

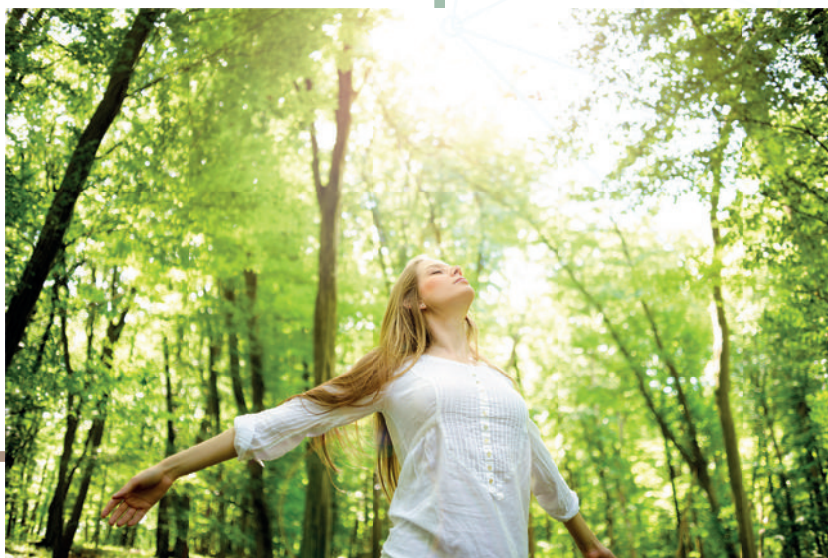


产品 技术目录

Advanced filtration for a better future!



AIR FILTER TECHNOLOGY



开创性的 空气过滤解决方案

自创立以来，Ulpatek始终如一地提供优质产品与创新技术，在空气过滤领域树立了行业标杆。凭借深厚的行业知识、先进的生产设施以及对品质的坚定承诺，我们已成为全球80多个国家值得信赖的品牌。我们在研发和工程基础设施方面的持续投入，确保产品符合国际标准。我们不只是销售产品——在Ulpatek，我们提供的是解决方案。欢迎浏览本目录，了解使我们成为跨越国界的首选品牌的各类产品。



我们的发展里程碑

ULPATEK源于卫生通风领域的专业积累，如今已成长为全球空气过滤行业的领跑者，代表着创新、品质与坚定不移的信赖。

1979

一支兼具国内与国际经验的团队汇聚一堂，其成员曾任职于TETISAN——一家在工业空调和卫生通风领域拥有45年以上经验的公司。



2006

2007

成立ULPATEK，满足从简单通风系统到先进洁净室的各类空调系统的过滤需求。



2008

推出荣获TÜBİTAK奖项的HEPA/ULPA扫描检漏系统。



2014

Tetisan的洁净室设备生产转移至Ulpatek，并实现技术升级。



2015

出口至50个国家。



2017

迁入新工厂，产能大幅提升。



2018

将新的Topas品牌扫描检漏、ULPATEK扫描检漏、性能测试、DOP测试、ISO 16890测试及滤材测试系统等整合至ULPALAB。



2020

疫情期间，不间断地向全球市场及城市医院供应过滤器。



2023

出口至80个国家。



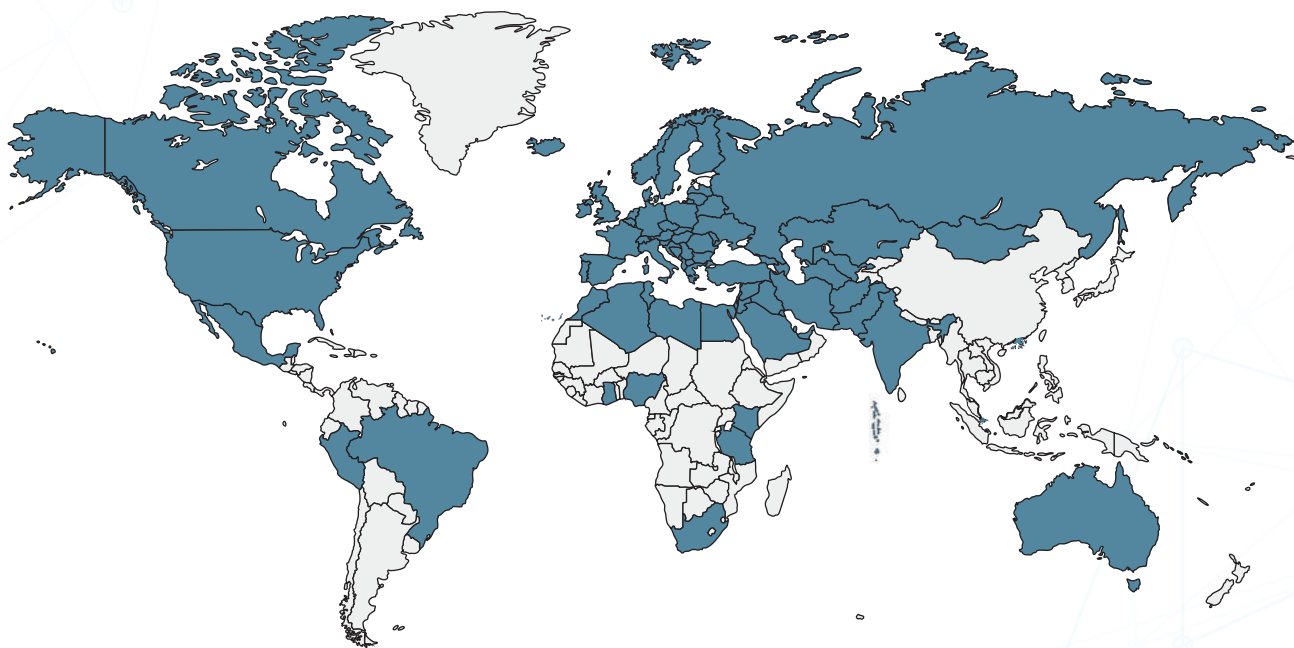
先进的生产设施

欢迎来到Ulparek最新的生产中心——先进技术与可持续发展在这里融为一体。该设施以精准和环保理念为设计原则，在确保一流生产品质的同时，始终将安全与效率放在首位。



全球布局

在Ulpatek，我们对卓越的追求永无止境。我们的产品和服务遍及全球80多个国家，我们为拥有真正的全球影响力而自豪。广泛的市场覆盖体现了客户对我们品牌的信任，也彰显了我们满足多样化需求、适应不同市场特点的决心。



卓越产品

ULPALAB是Ulpatek的内部实验室，在发货前对本公司生产的过滤器进行测试。我们经验丰富的工程师将专业知识与创造力相结合，精心设计每一件产品。



气相过滤

高效过滤 (EPA、HEPA、ULPA)

中效过滤

粗效过滤

无论您需要什么， 我们都有过滤器， 更有解决方案

从简单的通风系统到先进的洁净室，我们的过滤器均能提供无与伦比的性能。无论面对何种挑战，我们都能提供解决方案。



页码
30



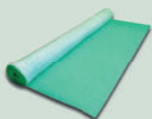
合成纤维卷材过滤器

页码
46



折叠式过滤器

页码
32



玻璃纤维卷材过滤器

页码
50



纸框折叠式过滤器

页码
34



玻璃纤维板式过滤器

页码
52



纸框折叠式过滤器
(无金属)

页码
36



风机盘管过滤器

页码
54



塑料框折叠式过滤器

页码
38



聚氨酯风机盘管过滤器

页码
56



蓝色合成纤维
折叠式过滤器

页码
40



聚氨酯过滤棉

页码
58



合成材料框折叠式
过滤器 (无金属)

页码
42



聚氨酯折叠式过滤器

页码
60



Pro袋式过滤器

页码
44



金属过滤器

页码
62



Eco袋式过滤器

页码
70



合成纤维袋式过滤器

页码
104



Superior型V-Compact
过滤器

页码
74



玻璃纤维袋式过滤器

页码
106



耐高温V-Compact
过滤器

页码
78



小褶皱滤材

页码
108



V-Compact过滤器
(金属边框)

页码
80



多用途板式过滤器

页码
110



XLarge型V-Compact
过滤器

页码
82



板式过滤器
(金属边框)

页码
112



单褶皱大流量过滤器
(金属边框)

页码
86



板式过滤器
(塑料边框)

页码
116



单褶皱大流量过滤器
(MDF边框)

页码
90



吊顶式过滤器

页码
120



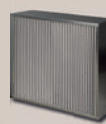
V型模块
大流量中效过滤器

页码
94



箱式过滤器
(铝合金边框)

页码
122



铝隔板中效过滤器
(金属边框)

页码
98



箱式过滤器
(塑料边框)

页码
124



铝隔板中效过滤器
(MDF边框)

页码
100



HVAC型
V-Compact过滤器

页码
126



风管式中效过滤器

页码
102



ENERGY型
V-Compact过滤器

页码
128



圆筒式过滤器

高效过滤 (EPA、HEPA、ULPA)

页码



吊顶高效过滤器
(铝合金边框)

页码



吊顶超高效过滤器
(刀口型材)

页码



高效V-Compact
过滤器

页码



吊顶超高效过滤器
(铝合金边框)

页码



多用途高效
板式过滤器

页码



高效
V-Compact过滤器
(金属边框)

页码



吊顶高效过滤器
(MDF边框)

页码



末端高效过滤器
(无分隔材)

页码



高效箱式过滤器
(铝合金边框)

页码



吊顶EPA过滤器
(铝合金边框)

页码



末端高效过滤器
(带分隔板)

页码



高效箱式过滤器
(塑料边框)

页码



吊顶EPA过滤器
(MDF边框)

页码



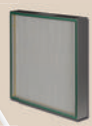
可换高效过滤器
末端送风罩
(RSR: 室内侧更换)

页码



高效板式过滤器

页码



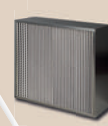
液槽式
吊顶高效过滤器

页码



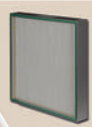
单褶式大流量
高效过滤器
(金属边框)

页码



铝隔板高效过滤器
(金属边框)

页码



液槽式
吊顶超高效过滤器

页码



单褶式大流量
高效过滤器
(MDF边框)

页码



铝隔板高效过滤器
(MDF边框)

页码



带法兰液槽式
吊顶高效过滤器
(RSR: 室内侧更换)

页码



V型模块
大流量高效过滤器
(金属边框)

页码



风管式高效过滤器

页码



反液槽式
吊顶高效过滤器
(RSR: 室内侧更换)

页码



V型模块
大流量高效过滤器
(塑料边框)

页码



圆筒式高效过滤器

页码



吊顶高效过滤器
(刀口型材)

页码



V型模块
大流量核级过滤器

码
页 248



活性炭V-Compact
过滤器

码
页 256



活性炭（柱状）
板式过滤器

码
页 250



滤筒式活性炭过滤器

码
页 258



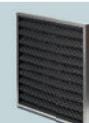
活性炭板式过滤器

码
页 252



活性炭单滤筒

码
页 260



活性炭折叠式过滤器

码
页 254



活性炭滤筒安装框架

附件

码
页 264



高效过滤器送风箱

码
页 270



过滤器安装框架

码
页 266



风机过滤器单元

码
页 272



高效过滤器安装框架

粗效过滤

16	颗粒物
17	机械过滤的基本原理
20	ISO 16890一般通风用空气过滤器标准
25	暖通空调应用中依据ISO 16890标准的过滤器选型
28	粗效过滤器使用建议
30	合成纤维卷材过滤器
32	玻璃纤维卷材过滤器
34	玻璃纤维板式过滤器
36	风机盘管过滤器
38	聚氨酯风机盘管过滤器
40	聚氨酯过滤棉
42	聚氨酯折叠式过滤器
44	金属过滤器
46	折叠式过滤器
50	纸框折叠式过滤器
52	纸框折叠式过滤器（无金属）
54	塑料框折叠式过滤器
56	蓝色合成纤维折叠式过滤器
58	合成材料框折叠式过滤器（无金属）
60	Pro袋式过滤器
62	Eco袋式过滤器

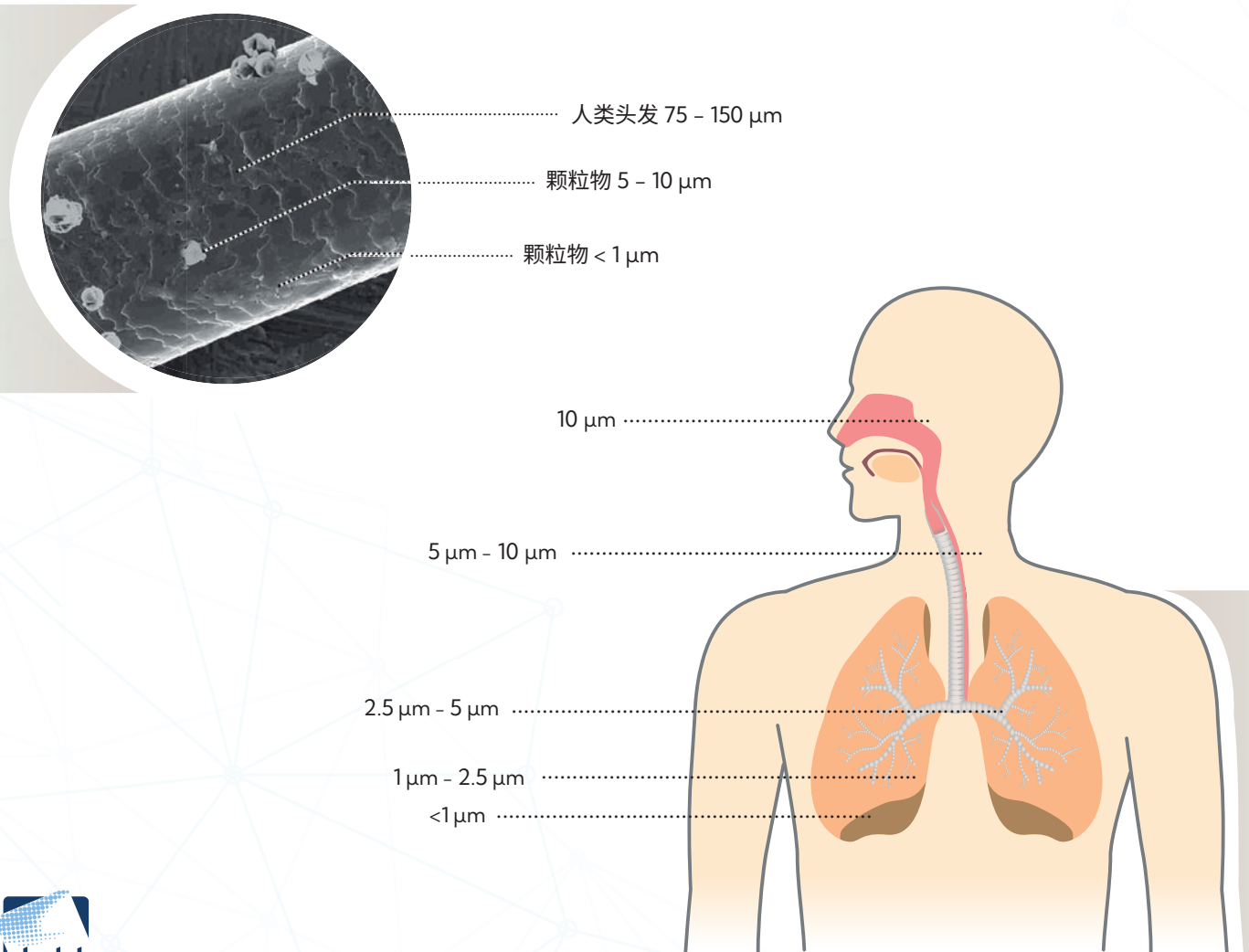
1. 颗粒物

颗粒物对人体健康的影响

随着空气污染加剧，颗粒物对人体健康的影响开始受到更深入的探讨。研究表明，颗粒物是严重的健康危害因素，可导致呼吸系统疾病和癌症。一般通风用空气过滤器广泛应用于建筑物的供暖、通风与空调系统。空气过滤器通过降低颗粒物浓度改善室内空气质量，从而有效保护人体健康。

大气中粒径大于10 μm 的颗粒沉降很快，只有在强风条件下才能在其排放源附近悬浮于空气中。少数轻质纤维例外，尽管直径较大，仍可在空气中停留较长时间。在照明和对比度合适的情况下，大多数直径大于10 μm 的颗粒肉眼可见。正常条件下，肉眼可见的最小颗粒直径为30 μm 及以上。

颗粒在呼吸道中的沉积位置取决于粒径及其他因素。5–10 μm 及更大的颗粒主要沉积在上呼吸道，部分沉积颗粒可通过吞咽或咳嗽排出。2.5–5 μm 和1–2.5 μm 的颗粒可能进入更深部位，但不能仅凭粒径确定其沉积位置。1 μm 及更小的颗粒可能到达肺部深处；部分颗粒或其成分可能进入血液循环。



颗粒物对暖通空调设备的影响

暖通空调（供暖、通风与空气调节）系统是维持舒适、健康室内环境的基础。然而，颗粒和颗粒物（PM）等空气传播污染物会严重影响系统性能和能源效率，因此有效的过滤和维护至关重要。

盘管积尘：随着时间推移，颗粒物会沉积在蒸发器和冷凝器盘管上。灰尘和杂物在盘管上积聚后会形成隔热层，降低换热效率。换热效率下降意味着系统必须以更高负荷、更长时间运行才能达到所需的室内温度，从而导致能耗增加。

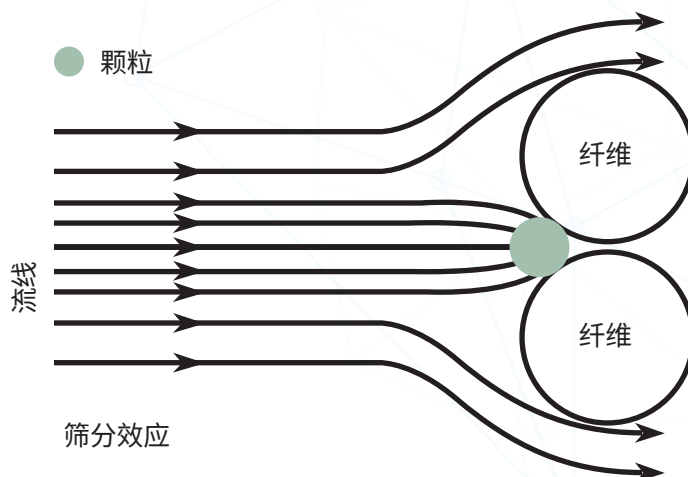
风管积尘：风管内积聚的灰尘和颗粒物不仅会减少风量，还会带来潜在的健康风险。暖通空调系统运行时，可能将这些污染物重新带入居住或工作空间，降低室内空气质量（IAQ），对使用者尤其是患有呼吸系统疾病的人群构成潜在健康风险。

