

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SÉRIE DE PENEIRAMENTO

Pequena máquina de peneiração de laboratório

ZDS

Peneira vibratória de laboratório com peneiras de teste para análise granulométrica, substituindo a peneiração manual.

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

Generated at 2026-07-28 14:45:47



TENCAN

Visão geral do produto

Peneira vibratória de laboratório com peneiras de teste para análise granulométrica, substituindo a peneiração manual.





Introdução do produto

A peneira vibratória, também conhecida como peneira vibratória, é uma máquina que coopera com a peneira de teste para analisar o tamanho das partículas dos materiais e substitui a peneiração manual. É amplamente utilizado na triagem e filtragem a seco e úmido de materiais em alimentos, medicamentos, metalurgia, materiais de construção, produtos químicos, cimento, vidro, grãos, cerâmica, fabricação de papel e outras indústrias. Tem as vantagens de vibração estável, grande força emocionante, desempenho estável, velocidade de troca rápida de tela, peso leve, operação simples e fácil manutenção. O princípio básico é usar os pesos (pesos desiguais) instalados nas extremidades superior e inferior do eixo do motor para converter o movimento rotacional do motor em movimento tridimensional horizontal, vertical e inclinado e, em seguida, transmitir esse movimento para a superfície da tela. Se o ângulo de fase dos pesos superior e inferior for alterado, a direção de deslocamento da matéria-prima poderá ser alterada.

Parâmetros técnicos

Modelo do dispositivo	ZDS-200
Potência do motor	0.1kW
Tensão do equipamento	Monofásico 220V 50Hz
Frequência de vibração	3000r/min
Método de controle	Controle de tempo
Tamanho máximo da amostra	2kg
Número máximo de telas empilháveis	7 (50 mm de altura)
Dimensões do equipamento	Cerca de 340x340x670mm
Peso do equipamento	30kg

Características do produto

1. A camada de rede pode ser substituída rapidamente sem quaisquer ferramentas. O número de camadas de rede pode ser de até 8.;
2. Pode ser equipado com um temporizador de controle automático e pode ser ajustado de 1 a 30 minutos. ;
3. Qualquer forma de pó, líquido ou granulado pode ser usada ;
4. O pó da tela não voará, o líquido não será pulverizado aleatoriamente e as partículas não saltarão ;
5. Use tamanho de malha de malha 3,5 a malha 400.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.