

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SIEBSERIE**

## Kleine Laborsiebmaschine

**ZDS**

Kleine Laborsiebmaschine zur präzisen Partikelgrößenanalyse mit Prüfsieben. Ideal für pulverförmige Materialien in Forschung und Qualitätskontrolle.

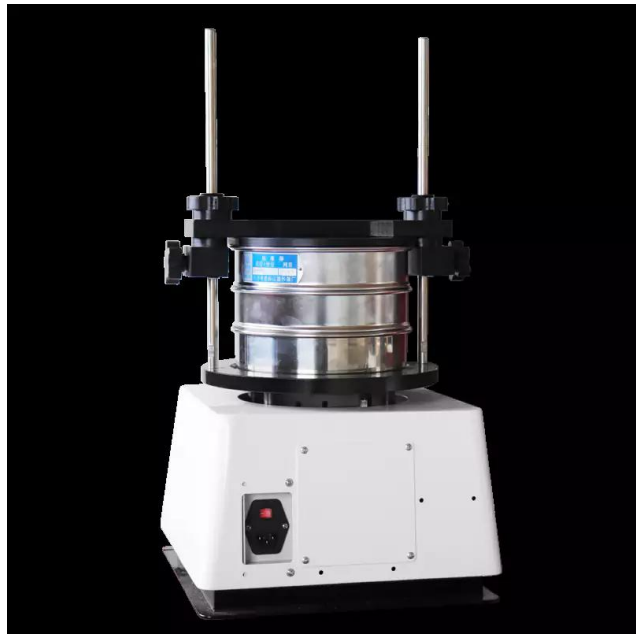
<https://www.planetaryballmills.com/de/products/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>



## Produktübersicht

Kleine Laborsiebmaschine zur präzisen Partikelgrößenanalyse mit Prüfsieben. Ideal für pulverförmige Materialien in Forschung und Qualitätskontrolle.





## Produkteinführung

Das Rüttelsieb, auch Vibrationsiebmaschine genannt, ist eine Maschine, die in Zusammenarbeit mit dem Prüfsieb die Partikelgröße von Materialien analysiert und die manuelle Siebung ersetzt. Es wird häufig bei der Trocken- und Nasssiebung und -filtration von Materialien in der Lebensmittel-, Medizin-, Metallurgie-, Baustoff-, Chemie-, Zement-, Glas-, Getreide-, Keramik-, Papierherstellungs- und anderen Industriezweigen eingesetzt. Es bietet die Vorteile einer stabilen Vibration, einer großen Erregungskraft, einer stabilen Leistung, einer schnellen Siebwechselgeschwindigkeit, eines geringen Gewichts, einer einfachen Bedienung und einer einfachen Wartung. Das Grundprinzip besteht darin, die am oberen und unteren Ende der Motorwelle angebrachten Gewichte (ungleichmäßige Gewichte) zu verwenden, um die Drehbewegung des Motors in horizontale, vertikale und geneigte dreidimensionale Bewegungen umzuwandeln und diese Bewegung dann auf die Bildschirmoberfläche zu übertragen. Wenn der Phasenwinkel der Ober- und Untergewichte geändert wird, kann die Laufrichtung des Rohmaterials geändert werden.

## Technische Parameter

<b>Gerätemodell</b>	ZDS-200
<b>Motorleistung</b>	0.1kW
<b>Gerätespannung</b>	Einphasig 220 V 50Hz
<b>Vibrationsfrequenz</b>	3000r/min
<b>Kontrollmethode</b>	Zeitkontrolle
<b>Maximale Stichprobengröße</b>	2kg
<b>Maximale Anzahl stapelbarer Bildschirme</b>	7 (50 mm hoch)
<b>Geräteabmessungen</b>	Ungefähr 340x340x670mm
<b>Gewicht der Ausrüstung</b>	30kg

## Produktmerkmale

1. Die Netzwerkschicht kann schnell und ohne Werkzeug ausgetauscht werden. Die Anzahl der Netzwerkschichten kann bis zu 8 betragen.;
2. Es kann mit einem automatischen Kontrolltimer ausgestattet werden und kann von 1 bis 30 Minuten eingestellt werden. ;
3. Es kann jede Pulver-, Flüssigkeits- oder Granulatform verwendet werden ;
4. Das Siebpulver fliegt nicht, die Flüssigkeit sprüht nicht zufällig und die Partikel springen nicht ;
5. Verwenden Sie eine Maschenweite von 3,5 Mesh bis 400 Mesh.

## **Zubehör und Anpassung**

### **Zubehör**

Mahlbecher, Heizelemente, Probenhalter, Steuermodule und weiteres passendes Zubehör können entsprechend der Produktkonfiguration ausgewählt werden.

### **Anpassung**

Für Spannung, Kapazität, Kammergröße, Prozesstemperatur oder Anwendungsanforderungen kontaktieren Sie bitte TENCAN für eine passende Konfiguration.