

以卓越技术和专业服务 为您的洁净空间提供系统化的解决方案

各办事处联系方式

华东一区:

江苏省苏州市相城区苏渭路21号
No.21 Suwei Rd., Xiangcheng District, Suzhou Jiangsu
电话Tel/传真Fax: 0512-65409498/65904018

天津办:

天津市河北区增产道月园3-7-401
Room 3-7-401, Yueyuan Garden, Zengchan Road, Hebei
District, Tianjin City
电话Tel/传真Fax: 022-26496265

东北办:

吉林省长春市绿园区锦程大街与文明路交叉点A区25栋2门1403室
Room 1403, 2 Doors and 25 Blocks In The Central A District, Tianshan City, Intersection Of
Jin Cheng Street and Wen Ming Road, Juyuan District, Changchun City, Jilin Province
电话Tel/传真Fax: 0431-85972358

深圳联络处:

深圳市宝安区西乡前进二路丽景城2栋3单元311室
Rm. 311 Unit 3, Building 2, Ling Villa, Xiangqian 2 Rd. Baoan District, Shenzhen
电话Tel/传真Fax: 0755-27365844

华东二区:

江苏省苏州市相城区苏渭路21号
No.21 Suwei Rd., Xiangcheng District, Suzhou Jiangsu
电话Tel/传真Fax: 0512-65904698/65906579

华北办:

石家庄市新石北路380号卓达科苑公寓13号楼4单元401室
Rm.401 Unit 4 Block 13 Zuodakeyuanbld. 380 Xinhobei Rd. Shijiazhuang
电话Tel/传真Fax: 0311-87685707

华南大区:

湖北省武汉市武昌区静安路静安上城7栋2单元2001室
Wuchang District Of Wuhai City, Hubei Province Jing'an Road,
Jing'an Updown 7 Building Room 2001, Unit 2
电话Tel/传真Fax: 027-88773915

西安联络处:

陕西省西安市未央区未央路102-1西安市气象局1-1304
1-1304, 1st Bureau of Meteorology, 102-1 Wei Yang Road, Wei Yang District,
Xi'an City, Shanxi Province
电话Tel: 029-88667724 传真Fax: 029-88667724

苏州华泰空气过滤器有限公司

联系人: 华泰公司营销部
地址: 江苏省苏州市相城区渭塘镇苏渭路21号
邮编: 215134
电话: 0512-65401101、65906578、65405778
传真: 0512-65401103、65906103
网址: <http://www.htfilter.com>
邮箱: huatai@htfilter.com (公司 Head Office)
jbs@htfilter.com (技术部 Tech Dept.)

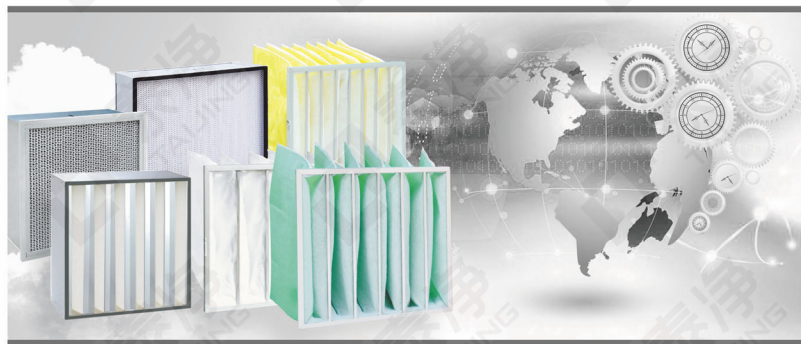
Contact: The sales Dept. of Huatai Co., Ltd.
Add: No.21 Suwei Rd. Waiyang Town, Xiangcheng District, Suzhou Jiangsu
Zip code: 215134
Tel: 0512-65401101、65906578、65405778
Fax: 0512-65401103、65906103
Web: <http://www.htfilter.com>
pzb@htfilter.com (品质部 QC Dept.)
xsb@htfilter.com (营销部 Sales Dept.)



