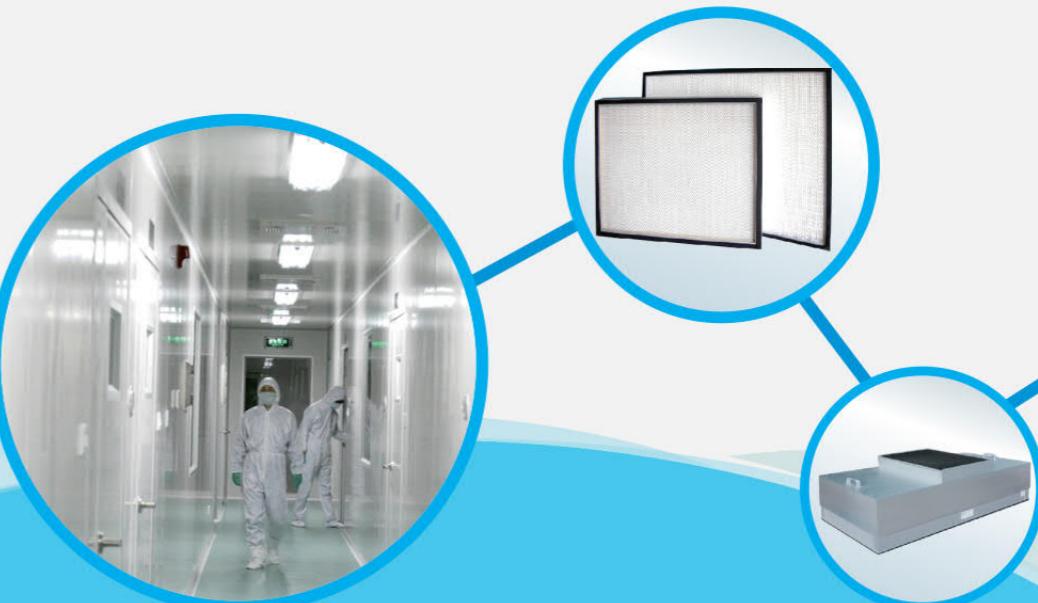




空气过滤器专业制造商  
Professional manufacturer of air filter



苏州鸿远净化科技有限公司  
Suzhou Hongyuan Purification Technology Co.,Ltd.



地址：江苏省苏州市相城区渭塘镇玉盘路555号

邮编：215134

电话：0512-65486370 65902580(销售部)

传真：0512-65485619 66707161

网址：[www.hyqqlq.com](http://www.hyqqlq.com)

邮箱：[tqm199@163.com](mailto:tqm199@163.com)

Add: No.555 Yupan Road Weitang Town Xiangcheng District Suzhou China

Zip: 215134

Tel: 0512-65486370 65902580(Sales)

Fax: 0512-65485619 66707161

[Http://www.hyqqlq.com](http://www.hyqqlq.com)

E-mail: [tqm199@163.com](mailto:tqm199@163.com)



## 公司简介 Company Profile



苏州鸿远净化科技有限公司，一直致力于各种高、中、粗效空气过滤器及相关净化设备(风淋室，传递窗，净化工作台，FFU过滤单元等)、净化工程的开发设计、制造及安装业务。公司具有雄厚的开发设计能力，先进的加工设备与工艺，先进的综合试验与检验中心，优秀的员工队伍，具有独特的非标产品设计开发能力。鸿远产品已遍及国内众多行业：汽车制造、航空航天、医疗卫生、食品饮料等，并在电子和制药行业上获得好评。

苏州鸿远公司设有技术部，研发部，负责产品的开发和研制，控制和提高产品质量，以增强产品的综合竞争力，鸿远公司从国内引进一套先进的无隔板过滤器生产线及专有技术。为了提高过滤器产品的品质，高效过滤器都是在洁净房内生产、组装、检测一条龙，满足药品生产GMP的国标医药行业的洁净指标；针对半导体电子工业的飞速发展，鸿远公司还研制出了0.1微米级ULPA过滤器(它对0.1~0.2微米的粒子过滤效率在99.9995%以上)。鸿远公司还生产各种型号耐高温、耐高湿的高效过滤器和各种初、中效过滤器。

同时，鸿远公司还制定了良好的品质管理体制和一系列产品售前售后服务、咨询制度，为广大用户提供周到、完善、细致的专业服务。

随着中国经济的快速发展，鸿远公司也正逐渐发展壮大，其产品遍及全国三十多个省、直辖市，在全国已有多处代理销售点，其全国性的代理销售网点也正进一步发展和完善。全国仅医药行业就有近200多家与鸿远公司有业务联系，在电子行业也有强大的市场占有份额。鸿远公司不仅立足于国内，而且以其高质量的产品已经走出国门，参与到国际同行的竞争中，现在产品已远销到印度等国家和地区。

鸿远人始终以满足广大用户提出的各种要求，“创造适用于各环境的洁净空气”为不懈的努力目标，为您提供最合适的净化产品是鸿远的宗旨！



## 目录 Contents

GKUL系列0.1μm超高效无隔板空气过滤器	03
GKYS系列高效无隔板空气过滤器	04
GKYC和GKYD系列高效液槽过滤器	05
GKYW系列组合式高效空气过滤器	06
GK系列有隔板空气过滤器	07
GKW系列耐高温高效空气过滤器	08
ZKDF系列大风量中效过滤器	09
GKYW系列中效组合式过滤器	10
F5/F6系列中效袋式空气过滤器	11
F7/F8系列中效袋式空气过滤器	12
F9系列中效袋式空气过滤器	13
粗效空气过滤器	14
活性炭空气过滤器	15
超薄型板式粗效空气过滤器	16
金属孔网过滤器	17
GKF系列高效送风口	18
GKHT系列高效超薄型风口	20
液槽无隔板高效送风口	21
FFU系列风机过滤器单元	23
洁净层流罩	28
称量罩(负压)	29
洁净风淋室	30
洁净工作台	31
洁净传递窗	32
净化房案例	33

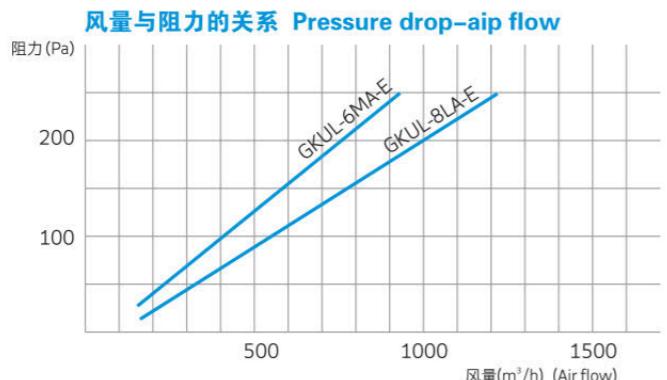


» **0.1μm超高效无隔板空气过滤器  
Mini-pleat ULPA Filter**



特点 Features	用途 Uses
低压损 Low pressure drops	超LSI制造工场、半导体制造工场、原子力研究中心、无尘室、层流设备、工作台等其它要求超高洁净度的场合。
高效率 High efficiency	Manufacturing lines for ULSI, manufacturing plants for semiconductors of 16M and above, cleanrooms, clean bench, clean booth,etc.
厚度薄 Thin in depth	
重量轻 Light weight	
运行成本低 Low operation cost	

构成材料及运行条件 Materials and operating conditions		
框材 External frame	铝型材 Aluminum	
密封胶 Sealant	聚胺脂胶 Gel-glue	
分隔物 Separator	热熔胶 Hot-melt	
滤料 Filter media	玻纤滤纸 Glass fiber	
使用最高温度 Maximum operating temperature	80°C	
使用最高湿度 Maximum operating humidity	100%	
密封条 Gsaket	氯丁橡胶 Chloroprene	



**型号尺寸及其它参数 Standard specifications**

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	容尘量 Dust Capacity (g)	面风速 Face Velocity (m/s)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	终阻力 Final Resistance (Pa)	效率 Efficiency (0.1-0.2 μm) (大气尘)	重量 Weight (kg)
GKUL-4.7SA-E	610×610×50	470	450	0.35			≈3	
GKUL-7SA-E	915×610×50	700	700	0.35			≈4.5	
GKUL-6MA-E	610×610×69	600	650	0.45			≈3.8	
GKUL-9MA-E	915×610×69	900	950	0.45			≈6	
GKUL-8LA-E	610×610×90	800	800	0.6			≈5	
GKUL-12LA-E	915×610×90	1200	1200	0.6			≈7.5	
GKUL-16LA-E	1220×610×90	1600	1600	0.6			≈10	
GKUL-16YA-E	1220×610×100*	1600	1600	0.6			≈11	

\*深度100为液槽密封过滤器。

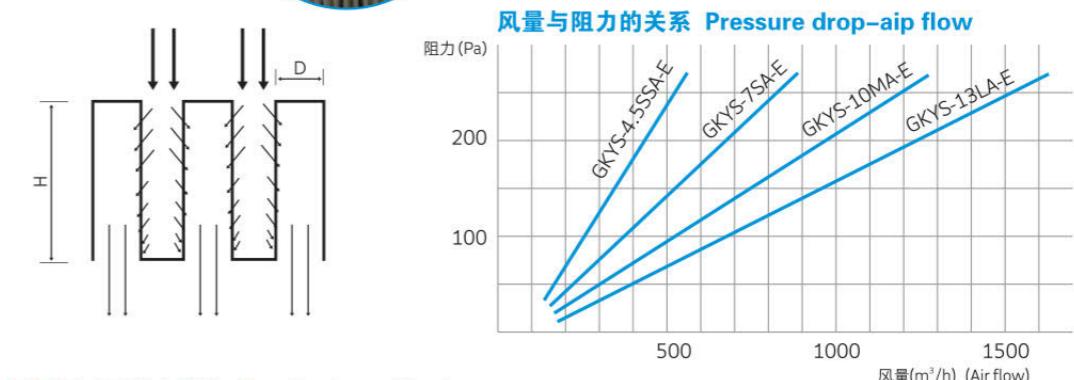


» **高效无隔板空气过滤器  
Mini-pleat HEPA Filter**



特点 Features	用途 Uses
高效率 High efficiency	广泛应用于电子、医药、食品等需高效过滤器覆盖率大的净化环境。
阻力低 Low pressure drops	Suitable for the clean room with high coverage of HEPA filters in the fields of electron, medicine and food, ect.
重量轻 Light weight	
厚度薄 Thin in depth	
安装方便 Easy installation	
运行成本低 Low operation cost	