设备寿命与磨损：颗粒物积聚在风机和电机等关键部件上，会造成过早磨损。这不仅会降低系统效率，还可能导致高昂的维修或更换费用。

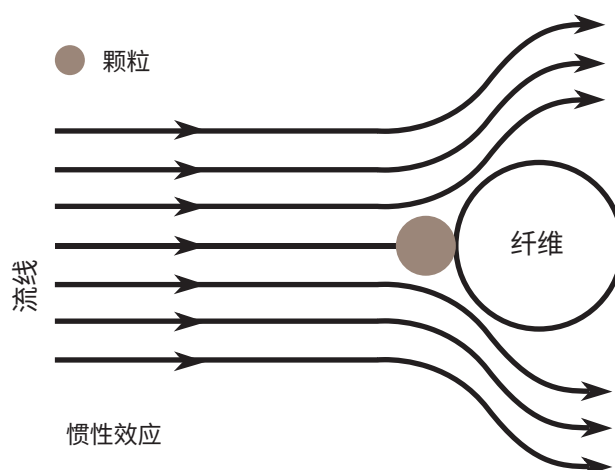


2. 机械过滤的基本原理

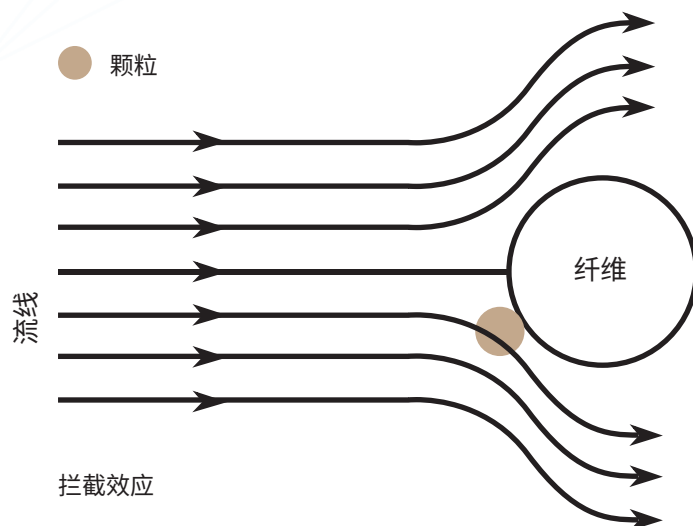
筛分效应：这是最简单的过滤机理，指捕集粒径大于过滤元件中两根纤维间隙的颗粒。



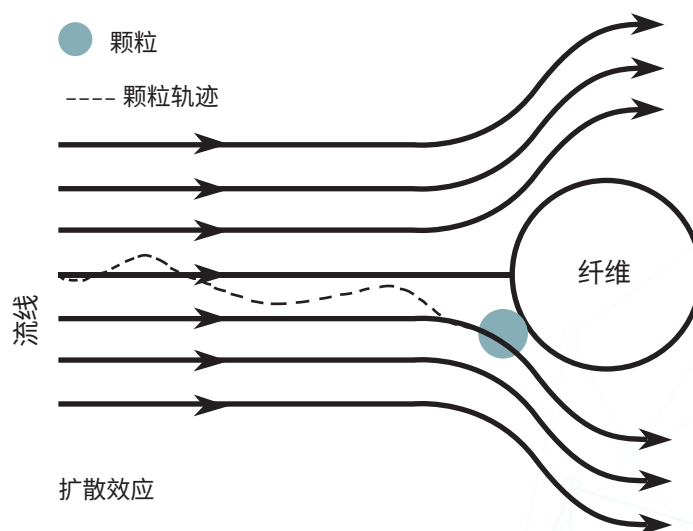
惯性效应：颗粒在运动路径上遇到过滤纤维时，倾向于保持原有方向继续运动。但由于惯性作用，颗粒无法随气流绕过纤维，而是与纤维碰撞并附着在其表面。



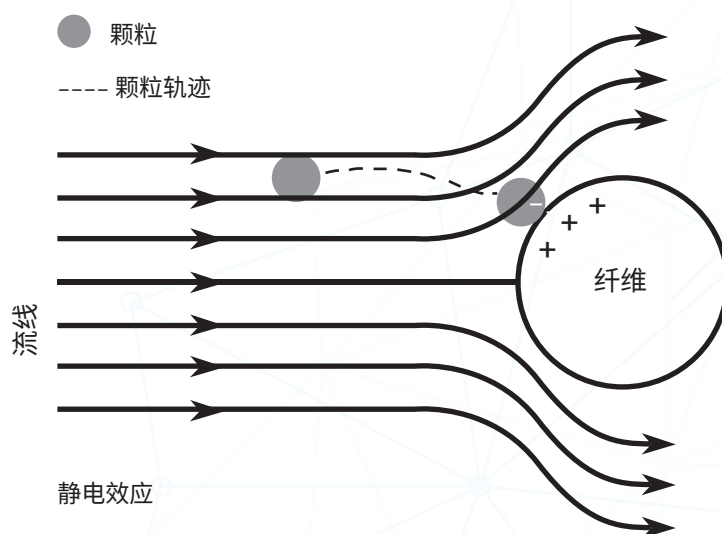
拦截效应：细小颗粒随气流绕过纤维。当颗粒中心的运动轨迹与纤维表面的距离小于颗粒半径时，颗粒会接触纤维并被捕集。



扩散效应：当颗粒粒径小于 $1\mu\text{m}$ 时，气体分子与颗粒碰撞会使其作无规则运动。在这种运动作用下，与过滤纤维碰撞的颗粒便会附着在滤材上。



静电效应：在带电颗粒与过滤纤维之间，基于异性电荷相互吸引的原理，颗粒被吸附在纤维上。



ISO 16890

一般通风用 空气过滤器 标准

ISO 16890按颗粒物过滤效率对一般通风用过滤器进行分级，并在欧洲取代了EN 779。ASHRAE 52.2采用另一套分级体系。ISO 16890测量0.3–10 μm范围内的粒径效率，并评价0.3–1.0 μm、0.3–2.5 μm和0.3–10 μm三个范围，为过滤器选型提供依据。

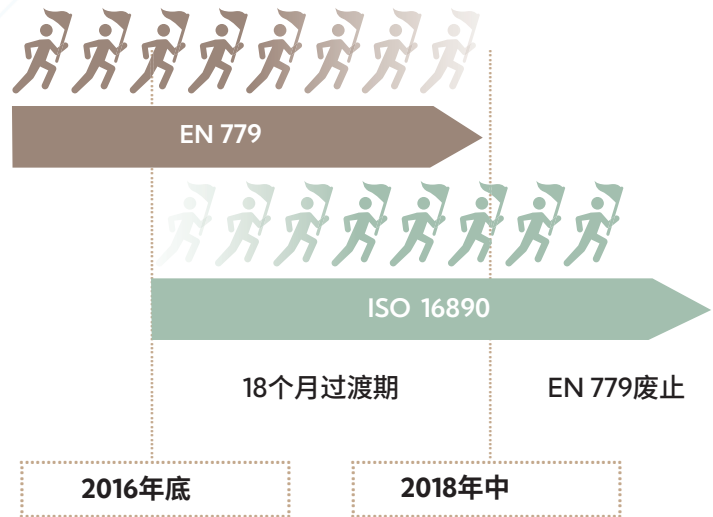
对比表

ASHRAE 52.2.2017标准				ISO 16890: 2018				EN 779: 2012			
最低效率 报告值	综合平均 粒径效率 (E _m) 各粒径范围%			综合平均 粒径效率 各粒径范围% E _m = (E _i + E _d) / 2		初始效率 (E _i)	初始 计重效率 (A _m)	过滤 等级	合成粉尘 平均计重效率 (A _m)	0.4 μm 平均效率 (E _m)	0.4 μm 最低效率 (E _{min})
	范围1	范围2	范围3	ePM ₁ %	ePM _{2.5} %	ePM ₁₀ %	Coarse %				
	(MERV)	0.3-1.0 (μm)	1.0-3.0 (μm)	3.0-10.0 (μm)	0.3-1.0 (μm)	0.3-2.5 (μm)	0.3-10 (μm)	ISO Fine 粉尘	%	%	%
1			E ₃ ≥ 20				A _m < 50	G1	50 ≤ A _m < 65		
2			E ₃ ≥ 20								
3			E ₃ ≥ 20								
4			E ₃ ≥ 20								
5			E ₃ ≥ 20				A _m ≥ 50	G3	80 ≤ A _m < 90		
6			E ₃ ≥ 35								
7			E ₃ ≥ 50								
8		E ₂ ≥ 20	E ₃ ≥ 70								
9		E ₂ ≥ 35	E ₃ ≥ 75				E _i > 50	M5		40 ≤ E _m < 60	
10		E ₂ ≥ 50	E ₃ ≥ 80								
11	E ₁ ≥ 20	E ₂ ≥ 65	E ₃ ≥ 85		E _m ≥ 50	E _i > 70		M6		60 ≤ E _m < 80	
12	E ₁ ≥ 35	E ₂ ≥ 80	E ₃ ≥ 90								
13	E ₁ ≥ 50	E ₂ ≥ 85	E ₃ ≥ 90	E _m ≥ 50	E _m ≥ 65	E _i > 80		F7		80 ≤ E _m < 90	E _{min} ≥ 35
14	E ₁ ≥ 75	E ₂ ≥ 90	E ₃ ≥ 95	E _m ≥ 70	E _m > 80	E _i > 90		F8		90 ≤ E _m < 95	E _{min} ≥ 55
15	E ₁ ≥ 85	E ₂ ≥ 90	E ₃ ≥ 95	E _m > 80				F9		95 ≤ E _m	E _{min} ≥ 70
16	E ₁ ≥ 95	E ₂ ≥ 95	E ₃ ≥ 95								
A _m = 平均计重效率, E _m = 平均效率, E _{min} = 最低效率, E _d = 消静电后效率, E _i = 初始效率											

EN 779为何被取代?

EN 779:2012使用ASHRAE合成粉尘对过滤器加载，并测定计重效率；中效和细效过滤器对0.4 μm 颗粒的效率则使用测试气溶胶测量。实际运行中，污染颗粒的粒径各不相同，因此单一实验室测试不能反映过滤器在所有工况下的性能。

曾用于粗效、中效和细效过滤器分级的EN 779:2012标准已被ISO 16890标准取代。随着标准的变更，过滤器用户能够根据自身需求更准确地选择过滤器。



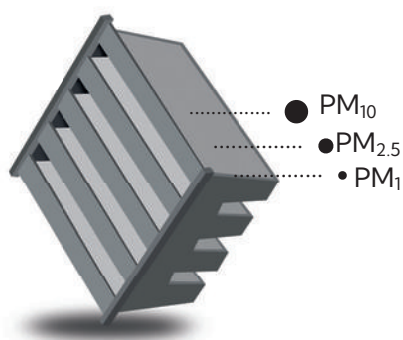
ISO 16890测试流程分步说明



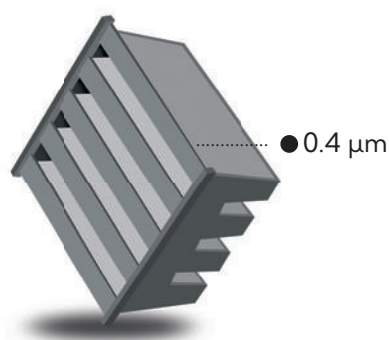
ISO 16890分级

ISO ePM1	ISO ePM2.5	ISO ePM10	ISO Coarse
ePM1 95% ePM1 90% ePM1 85% ePM1 80% ePM1 75% ePM1 70% ePM1 65% ePM1 60% ePM1 55% ePM1 50%	ePM2.5 95% ePM2.5 90% ePM2.5 85% ePM2.5 80% ePM2.5 75% ePM2.5 70% ePM2.5 65% ePM2.5 60% ePM2.5 55% ePM2.5 50%	ePM10 95% ePM10 90% ePM10 85% ePM10 80% ePM10 75% ePM10 70% ePM10 65% ePM10 60% ePM10 55% ePM10 50%	ISO Coarse 95% ISO Coarse 90% ISO Coarse 85% ISO Coarse 80% ISO Coarse 75% ISO Coarse 70% ISO Coarse 65% ISO Coarse 60% ISO Coarse 55% ISO Coarse 50% ISO Coarse 45% ISO Coarse 40% ISO Coarse 35% ISO Coarse 30% ISO Coarse 25% ISO Coarse 20% ISO Coarse 15% ISO Coarse 10% ISO Coarse 5%
要求	要求	要求	
初始效率 ≥50%	初始效率 ≥50%	初始效率 ≥50%	
消静电后 效率≥50%	消静电后 效率≥50%	无消静电 效率要求	无消静电 效率要求

ISO 16890



EN 779:2012



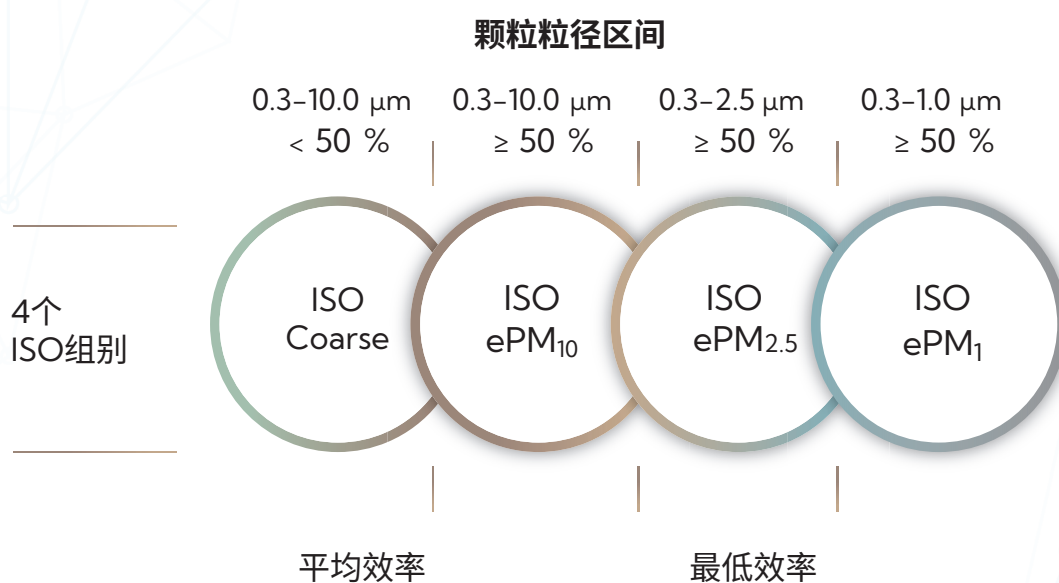
ISO 16890标准以0.3 μm至10 μm之间的粒径（颗粒物 = PM）进行效率评价。

例如，F8级V-Compact过滤器被分为“ISO ePM₁ 70%”。ePM₁是按标准规定的参考粒径分布，由测试结果计算出的PM₁质量过滤效率，并非小于1 μm颗粒总数的去除比例。其中“e”表示效率。

产品代码	EN 779分级	颗粒物效率 (%)			ISO 16890 分级
		ISO ePM ₁	ISO ePM _{2.5}	ISO ePM ₁₀	
FV-F8 592x592x292	F8	73	80	93	ISO ePM ₁ 70%

颗粒物	粒径范围
PM ₁₀	0.3 - 10 μm
PM _{2.5}	0.3 - 2.5 μm
PM ₁	0.3 - 1 μm

	EN ISO 16890分级			
	ePM ₁	ePM _{2.5}	ePM ₁₀	ISO Coarse
ePM _{1min}	≥50%	—	—	—
ePM _{2.5min}	—	≥50%	—	—
ePM ₁₀	—	—	≥50%	<50%



备注.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

EN 779 (已废止)	ISO 16890
过滤等级 F7-F8-F9 M5-M6 G2-G3-G4	四个 ISO组别 ISO ePM ₁ ISO ePM _{2.5} ISO ePM ₁₀ ISO Coarse
中效和细效过滤器：测量0.4 μm粒径效率。	评价粒径范围为0.3 μm-10 μm。
粗效过滤器：加载合成粉尘后测定平均计重效率。中效和细效过滤器：测定0.4 μm颗粒的平均效率。	按粒径范围测量效率。经IPA处理24小时后测量效率。以各次测试测量值的平均值计算ePM _x 效率。
合成试验粉尘 ASHRAE的容尘量	合成试验粉尘 ISO A2/AC Fine的容尘量
测试终阻力ΔP G1, G2, G3, G4 = 250 Pa M5, M6, F7, F8, F9 = 450 Pa	测试终阻力ΔP ePM ₁₀ < 50% = 200 Pa ePM _x ≥ 50% = 300 Pa
适用于欧洲 (EN: 欧洲标准)。	全球通用 (ISO: 国际标准化组织)。

EN 779:2012	EN ISO 16890 - 实测平均效率范围		
过滤等级	ePM ₁	ePM _{2.5}	ePM ₁₀
M5	5%-35%	10%-40%	40%-70%
M6	10%-40%	20%-50%	60%-80%
F7	40%-65%	65%-75%	80%-90%
F8	65%-90%	75%-95%	90%-100%
F9	80%-90%	85%-95%	90%-100%

4. 暖通空调应用中依据ISO 16890标准的过滤器选型

ISO 16890为这一过程提供了标准化的科学方法。依据ISO 16890标准选择空气过滤器，对于改善室内空气质量、提高暖通空调（供暖、通风与空气调节）系统的效率十分重要。

Eurovent协会的成员包括在欧洲、中东和非洲（EMEA）市场具有重要影响力的过滤器制造商，该协会发布了《Eurovent REC 4/23》文件。该文件借鉴世界卫生组织（WHO）的研究成果，就依据ISO 16890标准选择过滤器以达到所需的室内空气质量提出了建议。为实现理想的室内空气质量，文件按一般通风和工业用途对新风颗粒物浓度值进行了分类，并通过推荐的过滤效率获得所需的送风（SUP）质量，从而达到理想的室内空气质量。

在Eurovent REC 4/23中，新风（ODA，即室外空气）分为三类。

类别	说明	示例
新风1	暂时性含尘新风 符合WHO 2005年室外空气质量准则的颗粒物年均浓度限值。 [PM2.5: 10 µg/m³; PM10: 20 µg/m³]	
新风2	颗粒物浓度较高的新风 颗粒物年平均浓度超过WHO 2005年室外空气质量准则的允许值，上限为允许值的1.5倍。[PM2.5: 15 µg/m³, PM10: 30 µg/m³]	
新风3	颗粒物浓度很高的新风 颗粒物年平均浓度超过WHO 2005年室外空气质量准则允许值的1.5倍。[PM2.5 > 15 µg/m³, PM10 > 30 µg/m³]	

在Eurovent REC 4/23中，室内送风（SUP）分为五类。

送风类别	一般通风示例	一般通风示例	工业通风示例	工业通风示例
SUP 1 $PM_{2.5} \leq 2.5 \mu g/m^3$ $PM_{10} \leq 5 \mu g/m^3$	—		洁净室 (医院、制药仓库、 电子及光学工业)	
SUP 2 $PM_{2.5} \leq 5 \mu g/m^3$ $PM_{10} \leq 10 \mu g/m^3$	幼儿园、办公室、酒店、 住宅建筑、会议室、展览厅、 会议厅、剧院、电影院、音乐厅		卫生要求高的食品饮料生产设施等	
SUP 3 $PM_{2.5} \leq 7.5 \mu g/m^3$ $PM_{10} \leq 15 \mu g/m^3$	仓库、购物中心、洗衣房、 服务器机房、复印室		食品饮料工厂的包装区等	
SUP 4 $PM_{2.5} \leq 10 \mu g/m^3$ $PM_{10} \leq 20 \mu g/m^3$	卫生间、楼梯间等		汽车工业生产区等	
SUP 5 $PM_{2.5} \leq 15 \mu g/m^3$ $PM_{10} \leq 30 \mu g/m^3$	垃圾房、数据中心、 地下停车场等		重工业生产区（钢铁厂、 冶炼及焊接设施）等	

根据WHO 2005年准则，利用新风（ODA）和送风（SUP）类别，选择能够达到所需效率的过滤器。

			送风				
新风			SUP 1* $PM_{2.5} \leq 2.5$ $PM_{10} \leq 5$	SUP 2* $PM_{2.5} \leq 5$ $PM_{10} \leq 10$	SUP 3** $PM_{2.5} \leq 7.5$ $PM_{10} \leq 15$	SUP 4 $PM_{2.5} \leq 10$ $PM_{10} \leq 20$	SUP 5 $PM_{2.5} \leq 15$ $PM_{10} \leq 30$
类别	$PM_{2.5}$	PM_{10}	ePM ₁	ePM ₁	ePM _{2.5}	ePM ₁₀	ePM ₁₀
ODA 1	≤ 10	≤ 20	70%	50%	50%	50%	50%
ODA 2	≤ 15	≤ 30	80%	70%	70%	80%	50%
ODA 3	> 15	> 30	90%	80%	80%	90%	80%

表1：不同ODA和SUP类别下推荐的最低ePMx过滤效率。PMx年平均值单位为 $\mu g/m^3$

* 最低过滤要求ISO ePM1 50%针对末级过滤器
 ** 最低过滤要求ISO ePM2.5 50%针对末级过滤器

满足推荐最低效率要求的EN ISO 16890过滤等级

表1中给出的推荐最低过滤效率，可通过采用合适的替代过滤等级（1级过滤）或多种过滤等级组合（多级过滤）来实现。

这样便可按照不同标准优化过滤系统，尤其是在能源效率方面。选型时综合考虑颗粒物分离效率与相应过滤器的Eurovent能效评级，即可轻松实现能源效率的优化。

实际过滤效率可直接由ISO等级确定，前提是SUP类别对应同一ePM组；也可采用数据表中其他ePM粒径段的效率。多级过滤可按Eurovent REC 4/23（2018）第5章的组合效率公式计算。

