



官方抖音号二维码



官方视频号二维码



微信公众号二维码

### 三大生产基地：

华东工厂：苏州市吴中区龚塘路888号

西南工厂：重庆市铜梁区产业大道66号

华北工厂：天津市武清区泉兴路8号

联系电话：400-8822-389

**JAF 佳合集团**  
洁净空气 佳合智造

**空气过滤器品牌制造商**

AIR FILTER BRAND  
MANUFACTURER



## 企业简介

### COMPANY PROFILE

佳合集团成立于2009年，总部坐落于千年古城苏州，现国内有三大生产基地，分别位于苏州、重庆、天津。成立以来佳合致力于空气过滤器的研发制造及销售，是国家高新技术企业，拥有自主品牌JAF和第三方权威检测报告，以及空气过滤器产品专利多项证书。

主营初、中、高效过滤器、过滤材料等，组织架构完善，为不同要求的客户提供定制化服务与方案，交付快至3-7天，目前已服务国内外客户五千余家，产品远销欧美、中东、东南亚等地区。

佳合集团以先进的理念和技术，致力于无尘净化领域，为用户提供专业的空气过滤器洁净技术解决方案。



# JAF

# 企业文化

CORPORATE CULTURE

## 企业使命

为全人类的空气净化持续努力奋斗

## 企业愿景

打造空气过滤器知名品牌

## 企业价值观

诚实守信      开拓创新  
互助友爱      激情阳光

## 企业宗旨

以先进的理念和技术，致力于无尘净化领域  
为用户提供专业的空气过滤技术解决方案



# 企业目录

## CONTENTS

初效板式过滤器	01
初效折叠式过滤器	02
初效片式过滤器	03
初效纸框过滤器	04
金属网过滤器	05
除烟除油过滤器	06
汽液网过滤器	07
尼龙网过滤器	08
活性炭折叠式过滤器	09
活性炭蜂窝板过滤器	10
无框袋式过滤器	11
活性炭袋式过滤器	12
DPA漆雾过滤袋	13
高周波袋式过滤器	14
中效袋式过滤器	15
玻纤袋式过滤器	16
化学过滤器	17
塑料框V型过滤器	18
无隔板高效过滤器	19
FFU风机过滤单元	20
侧液槽高效过滤器	21
顶液槽高效过滤器	22
有隔板高效过滤器	23
耐高温高效过滤器	24
箱式V型高效过滤器	25
HEPA过滤网	26
迷宫纸盒过滤器	27
风琴纸过滤器	28
液体过滤芯	29
圆筒除尘滤芯	30
粉尘滤袋	31
初效过滤棉(无纺布)	32
天井棉(顶棉)	33
阻漆网(漆雾毡)	34
活性炭海绵	35
椰棕滤网	36
生化过滤棉	36
高分子	36
过滤器安装框架	37
高效送风口过滤器	38
过滤器应用选择指南	39
过滤效率规格比较表	40

致力于无尘净化领域

JAF 佳合集团

重庆新佳合净化科技有限公司

# 佳合集团各行业目录客户

CATALOG CUSTOMERS OF VARIOUS INDUSTRIES OF JIAHE COMPANY

### 半导体芯片行业

- 日月光半导体(昆山)有限公司
- 欧菲光科技有限公司
- 昆山龙腾光电有限公司
- 仁宝信息技术(昆山)有限公司

### 新能源电池

- 海润光伏科技股份有限公司
- 乐金电子(中国)有限公司
- 宁德时代新能源科技股份有限公司
- 东方日升新能源股份有限公司

### 汽车喷涂行业

- 捷豹路虎汽车有限公司
- 浙江吉利控股集团有限公司
- 比亚迪股份有限公司
- 上汽大众汽车有限公司
- 江西江铃集团汽车有限公司

### 医疗制药行业

- 仁和药业股份有限公司
- 南京星银制药有限公司
- 浙江曙光医疗器械制造有限公司
- 西门子医疗器械有限公司
- 正大天晴药业集团股份有限公司

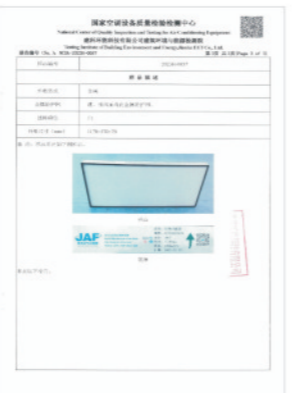
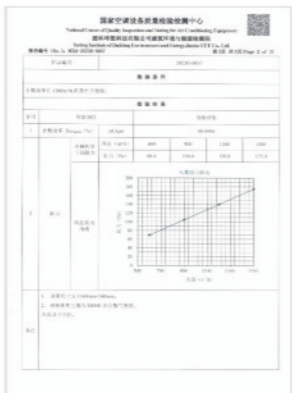
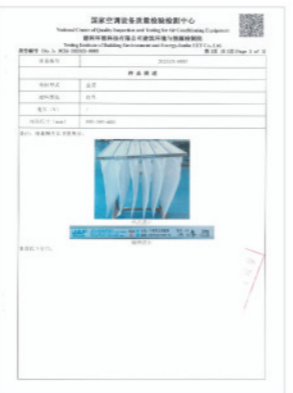
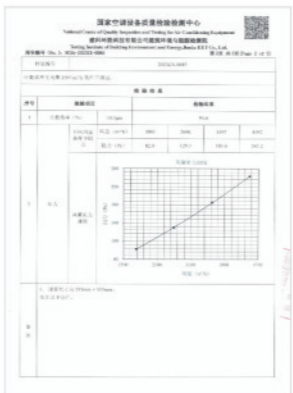
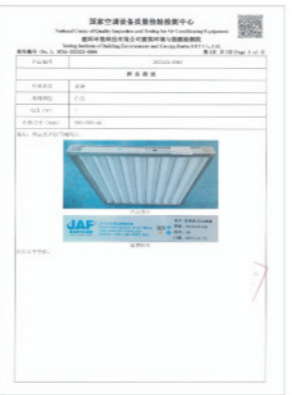
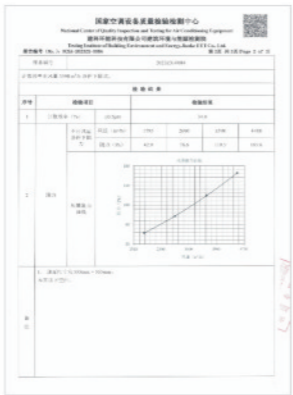
### 医疗行业

- 昆山市第一人民医院
- 宁波妇幼保健院
- 南京军区总医院
- 中南大学湘雅医院

### 食品行业

- 杭州顶津食品有限公司
- 康师傅控股有限公司
- 洽洽食品股份有限公司
- 波力食品工业(昆山)有限公司

# CERTIFICATE OF HONOR 荣誉证书



## 产品特点

- 外框采用铝型材或镀锌铁等，独特的龙骨支撑结构，使滤料多褶成形，更换组装方便、通用性好；
- 结构轻巧，搬运和安装简单；
- 使用结束后，可更换新滤料或清洗原有滤材重复使用，降低运行成本。



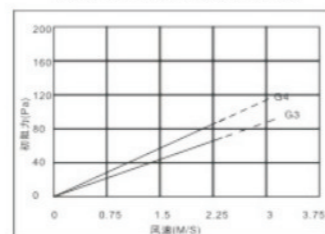
## 应用场合

- 洁净室的集中通风系统的预过滤；
- 普通工业大户的集中通风系统；
- 汽车工业；
- 酒店、办公楼、商场、体育馆、机场等大型民用建筑通风空调系统。

## 过滤效率

G3(EN779), MERV6(ASHRAE 52.2)  
G4(EN779), MERV8(ASHRAE 52.2)

面风速与初阻力特性表



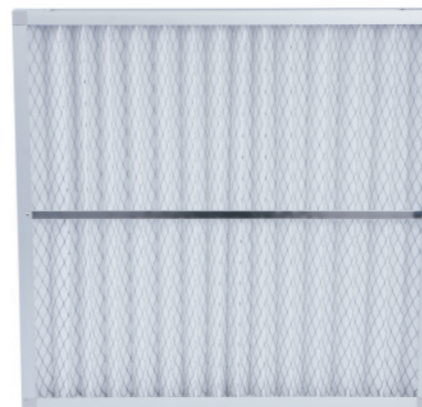
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-001	595*595*46	3600m <sup>3</sup> /h	G4(35%)	≤65Pa	≤130Pa
JAF-002	295*595*46	1500m <sup>3</sup> /h			
JAF-003	492*595*46	3200m <sup>3</sup> /h			
JAF-004	492*492*46	3000m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 价廉、重量轻、通用性好，降低运行成本；
- 外框采用硬纸框或铝型材，将无纺布化学纤维布，折叠成形，加以金属网支撑；
- 结构紧凑，常用于通风系统的第一级过滤；
- 也适用于只需一级过滤的空调和通风系统。



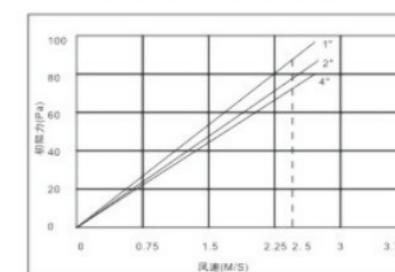
## 应用场合

- 商用和工业通风空调系统的预过滤；
- 一般室内通风系统的净化系统；
- 家用空气净化设备初过滤。

## 过滤效率

G3(EN779), MERV6(ASHRAE 52.2)  
G4(EN779), MERV8(ASHRAE 52.2)