官方微信公众平台

解释权归本公司所有

空气过滤器 Air Filter



江苏苏净集团苏州华泰空气过滤器有限公司
JIANGSU SUJING GROUP SUZHOU HUATAI AIR TECH FILTER CO.,LTD



以卓越技术和专业服务 为您的洁净空间提供系统化的解决方案

About Us

企业简介

苏州华泰空气过滤器有限公司是一家有着40年历史的、专业生产各种初、中、高效、超高效空气过滤器以及送风口、FFU、层流罩、称量罩、隔离器等净化设备的专业公司。除目前国内为数不多的规模型过滤器制造企业。

公司前身为苏净二分厂，从上世纪七十年代开始为苏净厂配套生产过滤器，是当时国内极少数几家生产空气过滤器的企业之一。为了引进国外先进技术，提高改善开放的大道，在1998年由美净净化设备有限公司（苏净二分厂）、日本AirTech公司和江苏苏净集团股份有限公司合资成立了苏州华泰空气过滤器有限公司。

华泰公司现有员工240人，占地面积4万多平方米。公司拥有三条国际先进的无隔板过滤器生产线，可生产从18mm至300mm厚度滤材的无隔板过滤器，为行业内领先水平。350度耐高温过滤器已经可以符合GMP认证标准。另外，公司设计研发的CRABS、隔离器等净化设备也得到了客户的高度认可。随着我国液晶面板和半导体行业的迅猛发展，公司从2010年开始涉足分子污染控制领域，引入美国热电分析仪器，做了大量的实验，有针对性的开发了符合现场应用的化学过滤器，为客户解决很多难题。

公司于1998年12月通过ISO9001质量管理体系认证。于2001年底通过ISO9001-2000版认证及ISO14001环境管理体系认证。

为了始终保持行业的领先地位，公司积极参与了多项国家标准的制定，同时也与复旦大学、天津大学和同济大学保持深入的技术合作。

为了进一步加度公司品牌的塑造，公司与2009年注册了“泰净”商标，并在2016年对“泰净”商标进行了重新设计升级，使其更加符合公司的战略发展。

公司使命：以卓越技术和专业服务为您的洁净空间提供系统化的解决方案。

Suzhou Huatai Air Filters Co., Ltd. is a company with 40 years of history, specializing in the production of various general filter, fine filter and HEPA filters, ULPA filters, we also produce air supply, FFU, and different types of clean equipment such as laminar flow hood, weighing hood, isolator. Our company is one of the few scale domestic air filter producer.

Huatai was previously the 2nd branch of Sujing group. We started to produce filter for Sujing as early as the 70s of last century. Huatai was one of few air filter producer at that time. With the tide of reform and opening up, to utilize overseas advanced technologies well. Wujing cleaning equipment co., ltd (2nd branch of Sujing group), Japan Airtech, and Sujing group establish a joint venture - Suzhou Huatai air filter co., ltd in 1998.

Huatai existing staff is 240 people. Our floor area is 40,000 square meter. Our company is industry-leading, it has three international advanced mini-pleat filter production lines, can produce mini-pleat filter whose filter element thickness scope is from 18mm to 300mm. The 350°C temperature resistant HEPA filter could meet the request of GMP certificate. Beside that, Huatai also successfully design and R&D other clean equipment such as CRABS, isolator. Those products have gained full appreciation of customers. With the rapid development of LCD & semiconductor industries, we stepped in molecular pollution control field, by leading-in USA Thermofisher analysis instrument, after lot experiments and test, we developed chemical filter according to the request of different on-site application, successfully resolved serious problems of customers.

Our company passed the ISO9001 quality system certification in December 1998, then passed the ISO9002:2008 & ISO14001 Environmental Management Systems & certification & recertification at the end of 2001.

To remain stable the industry-leading level, we actively take part in the job of compiling various of relative national standards, and keep-in-depth technical cooperation with Fudan University, Tianjin University and Tongji University.

To further enhance the construction of company brand, we registered "Taiping" as trademark, and do re-design and upgrading on it, to better meet the request of company strategic development.

Company mission: Providing a systematic solution for your clean space by virtue of excellence in technical and professional services.



Contents

产品目录



- 01 GKUL系列0.1 μm超高效无隔板空气过滤器
- 02 GKYL系列超低阻无隔板高效空气过滤器
- 03 GKYS系列高效无隔板空气过滤器
- 04 GKYC系列液槽密封高效空气过滤器
- 05 GKYW系列组合式高效空气过滤器
- 06 GK系列有隔板高效空气过滤器
- 07 GKW系列耐高温高效空气过滤器
- 08 GKA系列耐高温高效空气过滤器
- 09 GKHT系列高效超薄型风口
- 10 FFU系列风机过滤单元
- 11 ZKDF系列中效过滤器
- 12 GKYW系列中效组合式空气过滤器
- 13 F5/F6中效袋式空气过滤器
- 14 F7/F8中效袋式空气过滤器
- 15 F9中效袋式空气过滤器
- 16 折叠式/可洗式粗效空气过滤器

