

耐高温玻璃纤维 板式过滤器

High-Temperature Fiberglass Panel
Air Filter

产品特点

Product Features

耐高温玻璃纤维板式空气过滤器专为 $\leq 300^{\circ}\text{C}$ (575°F) 高温工况设计。该耐高温过滤器的滤料由多层随机排列的玻璃纤维构成,其非织造结构具有优异的耐化学腐蚀性与耐高温性。

1. 性能优势:

低阻力设计,降低运行能耗

高容尘量,经济实用

耐化学腐蚀性强

耐湿性能良好

2. 标准尺寸(宽 \times 高 \times 深 mm): 500 \times 500 \times 15、500 \times 500 \times 21,支持定制

3. 应用领域:

行业:汽车制造、医疗医药、食品饮料、能源化工

场景:办公楼、会议室、医院、商场、学校、博物馆、机场等



技术指标

Technical Index

过滤级别: G2、G3、G4 (EN779) , EU2、EU3、EU4

过滤对象: $\geq 5\mu\text{m}$ 粗尘及异物

耐湿性: 100%RH

过滤效率: 75%、85%、95%(ASHRAE 52.1-1992)

耐高温: $\leq 240^{\circ}\text{C}$

瞬间耐温: $\leq 120^{\circ}\text{C}$

材质特性

Material characteristics

滤料: 玻璃纤维过滤棉

外框: 铝合金框、镀锌铁框、不锈钢框

技术参数

Technical Parameter

型号	过滤级别	规格尺寸 mm (W*H*D)	初阻力 (Pa)	终阻力 (Pa)	额定风速 (m/s)	平均记重效率
WS-4P01	G3(EN799)	500*500*15	45	250	1.0	86%
WS-4P02		500*500*21	45	250	1.0	86%
WS-4P03		500*500*96	60	250	1.0	86%