





# A

## 品质，从心开始

QUALITY, BEGINS WITH THE HEART

家，需要健康节能；世界，需要环保自然。用爱心体贴家的空气、世界的空气，致力打造绿色品质空间，高效节能，低碳环保。清新自然，健康领先一步。



DIAMOND  
钻石品质

KEEP IMPROVING  
精益求精

公司资质 COMPANY QUALIFICATION



品质，尽显舒适风范

QUALITY, COMFORTABLE DEMEANOR

为客户提供安全、节能、舒适、高性价比的产品和服务，成为智能化和节能化人居、办公环境的驱动者，在低碳节能新时代，公司致力于成为“空气净化专家”。



# XDC/G初效袋式过滤器

高效 洁净 方便 快捷



## 产品细节说明

### 铝合金外框

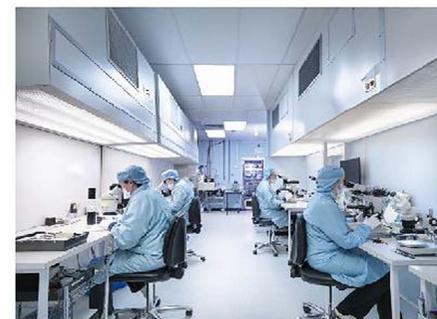
初效袋式过滤器外框都是镀锌铝框，超强耐腐蚀性，实用放心

### 超纤维滤材

滤材内含静电纤维，具有高捕尘、高粉尘截量及高透气性

### 优质滤袋工艺

每个滤袋均有5道隔片平均分布于宽带宽，防止滤袋承受风压时过度膨胀



## 产品特性

### PRODUCT FEATURES

1. 坚固的金属框架结构。
2. 容尘量高，低阻力，风量高。
3. 优质蓬松多层的无纺布滤料。

## 结构说明

### STRUCTURE THAT

1. 坚固防漏的框架结构，铝合金或镀锌板外框架，袋子采用五线缝合而成。
2. 优质新型复合无纺布过滤棉，经特殊工艺处理形成加密的结构，从而使过滤器达到高容尘量低阻力。
3. 使用最高温度、湿度：80℃、80%。

## 产品应用

### THE PRODUCT APPLICATION

1. 空调与通风系统的预过滤，避免系统内部积灰污染。
2. 大型空压机预过滤。
3. 洁净室集中通风空调系统和回风过滤，延长后级高效过滤器的使用寿命。
4. 普通工业厂房的通风系统，达到对空气的一般洁净需求。
5. 一般建筑大楼空调之间粗尘过滤系统。

## 常用规格

### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

型号	效率规格	外形尺寸 W*H*D深 mm	袋数	有效过滤 面积m <sup>2</sup>	初阻力 风量 Pa m <sup>3</sup> /h
XDC/G 6635/06-G3	G3	592*592*350	6	2.44	25 2500 40 3600 75 5000
XDC/G 3635/03-G3	G3	287*592*350	3	1.22	25 1250 40 1800 75 2500
XDC/G 5635/05-G3	G3	490*592*350	5	2.03	25 2000 40 3000 75 4000
XDC/G 9635/09-G3	G3	897*592*350	9	3.65	25 3750 40 5400 75 7500
XDC/G 6635/06-G4	G4	592*592*350	6	2.44	35 2500 60 3600 110 5000
XDC/G 3635/03-G4	G4	287*592*350	3	1.22	35 1250 60 1800 110 2500
XDC/G 5635/05-G4	G4	490*592*350	5	2.03	35 2000 60 3000 110 4000
XDC/G 9635/09-G4	G4	897*592*350	9	3.65	35 3750 60 5400 110 7500

温馨提示：可根据客户需求的规格和要求，加工定制

## XBL-II初效板式过滤器

优质滤芯

净无止境

专业定制



## XBL-N初效尼龙网过滤器

优质滤芯

净无止境

专业定制



### 性能特点

#### PERFORMANCE

- ◆ 对 $\geq 5.0 \mu\text{m}$ 颗粒的过滤效率在40%~60%
- ◆ 采用特制的膨松型高通量低阻力无纺布作为滤材，容尘量大
- ◆ 有镀锌钢板、铝合金或塑料外框

### 产品应用

#### THE PRODUCT APPLICATION

- ◆ 中央空调和集中通风系统预过滤
- ◆ 大型空压机预过滤
- ◆ 洁净回风系统
- ◆ 局部高效过滤装置的预过滤
- ◆ 耐高温空气过滤器，用不锈钢外框，耐高温250-300℃过滤效率

### 常用规格

#### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

型号	规格	外形尺寸	过滤面积	额定风量	初阻力与额定风量相比		
					65	85	75
XBL-II6605	G3	595*595*46	0.6	3600	65	85	
XBL-II3605	G3	290*595*46	0.3	1800	65	85	
XBL-II6610	G3	595*595*96	1.37	3600	30	55	75
XBL-II3610	G3	290*595*96	0.63	1800	30	55	75
XBL-II6605	G4	595*595*46	0.6	3600	70	110	
XBL-II3605	G4	290*595*46	0.3	1800	70	110	
XBL-II6610	G4	595*595*96	1.37	3600	45	75	95
XBL-II3610	G4	290*595*96	0.63	1800	45	75	95

温馨提示：可根据客户需求的规格和要求，加工定制

专业提供舒适空气系统解决方案

### 滤料

黑/白尼龙网

### 密封胶

无

### 框材

铝型材框、铝板折框、镀锌框、不锈钢框

### 防护网

$\phi 4.0$ 或 $\phi 5.0$ 铁线

### 使用最高温度

80℃

### 铝型材可选厚度

10mm、21mm、46mm

### 应用领域

普遍适用于中央空调、家用空调、通风空调、洁净室回风口的空调过滤

### 常用规格

#### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

规格W*H*T MM	风量CMH	阻力PA	效率
305*610*25	1900	37	G2
610*610*25	3800	37	G2
305*610*46	1900	45	G3
610*610*46	3800	45	G3

温馨提示：可根据客户需求的规格和要求，加工定制



## HEPA空气过滤网

### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

HEPA空气过滤网是专门为去除多种空气中的污染成分而设计的，可以去除的成分包括：标准粉尘、卷烟烟气、细菌（细菌大小：500到0.3微米）、煤灰、花粉、放射性微粒。