构成材料及运行条件 Materials and operating conditions		
框材 External frame	铝型材 Aluminum	
密封胶 Sealant	聚胺脂胶 Gel-glue	
分隔物 Separator	热熔胶 Hot-melt	
滤料 Filter media	玻纤滤纸 Glass fiber	
使用最高温度 Maximum operating temperature	80°C	
使用最高湿度 Maximum operating humidity	80%	
密封条 Gsaket	氯丁橡胶 Chloroprene	



**型号尺寸及其它参数 Standard specifications**

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率 Efficiency (%)	重量 Weight (kg)
GKYS-1.1SSA-E	305×305×35	110			≈0.6
GKYS-4.5SSA-E	610×610×35	450			≈2.3
GKYS-6.8SSA-E	915×610×35	680			≈3.5
GKYS-1.8SA-E	305×305×50	180			≈0.8
GKYS-7SA-E	610×610×50	700			≈3
GKYS-11SA-E	915×610×50	1100			≈4.5
GKYS-2.5MA-E	305×305×69	250			≈1
GKYS-10MA-E	610×610×69	1000			≈4
GKYS-15MA-E	915×610×69	1500			≈6
GKYS-3LA-E	305×305×80	300			≈1.2
GKYS-13LA-E	610×610×80	1300			≈4.5
GKYS-19LA-E	915×610×80	1900			≈6.8
GKYS-19LLA-E	915×610×90	1900			≈7.5

本公司接受特殊规格过滤器订货。



GKYC和GKYD系列  
GKYC and GKYD Series

## >> 高效液槽过滤器 Efficient Filter Tank

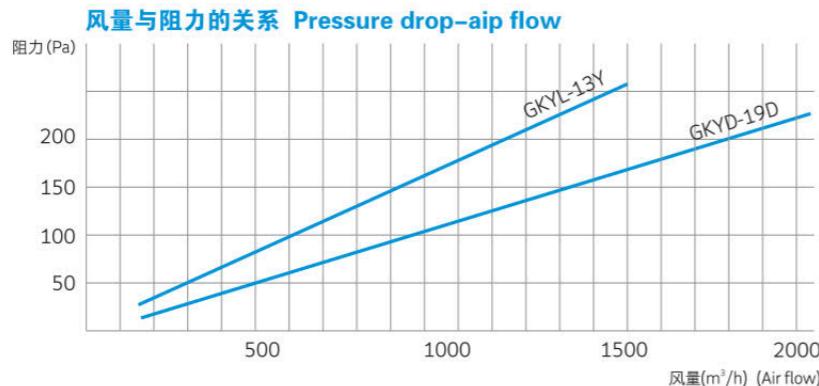


用途 Uses	
滤芯	Filter
过滤器框架	Filter frame
密封胶	Sealant
安装框架	Installation frame

GKYC系列安装结构简图      GKYD系列安装结构简图

用于各种垂直送风的制药洁净厂房终端过滤。  
Available for the terminal filtration of the clean rooms which supply air flow vertically.

构成材料及运行条件 Materials and operating conditions	
框材	External frame
密封胶	Sealant
分隔物	Separator
滤料	Filter media
使用最高温度	Maximum operating temperature
使用最高湿度	Maximum operating humidity
密封条	Gasket
铝型材	Aluminum
聚胺脂胶	Gel-glue
热熔胶	Hot-melt
玻纤滤纸	Glass fiber
80°C	
80%	
氯丁橡胶	Chloroprene



### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

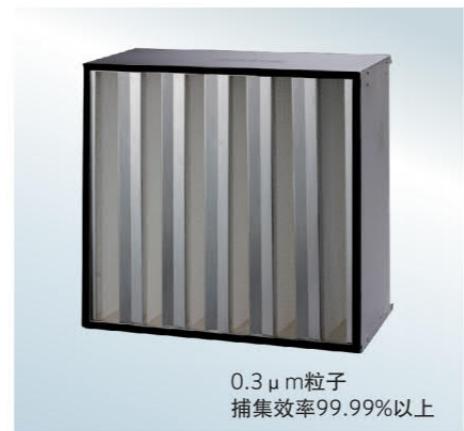
型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率 Efficiency (%)	重量 Weight (kg)
GKYC-3Y	305×305	300	≤220	≥99.99%	≈1.3
GKYC-13Y	610×610	1300			≈5.6
GKYC-19Y	915×610	1900			≈8.5
GKYD-3D	305×305	300			≈1.5
GKYD-13D	610×610	1300			≈6
GKYD-19D	915×610	1900			≈9

GKYC系列为液槽密封过滤器，厚度为100mm。 GKYD系列为刀架式过滤器，厚度为125mm。



GKYW系列  
GKYW Series

## >> 组合式高效空气过滤器 Fabricated HEPA Filter

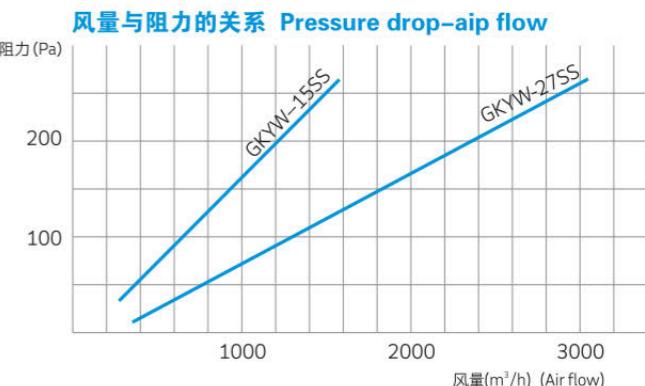


0.3 μm粒子  
捕集效率99.99%以上

特点 Features	
高效率	High efficiency
阻力低	Low pressure drops
重量轻	Light weight

适用于空调机组的终端过滤及各种大风量空气净化设备。  
Suitable for the terminal filtration of the air conditioning system and the air cleaning facility needing large air flow.

构成材料及运行条件 Materials and operating conditions	
框材	External frame
密封胶	Sealant
分隔物	Separator
滤料	Filter media
使用最高温度	Maximum operating temperature
使用最高湿度	Maximum operating humidity
密封条	Gasket
铝型材	Aluminum
聚胺脂胶	Gel-glue
热熔胶	Hot-melt
玻纤滤纸	Glass fiber
80°C	
80%	
氯丁橡胶	Chloroprene



### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(钠焰法) Efficiency (%)	滤芯 Filter Media (PCS)
GKYW-10SS	295×595×295	1000	≤250	≥99.99%	4
GKYW-15SS	595×595×295	1500			6
GKYW-21SS	595×595×295	2100			8
GKYW-27SS	595×595×295	2700			10
GKYW-33SS	610×610×295	3300			12

本公司接受特殊规格过滤器订货。



GK系列  
GK Series

## >> GK有隔板空气过滤器 Series GK HEPA Filter

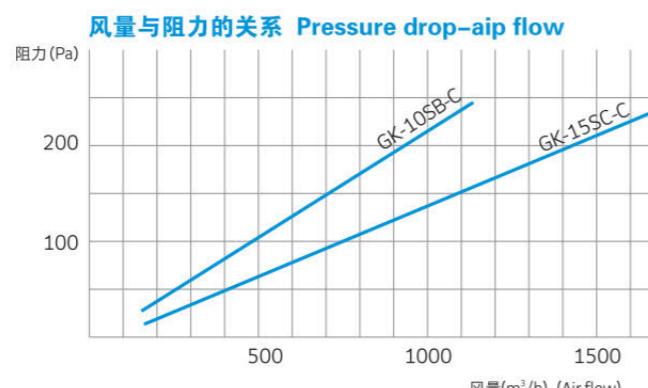


07

特点 Features		用途 Uses	
高效率 High efficiency		适用于各种局部净化设备和洁净厂房，在常温、常湿、常压条件下环境空气的净化。	
阻力低 Low pressure drops			
容尘量大 Large dust capacity		Available for the local air clean under constant temperature and humidity.	
风速均匀 Equal air velocity			

构成材料及运行条件 Materials and operating conditions		
框材	External frame	铝型材或木框 Aluminum or wood
密封胶	Sealant	聚胺脂胶 Gel-glue
分隔物	Separator	胶板纸或铝膜 Sized paper or aluminum
滤料	Filter media	玻纤滤纸 Glass fiber
使用最高温度	Maximum operating temperature	80°C
使用最高湿度	Maximum operating humidity	80%
密封条	Gsaket	氯丁橡胶 Chloroprene



型号尺寸及其它参数 Standard specifications

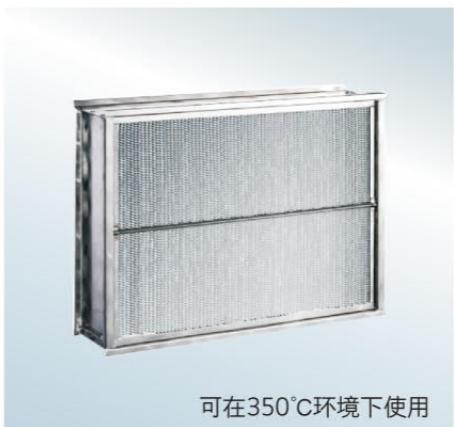
型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率 Efficiency (%)	容尘量 Dust Capacity (g)	重量 Weight (kg)
GK-4MA-C	320×320×220	400			350	≈3.4
GK-5MA-C	350×350×220		500		400	≈4
GK-5SB-C	305×610×150				400	≈3.2
GK-410SA-C	600×600×150				600	≈6.2
GK-10SB-C	610×610×150		1000		600	≈6.5
GK-10MC-C	484×484×220				750	≈7.7
GK-13SA-C	820×600×150				800	≈8.5
GK-13SB-C	720×760×150		1300		750	≈9.5
GK-15MA-C	726×484×150				800	≈11.5
GK-15SB-C	915×610×150		1500		900	≈10
GK-15MC-C	630×630×220				1200	≈13
GK-20MA-C	968×484×220		2000		1400	≈15
GK-20SB-C	1220×610×150				1800	≈12.5
GK-23MA-C	945×630×220	2300				≈19
GK-30MA-C	1260×630×220	3000				≈23

本公司接受特殊规格过滤器订货。



GKW系列  
GKW Series

## >> 耐高温高效空气过滤器 Temperature Resistant HEPA Filter



可在350°C环境下使用

08

耐高温高效过滤器是用超细玻璃纤维滤纸，铝箔分隔板，不锈钢框架，与进口耐高温密封胶密封装配而成，每台均经严格测试。

Series GKW Temperature Resistant HEPA filter is made of super fine glass fiber paper as media, aluminum foil as separator bonded with stainless steel frame by temperature resistance adhesive imported. Each filter is strictly tested before delivery.