面风速与初阻力特性表



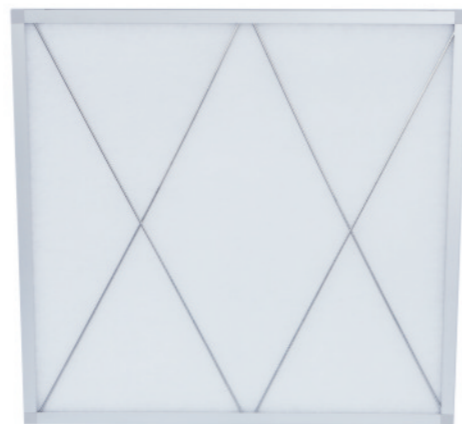
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-005	595*595*46	3200m <sup>3</sup> /h	G4(35%)	≤55Pa	≤110Pa
JAF-006	295*595*46	1500m <sup>3</sup> /h			
JAF-007	595*595*96	3800m <sup>3</sup> /h			
JAF-008	295*595*96	1900m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 外框采用铝型材，独特的支撑骨架结构，使滤料平铺成形，更换组装方便、通用性好；
- 结构轻巧，搬运和安装简单；
- 可更换新滤料或清洗原有滤材重复使用，降低运行成本。



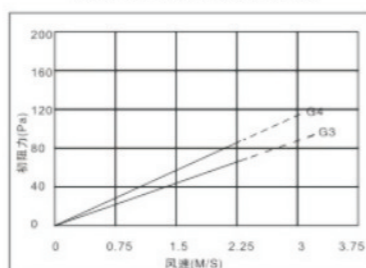
## 应用场合

- 洁净室的集中通风系统的预过滤；
- 普通工业大户的集中通风系统；
- 汽车工业；
- 酒店、办公楼、商场、体育馆、机场等大型民用建筑通风空调系统。

## 过滤效率

G3(EN779), MERV6(ASHRAE 52.2)  
G4(EN779), MERV8(ASHRAE 52.2)

面风速与初阻力特性表



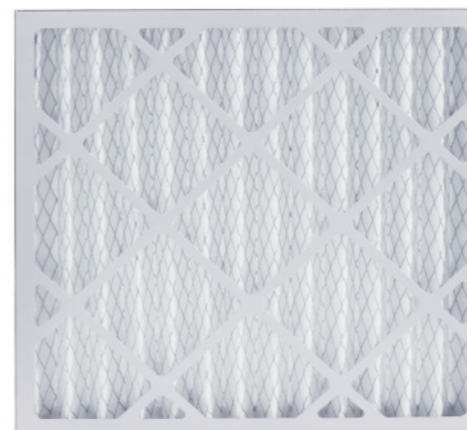
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-009	595*595*21	3400m <sup>3</sup> /h	G4(35%)	≤75Pa	≤150Pa
JAF-010	295*595*21	1200m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 价廉、重量轻、通用性好，降低运行成本；
- 外框采用硬纸框，将无纺布化学纤维布折叠成形，加以金属网附网支撑；
- 结构紧凑，常用于通风系统的第一级过滤；
- 也适用于只需一级过滤的空调和通风系统。



## 应用场合

- 商用和工业通风空调系统的预过滤；
- 一般室内通风系统的净化系统；
- 家用空气净化设备初过滤。

## 过滤效率

G3(EN779), MERV8(ASHRAE 52.2)  
G4(EN779), MERV8(ASHRAE 52.2)

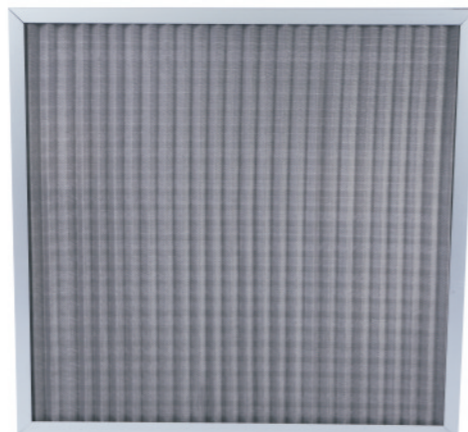
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-065	595*595*46	3200m <sup>3</sup> /h	G4(35%)	≤55Pa	≤110Pa
JAF-066	295*595*46	1700m <sup>3</sup> /h			
JAF-067	595*595*22	3000m <sup>3</sup> /h			
JAF-068	295*595*22	1600m <sup>3</sup> /h			
JAF-069	595*595*96	3600m <sup>3</sup> /h			
JAF-070	295*595*96	1800m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 外框：铝框、不锈钢框、镀锌框等可供选择；
- 滤料：采用多层波浪形扩张铝网或不锈钢网彼此交叉叠合排列而成，多层金属网是以不同的密度，不同孔径排列，使空气通过滤网时多次改变流动方向，增大其捕尘能力及效率。
- 阻力低使用寿命长，可反复清洗，经济性好；
- 效率：(EN779:2012)G3,(ASHRAE52.2:2012)G4MERV6, MERV7;
- 耐温度：250°C；
- 阻燃级别：DIN53438F1；
- 全金属滤网安全、固定，具有耐酸碱耐高温特性。



## 应用场合

- 初效金属网过滤器用在洁净回风系统；
- 局部高效过滤装置的预过滤；
- 办公楼、会议室、医院、商场、机场等大型民用建筑通风空调系统，普通工业厂房或洁净室的中央空调和集中通风系统预过滤；
- 初效金属网过滤器用在大型空压机预过滤；
- 用于去除湿气和油污，适用恶劣环境的初级过滤；

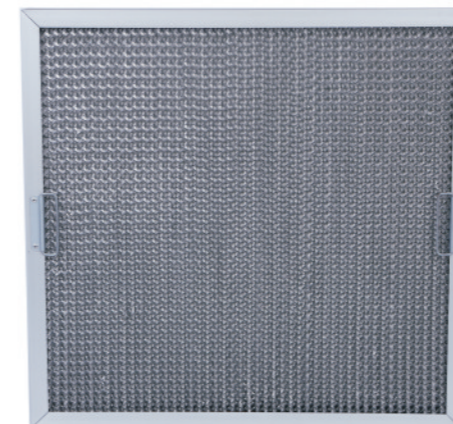
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-078	295*595*46	1800m <sup>3</sup> /h	G4	≤65Pa	≤130Pa
JAF-079	595*595*46	3600m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 边框：铝框；
- 填充：S形波纹板；
- 尺寸：长\*宽\*高(根据客户要求定制)；
- 材质：铝板；风阻小、容油量大、耐高温、可防火；
- 使用周期长，可清洗反复使用；
- 独特的多油道设计，更有效的解决了多油烟过滤问题；
- 均流过滤烟雾，直接将成团烟雾打散分布于滤网各角通过油烟净化装置；
- 易清洗只需使用含有洗涤剂的温水浸泡1-2小时左右，再用水反复冲洗即可；
- 耐高温防火，采用铝合金/不锈钢材质有效防止火苗窜入管道，消除火灾隐患；
- 可根据设备非标定制，为您量身定制。



## 性能参数

- 适用大颗粒油滴，油烟大；
- 去除效率20%-50%；
- 风速<2m/s。

## 应用场合

- 无烟烧烤车；
- 油烟净化器；
- 抽油烟机前置过滤。

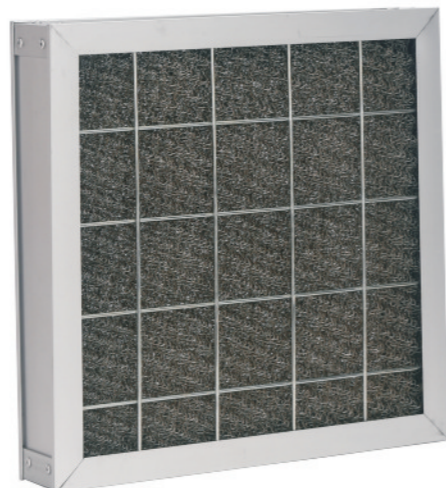
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-098	495*495*50	3000m <sup>3</sup> /h	G4	≤65Pa	≤450Pa
JAF-099	595*595*50	3600m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 容油量大、耐高温，有效过滤油烟、油雾、灰尘及粉末；
- 采用纯金属材料，不易氧化，寿命长，可清洗反复使用；
- 结构简单体积小，除沫效率高，阻力小，重量轻，安装、操作维修方便，有利于提高设备的生产效率。



## 应用场合

- 应用于石油炼制、石油化学、化学工业、制盐工业、电力工业、制糖工业、造纸工业、电子工业环境保护以及其他一些工业。

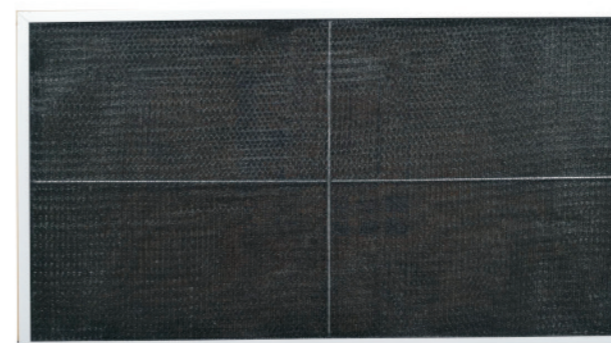
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-100	595*595*46	3600m <sup>3</sup> /h	G4	≤65Pa	≤200Pa

## 产品特点

- 采用轻便的板式结构，可重复利用的金属铝框；
- 合成纤维滤料由聚酰胺单丝纤维编织而成，耐磨、使用寿命长，高强度，综合使用效果好；
- 初阻力低，防尘性能强，可多次清洗再利用，更换简便安全，用户可自行操作，简洁方便。



## 应用场合

- 洁净回风系统；
- 局部高效过滤装置的预过滤；
- 中央空调和集中通风系统预过滤；
- 大型空压机预过滤。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