为便于初步选型，下表2列出了满足各ODA/SUP类别推荐过滤效率的等级示例。需要强调的是，此表并未涵盖所有情况，建议联系过滤器供应商进行最优选型。

新风质量		送风质量				
		SUP 1	SUP 2	SUP 3	SUP 4	SUP 5
ODA 1	示例1	ePM ₁₀ 50% + ePM ₁ 60%	ePM ₁ 50%	ePM _{2.5} 50%	ePM ₁₀ 50%	ePM ₁₀ 50%
	示例2	ePM ₁ 70%	-	-	-	-
ODA 2	示例1	ePM _{2.5} 50% + ePM ₁ 60%	ePM ₁₀ 50% + ePM ₁ 60%	ePM ₁ 50%	ePM _{2.5} 50%	ePM ₁₀ 50%
	示例2	ePM ₁ 80%	ePM ₁ 70%	ePM _{2.5} 70%	ePM ₁₀ 80%	-
ODA 3	示例1	ePM _{2.5} 50% + ePM ₁ 80%	ePM _{2.5} 50% + ePM ₁ 60%	ePM ₁₀ 50% + ePM ₁ 60%	ePM ₁ 50%	ePM _{2.5} 50%
	示例2	ePM ₁ 90%	ePM ₁ 80%	ePM _{2.5} 80%	ePM ₁₀ 90%	ePM ₁₀ 80%

表2：满足各ODA/SUP类别要求的过滤等级示例

过滤既用于改善室内空气质量，也用于保护暖通空调系统。第一级过滤器的ePM10效率应至少为50%。加湿应用中，加湿段后过滤器的ePM2.5效率应至少为65%。过滤器选型还应考虑能耗成本。在相同工况下，优先选择初阻力较低、过滤面积较大、使用寿命较长的型号。最终用户和运营方可遵循制造商依据Eurovent REC 4/21-2018提出的能效建议。

根据EN 16798-3:2017标准规定的条件，当新风（ODA）条件不理想而又需达到所需的送风（SUP）条件时，建议将颗粒物过滤器与气相过滤器组合使用。

新风质量	送风质量				
	SUP 1	SUP 2	SUP 3	SUP 4	SUP 5
ODA (G) 1	推荐				
ODA (G) 2	必需	推荐			
ODA (G) 3	必需	必需	推荐		

依据ISO 16890标准选择空气过滤器，有助于保护工艺设备、通风管道、管件及产品。尤其是建筑供暖、通风与空调应用中常用的过滤器，可降低颗粒物浓度，改善室内空气质量，有效保护人体健康。



5. 粗效过滤器使用建议

定期检查：定期检查过滤器是否有明显的堵塞或损坏迹象。堵塞的过滤器会影响系统性能，并可能损害下游的中效过滤器。

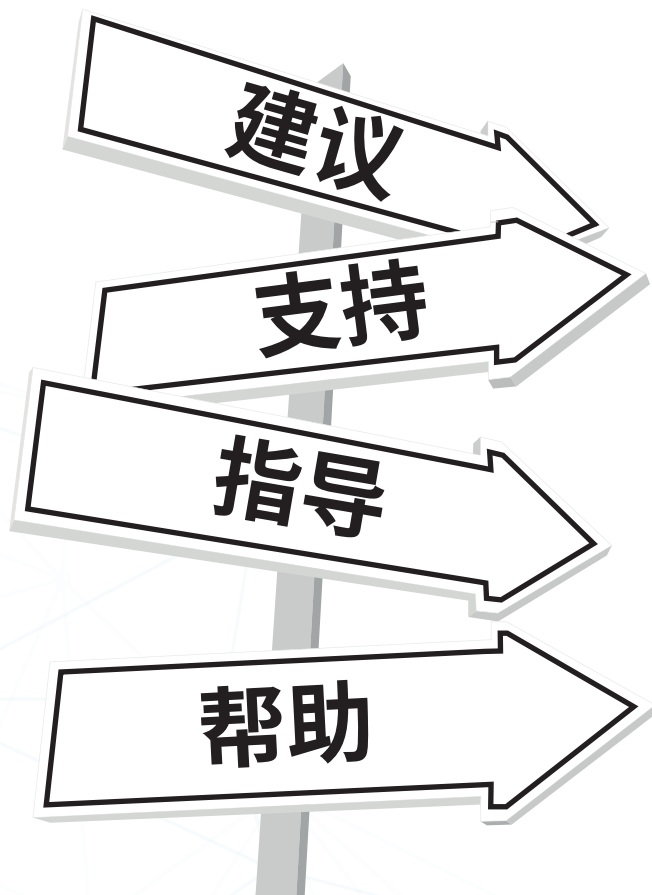
终阻力：根据EN 13053标准确定终阻力。ISO Coarse等级的终阻力取洁净过滤器初阻力加50帕斯卡（Pa）与初阻力的三倍二者中的较低值。ISO ePM1、ISO ePM2.5和ISO ePM10等级的终阻力取洁净过滤器初阻力加100帕斯卡（Pa）与初阻力的三倍二者中的较低值。

该方法用于确定过滤器使用寿命终了时的推荐终阻力值。

正确安装：确保按照制造商的说明正确安装过滤器。安装不当会影响过滤器的效果。过滤器的褶或滤袋必须垂直于地面安装。

保持库存：与其他各级过滤器相比，此类过滤器截留的颗粒最多，更换频率也最高，因此建议保持库存。请始终备有替换过滤器，以尽量缩短更换时的停机时间。

清洗或清洁：大多数粗效过滤器为一次性使用设计，部分类型可以水洗或清洁。务必参照制造商的指导说明。但反复清洁会降低过滤器效率，因此请始终确认其性能仍满足要求。



[illegible]

合成纤维卷材过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
普通通风系统

产品特点：

- 阻燃 (M1 / F1)

适用标准：

ISO 16890

推荐终阻力 (EN 13053)：

初始 $\Delta P + 50$ Pa或
初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值

过滤等级：

ISO Coarse

最高工作温度：

80°C

滤材：

合成纤维

厚度：

10 - 15 - 20 - 25- 30 mm



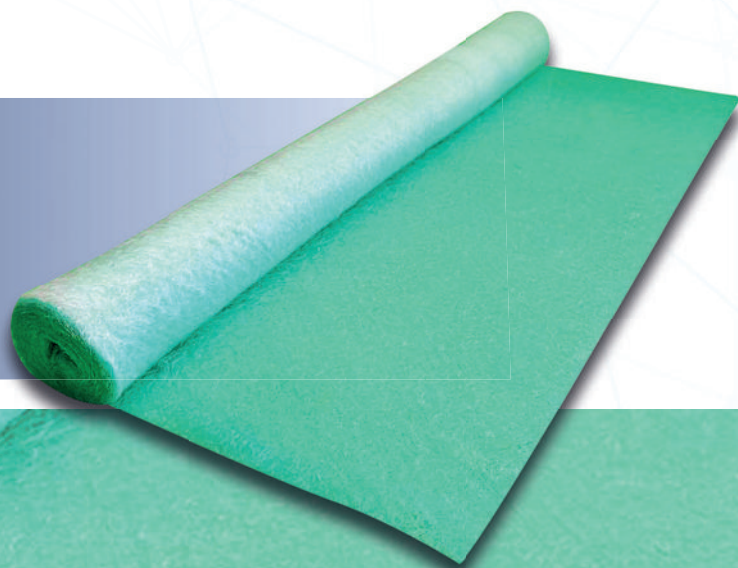
过滤器型号	过滤等级		滤材材质	尺寸 宽×长 (mm)	厚度 (mm)	滤材克重 (g/m ²)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GR-G2-100-T10-1000-20000	G2	Coarse 25%	合成纤维	1,000x20,000	10	100
GR-G2-100-T10-2000-20000	G2	Coarse 25%	合成纤维	2,000x20,000	10	100
GR-G3-150-T15-1000-20000	G3	Coarse 45%	合成纤维	1,000x20,000	15	150
GR-G3-150-T15-2000-20000	G3	Coarse 45%	合成纤维	2,000x20,000	15	150
GR-G4-200-T20-1000-20000	G4	Coarse 55%	合成纤维	1,000x20,000	20	200
GR-G4-200-T20-2000-20000	G4	Coarse 55%	合成纤维	2,000x20,000	20	200
GR-M5-300-T30-1000-20000	M5	Coarse 80%	合成纤维	1,000x20,000	30	300
GR-M5-300-T30-2000-20000	M5	Coarse 80%	合成纤维	2,000x20,000	30	300

ULPATEK合成纤维卷材过滤器		GR-G3	GR-G4	GR-M5
EN 779 (已废止) 过滤等级		G3	G4	M5
ISO 16890过滤等级		Coarse 45%	Coarse 55%	Coarse 80%
额定面风速	m/s	1.5	1.5	1.5
额定风量	m ³ /h.m ²	5400	5400	5400
额定风量下的初阻力	Pa	25	30	35
ISO 16890终阻力	Pa	250	250	250
EN 13053终阻力	Pa	初始ΔP +50 Pa或 初始ΔP ×3, 取较低值		
容尘量	g	137	148	160
平均计重效率 (Am)	%	82.5	92	98
厚度	mm	15	20	30
重量	g/m ²	150	200	300
卷材尺寸 (宽×长)	m	2 × 20		
耐温	°C	80		
最大相对湿度	%	100		
滤材		合成纤维		

合成纤维卷材过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	滤材克重 (g/m ²)	厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (mm)
GR: 合成纤维 卷材过滤器	G2	100	T10	1000-2000	10,000-20,000
	G3	150	T15		
	G4	200	T20		
	G5	250	T25		
	M5	300	T30		

玻璃纤维卷材 过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
喷漆房

产品特点：

- 容尘量高
- 截留粉尘/漆雾

适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	250 Pa
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	120°C
滤材：	玻璃纤维	厚度：	75 - 100 mm



玻璃纤维卷材过滤器

过滤器型号	过滤等级		滤材材质	尺寸 宽×长 (mm)	厚度 (mm)	滤材克重 (g/m ²)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GC-G3-T75-1000-20000	G3	Coarse 45%	玻璃纤维	1,000×20,000	75	250
GC-G3-T75-2000-20000	G3	Coarse 45%	玻璃纤维	2,000×20,000	75	250
GC-G4-T100-1000-20000	G4	Coarse 55%	玻璃纤维	1,000×20,000	100	300
GC-G4-T100-2000-20000	G4	Coarse 55%	玻璃纤维	2,000×20,000	100	300

ULPATEK卷材过滤器		GR-G3	GR-G4
EN 779 (已废止) 过滤等级		G3	G4
ISO 16890过滤等级		Coarse 45%	Coarse 55%
额定面风速	m/s	1.5	1.5
额定风量	m ³ /h.m ²	5400	5400
额定风量下的初阻力	Pa	30	40
终阻力	Pa	250	250
平均计重效率 (Am)	%	82.5	92
厚度	mm	75	100
重量	g/m ²	250	300
卷材尺寸 (宽×长)	m	2 × 20	
耐温	°C	120	
最大相对湿度	%	100	
滤材		玻璃纤维	

玻璃纤维卷材过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (mm)
GC: 玻璃纤维 卷材过滤器	G3 G4	T75 T100	1000-2000	10,000-20,000

玻璃纤维板式 过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
喷漆房

产品特点：

- 容尘量高
- 截留粉尘/漆雾

适用标准：

ISO 16890

边框：

纸板

过滤等级：

ISO Coarse

推荐终阻力（EN 13053）：

初始 $\Delta P + 50$ Pa或
初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值

滤材：

玻璃纤维

最高工作温度：

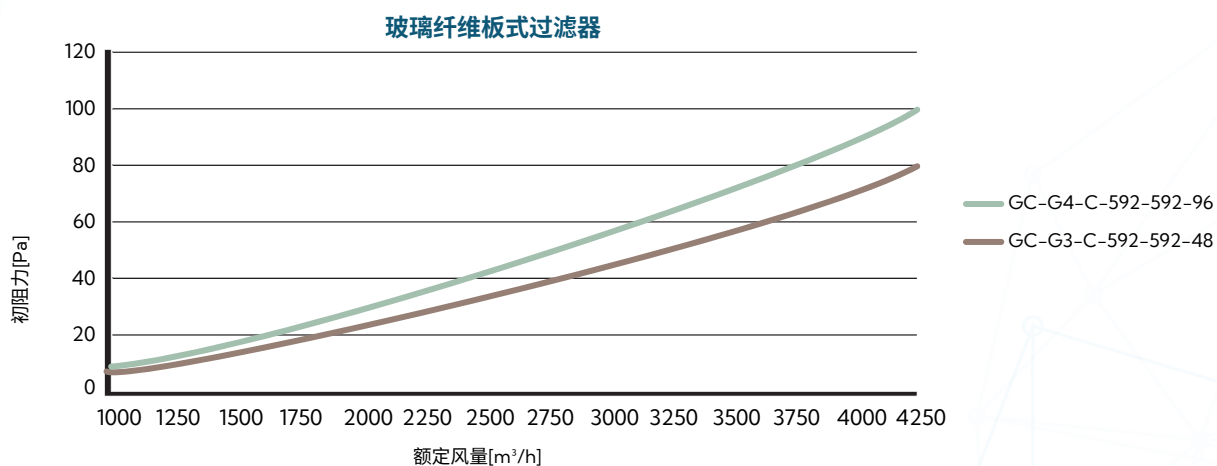
80°C



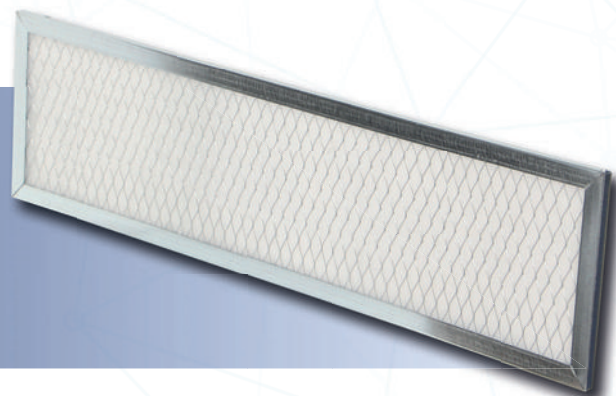
过滤器型号	过滤等级		滤材材质	尺寸 宽×高×深 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GC-G3-C-287-592-48	G3	Coarse 45%	玻璃纤维	287x592x48	1700	55
GC-G3-C-592-592-48	G3	Coarse 45%	玻璃纤维	592x592x48	3400	55
GC-G4-C-287-592-96	G4	Coarse 55%	玻璃纤维	287x592x96	1700	70
GC-G4-C-592-592-96	G4	Coarse 55%	玻璃纤维	592x592x96	3400	70
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

玻璃纤维板式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)
GC: 玻璃纤维板式过滤器	G3 G4	C: 纸板	592x592x48



风机盘管过滤器



应用领域：
风机盘管机组

产品特点：
• 结构坚固

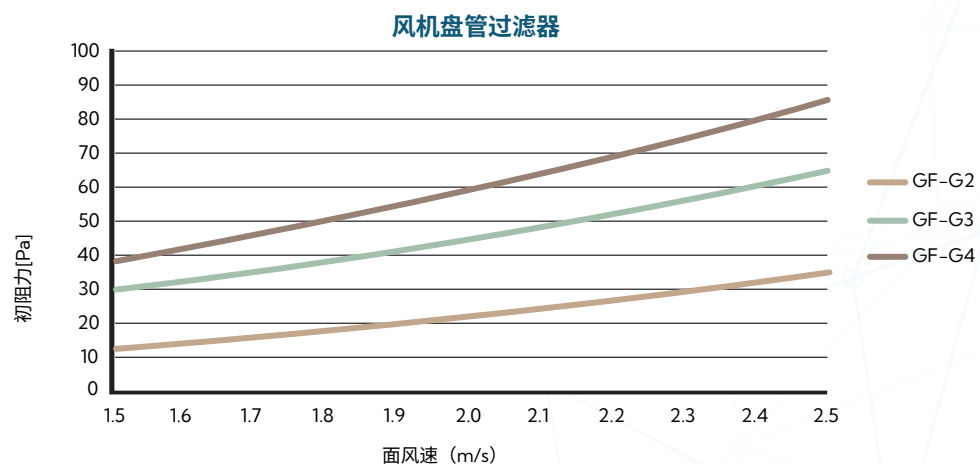
适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	标准深度：	6 - 8 - 10 mm
边框：	镀锌板	金属板网：	双面



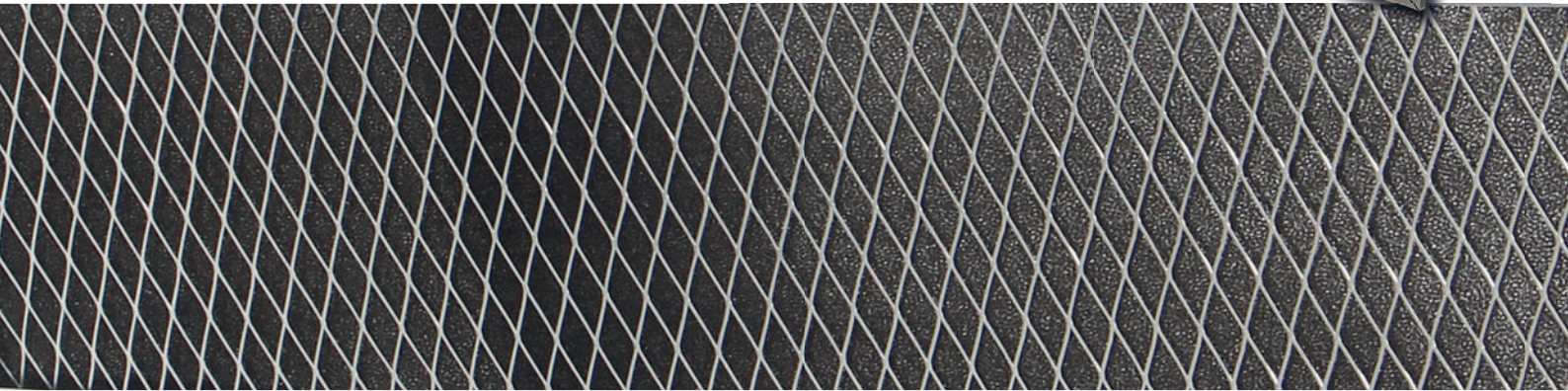
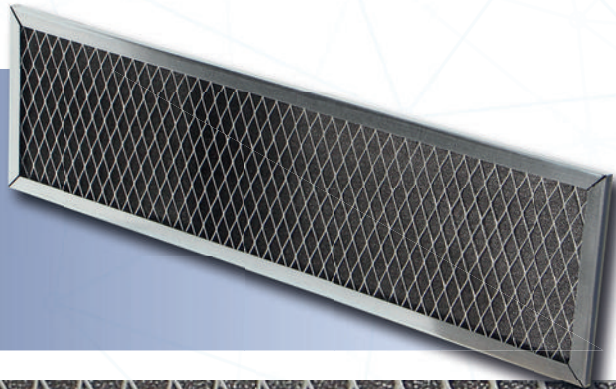
过滤器型号	过滤等级		滤材 材质	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	风速 (m/s)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890						
GF-G2-G-175-(400 to 1500)-6	G2	Coarse 25%	合成纤维	175	400-1500	6	2	20
GF-G2-G-185-(400 to 1500)-6	G2	Coarse 25%	合成纤维	185	400-1500	6	2	20
GF-G2-G-205-(400 to 1500)-6	G2	Coarse 25%	合成纤维	205	400-1500	6	2	20
GF-G2-G-210-(400 to 1500)-6	G2	Coarse 25%	合成纤维	210	400-1500	6	2	20
GF-G2-G-245-(400 to 1500)-6	G2	Coarse 25%	合成纤维	245	400-1500	6	2	20
GF-G3-G-175-(400 to 1500)-8	G3	Coarse 45%	合成纤维	175	400-1500	8	2	45
GF-G3-G-185-(400 to 1500)-8	G3	Coarse 45%	合成纤维	185	400-1500	8	2	45
GF-G3-G-205-(400 to 1500)-8	G3	Coarse 45%	合成纤维	205	400-1500	8	2	45
GF-G3-G-210-(400 to 1500)-8	G3	Coarse 45%	合成纤维	210	400-1500	8	2	45
GF-G3-G-245-(400 to 1500)-8	G3	Coarse 45%	合成纤维	245	400-1500	8	2	45
GF-G4-G-175-(400 to 1500)-10	G4	Coarse 55%	合成纤维	175	400-1500	10	2	60
GF-G4-G-185-(400 to 1500)-10	G4	Coarse 55%	合成纤维	185	400-1500	10	2	60
GF-G4-G-205-(400 to 1500)-10	G4	Coarse 55%	合成纤维	205	400-1500	10	2	60
GF-G4-G-210-(400 to 1500)-10	G4	Coarse 55%	合成纤维	210	400-1500	10	2	60
GF-G4-G-245-(400 to 1500)-10	G4	Coarse 55%	合成纤维	245	400-1500	10	2	60
“其他尺寸可按需定制。”								
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”								