特点 Features		用途 Uses
过滤效率高 High efficiency		适用于超净烘箱以及制药隧道烘箱等要求高温空气净化的设备和系统。
阻力低 Low pressure drops		Applicable to clean the oven and pharmaceutical tunnel oven temperature air requirements
容尘量大 Large dust capacity		Purification equipment and systems.
耐高温性能好 Good refractory		

型号尺寸及其它参数 Standard specifications

项目	型号 Model	GKW-10S-G	GKW-7S-G
外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)		610×610×150	610×475×150
额定风量 Retated Air Flow (m³/h)		1000	750
容尘量 Dust Capacity (g)		600	450
使用温度		I、250°C(可长期使用); II、350°C(可长期使用)	
效率(计数法0.3μm) Efficiency		≥99.99%(250°C)、≥99.95%(350°C)	
初阻力 Initial Resistance (Pa)		≤220(22.4mmH2O)	

本公司接受特殊规格过滤器订货。

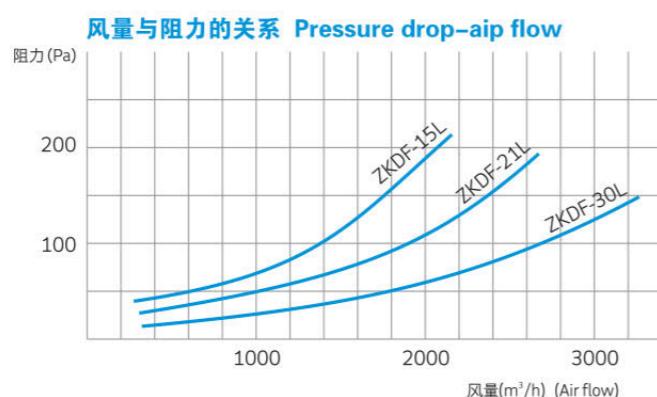


» 大风量中效过滤器  
Large Air Flow Medium Efficiency Filter



特点 Features	用途 Uses
大风量 Large air flow	适用于制药、电子、食品行业和空调通风系统的中级过滤。
低阻力 Low resistance	Applicable for intermediate filtration of Pharmacy, Electronic, Food and common air-conditioning ventilation system.
容尘量大 Large dust capacity	

构成材料及运行条件 Materials and operating conditions	
框材 External frame	镀锌板 Galvanization
密封胶 Sealant	玻纤棉 Glass fiber
分隔物 Separator	铝膜 Aluminum
滤料 Filter media	玻纤滤纸 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80°C
使用最高湿度 Maximum operating humidity	80%



型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(比色法) Efficiency (%)
ZKDF-7.3L	295×295×295	730		
ZKDF-15L	295×595×295	1500		
ZKDF-21L	495×495×295	2100		
ZKDF-30L	592×592×295	3000		

本公司接受特殊规格过滤器订货。

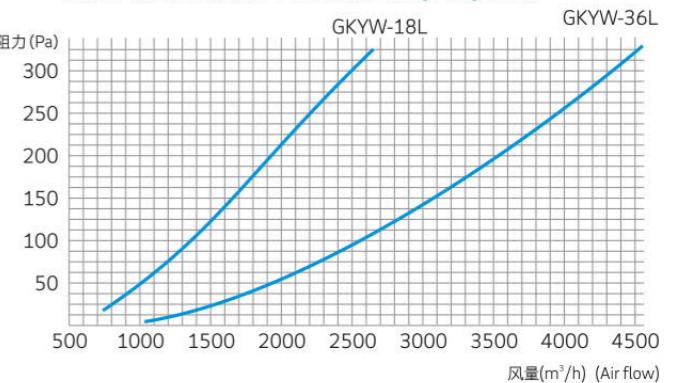


» 中效组合式空气过滤器  
Assembled Air Filter



特点 Features	
风量大 Large air flow	
阻力小 Low pressure drops	
重量轻 Light weight	
安装方便 Easy installation	
容尘量大 Large dust collection	

风量与阻力的关系 Pressure drop-air flow



型号尺寸及其它参数 Standard specifications

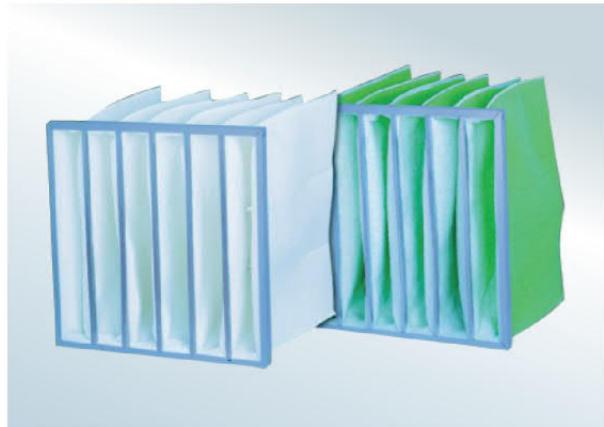
型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(级别) Efficiency(class) (%)
GKYW-36L	592×595×292	3600	≤120(F7)	60-65% F6 80-85% F7 90-95% F8 ≥95% F9
GKYW-18L	295×595×295	1800	≤120(F7)	

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。



F5/F6系列  
F5/F6 Series

## >> 中效袋式空气过滤器 Medium-efficiency Bag Air Filter



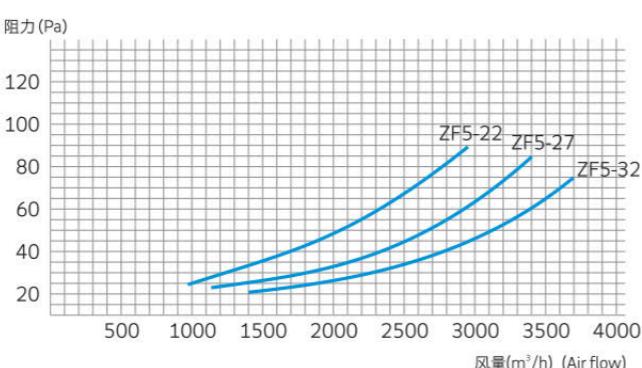
### 特点 Features

可重复使用多次	Used repeatedly for many times
阻力小	Low resistance
风量大	Large air volume

### 用途 Uses

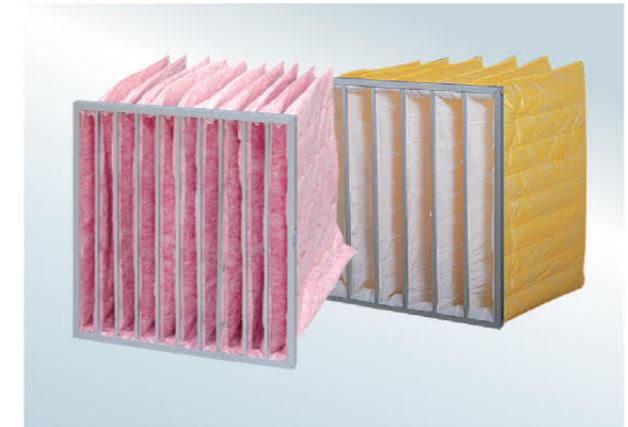
广泛运用于空调系统的中级过滤
Usable for medium filtration of Air-conditioning system.

### 风量与阻力的关系 Pressure drop-aip flow



F7/F8系列  
F7/F8 Series

## >> 中效袋式空气过滤器 Medium-efficiency Bag Air Filter



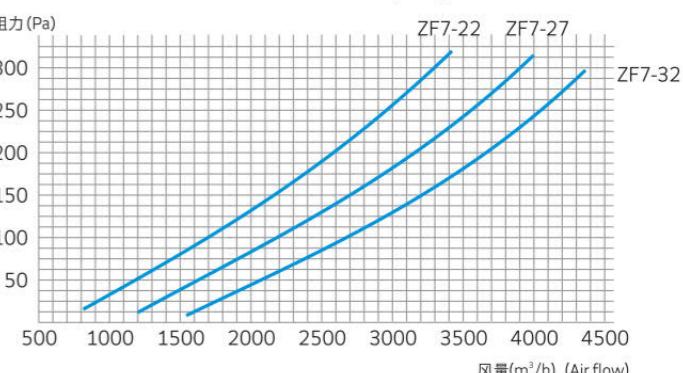
### 特点 Features

滤料采用极细致的玻璃纤维制成	Fine media made of fine glass-fibre.
滤料的平均效率为85%(F7)和95%(F8)(比色法)	Above 85% (F7) average efficiency of filter media.

### 用途 Uses

适用于制药、电子、食品行业、普通空调通风系统
Applicable for many industries such as Pharmacy, Electronic, Food and Common Air-conditioning Ventilation system.

