AIFILTECH · 高温烟气净化

AIFILTECH 镍毡 烧结镍纤维毡

耐高温元器件及配件

产品概述

镍毡以镍纤维铺网烧结而成，导电导磁、耐碱腐蚀、孔隙率高，用于碱性电解槽与燃料电池电极、电磁屏蔽与碱液过滤，厚度与面密度可定制。

核心优势

- 材质纯度 **Ni ≥99.5%**
- 孔隙率 **50%～80% 可调**
- 工况适应 **耐碱腐蚀，碱性工况寿命长**
- 定制供货 **厚度 / 面密度可定制**

技术参数

材质	纯镍纤维烧结毡（随机铺层、高温烧结）
镍纯度	≥99.5%
孔隙率	50%～80%（可调）
结构特征	三维连通孔隙，纤维交叉点冶金结合
厚度	按需定制
面密度	按需定制
供货形态	片材 / 圆片 / 定制形状
特性	导电、导磁、耐碱腐蚀
产品编号	AI-ACC-80

适用场景

碱性电解水制氢电极 | 碱性燃料电池扩散层 | 碱液过滤 | 电磁屏蔽 | 催化载体 | 发热元件载体

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。

广州拓凯环保科技有限公司
AIFILTECH

www.aifiltech.com
热线 +86 188 1936 6808（微信/WhatsApp）

WECHAT 微信　WHATSAPP