



# Hochfrequenz Vibrationssiebgewebe

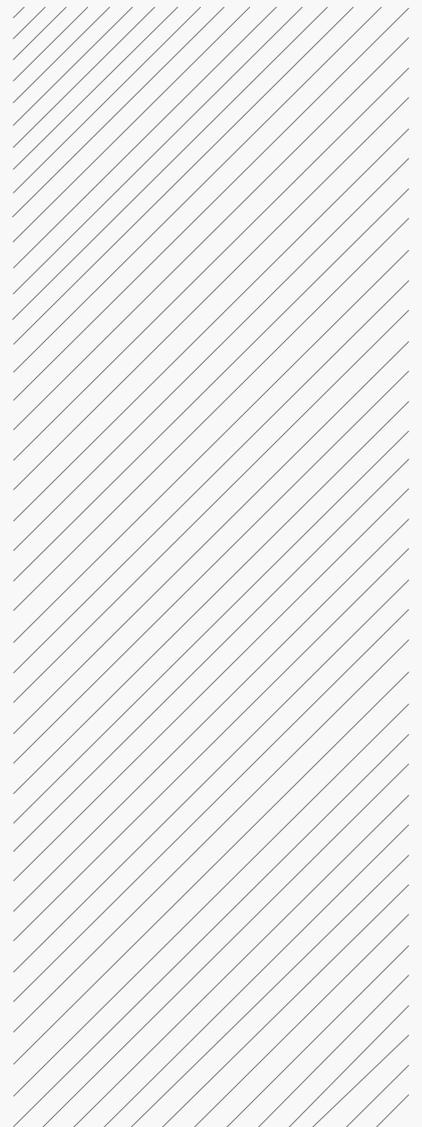
Von Unmöglich zu Möglich weben



**BOEDON** Industech Limited

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

# BOEDON Broschüre



## **Das Hochfrequenz-Vibrationssiebgewebe zerbricht seine Viskosität durch hochfrequente Vibrationskraft, um das Sieben des Materials abzuschließen.**

Hochfrequenz-Vibrationsbilschirme für Siebmaschinen werden hauptsächlich in der Mineralverarbeitungsindustrie eingesetzt. Sie werden verwendet, um Futter mit festen und zerkleinerten Erzen bis zu einer Größe von weniger als 200  $\mu\text{m}$  zu trennen und sind sowohl für perfekt benetztes als auch getrocknetes Futter geeignet. Die Frequenz des Bilschirms wird hauptsächlich von einem elektromagnetischen Vibrator gesteuert, der über dem Bilschirm montiert und direkt mit der Bilschirmoberfläche verbunden ist und einstellbar ist.

Hochfrequenz-Vibrationsbilschirme arbeiten normalerweise in einem geneigten Winkel und können bis zu einem Maximum von 45° betragen. Sie sollten mit einem geringen Hub und einer Frequenz von 5.000 bis 6.000 U/min betrieben werden. Eine Vorbehandlung des Futters ist oft erforderlich, bevor der Hochfrequenz-Bilschirm verwendet wird, da die Öffnungen im Bilschirm leicht verstopfen können.

Hochfrequenz  
Vibrations  
Siebgewebe



## Spezifikation

- Siebmaterial: SS304 und SS316
- Durchmesser der Sieboberfläche: 560–1.930 mm
- Anzahl der Siebschichten: 1–5
- Maschenweite: 2–500 Maschen

Spezifikation des Hochfrequenz-Vibrationssiebgebewes

Artikel	Durchmesser der Sieboberfläche (mm)	Schicht	Maschenweite
HF-1	560	1–5	2–500
HF-2	760	1–5	2–500
HF-3	930	1–5	2–500
HF-4	1,130	1–5	2–500
HF-5	1,430	1–5	2–500
HF-6	1,730	1–5	2–500
HF-7	1,930	1–5	2–500

## Merkmale

- Leichte und langlebige Struktur
- Einstellbare Durchflussrate
- Stabile Leistung
- Präzises Sieben
- Einfache und bequeme Bedienung

## Anwendung



### Lebensmittel

- Puderzucker
- Stärke
- Salz
- Reismudeln



### Chemikalie

- Harz
- Beschichtung
- Farbe
- Industriedrogen



### Metallurgie

- Aluminium Pulver
- Bleipulver
- Kupferpulver
- Legierungspulver



**BOEDON** Industech Limited

Wir machen das Unmögliche  
to möglich



**E-Mail:** [verkauf@boedon.com](mailto:verkauf@boedon.com)

---

[www.boedon.com](http://www.boedon.com)