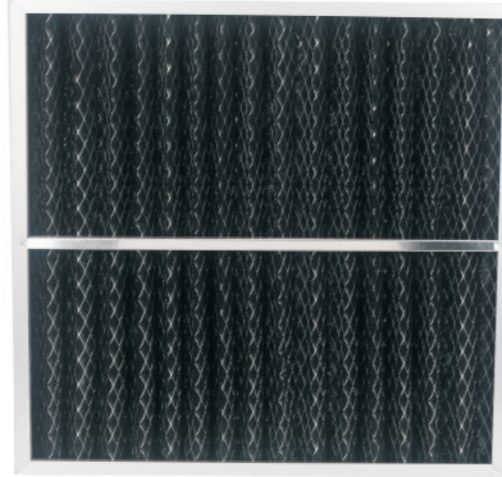
产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-080	295*595*10	1800m <sup>3</sup> /h	G3	≤25Pa	≤200Pa
JAF-081	595*595*10	3600m <sup>3</sup> /h			



# JAF 活性炭折叠式过滤器

## 产品特点

- 价廉、重量轻、通用性好，降低运行成本；
- 外框采用硬纸框或铝框，材质为活性炭化学纤维，折叠成形，加以金属网支撑；
- 结构紧凑，常用于通风系统的第一级过滤；
- 也适用于只需一级过滤的空调和通风系统。



## 应用场合

- 化工和工业通风空调系统的初过滤；
- 一般室内通风系统的净化过滤；
- 家用空调净化设备初过滤。

## 技术参数

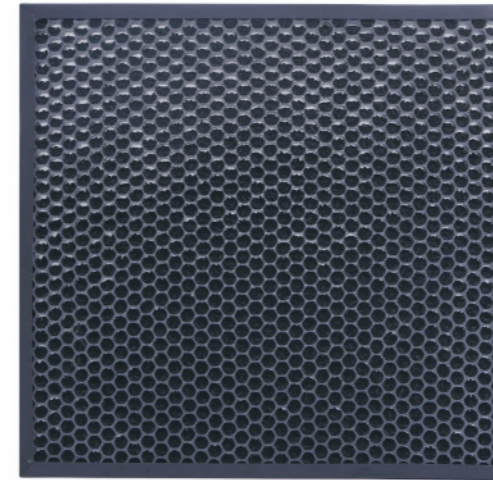
特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-051	595*595*46	3600m <sup>3</sup> /h	G4(35%)	≤85Pa	≤170Pa
JAF-052	295*595*46	1700m <sup>3</sup> /h			
JAF-053	495*595*46	3200m <sup>3</sup> /h			
JAF-054	492*492*46	3000m <sup>3</sup> /h			

# 活性炭蜂窝板过滤器 JAF

## 产品特点

- 采用比表面积高的高效催化活性炭，可以吸附有害气体(TVOC)和肉眼看不到的颗粒物；
- 除臭效率可达到95%以上；
- 可以装配不同种类的活性炭，如煤质炭、椰壳炭等根据客户需求，还可由专业人员制定配方处理活性炭，使其除去某种有害气体的性能提高，例如去除甲醛、氨气、苯等；
- 可根据客户的需求选择纸蜂窝或是塑胶蜂窝制作；
- 采用通孔结构的铝蜂窝、塑料蜂窝、纸蜂窝为载体。与传统活性炭过滤网相比，具有更优良的气体动力学性能，体积密度小，表面积大、吸附效率高，风阻系数小。



## 应用场合

- 空调通风系统异味及污染空气处理；
- 有害气体(如苯、甲醛、氨气等)的吸附除臭；
- 适用于化学、电子、制药、食品、医院等行业。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	初阻力
JAF-101	295*595*21	1600m <sup>3</sup> /h	≤85Pa
JAF-102	595*595*45	3200m <sup>3</sup> /h	≤95Pa

# JAF 无框袋式过滤器

## 产品特点

- 采用超细合成纤维以特殊纤法制成，具有高捕尘能力、高使用寿命、高粉尘载量以及高透气性特点；
- 容尘量大、阻力低；
- 无外框结构，方便拆装更换，可大幅度降低使用成本，G4、F5效率可供选择；



## 应用场合

- 净化厂房的一级过滤；
- 中效过滤器的前端过滤；
- 一般建筑大楼空调机组的预过滤系统。

## 技术参数

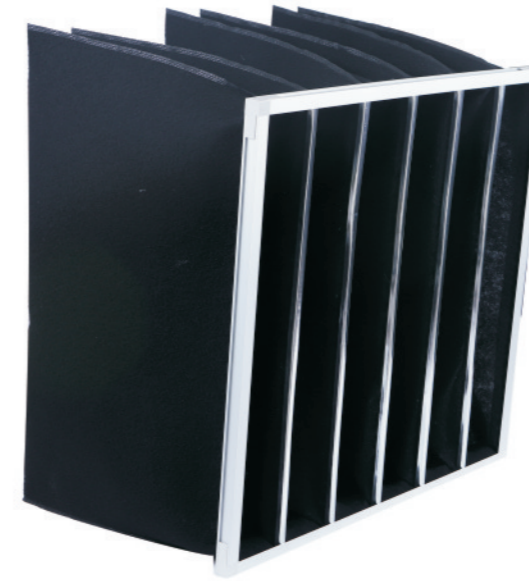
特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	颜色	初阻力
JAF-096	595*595*381-6P	3400m <sup>3</sup> /h	G4(35%)	白色	≤65Pa
JAF-097	595*595*381-6P	3400m <sup>3</sup> /h	F5(45%)	绿色	≤75Pa

# 活性炭袋式过滤器 JAF

## 产品特点

- 活性炭袋式过滤器：滤袋由高效吸附性的活性炭纤维与过滤棉复合而成，表面吸附能力强，有效控制空气中的臭气异味及有机污染，吸附能力强、低阻力；
- 产品外框：铝合金框、镀锌铁框、不锈钢框，可根据客户不同情况要求定做非标产品。



## 应用场合

- 适用于各种空调通风系统，在空调通风系统中处理气味及空气污染等效果佳，能有效洁净空气；
- 电子元器件、食品加工厂异味；
- 医院、博物馆的异味；
- 厨房及卫生间异味；
- 油漆喷雾车间油漆味。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	初阻力	建议终阻力
JAF-061	592*592*381-6P	3600m <sup>3</sup> /h	≤85Pa	≤200Pa
JAF-062	290*592*381-3P	1500m <sup>3</sup> /h		
JAF-063	490*592*381-5P	3200m <sup>3</sup> /h		
JAF-064	490*490*381-5P	2800m <sup>3</sup> /h		

## 产品特点

- 漆雾捕获量大：可达27kg/m<sup>2</sup>，寿命是传统漆雾过滤产品的3-6倍，对于粘性较大的油漆，DPA漆雾过滤袋的寿命可以达到传统产品的10倍以上；
- 拦截漆雾效率高：10μm以上的颗粒有效拦截率可以达到99.8%，过滤效率可以达到欧洲标准F5的级别，DPA漆雾过滤袋性能，一道DPA的过滤效率就高于传统初效过滤+中效过滤的效果；
- 初始风阻低：得益于DPA的耐水耐漆材质及蜂窝式立体结构，DPA初始风阻仅20Pa左右，并能在使用过程中长期维持在较纸的水平，大大节省了电能耗成本；
- DPA为特殊合成纤维材料制成应用于喷漆房，空气过滤环节中拦截高固体涂料、粉末涂料、水性涂料、多元组分涂料、着色剂和粘合剂产生的漆雾和漆渣。3D钻石口袋设计可使过滤表面积扩大1倍以上，使漆雾过滤器不容易被堵塞，10μm以上颗粒达到99.8%，可直接替换传统普通空气袋式过滤器。初始压差：20PA 风速：3.5m/s 建议更换压差：300PA，漆吸收能力高达：27KG/m<sup>2</sup>。



## 应用场合

- VOC处理设备、干式喷涂设备的初效预过滤；
- 可用于机电工程设备、冶金化工、涂装、印刷、环保行业等。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。外框厚度：21MM、25MM、46MM

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	颜色	初阻力
JAF-086	595*595*320-3P	3400m <sup>3</sup> /h	F5(45%)	白色	≤20Pa

## 产品特点

- 超细加厚熔喷合成纤维滤材(效率和容尘量可与玻纤美)，材料由疏至密，深层复合有PP膜，保证对小粒径颗粒的过滤效率；
- 多袋设计，出风面烫光处理，材料坚挺美观；“V”型滤袋，袋型内部镶嵌有多个“V”型小口袋，气流通畅；所有有泄漏风险的角边都经密封处理；
- 外框材质多种可选：镀锌钢板/铝合金/不锈钢；一体化外框和超宽内框设计，整体结构强度高，同时有效降低阻力；内框金属边内卷压平，使更换维护操作更加安全；
- 连续稳定运行温度不高于90℃。



## 应用场合

- 适用于洁净室或通风系统HEPA的预过滤器；
- 各产业的洁净室、医院、商业建筑、住宅；
- 也适用于排风/回风系统。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。外框厚度：21MM、25MM、46MM

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	颜色	初阻力
JAF-087	592*592*381-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F5(45%)	白色	≤120Pa
JAF-088	592*592*381-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F6(65%)		
JAF-089	592*592*381-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F7(85%)		
JAF-090	592*592*381-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F8(95%)		

## 产品特点

- 金属外框，法兰结构，滤袋采用优质合成纤维“V”型超声波缝合；
- 有效过滤面积大，容尘量大，使用寿命长；
- 更换滤袋方便快捷，大大降低了运行成本的费用；
- 应用较为广的中效率过滤器。

## 应用场合

- 商用及工业通风空调系统的主过滤器；
- 洁净室新风系统；
- 汽车工业；
- 酒店及办公楼。

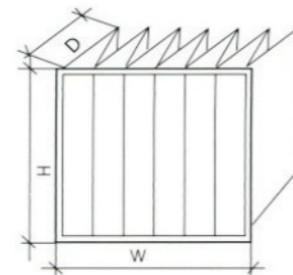
## 过滤效率

- F5(EN779), 40-60%ASHRAE 52.1(白色)
- F6(EN779), 60-80%ASHRAE 52.1(绿色)
- F7(EN779), 80-90%ASHRAE 52.1(粉红色)
- F8(EN779), 90-95%ASHRAE52.1(黄色)

