

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE TAMIZADO

Pequeña máquina de cribado de laboratorio

ZDS

Pequeña criba vibratoria de laboratorio para análisis de tamaño de partículas, reemplaza cribado manual.

<https://www.labballmill.com/es/products/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>

Generated at 2026-07-28 14:45:36



TENCAN

Descripción general del producto

Pequeña criba vibratoria de laboratorio para análisis de tamaño de partículas, reemplaza cribado manual.





Introducción del producto

La criba vibratoria, también conocida como máquina de criba vibratoria, es una máquina que coopera con el tamiz de prueba para analizar el tamaño de las partículas de los materiales y reemplaza 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

Modelo de dispositivo	ZDS-200
potencia del motor	0.1kW
Voltaje del equipo	Monofásico 220V 50Hz
Frecuencia de vibración	3000r/min
Método de control	control de tiempo
Tamaño máximo de muestra	2kg
Número máximo de pantallas apilables	7 (50 mm de alto)
Dimensiones del equipo	Aproximadamente 340x340x670mm
Peso del equipo	30kg

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 30 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.