风机盘管过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)
GF: 风机盘管过滤器	G2 G3 G4	G: 镀锌板	592x592x6



聚氨酯风机盘管 过滤器



应用领域：
风机盘管机组

产品特点：

- 结构坚固
- 可水洗

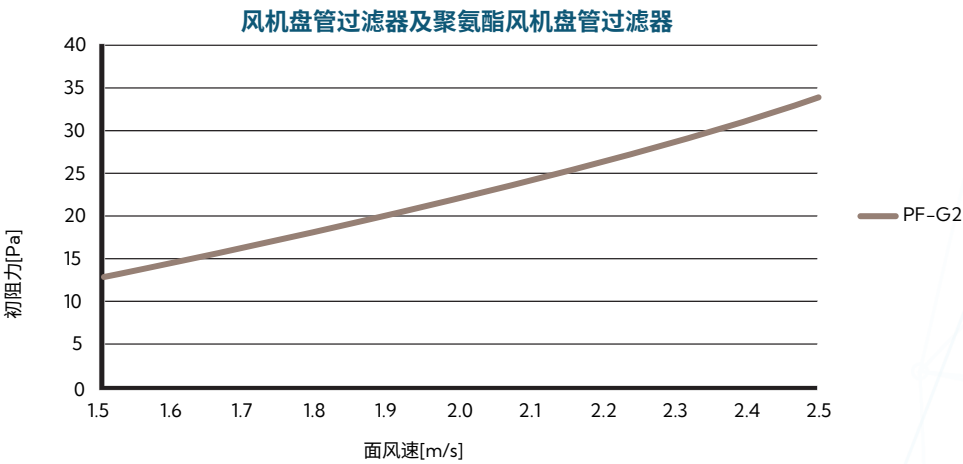
适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80℃
滤材：	聚氨酯	标准深度：	6 - 8 - 10 mm
边框：	镀锌板	金属板网：	双面



过滤器型号	过滤等级		滤材材质	宽度 (mm)	高度 (mm)	深度 (mm)	风速 (m/s)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890						
PF-G2-G-175-(400 to 1500)-8	G2	Coarse 25%	聚氨酯	175	400-1500	8	2	45
PF-G2-G-185-(400 to 1500)-8	G2	Coarse 25%	聚氨酯	185	400-1500	8	2	45
PF-G2-G-205-(400 to 1500)-8	G2	Coarse 25%	聚氨酯	205	400-1500	8	2	45
PF-G2-G-210-(400 to 1500)-8	G2	Coarse 25%	聚氨酯	210	400-1500	8	2	45
PF-G2-G-245-(400 to 1500)-8	G2	Coarse 25%	聚氨酯	245	400-1500	8	2	45
“其他尺寸可按需定制。”								
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”								

聚氨酯风机盘管过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)
PF: 聚氨酯 风机盘管过滤器	G2	G: 镀锌板	400-1500x8 mm



聚氨酯过滤棉



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器

产品特点：

- 可水洗

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO Coarse	标准深度：	6 - 8 - 10 - 20 mm
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值		

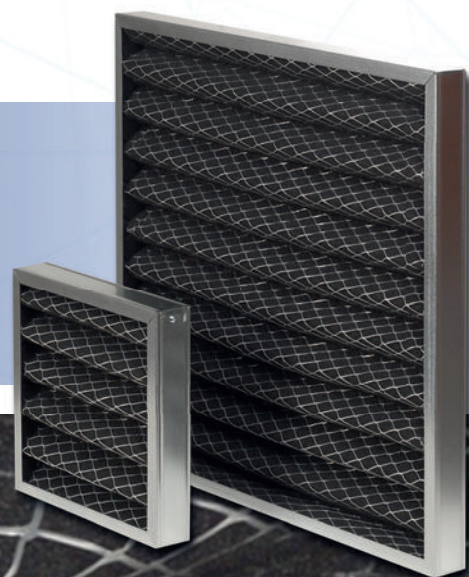


过滤器型号	过滤等级		滤材材质	尺寸 宽×长 (mm)	厚度 (mm)	风速 (m/s)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
PT-G2-T6-1000-2000	G2	Coarse 25%	聚氨酯	1,000x2,000	6	2	20
PT-G2-T8-1000-2000	G2	Coarse 25%	聚氨酯	1,000x2,000	8	2	20
PT-G3-T10-1000-2000	G3	Coarse 40%	聚氨酯	1,000x2,000	10	2	30
PT-G3-T20-1000-2000	G3	Coarse 40%	聚氨酯	1,000x2,000	20	2	30
PT-G2-T6-1570-2000	G2	Coarse 25%	聚氨酯	1,570x2,000	6	2	20
PT-G2-T8-1570-2000	G2	Coarse 25%	聚氨酯	1,570x2,000	8	2	20
PT-G3-T10-1570-2000	G3	Coarse 40%	聚氨酯	1,570x2,000	10	2	30
PT-G3-T20-1570-2000	G3	Coarse 40%	聚氨酯	1,570x2,000	20	2	30

聚氨酯过滤棉编码规则

过滤器类型	过滤等级	厚度 (mm)	宽度 (mm)	长度 (mm)
PT: 聚氨酯 过滤棉	G2 G3	T6 : 6 mm T8 : 8 mm T10 : 10 mm T20 : 20 mm	1000-1570	2000

聚氨酯 折叠式过滤器



应用领域：
通风设备及暖通空调的预过滤器

- 产品特点：**
- 可水洗
 - 优化运行成本
 - 易于搬运和安装
 - 结构坚固（双面金属网）

适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	聚氨酯	标准深度：	48 - 96 mm
边框：	镀锌板、不锈钢		

聚氨酯折叠式过滤器

过滤器型号	过滤等级		滤材材质	尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
PZ-G3-G-287-287-48-W	G3	Coarse 40%	聚氨酯	287x287x48	0.1	850	50
PZ-G3-G-287-592-48-W	G3	Coarse 40%	聚氨酯	287x592x48	0.3	1750	50
PZ-G3-G-592-592-48-W	G3	Coarse 40%	聚氨酯	592x592x48	0.6	3400	50
PZ-G3-G-287-287-96-W	G3	Coarse 40%	聚氨酯	287x287x96	0.2	850	40
PZ-G3-G-287-592-96-W	G3	Coarse 40%	聚氨酯	287x592x96	0.5	1750	40
PZ-G3-G-592-592-96-W	G3	Coarse 40%	聚氨酯	592x592x96	0.9	3400	40

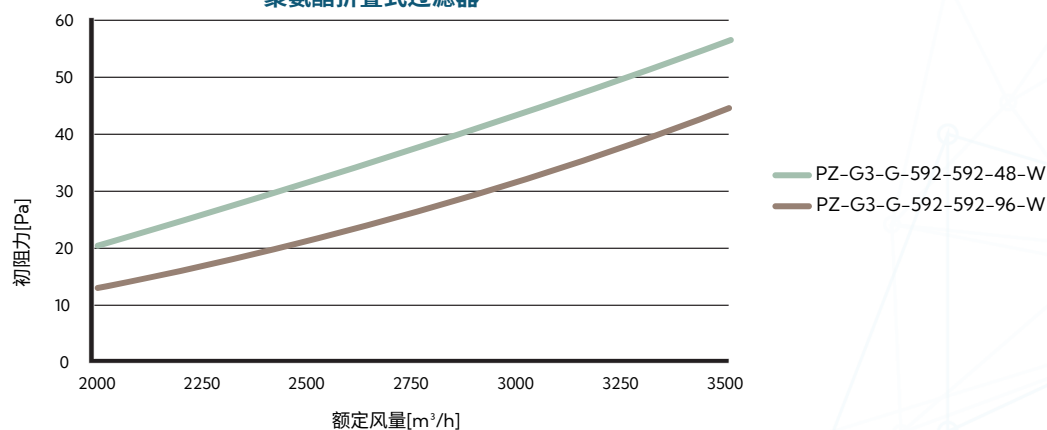
“其他尺寸可按需定制。”

“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”

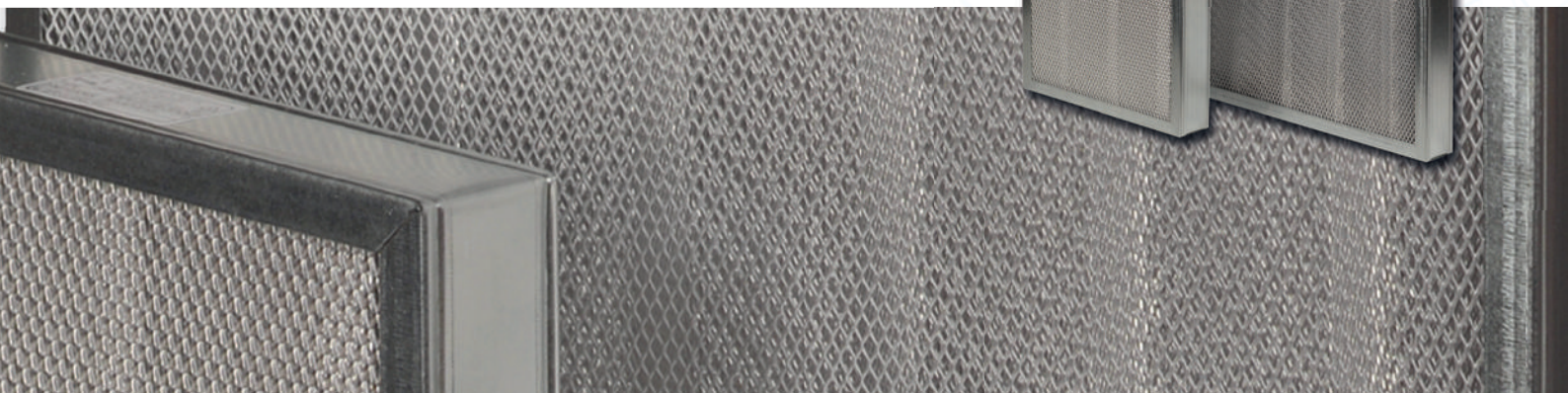
聚氨酯折叠式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	密封垫
PZ: 聚氨酯 折叠式	G3	G: 镀锌板 SS: 不锈钢	592x592x48	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫

聚氨酯折叠式过滤器



金属过滤器



应用领域：

厨房通风中油脂或油雾的分离
截留粗颗粒

产品特点：

- 耐高温
- 结构坚固
- 可水洗
- 优化运行成本

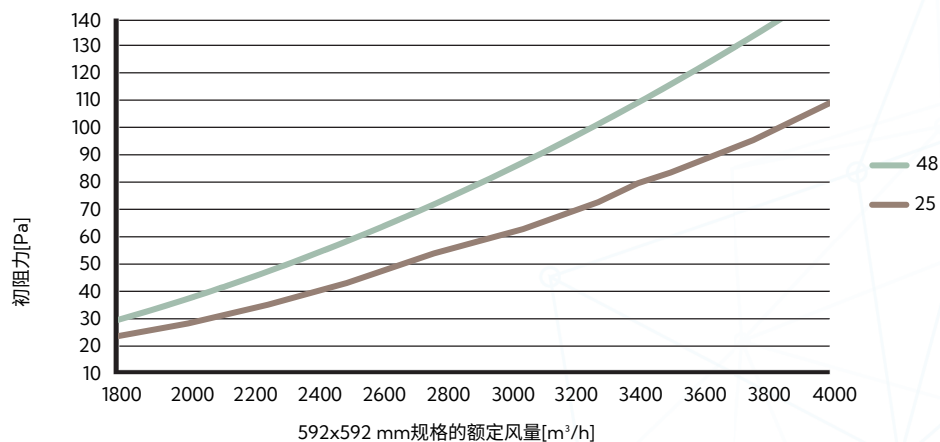
适用标准：	ISO16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	200°C
滤材：	金属板网、金属丝网 (铝合金、镀锌板、不锈钢)	标准深度：	25 - 48mm
边框：	镀锌板、铝合金、 不锈钢		

过滤器型号	过滤等级		滤材材质	尺寸 宽×高×深 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
MPG-G2-G-EA-287-287-25	G2	Coarse 25%	铝合金	287x287x25	850	90
MPG-G2-G-EA-287-592-25	G2	Coarse 25%	铝合金	287x592x25	1750	90
MPG-G2-G-EA-437-592-25	G2	Coarse 25%	铝合金	437x592x25	2600	90
MPG-G2-G-EA-592-592-25	G2	Coarse 25%	铝合金	592x592x25	3400	90
MPG-G2-G-EA-287-287-48	G2	Coarse 25%	铝合金	287x287x48	850	65
MPG-G2-G-EA-287-592-48	G2	Coarse 25%	铝合金	287x592x48	1750	65
MPG-G2-G-EA-592-592-48	G2	Coarse 25%	铝合金	592x592x48	3400	65
MPG-G3-G-WG-287-287-25	G3	Coarse 40%	镀锌板	287x287x25	850	90
MPG-G3-G-WG-287-592-25	G3	Coarse 40%	镀锌板	287x592x25	1750	90
MPG-G3-G-WG-437-592-25	G3	Coarse 40%	镀锌板	437x592x25	2600	90
MPG-G3-G-WG-592-592-25	G3	Coarse 40%	镀锌板	592x592x25	3400	90
MPG-G3-G-WG-287-287-48	G3	Coarse 40%	镀锌板	287x287x48	850	65
MPG-G3-G-WG-287-592-48	G3	Coarse 40%	镀锌板	287x592x48	1750	65
MPG-G3-G-WG-592-592-48	G3	Coarse 40%	镀锌板	592x592x48	3400	65
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

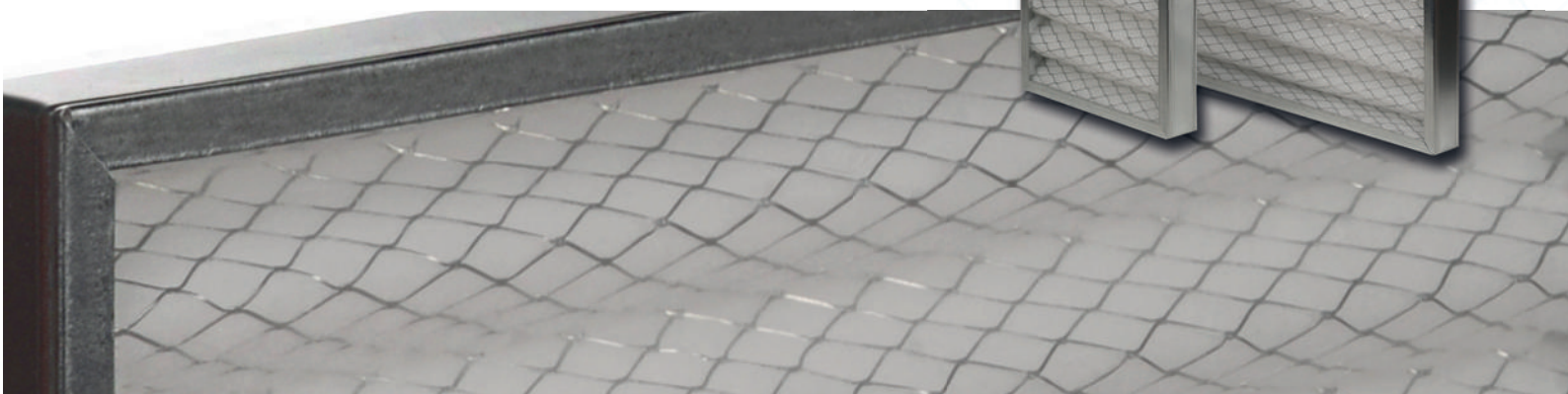
金属过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	滤材
MPG: 金属过滤器	G2 G3	G: 镀锌板 SS: 不锈钢 A: 铝合金	592x592x48	EA: 铝合金/金属板网 EG: 镀锌板/金属板网 ESS: 不锈钢/金属板网 WG: 镀锌板/金属编织网 WSS: 金属编织网

G2金属过滤器



折叠式过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
对粗颗粒粉尘过滤效果好

产品特点：

- 设计坚固
- 安装简便
- 多种边框规格，可提供任意尺寸

适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	标准深度：	48 - 96mm
边框：	镀锌板、不锈钢		

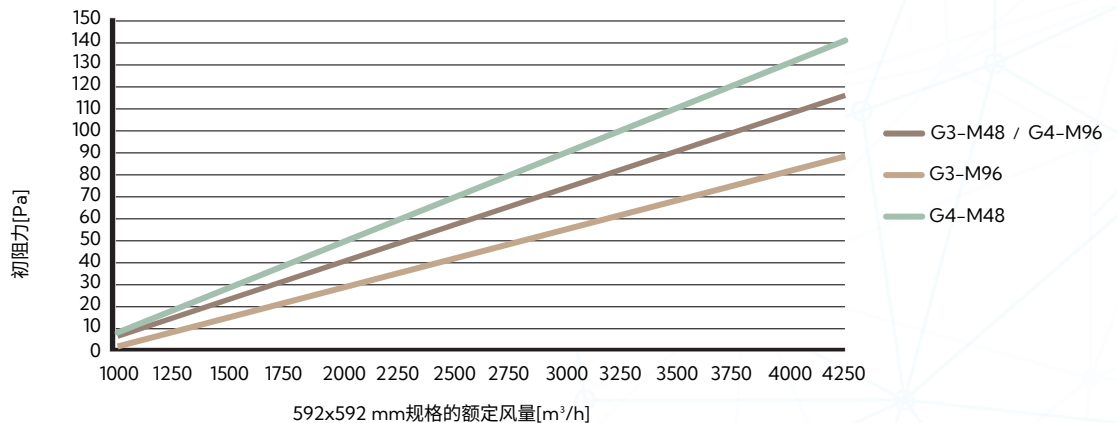
折叠式过滤器（M：标准型）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GZ-G3-G-2-M-287-287-48-W	G3	Coarse 45%	287x287x48	0.1	850	70
GZ-G3-G-2-M-287-437-48-W	G3	Coarse 45%	287x437x48	0.2	1220	70
GZ-G3-G-2-M-287-592-48-W	G3	Coarse 45%	287x592x48	0.3	1700	70
GZ-G3-G-2-M-437-592-48-W	G3	Coarse 45%	437x592x48	0.4	2500	70
GZ-G3-G-2-M-490-592-48-W	G3	Coarse 45%	490x592x48	0.5	2800	70
GZ-G3-G-2-M-592-592-48-W	G3	Coarse 45%	592x592x48	0.6	3400	70
GZ-G3-G-2-M-287-592-96-W	G3	Coarse 45%	287x592x96	0.5	1700	45
GZ-G3-G-2-M-592-592-96-W	G3	Coarse 45%	592x592x96	0.9	3400	45
GZ-G4-G-2-M-287-287-48-W	G4	Coarse 55%	287x287x48	0.1	850	80
GZ-G4-G-2-M-287-437-48-W	G4	Coarse 55%	287x437x48	0.2	1220	80
GZ-G4-G-2-M-287-592-48-W	G4	Coarse 55%	287x592x48	0.3	1700	80
GZ-G4-G-2-M-437-592-48-W	G4	Coarse 55%	437x592x48	0.4	2500	80
GZ-G4-G-2-M-490-592-48-W	G4	Coarse 55%	490x592x48	0.5	2800	80
GZ-G4-G-2-M-592-592-48-W	G4	Coarse 55%	592x592x48	0.6	3400	80
GZ-G4-G-2-M-287-592-96-W	G4	Coarse 55%	287x592x96	0.5	1700	55
GZ-G4-G-2-M-592-592-96-W	G4	Coarse 55%	592x592x96	0.9	3400	55
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”						