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。外框厚度：21MM、25MM、46MM

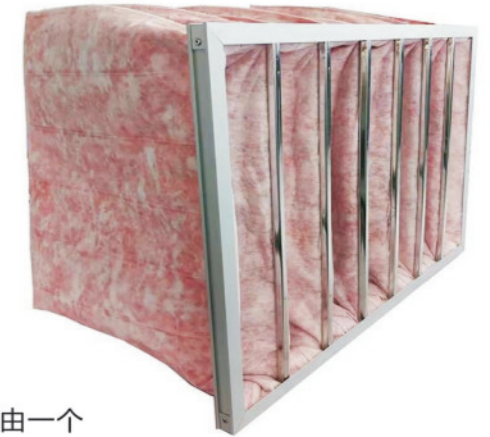
产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	颜色	初阻力
JAF-011	595*595*381-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F5(45%)	白色	≤85Pa
JAF-012	290*595*381-3P	1700m <sup>3</sup> /h	F6(65%)	绿色	
JAF-013	490*592*381-5P	3200m <sup>3</sup> /h	F7(85%)	粉红色	
JAF-014	490*490*381-5P	2800m <sup>3</sup> /h	F8(95%)	黄色	
JAF-011-01	592*592-600-6P	3800m <sup>3</sup> /h	G4(35%)	桔红色	
JAF-011-02	592*592-600-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F5(45%)	土黄色	
JAF-011-03	592*592-600-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F6(65%)	绿色	
JAF-011-04	592*592-600-6P	3400m <sup>3</sup> /h	F7(85%)	粉红色	
JAF-011-05	592*592-600-6P	3300m <sup>3</sup> /h	F8(95%)	黄色	
JAF-011-06	592*592-600-6P	3200m <sup>3</sup> /h	F9(99%)	白色	



注：特殊尺寸或规格可依客户要求制作

## 产品特点

- 坚固的金属框架结构，可选铝框，镀锌铁，304不锈钢；
- 高容尘量，低阻力；
- 优质蓬松多层的玻璃纤维；
- 超声波无缝合袋结构；
- 效率：40~45%(F5)、60~65%(F6)、80~85%(F7)、90~95%(F8)、>95%(F9)扩展滤面袋式过滤器以其独特的机构设计、稳定优异的过滤性能，可选的外形尺寸和过滤效率，应用于制药、汽车、食品及电子工业等洁净室系统，以及普通通用厂房及商用建筑的通风系统；
- 坚固防漏的框架结构，采用双层U型铝合金和镀锌铁外框架，袋子由一个锁在U型框架内的支撑格栅撑开，与相邻的格栅将袋口紧紧压住，并以特制结扣紧锁，防止过滤器在搬运过程中袋子脱落损坏和过滤器的所有金属边内卷，可以避免在过滤器安装与更换过程中划伤人，使操作既容易又安全。滤料采用复合玻璃纤维料，由不同的玻璃纤维经特殊工艺处理，形成加密的结构，从而使过滤器能达到高容尘量低阻力，而滤料中的针刺层和微纤层也保证了滤料的过滤效率，超声波无缝密合技术，确保过滤器在恶劣的工作环境中亦不至于破损；
- 滤袋采用加强格栅，将袋子分成均匀横向的气流通道，使袋子可以最大限度的膨胀，从而使气流可以均匀的通过，大大提高了滤料的有效使用面积，增大了过滤器的容尘量，也降低了过滤器的压力。



## 应用场合

- 中效玻纤袋式过滤器用在洁净回风系统；
- 局部高效过滤装置的预过滤；
- 办公楼、会议室、医院、商场、机场等大型民用建筑通风空调系统，普通工业厂房或洁净室的中央空调和集中通风系统预过滤；
- 也可用于大型空压机预过滤，中央机组中段；
- 用于电子技术、医药卫生、生物制品、食品饮料、机电工程设备、精密仪表、冶金化工、涂装、空调、印刷、环保行业；
- VOC过滤设备、三级过滤，一些有特殊温度要求的场所。

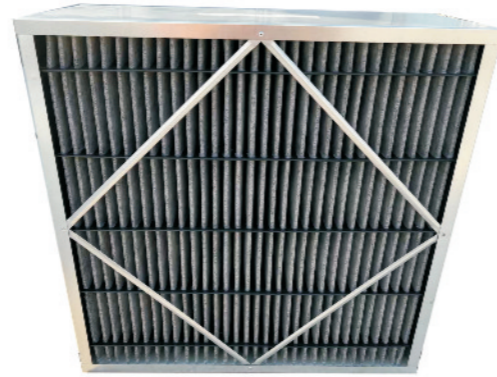
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。外框厚度：21MM、25MM、46MM

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-082	592*592*381-6P	3600m <sup>3</sup> /h	F5(45%)	深黄色	≤90Pa
JAF-083	290*595*381-3P	1700m <sup>3</sup> /h	F6(65%)	橘黄色	≤95Pa
JAF-084	490*592*381-5P	3200m <sup>3</sup> /h	F7(85%)	浅紫色	≤100Pa
JAF-085	490*490*381-5P	2800m <sup>3</sup> /h	F8(95%)	浅黄色	≤110Pa

## 产品特点

- 用化学树脂或活性炭颗粒与超细合成纤维复合材料，去除空气中有害物质，如挥发性化合物；酸性二氧化硫、二氧化氮等气体、碱性气体、甲醛、汞蒸气、放射性气体等；
- 过滤面积大、吸附能力强、去除效率高，性能可靠；
- 安装与维护方便，重量轻。



## 应用场合

- 适用于空调通风系统，吸附低浓度污染物、二氧化硫、二氧化氮，同时兼备除尘和除污染气体功能；
- 适用于工业通风系统，去除空气中的异味(恶臭)和有害气体；
- 可根据实际需要多种特制活性炭材料，如挥发性有机化合物，酸性、碱性气体、甲醛、汞蒸气，放射性气体。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	去除效率	初阻力	类型
JAF-093	592*592*292-4V	3400m <sup>3</sup> /h	90%以上	≤80Pa	夹碳布滤料
JAF-094	592*287*292-4V	1700m <sup>3</sup> /h			

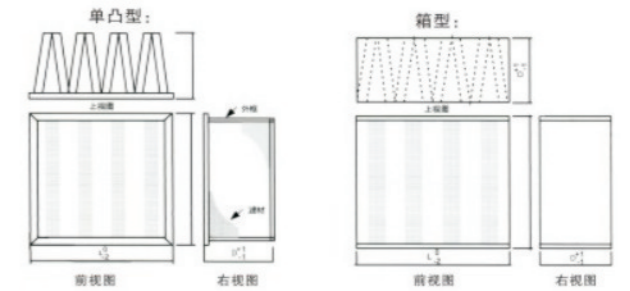
## 产品特点

- 采用ABS塑料框架，有效过滤面积大、阻力小、重量轻、容尘量大、风量高；
- ABS焚烧时，不产生有毒气体，有利于环保或废弃处理；
- 可作为高效空气过滤器的预过滤使用，带安装法兰框；
- 可与常用的袋式过滤器互换，延长高效空气过滤器的使用寿命。



## 过滤效率

- 中效：F6(EN779)，60-80%ASHRAE 52.1  
F7(EN779)，80-90%ASHRAE 52.1  
F8(EN779)，90-95%ASHRAE 52.1
- 高效：MPPS:≥95%(H11)，DOP:≥99.5%@0.3μm  
MPPS:≥99.95%(H13)，DOP:≥99.99%@0.3μm  
MPPS:≥99.995%(H14)，DOP:≥99.999%@0.3μm



## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-015	592*592*292-4V	3400m <sup>3</sup> /h	F8(95%) H13(99.99%)	≤180Pa	≤360Pa
JAF-016	592*287*292-4V	1700m <sup>3</sup> /h			
JAF-017	592*492*292-4V	3200m <sup>3</sup> /h			
JAF-018	492*492*292-3V	2800m <sup>3</sup> /h			

# JAF 无隔板高效过滤器

## 产品特点

- 密褶式“V”型滤料结构，有效过滤面积大、体积小；
- 阻力低，使用寿命长，气流均匀。

## 应用场合

- 洁净室通风空调系统的末级过滤器；
- 送风可直接满足百级/千级/万级/十万空气洁净要求；
- 结构紧凑的空气净化设备；
- 可与FFU标准模数配套使用。



## 过滤效率

HEPA

MPPS:≥95%(H11), DOP:≥99.5%@0.3μm

MPPS:≥99.95%(H13), DOP:≥99.99%@0.3μm

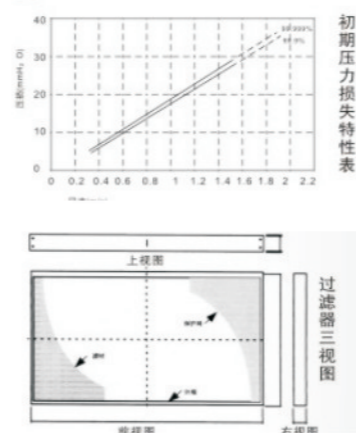
MPPS:≥99.995%(H14), DOP:≥99.999%@0.3 μm

ULPA

MPPS:≥99.995%(U15), DOP:≥99.9995%@0.1μm~0.2 μm

MPPS:≥99.9995%(U16), DOP:≥99.9995%@0.1μm~0.2 μm

MPPS:≥99.99995%(U17), DOP:≥99.99995%@0.1μm-0.2μm



## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	克重	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-019	305*610*70	500m <sup>3</sup> /h	H13 99.99%@0.3μm	≤220Pa	≤450Pa
JAF-020	610*610*70	1000m <sup>3</sup> /h			
JAF-021	1220*610*70	2100m <sup>3</sup> /h			
JAF-022	1200*600*70	2000m <sup>3</sup> /h			
JAF-023	570*570*70	800m <sup>3</sup> /h			
JAF-024	1170*570*70	1500m <sup>3</sup> /h			
JAF-025	1170*1170*70	3000m <sup>3</sup> /h			

