AIFILTECH · 高温烟气净化

AIFILTECH 金属滤芯 船用大型金属滤筒

耐高温元器件及配件

产品概述

金属滤芯以烧结金属毡、金属丝网或楔形丝为滤材，强度高、可反吹再生，涵盖船用大型金属滤筒、锥形滤芯、折波滤芯等系列，用于船舶、化工、化纤与高温气体过滤。

核心优势

- 过滤精度 **0.22～100 μm**
- 耐温范围 **280 ℃（湿态）～ 650 ℃**
- 材质可选 **316L / 310S / 钛 / 镍**
- 再生方式 **反吹、反洗与超声再生**

技术参数

滤材路线	粉末烧结 / 金属烧结网毡 / 楔形丝
过滤精度	0.22～100 μm（0.45/1/3/5/10/20/30/50 系列）
孔隙率	28%～50%
材质可选	316L / 310S / 钛 / 镍
耐温范围	280 ℃（湿态）～ 650 ℃
大尺寸能力	船用大型滤筒直径可达 500 mm 以上
系列形态	大型滤筒 / 锥形 / 折波 / 层叠盘式
再生方式	反吹、反洗、超声再生
产品编号	AI-ACC-84

适用场景

船舶海水/燃油/滑油过滤 | 化工与化纤原料过滤 | 高温气体除尘 | 蒸汽过滤 | 临时锥形过滤器

商务信息

参考价格	供货能力	交付周期
面议	**定制生产**	**15 天**

以上数据基于特定试验工况，实际方案需根据现场工况定制。本文件所列参数为标准机型参考值，AIFILTECH 可依据实际烟气量、温度、粉尘特性与排放要求提供定制设计与选型计算。