### 风量与阻力的关系 Pressure drop-aip flow



### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(级别) Efficiency(class) (%)	滤料型号 Model offilter media	袋数 Pockets	
ZF5(6)-13	495×295×600 20"×12"×24"	1300	50	40-50% F5 (比色法)	HTZ-W55-1 HTZ-W55-2	5	
ZF5(6)-22	495×495×600 20"×20"×24"	2200				5	
ZF5(6)-16	595×295×600 24"×12"×24"	1600		60-70% F6 (比色法)		6	
ZF5(6)-27	595×495×600 24"×20"×24"	2700				8	
ZF5(6)-32	595×595×600 24"×24"×24"	3200				8	

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。

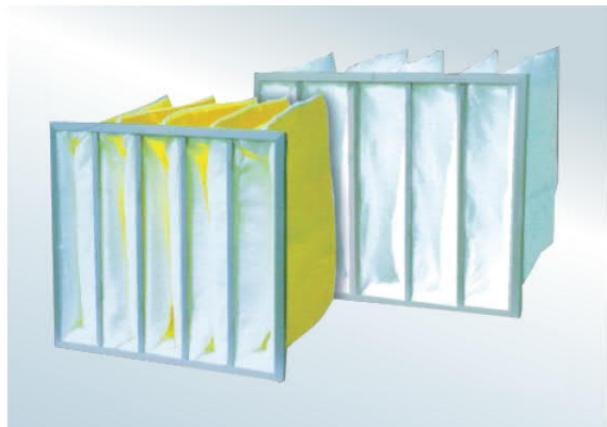
### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(级别) Efficiency(class) (%)	滤料型号 Model offilter media	袋数 Pockets	
ZF7(8)-13	495×295×600 20"×12"×24"	1300	110	80-85% F7 (比色法)	HTZ-JB85-1 HTZ-JB95-1	8	
ZF7(8)-22	495×495×600 20"×20"×24"	2200				8	
ZF7(8)-16	595×295×600 24"×12"×24"	1600		90-95% F8 (比色法)		10	
ZF7(8)-27	595×495×600 24"×20"×24"	2700				10	
ZF7(8)-32	595×595×600 24"×24"×24"	3200				10	

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。

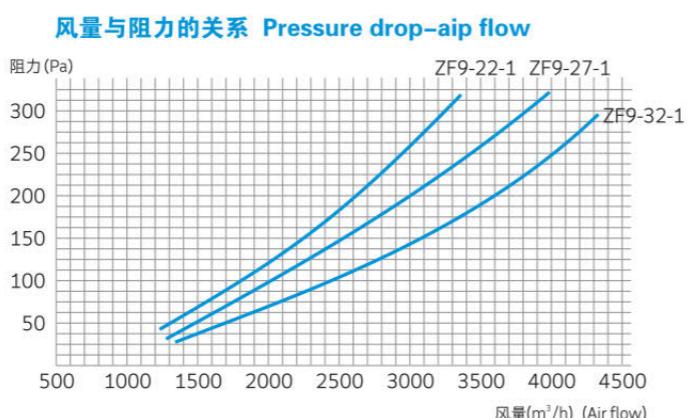


## >> 中效袋式空气过滤器 Medium-efficiency Bag Air Filter



特点 Features	
高集尘效率	High collection efficiency
颜色为淡黄色、白色	Light yellow and white

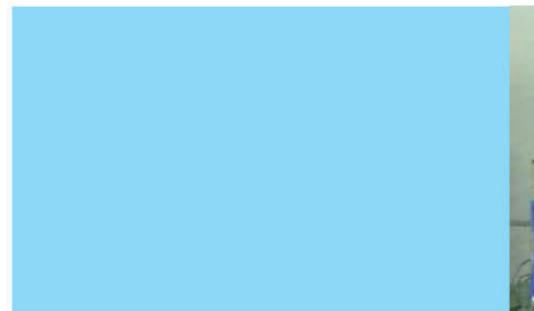
用途 Uses	
广泛运用于医药、电子、机械、食品等行业	Applicable for Pharmacy, Electronic, Mechanism and food industries.



### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(级别) Efficiency(class) (%)	滤料型号 Model offilter media	袋数 Pockets
ZF9-13-1	495×295×600 20"×12"×24"	1300	120	98% (比色法)	HTGZ-W98-1	4
ZF9-22-1	495×495×600 20"×20"×24"	2200				4
ZF9-16-1	595×295×600 24"×12"×24"	1600				6
ZF9-27-1	595×495×600 24"×20"×24"	2700				8
ZF9-32-1	595×595×600 24"×24"×24"	3200				10

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。

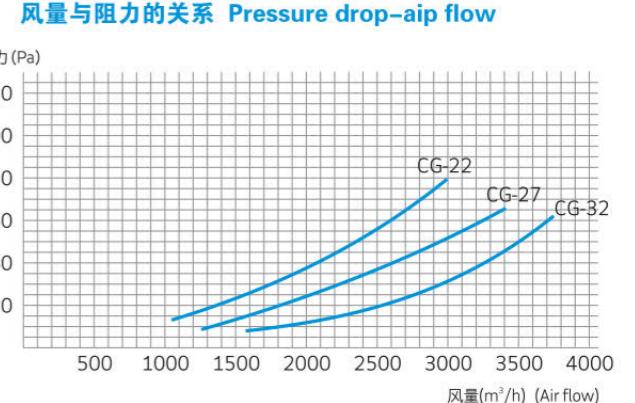


## >> 粗效空气过滤器 Primary-Efficiency Air Filter



特点 Features	
阻力小	Low resistance
风量大	Large air volume
使用寿命长	Long life

用途 Uses	
适用于空调系统的初级过滤	Usable for primary filtration of Air-conditioning system.



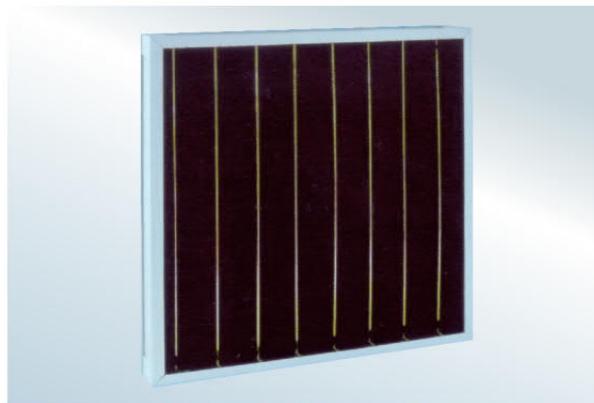
### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(级别) Efficiency(class) (%)
CG-8	295×295×45 12"×12"×1 3/4"	800	25-45	≤90% (比重法)
CG-13	495×295×45 20"×12"×1 3/4"	1300		
CG-22	495×495×45 20"×20"×1 3/4"	2200		
CG-16	595×295×45 12"×12"×1 3/4"	1600		
CG-27	595×495×45 24"×20"×1 3/4"	2700		
CG-32	595×595×45 24"×24"×1 3/4"	3200		
G1-G4				

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。



## 活性炭空气过滤器 Active Carbon Air Filter



型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(级别) Efficiency(class) (%)
T02-8	295×295×45 12"×12"×1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	800	40	≥80 (吸附效率)
T02-13	495×295×45 20"×12"×1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	1300		
T02-22	495×495×45 20"×20"×1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	2200		
T02-16	595×295×45 12"×12"×1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	1600		
T02-27	595×495×45 24"×20"×1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	2700		
T02-32	595×595×45 24"×24"×1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	3200		

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。

## 超薄型板式粗效空气过滤器 Super Thin Panel Primary Efficiency Air Filter

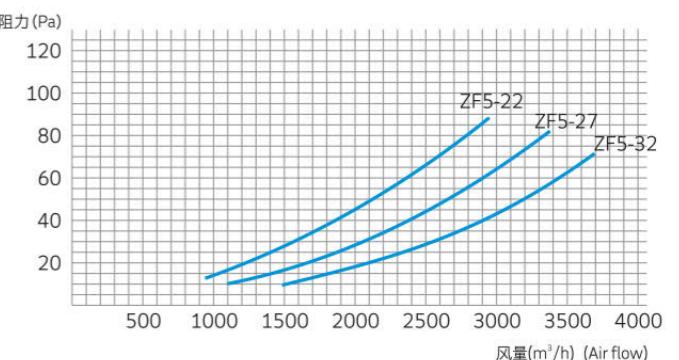


特点 Features	
价格便宜	Cheap
厚度薄	Thin depth
阻力小	Low resistance
风量大	Large air volume

用途 Uses	
适用于空调系统的初级过滤	Usable for primary filtration of Air-conditioning system.

16

风量与阻力的关系 Pressure drop-air flow



型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率(级别) Efficiency(class) (%)	滤料型号 Model offilter media
CG1-8J	295×295×10 12"×12"×1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	800	25	40% (计量法)	HTC-W65-1 HTC-W68-2
CG1-13J	495×295×10 20"×12"×1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1300			
CG1-22J	495×495×10 20"×20"×1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	2200			
CG1-16J	595×295×10 24"×12"×1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	1600			
CG1-27J	595×495×10 24"×20"×1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	2700			
CG1-32J	595×595×10 24"×24"×1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	3200			

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。



## >> 金属孔网过滤器 Metal Meshwork Filter



### 特点 Features

可重复清洗使用，经济性高  
Good economy, Washable and usable repeatedly for many times.

适用于特殊耐酸之通风过滤  
Usable for ventilation filter, especially endurable for acidic.

使用寿命长，阻力低  
Long life, Low pressure drop.

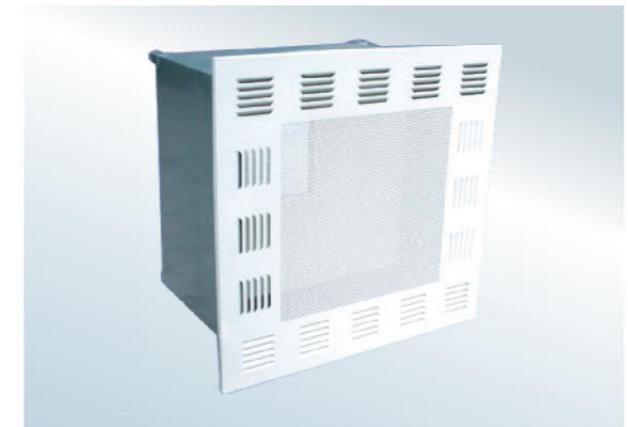
主要过滤大颗粒灰尘，树叶及其它杂物  
Used for large particle, leaf filtration.

### 用途 Uses

一般用在中央空调的初级过滤系统。  
Usable for primary filtration system of center air condition .

## GKF系列 GKF Series

## >> 高效送风口 HEPA Supply Unit



GKF系列高效送风口其外壳用优质冷轧钢板制作，散流板表面静电喷塑，箱体表面烤漆。

Series GKF HEPA Supply Unit adopts the case of good quality cold rolled steel with air diffused board painting plastic static electrically and outer surface of the box body baking finish.