# FFU风机过滤单元 JAF

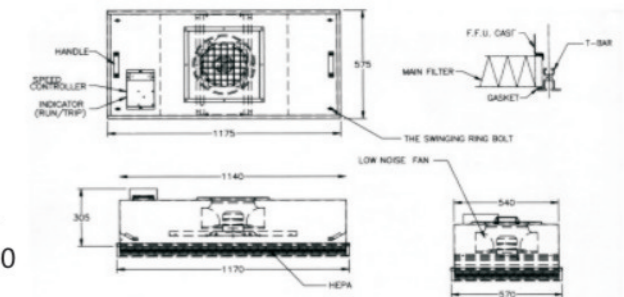
## 产品特点

- 风机采用直驱式高效离心风机，具有长寿命、低噪音、免维护、震动小无极调速等特性，工作寿命长达3万小时以上，风机调速性能稳定，在高效过滤器终阻力的状态下仍可保持风量不变；
- 箱体和高效过滤器采用分体式设计，安装、更换高效更加便捷；
- 机体结构采用优质的冷轧钢板喷塑或不锈钢、抗腐、防锈、美观大方；
- 独特风道(阿基米德螺旋风道)设计；
- 无极调速设计，调速性能稳定，在高效过滤器终阻力的状态下仍能保持风量不变；
- 产品出厂前均按美国联邦标准209E逐台严格检验，可靠性高；
- 特别适合于组装或超净生产线，可根据工艺需要布置为单位使用，可将多台串成100级流水装配线。



## 应用场合

- 无尘洁净室；
  - 洁净棚；
  - 制造间；
- 半导体、液晶显示制造商现及配有无尘室的所有行业都可以使用，尤其是洁净需求在10、100、1000、10000、100000五种等及大量多台使用的场所。



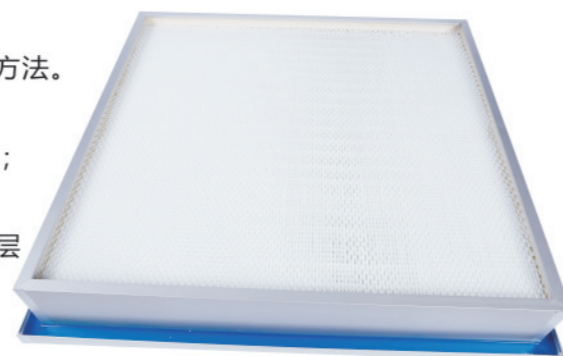
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	JAF-FFU4*2	JAF-FFU4*3	JAF-FFU4*4
箱体尺寸(MM)	1175*575*270	1175*875*270	1175*1175*270
高效尺寸(MM)	1170*570*70	1170*870*70	1170*1170*70
箱体材质	镀铝锌板/不锈钢	镀铝锌板/不锈钢	镀铝锌板/不锈钢
风速	0.35-0.45m/s	0.35-0.45m/s	0.35-0.45m/s
额定风量	1000m <sup>3</sup> /h	1500m <sup>3</sup> /h	2000m <sup>3</sup> /h
HEPA效率	99.99%@0.3μm	99.99%@0.3μm	99.99%@0.3μm
洁净度	万级/千级/百级	万级/千级/百级	万级/千级/百级
电源	单相220V/50HZ	单相220V/50HZ	单相220V/50HZ
功率	180W	230W	230W
噪声	48-52dB	52-54dB	52-54dB
重量	26KG	35KG	50KG

## 产品特点

- 液槽密封是优于国内目前常用的机械压紧装置密封的一种方法。液槽密封过滤器安装方便；
- 密封十分可靠，是国际上普遍采用的高效过滤器密封方法；
- 优点：密封性高，补漏性好；
- 应用：应用于要求较高的洁净间、大面积垂直层流、百级层流罩、生物安全柜、生物科技实验室、无菌室、制药厂，研究所等高洁净要求无尘室。



独特的液槽密封方式，可搭配自带PAO发尘口和浓度取样口标准尺寸FFU，高效送风口使用。完全满足新版GPM-E的要求一般和高效送风口配合使用。

详细参数：610\*610\*93

外框：铝框

护网：双面

垫片：双面

效率：99.995%@0.3μm

初阻力：220Pa@0.45m/s

风量：1000m³/h

密封胶：蓝色果冻胶

最高温度：80度

滤材：超细玻璃纤维(HV LYDALL PTFE 日本北越 重庆再升 南京中材)供选者

最高湿度：100%RH(非结露状态)

出厂前逐台测试，测试合格方可出厂

质量可靠，性能稳定。其他规格尺寸可定做，一般和高效送风口配合使用。

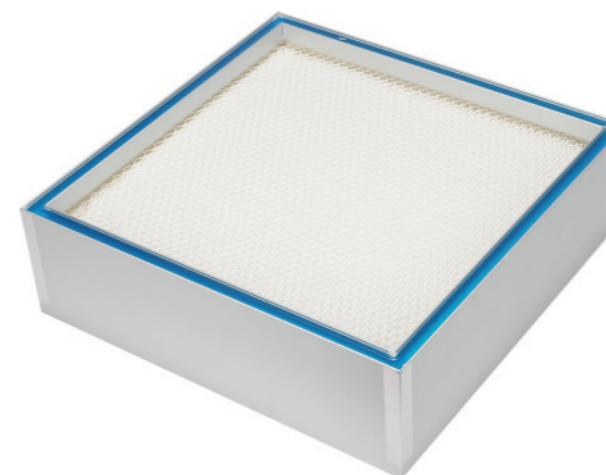
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-058	450*450*93	500m³/h	H14 99.995%@0.3μm	≤220Pa	≤450Pa
JAF-059	610*610*93	1000m³/h			
JAF-060	915*610*93	1500m³/h			

## 产品特点

- 液槽密封胶色蓝、似果冻，故又名果冻胶。液槽密封胶是非牛顿液体，该胶具有不挥发、不爬油、无毒无味等特点，常温下具有良好的稳定性；
- 液槽密封高效过滤器是工业洁净室、生物洁净室较为理想的终端过滤器，也是其它净化设备较为理想的配套过滤器；
- 液槽密封是优于国内目前常用的机械压紧装置密封的一种方法。液槽密封过滤器安装方便，密封十分可靠，是国际上普遍采用的高效过滤器密封方法；
- 优点：密封性高，补漏性好；
- 应用：应用于要求较高的洁净间、大面积垂直层流、百级层流罩、生物安全柜、生物科技、实验室、无菌室、制药厂，研究所等高洁净要求无尘室。



详细参数：1170\*570\*94

外框：铝框

护网：双面

垫片：双面

效率：99.995%@0.3μm

初阻力：220Pa@0.45m/s

风量：1000m³/h

密封胶：蓝色果冻胶

最高温度：80度

最高湿度：100%RH(非结露状态)

滤材：超细玻璃纤维(HV LYDALL PTFE 日本北越 重庆再升 南京中材)供选者出厂前逐台测试，测试合格方可出厂质量可靠，其他规格尺寸到性能稳就可定做。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-055	570*570*94	500m³/h	H14 99.995%@0.3μm	≤220Pa	≤450Pa
JAF-056	870*570*94	800m³/h			
JAF-057	1170*570*94	1000m³/h			

## 产品特点

- 设计紧凑的箱体结构，滤材与外框气密完美结合；
- 有隔板滤材结构，使空气流通顺畅；
- 效率稳定、阻力低、容尘量大；
- 风速均匀性好，使用寿命长。

## 应用场合

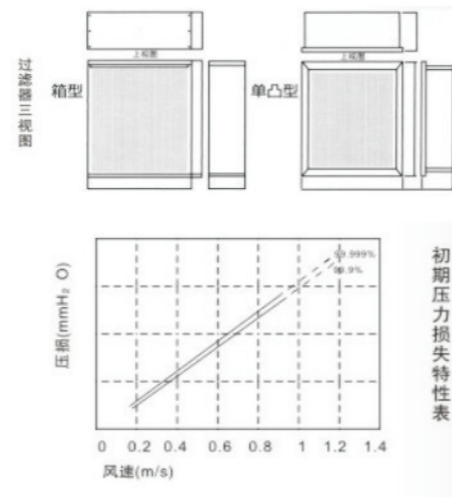
- 洁净室用，商用及工业通风空调系统的末端过滤；
- 电子、制药、医院、食品等行业中的末级过滤；
- 防火要求高或通风温度较高的通风空调系统。

## 过滤效率

- MPPS :  $\geq 95\%$ (H11), DOP :  $\geq 99\%$ @0.3 $\mu\text{m}$
- MPPS :  $\geq 99.95\%$ (H13), DOP :  $\geq 99.99\%$ @0.3 $\mu\text{m}$
- MPPS :  $\geq 99.995\%$ (H14), DOP :  $\geq 99.999\%$ @0.3 $\mu\text{m}$

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。



产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-026	305*610*292	1000m <sup>3</sup> /h	H13 99.99%@0.3 $\mu\text{m}$	$\leq 220\text{Pa}$	$\leq 450\text{Pa}$
JAF-027	610*610*292	2000m <sup>3</sup> /h			
JAF-028	305*610*150	600m <sup>3</sup> /h			
JAF-029	610*610*150	1200m <sup>3</sup> /h			
JAF-030	630*630*220	1500m <sup>3</sup> /h			
JAF-031	484 484*220	1000m <sup>3</sup> /h			
JAF-032	320*320*220	500m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 采用超细玻璃纤维滤纸、铝箔隔板、不锈钢或镀锌外框、特制耐高温密封胶装配而成。过滤器滤材两面180°褶翻，滤料折弯时有两道压痕，使其在隔板的尾端开成盒式褶皱，可以防止滤纸破损；
- 在额定风速下使用效率可达99.99%@0.3 $\mu\text{m}$ ；耐高温分别有250°C和350°C；过滤面积大、容尘量大、阻力小、使用寿命长；
- 有H10-H14各种效率规格适应不同的要求厚度，有120、150、220、292不同规格，专用折叠设备进行折叠，特制玻璃纤维滤纸作为滤材，特种铝箔间隔片，每个耐高温高效过滤器经严格检测方可出厂。



