

子母架过滤器

Washable Keel Frame Filter

产品特点

Product Features

用于洁净室、新风空调系统、新风机组、中央空调系统等风口与空气接触场合的初级过滤。既可用作一般中央空调等主过滤，也可用作后端过滤器的预过滤，延长后端过滤器的使用寿命。子母架（龙骨架）结构将滤料分成多格，每格金属支撑，高风速不鼓不裂。可清洗、可拆卸，外框和龙骨架重复使用，尤其适合风电、工业大进风量场景。

1. 低阻力、降低运行能量、高容尘量、经济实用
2. 可选用可清洗滤料，可拆卸结构，外框和龙骨架可重复使用。
3. 常用尺寸：595*595*20、595*595*46、595*595*96，尺寸可定制。
4. 广泛用于汽车、医疗医药、食品饮料、能源化工等行业，用于办公楼、会议室、医院、商场、学校、博物馆、机场等大型民用建筑通风空调系统的预过滤。



技术指标

Technical Index

过滤级别：G2、G3、G4 (EN779) , EU2、EU3、EU4

过滤对象：≥ 5um 粗尘及异物

耐湿性：100%RH

过滤效率：75%、85%、95%(ASHRAE 52.1-1992)

耐高温：≤ 100° C

瞬间耐温：≤ 120° C

材质特性

Material characteristics

滤料：聚酯纤维过滤棉、无纺布滤料

外框：铝合金框、镀锌框、不锈钢框

子母龙骨架：烤漆铁、镀锌、不锈钢

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)	额定风量 (m ³ /h)
WS-G3-GF	G3	595*595*20	30	200	3000
		595*595*46	30	200	3400
		595*595*96	35	200	3400
WS-G4-GF	G4	595*595*20	38	250	2800
		595*595*46	38	250	3400
		595*595*96	40	250	3400