### 产品应用

#### THE PRODUCT APPLICATION

- ◆ 适用于家庭、公共场合等空气净化器或空气清新机

### 构成材料及运行条件

#### MATERIALS AND OPERATING CONDITIONS

- ◆ 框材：纸框或铝合金框
- ◆ 密封物：聚胺脂胶
- ◆ 分隔物：热熔胶
- ◆ 密封条：醋酸乙酯
- ◆ 滤料：玻璃纤维滤料或聚酯纤维（PP）滤料
- ◆ 使用最高温度、湿度：120℃、80%

### 型号尺寸及其他参数

#### MODEL SIZE AND OTHER PARAMETERS

HEPA空气过滤器的规格尺寸暂时还没有具体的定义，一般是根据厂家生产的空气净化器或空气清新机的内部空间而定，也就是说根据空气净化器或空气清新机厂家的要求来做。

市场常见的HEPA主要由高效滤纸折叠而成，过滤效果明显。是净化机滤网的首选。它是国际上公认的高效过滤材料。所有的洁净工程都需要高效过滤器；可采用PP或玻纤或骨架复合等过滤材料。通过降低过滤阻力，增加容尘量，具有低阻，高效，高强度，环保特点，经广泛运用于手术室、动物实验室、晶体实验和航空等高洁净场所。

### 产品特点

#### PRODUCT FEATURES

风阻小、过滤效率高。容尘量大，可依据客户的需要加工不同的尺寸，适用不同的净化装置。

产品无毒，无味，质白面轻，折痕清晰，分布均匀，强度高具有低阻高效的特点。耐酸碱，耐腐蚀，熔点高，性能稳定。

## 活性炭空气过滤网

### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

我公司利用活性炭、活性炭纤维作为主要吸附材料，以三维立体结构聚氨酯、蜂窝状纸芯、蜂窝状PP、波纹状铝箔、蜂窝状铝箔等为基材，为客户提供各种活性炭除臭系列净化网。其及附性能好、净化率高、气流阻力小、无粉尘脱落，不会造成二次污染。

高效去除灰尘 | PM2.5 | 甲醛 | 还原室内纯净环境

净化芯 高效过滤

## 家用净化器滤网系列

欣琪净化，层层过滤，净无止境，为您的健康保驾护航！

### 使用范围

USING RANGE

空调过滤器、汽车空调过滤器、洁净室、家庭居室、公共场所、办公室等。

### 产品特点

PRODUCT FEATURES

活性炭过滤材料是专用于处理空气中的异味及污染，同时也广泛用于空调通风场所的空气过滤；其中活性炭滤材含有100%表面吸附能力，能有效除去大量的臭气及有害气体。

1. 活性炭由椰子壳制成，具四氯化活性大于60%。
2. 活性炭滤网具有100%表面吸附能力。
3. 外框可选用防水纸板、镀锌铁框或铝框及不锈钢材质。
4. 可依环境要求，选择不同素材之活性炭材料，如：活性炭颗粒、活性炭无纺布、活性炭泡棉及板式活性炭过滤器。

## 活性炭蜂窝过滤器

### 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

本产品采用高吸附力的柱状活性炭与处理过的多孔陶瓷，装填于特制的塑料蜂窝内，两面用网布封装，可与光触媒泡沫金属网复合。

### 产品特点

PRODUCT FEATURES

1. 透气好、空气阻力小、净化能力强、外形美观挺括；
2. 在可风光照射下，具有极强的抗菌菌能，能有效分解空气中的多种有机污染物。
3. 比表面积大，吸附能力强，能够迅速吸附苯、甲醛、氨等多种有害气体并加以光催化分解。

### 产品性能

PRODUCT PERFORMANCE

碘吸附值  $\geq 1000$     甲醛去除率  $\geq 90\%$     抗菌性能  $\geq 99.9\%$

## 初效过滤网

### 产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

初效过滤网适用于净化系统的初级过滤，主要用于过滤 $5\mu\text{m}$ 以上尘埃粒子。

分类：波纹式、子母架、平铺式

材料：无纺布过滤棉、尼龙网

外框：铝合金、纸壳

### 产品优势

PRODUCT ADVANTAGE

1. 价廉、重量轻、通用性好、结构紧凑。
2. 极好的适应高湿空气环境
3. 滤材可更换、清洗
4. 可用护网设计，支撑性能佳
5. 质量很轻，安装便利

### 产品用途

PRODUCT USE

1. 外气进风处第一道滤网及净化系统回风过滤
2. 中性能过滤器的前置滤网
3. 适用于各种净化系统过滤

备注：产品的尺寸规格可根据客户要求定制

# XDC/F中效袋式过滤器

专业 洁净 强效



应用广泛



环保安全



结构简洁



极速过滤



## 性能特点

### PERFORMANCE

- ◆ 过滤效率等级F5-F8可供选择
- ◆ 采用特制的高通量低阻力无纺布作为滤材，容尘量大
- ◆ 可带镀锌框、铝合金框、不锈钢框

## 设计特点

### DESIGN FEATURES

1. 中效袋式过滤器以其独特的袋式结构，确保气流均衡地充满整个袋子；独特的热熔技术可以防止袋子指尖过于拥挤或出现渗漏，这样降低了阻力并使容尘量达到最大。
2. 起加固作用的“袋子支撑格栅”可以防止过滤器在极差的工作环境下收缩或弯曲变形。
3. 本公司有国标袋式与欧标袋式滤料供客户选择，客户可根据不同的性价比来选择不同的滤料以保障过滤系列的有效运行。

## 产品应用

### THE PRODUCT APPLICATION

- ◆ 主要用于电子、生物制药、机械仪表和石化轻工等行业的一般空气净化系统
- ◆ 广泛应用于中央空调通风系统、制药、医院、电子、食品等工业净化中，还可作为高效空气过滤器的前端过滤，以减少高效空气过滤器的负荷，延长其使用寿命