## 应用场合

- 主要用于超净烘箱等要求高温空气净化的设备及系统；
- UV烤炉、隧道炉等要求高温空气净化设备和系统的空气过滤。

## 技术参数

不同风速下，风量和阻力不同，耐温250-400度均可订制。特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-074	305*610*292	1000m <sup>3</sup> /h	H13 99.99%@0.3 $\mu\text{m}$	$\leq 220\text{Pa}$	$\leq 450\text{Pa}$
JAF-075	610*610*292	2000m <sup>3</sup> /h			



# JAF 箱式V型高效过滤器

## 产品特点

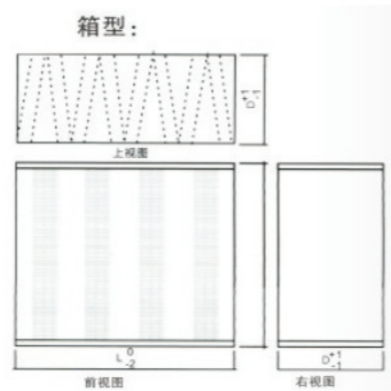
- 采用金属镀锌外框，滤块采用结构紧凑的“V”型；
- 有效过滤面积大、阻力低、容尘量大、风量高；
- 超长使用寿命，节约运行成本，节约能源。

## 应用场合

- 洁净室用，商用及工业用通风空调系统的主过滤器；
- 高湿度的通风系统；
- 变风量通风空调系统；
- 安装空间紧张的通风系统。

## 过滤效率

- MPPS :  $\geq 95\%$ (H11), DOP :  $\geq 99\%$ @0.3 $\mu\text{m}$
- MPPS :  $\geq 99.95\%$ (H13), DOP :  $\geq 99.99\%$ @0.3 $\mu\text{m}$
- MPPS :  $\geq 99.995\%$ (H14), DOP :  $\geq 99.999\%$ @0.3 $\mu\text{m}$



## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作，可做成4V、5V、6V。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-033	305*610*292-2V	1700m <sup>3</sup> /h	H13 99.99% $\text{@}0.3\mu\text{m}$	$\leq 220\text{Pa}$	$\leq 450\text{Pa}$
JAF-034	610*610*292-4V	3400m <sup>3</sup> /h			

# HEPA过滤网 JAF

## 产品特点

- HEPA中文意思为高效空气过滤器，达到HEPA标准的过滤网，对于0.1微米和0.3微米的有效率达到99.97%，HEPA网的特点是空气可以通过，但细小的微粒却无法通过；
- 对直径为0.3微米(头发直径的1/200)以上的微粒去除效率可达到99.97%以上，是烟雾、灰尘以及细菌等污染物最有效的过滤媒介；
- HEPA分PP滤纸、玻璃纤维、复合PP/PET滤纸、熔喷涤纶无纺布和熔喷玻璃纤维五种材质。特点：风阻小、容尘量大、过滤精度高，可以根据客户要求加工成各种尺寸，适合不同的机型使用。



## 应用场合

- HEPA高效过滤网可用于光学电子、LCD液晶制造生物医药、精密仪器、饮料食品，PCB印刷等行业无尘净化车间的空调末端送风处。高效和超HEPA高效过滤网均用于洁净室末端，以其结构形式可分为有：有隔板高效、无隔板高效、大风量高效，超HEPA高效过滤网等；
- 各种家用、商用空气净化器、新风机、空调、电子工业、医疗设备等。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	额定风量	效率	初阻力	建议终阻力
JAF-076	500*400*35	800m <sup>3</sup> /h	H13 99.99% $\text{@}0.3\mu\text{m}$	$\leq 35\text{Pa}$	$\leq 200\text{Pa}$
JAF-077	495*495*20	600m <sup>3</sup> /h			
JAF-078	470*300*47	350m <sup>3</sup> /h			

## 产品特点

- 迷宫纸盒过滤器的原理主要依赖于漆雾通过低压被吹入一个由边缘和内部开孔构成的错综复杂的漆雾过滤纸箱系统中，这个系统通过扩大吸附表面、不同路径结构的排列组合以及对离心力的利用，具备颠覆性的吸附能力，以便捕捉更多散飞的多余漆雾。这种过滤器结构的设计旨在最大化漆雾的吸附效果，通过干式喷漆柜专用迷宫纸箱的应用，实现了对漆雾的高效捕捉和处理；
- 迷宫纸盒过滤器款式种类较多，可根据尺寸具体需求定制。



## 应用场合

- 迷宫纸盒过滤应用主要用于干式喷漆房的漆雾捕捉和过滤。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	样式	尺寸 (MM)	效率
JAF0414059	油漆纸箱+网格纸带棉7层+九宫卡纸	480*480*500	G4(35%)
JAF0414059	油漆纸箱+菱形棉全白色+九宫卡纸	480*480*500	G4(35%)
JAF052031	油漆纸箱+绿白漆雾毡+小卡纸6个	480*480*500	G4(35%)
JAF0421004	油漆纸箱+迷宫纸	480*480*500	G4(35%)

## 产品特点

- 褶皱纸板通过滤纸效果随着饱和度增加而增加，效果可达98%(气体含固量高时)；
- 对空气的弱阻力，过滤的最大效果；
- 超越其他类型过滤纸寿命，可达到六倍；
- 滞留容量达18KG/m<sup>2</sup>。



## 应用场合

- 汽车喷涂；
- 烤漆房；
- 过滤陶瓷胶的时候用玻璃纤维棉达不到效果，建议选用风琴过滤纸，过滤效果更佳；
- 可有效过滤油漆类，油类、玻璃原料、环氧树脂、柏油、铁弗龙、液化共建、塑胶烤瓷、燃料、涂装类、空气干燥瓷等。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	空气流速	工作时间	效率
JAF-049	0.9M*11M*50MMT	0.5-1m/s	500-860h	98%
JAF-050	1M*10M*50MMT	0.5-1m/s		

## 产品特点

- 液体过滤芯的孔径大小可根据液体的不同需求进行选择，常见的孔径大小包括1微米、5微米、10微米、25微米等，以满足各种过滤需求。液体过滤芯的优点包括高过滤效率、过滤速度快、结构紧凑、使用寿命长等，使其成为不可或缺的重要设备；
- 液体过滤芯还具备大流量过滤、高承压、性能稳定、耐高温、耐酸碱以及成本低等优点，使其在多个行业中得到应用。
- 液体过滤芯是一种应用的过滤元件，通常由尼龙、PP或PE等材料制成，具有多种优点和较广的应用领域；
- 液体过滤芯作为一种重要的过滤元件，其材质和制作工艺对其品质有着直接影响，进而影响到原料的过滤效果。这些滤袋通常由尼龙、PP或PE等材料制成，具有白色、未经漂染的特性，符合环保标准。滤料表面的烧毛处理有效防止纤维脱落，而针刺毡的三维过滤层则具有较大的溶污量和良好的过滤效果；



## 应用场合

- 液体过滤芯的形状多样，包括圆弧、圆底、尖底等，制作工艺包括热熔和线缝等。其应用范围包括电子、食品和饮料、金属加工、石化、水处理等行业。特别是在食品和饮料工业中，液体过滤芯用于液体处理，确保产品质量；
- 在制药工业中，用于药品过滤，保证药品安全；
- 在化工工业中，用于酸碱液体过滤，提高产品质量；
- 在电子工业中，用于电子元件洗涤，保证元件清洁；
- 在环保行业中，用于废水过滤，保护环境。

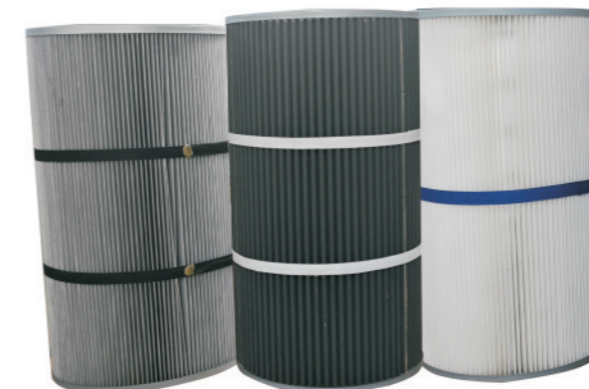
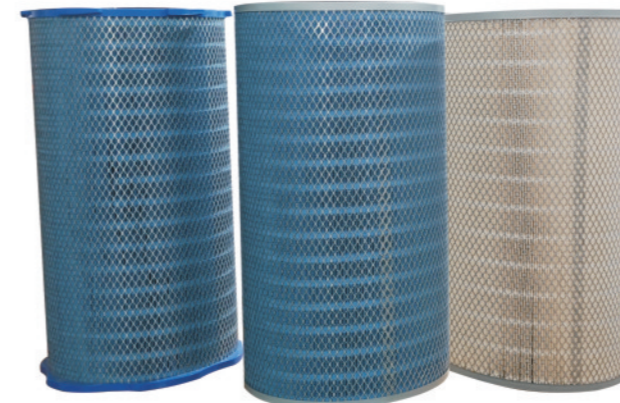
## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	尺寸(MM)	流量 m <sup>3</sup> /h	过滤面积 (m <sup>2</sup> )	容积 (L)
JAF-YT-001	∅ 180*430	20	0.24	8
JAF-YT-002	∅ 180*810	40	0.48	17
JAF-YT-003	∅ 105*230	6	0.08	1.3
JAF-YT-004	∅ 105*380	12	0.16	2.6
JAF-YT-005	∅ 150*560	20	0.24	8

