



Filtro de Malha Sinterizada de Diâmetro Pequeno

Tecendo o Impossível ao Possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Brochura



Os filtros de malha sinterizada de diâmetro pequeno possuem alta resistência e alto desempenho de resistência à corrosão em ambientes severos.

Os filtros de malha sinterizada de diâmetro pequeno desempenham um papel vital em muitos campos, pois podem filtrar efetivamente partículas minúsculas e gases nocivos do ar, garantindo a operação normal e a vida útil do equipamento. Ao mesmo tempo, os filtros de malha sinterizada feitos usando a tecnologia de soldagem por feixe de elétrons a vácuo possuem alta resistência e desempenho de resistência à corrosão, podendo ser usados em ambientes severos, e as partes soldadas ainda são mantidas em estado de vácuo, garantindo a estabilidade e confiabilidade do equipamento.

Filtro de Malha Sinterizada de Diâmetro Pequeno



Tipo



Modelo-1

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 10 mm
 - Altura do corpo do filtro: 11 mm
 - Altura total: 41,2 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada



Modelo-2

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 14 mm
 - Altura do corpo do filtro: 29,5 mm
 - Altura total: 49,4 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada



Modelo-3

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 12 mm
 - Altura do corpo do filtro: 15,2 mm
 - Altura total: 41,4 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada



Modelo-4

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 14 mm
 - Altura do corpo do filtro: 11 mm
 - Altura total: 29,8 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada



Modelo-5

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 16 mm
 - Altura do corpo do filtro: 10 mm
 - Altura total: 20,2 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada



Modelo-6

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 25,3 mm
 - Altura do corpo do filtro: 27,3 mm
 - Altura total: 43,6 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada



Modelo-7

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 22,5 mm
 - Altura do corpo do filtro: 32,2 mm
 - Altura total: 37,6 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada



Modelo-8

- Material: aço inoxidável
 - Diâmetro externo do corpo do filtro: 8,5 mm
 - Altura do corpo do filtro: 51,5 mm
 - Altura total: 67,4 mm A
- precisão da filtragem pode ser personalizada

Características da Soldagem por Feixe de Elétrons a Vácuo

- Boa reprodutibilidade
- Pequena deformação térmica
- Grande poder de penetração e grande relação profundidade-largura da solda
- Alta pureza da solda e boa qualidade da junta
- Não é necessário adicionar fluxo no processo de soldagem a vácuo, não é fácil de oxidar

Aplicação

- Aviação e aeroespacial: componentes de aeronaves, peças de motores a jato, trem de pouso, etc.
- Indústria automotiva: engrenagens de alta velocidade, componentes do turbocompressor, vigas do módulo do cockpit, airbags de proteção, eixos traseiros, etc.
- Energia elétrica e atômica: vasos de pressão, hastes de combustível para reatores de placas, bicos de turbina, etc.
- Eletrônicos e médicos: carcaças de relés, sensores de pressão, carcaças de marca-passos, etc.
- **Motor e instrumento:** laminação do estator e rotor do motor e comutador, combinações de membrana, etc.
- Outros: soldagem de peças de precisão, soldagem de micro peças, soldagem de materiais diferentes, soldagem de materiais especiais, soldagem do elemento microfiltro do corpo da válvula.



BOEDON Industech Limited

Tecendo o Impossível ao Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com