折叠式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	金属板网	容量	尺寸 (mm)	密封垫
GZ: 折叠式过滤器	G3 G4	G: 镀锌板	1: 单面 2: 双面	M: 标准 H: 高	592x592x48	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

折叠式过滤器



折叠式过滤器 (H: 高容量型)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GZ-G3-G-2-H-287-287-48-W	G3	Coarse 45%	287x287x48	0.3	850	70
GZ-G3-G-2-H-287-437-48-W	G3	Coarse 45%	287x437x48	0.5	1220	70
GZ-G3-G-2-H-287-592-48-W	G3	Coarse 45%	287x592x48	0.6	1700	70
GZ-G3-G-2-H-437-592-48-W	G3	Coarse 45%	437x592x48	1.0	2500	70
GZ-G3-G-2-H-490-592-48-W	G3	Coarse 45%	490x592x48	1.1	2800	70
GZ-G3-G-2-H-592-592-48-W	G3	Coarse 45%	592x592x48	1.2	3400	70
GZ-G3-G-2-H-287-592-96-W	G3	Coarse 45%	287x592x96	0.8	1700	45
GZ-G3-G-2-H-592-592-96-W	G3	Coarse 45%	592x592x96	1.7	3400	45
GZ-G4-G-2-H-287-287-48-W	G4	Coarse 55%	287x287x48	0.3	850	85
GZ-G4-G-2-H-287-437-48-W	G4	Coarse 55%	287x437x48	0.5	1220	85
GZ-G4-G-2-H-287-592-48-W	G4	Coarse 55%	287x592x48	0.6	1700	85
GZ-G4-G-2-H-437-592-48-W	G4	Coarse 55%	437x592x48	1.0	2500	85
GZ-G4-G-2-H-490-592-48-W	G4	Coarse 55%	490x592x48	1.1	2800	85
GZ-G4-G-2-H-592-592-48-W	G4	Coarse 55%	592x592x48	1.2	3400	85
GZ-G4-G-2-H-287-592-96-W	G4	Coarse 55%	287x592x96	0.8	1700	55
GZ-G4-G-2-H-592-592-96-W	G4	Coarse 55%	592x592x96	1.7	3400	55
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

国江

纸框折叠式过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
对粗颗粒粉尘过滤效果好

产品特点：

- 结构简单、重量轻
- 一次性使用
- 防潮纸板

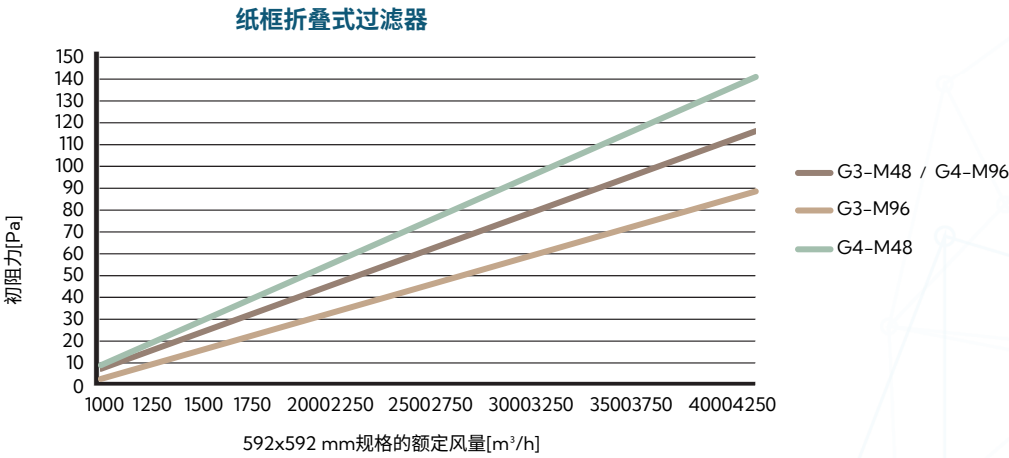
适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	标准深度：	48 - 96mm
边框：	纸板		



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GZ-G4-C-1-M-287-287-48	G4	Coarse 65%	287x287x48	0.2	850	80
GZ-G4-C-1-M-287-592-48	G4	Coarse 65%	287x592x48	0.4	1700	80
GZ-G4-C-1-M-592-592-48	G4	Coarse 65%	592x592x48	0.9	3400	80
GZ-G4-C-1-M-287-287-96	G4	Coarse 65%	287x287x96	0.4	850	55
GZ-G4-C-1-M-287-592-96	G4	Coarse 65%	287x592x96	0.7	1700	55
GZ-G4-C-1-M-592-592-96	G4	Coarse 65%	592x592x96	1.4	3400	55
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) ，取较大值”						

纸框折叠式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	金属板网	容量	尺寸 (mm)
GZ-C-M: 纸框折叠式过滤器	G4	C: 纸板	1: 单面	M: 标准	592x592x48



纸框折叠式过滤器

(无金属)



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
对粗颗粒粉尘过滤效果好

产品特点：

- 一次性使用
- 结构简单、重量轻
- 过滤面积更大
- 节能
- 容尘量高，使用寿命更长
- 热熔胶加固褶，结构坚固

适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 $\Delta P + 50$ Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	标准深度：	48 - 96mm
边框：	纸板		



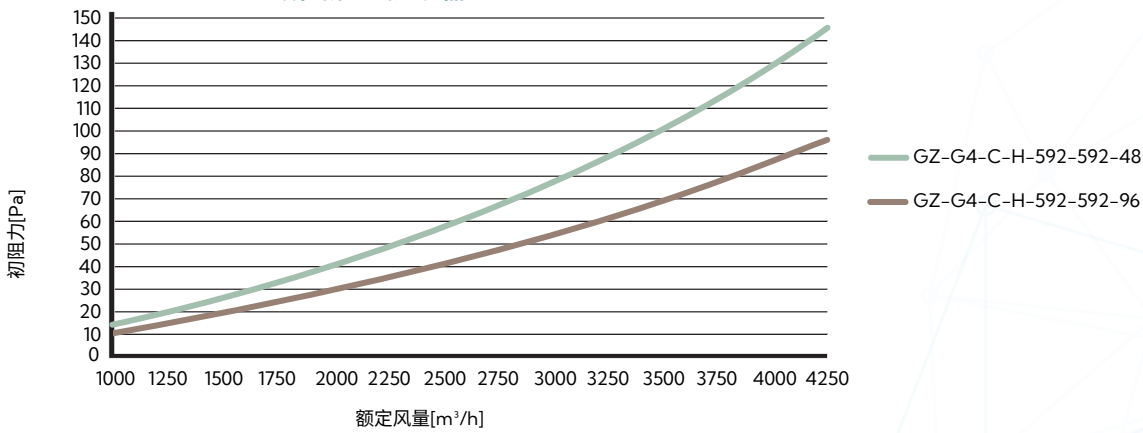
纸框折叠式过滤器（无金属）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GZ-G4-C-H-287-287-48	G4	Coarse 65%	287x287x48	0.3	850	80
GZ-G4-C-H-287-592-48	G4	Coarse 65%	287x592x48	0.6	1700	80
GZ-G4-C-H-592-592-48	G4	Coarse 65%	592x592x48	1.2	3400	80
GZ-G4-C-H-287-287-96	G4	Coarse 65%	287x287x96	0.6	850	55
GZ-G4-C-H-287-592-96	G4	Coarse 65%	287x592x96	1.2	1700	55
GZ-G4-C-H-592-592-96	G4	Coarse 65%	592x592x96	2.4	3400	55
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”						

纸框折叠式过滤器（无金属）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)
GZ-C-H: 纸框折叠式过滤器 (无金属)	G4	C: 纸板	H: 高	592x592x48

纸框折叠式过滤器



塑料框 折叠式过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
对粗颗粒粉尘过滤效果好
进气系统

产品特点：

- 结构简单、重量轻
- 一次性使用
- 塑料边框

适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP + 50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	标准深度：	48 - 96 mm
边框：	聚苯乙烯		

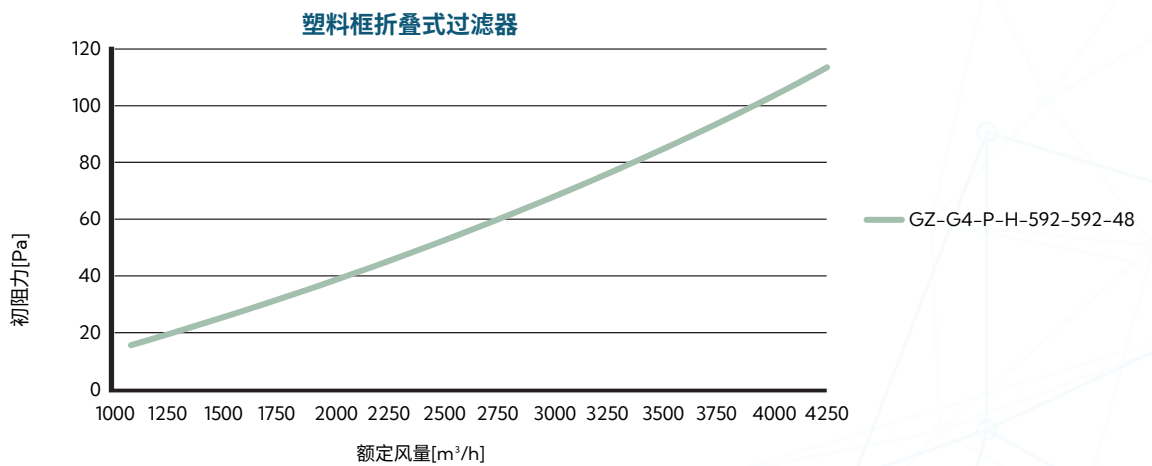


塑料框折叠式过滤器

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GZ-G4-P-H-287-287-48	G4	Coarse 65%	287x287x48	0.3	850	80
GZ-G4-P-H-287-592-48	G4	Coarse 65%	287x592x48	0.6	1700	80
GZ-G4-P-H-592-592-48	G4	Coarse 65%	592x592x48	1.2	3400	80
GZ-G4-P-H-287-287-96	G4	Coarse 65%	287x287x96	0.6	850	55
GZ-G4-P-H-287-592-96	G4	Coarse 65%	287x592x96	1.2	1700	55
GZ-G4-P-H-592-592-96	G4	Coarse 65%	592x592x96	2.4	3400	55
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

塑料框折叠式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
GZ-P-H: 塑料框 折叠式过滤器	G4	P: 塑料	H: 高	592x592x48	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM



蓝色合成纤维 折叠式过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
对粗颗粒粉尘过滤效果好

产品特点：

- 纤维结构坚固
- 一次性使用
- 结构简单、重量轻
- 防潮纸板
- 多种容量可选，可提供高容尘量的节能型号（H型）

适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	蓝色合成纤维	标准深度：	48 - 96mm
边框：	纸板		



蓝色合成纤维折叠式过滤器

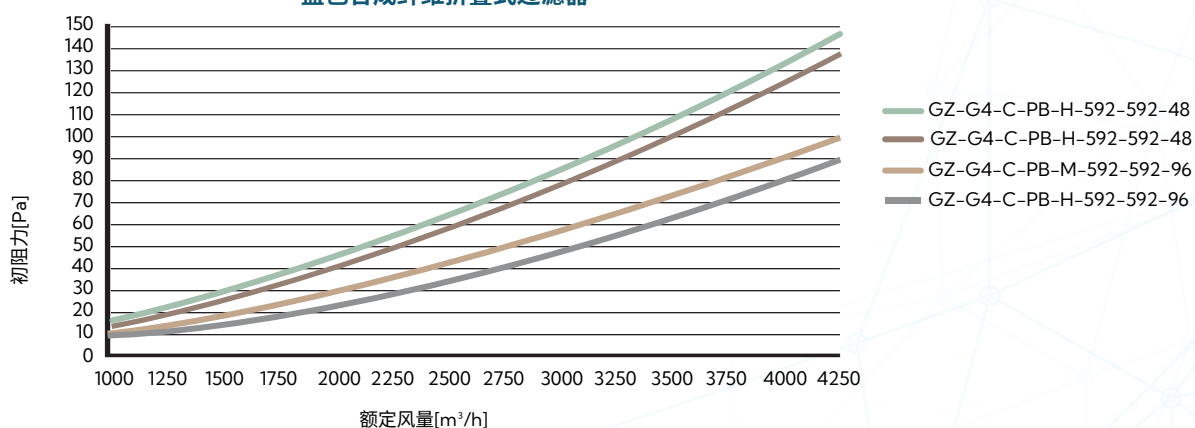
过滤器型号	过滤等级		滤材材质	尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
GZ-G4-C-PB-M-287-287-48	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x287x48	0.2	850	80
GZ-G4-C-PB-M-287-592-48	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x592x48	0.4	1700	80
GZ-G4-C-PB-M-592-592-48	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	592x592x48	0.8	3400	80
GZ-G4-C-PB-M-287-287-96	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x287x96	0.4	850	55
GZ-G4-C-PB-M-287-592-96	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x592x96	0.6	1700	55
GZ-G4-C-PB-M-592-592-96	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	592x592x96	1.3	3400	55
GZ-G4-C-PB-H-287-287-48	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x287x48	0.3	850	75
GZ-G4-C-PB-H-287-592-48	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x592x48	0.6	1700	75
GZ-G4-C-PB-H-592-592-48	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	592x592x48	1.2	3400	75
GZ-G4-C-PB-H-287-287-96	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x287x96	0.5	850	50
GZ-G4-C-PB-H-287-592-96	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	287x592x96	0.9	1700	50
GZ-G4-C-PB-H-592-592-96	G4	Coarse 55%	蓝色合成纤维	592x592x96	1.9	3400	50

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”

蓝色合成纤维折叠式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	滤材	容量	尺寸 (mm)
GZ-C-PB; 蓝色合成纤维 折叠式过滤器	G4	C: 纸板	PB: 蓝色合成纤维	M: 标准 H: 高	592x592x48

蓝色合成纤维折叠式过滤器



合成材料框 折叠式过滤器 (无金属)



应用领域:

通风设备及暖通空调的预过滤器
对粗颗粒粉尘过滤效果好

产品特点:

- 合成材料边框，结构坚固
- 防潮性能优异
- 一次性使用
- 结构简单、重量轻
- 过滤面积更大
- 节能
- 容尘量高，使用寿命更长
- 热熔胶加固褶

适用标准:	ISO 16890	推荐终阻力 (EN 13053) :	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值
过滤等级:	ISO Coarse	最高工作温度:	80°C
滤材:	合成纤维	标准深度:	48 - 96mm
边框:	合成纤维		



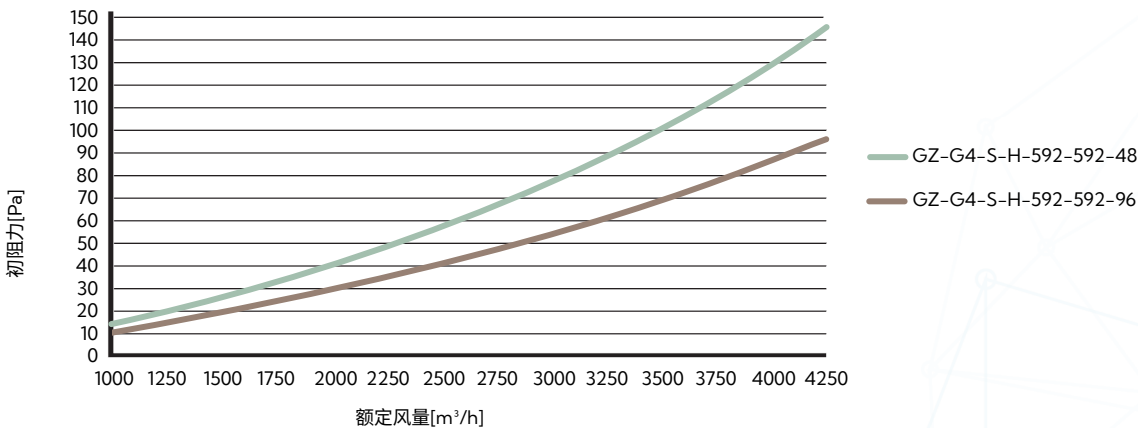
合成材料框折叠式过滤器（无金属）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
GZ-G4-S-H-287-287-48	G4	Coarse 65%	287x287x48	0.3	850	75
GZ-G4-S-H-287-592-48	G4	Coarse 65%	287x592x48	0.6	1700	75
GZ-G4-S-H-490-592-48	G4	Coarse 65%	490x592x48	0.9	2600	75
GZ-G4-S-H-592-592-48	G4	Coarse 65%	592x592x48	1.2	3400	75
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”						

合成材料框折叠式过滤器（无金属）编码规则

过滤器类型	过滤等级	滤材	容量	尺寸 (mm)
GZ-S-H: 合成材料框 折叠式过滤器 (无金属)	G4	S: 合成材料	H: 高	592x592x48

合成材料框折叠式过滤器（无金属）



PRO袋式过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
发电厂

产品特点：

- 自支撑滤袋
- 无需特殊机械支撑
- 容尘量高
- 结构坚固

适用标准：	ISO16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	边框深度：	20 - 25 mm
边框：	镀锌板		



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	袋数	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
GBP-G3-P3-25-287-592-360	G3	Coarse 45%	287x592x360	3	1.3	1700	40
GBP-G3-P5-25-490-592-360	G3	Coarse 45%	490x592x360	5	2.1	2800	40
GBP-G3-P6-25-592-592-360	G3	Coarse 45%	592x592x360	6	2.6	3400	40
GBP-G3-P3-25-287-592-500	G3	Coarse 45%	287x592x500	3	1.8	1700	35
GBP-G3-P5-25-490-592-500	G3	Coarse 45%	490x592x500	5	3	2800	35
GBP-G3-P6-25-592-592-500	G3	Coarse 45%	592x592x500	6	3.6	3400	35
GBP-G3-P3-25-287-592-600	G3	Coarse 45%	287x592x600	3	2.1	1700	30
GBP-G3-P5-25-490-592-600	G3	Coarse 45%	490x592x600	5	3.6	2800	30
GBP-G3-P6-25-592-592-600	G3	Coarse 45%	592x592x600	6	4.3	3400	30
GBP-G4-P3-25-287-592-360	G4	Coarse 55%	287x592x360	3	1.3	1700	50
GBP-G4-P5-25-490-592-360	G4	Coarse 55%	490x592x360	5	2.1	2800	50
GBP-G4-P6-25-592-592-360	G4	Coarse 55%	592x592x360	6	2.6	3400	50
GBP-G4-P3-25-287-592-500	G4	Coarse 55%	287x592x500	3	1.8	1700	45
GBP-G4-P5-25-490-592-500	G4	Coarse 55%	490x592x500	5	3	2800	45
GBP-G4-P6-25-592-592-500	G4	Coarse 55%	592x592x500	6	3.6	3400	45
GBP-G4-P3-25-287-592-600	G4	Coarse 55%	287x592x600	3	2.1	1700	40
GBP-G4-P5-25-490-592-600	G4	Coarse 55%	490x592x600	5	3.6	2800	40
GBP-G4-P6-25-592-592-600	G4	Coarse 55%	592x592x600	6	4.3	3400	40

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”

PRO袋式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	袋数	法兰	尺寸 (mm)
GBP: Pro 袋式过滤器	G3 G4	P3 P4 P5 P6 P7 P8	20, 25	592x592x500

ECO袋式过滤器



应用领域：

通风设备及暖通空调的预过滤器
对粗颗粒粉尘过滤效果好

产品特点：

- 中间支撑可防止滤袋之间产生旁通

适用标准：	ISO16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +50 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO Coarse	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	边框深度：	20 - 25 mm
边框：	镀锌板		

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	袋数	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
GB-G4-P3-25-287-592-360	G4	Coarse 55%	287x592x360	3	2.4	1700	50
GB-G4-P5-25-490-592-360	G4	Coarse 55%	490x592x360	5	4	2800	50
GB-G4-P6-25-592-592-360	G4	Coarse 55%	592x592x360	6	4.8	3400	50
GB-G4-P3-25-287-592-500	G4	Coarse 55%	287x592x500	3	3.5	1700	45
GB-G4-P5-25-490-592-500	G4	Coarse 55%	490x592x500	5	5.8	2800	45
GB-G4-P6-25-592-592-500	G4	Coarse 55%	592x592x500	6	7	3400	45
GB-G4-P3-25-287-592-600	G4	Coarse 55%	287x592x600	3	4	1700	40
GB-G4-P5-25-490-592-600	G4	Coarse 55%	490x592x600	5	6.7	2800	40
GB-G4-P6-25-592-592-600	G4	Coarse 55%	592x592x600	6	8	3400	40
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”							

ECO袋式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	袋数	法兰	尺寸 (mm)
GB: Eco袋式过滤器	G4	P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10	20, 25	592x592x500

中效过滤

66	Eurovent认证：经验证的性能
67	空气过滤器的总拥有成本
69	中效过滤器使用建议
70	合成纤维袋式过滤器
74	玻璃纤维袋式过滤器
78	小褶滤材
80	多用途板式过滤器
82	板式过滤器（金属边框）
86	板式过滤器（塑料边框）
90	吊顶式过滤器
94	箱式过滤器（铝合金边框）
98	箱式过滤器（塑料边框）
100	HVAC型V-Compact过滤器
102	ENERGY型V-Compact过滤器
104	Superior型V-Compact过滤器
106	耐高温V-Compact过滤器
108	V-Compact过滤器（金属边框）
110	XLarge型V-Compact过滤器
112	单褶式大风量过滤器（金属边框）
116	单褶式大风量过滤器（MDF边框）
120	V型模块大风量中效过滤器
122	铝隔板中效过滤器（金属边框）
124	铝隔板中效过滤器（MDF边框）
126	风管式中效过滤器
128	圆筒式过滤器

Eurovent认证：经验证的性能

Eurovent认证对认证方案范围内的产品特性进行验证，适用于纳入该方案的产品。它并不保证过滤器在所有暖通空调系统中的全部性能。

为何选择Eurovent？

信赖：对认证范围内的性能进行独立验证。

一致性：按认证规则进行评价。

效率：提供经验证的数据，便于在认证范围内比较产品。

“选择Ulpatek，就是选择品质、透明与承诺。”



CERTIFICATE
N° 14.03.005



Air Filters / Filtres à Air

/

Granted on March 25, 2014 - Date 1ère admission 25 mars 2014

This document is valid at the date of issue - Check the current validity on:
Document valable à la date d'émission - Vérifier la validité en cours sur :
www.eurovent-certification.com

Participant/Titulaire

ULPATEK Filtre Tic. San. A.S
Yassiören Mahallesi Hadimköy Caddesi No: 158 - Akpınar Sanayi Bölgesi
34555 Amavutköy / Istanbul , Turkey

This product performance certificate is issued by Eurovent Certita Certification according to the certification rules:

ECP FIL - « Air Filters » in force at established date.