圆筒除尘滤芯，也称为粉末回收滤筒，是一种高效的过滤元件，应用于各种工业领域中，特别是在需要回收和处理粉尘的环境中。

圆筒除尘滤芯的设计和材料选择旨在提供高效的粉尘捕获和净化效果，同时确保操作的安全性和环境的可持续性。它们在各种工业环境中发挥着至关重要的作用，帮助减少粉尘污染，保护工作环境和操作人员的健康安全。



## 产品特点

- 过滤面积大，体积小，便于安装和使用；
- 具有振动清理功能，可以选用进口或国产过滤材料，操作维护简便；
- 能够有效降低粉尘外溢对环境造成的污染，达到国家环保要求；
- 反吹清洗时气量小，速度快，耗能小，清灰效果好。

## 应用场合

- 能源、水泥、化工、机械、玻璃等生产线的原料回收和净化除尘；
- 制药、卷烟、涂装等生产线的原料回收和净化除尘。
- 木业、抛光、抛丸、粉碎、粉制剂行业的粉尘回收器的除尘净化滤筒；
- 各种气体、粉尘测试仪器，在线监测设备滤筒，喷粉设备滤筒；
- 工程钻机集尘箱专用滤筒（规格型号齐全）。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	上盖外径	上盖内径	底盖外径	安装小孔	高度尺寸	过滤面积
JAF/P3266	∅ 324	∅213	∅324	∅14	660	9.4m <sup>2</sup>
JAF/P3275	∅ 324	∅213	∅324	∅14	750	10.6m <sup>2</sup>
JAF/P3566	∅ 352	∅241	∅352	∅16	660	10m <sup>2</sup>
JAF/P35100	∅ 352	∅241	∅352	∅16	1000	15.1m <sup>2</sup>



产品特点

- 过滤效果好：粉尘滤袋的纤维材料具有良好的过滤效果，能够有效地过滤掉空气中的粉尘、烟雾、颗粒物等污染物；
- 耐高温：粉尘滤袋通常采用耐高温材料制成，能够在高温环境下长时间使用，不易变形或熔化；
- 耐腐蚀：粉尘滤袋的材料具有良好的耐腐蚀性能，能够在酸碱等腐蚀性环境下长时间使用；
- 易于清洗：粉尘滤袋的表面光滑，不易粘附灰尘，清洗起来比较容易；
- 寿命长：粉尘滤袋的材料具有良好的耐磨性能，寿命比较长，能够长时间使用；
- 粉尘滤袋的材质多样，包括但不限于聚酯、聚丙烯、聚酰胺等材料，这些材料具有良好的过滤效果和耐高温、耐腐蚀等特点，使得粉尘滤袋成为一种重要的过滤材料，应用于各种工业领域和生活领域。

应用场合

- 烟气净化：应用于烟气净化领域，能够有效地过滤掉烟气中的颗粒物和污染物，保护环境和人体健康；
- 工业除尘：常用于工业除尘领域，能够有效地过滤掉工业生产过程中产生的粉尘和颗粒物，保护设备和工人的健康。

产品特点

- 多元酯不织布系以100%Polyester纤维，经温度加热结合纤维成不规则交错状，形成高捕尘效果，结合度强、不破裂。所以不会造成再污染。除了可代替玻璃纤维滤网外，更可加工制成框式、纸框和铝框式。



技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	规格尺寸(MM)	克重	效率	初阻力	耐高温
JAF-045	2M*20M*5MMT	150G/m <sup>2</sup>	G4	25Pa	≤80°C
JAF-046	2M*20M*10MMT	200G/m <sup>2</sup>		30Pa	
JAF-047	2M*20M*15MMT	250G/m <sup>2</sup>		35Pa	
JAF-048	2M*20M*20MMT	280G/m <sup>2</sup>		40Pa	

## 产品特点

- 耐燃性符合防火分类标准欧洲DIN53438-F1和美国UL900-class1；
- 组织结构均匀，在风压及尘重压力下，不会压缩变形，仍能保持高性能，容尘空间大；
- 背覆网加强定型，有效引导空气均匀层流；
- 过滤效率按计重法为98%，容尘量最高可达450g/m<sup>2</sup>；
- 耐燃性达到二级防火标准，耐温达120摄氏度；
- 结构紧凑，在承受风压时毛细纤维不易脱落；
- 容尘量高，透气性能好，压损低。



## 应用场合

- 适用于涂装线、烤漆房、通风系统、空调系统等需要过滤微细灰尘之处；
- 适用于外气初级过滤系统，空调回风系统的初级过滤；
- 适用于各种工业用途，如防止污染、空调业、工业废气、加工业中产生的污染废气。

## 常用尺寸

2m\*20m\*22mmT 1.6m\*20m\*22mmT

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。  
天井滤网，顶篷高效棉。可成卷供应或按客户要求规格裁剪。

产品编号	规格尺寸(MM)	克重	效率	粘性	耐高温
JAF-043	2M*20M*22MMT	600G/m <sup>2</sup>	F5	立体胶	≤120°C
JAF-044	1.6M*20M*22MMT				

## 产品特点

- 采用玻璃长纤维以非织物方式，渐密式的结构制成，透风量大，其空气阻力小，对漆雾Over-spray捕尘效率佳，使用时间长。渐密式的结构具有弹性高、压损低的特色，一定的风速、气流及尘重下，不会压缩、变形和崩溃，仍能保持高效能，延长滤网的使用寿命。渐层疏密式的滤材结构，可根据尘埃大小，被阻挡在不同密度的层次，更有效的容纳较多的尘埃，尘埃，而且阻力低，是深度型的过滤方式。进风面是白色，出风面是绿色。难燃型，可耐温170摄氏度。阻燃点符合德国工业标准DIN4102F1。耐湿性强，可达到100%。



## 应用场合

- 一般空调系统之进气初过滤用；
- 干式涂装喷漆台、汽车喷漆房之排气系统；
- 工业废气、加工集尘之处理。

## 技术参数

漆雾毡也叫：阻漆网、地棉、玻璃纤维蓬松毡、玻璃纤维滤网、油漆网、阻漆棉。  
特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品编号	规格尺寸(MM)	克重	效率	初阻力	耐高温
JAF-049	1M*20M*60MMT	250G/m <sup>2</sup>	G3	20Pa	≤150°C
JAF-050	1M*20M*100MMT	320G/m <sup>2</sup>	G4	30Pa	

## 产品特点

- 活性炭海绵是采用高分子粘结材料将优质、吸附性能较强的粉状催化活性炭载附于聚氨酯发泡载体上制成的空气净化过滤材料。它的含炭量在30-50%左右，具有良好的吸附性能；
- 产品规格：厚度3-50mm；
- 产品滤料：采用高分子粘结材料；
- 产品用途：过滤空气、除臭、除味；
- 过滤方法：空气过滤；
- 孔径：20、30、40PPI，小孔、中孔、大孔。



## 检测方式

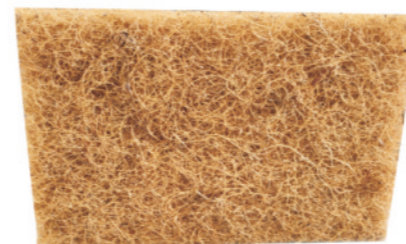
- 第1、2项，用克重仪取样称重，不同部位取3个样品分别测克重，以平均值为标准；
- 第3项，已偏差数值除以标准重量得出百分数；
- 第4项，用200目的筛子筛分炭粉通过率达到100%，用220目的筛子筛分炭粉通过率在50%以上；
- 第5、6、7项，在单位容积的空间里（1m<sup>3</sup>）加入单位重量的检测物，然后放入标准浓度的测试气体，24小时后测残留气体的浓度，减少部分即为吸附掉的部分，减少部分的量除以开始量的百分比即为吸附率数值。详细资料参考检测报告；
- 第8项，通过荧光检测仪检测；
- 第9项，游标卡尺测量。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

产品规格	THM-10-30	批号	LP-20240510
序号	检验项目	标准要求	检验结果
1	基材克重(g/m <sup>2</sup> )	220±20	220±10
2	成品克重(g/m <sup>2</sup> )	500±40	500±20
3	含碳量(%)	≥50	55
4	炭粉细度(目)	≥200	250
5	基材孔径(ppi)	30	30
6	碘吸附饱和度(wt/%)	≥55	87
7	活性炭海绵成品苯吸附饱和度(wt/%)	≥80	95
8	荧光	无	符合
9	厚度(mm)	10±1	符合
外观	外观符合一等品要求		
结论	根据行业标准，属于合格产品		

## 椰棕滤网



## 产品特点

- 采用椰子长纤维，经卷曲、喷胶轧压成型，不易脱落；
- 利用长纤维之特性，吸力力强，尤其对干式喷漆雾有很强捕尘效率；
- 具有耐药性、耐水性、耐光性、难燃性、透水性、透气性等特点；
- 其纤维组织无方向性，但均匀分布，因此可以更有效的捕尘，且压损低。

## 应用场合

- 适用于一般粗尘过滤系统和干式涂装工程；
- 汽车喷漆房、工厂油漆车间、喷漆台、汽车烤漆房等的排气系统；
- 中央空调管道的过滤、凝水降噪、油水分离。

## 标准尺寸

- 500x500x50mm, 500x500x30mm；
- 可以加工成圆环形状，也可根据客户要求的尺寸定制。

## 高分子



## 产品特点

- 高分子过滤器（filter）是输送介质管道上不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀、方工过滤器其它设备的进口端设备；
- 高分子过滤器基于普通过滤的基础上，利用其高分子材料极强的吸附能力，在处里水质的中后期，提供更完善的过滤，普遍用于工程过滤，材料过滤，浴室/温泉非直接饮用水的过滤。