## 常用规格

### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

型号	效率	外形尺寸 宽*高*深	袋数	有效过滤 面积m <sup>2</sup>	初阻力 风量 Pa m <sup>3</sup> /h					
					20	2500	45	3600	70	5000
XDC/F 6660/06-F5	F5	592*592*600	6	4.64	20	2500	45	3600	70	5000
XDC/F 3660/04-F5	F5	287*592*600	4	3.09	20	1250	40	1800	70	2500
XDC/F 5650/05-F5	F5	490*592*500	5	3.22	25	2000	40	3000	70	4000
XDC/F 6665/08-F6	F6	592*592*650	8	6.60	35	2500	65	3600	110	5000
XDC/F 3655/04-F6	F6	287*592*550	4	2.79	40	1250	75	1800	125	2500
XDC/F 5665/08-F6	F6	490*592*650	8	6.45	35	2000	60	3000	100	4000
XDC/F 6655/08-F7	F7	592*592*550	8	5.58	50	2500	80	3600	125	5000
XDC/F 3665/05-F7	F7	287*592*650	5	4.03	45	1250	70	1800	120	2500
XDC/F 5655/06-F7	F7	490*592*550	6	4.19	50	2000	80	3000	125	4000
XDC/F 6665/12-F8	F8	592*592*650	12	9.44	60	2500	100	3600	170	5000
XDC/F 6655/08-F8	F8	592*592*550	8	5.58	70	2500	110	3600	170	5000
XDC/F 3665/06-F8	F8	287*592*650	6	4.72	60	1250	100	1800	170	2500
XDC/F 3665/05-F8	F8	287*592*550	5	4.03	60	1250	100	1800	175	2500
XDC/F 5655/06-F8	F8	490*592*550	6	4.19	70	2000	110	3000	175	4000

温馨提示：可根据客户需求的规格和要求，加工定制

# XBL/F中效板式过滤器

专业 洁净 强效



应用广泛



环保安全



结构简洁



极速过滤



## 产品结构

### PRODUCT STRUCTURE

过滤器的外框是以坚固的铝合金组成，用来固定已折叠完成的滤材。外框上对角线的设计能提供大过滤面积，并使内部滤材紧密的粘附在外框上。过滤器的四周皆以特殊的专业粘合胶水与外框粘合，能防止空气泄漏或因风阻压力造成破损的情况发生。

过滤材料是以折叠形式装入高强度摸且硬纸板内，迎风面积增大。流入的空气中的尘埃粒子被过滤材料有效阻挡褶皱与褶之间。洁净空气从另一面均匀流出，因此气流通过过滤器是平缓而均匀的。视过滤材料不同，它所阻挡的粒径从0.5 μm到5 μm而不同，过滤效率也不同！

## 产品特性

### PRODUCT FEATURES

1. 风量； 2. 阻力小； 3. 结构坚固； 4. 可重复清洁使用。

## 产品应用

### THE PRODUCT APPLICATION

主要用于中央空调通风系统中级过滤、制药、医院、电子、食品、等工业净化中。还可做为高效过滤的前端过滤，以减少高效过滤的负荷，延长其使用寿命。

## 产品特点

### PRODUCT FEATURES

中效空气过滤器(bag filter)铝合金、镀锌板等形式，过滤材料有无纺布、玻璃纤维等，过滤粒径1-5um，过滤效率60-95%(比色法)。

- 1)作用:捕集1-5um尘埃粒子。
- 2)过滤效率等级:F5, F6, F7, F8, F9。

## 常用规格

### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

规格尺寸 (W*H*D mm)	额定风量(m³/h)	初阻力(≤Pa)	终阻力(Pa)	过滤面积(m²)	过滤效率
592*592*46	630	50	250-300	0.97	F5
592*592*46	630	65	250-300	0.97	F6
592*592*46	630	80	300-400	0.97	F7
592*592*46	630	105	300-400	0.97	F8
592*592*46	630	120	400-450	0.97	F9
287*592*46	330	50	250-300	0.52	F5
287*592*46	330	65	250-300	0.52	F6
287*592*46	330	80	300-400	0.52	F7
287*592*46	330	105	300-400	0.52	F8
287*592*46	330	120	400-450	0.52	F9

温馨提示：可根据客户需求的规格和要求，加工定制

# XGB有隔板高效过滤器

[ 优质滤芯 ] [ 净无止境 ] [ 专业定制 ]



## 完美的细节呈现

外框：铝合金、镀锌板、铝板框

分隔物：胶版纸、铝箔

滤料：玻璃纤维

密封胶：阻燃材料

使用最高温度：80℃

使用最高湿度：80%RH



### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

有隔板高效过滤器分为纸隔板高效过滤器、铝箔隔板高效过滤器和耐高温有隔板过滤器。

有隔板高效空气过滤器原理：使用隔板式设计，波纹型隔板可以精确的保持褶皱间距，在最小压力下，最大限度的利用滤料。滤料折弯时有两道折痕，使其在隔板的尾端开成楔形盒式褶皱，楔形盒式褶皱可以防止滤料破损。

### 特点

#### PERFORMANCE

1. 效率高（设计特点捕集0.5 μm以上的微粒）
2. 阻力小
3. 容尘量大
4. 风速均与性好

### 使用范围

#### USING RANGE

1. 高等级净化设备
2. 净化系统末端过滤部件
3. 局部净化设备和洁净厂房

### 常用规格

#### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

型号	外形尺寸 宽×高×厚(mm)	过滤面积(m <sup>2</sup> )		额定风量(m <sup>3</sup> /h)		初阻力(Pa)			
		标准	高风量	标准	高风量	F8	H10	H13	H14
XGB230	230×230×110	0.8	1.4	110	180	≤85	≤175	≤235	≤250
XGB320	320×320×220	4.1	6.1	350	525				
XGB484/10	484×484×220	9.6	14.4	1000	1500				
XGB484/15	726×484×220	14.6	21.9	1500	2250				
XGB484/20	968×484×220	19.5	29.2	2000	3000				
XGB630/05	315×630×220	8.1	12.1	750	1200				
XGB630/10	630×630×220	16.5	24.7	1500	2250				
XGB630/15	945×630×220	24.9	37.3	2200	3300				
XGB630/20	1260×630×220	33.4	50.1	3000	4500				
XGB610/03	305×305×150	2.4	3.6	250	375				
XGB610/05	305×610×150	5.0	7.5	500	750				
XGB610/10	610×610×150	10.2	15.3	1000	1500				
XGB610/15	915×610×150	15.4	23.1	1500	2250				
XGB610/20	1220×610×150	20.6	30.9	2000	3000				
XGB610/05X	305×610×292	10.1	15.1	1000	1500				
XGB610/10X	610×610×292	20.9	31.3	2000	3000				