Pursuant to the decision notified by Eurovent Certita Certification, the right to use the mark ECP shall be granted to the beneficiary company for all products inside the defined scope according to "certify-all" principle and in the conditions defined by the certification program mentioned.

Unless withdrawn or suspended, this certificate remains valid as long as the requirements for the certification program framework are met. The validity of the certificate is to be verified on www.eurovent-certification.com

THIS CERTIFICATE HAS BEEN ISSUED ON 07/07/2026
THIS CERTIFICATE IS VALID UNTIL 30/09/2027

Ce certificat de performance produit est délivré par Eurovent Certita Certification dans les conditions fixées par le référentiel :

ECP FIL - « Filtres à Air » en vigueur à date d'édition.

En vertu de la décision notifiée par Eurovent Certita Certification, le droit d'usage de la marque ECP, est accordé à la société qui en est bénéficiaire pour tous les produits entrant dans le champ d'application défini selon le principe "certify-all" et dans les conditions définies par le programme de certification mentionné.

Sauf retrait ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les conditions du référentiel du programme de certification sont respectées. La validité du certificat est à vérifier sur le site Internet www.eurovent-certification.com

CE CERTIFICAT A ÉTÉ EMIS LE 07/07/2026
CE CERTIFICAT EST VALIDE JUSQU'AU 30/09/2027



Organisme accrédité n° 5-0517 Certification
Produits et Services selon la norme NF EN
ISO/CEI 17065:2012
Détails disponibles sur www.cofrac.fr
Accredited body n° 5-0517 Products and Services
Certification according to NF EN ISO/IEC
17065:2012
Scope available on www.cofrac.fr
COFRAC est signataire des accords MLA d'EA.
COFRAC is signatory of EA MLA.
Signatories to the EA Multilateral Agreement
available on:
www.eurovent-certification.com/members/directory-of-mla-members-and-mla-signatories/

Paris, 7 juillet 2026

MANAGING BOARD MEMBER / MEMBRE DIRECTOIRE

1/2

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION SAS au capital de 70 000 € - 34 rue Laffitte 75009 Paris - FRANCE
Tel. : 33 (0)1 75 44 71 71 - 513 133 637 RCS Paris - TVA FR 5951313637

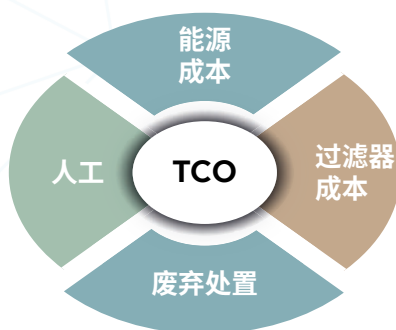
CERTIFICATE TEMPLATE_ECP_ALL_REV3.1



空气过滤技术

空气过滤器的总拥有成本

在做出任何采购决策之前，了解空气过滤器的总拥有成本（TCO）至关重要。影响TCO的因素有很多，例如能源成本、过滤器成本、人工以及废弃处置等，了解这些因素有助于您做出明智的决策。



能源成本

能耗是空气过滤器总拥有成本的重要组成部分。过滤器阻力是空气通过过滤器时的压力损失。在风量和风机效率相同的条件下，较低的平均阻力可降低输送空气所需的能耗。实际节能效果还取决于风量控制方式和运行条件。



过滤器成本

采购价格是总拥有成本的重要组成部分。高效率过滤器的初始成本可能较高，但效率较高本身并不意味着更换频率较低。应综合考虑过滤效率、阻力、容尘量、实际工况下的使用寿命和初始成本。



人工

过滤器更换和维护所需的人工也是总拥有成本的一部分。这些费用取决于更换频率和所需时间。评估时应考虑运行条件、技术人员费用和更换时间。



废弃处置

废旧过滤器的处置涉及运输和废弃物管理费用，因而也构成TCO的一部分。选择使用寿命更长、材料可回收的过滤器，有助于降低处置成本，并减少对环境的影响。



计算总拥有成本时，首先需要计算能耗。
能耗计算公式如下：

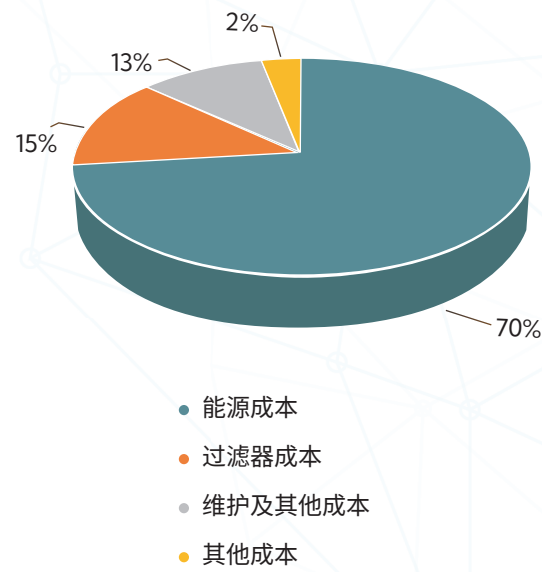
$$E = \frac{Q \cdot \Delta P \cdot t}{\eta \cdot 1000} = \frac{(m^3/s) \cdot Pa \cdot h}{\eta \cdot 1000}$$

E：能耗（kWh） Q = 风量（m³/s）

ΔP：运行期间的平均阻力（Pa）

t：运行时间（小时）

η：风机效率（0.6–0.8）



其他成本包括仓储、运输、损坏造成的损失以及废弃物处置等费用。

过滤器规格	Ulpatek V-Compact过滤器	X品牌V-Compact过滤器
		
滤材	玻璃纤维	玻璃纤维
过滤器型号	FVH-F9-592x592x292	F9-592x592x292
过滤器深度/法兰	292 mm / 25 mm	292 mm / 25 mm
过滤等级（EN 779）	F9	F9
过滤等级（ISO 16890）	ePM1 85%	ePM1 80%
过滤面积	20 m²	14 m²
额定风量（Q）	3400 m³/h (0.944 m³/s)	3400 m³/h (0.944 m³/s)
初阻力（ΔPi）	100 Pa	120 Pa
边框类型	塑料	塑料
终阻力（ΔPs）	200 Pa	320 Pa
过滤器压差（ΔPs-ΔPi）	100 Pa (200-100)	200 Pa (320-120)
过滤器运行时间	6000小时	6000小时
风机效率（η）	0.7	0.7
能耗	$E = \frac{(0.944 \times 100 \times 6000)}{(0.7 \times 1000)} = 809 \text{ kWh}$	$E = \frac{(0.944 \times 200 \times 6000)}{(0.7 \times 1000)} = 1618 \text{ kWh}$
能源成本	229 €/年 (809 × 0.283 €/kWh)	458 €/年 (1618 × 0.283 €/kWh)
过滤器成本	45 €/个	30 €/个
维护及其他成本	6 €/个	6 €/个
年运行成本	280 €/年	494 €/年
节省费用（采用Ulpatek）	214 €/年 - 43 %	

结论

了解空气过滤器的总拥有成本，对于做出明智的采购决策至关重要。综合考虑阻力、能源成本、过滤器成本、人工与处置以及清洁等因素，您可以选择满足自身需求的合适过滤器，同时将长期费用降至最低。请记住，投资高品质的节能型过滤器，从长远来看可带来可观的节约和更好的室内空气质量。

中效过滤器使用建议

定期检查：定期检查过滤器是否有明显的堵塞或损坏迹象。堵塞的过滤器会影响系统性能。

终阻力：根据EN 13053标准确定终阻力。

ISO ePM1、ISO ePM2.5和ISO ePM10等级的终阻力取洁净过滤器初阻力加100帕斯卡（Pa）与初阻力的三倍二者中的较低值。

该方法用于确定过滤器使用寿命终了时的推荐终阻力值。

正确安装：确保按照制造商的说明正确安装过滤器。安装不当会降低过滤效率。过滤器的褶或滤袋必须垂直于地面安装。

清洗或清洁：几乎所有中效过滤器均为一次性使用设计，仅少数可以水洗或清洁。务必参照制造商的指导说明。

备注

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

合成纤维袋式过滤器



应用领域：

捕集细颗粒

暖通空调系统的第二级或未级过滤器

高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 中间支撑可防止滤袋之间产生旁通
- 可提供任意特殊尺寸

适用标准：	EN 779	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	M5, M6, F7, F8, F9	最高工作温度：	80°C
滤材：	合成纤维	边框深度：	20 - 25 mm
边框：	镀锌板		

合成纤维袋式过滤器

过滤器型号	过滤等级 EN 779 (已废止)	尺寸 宽×高×深 (mm)	袋数	过滤面积 (m ²)
FB-M5-P3-25-287-592-360	M5	287x592x360	3	1.5
FB-M5-P4-25-287-592-360	M5	287x592x360	4	2
FB-M5-P5-25-490-592-360	M5	490x592x360	5	2.5
FB-M5-P6-25-592-592-360	M5	592x592x360	6	3
FB-M5-P8-25-592-592-360	M5	592x592x360	8	4
FB-M5-P3-25-287-592-500	M5	287x592x500	3	2
FB-M5-P4-25-287-592-500	M5	287x592x500	4	2.7
FB-M5-P5-25-490-592-500	M5	490x592x500	5	3.4
FB-M5-P6-25-592-592-500	M5	592x592x500	6	4
FB-M5-P8-25-592-592-500	M5	592x592x500	8	5.5
FB-M5-P3-25-287-592-600	M5	287x592x600	3	2.4
FB-M5-P4-25-287-592-600	M5	287x592x600	4	3.2
FB-M5-P5-25-490-592-600	M5	490x592x600	5	4
FB-M5-P6-25-592-592-600	M5	592x592x600	6	4.8
FB-M5-P8-25-592-592-600	M5	592x592x600	8	6.4
FB-M6-P3-25-287-592-360	M6	287x592x360	3	1.5
FB-M6-P4-25-287-592-360	M6	287x592x360	4	2
FB-M6-P5-25-490-592-360	M6	490x592x360	5	2.5
FB-M6-P6-25-592-592-360	M6	592x592x360	6	3
FB-M6-P8-25-592-592-360	M6	592x592x360	8	4
FB-M6-P3-25-287-592-500	M6	287x592x500	3	2
FB-M6-P4-25-287-592-500	M6	287x592x500	4	2.7
FB-M6-P5-25-490-592-500	M6	490x592x500	5	3.4
FB-M6-P6-25-592-592-500	M6	592x592x500	6	4
FB-M6-P8-25-592-592-500	M6	592x592x500	8	5.5
FB-M6-P3-25-287-592-600	M6	287x592x600	3	2.4
FB-M6-P4-25-287-592-600	M6	287x592x600	4	3.2
FB-M6-P5-25-490-592-600	M6	490x592x600	5	4
FB-M6-P6-25-592-592-600	M6	592x592x600	6	4.8
FB-M6-P8-25-592-592-600	M6	592x592x600	8	6.4

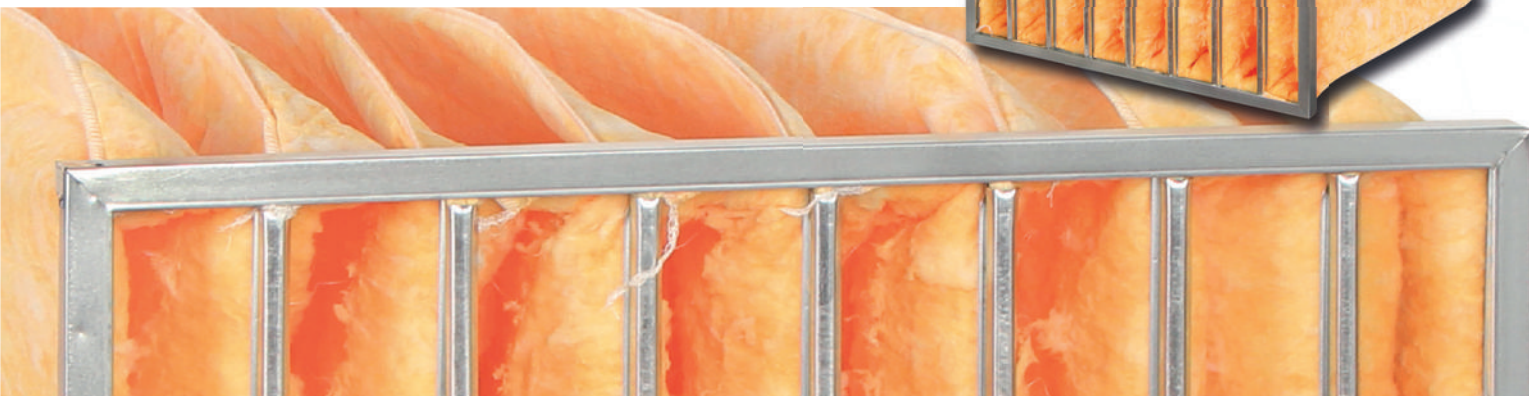
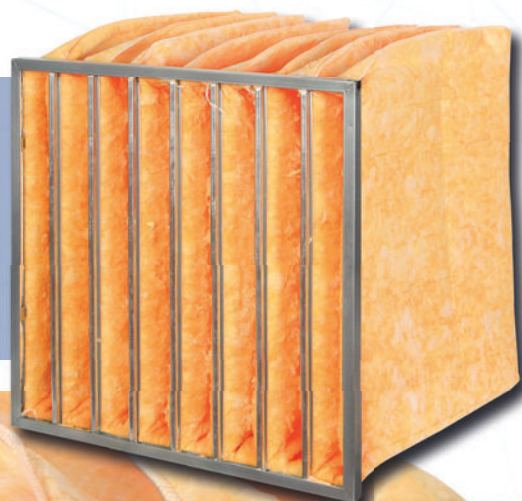
合成纤维袋式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	袋数	法兰	尺寸 (mm)
FB: 合成纤维袋式过滤器	M5 M6 F7 F8 F9	P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12	20, 25	592x592x360

过滤器型号	过滤等级 EN 779 (已废止)	尺寸 宽×高×深 (mm)	袋数	过滤面积 (m ²)
FB-F7-P4-25-287-592-360	F7	287x592x360	4	2
FB-F7-P6-25-490-592-360	F7	490x592x360	6	3
FB-F7-P8-25-592-592-360	F7	592x592x360	8	4
FB-F7-P4-25-287-592-500	F7	287x592x500	4	2.7
FB-F7-P6-25-490-592-500	F7	490x592x500	6	4
FB-F7-P8-25-592-592-500	F7	592x592x500	8	5.5
FB-F7-P4-25-287-592-600	F7	287x592x600	4	3.2
FB-F7-P6-25-490-592-600	F7	490x592x600	6	4.8
FB-F7-P8-25-592-592-600	F7	592x592x600	8	6.4
FB-F8-P4-25-287-592-360	F8	287x592x360	4	2
FB-F8-P6-25-490-592-360	F8	490x592x360	6	3
FB-F8-P8-25-592-592-360	F8	592x592x360	8	4
FB-F8-P4-25-287-592-500	F8	287x592x500	4	2.7
FB-F8-P6-25-490-592-500	F8	490x592x500	6	4
FB-F8-P8-25-592-592-500	F8	592x592x500	8	5.5
FB-F8-P4-25-287-592-600	F8	287x592x600	4	3.2
FB-F8-P6-25-490-592-600	F8	490x592x600	6	4.8
FB-F8-P8-25-592-592-600	F8	592x592x600	8	6.4
FB-F9-P4-25-287-592-360	F9	287x592x360	4	2
FB-F9-P6-25-490-592-360	F9	490x592x360	6	3
FB-F9-P8-25-592-592-360	F9	592x592x360	8	4
FB-F9-P4-25-287-592-500	F9	287x592x500	4	2.7
FB-F9-P6-25-490-592-500	F9	490x592x500	6	4
FB-F9-P8-25-592-592-500	F9	592x592x500	8	5.5
FB-F9-P4-25-287-592-600	F9	287x592x600	4	3.2
FB-F9-P6-25-490-592-600	F9	490x592x600	6	4.8
FB-F9-P8-25-592-592-600	F9	592x592x600	8	6.4

[illegible]

玻璃纤维袋式过滤器



应用领域：

捕集细颗粒
暖通空调系统的第二级或未级
高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 容尘量高
- 使用寿命更长
- 初阻力低
- 能耗更低
- 中间支撑可防止滤袋之间产生旁通

适用标准：	EN 779	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	M5, M6, F7, F8, F9	最高工作温度：	100°C
滤材：	玻璃纤维	边框深度：	20 - 25 mm
边框：	镀锌板		