GKUL系列

0.1 μ m 超高效无隔板空气过滤器

Series GKUL Mini-pleat ULPA Filter

0.1–0.2 μ m
捕集效率99.9995%以上

> 特点 | Features

- 低压损 Low pressure drop
- 厚度薄 Thin in depth
- 高效率 High efficiency
- 运行成本低 Low operation cost
- 重量轻 Light weight

> 用途 | Uses

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洁净度的场合。

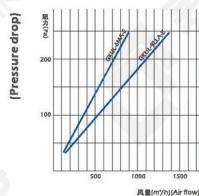
Manufacturing lines for ULSI, manufacturing plants for semiconductors of 16M and above, cleanrooms, clean bench, clean booth, ect.



> 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	聚氨酯胶 Gel-glue
分隔物 Separator	热熔胶 Hot-melt
滤料 Filter media	玻璃纤维 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80℃
使用最高湿度 Maximum operating humidity	100%
密封胶 Gasket	醋酸乙酯 EVA

> 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/min)	容尘量 Dust Capacity (g)	面风速 Face Velocity (m/s)	初阻力 Initial resistance (Pa)	效率 (%) Efficiency (0.1-0.2 μ m) (NPPS)	重量 Weight (kg)
GKUL-4.75A-E	610×610×50	470	350	0.35	< 170	> 99.9995%	3
GKUL-6MA-E	610×610×69	600	500	0.45			3.8
GKUL-9MA-E	915×610×69	900	750	0.45			6
GKUL-10MA-E	1170×570×69	1000	850	0.45			6.5
GKUL-9LLA-E	610×610×90	900	700	0.65			2.8
GKUL-13LLA-E	915×610×90	1300	1100	0.65			4
GKUL-17LLA-E	1220×610×90	1700	1450	0.65			5
							7.5
							10

GKYL系列

超低阻无隔板高效空气过滤器

Series GKYL Ultra Low Resistance Mini-pleat HEPA Filter

面风速0.95m/s以上
阻力160Pa以下

> 特点 | Features

- 超低阻 Ultra-low pressure drop
- 厚度薄 Thin in depth
- 高效率 High efficiency
- 运行成本低 Low operation cost
- 重量轻 Light weight

> 用途 | Uses

电子半导体制造、原子力研究、医药、精密机械、化妆品等其它要求高洁净度的场合。

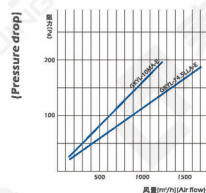
Suitable for Manufacturing of electron semiconductors, atomforce research, medication, precision instrument, toiletry, ect.



> 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	聚氨酯胶 Gel-glue
分隔物 Separator	热熔胶 Hot-melt
滤料 Filter media	玻璃纤维 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80℃
使用最高湿度 Maximum operating humidity	100%
密封胶 Gasket	醋酸乙酯 EVA

> 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/min)	容尘量 Dust Capacity (g)	面风速 Face Velocity (m/s)	初阻力 Initial resistance (Pa)	效率 (%) Efficiency (0.1-0.2 μ m) (NPPS)	重量 Weight (kg)
GKYL-75A-E	610×610×50	700	450	0.52	< 160	> 99.99	3
GKYL-10MA-E	610×610×69	1000	600	0.75			3.8
GKYL-15MA-E	915×610×69	1500	900	0.75			6
GKYL-18MA-E	1170×570×69	1800	1100	0.75			6.5
GKYL-SLA-E	400×400×80	500	300	0.9			2.8
GKYL-10LA-E	550×550×80	1000	600	0.9			4
GKYL-14SLA-E	610×610×90	1450	850	1			5
GKYL-22LLA-E	915×610×90	2200	1300	1			7.5
GKYL-29LLA-E	1220×610×90	2900	1700	1			10

GKYS系列

高效无隔板空气过滤器

Series GKYS Mini-pleat HEPA Filter

> 特点 | Features

- 效率高 High efficiency
- 厚度薄 Thin in depth
- 阻力低 Low pressure drop
- 安装方便 Easy installation
- 重量轻 Light weight
- 运行成本低 Low operation cost

> 用途 | Uses

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。
Suitable for the cleanroom with high coverage of HEPA filters in the fields of electron, medicine and food, ect.

