

组合式 V 型过滤器

Combination V-bank Filter

产品特点

Product Features

用于洁净室新风空调系统，无尘车间送风中级或末级过滤以及大风量需求，安装空间紧张的通风系统过滤。

1. 过滤面积大、容尘量高、阻力低、运行成本低、安装方便，可与常用的袋式过滤器进行互换

3. 对于细小颗粒物质的过滤具有极佳的效率，捕捉 0.3um 的尘埃粒子效率在 99.99% 以上。其设计风量可以高达 4200m³/h，用于大风量的环境使用。

4. 一般隔数：二隔四面、三隔六面、四隔八面、五隔十面。

6. 严格的性能测试，标准厚度为 292mm，宽度和长度不超过 610mm，适用于安装空间紧张的通风空调系统。常用尺寸：287*287*292/2V、592*287*292/4V、490*490*292/3V、590*590*292/4V

7. 其良好的滤菌性能，广泛应用于电子，光学，半导体，表面处理，涂装，化工，生物制药，医院，汽车工业等多个领域。



技术指标

Technical Index

过滤级别：F6、F7、F9、H10、H11、H12、H13、H14 过滤对象： $\geq 0.5\text{um}$ ， $\geq 0.3\text{um}$

耐湿性：100%RH 过滤效率：67%、75%、85%、95%、99%、99.9%、99.99%、99.999(ASHRAE 52.1-1992)

耐温度： $\leq 80^\circ\text{C}$

99.99%、99.999(ASHRAE 52.1-1992)

瞬间耐温： $\leq 120^\circ\text{C}$

材质特性

Material characteristics

滤料：超细玻璃纤维滤纸

密封胶：PU 双组份聚氨酯胶

外框：塑料框，铝合金框、镀锌铁框，不锈钢框

密封条：聚氨酯发泡密封条胶 EVA

分隔物：热熔胶

技术参数

Technical Parameter

| 类别 | 规格尺寸 mm(W*H*D) | 过滤面积 (m ²) | 过滤等级 | 额定风量 (m ³ /h) | 过滤效率 |
|--------|------------------|-------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|
| FV 单法兰 | 592*287*292 | 10.4 | F6-F9 H10-H14 | 1700 | 65%-95% 99%-99.99% |
| | 592*592*292 | 20.8 | | 3400 | |
| HV 箱体 | 305*610*292 | 8.06 | | 1700 | |
| | 610*610*292 | 18.26 | | 3400 | |