温馨提示：可根据客户需求的规格和要求，加工定制

## XWB无隔板高效过滤器



应用广泛



环保安全



结构简洁



极速过滤



### 性能特点

#### PERFORMANCE

- ◆ 对 $\geq 0.3 \mu\text{m}$ 颗粒的过滤效率在99.9995%以上
- ◆ 用电脑控制的全自动折疊机系统进行喷胶折疊，折疊高度范围可在22~96mm之间无级调节
- ◆ 专用超细玻璃纤维滤纸作为滤材
- ◆ 每个滤器经严格检测
- ◆ 采用国际标准尺寸规格
- ◆ F型为刀口型，用于液槽密封

### 产品应用

#### THE PRODUCT APPLICATION

- ◆ 主要用于电子、医药行业，无尘室、层流设备等要求超高洁净度的场合

### 常用规格

#### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

型号	外形尺寸mm	过滤面积	风量	初阻力(H13)	初阻力(H14)
XWB/1 320*320	320*320*90	4.6	500	220Pa	250Pa
XWB/1 484*484	484*484*90	13.72	1000		
XWB/1 630*630	630*630*90	17.86	1500		
XWB/1 968*484	968*484*90	21.1	2000		
XWB/1 1260*630	1260*630*90	35.72	3000		
XWB/2 320*320	320*320*80	3.99	450		
XWB/2 484*484	484*484*80	9.14	900		
XWB/2 630*630	630*630*80	15.4	1350		
XWB/2 968*484	968*484*80	18.2	1750		
XWB/2 1260*630	1260*630*80	30.9	2750		
XWB/3 320*320	320*320*70	3.38	430		
XWB/3 484*484	484*484*70	7.73	800		
XWB/3 630*630	630*630*70	13.1	1250		
XWB/3 968*484	968*484*70	15.46	1600		
XWB/3 1260*630	1260*630*70	26.19	2350		
XWB/4 320*320	320*320*50	2.15	300		
XWB/4 484*484	484*484*50	4.92	550		
XWB/4 630*630	630*630*50	8.3	850		
XWB/4 968*484	968*484*50	9.84	1200		
XWB/4 1260*630	1260*630*50	16.7	1850		

温馨提示：可根据客户需求的规格和要求，加工定制

## XKJ过滤器框架单元

### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

初中效过滤器框架材质采用镀锌板或不锈钢板，本产品适用于箱式过滤器的安装，可任意安装，多种规格可供选择。初中效过滤器及中效过滤网的安装固定架，采用卡扣及拉环固定。用焊接的方式固定在骨架上，不易脱落。初中效过滤器的框架用途：适用于箱式过滤器的安装，可任意拼装，多种规格可供选择。  
框架材质：镀锌板或不锈钢板。  
备注：根据客户要求，可定做



# XYB液槽式高效过滤器

优质滤芯 净无止境 专业定制



## 产品介绍

### PRODUCT INTRODUCTION

液槽式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。

## 产品特点

### PRODUCT FEATURES

密封性能好，安装方便，效率高，阻力低，运行成本低

## 产品应用

### THE PRODUCT APPLICATION

广泛用于要求较高的洁净间、大面积垂直层流、百级层流罩及HEPA高效过滤器的安装等。

## 常用规格

### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

序号	型号	外形尺寸 (W*H*D) mm	过滤面积	额定风量	初始压降 (Pa)
1	XYB610/03-70L	343*343*90	4.1	500	≤ 250
2	XYB610/05-70L	500*500*90	9.2	1000	
3	XYB610/10-70L	650*650*90	7.99	1500	
4	XYB610/15-70L	980*500*90	18.6	2000	

备注：1. 若遇规格、结构变更，以本公司提供得最新数据为准。

2. 本公司接受非表上规格过滤器产品得订货。

# XZL密褶式过滤器 (V型亚高效过滤器)

## 产品特点

### PRODUCT FEATURES

1. 有效过滤面积大，因此阻力低、使用寿命长。
2. XZL/1型可100%焚烧，符合环保要求。
3. 占用空间小、适合结构紧凑的中央空调系统。

XZL/1系列中的XZL/1过滤器的滤材选用特制的超细聚丙烯纤维材料。XZL/1过滤器的所有材料都可以焚烧、这有利于环保和垃圾处理。这种材料不易破损，过滤器的价格也相对于低廉。

XZL/1系列中的XZL/2过滤器的器材选用传统的玻璃纤维滤纸。这种滤纸制成的过滤器性能稳定，容尘量能力高。



## 应用领域

### APPLICATION FIELD

中央空调和集中通风系统空气预过滤、燃气轮机和离心式空压机的吸入器口过滤和洁净回风系统等

## 常用规格

### COMMONLY USED SPECIFICATIONS

型号	效率规格	外形尺寸宽*高*深	有效过滤面积	初阻力   风量 Pa   m³/h					
化纤滤料									
XZL/1 66-H10	H10	592*592*292	18.8	100	2500	100	3600	220	5000
XZL/1 36-H10	H10	287*592*292	8.4	100	1250	100	1800	220	2500
XZL/1 56-H10	H10	490*592*292	15.4	100	2100	100	3000	220	4000
玻纤滤料									
XZL /2 66-H10	H10	592*592*292	19.0	130	2500	215	3600	280	4500
XZL /2 36-H10	H10	287*592*292	8.8	130	1250	215	1800	280	2250
XZL /2 56-H10	H10	490*592*292	15.6	130	2000	215	3000	280	3600

注：1. 表中仅列出部分常用规格，我厂按照用户要求，制造其他规格的XZL密褶式过滤器。

2. XZL过滤器迎风面的安装框厚度为25mm，若用户需要20mm，请在订货时说明。

## XNG耐高温高效过滤器

优质滤芯

精美外观

专业定制



## XBH活性炭板式过滤器

优质滤芯

精美外观

专业定制



### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

耐高温高效过滤器主要过滤0.3um~0.5um粒径微尘颗粒。具有效率高，耐高温性的特点，胶水采用进口耐高温胶。耐温湿度150℃~350℃，采用铝隔分隔，整体美观，坚固耐用，广泛应用于烤漆，精密电子，液晶面板，半导体等行业领域。



