

活性炭 V 型过滤器

V-Bank Activated Carbon Filter

产品特点

Product Features

优异的吸附性能和气体动力学性能。广泛适用于净化包括甲苯、二甲苯、苯、萘、酚、酯、醇、醛在内的有机气体和恶臭气体。

1. 双重作用过滤：捕捉空气悬浮颗粒物并中和挥发性有机化合物（VOCs）、异味和有毒气体。
3. V 型模块化设计：在有限的横截面空间内最大化气流，简化安装。
4. 按工艺 / 设计的结构变体：塑料框架 FV 单线框模块式，金属框架 FV 单法兰模块式，金属框架 HV 箱式模块式。
5. 应用：

商业建筑：用于商业暖通空调（HVAC）系统中，以消除来自烹饪、吸烟区和化学排放物的异味。

工业环境：制造工厂、炼油厂和化学处理设施，用于去除有害烟雾、化学异味和危险的空气污染物，医疗保健设施，制药，食物加工。



技术指标

Technical Index

过滤级别：G4, F5, F6

吸附率：≥ 30%

耐湿性：100%RH

瞬时耐温：≤100°C

耐高温：80°C

过滤对象：低浓度气味、甲醛、臭气、苯和其他有机合成物

材质特性

Material characteristics

滤料：活性炭，无纺布

吸附介质：优质颗粒活性炭，球形活性炭，活性氧化铝球，活性炭棉等。

框架选项：塑料（ABS），镀锌钢或不锈钢 *

支撑结构：纸蜂窝，塑料蜂窝，金属外壳

技术参数

Technical Parameter

型号	规格尺寸 mm (W*H*D)	过滤面积 (m ²)	初阻力 (Pa)	额定风量 (m ³ /h)
WS-ACV01	287*287*292/2V	4.58	75	750
WS-ACV02	490*287*292/3V	8.13	75	1300
WS-ACV03	592*287*292/4V	9.91	75	1600
WS-ACV04	287*490*292/2V	6.87	75	1100
WS-ACV05	490*490*292/3V	12.20	75	2000
WS-ACV06	592*490*292/4V	14.87	75	2400
WS-ACV07	287*592*292/2V	9.16	75	1650
WS-ACV08	490*592*292/3V	16.26	75	2650
WS-ACV09	592*592*292/4V	19.83	75	3400

西安鲸感科技有限责任公司
www.whalesens.cn
Tel:13119189886