### 特点 Features

外形美观 Well-lookde apparent

投资少 Low investment

结构简单 Simple construction

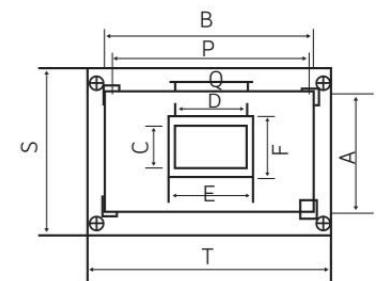
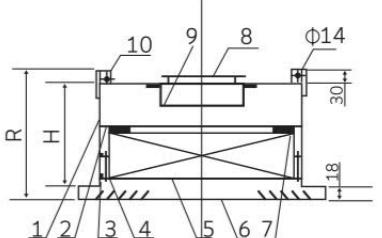
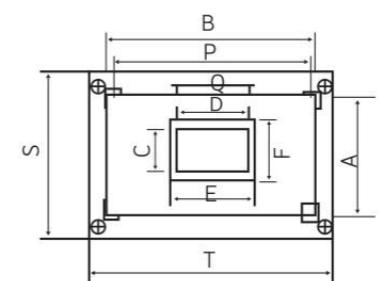
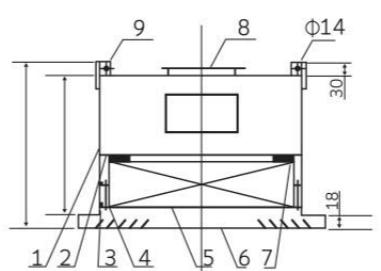
17

18

## 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

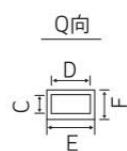
型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	风量 Air Flow	初阻力 Initial Resistance (Pa)
J01-1	595×295×45 24"×12"×3/4"	1600	
J01-2	495×495×45 20"×20"×3/4"	2200	
J01-3	595×595×45 24"×24"×3/4"	3200	≤10

## GKF系列高效送风口结构示意图



### 适用于有隔板

- Q向  
  
1、箱体 6、散流板  
2、过滤器安装框 7、密封垫  
3、定位压紧块 8、进风口法兰  
4、压紧螺栓 9、吊块  
5、高效过滤器

- Q向  
  
1、箱体 6、散流板  
2、过滤器安装框 7、密封垫  
3、定位压紧块 8、进风口法兰  
4、压紧螺栓 9、扩散网板  
5、高效过滤器 10、吊块

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。



》 有隔板送风口  
HEPA Supply Unit

型号		箱体安装尺寸 B×A×H(mm)	过滤器尺寸 (mm)	额定风量 (m³/h)	进风管尺寸 D×C(mm)	风管连接尺寸 E×F(mm)	箱体外形尺寸 T×S×R(mm)	吊块间距 P(mm)	重量 (kg)	
侧面送风	顶面送风									
GKF320	GKF320D	370×370×530	320×320×220	400	200×200	250×250	430×430×578	344×344	≈20	
GKF350	GKF350D	400×400×530	350×350×220	500	1000	200×200	250×250	460×460×578	374×374	≈22
GKF484	GKF484D	534×534×530	484×484×220	320×200		370×250	594×594×578	508×508	≈26	
GKF610	GKF610D	660×660×460	610×610×150	320×250		370×300	720×720×508	634×634	≈30	
GKF820	GKF820D	870×650×460	820×600×150	1300	320×250	370×300	930×710×508	844×624	≈35	
GKF630	GKF630D	680×680×530	630×630×220	1500	320×250	370×300	740×740×578	654×654	≈35	
GKF726	GKF726D	776×534×530	726×484×220		400×200	450×250	836×594×578	750×508	≈35	
GKF915	GKF915D	965×660×460	915×610×150		500×250	550×300	1025×720×508	939×634	≈40	
GKF968	GKF968D	1018×534×530	968×484×220	2000	500×200	550×250	1078×594×578	992×508	≈50	
GKF1220	GKF1220D	1270×660×460	1220×610×150		500×200	550×250	1330×720×508	1244×634	≈55	
GKF945	GKF945D	995×680×530	946×630×220	2200	500×250	550×300	1055×740×578	969×654	≈50	
GKF1260	GKF1260D	1310×680×530	1220×630×220	3000	600×250	650×300	1370×740×578	1284×654	≈60	

19

》 无隔板送风口  
Mini-pleat HEPA Supply Unit

型号		箱体安装尺寸 B×A×H(mm)	过滤器尺寸 (mm)	额定风量 (m³/h)	进风管尺寸 D×C(mm)	风管连接尺寸 E×F(mm)	箱体外形尺寸 T×S×R(mm)	吊块间距 P(mm)	重量 (kg)
GKF320F		370×370×220	320×320×80	400	200×200	250×250	430×430×268	344×344	≈12
GKF350F		400×400×220	350×350×80	500	200×200	250×250	460×460×268	374×374	≈14
GKF484F		534×534×220	484×484×80	1000	320×200	370×250	594×594×268	508×508	≈16
GKF610F		660×660×220	610×610×69		320×250	370×300	720×720×268	634×634	≈18
GKF820F		870×650×200	820×600×69		320×250	370×300	930×710×268	844×624	≈20
GKF630F		680×680×200	630×630×80	1500	320×250	370×300	740×740×268	654×654	≈22
GKF726F		776×534×200	726×484×80		400×200	450×250	836×594×268	750×508	≈22
GKF915F		965×660×460	915×610×69		500×250	550×300	1025×720×268	939×634	≈24
GKF968F		1018×534×220	968×484×80	2000	500×200	550×250	1078×594×268	992×508	≈32
GKF1220F		1270×660×220	1220×610×69		500×200	550×250	1330×720×268	1244×634	≈34
GKF945F		995×680×220	946×630×80	2200	500×250	550×300	1055×740×268	969×654	≈32
GKF1260F		1310×680×220	1220×630×80	3000	600×250	650×300	1370×740×268	1284×654	≈37

可根据用户要求定制不同规格型号的空气过滤器。



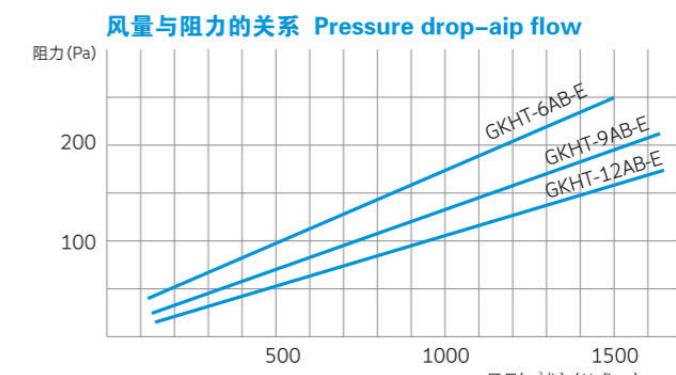
》 高效超薄型风口  
Super-thin supply unit



特点 Features	用途 Uses
效率高 High efficiency	
阻力低 Low pressure drops	用圆形软管或螺旋风管连接。用于洁净室的干式密封吊顶。
重量轻 Thin in depth	Applicable for intermediate filtration of Pharmacy, Electronic, Food and common air-conditioning ventilation system.
可调节风量 Adjustable air flow	
安装方便 Easy installation	
负压密封 Negative pressure sealing	

构成材料及运行条件 Materials and operating conditions	
框材	External frame
接管顶板	Top board
密封胶	Sealant
分隔物	Separator
滤料	Filter media
使用最高温度	Maximum operating temperature
使用最高湿度	Maximum operating humidity
密封条	Gasket

20



型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	外形尺寸 Outside Dimensions (W×H×D) (mm)	额定风量 Rated Air Flow (m³/h)	初阻力 Initial Resistance (Pa)	效率 Efficiency (0.3μm)
GKHT-6AB-E	610×610×150	600	≤120	≥99.99%
GKHT-9AB-E	915×610×150	900		
GKHT-12AB-E	1220×610×150	1200		

法兰接口直径为250mm。



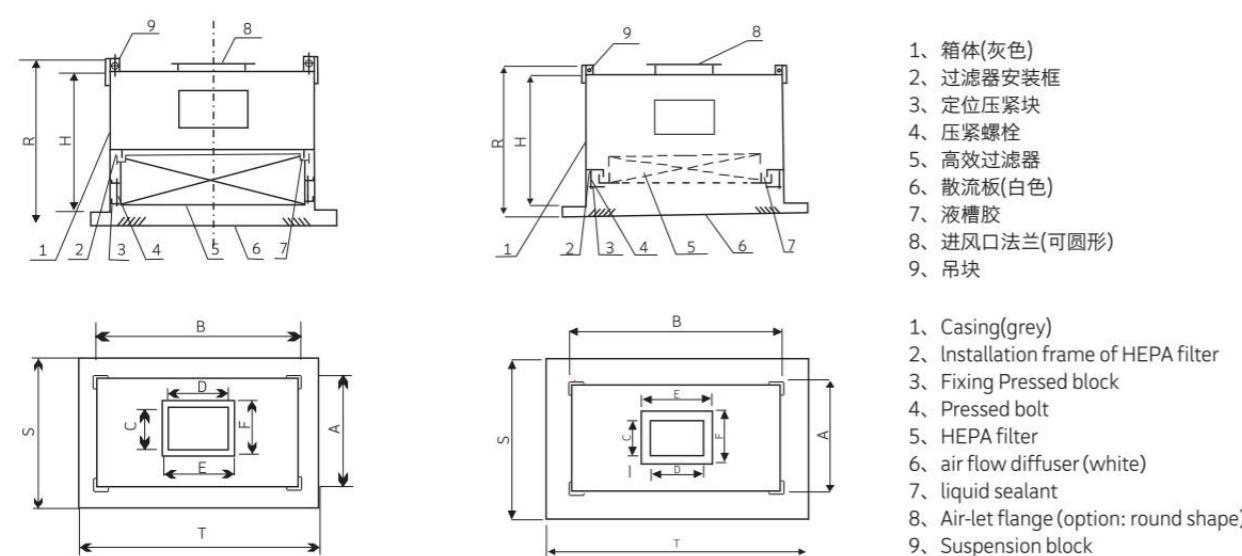
## 》 液槽无隔板高效送风口 Liquid sealant mini-pleat HEPA supply unit

- 主要应用在洁净厂房的末端送风，如：制药、医疗、食品、电子、半导体等行业。
- 产品采用液槽密封的形式，确保过滤器与箱体之间无泄漏，可以通过严格的DOP(PAO)测试。
- 可以选配DOP发雾管、DOP采样管和过滤器压差管。
- 箱体表面采用喷塑处理，耐腐蚀性强。
- The terminal air supply unit of clean room as in pharmaceutical, medical, foodstuff, electronic, semi-conductor etc. industries.
- Adopting the liquid sealant, which guarantees the air leak-free. The air-tight reliability of the unit is much better than those in common mode. The unit can be used in the field where the critical DOP test shall be demanded.(PAO)
- Matching with DOP test, as option, the tubes and pipes for DOP aerosol input, DOP sample and pressure drop of filter can be chosen.
- The metal casing of the unit is plastic-coated with good performance of anti-corrosion.