> 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	聚脲脂胶 Gel-glue
分隔物 Separator	热熔胶 Hot-melt
滤料 Filter media	玻璃纤维 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80℃
使用最高湿度 Maximum operating humidity	80%
密封胶 Gasket	醋酸乙酯 EVA

> 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)	初阻力 Initial resistance (pa)	效率(%) Efficiency (计数法@0.3μm)	重量 Weight (kg)
GKYS-3.55A-E	305×610×50	350	220	≤220	≥99.99	1.5
GKYS-75A-E	610×610×50	700	450			3
GKYS-5MA-E	305×610×69	500	300			1.7
GKYS-10MA-E	610×610×69	1000	600			3.8
GKYS-15MA-E	915×610×69	1500	900			5.6
GKYS-18MA-E	1170×570×69	1800	1100			6.1
GKYS-20MA-E	1220×610×69	2000	1200			7
GKYS-4.5LA-E	350×350×80	450	250			1.5
GKYS-5LA-E	400×400×80	500	300			2.8
GKYS-8LA-E	484×484×80	800	450			2.8
GKYS-10LA-E	550×550×80	1000	600			4
GKYS-13.5LA-E	610×610×80	1350	750			4.5
GKYS-15LA-E	630×630×80	1500	800			4.8
GKYS-20LA-E	915×610×80	2000	1100			6.7
GKYS-27LA-E	1220×610×80	2700	1500			9
GKYS-9LA-E	484×484×90	900	550			3
GKYS-14.5LLA-E	610×610×90	1450	850			5
GKYS-29LLA-E	1220×610×90	2900	1700			10

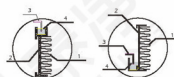
本公司接受特殊规格GKYS2型定制。The company can also order GKYS HEPA filter with special size in bulk.

GKYC系列

液槽密封高效空气过滤器

Series GKYC Liquid Sealant HEPA Filter

安装便利，密封性能好



- 1、滤芯 Filter Medium
- 2、过滤器框架 Filter Frame
- 3、安装框架 Installation Frame
- 4、密封胶 Sealant

> 用途 | Uses

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。
The terminal air supply unit of clean room as in pharmaceutical, medical, foodstuff, electronic, semi-conductor etc. industries.

> 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	聚脲脂胶 Gel-glue
分隔物 Separator	热熔胶 Hot-melt
滤料 Filter media	玻璃纤维 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80℃
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(%) Efficiency (计数法@0.3μm)	重量 Weight (kg)
GKYC-5YB	400×400×95	500	≤220	≥99.99	≈2.1
GKYC-10YB	550×550×95	1000			≈4.3
GKYC-15YB	630×630×95	1500			≈5.8
GKYC-20YB	915×610×95	2000			≈8.2
GKYC-5YC	434×434×90	500			≈2.3
GKYC-10YC	584×584×90	1000			≈4.8
GKYC-16YC	664×664×90	1600			≈6.3
GKYC-22YC	949×644×90	2200			≈9
GKYC-5YA	400×400×100	500			≈2.23
GKYC-10YA	550×550×100	1000			≈4.5
GKYC-15YA	630×630×100	1500			≈6
GKYC-20YA	915×610×100	2000			≈8.5

本公司接受特殊规格GKYC2型定制。

The company can also order GKYC HEPA filter with special size in bulk.

SKYW系列

组合式高效空气过滤器

Series SKYW Fabricated HEPA Filter

0.3 μm 粒子
捕集效率99.99%以上

> 特点 | Features

- 风量大 Large air flow
- 效率高 High efficiency
- 运行成本低 Low operation cost

> 用途 | Uses

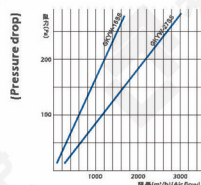
适用于空调机组的终端过滤及各种大风量空气净化设备。
Suitable for the terminal filtration of the air conditioning system and the air clearing facility needing large air flow.



