



Standard Heißgas Reinigungsfilter

Von Unmöglich zu Möglich



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Broschüre

Wir können Ihnen einen gesinterten porösen Kerzenfilter mit guter Luftdurchlässigkeit und stabiler Trennwirkung anbieten, um Ihren chemischen Filtrationsanforderungen gerecht zu werden.

Der Standard-Heißgasreinigungsfiler ist eine Art Filterbeutel, der aus Metallpulver durch Sintern zu einer flexiblen Metallpulver gesinterten Filterschicht hergestellt wird, dann in die passende Größe geschnitten wird, um zum Käfigknochen zu passen, und an den Käfigknochen geschweißt wird. Seine Filtrationseffizienz ist unter den gleichen Arbeitsbedingungen und Widerstand 2-mal höher als die des Beutelfilters. Am Eingang der flexiblen Metallmembran wird ein Metallring für die Installation und Positionierung geschweißt. Für die Abdichtung des Metallrings und der Installationsplatte wird eine sechseckige Metaldichtung verwendet, um das Austreten des Entstaubungsgases zu verhindern.

Standard Heißgas Reinigungsfilter



STANDARD-HEIßGASREINIGUNGSFILTER

Spezifikation

Arbeitstemperatur: $\leq 450 \text{ °C}$

Wandstärke: 0,5–1 mm

Porosität: 30% – 70%

Staubgehalt nach Filtration: $\leq 5 \text{ mg/Nm}^3$ Zurückgehaltene Staubpartikelgröße: $\leq 0,1 \text{ }\mu\text{m}$

Luftdurchlässigkeit: $100 \text{ m}^3/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$



Beliebte Spezifikationen für Standard-Heißgasreinigungsfiler

Model	Installationsdurchmesser (mm)	Durchmesser d (mm)	Länge l (mm)	Filterfläche (m ²)
BD-R-130-200	130	128	2000	0.82
BD-R-130-250	130	128	2500	1.02
BD-R-130-450	130	128	4500	1.84
BD-R-160-200	160	158	2000	1
BD-R-160-250	160	158	2500	1.26
BD-R-160-450	160	158	4500	2.26

Anmerkungen:

- Installationsdurchmesser bezieht sich auf den Durchmesser für den Filter, der auf der Installationsplatte installiert ist.
- Andere Spezifikationen sind auf Anfrage erhältlich.

Merkmale & Anwendung

Merkmale

- Maximale Betriebstemperatur 450 °C
- 2-fache Staubentfernungsleistung im Vergleich zu Taschenfiltern.
- Korrosionsbeständigkeit, kann korrosive Gase aushalten.
- Metallstruktur bietet eine hohe Abriebfestigkeit.
- Gute elektrische Leitfähigkeit
- Gute Leistung und einfache Bearbeitbarkeit

Anwendung



Kraftwerk

- Rauchgasreinigung und Staubentfernung bei kohlebefeuereten Kesselanlagen



Zement

- Rauchgasreinigung und Staubentfernung in der Zementindustrie



Eisen & Stahl

- Staubentfernung bei Sintermaschinen erzeugten Rauchgasen
- Hochpräzise Gas-Feststoff-Trennung bei Hochtemperaturgasen



BOEDON Industech Limited

Unmögliches weben möglich
machen



E-Mail: verkauf@boedon.com

www.boedon.com