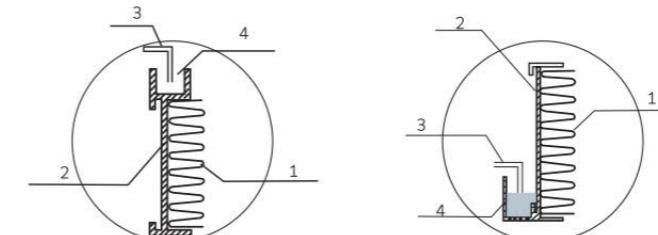
21



### 结构示意图 Structure



## 》 液槽无隔板高效送风口 Liquid sealant mini-pleat HEPA supply unit



- 1、滤芯  
2、过滤器框架  
3、安装框架  
4、密封胶

- 1、Filter Medium  
2、Filter Frame  
3、Installation Frame  
4、Sealant

22

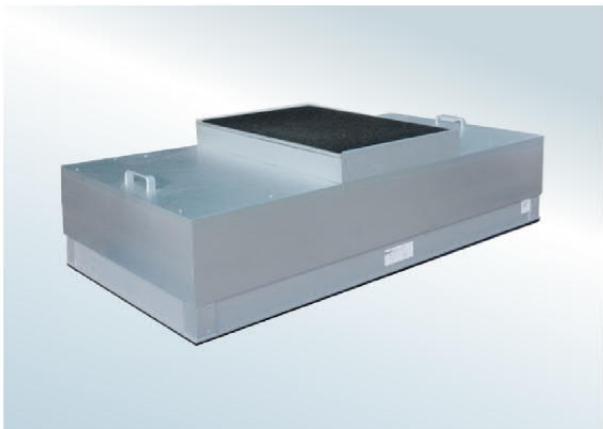
### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号 Model	箱体安装尺寸 Installation hole size B×A×H(mm)	过滤器尺寸 Filter size (mm)	额定风量 Rated air flow (m³/h)	进风管尺寸 Air supply duct size D×C(mm)	风管连接尺寸 Connection size for Air supply duct E×F(mm)	箱体外形尺寸 Casing overall size T×S×R(mm)	重量 Weight (KG)
GKF320Y GKF320YD	370×370×420	320×320×95	360	200×200	250×250	430×430×468	≈9
GKF350Y GKF350YD	400×400×420	350×350×95	450	200×200	250×250	460×460×468	≈10
GKF400Y GKF400YD	450×450×420	400×400×95	500	200×200	250×250	510×510×468	≈12
GKF484Y GKF484YD	534×534×420	484×484×95	800	320×200	370×250	594×594×468	≈14
GKF550Y GKF550YD	600×600×420	550×550×95	1000	320×200	370×250	660×660×468	≈15
GKF610Y GKF610YD	660×660×420	610×610×95	1350	320×250	370×300	720×720×468	≈17
GKF820Y GKF820YD	870×650×420	820×600×95	1800	320×250	370×300	930×710×468	≈18
GKF630Y GKF630YD	680×680×420	630×630×95	1500	320×250	370×300	740×740×468	≈21
GKF726Y GKF726YD	776×534×420	726×484×95	1200	400×200	450×250	836×594×468	≈18
GKF915Y GKF915YD	965×660×420	915×610×95	2000	500×250	550×300	1025×720×468	≈22
GKF968Y GKF968YD	1018×534×420	968×484×95	1700	500×200	550×250	1078×594×468	≈23
GKF1220Y GKF1220YD	1270×660×420	1220×610×95	2700	500×200	550×250	1330×720×468	≈21
GKF945Y GKF945YD	995×680×420	945×630×95	2150	500×250	550×300	1055×740×468	≈27
GKF1260Y GKF1260YD	1310×680×420	1260×630×95	3000	600×250	650×300	1370×740×468	≈28
GKF354Y GKF354YD	404×404×420	354×354×90	400	200×200	250×250	464×464×468	≈10
GKF384Y GKF384YD	434×434×420	384×384×90	480	200×200	250×250	494×494×468	≈11
GKF434Y GKF434YD	484×484×420	434×434×90	500	200×200	250×250	544×544×468	≈13
GKF584Y GKF584YD	634×634×420	584×584×90	1000	320×200	370×250	694×694×468	≈16
GKF644Y GKF644YD	694×694×420	644×644×90	1450	320×250	370×300	754×754×468	≈18
GKF854Y GKF854YD	904×684×420	854×634×90	1950	320×250	370×300	964×744×468	≈21
GKF664Y GKF664YD	714×714×420	664×664×90	1600	320×250	370×300	774×774×468	≈19
GKF760Y GKF760YD	810×568×420	760×518×90	1400	400×200	450×250	870×628×468	≈18
GKF949Y GKF949YD	999×694×420	949×644×90	2200	500×250	550×300	1059×754×468	≈23
GKF1002Y GKF1002YD	1052×568×420	1002×518×90	1850	500×200	550×250	1112×628×468	≈22
GKF1254Y GKF1254YD	1304×694×420	1254×644×90	2900	500×200	550×250	1364×754×468	≈28
GKF979Y GKF							



## FFU系列 FFU Series

### 风机过滤器单元 Fan Filter Unit



23

特点 Features				
独特的低振、低噪音				
优异的空气均匀分布性能				
风速自动恒定、或有级调节				
风机箱和过滤器分体，更换拆卸方便				
过滤效率99.99%@0.3μm-99.9995%@0.12μm				

用途 Uses				
FFU系列风机过滤器单元是采用美国最新技术，适用于在100000-1000级环境中获得100-1级的洁净环境。它为不同尺寸大小、不同洁净等级的洁净室、微环境提供高质量的洁净空气。在新建洁净室、洁净厂房或翻新中，即可提高洁净度级别、降低噪音和减少振动，也可大大降低成本，是洁净环境的理想部件。				

#### 型号尺寸及其它参数 Standard specifications

型号	FFU-901B-S	FFU-901C-S	FFU-910B-S	FFU-910C-S
参数	FFU-901B-AZ	FFU-901C-AZ	FFU-910B-AZ	FFU-910C-AZ
额定风量(m <sup>3</sup> /h)		900		
噪声dB(A)		≤54		
高效过滤器效率		≥99.99% @≥0.3μm		
电源		AC220V±10%, 1φ, 50Hz±2Hz		
输入功率(VA)		180		
外形尺寸(W×H×D)(mm)	1220×610×390	1170×570×340	1220×610×390	1170×570×340
高效过滤器规格(mm)	1220×610×69	1170×570×69	1220×610×69	1170×570×69
粗效过滤器规格(mm)	450×400×25		无	
质量(kg)	32	31	32	31

#### 交流控制FFU系统

FFU多机控制系统包括主控制器、从控制器和FFU单元。它采用主控制，RS485通讯方式，实现对128组或256组FFU的调速控制，被具有巡查、报警、风速设定、单元地址设定以及温湿度显示、压力显示等功能。该系统具有操作方便，可靠性高，现场安装方便等优点。特别适用于对清洁环境等级要求高，风速经常需要变化的场合，是净化FFU系统的理想产品。

#### 直流控制智能FFU系统

- 专用软件的特点
- 能对最多7905个FFU分别进行设置监控
- 能对FFU进行分组管理
- 对一组或所有FFU集体发布指令
- 对温度和压力进行自动控制
- 错误信息：错误发生的位置和分析

#### 直流FFU最大优点

- 节能省电，五年节能可收回投资
- 控制简便，控制数量多，噪音低



## FFU系列 FFU Series

### 风机过滤器单元 Fan Filter Unit



24

鸿远净化研发，生产的风机过滤器单元(FFU)，取得了巨大的成功，并充分的得到了顾客的首肯和好评。目前，FFU是市场上低噪音、高效率的最佳净化系统，能够方便的为洁净室提供高质量的过滤空气。

从为单独FFU设计的简易型速度控制系统到为大型洁净室开发的综合监控系统均在我们的产品范围之列。其中，我们更有数十种之多的不同设计方案和产品构造供顾客选择。鸿远净化开发的高科技、人性化的计算机软件系统，可以通过一台单独的中央计算机监控系统，对多达7905台的FFU进行监控，同时也可根据顾客要求来设计额外的监控系统。

#### FFU产品特点：

- 1、FFU系统方便灵活，可以适用于任何结构和各等级的洁净室。它还可以用在另外一些产品上，例如：可移动洁净房、洁净工作台、洁净走廊等。
- 2、由防锈铝板、不锈钢、镀膜钢板或喷粉的钢板制作成的FFU箱体，结构精巧坚固，便于安装。
- 3、功耗低，运行成本低。
- 4、采用强力风机，可在高静压下长期使用，但又可同时维持低噪声。
- 5、我们的FFU应用范围广，适合从10,000级到1级的各种洁净室。
- 6、我们的FFU系统有三速、五速本地控制、三速遥控(带运行指示)、计算机群控、主从控制器控制等多种方式。





FFU系列  
FFU Series

》 风机过滤器单元  
Fan Filter Unit



FFU控制模块

工作电压	220VAC (+10%, -15%) 50Hz±1Hz
速度变化范围	0%—99%
负载能力	400W
环境温度	40%—90RH
存放温度	-10°C—55°C

