

### 化学过滤材料 Chemical filtration material

活性炭是一种通用的用于去除气体或液体中的杂质的多孔性高效吸附材料，吸附容量大、吸脱附速度快、耐热、耐酸碱，对空气中的有毒气体和有害细菌有良好的吸附和去除能力。活性炭的高表面积与体积比使其成为除化学污染的理想材料

### 活性炭棉CF-H系列 Series CF-H activated carbon media

采用高分子粘合材料将活性炭以浸泡的方法载附在合成纤维棉上，使其能达到过滤的效果又可以有效的去除空气中的有害有味气体，可制板式、折叠式、袋式过滤网应用于各种过滤系统

### 活性炭纤维毡CF-Z系列 Series CF-Z activated carbon fibre filter mesh

该滤网是以优质的催化粉状活性炭为吸附材料，可用来制成各种形状，用于各种空调净化机上

### 海绵活性炭滤网 HM-F系列 Series KM-F sponge activated carbon filter mesh

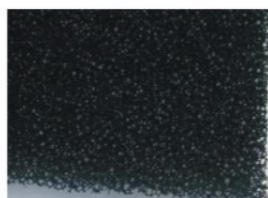
将粉末状活性炭载附在蜂窝网孔状聚氨脂发泡体上，使其透气性好，高效吸附。特别是配合高效HEPA过滤器一起使用，杀菌效果好；适用于各种空气净化、杀菌装置



活性炭棉



活性炭纤维毡



海绵活性炭滤网

## 活性炭过滤器 Activated carbon filter

### 产品特性 Speciality

过滤器滤料是由高效吸附的活性炭纤维与过滤棉复合而成；吸附能力强，能有效过滤空气中的粉尘、异味及有机污染物；可制成袋式过滤器、折叠式过滤网，广泛应用于各种通风系统

### 用途 Using

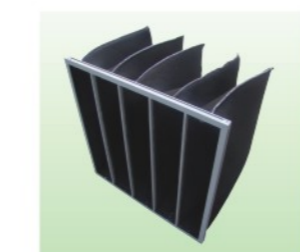
用于净化空气中的恶臭物质如苯、甲醛、氨气、二氧化硫，以及有害气体的： $\text{NO}_2$ 、 $\text{SO}_2$ 等；适用于各种空调通风系统，能有效清除污染，洁净空气

### 性能参数 Specification

型号 Type	尺寸size W*H*D (mm)			袋数 Bag	过滤面积 ( $\text{m}^2$ )	额定风量 ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	初阻力 (pa)
	宽度	高度	深度				
HT-G3	287	592	550	3	1.86	1500	45
	592	592	550	6	3.78	3200	45
HT-G4	287	592	600	3	2.12	2100	55
	592	592	600	6	4.40	4100	55
HTB	595	595	20	-	-	1000	55
HTZ	287	595	46	-	-	1300	60
	595	595	46	-	-	2000	60

注：可根据客户要求定做其它规格尺寸。

Remark: wide variety of sizes, based on the customers' requirement.



袋式过滤器



### 产品特性 Speciality

- 产品利用蜂窝活性炭作为滤料，加铝合金外框，侧面用喷塑网固定制作而成，和传统的折叠活性炭过滤器规格完全一致
- 进一步将活性炭的利用最大化，吸附性比折叠活性炭过滤器大5~10倍，使用寿命长2~4倍，风量3倍以上。
- 完全活性过滤器中的一次重大革命
- 制作过程一步到位，直接提供给客户成品，完全解决了中小用户安装难的问题

### 用途 Using

食品、化工、工业尾气处理、机场、造船厂、电子行业、汽车厂、制药、医疗、工业大厦、大型剧院等公共场所的通风设备的尾气处理

规格：500×500×46mm 500×350×46mm 350×350×46mm 铝合金外框  
500×500×50mm 500×350×50mm 350×350×50mm 镀锌外框

注：可根据客户要求定做其它规格尺寸

Remark: wide variety of the sizes, based on the customer's requirement



## 蜂窝活性炭

Honeycomb-shaped activated carbon

### 产品特性 Speciality

大量应用在低浓度、大风量的各类有机废气净化系统中。被处理废气在通过蜂窝活性炭方孔时能充分与活性炭接触，吸附效率可达37.16%，风阻系数小，具有优良的吸附、脱附性能和气体动力学性能，可广泛用于净化处理含有甲苯、二甲苯、苯、等苯类、酚类、酯类、醇类、醛类等有机气体、恶臭味气体和含有微量重金属的各类气体。采用蜂窝状活性炭的环保设备废气处理净化效率高，吸附床体积小，设备能耗低，能够降低造价和运行成本，净化后的气体完全满足环保排放要求

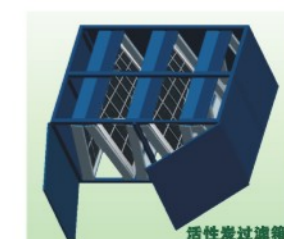
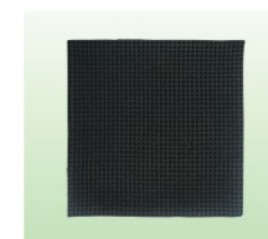
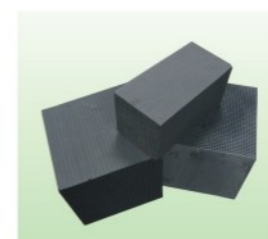
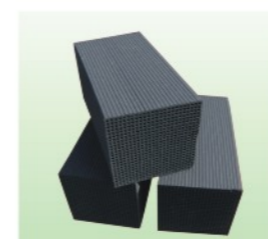
### 用途 Using

食品、化工、工业尾气处理、机场、造船厂、电子行业、汽车厂、制药、医疗、工业大厦、大型剧院等公共场所的通风设备的尾气处理

注：可根据客户要求定做其它规格尺寸。 Remark: wide variety of sizes, based on the customers' requirement.

### 蜂窝活性炭参数及过滤器参数

活性炭规格	100X100X100mm 100×100×50mm 100×100×20mm	苯吸附率	37%
孔数	50X50=2500孔	使用温度	<400℃
孔距	2mm	抗压强度	正压≥0.7pa 侧压≥0.3mpa
过滤阻力	≤250Pa	PH值	8.13
四氯化碳吸附值	42%	比表面积	750



活性炭过滤器