> 构成材料及运行条件 | Materials and operating conditions

框材 External frame	铝框或镀锌板 Aluminum or galvanized
密封胶 Sealant	聚氨酯胶 Gel-gue
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℃
使用最高湿度 Maximum operating humidity	80%
密封胶 Gasket	醋酸乙酯 EVA

> 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(%) Efficiency (计数法0.3 μm)	滤芯 Filter Media (PCS)
GKYW-10SS	295 × 595 × 295	1000	≤250	≥99.99	4
GKYW-15SS	495 × 595 × 295	1500			6
GKYW-21SS	610 × 610 × 295	2100			8
GKYW-27SS	610 × 610 × 295	2700			10
GKYW-33SS	610 × 610 × 295	3300			12

本公司接受特殊规格GKYW过滤器订货，压力按国家标准要求，具体参数请咨询本公司。
The company can also offer GKYW HEPA filter with special size in bulk, if pressure loss will be according to the national standard, please contact the specific parameters of the Company.

GK系列

有隔板高效空气过滤器

Series GK HEPA Filter

结构牢固、外形美观

> 特点 | Features

- 效率高 High efficiency
- 容尘量大 Large dust capacity
- 阻力低 Low pressure drop
- 风速均匀性好 Equal air velocity

> 用途 | Uses

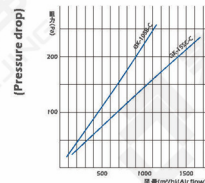
适用于各种局部净化设备和洁净厂房，在常温、常湿、常压条件下环境空气的净化。
Available for the local air clean under constant temperature and humidity.



> 构成材料及运行条件 | Materials and operating conditions

框材 External frame	铝型材 Aluminum or wood
密封胶 Sealant	聚氨酯胶 Gel-gue
分隔物 Separator	胶板纸或铝框 Sized paper or aluminum
滤料 Filter media	玻纤滤纸 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80℃
使用最高湿度 Maximum operating humidity	80%
密封胶 Gasket	醋酸乙酯 EVA

> 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(%) Efficiency (计数法0.3 μm)	容尘量 Dust Capacity (g)	重量 Weight (kg)
GK-4MB-C	320 × 320 × 220	400	≤220	≥99.99	350	≈3.4
GK-5MA-C	350 × 350 × 220	500			400	≈4
GK-10SB-C	610 × 610 × 150	1000			600	≈6.5
GK-10MC-C	484 × 484 × 220	1300			750	≈7.7
GK-13SA-C	820 × 600 × 150	1300			750	≈8.5
GK-15MA-C	726 × 484 × 220	1500			750	≈11.5
GK-15SB-C	915 × 610 × 150	1500			800	≈10
GK-15MC-C	630 × 630 × 220	1500			900	≈13
GK-20MA-C	968 × 484 × 220	2000			1200	≈15
GK-20SB-C	1220 × 610 × 150	2000			1200	≈12.5
GK-23MA-C	945 × 630 × 220	2300			1400	≈19
GK-30MA-C	1260 × 630 × 220	3000			1800	≈23

本公司接受特殊规格GK过滤器订货。 The company can also offer GK HEPA filter with special size in bulk.

GKW系列

耐高温高效空气过滤器

Series GKW Temperature Resistant HEPA Filter

> 特点 | Features

- 过滤效率高 High efficiency
- 容尘量大 Large dust capacity
- 阻力低 Low pressure drop
- 耐高温性能好 Good refractory

> 用途 | Uses

主要用于超净烘箱等要求高温空气净化的设备和系统。
It is available for the air clean system and under high temperature.



可长期在350°C 环境中使用

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，每台均经过严格测试。

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.

> 型号尺寸及其它参数 | Standard specifications

项目	型号	GKW-10S-G	GKW-7S-G
外形尺寸		610×610×150mm	610×457×150mm
额定风量		1000m³/h	750m³/h
容尘量		600g	450g
使用温度		I. 250°C (可长期使用) ; II. 300°C (可长期使用) ; III. 350°C (可长期使用)	
效率(计数法φ0.3μm)		> 99.99%(250-300°C), > 99.95%(350°C)	
初阻力		≤220Pa(22.4mmH ₂ O)	

本公司接受特殊规格GKW过滤器订货。
The company can also offer GKW HEPA filter with special size in bulk.

GKA系列

耐高温高效空气过滤器

Series GKA Moisture-Resistant HEPA Filter

> 特点 | Features

- 过滤效率高 High efficiency
- 容尘量大 Large dust capacity
- 阻力低 Low pressure drop
- 耐湿性好 Good moisture-resistance

> 用途 | Uses

适用于常温常压高湿度条件下，特别是医药行业输液生产等高湿度环境的空气净化。

It is available for the air clean under constant temperature, pressure and high humidity and especially for the air clean under high moisture as medication filling production line.