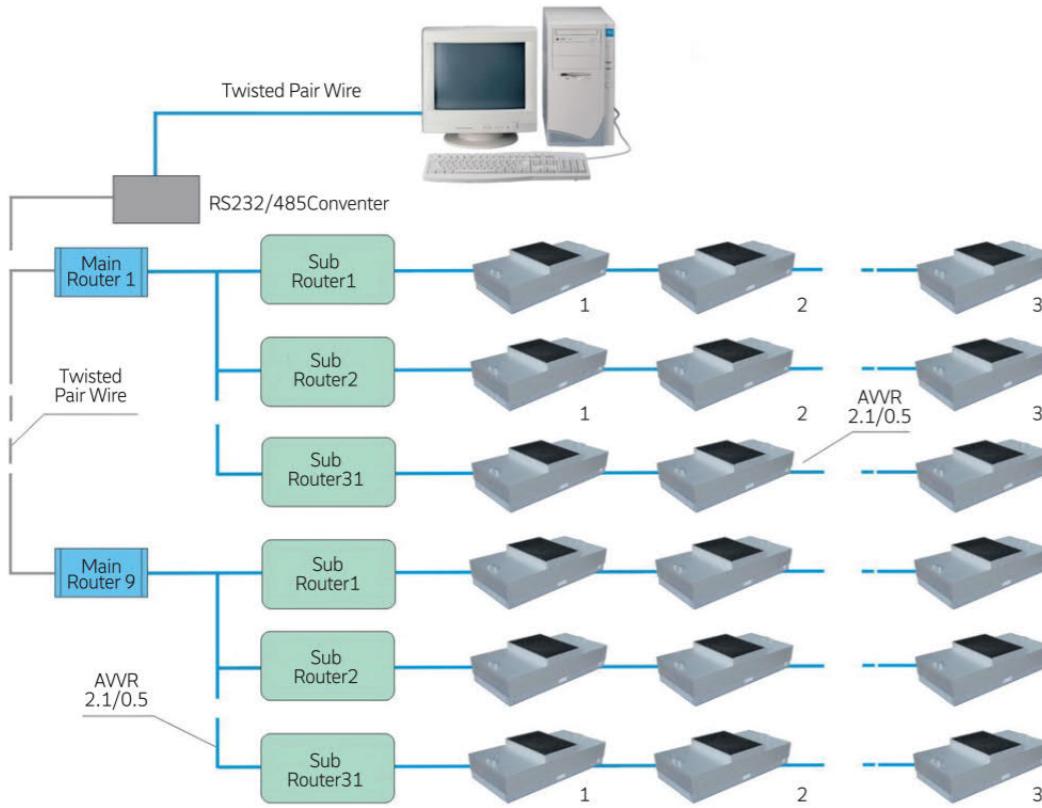
路由器

工作电源	220VAC 50Hz
输出电源	120—220VAC 250VA
环境温度	35—80%RH
通讯方式	RS485

25

FFU电脑控制系统

系统构成: 本控制系统基于RS485总线设计, 采用主机(PC机)-RS232/485转换接口-主路由器-从路由器-FFU控制模块4层结构, 主控(PC机)最多可管理9台主路由器, 每台主路由器可管理31台从路由器, 从路由器最多不超过255号, 每台从路由器可控制31台FFU控制模块, 系统最多可控制7905台FFU风机。



FFU系列  
FFU Series

》 风机过滤器单元  
Fan Filter Unit

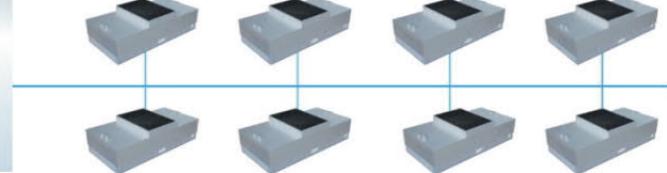


FFU主从控制器控制系统

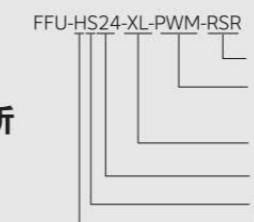
FFU主从控制系统包装主控制器、从机及FFU风机过滤器单元。它采用主从控制, RS485通讯方式, 实现对128组FFU风机的控制。



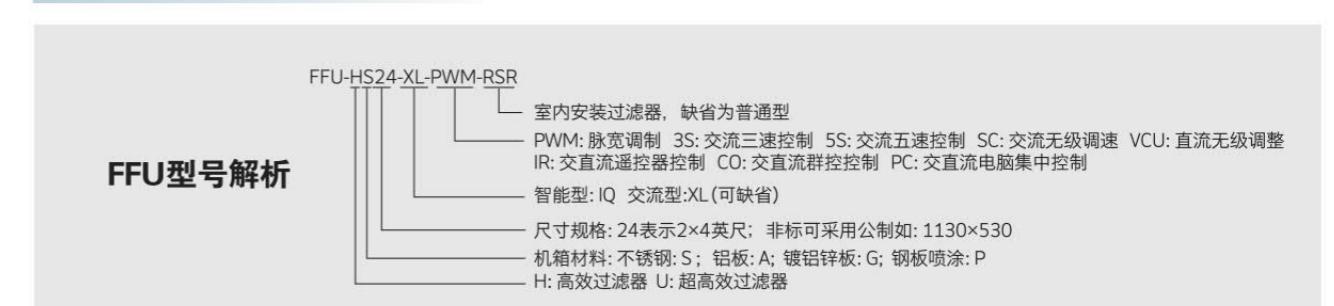
主控制器



26



FFU型号解析

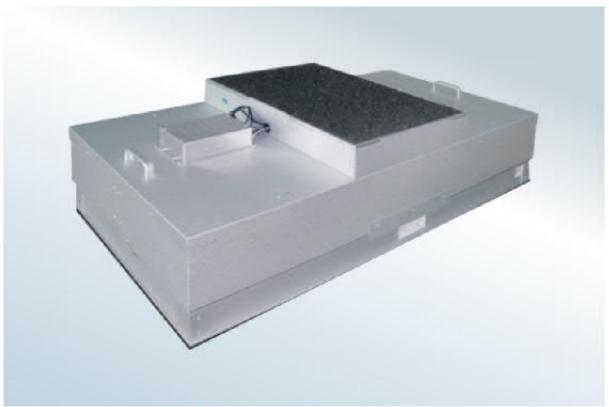


交流电机FFU参数表

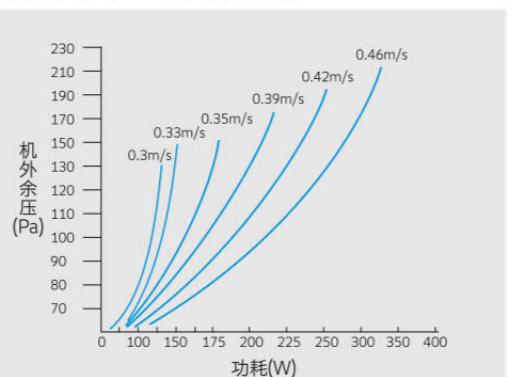
型号	FFU-H22-XL		FFU-H23-XL		FFU-H24-XL		FFU-H34-XL		FFU-H44-XL			
外形尺寸 (mm)	常规	575×575×320(330)	875×575×320(330)	1175×575×320(330)	1175×875×320(330)	1175×1175×320(330)	下装式	575×575×360	875×575×360	1175×575×360	1175×875×360	1175×1175×360
	低	高	低	高	低	高		低	高	低	高	
面风速(m/s)	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	50~140					
机外余压(Pa)	50~140											
功耗(W)	130	140	155	165	185	215	200	380	220	420		
噪声dB(A)	51	53	45	47	48	50	49	51	51	53		
HEPA过滤效率	99.99%(@0.3 μm)											
HEPA规格 (mm)	常规	570×570×70(80)	870×570×70(80)	1170×570×70(80)	1170×870×70(80)	1170×1170×70(80)	下装式	570×570×110	870×570×110	1170×570×110	1170×870×110	1170×1170×110
	低	570×570×110	870×570×110	1170×570×110	1170×870×110	1170×1170×110		570×570×110	870×570×110	1170×570×110	1170×870×110	1170×1170×110
电源	AC单相, 220V/50Hz											
控制方式	交流电机FFU, 可实现三档调速、五档调速、遥控和群控											
箱体材料	镀铝锌板、铝板、不锈钢板(SUS304、SUS430、SUS202)											



## >> 风机过滤器单元 Fan Filter Unit



直流恒风量FFU的性能曲线图



### 直流恒风量FFU的特性和功能

- 内置微处理器的EC直流无刷电机，节能高效，体积小、重量轻、低噪音。
- 数字速度控制器，可提供较宽的风速调节范围。
- EC电机自动调节扭矩和转速，在系统阻力增加或高效过滤器阻力上升至初阻力的2.5-3倍时，仍然可提供0.30-0.55m/s恒定气流量。
- 直流恒风量FFU在洁净系统中体现出的优势是采用其它控制方式的FFU无法比拟的。FFU出厂时的技术参数是按照单台产品的技术性能指标来考核的，而其所应用的环境是各不相同的(系统的沿程阻力各不相同)，这就造成了FFU安装于系统中风速会相应减小。由于系统阻力预先很难确定，生产厂家无法根据实际情况对FFU性能指标作相应调整，所以FFU安装在系统后的参数始终与用户的理想要求有一定差异。直流恒风量FFU具有智能化功能，可以动态自行调节，以维持预设气流来补偿静态气压变化、过滤器压损及其它环境条件的变化，确保极高的恒压及恒定的气流。

### 直流电机FFU参数表

型号		FFU-H22-IQ		FFU-H23-IQ		FFU-H24-IQ		FFU-H34-IQ		FFU-H44-IQ	
外形尺寸 (mm)	常规	575×575×345(355)	875×575×345(355)	1175×575×345(355)	1175×875×345(355)	1175×1175×345(355)					
	下装式	575×575×385	875×575×385	1175×575×385	1175×875×385	1175×1175×385					
面风速(m/s)	低	高	低	高	低	高	低	高	低	高	
	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	0.35	0.45	
机外余压(Pa)	50~200										
功耗(W)	45	70	60	80	75	100	80	110	90	120	
噪声dB(A)	54	56	52	53	52	54	53	55	54	56	
HEPA过滤效率	99.99%(@0.3μm)										
HEPA规格 (mm)	常规	570×570×70(80)	870×570×70(80)	1170×570×70(80)	1170×870×70(80)	1170×1170×70(80)					
	下装式	570×570×110	870×570×110	1170×570×110	1170×870×110	1170×1170×110					
电源	AC单相, 220V/50Hz										
控制方式	直流电机FFU, 可实现恒风量控制、无级调速控制以及群控										
箱体材料	镀铝锌板、铝板、不锈钢板(SUS304, SUS430, SUS202)										