#### STRUCTURE

- ◆ 均匀度好，具有风量大的特点。
- ◆ 整体美观，结构坚固，法兰边可根据安装条件定制。
- ◆ 先进的折纸技术，褶距，褶高等距，密褶设计。
- ◆ 采用HV滤料，在高温状态下，不会出现发烟等不良现象。
- ◆ 采用进口耐高温垫片，品质可靠，不会因温度过高而产生有毒物质
- ◆ 耐温温度150℃~350℃。
- ◆ 专业进口耐高温胶水，耐温温度150℃~350℃。
- ◆ 胶水弹性好，优异的化学稳定性，持续高温情况下，不会产生龟裂现象。

### 材料说明

#### MATERIAL SPECIFICATION

HV系列滤料是采用超细玻璃纤维制成的高密度纸，满料褶皱以尽量扩大滤料的有效过滤面积，从而降低滤料的流速，这对高效过滤器是相当重要的。进口H&V3波纤维滤料具有防水性和阻燃性可适用于1000° F(538℃)的高温，闭孔EVA密封垫片可用于气密性密封，防止过滤器侧漏，标准为18mm宽6mm厚。也可采用硅质密封垫片，无隔板高效可使用聚氨酯发泡整体形成，发泡机走XY轴，自动运行，密封效果相当好。

过滤尺寸：根据客户实际要求定制

### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

活性炭过滤器采用褶形结构，大大增加有效过滤面积，外框和支撑架可重复使用，更换过滤器时，仅需更换活性炭滤料，大大节省费用。板式活性炭过滤器的前端建议加至少F5以上过滤器，用于保护活性炭过滤器，延长其使用寿命，厚度系列：20mm、25mm、46mm、96mm等。

### 产品特性

#### PRODUCT FEATURES

1. 吸附异味与过滤空气的双重功能。
2. 较强的酸碱气体以及异味气体吸附能力。
3. 阻力小、过滤面积大、风量大的。

### 应用领域

#### APPLICATION FIELD

1. 机场、医院（如呼吸器官疾病者的病房），办公大楼等公共场所的空气过滤，能有效去除空气中的异味同时具有节省能源的优点。
2. 博物馆、档案馆，图书馆等场所。去除空气中的硫氧化物，氮氧化物等污染气体，保护收藏品免受破坏。
3. 化工、石化、钢铁等企业的中央控制室，用于保护精密仪器免受腐蚀性气体的危害。
4. 半导体和微电子制造企业，去除“分子级污染物”提高产品质量，保护人员健康。
5. 实验动物房中降低恶臭，提高实验动物质量，同时保护大气环境。

板式活性炭过滤器尺寸与风量关系表

名义尺寸		世纪尺寸		建议风量 M <sup>3</sup> /h
英寸	Mm	mm		
24*24	610*610	595*595		2000~3000
12*24	305*610	290*595		1000~1500
20*24	508*610	493*595		1800~2500
20*20	508*508	493*493		1000~2500

备注：可按照要求定制折板式活性炭过滤器：1.双面护网折叠 2.单面护网折叠

可按照要求定制通孔结构的：铝蜂窝、塑料蜂窝、纸蜂窝为载体的板式活性炭过滤器

## XDH活性炭袋式过滤器

### 产品特性

#### PRODUCT FEATURES

滤袋由高效吸附的活性炭无纺布过滤棉制成，表面吸附能力强，能有效去除空气中的异味、二氧化硫及其他挥发性有机污染物；过滤面积大，通风效果好。

### 产品用途

#### PRODUCT USE

广泛用于化学、制药、食品、娱乐场所、楼宇、办公楼、机场、医院等各种空调通风系统，改善室内空气品质，去除空气中的恶臭物质如氨、甲硫标识醇、硫化氢、二甲硫、三甲硫、以及有害气体NO<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>等。

备注：本公司可根据客户要求的规格订货。



## V型活性炭过滤器（化学过滤器）

### 产品特性

#### PRODUCT FEATURES

一般采用高吸附性的超越活性炭颗粒，吸附容量大，吸脱附速度快，净化效果好。用于去除臭气和低密度气相污染物。

活性炭过滤器吸附能力强重量轻、安装轻便是为中央空调和集中通风系统设计的化学过滤器。且所用的材料都可以焚烧，这有利于环保和垃圾处理。



### 吸附材料

#### THE ADSORPTION MATERIAL

普通碳：柱状活性炭颗粒

改性碳：经过特殊化学处理的活性炭

对于普通碳难以吸附的化学污染物（如恶臭、甲醛、酸性气体、碱性气体等），需要使用改性碳

### 适用范围

#### USING RANGE

1. 机场、医院（如呼吸器官疾病者的病房），办公大楼等公共场所的空气过滤，能有效去除空气中的异味同时具有节省能源的优点。
2. 博物馆、档案馆，图书馆等场所。去除空气中的硫氧化物，氮氧化物等污染气体，保护收藏品免受破坏。
3. 化工、石化、钢铁等企业的中央控制室。用于保护精密仪器免受腐蚀性气体的危害。
4. 半导体和微电子制造企业，去除“分子级污染物”提高产品质量，保护人员健康。
5. 实验动物房中降低恶臭，提高实验动物质量，同时保护大气环境。

### 使用条件

#### CONDITIONS OF USE

空气通过活性炭层的时间，一般大于0.1秒，应预先除去空气中的粉尘和雾滴，后端安装除尘过滤器，以防可能的碳末污染通风系统，气流温度一般不大于80度，气流相对湿度不大于80%，根据具体使用环境，定期更换活性炭过滤器。

