



BOEDON パンフレット

強化された ホットガス クリーニングフィルター

不可能を可能にする



BOEDON Industech Limited

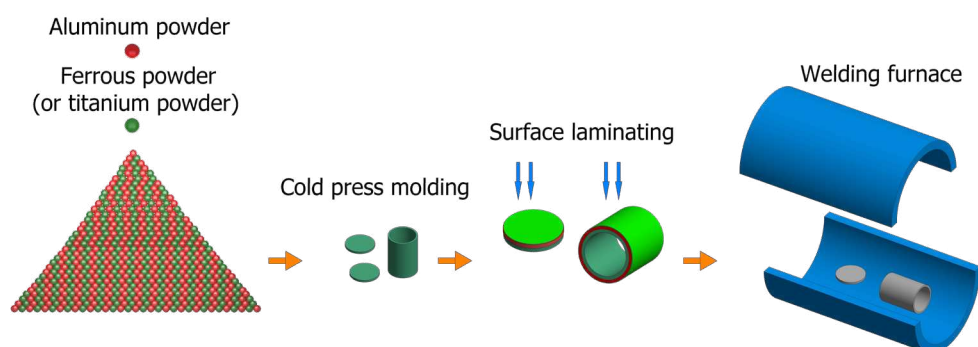
www.boedon.com | sales@boedon.com

強化された高温ガス清浄フィルターは、高温ガスの塵埃除去における要求に応えるために、優れた耐熱ショック性を備えています。

強化された高温ガス清浄フィルターは、大きな通量、低抵抗、高速ろ過の特徴を持っています。有機分子の化学反応を減らし、詰まりを減らし、バックフラッシュやパルス除塵を容易にします。ケージスケルトンを支持構造として使用し、強度を増します。フランジ接続設計により、シール効果を確保し、漏れを防ぎます。

フィルターメディアの製造フロー

一般的に、FeAlまたはTiAlは成形または冷間等方圧成形によって金属粉末ブランクにされます。そして、表面がコーティングされ、真空焼結されます。



強化された
ホットガス
クリーニングフィルター

強化された高温ガス清浄フィルター

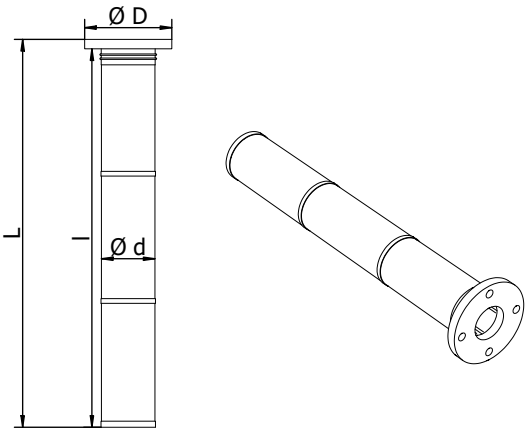
仕様

作業温度：450℃-650℃壁の厚さ：1mm

m-2mmろ過後の塵の含有量

：≤ 5 mg/Nm³保持される塵の粒子サイズ

：≤ 0.1 μm透気性：100 m³/(m²·h)



BD		T	60	150
会社	フィルタータイプ		取り付け直径	総長さ
ボードン	強化された高温ガス清浄フィルター		mm	mm

強化された高温ガス清浄フィルターの人気仕様

モデル	取り付け直径 (mm)	直径 D (mm)	直径 d (mm)	全長 L (mm)	長さ l (mm)	フィルター面積 (m ²)
BD-T-60-150	60	90	56	1500	1466	0.28
BD-T-60-175	60	90	56	1750	1716	0.33
BD-T-60-200	60	90	56	2000	1966	0.38
BD-T-60-225	60	90	56	2250	2216	0.42
BD-T-60-250	60	90	56	2500	2466	0.47
BD-T-60-300	60	90	56	3000	2966	0.57
注意事項: ●取り付け直径は、取り付け板に取り付けられたフィルターの直径を指します。 ●その他の仕様は要求に応じて利用可能です。						

強化された高温ガス清浄フィルター

特徴と用途

特徴

- 450 °Cから650 °Cまでの高温に耐える。
- 高いろ過効率
- 高い強度、安定した構造
- オンラインの塵埃除去を容易にする。
- 腐食性ガスに対する優れた耐性
- 良好な耐熱ショック性

用途



冶金

- 非鉄冶金のヒ素除去、塵埃除去、浄化など
- 高温ガスの高精度気固分離



化学

- 硫酸燃焼炉の塵埃除去
- 燃焼精製の塵埃除去と浄化など



石油・ガス

- 石油抽出時に発生する煙道ガス
- 他のエネルギー産業での煙道ガスの塵埃除去



BOEDON Industech Limited

不可能を可能にする



Eメール: sales@boedon.com

www.boedon.com