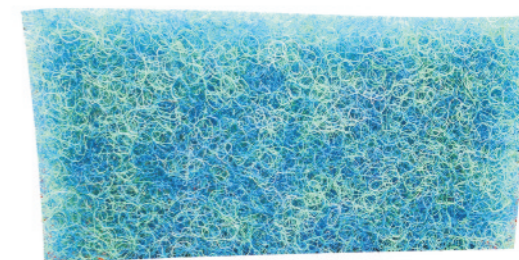
## 产品特点

- 使用耐酸碱合成树脂的材质制成；
- 可重复清洗使用，节省替换成本，节省空间使用；
- 固定尺寸：1000x2000x30mm和1000x2000x50mm；
- 标准风速：2.5m/sec 2.5m/sec 初期压损15Pa/30Pa 平均效率52f% 常温使用<60℃。

## 应用场合

- 洗涤塔用除雾毯（取代水球填充材）；
- 高湿度、高尘量环境过滤；
- 除雾网、空气、液体之过滤球；
- 中央空调管道的过滤、凝水降噪、油水分离、污水污泥处理厂、自来水厂；冷却塔、游泳池、鱼池、养殖采卵等。

## 生化过滤棉



## 产品特点

- 安装结构简单，通用性强，可按所需风量组合；
- 强度高，阵列排放后，稳定性；
- 密封性强，安装更换便捷；
- 安装框为镀锌框(可定做不锈钢)；
- 内装厚度21mm，45mm。



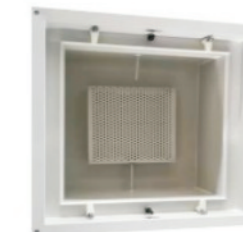
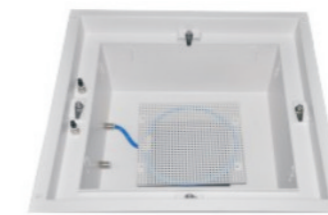
## 应用场合

- 组合集中通风或空调系统的过滤段；
- 大多数国际通行尺寸一般通风过滤器尺寸；
- 与初效空气过滤器、中效空气过滤器配套的安装框，经济美观。

## 技术参数

特殊尺寸及规格可依客户要求制作。

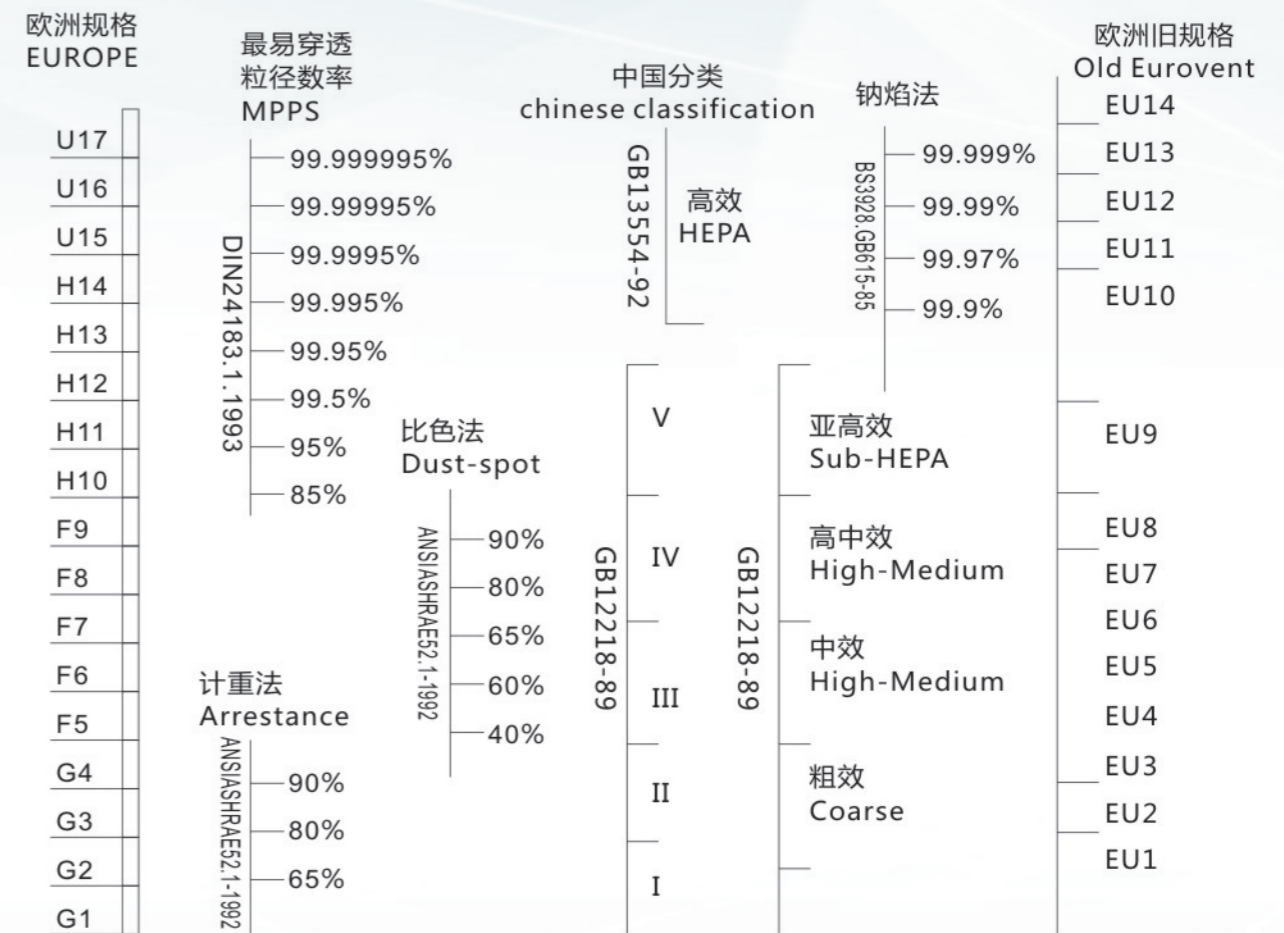
产品编号	尺寸(MM)	方式	内装厚度
JAF-071	610*610*70	平耳/钩环	21、45
JAF-072	610*310*70	平耳/钩环	21、45
JAF-073	510*510*70	平耳/钩环	21、45



JAF型号	高效尺寸	箱体尺寸	效率	外框材质& 滤料
无隔板320型顶送风口5A	320*320*90	370*370*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板320型侧送风口5A	320*320*90	370*370*400	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板484型顶送风口10A	484*484*90	534*534*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板484型侧送风口10A	484*484*90	534*534*400	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板610型顶送风口12A	610*610*90	660*660*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板610型侧送风口12A	610*610*90	660*660*440	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板630型顶送风口15A	630*630*90	680*680*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板630型侧送风口15A	630*630*90	680*680*440	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板870*570型顶送风口20A	870*570*90	920*620*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板870*570型侧送风口20A	870*570*90	920*620*440	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板968*484型顶送风口20A	968*484*90	1018*534*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板968*484型侧送风口20A	968*484*90	1018*534*440	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板1170*570型顶送风口25A	1170*570*90	1220*620*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板1170*570型侧送风口25A	1170*570*90	1220*620*440	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板1220*610型顶送风口30A	1220*610*90	1270*660*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板1220*610型侧送风口30A	1220*610*90	1270*660*440	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板1260*630型顶送风口33A	1260*630*90	1310*680*220	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器
无隔板1260*630型侧送风口33A	1260*630*90	1310*680*400	H14	T1.0箱体+散流板+调节阀+高效过滤器

过滤器类型	滤材选择	过滤效率	应用环境	产品选择	页码
一次性纸框折叠板式过滤器	化纤无纺布、合成纤维、玻纤、棉纤	G4、F5	一般中央空调系统的预过滤 洁净室主过滤前端预过滤，计算机房专用空调过滤	CP系列	4
金属框板式折叠过滤器	化纤无纺布、合成纤维、	G4、F5	替代一次性纸框作预过滤，可冲洗重复使用	JZB系列	1-3
平板式过滤器	长纤无纺布、长纤玻纤，铝箔网、锦凸网		空调风口过滤，遮挡灰尘等10um左右大微粒，涂装车间预过滤	JPB系列	3、5
袋式过滤器	化纤无纺布、合成纤维玻纤	G4/F5-F9	一般中央空调系统的预过滤 一般洁净室保护末端过滤器的预过滤	ZD系列	14-16
大风量中效、亚高效箱式过滤器	化纤无纺布、合成纤维、玻纤	F5-F9	一般中央空调系统的预过滤	CX.YX.ZX系列	18
有隔板箱式中、高效过滤器	超细合成纤维滤纸，超细玻纤滤纸		高档公共场所末端过滤 一般洁净室预过滤，洁净厂房，洁净室末端过滤	GGB系列	23
无隔板箱式高效、超高效过滤器	超细合成纤维滤纸、超细玻纤滤纸	H14-U16	手术室，制药、芯片车间等高洁净等级场所末端过滤	GMZ系列	19
V型组合式中、高效过滤器	合成纤维滤纸、玻纤滤纸	F6-H14	一般中央空调(大风量)主过滤		18、25
活性炭过滤器	活性炭颗粒、滤棉		大型公共场所，宜产生异味的环境,除异味。	JZB系列	9-10 12、17

空气过滤效率规格比较  
Filter Efficiency and Classifications



中国、美国、欧洲效率规格近似对照表

中国 GB/T14295	粗 效				中 效				高 中 效			
美国 ASHRAE	C1	C2, 3, 4	L5	L6	L7	L8	M9	M10	M11	M12	M13	M14
欧洲 CEN	G1	G2	G3		G4		F5		F6		F7	F8
欧洲 EUROVENT	EU1	EU2	EU3		EU4		EU5		EU6		EU7	EU8

中国 GB/T14295	亚 高 效				高 效			
美国 ASHRAE	H15		H16		UH17	UH18	UH19	UH20
欧洲 CEN	F9	H10	H11	H12	H13		H14	U15-17
欧洲 EUROVENT	EU9	EU10		EU11	EU12	EU13	EU14	