y filtración en seco y húmedo de materiales en alimentos, medicinas, metalurgia, materiales de construcción, productos químicos, cemento, vidrio, cereales, cerámica, fabricación de papel y otras industrias. Tiene las ventajas de vibración estable, gran fuerza de excitación, rendimiento estable, velocidad de cambio de pantalla rápida, peso ligero, operación simple y fácil mantenimiento. El principio básico es utilizar los pesos (pesos desiguales) instalados en los extremos superior e inferior del eje del motor para convertir el movimiento de rotación del motor en movimiento tridimensional horizontal, vertical e inclinado, y luego transmitir este movimiento a la superficie de la pantalla. Si se cambia el ángulo de fase de los pesos superior e inferior, se puede cambiar la dirección de desplazamiento de la materia prima.

## Parámetros técnicos

1. Diámetro del tamiz: 200 mm
2. Número de capas de tamiz: 5 capas
3. Tamaño del orificio del tamiz: personalizado por el usuario
4. Tiempos de agitación del tamiz: 1400 rpm
5. Potencia: 120W
6. Dimensiones totales: 415\*285
7. Peso total: 30 kg

## Características del producto

1. La capa de red se puede reemplazar rápidamente sin necesidad de herramientas. El número de capas de red puede ser hasta 8.;
2. Puede equiparse con un temporizador de control automático y puede configurarse de 1 a 60 minutos. ;
3. Se puede utilizar cualquier forma de polvo, líquido o granulado. ;
4. El polvo de la pantalla no volará, el líquido no se rociará aleatoriamente y las partículas no saltarán ;
5. Utilice un tamaño de malla de 3,5 malla a 400 malla.

## **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.