过滤器型号	过滤等级 EN 779 (已废止)	尺寸 宽×高×深 (mm)	袋数	过滤面积 (m ²)
FBG-M5-P5-25-287-592-360	M5	287x592x360	5	2.5
FBG-M5-P8-25-490-592-360	M5	490x592x360	8	4
FBG-M5-P10-25-592-592-360	M5	592x592x360	10	5
FBG-M5-P5-25-287-592-535	M5	287x592x535	5	3.4
FBG-M5-P8-25-490-592-535	M5	490x592x535	8	5.5
FBG-M5-P10-25-592-592-535	M5	592x592x535	10	6.8
FBG-M5-P5-25-287-592-635	M5	287x592x635	5	4
FBG-M5-P8-25-490-592-635	M5	490x592x635	8	6.4
FBG-M5-P10-25-592-592-635	M5	592x592x635	10	8
FBG-M6-P5-25-287-592-360	M6	287x592x360	5	2.5
FBG-M6-P8-25-490-592-360	M6	490x592x360	8	4
FBG-M6-P10-25-592-592-360	M6	592x592x360	10	5
FBG-M6-P5-25-287-592-535	M6	287x592x535	5	3.4
FBG-M6-P8-25-490-592-535	M6	490x592x535	8	5.5
FBG-M6-P10-25-592-592-535	M6	592x592x535	10	6.8
FBG-M6-P5-25-287-592-635	M6	287x592x635	5	4
FBG-M6-P8-25-490-592-635	M6	490x592x635	8	6.4
FBG-M6-P10-25-592-592-635	M6	592x592x635	10	8
FBG-F7-P5-25-287-592-360	F7	287x592x360	5	2.5
FBG-F7-P8-25-490-592-360	F7	490x592x360	8	4
FBG-F7-P10-25-592-592-360	F7	592x592x360	10	5
FBG-F7-P5-25-287-592-535	F7	287x592x535	5	3.4
FBG-F7-P8-25-490-592-535	F7	490x592x535	8	5.5
FBG-F7-P10-25-592-592-535	F7	592x592x535	10	6.8
FBG-F7-P5-25-287-592-635	F7	287x592x635	5	4
FBG-F7-P8-25-490-592-635	F7	490x592x635	8	6.4
FBG-F7-P10-25-592-592-635	F7	592x592x635	10	8
FBG-F8-P5-25-287-592-360	F8	287x592x360	5	2.5
FBG-F8-P8-25-490-592-360	F8	490x592x360	8	4
FBG-F8-P10-25-592-592-360	F8	592x592x360	10	5
FBG-F8-P5-25-287-592-535	F8	287x592x535	5	3.4
FBG-F8-P8-25-490-592-535	F8	490x592x535	8	5.5
FBG-F8-P10-25-592-592-535	F8	592x592x535	10	6.8
FBG-F8-P5-25-287-592-635	F8	287x592x635	5	4
FBG-F8-P8-25-490-592-635	F8	490x592x635	8	6.4
FBG-F8-P10-25-592-592-635	F8	592x592x635	10	8
FBG-F9-P5-25-287-592-360	F9	287x592x360	5	2.5
FBG-F9-P8-25-490-592-360	F9	490x592x360	8	4
FBG-F9-P10-25-592-592-360	F9	592x592x360	10	5
FBG-F9-P5-25-287-592-535	F9	287x592x535	5	3.4
FBG-F9-P8-25-490-592-535	F9	490x592x535	8	5.5
FBG-F9-P10-25-592-592-535	F9	592x592x535	10	6.8
FBG-F9-P5-25-287-592-635	F9	287x592x635	5	4
FBG-F9-P8-25-490-592-635	F9	490x592x635	8	6.4
FBG-F9-P10-25-592-592-635	F9	592x592x635	10	8

玻璃纤维袋式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	袋数	法兰	尺寸 (mm)
FBG：玻璃纤维袋式过滤器	M5 M6 F7 F8 F9	P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12	20, 25	592x592x360

备注.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

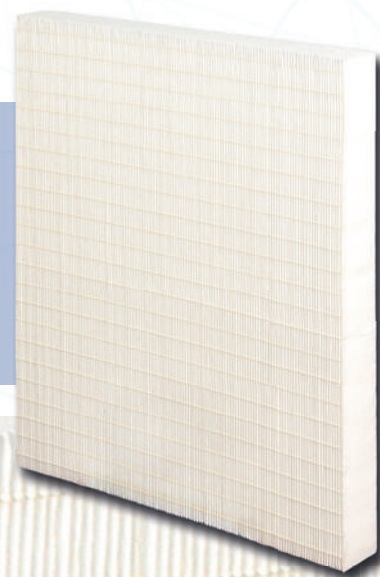
.....

.....



[illegible]

小褶皱滤材



应用领域：

住宅暖通空调过滤器
商用/工业暖通空调过滤器

产品特点：

- 仅为小褶皱滤材，无边框

适用标准：	ISO 16890	推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	最高工作温度：	80°C
滤材：	玻璃纤维	隔板：	热熔胶



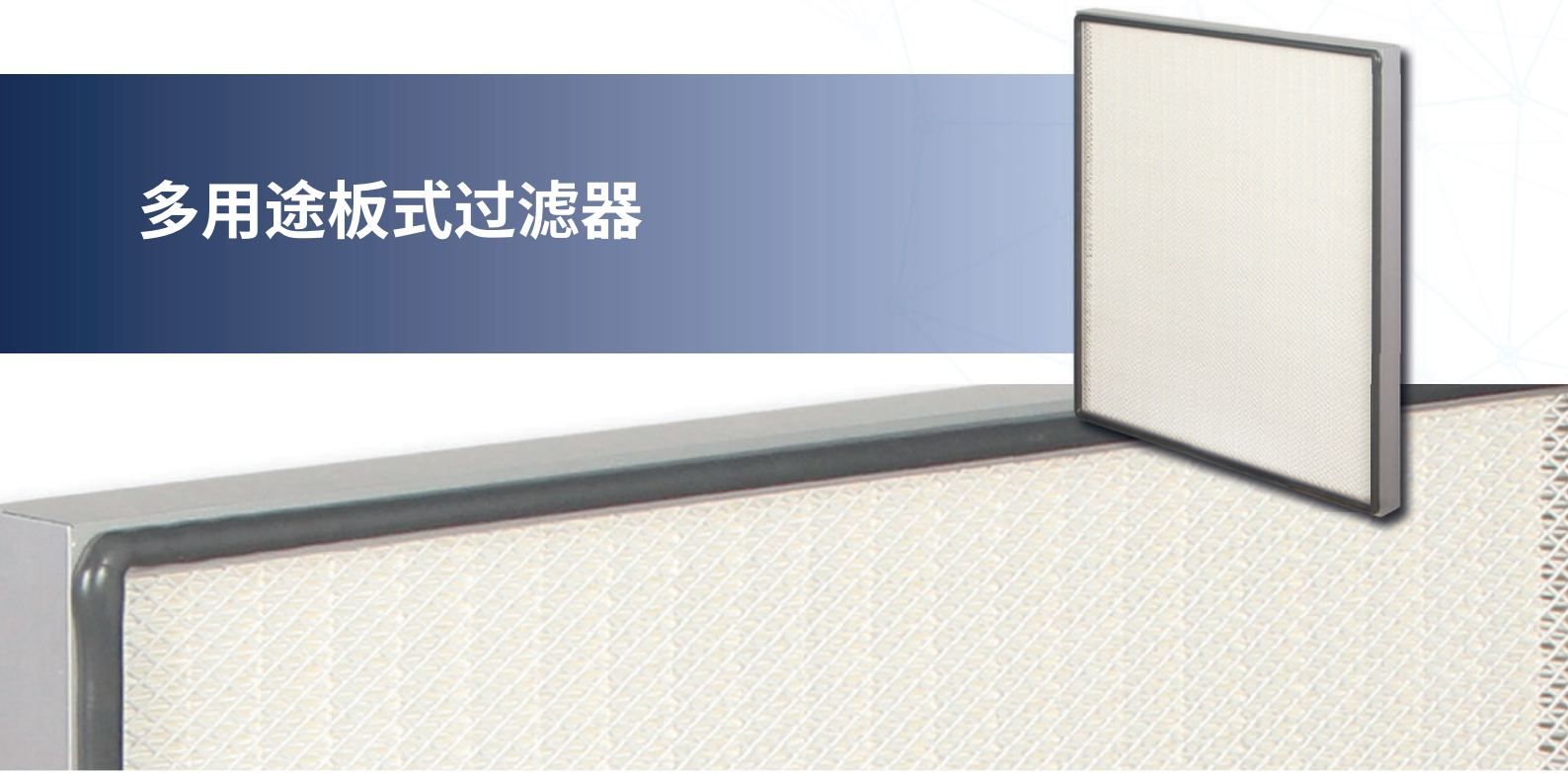
小褶皱滤材

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779	ISO 16890				
MP-M6-584-590-42	M6	ePM10 65%	584x590x42	6.2	2000	60
MP-M6-584-1200-42	M6	ePM10 65%	584x1200x42	12.4	4000	60
MP-F7-584-590-42	F7	ePM1 55%	584x590x42	6.2	2000	80
MP-F7-584-1200-42	F7	ePM1 55%	584x1200x42	12.4	4000	80
MP-F8-584-590-42	F8	ePM1 70%	584x590x42	6.2	2000	100
MP-F8-584-1200-42	F8	ePM1 70%	584x1200x42	12.4	4000	100
MP-F9-584-590-42	F9	ePM1 85%	584x590x42	6.2	2000	145
MP-F9-584-1200-42	F9	ePM1 85%	584x1200x42	12.4	4000	145
MP-M6-584-590-75	M6	ePM10 65%	584x590x75	12.4	3000	70
MP-M6-584-1200-75	M6	ePM10 65%	584x1200x75	24.7	6000	70
MP-F7-584-590-75	F7	ePM1 55%	584x590x75	12.4	3000	90
MP-F7-584-1200-75	F7	ePM1 55%	584x1200x75	24.7	6000	90
MP-F8-584-590-75	F8	ePM1 70%	584x590x75	12.4	3000	110
MP-F8-584-1200-75	F8	ePM1 70%	584x1200x75	24.7	6000	110
MP-F9-584-590-75	F9	ePM1 85%	584x590x75	12.4	3000	145
MP-F9-584-1200-75	F9	ePM1 85%	584x1200x75	24.7	6000	145
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

小褶皱滤材编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)
MP: 小褶皱滤材	M6 F7 F8 F9	584x1200x42

多用途板式过滤器



应用领域：

捕集细颗粒

暖通空调系统的第二级或未级过滤器

高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 边框深度低，仅32 mm
- 结构简单、重量轻

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	EPDM平垫、EPDM连续平垫及PU发泡
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值	隔板：	热熔胶



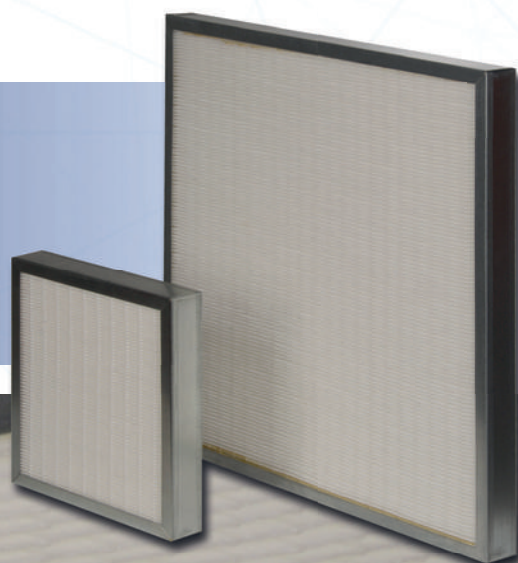
多用途板式过滤器

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
FVP-M6-A-305-610-32-FC-P	M6	ePM10 70%	305x610x32	1.8	32	600	60
FVP-M6-A-610-610-32-FC-P	M6	ePM10 70%	610x610x32	3.7	32	1200	60
FVP-F7-A-305-610-32-FC-P	F7	ePM1 55%	305x610x32	1.8	32	600	80
FVP-F7-A-610-610-32-FC-P	F7	ePM1 55%	610x610x32	3.7	32	1200	80
FVP-F8-A-305-610-32-FC-P	F8	ePM1 70%	305x610x32	1.8	32	600	100
FVP-F8-A-610-610-32-FC-P	F8	ePM1 70%	610x610x32	3.7	32	1200	100
FVP-F9-A-305-610-32-FC-P	F9	ePM1 80%	305x610x32	1.8	32	600	145
FVP-F9-A-610-610-32-FC-P	F9	ePM1 80%	610x610x32	3.7	32	1200	145
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”							

多用途板式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FVP: 多用途板式过滤器	M6 F7 F8 F9	A: 铝合金	610x610x32	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

板式过滤器 (金属边框)



应用领域：

捕集细颗粒

暖通空调系统的第二级或未级过滤器

高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 通过Eurovent认证
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	ISO 16890	标准深度：	48 - 96 mm
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	镀锌板	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值	隔板：	热熔胶
最高工作温度：	80°C		

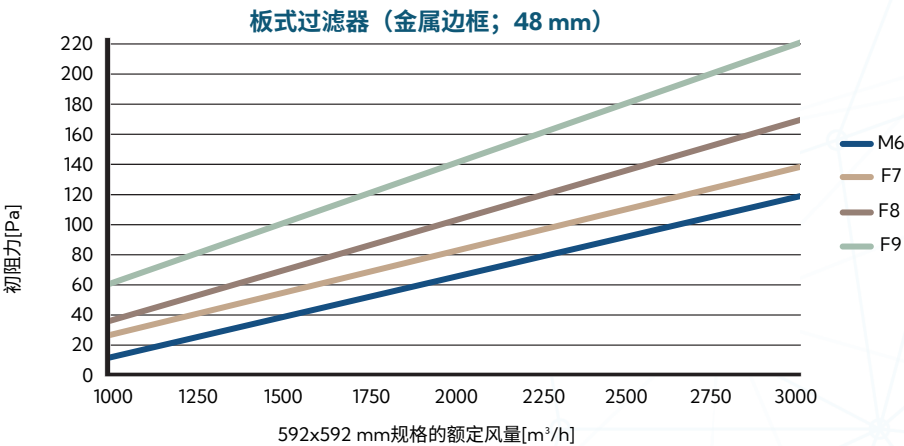


板式过滤器（金属边框/G48）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FP-M6-G-287-287-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x48	1.5	500	60
FP-M6-G-287-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x48	3	1000	60
FP-M6-G-490-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x48	5	1660	60
FP-M6-G-592-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x48	6	2000	60
FP-F7-G-287-287-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x48	1.5	500	80
FP-F7-G-287-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x48	3	1000	80
FP-F7-G-490-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x48	5	1660	80
FP-F7-G-592-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x48	6	2000	80
FP-F8-G-287-287-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x48	1.5	500	100
FP-F8-G-287-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x48	3	1000	100
FP-F8-G-490-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x48	5	1660	100
FP-F8-G-592-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x48	6	2000	100
FP-F9-G-287-287-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x48	1.5	500	145
FP-F9-G-287-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x48	3	1000	145
FP-F9-G-490-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x48	5	1660	145
FP-F9-G-592-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x48	6	2000	145
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”						

板式过滤器（金属边框）编码规则

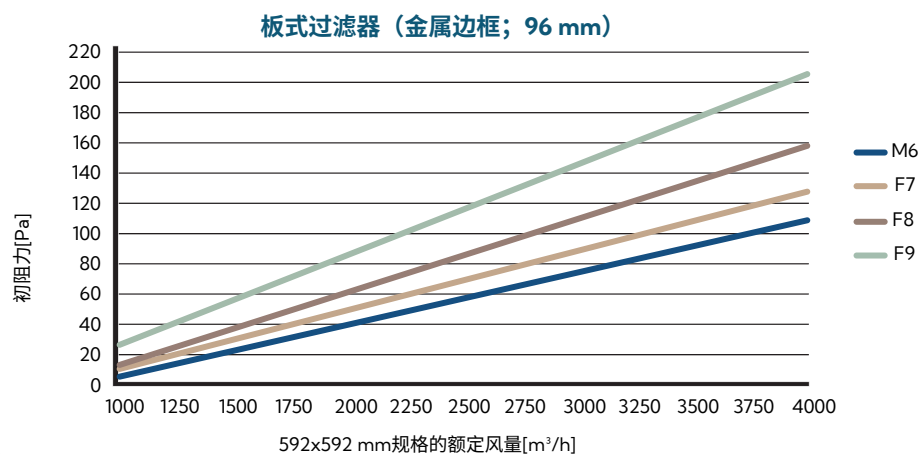
过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FP: 板式过滤器 (金属边框)	M6 F7 F8 F9	G: 镀锌板	592x592x48	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM



板式过滤器（金属边框/G96）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FP-M6-G-287-287-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x96	3	750	70
FP-M6-G-287-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x96	6	1500	70
FP-M6-G-490-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x96	10	2500	70
FP-M6-G-592-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x96	12	3000	70
FP-F7-G-287-287-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x96	3	750	90
FP-F7-G-287-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x96	6	1500	90
FP-F7-G-490-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x96	10	2500	90
FP-F7-G-592-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x96	12	3000	90
FP-F8-G-287-287-96-FW-W	F8	ePM1 70%	287x287x96	3	750	110
FP-F8-G-287-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	287x592x96	6	1500	110
FP-F8-G-490-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	490x592x96	10	2500	110
FP-F8-G-592-592-96-FW-W	F8	ePM1 70%	592x592x96	12	3000	110
FP-F9-G-287-287-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x96	3	750	150
FP-F9-G-287-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x96	6	1500	150
FP-F9-G-490-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x96	10	2500	150
FP-F9-G-592-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x96	12	3000	150

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”



[illegible]

板式过滤器

(塑料边框)



应用领域：

捕集细颗粒
暖通空调系统的第二级或未级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 通过Eurovent认证
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	ISO16890	标准深度：	48 - 96 mm
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM10	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	塑料	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值	隔板：	热熔胶
最高工作温度：	80°C		



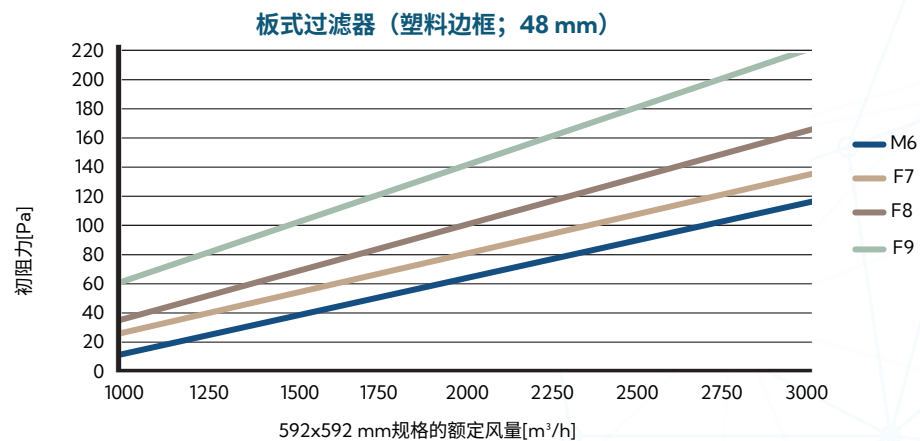
板式过滤器（塑料边框/P48）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FP-M6-P-287-287-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x48	1.5	500	60
FP-M6-P-287-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x48	3	1000	60
FP-M6-P-490-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x48	5	1660	60
FP-M6-P-592-592-48-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x48	6	2000	60
FP-F7-P-287-287-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x48	1.5	500	80
FP-F7-P-287-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x48	3	1000	80
FP-F7-P-490-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x48	5	1660	80
FP-F7-P-592-592-48-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x48	6	2000	80
FP-F8-P-287-287-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x48	1.5	500	100
FP-F8-P-287-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x48	3	1000	100
FP-F8-P-490-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x48	5	1660	100
FP-F8-P-592-592-48-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x48	6	2000	100
FP-F9-P-287-287-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x48	1.5	500	145
FP-F9-P-287-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x48	3	1000	145
FP-F9-P-490-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x48	5	1660	145
FP-F9-P-592-592-48-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x48	6	2000	145

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) ，取较大值”

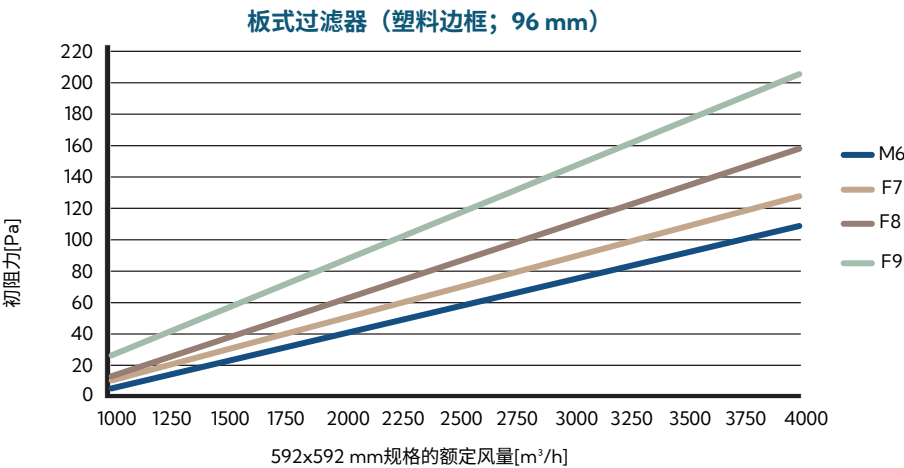
板式过滤器（塑料边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FP: 板式过滤器 (塑料边框)	M6 F7 F8 F9	P: 塑料	592x592x48	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM



