



V型活性炭过滤器

V-Bank Carbon Activated Filter



使用环境 Operating Conditions

※温度范围 (Temperature range) : 0~40℃

※最高湿度70%RH (Humidity: ≤70%RH)

※建议终压损 (Recommended final pressure): 450Pa.

技术参数 Technical Parameters

宽*高*深 W*H*D (Inch)	宽*高*深 W*H*D (mm)	滤材面积 Area (m ²)	含炭量 Carbon (Kg)	风量 Airflow (CMH)	初压损 Initial Pressure (Pa) ※	风量 Airflow (CMH)	初压损 Initial Pressure (Pa)※
24*12*12	592*287*292	4.5	2.0	1000	53	1700	90
24*20*12	592*492*292	8.0	3.5	1660	53	2800	90
24*24*12	592*592*292	9.5	4.0	2000	53	3400	90

※Pressure range ± 15%

使用材料表 Materials

外框(Frame)	ABS塑胶框、铝框、镀锌框 (ABS, aluminum sheet, galvanized steel sheet.)
滤材(Media)	活性炭超细合成纤维 (Multi-layer super fine carbon activated+synthetic media)
分隔胶 (Separator)	热熔胶 (Hot melt)
密封胶 (Sealant)	聚氨酯 (Polyurethane)
气密条 (Gasket)	EVA, Neoprene, EPDM

应用场所

高档健康商用空调系统的理想过滤器。
安装空间紧张, 又需要同时去除灰尘和低浓度气体污染物的通风空调系统。
用于机场、高档酒店、写字楼等商用和民用建筑、博物馆、图书馆送风空调系统。

Applications

Air purification in high-end commercial HVAC systems.
Ventilation systems with limited installation space, to remove particles and low concentrations of gaseous pollutants.
Airports, luxury hotels, commercial buildings.
Museums and library HVAC systems.

种类

特殊尺寸及规格可依客户要求制作：
我司可提供三类吸附有害气体过滤器：
1. 种类A: 可吸收VOC和Ozone等。
2. 种类B: 可吸收酸性有毒气体 (SO₂, NO₂, H₂S, HCL, HF等.)。
3. 种类C: 可吸收碱性有毒气体 (NH₃, amines等)。

Varieties

Different sizes and specifications are available.
We have 3 types of carbon activated media to meet your needs:
1. Type A: VOC and Ozone, etc.
2. Type B: Acidic gases (SO₂, NO₂, H₂S, HCL, HF, etc.)
3. Type C: Alkaline gases (NH₃, amines, etc)