

# 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未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 4200m<sup>3</sup>/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： $\geq 0.5\mu\text{m}$ ， $\geq 0.3\mu\text{m}$

耐湿性：100%RH

过滤效率：67%、75%、85%、95%、99%、99.9%、

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 <sup>2</sup> )	过滤等级	额定风量 (m <sup>3</sup> /h)	过滤效率
FV 单法兰	592*287*292	10.4	F6-F9 H10-H14	1700	65%-95% 99%-99.999%
	592*592*292	20.8		3400	
HV 箱体	305*610*292	8.06		1700	
	610*610*292	18.26		3400	