备注：本公司可根据客户要求的规格订货。

# XYHL化学过滤器

高效 洁净 方便 快捷



**一般通用** 生产的XYHL过滤器（简称XYHL炭筒），采用颗粒活性炭，用于清除空气中的有害气体和异味。

**炭筒组合** XYHL炭筒安装在特制的框架上，若干炭筒组成一个过滤单元，在由若干单元拼装成化学过滤段。

**维护** XYHL炭筒的外壳是可以重复利用，用户可以让专业厂家更换活性炭（有经验的用户可自行更换），也可以将活性炭再生后反复使用。这种设计大大降低了用户的运行费用。

**再生** 为延长XYHL炭筒的使用时间，降低运行费用，普通活性炭可以再生。再生的方法有水蒸气蒸熏，阳光暴晒等。

**吸附材料**

1. 普通碳：柱状活性炭颗粒。
2. 改性炭：经过特殊化学处理的活性炭，对于普通碳难以吸附的化学污染物，需要使用改性炭。

**吸附容量** 化学过滤器的使用时间取决于吸附材料的多少盒材料的吸附能力。含有16只XYHL-5的过滤单元中，装有普通碳30.4kg，可以吸附多达6.0~10.0kg的化学污染物。

**保护** 活性炭过滤器的前后均应配有常规过滤器，前面的做保护，以防尘阻塞活性炭的微孔结构；后面的做保护，以防可能的活性炭粉末污染通风系统。

## XYHL炭筒参数

### CARBON TUBE PARAMETERS

型号	XYHL-3	XYHL-4	XYHL-5
外形尺寸	Φ145*330	Φ145*450	Φ145*480
炭层厚度	20	20	20
装炭量	1.3	1.6	1.9
总重量	3.0	3.6	4.3
炭筒材料	塑壳		



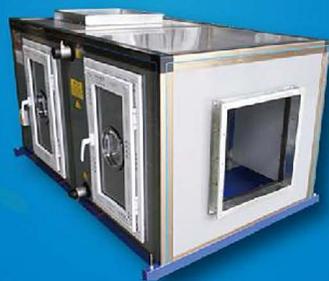
### CARBON CYLINDER UNIT

炭筒型号	YT框架	尺寸			炭筒式	装炭量	风量与阻力					
		宽 W	高 H	深 D			Pa m <sup>3</sup> /h					
XYHL/3	YF66	610	610	330	16	21.1	50	1800	90	2700	145	3600
	YF36	305	610	330	8	10.6	50	900	90	1350	145	1800
	YF56	508	610	330	12	15.8	50	1350	90	2000	145	2700
XYHL/4	YF33	305	305	330	4	5.3	50	450	90	675	145	900
	YF66	610	610	405	16	25.8	40	1800	75	2700	125	3600
	YF36	305	610	405	8	12.9	40	900	75	1350	125	1800
XYHL/5	YF56	508	610	405	12	19.4	40	1350	75	2000	125	2700
	YF33	305	305	405	4	6.4	40	450	75	675	125	900
	YF66	610	610	480	16	30.6	30	1800	60	2700	100	3600
XYHL/5	YF36	305	610	480	8	15.3	30	900	60	1350	100	1800
	YF56	508	610	480	12	23.0	30	1350	60	2000	100	2700
	YF33	305	305	480	4	15.3	30	450	60	675	100	900

注：表中所列：“装炭量”为普通碳的重量，使用改性炭的重量会有所增加。

# XQJH-01型空气净化箱

高效 洁净 方便 快捷



## 产品特点

### PRODUCT FEATURES

近年来空气中的粉尘逐渐增多,造成雾霾分子的集成,我公司最新推出的XQJH-01型空气净化箱针对不同程度的气体,进行针对性的设计方案,进行处理气体,还大自然清新空气。

空气净化箱分为粗效、中效、亚高效、高效四个类型。根据风量的大小在一个管道内安装不同数量的空气过滤器,空气净化箱安装在集中空气系统中,把送入室内的空气尘埃粒子过滤掉,以达到室内空气的高品质。

## 结构特点

### STRUCTURE

本产品组装成管道式,前后留有法兰,便于集中空调系统的风道连接,按所需的风量排列组合若干个过滤单元,过滤段底部留有检查门,以便检修和更换,如有需要另加风机段。初效具有大风量、效率高、阻力低等特点。

箱式结构,内置风机、初效过滤器、中效过滤器以及活性炭过滤器。(可根据客户要求增加减少功能)

材质:彩钢板或镀锌板喷漆。

技术参数:规格型号根据客户需求随意定做。

# 风机过滤单元FFU

## 产品应用

### THE PRODUCT APPLICATION

- ◆ FFU适用于10~10000级无尘车间,便于整体运行集中控制。
- ◆ FFU适用于半导体、电子、平板显示器和磁盘驱动器的厂家及光学、生物工业及其它对空气中污染有严格控制要求的地方。以独特的优势合理的价格迅速占领市场。



## 性能特点

### PERFORMANCE

- ◆ FFU风机外形尺寸(mm):1175\*575\*320, 噪声52~56分贝。
- ◆ FFU箱体和高效过滤器采用分体式设计,安装,更换更高效更方便。
- ◆ 并具有节能、计算机集中控制、运行稳定、噪声低、数字化调整等特性。
- ◆ FFU采用独特的风道风速均匀,整个出风面以0.45M/S风速均匀送出。
- ◆ 由镀锌板、不锈钢板、铝合金板或喷塑钢板做成的FFU箱体,结构精巧坚固,便于安装。
- ◆ 具有长寿命、低噪声、免维护、震动小、可无级调速等特性,风机质量可靠,工作寿命长达5万小时或以上。
- ◆ 特别适合于组装成超净生产线,可根据工艺需要布置为单台使用,也可将多台串联形成100级流水装配线。
- ◆ 壳体结构选用不锈钢、铝合金、覆铝锌板、冷轧钢板材料制造,重量轻、抗腐蚀、防锈、美观大方。
- ◆ 产品出厂前均按美国联邦标准209E, METOME尘埃粒子计数器逐台扫描检测,确保质量。
- ◆ 新型配带液槽高效过滤器的FFU更能保证FFU的密封性能。
- ◆ 应用范围广,适合从10,000级到1级的各种洁净室。
- ◆ 三档调速控制。