可在100%RH环境下使用

GKA系列耐高温高效过滤器采用特殊防潮超细玻璃纤维滤纸，特制胶板纸分隔板，与铝合金框装配而成。每台均经严格测试。

Series GKA Moisture-Resistant HEPA filter is made of super fine glass fiber paper as media, sized paper through special moisture resistance treatment and aluminum as frame. Each filter is strictly tested.

> 型号尺寸及其它参数 | Standard specifications

项目	型号	GKA-3S-C	GKA-6S-C	GKA-8S-C	GKA-10S-C	GKA-12S-C
外形尺寸		305×610×150mm	460×610×150mm	610×610×150mm	820×610×150mm	915×610×150mm
额定风量		300m³/h	600m³/h	800m³/h	1000m³/h	1200m³/h
重量		≈ 5kg	≈ 8kg	≈ 10kg	≈ 13kg	≈ 15kg
容尘量		300g	450g	600g	750g	850g
效率(计数法φ0.3μm)		≥ 99.99%				
初阻力		≤ 220Pa(22.4mmH ₂ O)				

本公司接受特殊规格GKA过滤器订货。
The company can also offer GKA HEPA filter with special size in bulk.

GKHT系列

高效超薄型风口

Series GKHT Super-thin supply unit

> 特点 | Features

- 效率高 High efficiency
- 阻力低 Low pressure drop
- 重量轻 Light weight
- 与安装框架形成负压密封 Form the negative pressure sealing with the mounting frame
- 可调节风量 Adjustable air flow
- 安装方便 Easy installation



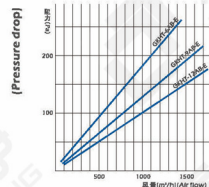
> 用途 | Uses

用圆形软管或螺旋风管连接，用于洁净室的干式密封吊顶。
With a round hose or spiral duct connection, used for clean room dry seal condole top.

> 构成材料及运行条件 | Materials and operating conditions

框材 External frame	铝型材 Aluminium
铁板面板 Top board	铁板 Iron plate
密封胶 Sealant	聚氨酯胶 Gel glue
分隔物 Separator	热熔胶 Hot-melt
滤材 Filter media	玻璃纤维纸 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80℃
使用最高湿度 Maximum operating humidity	80%
密封条 Gasket	醋酸乙酯 EVA

> 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(%) Efficiency (计数法@0.3 μm)
GKHT-6AB-E	610×610×150	600	<120	>99.99
GKHT-9AB-E	915×610×150	900		
GKHT-12AB-E	1220×610×150	1200		

*可根据用户要求定制。
NOTE: Can be made based on consumer's requirements.

FFU系列

风机过滤单元

Fan Filter Unit

> 特点 | Features

- 风速均匀性高、自动恒定
- 风机控制简单、操作方便
- 优异的空气均匀分布性能
- 独特的高风量、低振动、低噪音
- 风机铅与过滤体分体，更换拆卸方便

> 用途 | Uses

FFU系列风机过滤单元是采用最新技术，适用于100000-1000级环境中获得100-1级的洁净环境，它为不同尺寸大小，不同洁净程度等级的洁净室、微环境提供高质量的洁净空气。在新增洁净室、洁净厂房或翻新中，既可提高洁净度级别、降低噪音和减小振动，也可以大大降低成本，是洁净环境的理想部件。



> 构成材料及运行条件 | Materials and operating conditions

项目	HT-FDS15C-S	HT-FDS23C-S	HT-FEE15C-S	HT-FDL30C-S
	HT-FDS15-AZ	HT-FDS23-AZ	HT-FEE15-AZ	HT-FDL30-AZ
风速	0.35-0.5m/s			
滤网	对于0.3μm以上粒子过滤效率达99.99%以上			
高效过滤效率	>99.99% @≥0.3μm 可提供U15以上过滤器			
噪音	<50db @0.45m/s			
电源	220V±10%, 50HZ±2HZ			
最高输入功率	160	180	140	280
外型尺寸	1175*575*300 1175*575*250	1175*875*330 1175*875*280	1175*575*300 1175*575*250	1175*1175*300 1175*1175*250
粗效过滤器规格	454*404*25			
高效过滤器规格	1170*570*69	1170*870*69	1170*570*69	1170*1170*69
机外静压	120pa			
重量	28kg	42kg	24kg	52kg

