

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SIEBSERIEN

Edelstahl- Vibrationssiebmaschine

ZS

Edelstahl-Vibrationssiebmaschine für Bodenanalyse, Pulvermetallurgie, Kohle, Mineralien, Keramik, Bauwesen, Labor.

<https://www.labballmill.com/de/products/sieving-series/stainless-steel-vibrating-screen-machine.html>

Generated at 2026-07-28 14:44:57



TENCAN

Produktübersicht

Edelstahl-Vibrationssiebmaschine für Bodenanalyse, Pulvermetallurgie, Kohle, Mineralien, Keramik, Bauwesen, Labor.



Produkteinführung

Elektrische Vibrationssiebe können im Allgemeinen für die Bodenanalyse, abrasive Materialien, Pulvermetallurgie, Kohlekraft, Mineralgranulierung, leichte Industriekeramik, gelben Sandzement, Bauchemie, wissenschaftliche Meeresforschung, Erzzerkleinerung, College-Experimente, Metallmineralverarbeitung, Kohlefelder und Ölfelder, Schwerkraft- und Magnettrennung, Testproben usw. verwendet werden.

Vibrationssiebmaschinen und Laborsiebmaschinen aus Edelstahl sind Maschinen, die mit Analysensieben zusammenarbeiten, um die Partikelgröße des Materials zu analysieren und die manuelle Siebung zu ersetzen. 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

1. Siebdurchmesser: 200 mm
2. Anzahl der Siebschichten: 5 Schichten
3. Sieblochgröße: vom Benutzer angepasst
4. Siebschüttelzeiten: 1400 U/min
5. Leistung: 120 W
6. Gesamtabmessungen: 415*285
7. Gesamtgewicht: 30 kg

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 60 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.