## 常用规格及性能参数

### COMMON SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE PARAMETERS

型号	XFU-HA24		XFU-HA44		XFU-HA22	
模组尺寸(mm)	1175 × 575 × 340		1175 × 1175 × 340		575 × 575 × 340	
面风速(m/s)	低	高	低	高	低	高
	0.35	0.55	0.35	0.55	0.35	0.55
噪音(dB(A))	≤46	≤52	≤48	≤54	≤48	≤54
电源	AC, 1-Φ220V/50Hz					
功耗(W)	100-120		200-245		75-90	
机身重量(kg)	25		45		15	
过滤器效率	≥99.99 - 99.9999% @ 0.3 μm					
过滤器规格(mm)	1170 × 570 × 69		1170 × 1170 × 69		570 × 570 × 69	
过滤器重量(kg)	9.5		17		5.2	
机外静压(Pa)			98			

注: 1. 若遇规格、结构变更,以本公司提供的最新数据为准。

2. 本公司接受非表上规格FFU产品的订货。

## XGX5FK/Y液槽密封式高效送风口



## XGX5FK高效送风口



### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

液槽密封式高效送风口是具有可更换高效过滤器的已液体密封方式的高效送风口，液槽密封式高效送风口(Pharmagel)广泛应用于医院、生物制药、半导体、液晶制造、精密机械、光学等技术领域。

箱体表面采用静电喷塑处理，耐腐蚀性强，液槽密封设计进一步增强了它的独特性。

### 箱体结构

#### ENCLOSURE STRUCTURE

箱体主要采用冷轧钢板已焊接的方式连接，且所有的焊接都经过特殊的胶密封处理，以防止空气泄漏。散流板以固定螺栓所固定，安装及拆卸较为方便，更换过滤器时，可直接在天花底部进行操作，而无需拆除天花板系统上的箱体。

箱体顶部进风口装有蝶形风阀，且在箱体底部的侧面用一个旋转的阀门调节装置控制，以调节进入洁净室内的风量。

位于箱体底部的蝶阀调节装置与蝶形风阀之间由一根金属调节细杆相连。可直接从底部旋转此装置以控制蝶阀，使得调节进入室内的风量变得简单方便。

信贝过滤器的框架通过箱体四周的过滤器压件所支撑固定，为方便更换过滤器，所有过滤器压件能自由旋转。并可防止空气通过倒行框架泄漏及箱体刀边滑出过滤器框架胶槽。

与液槽密封高效风口配套使用的信贝过滤器的框架周围有密封胶槽。在安装过程中，装有密封胶槽与箱体四周的刀边相嵌套形成气密密封。且在更换过滤器的过程中密封胶不会黏着在箱体四周的刀边上。

### 产品应用

#### THE PRODUCT APPLICATION

用以和新建千级、万级、十万级及各级洁净室净化工程的终端空气过滤设备，满足净化要求的关键设备，可广泛用于医药、卫生、电子、化工等行业得净化空调系统。

规格：可根据要求定做

### 产品介绍

#### PRODUCT INTRODUCTION

高效送风口为千级、万级、十万级净化空调系统较为理想的终端过滤装置，可广泛用于医药、卫生、电子、化工等行业的净化空调系统。高效送风口是用作改造和新建1000-300000级各级洁净室的终端过滤装置，是满足净化要求的关键设备。高效送风口包含静压箱，散流板，高效过滤器，与风管的接口可为顶接或侧接。

### 性能特点

#### PERFORMANCE

1. 箱体采用优质冷轧钢板制造，外表面静电喷塑处理，配散流板。
2. 结构紧凑，密封性能可靠，进风方式有侧进风和顶进风，法兰口有方形和圆形两种结构。
3. 有时洁净室由于受土建高度限制或必须采用紧凑型设计时，可选用一体化高效过滤器送风口。
4. 有保温层、不锈钢材质可供选择。



## 回风口专用光触媒杀菌静电除尘净化设备

除尘 除味 杀菌 [净化空气]



### 结构说明

STRUCTURE THAT

高效送风口有 I、II 两种系列。系列 I 为可更换过滤器形式，系列 II 为一次性风口形式，均为下送风。

高效送风口系列 I：本风口由高效过滤器、优质薄钢板、铝合金扩散孔板等组成，安装方便，密封可靠，可方便地更换过滤器。接管方式可采用上接或侧接。

高效送风口系列 II：分超薄型、薄型两种。均为一次型风口，更换方便（仅需卸下送风管和风口之间的软接头的管箍即可）。该系列特别适用于吊顶空间受限制的净化空调系统。主要优点：箱体结构简单可靠，通风性强，送风均匀，安装方便，维护简单。

### 产品应用

THE PRODUCT APPLICATION

◆用于空调和通风系统中高效过滤器的安装，有效地确保气流速度和防止涡流。

### 常用规格

COMMONLY USED SPECIFICATIONS

型号	额定风量 (m <sup>3</sup> /h)	可量HEPA规格 (mm)	箱体尺寸(mm)		进风口尺寸(mm)		面板尺寸 (mm)
			侧送风	顶送风	侧送风	顶送风	
XGXSFK320	500	320×320×220	370×370×550	370×370×490	200×200	200×200	425×425
XGXSFK484/10	1000	484×484×220	540×540×550	540×540×490	320×200	320×200	600×600
XGXSFK484/15	1500	630×630×220	680×680×550	680×680×490	320×250	320×250	740×740
XGXSFK484/20	2000	968×484×220	1020×540×550	1020×540×490	500×250	500×250	1080×600
XGXSFK610/05	500	305×610×150	360×670×480	360×670×430	320×200	320×200	420×730
XGXSFK610/10	1000	610×610×150	670×670×480	670×670×430	320×250	320×250	730×730
XGXSFK610/15	1500	915×610×150	970×670×480	970×670×430	500×250	500×250	1030×730
XGXSFK610/20	2000	1219×610×150	1270×670×480	1270×670×430	500×250	500×250	1330×730
XGXSFK630/05	750	315×630×220	370×680×550	370×680×490	250×200	250×200	430×740
XGXSFK630/10	1500	630×630×220	680×680×550	680×680×490	320×250	320×250	740×740
XGXSFK630/15	2200	945×630×220	1000×680×550	1000×680×490	500×250	500×320	1060×740
XGXSFK630/20	3000	1260×630×220	1310×680×550	1310×680×490	600×250	630×320	1370×740

