

# 活性炭折叠式过滤器

Activated Carbon Pleat Panel Filter

## 产品特点

Product Features

活性炭折叠式板式过滤器将颗粒物过滤（折叠式设计）与活性炭吸附相结合，提供全面的空气净化。

- 双重功效过滤：捕捉空气中的颗粒物，并中和挥发性有机化合物（VOCs）、异味及有毒气体。
- 提升过滤效率：折叠式结构最大化过滤表面积 → 更高的颗粒物截留率 + 延长使用寿命。
- 低运行成本：极低的初始压降可减少能耗。
- 结构稳定，可拆式设计，可更换滤料，骨架框架可重复使用
- 应用领域：

通常用于暖通空调（HVAC）系统中，去除气态污染物和空气悬浮颗粒物，营造舒适的室内环境。

主要应用行业：商业建筑、制药业、医疗机构、食品加工、教育机构等。



## 技术指标

Technical Index

过滤级别：G3, G4;

吸附率：≥ 25%-35%

耐湿性：100%RH

瞬时耐温：≤120°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：活性炭过滤棉，夹炭无纺布，活性炭纤维毡

框架选项：镀锌框、铝合金、不锈钢框、纸框

防护网：镀锌网，铝合金网，不锈钢网，塑料网

制造工艺：单面覆网褶式成型、双面覆网褶式成型、主副龙骨框架褶式成型

## 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 (m³/h)
WS-AC09	G3(EN799)	595*595*20	38	200	3000
WS-AC10		595*595*96	42	200	3400
WS-AC11		595*595*120	38	200	3400
WS-AC12	G4(EN799)	595*595*20	45	260	2800
WS-AC13		595*595*96	50	260	3400
WS-AC14		595*595*120	45	260	3400