注：“-S”代表箱体材质为不锈钢，“-AZ”代表箱体材质为镀锌钢板；FFU可配套带槽过滤器安装，安装方式为下装式。

> FFU单台控制

- 体积小、噪声低、运转平稳，可靠性高
- 运用三个档位调节风速，使FFU始终处于最佳工作状态。

> FFU群控系统

FFU多台控制系统包括上位机控制单元、下位机控制单元和FFU单元。它采用上位机主控制，利用RS232/485通讯方式，通过COM口实现对多台FFU的调速控制，具有巡检、报警、风速设定、单元地址设定等功能。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，风速要求严格的场合，是净化系统理想产品。

> 交流FFU的最大优点

- 调速方案成熟，调速系统稳定，能够保证长时间无故障连续运行
- 操作简便，控制系统造价低。

ZKDF系列

中效过滤器

> 特点 | Features

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

Series ZKDF Medium Efficiency Filter

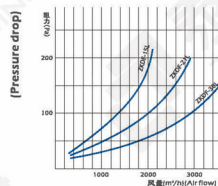


风量可达率3000m³/h以上

> 构成材料及运行条件 | Materials and operating conditions

框料 External frame	镀锌板 Galvanization
密封胶 Sealant	玻璃纤维 Glass fiber
分隔物 Separator	铝管 Aluminum
滤料 Filter media	玻璃纤维 Glass fiber
使用最高温度 Maximum operating temperature	80℃
使用最高湿度 Maximum operating humidity	80%

> 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(比色法) Efficiency (class)
ZKDF-7.3L	295 × 295 × 295	730	≤ 125	F7
ZKDF-15L	295 × 592 × 295	1500		
ZKDF-21L	495 × 495 × 295	2100		
ZKDF-30L	592 × 592 × 295	3000		

*本公司接受特殊规格ZKDF过滤器订货。
The company can also offer ZKDF medium efficiency filter with special size in bulk.

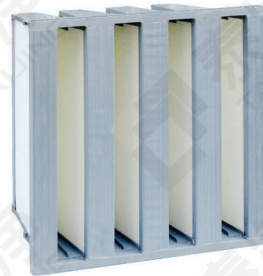
GKYW系列

中效组合式空气过滤器

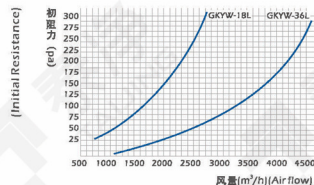
Series GKYW Assembled Air Filter

> 特点 | Features

- 风量大 Large air flow
- 阻力小 Low resistance
- 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 Type	外形尺寸 Outside dimensions	额定风量 Rated air flow	初阻力 Initial resistance	效率(级别) Efficiency (class)
GKYW-36L	592 × 592 × 295mm	3600m³/h	≤ 120Pa(FB)	60-65% F6
GKYW-18L	592 × 292 × 295mm	1800m³/h		80-85% F7
				90-95% F8
				>95% F9

*可根据用户需求定制不同规格型号的过滤器。
NOTE: Based on consumer's requirements, the special filters can be made.

F5/F6

中效袋式空气过滤器

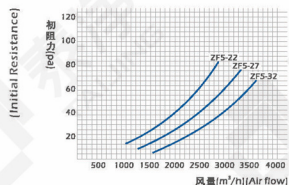
F5/F6 Medium-efficiency Bag Air Filter

> 特点 | Features

- 可重复使用多次
- 阻力小、风量大
- 广泛运用于空调系统的中级过滤
- Used repeatedly for many times
- Low resistance and large air flow
- Usable for medium filtration of Air-conditioning system



> 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 Type	外形尺寸 Outside Dimensions	额定风量 Rated air flow	初阻力 Initial resistance	效率(级别) Efficiency(class)	装袋 Pockets
ZF5(6)-13	495 × 295 × 600mm 20" × 12" × 24"	1300m³/h	50Pa F5	40-50% F5 (比色法)	5
ZF5(6)-22	495 × 495 × 600mm 20" × 20" × 24"	2200m³/h			5
ZF5(6)-16	595 × 295 × 600mm 24" × 12" × 24"	1600m³/h			6
ZF5(6)-27	595 × 495 × 600mm 24" × 20" × 24"	2700m³/h	55Pa F6	60-70% F6 (比色法)	6
ZF5(6)-32	595 × 595 × 600mm 24" × 24" × 24"	3200m³/h			8

*可根据用户需求定制不同规格型号的过滤器。
NOTE: Based on consumer's requirements, the special filters can be made.