## >> 洁净层流罩 Clean Laminar Flow Hood



### 病床洁净无菌隔离装置

病床洁净无菌隔离装置是一种垂直单向流局部空气净化设备。其整体结构为金属架可移动洁净空间，顶部为风机过滤单元，四周为高透明防静电薄膜垂帘围护，并配有照明、灭菌系统、视频接口和操作控制系统等。病床洁净无菌隔离装置顶部的风机过滤单元吸入周围环境的空气，经高效空气过滤器过滤后呈垂直单向气流送入隔离区内，同时使隔离区内保持正压，以阻止外部空间对其内部的污染。病床洁净无菌隔离装置顶部的风机过滤单元可按不同要求，组成不同洁净度等级的送风系统，该系统具有低噪声、低能耗、微振动、高寿命、免维护等特点，特别适用于免疫力低下的病人在其内部疗养和休息。



### 技术参数

过滤效率	99.99% @0.3μm
洁净度	ISO5(100级)
噪声	45~55dB
照度	300LX
功耗	800W
外形尺寸(长×宽×高)	2210×1380×2350mm
工作区尺寸(长×宽×高)	2050×1220×2000mm
HEPA规格	1170×570×80mm×③
控制方式	三台风机可单独控制，也可同时控制，且每台均对应三档风速。

### 洁净层流罩

洁净层流罩是一种可提供局部洁净环境的空气净化设备。它可根据不同的工艺要求，灵活、方便地将单个或多个风机过滤单元组合成不同形式、规格、洁净度等级的净化区域。

洁净层流罩的送风机组以一定的风压将空气压入高效空气过滤器，经高效过滤器过滤后呈垂直单向的气流被均匀送入工作区内，从而保证了工作区所需的高洁净度。洁净层流罩与洁净室相比，具有投资省、见效快，对厂房土建要求低，安装方便，移动灵活，省电等优点，目前广泛用于精密机械、电子、制药、食品、精细化工等部门。



**称量罩**  
Weighing Cover Series

>> **称量罩(负压)**  
**Weighing Cover**



29

称量罩是一种用于制药、微生物研究和科学实验等场所专用的局部净化设备，它提供一种垂直单向气流，部分洁净空气在工作区循环，部分排出至附近区域，使工作区产生负压，防止交叉污染，用于保证工作区的高洁净度环境。

在设备中进行粉尘、试剂称量、分装，可以控制粉尘、试剂外溢、上扬，防止粉尘、试剂对人体的吸入危害，还避免粉尘、试剂的交叉污染，保护外界环境及室内人员的安全。

称量操作区域由万级垂直层流ISO7 (NF, EN, ISO14644-1) 保护。按照FDA和欧盟GMP以及中国GMP的要求进行设计。

**使用环境和条件:**

温度	5°C~40°C
相对湿度	不大于85%(不凝露)
大气压力	86kPa~106kPa
电源	AC380V, 3H, 50Hz, (三相五线制)



**洁净风淋室**  
Clean Air Shower Series

>> **洁净风淋室**  
**Clean Air Shower**

这是一种洁净室及洁净厂房的配套设备，它即能去除人身和携带物品表面的尘埃，又可起到气闸作用。从而阻止未经净化的空气进入洁净化的空气进入洁净区域。



30

**型号尺寸及其它参数 Standard specifications**

型号/尺寸及参数 指标	单人单吹	单人双吹	双人双吹	三人双吹	四人双吹	通道式
适用人数	单人	单人	双人	三人	四人	通道式
风淋时间				0.99S可调		
喷嘴数量	6个(单侧)	12个(两侧)	12个(两侧)	16个(两侧)	24个(两侧)	60个(两侧)
喷嘴口直径			38mm			
喷嘴口出口风速			15-20m/s			
过滤效率			对于粒径≥0.5μm尘埃应≥99.99%(钠焰法)			
风淋区尺寸(mm)(宽x深x高)	750×750×1950	750×750×1950	750×1200×1950	750×1450×1950	750×2000×1950	750×5000×1950
外型尺寸(mm)	1300×800×2050	1600×800×2050	1600×1200×2050	1600×1550×2050	1600×2000×2050	1600×5000×2050
电源	3N	380V	50Hz			
最大功耗(W)	760	1400	2200	2400	4400	11000
重量(kg)	约250	约400	约600	约900	约1200	约2800
高效过滤器尺寸	600×600×120(一台)	600×600×120(二台)	600×600×120(二台)	915×600×120(二台)	600×600×120(四台)	600×600×120(十台)



**洁净工作台**  
**Clean Bench Series**

» **洁净工作台**  
**Clean Bench**

洁净工作台作为一种局部(垂直或水平层流)洁净装置，可使工作区达到100级的净化要求，本系列产品有两种结构方式。一种为整体型，一种为工作台与自净器分离型。更可做成用户要求的各种形式。



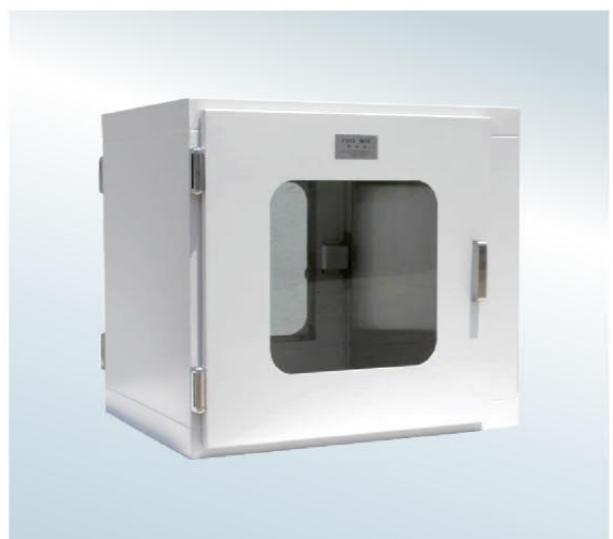
**型号尺寸及其它参数 Standard specifications**

型号 名称	BY-(整体型) (单人垂直直流)	BY-02(整体型) (双人水平流)	BY-03(分离型)
洁净等级	100级@≥0.5μm	100级@≥0.5μm	100级@≥0.5μm
风速	0.3-0.8m/s	0.3-0.8m/s	0.3-0.8m/s
噪音	≤65dB	≤65dB	≤65dB
电源	220V, 50HZ	220V, 50HZ	220V, 50HZ
功率	风机170W	风机240W	风机340W
照明	40W×1(日光灯)	40W×1(日光灯)	40W×2(日光灯)
外形尺寸	L=900mm(-1200mm) W=650mm H=1750mm	L=1200mm(-1600mm) W=800mm H=1500mm	L=1800mm W=1000mm H=2250mm
工作区尺寸	L=800mm W=550mm H=600mm	L=1100mm W=600mm H=600mm	L=1700mm W=900mm H=850mm



**洁净传递窗**  
**Clean Transfer Window**

» **洁净传递窗**  
**Clean Transfer Window**



传递窗作为洁净室的一种辅助设备，主要用于洁净区与洁净区、非洁净区与洁净区之间的小件物品的传递，以减少洁净室的开门次数，最大限度的降低洁净区的污染。传递窗广泛应用于微细科技、生物实验室、制药厂、医院、食品加工业、LCD、电子厂等等一切需要空气净化的场所。

**特点**

- 短距离传递窗工作台面采用不锈钢板，平整光洁耐磨。
- 长距离传递窗工作台面采用无动力滚筒，传递物品轻松方便。
- 两侧门设有机械互锁或电子互锁、电子碰锁装置，确保两侧门不能同时处于开启状态。
- 可根据客户需要，订制各种非标尺寸和落地式传递窗。
- 风嘴出风口风速高达20s以上。
- 采用有隔板高效过滤器，过滤效率为:99.99%，确保净化级别。
- 采用EVA密封材料，密闭性能高。
- 可配对讲机。

**工作原理**

- 机械互锁装置：内部用机械的形式来实现联锁，当一扇门打开时，另一扇门就无法打开，必须把另一扇门关好后再开另一扇门。
- 电子互锁装置：内部采用集成电路、电磁锁、控制面板、指灯等实现联锁，当其中一扇门打开时，另一扇的开门指示灯不亮，告知这门不能打开，同时电磁锁动作实现联锁。当该门关闭时，另一扇的电磁锁开始工作，同时指示灯会发亮，表示另一扇门可以打开。

型号/规格	长(外/向)	宽(外/内)	高(外/内)
PB400	550/400	460/400	500/400
PB500	650/500	560/500	600/500
PB600	750/600	660/600	700/600
PB700	850/700	760/700	800/700
PB800	950/800	860/800	900/800
落地式	760/600	660/600	1300/600
吹淋式	850/600	660/600	1800/500

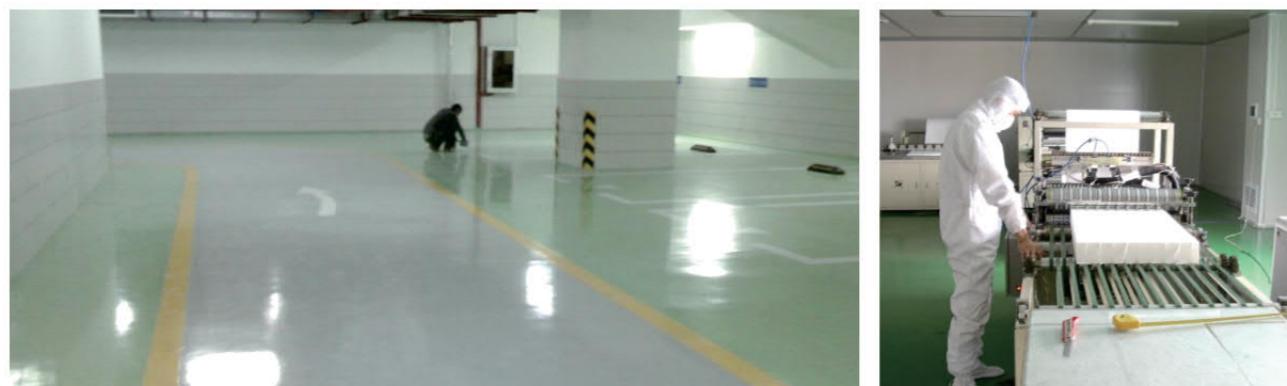
选配: 全不锈钢    电子互锁    磁力锁    紫外灯    黄光膜  
无动力滚轴    升降门    压差表DOP检测口



净化房案例  
Clean Room Case

» 净化房案例  
Clean Room Case

33



让资源循环无限  
创造更洁净的世界  
R esources unlimited recycled  
create a cleaner world