温馨提示：1. 若遇规格、结构变更，以本公司提供的最新数据为准。

2. 本公司接受非表上规格送风口产品的订货。

专业提供舒适空气系统解决方案

### 产品特性

PRODUCT FEATURES

1. 高效除尘杀菌；能捕捉通过的空气中95%的0.3~0.5微米的粒子，捕杀90%以上的真菌和病毒，强效去除烟味、油味及有机气体，性能卓越。
2. 低阻、低碳、节能；高风速下，压力损失 < 25Pa。
3. 量身定做，紧密接触；巧妙设计风量与风道尺寸，尽可能地封口截面配合紧密；保证了风速又减少通风系统热交换器上的积尘，维持较高的交换率。
4. 永久使用零耗材，节省维护费用；初效滤网与电子集尘模块一体化结构，方便拆卸，清洗，反复使用。
5. 模块化设计，易于拆装，安装方式多样化，适用多种风口连接方式；新建工程，改造工程均方便安装。
6. 高效的除尘效率及杀菌效果，能防止排水盘内积聚污泥，削减空调机高额清洗费用。
7. 可选装配置或增加不同滤网、负离子、紫光灯管等。

### 广泛适用

IT IS WIDELY USED

- 1 中央空调除尘、除味、杀菌、净化装置；回风口净化，风机盘管净化。
2. 可根据客户风口不同尺寸要求定做规格。

## SPECIFICATIONS

型号	CC-52G
外形尺寸 (mm)	900×325×170 600×442×160
安装型式	回风口型
处理风 (m³/h)	0-3400 (900*325*170) 0-1700 (600*442*160)
重量	23(kg)
电路控制	线控
电源	220V50HZ
功率	50W
集尘器规格	505×315×115
面板	喷塑(百叶)
前置滤网尺寸	400×315mm×2 505×315mm
壳体	镀锌板
后置活性炭尺寸	400×315mm×2 505×315mm

## 功能实现

### FUNCTION IMPLEMENTATION

#### 1. 高效三层净化，清除空气中的生物污染物，强力杀菌，有效防治疾病传染。

杀死和摧毁空气中物体表面的细菌、病毒、霉菌、防止因空气中的污染源、流行病毒等引起的疾病，减少病菌在空气的传播。杜绝一人感冒全单位感冒的“流感现象”。

#### 2. 高效集尘集菌，防止空气中微颗粒、死皮屑、粉尘、花粉等引起皮肤干燥、过敏等情况。

运用电流型PWM高频变换技术，可使集尘器在负载灰尘的情况下，仍能较好集尘和集菌。电子集尘器能吸附小于0.3-0.5微米的灰尘和病菌。空气中对人最有害的尘埃是小于10微米的尘埃，它们可以进入人的细胞，导致各种疾病，尤其空气中的铅、镉等重金属，很容易致癌。

#### 3. 有害气体吸附，快速去除化学物品、香烟、油烟、垃圾中散发出的异味，呈现清新自然健康的高品质新鲜空气。

利用活性炭强力吸附有毒气体的本性，用多孔性固体吸附剂净化处理气态污染物，使其中的一种或几种组分，在固体吸附剂表面，在分子引力或化学键力的作用下，被吸附在固体表面，从而达到分离的目的。

活性炭对对苯、甲苯、二甲苯、煤油、汽油、苯乙烯、氯乙烯等物质都有吸附功能。

#### 4. 强力杀灭被吸附的病菌，防止病毒堆积，杜绝污染源扩散。

高效的物理性杀灭空气中的细菌、病毒等微生物。所有被集尘器吸附的病菌都会被8200V高压杀灭。（电压虽高，但电流仅1-3毫安，绝不会伤人）。

#### 5. 强力杀灭空气中的病菌，中和挥发性有机物、甲醛、苯、杀虫剂、雾状碳氢化合物、油漆中散发出的有害气体，防止因吸入有害气体引起的身体不适。

电子集尘器装置释放适量的臭氧(O<sub>3</sub>)，能杀灭空气中的细菌。灭菌机理是破坏细菌衣壳蛋白的4条多肽链，并使RNA受损。所有，臭氧被广泛用于自来水、游泳池、餐具、食品灭菌消毒，不会有丝毫毒素。

#### 6. 自动释放离子氧，增加空气维生素，杀菌净化，适度调节人体舒适度。

离子氧的作用不仅能起到杀菌消毒，还能维持人体舒适度，保障人员身心健康。

## 功能特点

### FUNCTIONAL FEATURES

#### 1. 可针对不同型号空调配套使用。

可以根据中央空调风机盘管不同型号、风量的大小选配不同型号的高压静电风口，做到经济实用。

#### 2. 全自动控制系统。

自动调节电场强度，使净化设备在长期运行后仍保持较高的净化率。绿、红色信号灯能正确显示其工作状态。

#### 3. 安全性。全系统设计周密安全，前置过滤网被打开，高压电源即自动切断；高压电源精心设计成环氧树脂密封封闭的单元体，适用安全可靠。

#### 4. 稳定性。静电电源控制系统具有过流过压自动保护装置，保证设备稳定运行。当发生错误操作或长期不清洗，设备将自动停止工作。

#### 5. 运行成本低。①降低能耗——提高送回风管道的清洁度，可节省约12%—18%的电能。②可节约空调清洗费用，大大降低空调系统的维护费用。并降低了空调的机械损耗。而专有的金属滤网节约了经常更换滤网的费用。

#### 6. 安装简单方便。

直接安装在中央空调风机盘管回风口处。

## 使用与维护

### USE AND MAINTENANCE

#### 1 清洗周期：一般情况下，每季或到半年，清洗一次。

#### 2. 清洗方式及费用：自己清洗，不用请专业清洗，方便省钱。直接用自来水冲洗即可，清洗后不会对电场造成任何影响，对净化效率，阻力能耗及耗电量影响无影响。

#### 3. 使用寿命：无需更换，使用寿命长达20年。

#### 4. 阻力能耗：约20Pa，减少空调的耗电量，可节约能源12%左右。

#### 5. 易损件、耗材：由金属滤网，电子集尘器组成，无易损件、无耗材。

#### 6. 安全性能 有完善的自动控制系统，无需人工定期检查。