F7/F8

中效袋式空气过滤器

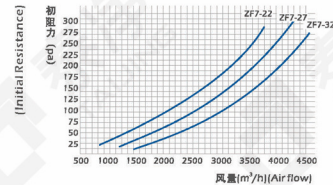
F7/F8 Medium-efficiency Bag Air Filter

> 特点 | Features

- 滤料采用极细的玻璃纤维制成
- 滤料的平均效率为85%(F7)和95%(F8)(比色法)
- 适用于制药、电子、食品行业、普通空调通风系统
- Filter media made of fine glass-fibre
- Above 85%(F7) and 95%(F8) average efficiency of filter media
- 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-air flow



> 型号尺寸及其它参数 | Standard specifications

型号 Type	外形尺寸 Outside Dimensions	额定风量 Rated air flow	初阻力 Initial resistance	效率(级别) Efficiency(class)	装袋 Pockets
ZF7(8)-13	495 × 295 × 600mm 20" × 12" × 24"	1300m³/h	110Pa F7	80-85% F7 (比色法)	8
ZF7(8)-22	495 × 495 × 600mm 20" × 20" × 24"	2200m³/h			8
ZF7(8)-16	595 × 295 × 600mm 24" × 12" × 24"	1600m³/h			10
ZF7(8)-27	595 × 495 × 600mm 24" × 20" × 24"	2700m³/h	120Pa F8	90-95% F8 (比色法)	10
ZF7(8)-32	595 × 595 × 600mm 24" × 24" × 24"	3200m³/h			10

*可根据用户需求定制不同规格型号的过滤器。
NOTE: Based on consumer's requirements, the special filters can be made.

F9

中效袋式空气过滤器

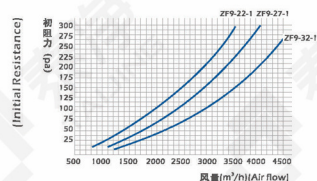
F9 Medium-efficiency Bag Air Filter

> 特点 | Features

- 高集尘效率
- 颜色为淡黄、白色
- 广泛运用于医药、电子、机械、食品等行业
- High collection efficiency
- Light yellow and white
- Applicable for Pharmacy, Electronic, Mechanism and Food industries



> 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 Type	外形尺寸 Outside dimensions	额定风量 Rated air flow	初阻力 Initial resistance	效率(级别) Efficiency(class)	袋数 Pockets
ZF9-13-1	495 × 295 × 600mm 20" × 12" × 24"	1300m³/h	120Pa	98% (比色法)	4
ZF9-22-1	495 × 495 × 600mm 20" × 20" × 24"	2200m³/h			4
ZF9-16-1	595 × 295 × 600mm 24" × 12" × 24"	1600m³/h			6
ZF9-27-1	595 × 495 × 600mm 24" × 20" × 24"	2700m³/h			8
ZF9-32-1	595 × 595 × 600mm 24" × 24" × 24"	3200m³/h			10

*可根据用户需求定制不同规格型号的过滤器。

NOTE: Based on consumer's requirements, the special filters can be made.

折叠式/可洗式

相效空气过滤器

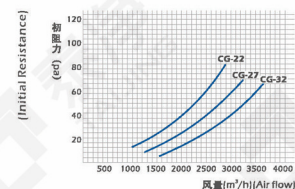
Primary-Efficiency Air Filter

> 特点 | Features

- 阻力小、风量大
- 使用寿命长
- 适用于空调系统的初级过滤
- Low resistance, large air flow
- Long life
- Usable for primary filtration of air-conditioning system



> 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 Type	外形尺寸 Outside Dimensions	额定风量 Rated air flow	初阻力 Initial resistance	效率(级别) Efficiency(class)
CG-8	295 × 295 × 45mm 12" × 12" × 1 3/4"	800m³/h	25pa~45pa	≤90% (计重量)
CG-13	495 × 295 × 45mm 20" × 12" × 1 3/4"	1300m³/h		
CG-22	495 × 495 × 45mm 20" × 20" × 1 3/4"	2200m³/h		
CG-16	595 × 295 × 45mm 24" × 12" × 1 3/4"	1600m³/h		
CG-27	595 × 495 × 45mm 24" × 20" × 1 3/4"	2700m³/h		
CG-32	595 × 595 × 45mm 24" × 24" × 1 3/4"	3200m³/h		G1~G4

*可根据用户需求定制不同规格型号的过滤器。

NOTE: Based on consumer's requirements, the special filters can be made.