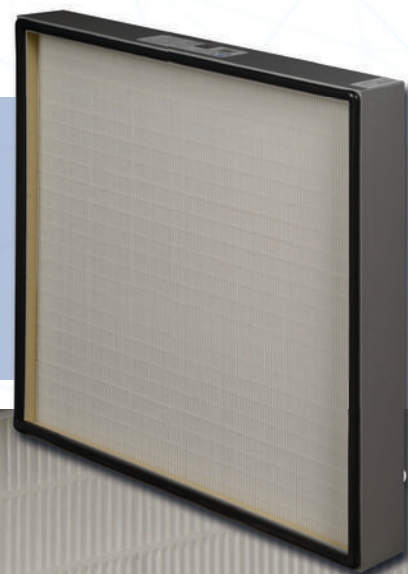
板式过滤器（塑料边框/P96）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FP-M6-P-287-287-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x96	3	750	70
FP-M6-P-287-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x96	6	1500	70
FP-M6-P-490-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x96	10	2500	70
FP-M6-P-592-592-96-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x96	12	3000	70
FP-F7-P-287-287-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x96	3	750	90
FP-F7-P-287-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x96	6	1500	90
FP-F7-P-490-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x96	10	2500	90
FP-F7-P-592-592-96-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x96	12	3000	90
FP-F8-P-287-287-96-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x96	3	750	110
FP-F8-P-287-592-96-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x96	6	1500	110
FP-F8-P-490-592-96-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x96	10	2500	110
FP-F8-P-592-592-96-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x96	12	3000	110
FP-F9-P-287-287-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x96	3	750	150
FP-F9-P-287-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x96	6	1500	150
FP-F9-P-490-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x96	10	2500	150
FP-F9-P-592-592-96-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x96	12	3000	150
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”						



[illegible]

吊顶式过滤器



应用领域：

捕集细颗粒

暖通空调系统的第二级或未级过滤器

高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	密封胶：	双组分聚氨酯
滤材：	玻璃纤维	隔板：	热熔胶
边框：	阳极氧化挤压铝型材、MDF	防护网：	铝板（喷塑）
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值	密封垫：	EPDM平垫、EPDM连续平垫 及PU发泡



吊顶式过滤器FC 78

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
FC-M6-A-1-305-305-78-FC-P	M6	ePM10 70%	305x305x78	2.3	50	750	80
FC-M6-A-1-305-610-78-FC-P	M6	ePM10 70%	305x610x78	4.5	50	1500	80
FC-M6-A-1-610-610-78-FC-P	M6	ePM10 70%	610x610x78	9	50	3000	80
FC-F7-A-1-305-305-78-FC-P	F7	ePM1 55%	305x305x78	2.3	50	750	115
FC-F7-A-1-305-610-78-FC-P	F7	ePM1 55%	305x610x78	4.5	50	1500	115
FC-F7-A-1-610-610-78-FC-P	F7	ePM1 55%	610x610x78	9	50	3000	115
FC-F8-A-1-305-305-78-FC-P	F8	ePM1 70%	305x305x78	2.3	50	750	120
FC-F8-A-1-305-610-78-FC-P	F8	ePM1 70%	305x610x78	4.5	50	1500	120
FC-F8-A-1-610-610-78-FC-P	F8	ePM1 70%	610x610x78	9	50	3000	120
FC-F9-A-1-305-305-78-FC-P	F9	ePM1 80%	305x305x78	2.3	50	750	145
FC-F9-A-1-305-610-78-FC-P	F9	ePM1 80%	305x610x78	4.5	50	1500	145
FC-F9-A-1-610-610-78-FC-P	F9	ePM1 80%	610x610x78	9	50	3000	145
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”							

吊顶式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FC: 吊顶式过滤器	M6 F7 F8 F9	A: 铝合金 M: MDF	1: 50 mm 2: 65 mm 3: 75 mm 4: 85 mm 5: 90 mm 6: 100 mm 7: 125 mm	610x610x78	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
FC-M6-A-7-305-305-150-FC-P	M6	ePM10 70%	305x305x150	4.5	125	750	60
FC-M6-A-7-305-610-150-FC-P	M6	ePM10 70%	305x610x150	9	125	1500	60
FC-M6-A-7-610-610-150-FC-P	M6	ePM10 70%	610x610x150	18	125	3000	60
FC-F7-A-7-305-305-150-FC-P	F7	ePM10 55%	305x305x150	4.5	125	750	80
FC-F7-A-7-305-610-150-FC-P	F7	ePM10 55%	305x610x150	9	125	1500	80
FC-F7-A-7-610-610-150-FC-P	F7	ePM1 55%	610x610x150	18	125	3000	80
FC-F8-A-7-305-305-150-FC-P	F8	ePM1 70%	305x305x150	4.5	125	750	100
FC-F8-A-7-305-610-150-FC-P	F8	ePM1 70%	305x610x150	9	125	1500	100
FC-F8-A-7-610-610-150-FC-P	F8	ePM1 70%	610x610x150	18	125	3000	100
FC-F9-A-7-305-305-150-FC-P	F9	ePM1 80%	305x305x150	4.5	125	750	130
FC-F9-A-7-305-610-150-FC-P	F9	ePM1 80%	305x610x150	9	125	1500	130
FC-F9-A-7-610-610-150-FC-P	F9	ePM1 80%	610x610x150	18	125	3000	130
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”							

备注.....

箱式过滤器 (铝合金边框)



应用领域：

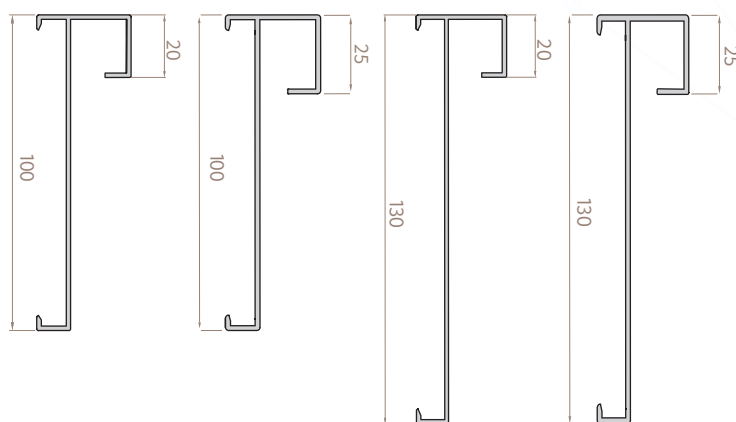
捕集细颗粒

暖通空调系统的第二级或末级过滤器

高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 通过Eurovent认证
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低



适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	深度：	100和130 mm
滤材：	玻璃纤维	防护网：	可按需提供
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力 (EN 13053)：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值	隔板：	热熔胶

箱式过滤器（铝合金边框/A100）

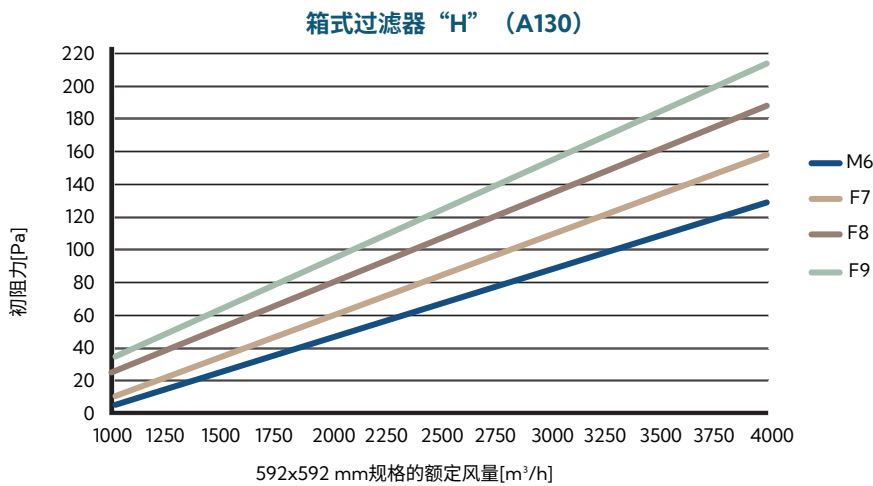
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FR-M6-A-M-25-287-287-100-FW-W	M6	ePM10 70%	287x287x100	2.5	750	100
FR-M6-A-M-25-287-592-100-FW-W	M6	ePM10 70%	287x592x100	5	1500	100
FR-M6-A-M-25-490-592-100-FW-W	M6	ePM10 70%	490x592x100	8.3	2500	100
FR-M6-A-M-25-592-592-100-FW-W	M6	ePM10 70%	592x592x100	10	3000	100
FR-F7-A-M-25-287-287-100-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x100	2.5	750	125
FR-F7-A-M-25-287-592-100-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x100	5	1500	125
FR-F7-A-M-25-490-592-100-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x100	8.3	2500	125
FR-F7-A-M-25-592-592-100-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x100	10	3000	125
FR-F8-A-M-25-287-287-100-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x100	2.5	750	150
FR-F8-A-M-25-287-592-100-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x100	5	1500	150
FR-F8-A-M-25-490-592-100-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x100	8.3	2500	150
FR-F8-A-M-25-592-592-100-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x100	10	3000	150
FR-F9-A-M-25-287-287-100-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x100	2.5	750	170
FR-F9-A-M-25-287-592-100-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x100	5	1500	170
FR-F9-A-M-25-490-592-100-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x100	8.3	2500	170
FR-F9-A-M-25-592-592-100-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x100	10	3000	170
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) ，取较大值”						

箱式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	法兰	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FR: 箱式过滤器	M6 F7 F8 F9	A: 铝合金	M: 标准 H: 高	20 25	592x592x130	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫

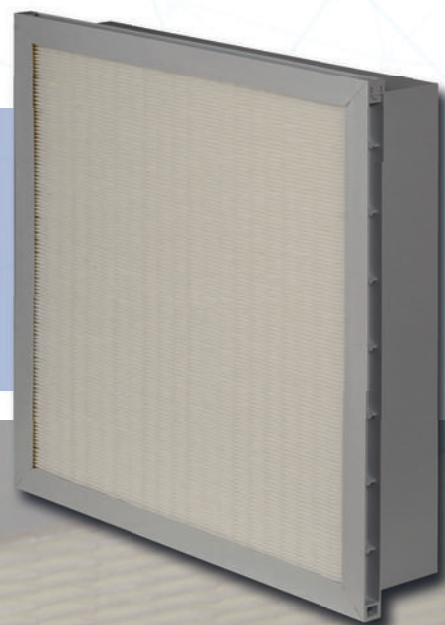
箱式过滤器（铝合金边框/A130）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FR-M6-A-H-25-287-287-130-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x130	3.2	750	90
FR-M6-A-H-25-287-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x130	6.5	1500	90
FR-M6-A-H-25-490-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x130	10.7	2500	90
FR-M6-A-H-25-592-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x130	13	3000	90
FR-F7-A-H-25-287-287-130-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x130	3.2	750	110
FR-F7-A-H-25-287-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x130	6.5	1500	110
FR-F7-A-H-25-490-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x130	10.7	2500	110
FR-F7-A-H-25-592-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x130	13	3000	110
FR-F8-A-H-25-287-287-130-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x130	3.2	750	140
FR-F8-A-H-25-287-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x130	6.5	1500	140
FR-F8-A-H-25-490-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x130	10.7	2500	140
FR-F8-A-H-25-592-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x130	13	3000	140
FR-F9-A-H-25-287-287-130-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x130	3.2	750	160
FR-F9-A-H-25-287-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x130	6.5	1500	160
FR-F9-A-H-25-490-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x130	10.7	2500	160
FR-F9-A-H-25-592-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x130	13	3000	160
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”						



[illegible]

箱式过滤器 (塑料边框)

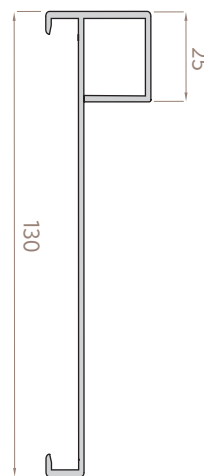


应用领域：

捕集细颗粒
暖通空调系统的第二级或末级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 通过Eurovent认证
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低



适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	深度：	130 mm
滤材：	玻璃纤维	防护网：	可按需提供
边框：	聚苯乙烯 (PS)	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力 (EN 13053)：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值	隔板：	热熔胶

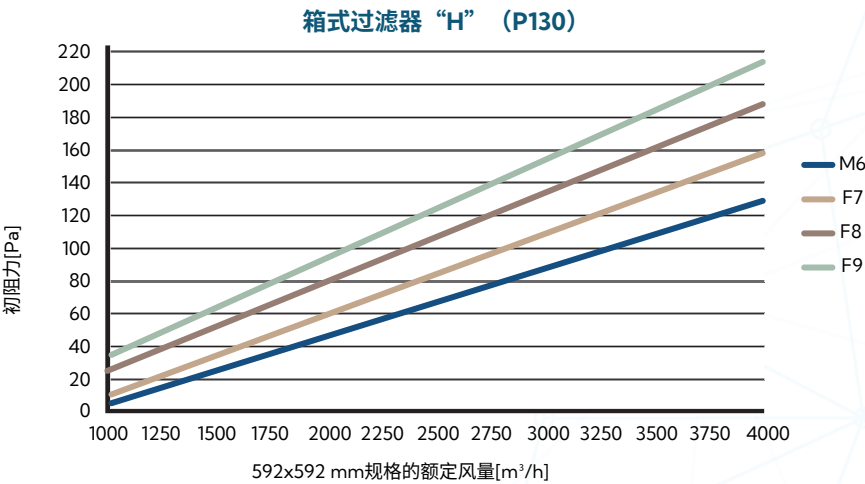


箱式过滤器（塑料边框）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FR-M6-P-H-25-287-287-130-FW-W	M6	ePM10 75%	287x287x130	3.2	750	90
FR-M6-P-H-25-287-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	287x592x130	6.5	1500	90
FR-M6-P-H-25-490-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	490x592x130	10.7	2500	90
FR-M6-P-H-25-592-592-130-FW-W	M6	ePM10 75%	592x592x130	13	3000	90
FR-F7-P-H-25-287-287-130-FW-W	F7	ePM1 55%	287x287x130	3.2	750	110
FR-F7-P-H-25-287-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	287x592x130	6.5	1500	110
FR-F7-P-H-25-490-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	490x592x130	10.7	2500	110
FR-F7-P-H-25-592-592-130-FW-W	F7	ePM1 55%	592x592x130	13	3000	110
FR-F8-P-H-25-287-287-130-FW-W	F8	ePM1 75%	287x287x130	3.2	750	140
FR-F8-P-H-25-287-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	287x592x130	6.5	1500	140
FR-F8-P-H-25-490-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	490x592x130	10.7	2500	140
FR-F8-P-H-25-592-592-130-FW-W	F8	ePM1 75%	592x592x130	13	3000	140
FR-F9-P-H-25-287-287-130-FW-W	F9	ePM1 85%	287x287x130	3.2	750	160
FR-F9-P-H-25-287-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	287x592x130	6.5	1500	160
FR-F9-P-H-25-490-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	490x592x130	10.7	2500	160
FR-F9-P-H-25-592-592-130-FW-W	F9	ePM1 85%	592x592x130	13	3000	160
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”						

箱式过滤器（塑料边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	法兰	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FR: 箱式过滤器 (塑料边框)	M6 F7 F8 F9	P: 塑料	M: 标准 H: 高	25	592x592x130	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫



HVAC型 V-COMPACT过滤器



应用领域：

捕集细颗粒
暖通空调系统的第二级或未级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 通过Eurovent认证
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1- ISO ePM2.5 - ISO ePM10	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	聚苯乙烯 (PS)	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力 (EN 13053)：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值	隔板：	热熔胶

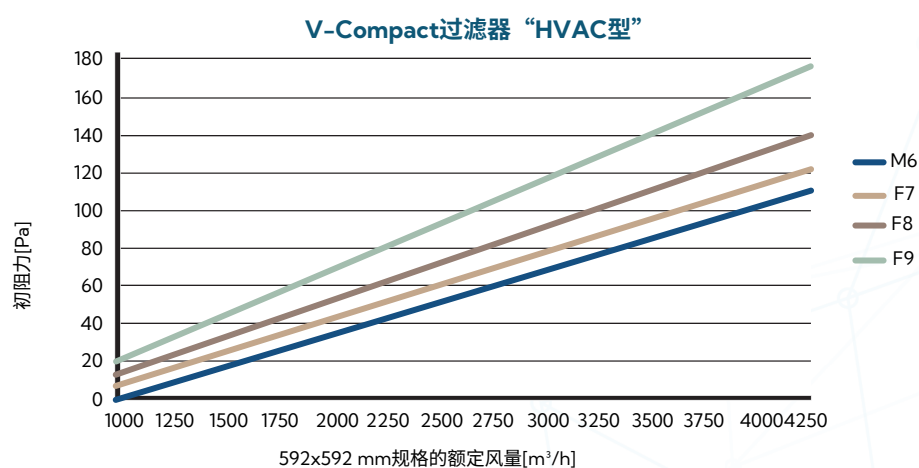


过滤器型号	过滤等级		过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	额定初阻力 (Pa)	评定风量 (m³/h)	评定初阻力 (Pa)	能效等级
	EN 779 (已废止)	ISO 16890						
FV-M6-287-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	7	2125	108	1700	80	E
FV-M6-490-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	11.5	3500	108	2700	80	E
FV-M6-592-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	14	4250	108	3400	80	E
FV-F7-287-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	7	2125	130	1700	90	D
FV-F7-490-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	11.5	3500	130	2700	90	D
FV-F7-592-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	14	4250	130	3400	90	D
FV-F8-287-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	7	2125	150	1700	100	C
FV-F8-490-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	11.5	3500	150	2700	100	C
FV-F8-592-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	14	4250	150	3400	100	C
FV-F9-287-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	7	2125	185	1700	120	D
FV-F9-490-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	11.5	3500	185	2700	120	D
FV-F9-592-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	14	4250	185	3400	120	D

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) ，取较大值”

HVAC型V-COMPACT过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FV: HVAC型 V-Compact 过滤器	M6 F7 F8 F9	592x592x292	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫



ENERGY型 V-COMPACT过滤器



应用领域：

捕集细颗粒
暖通空调系统的第二级或未级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 通过Eurovent认证
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低

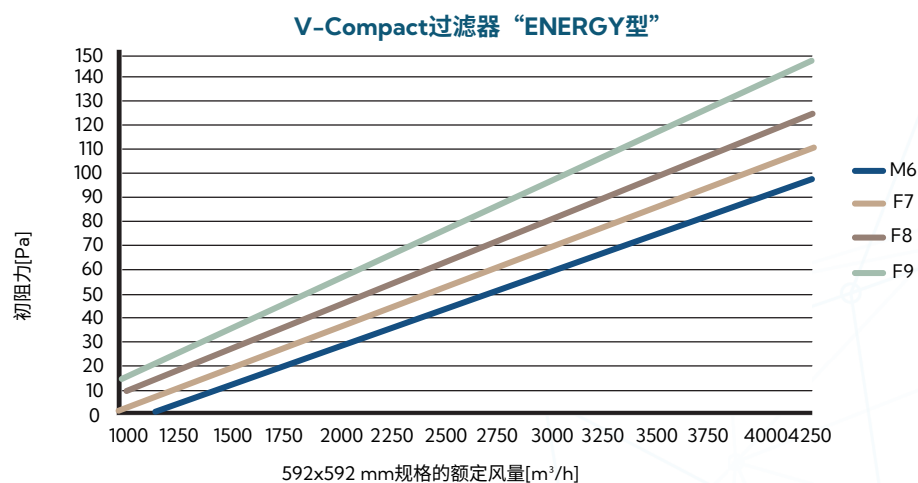
适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1- ISO ePM2.5 - ISO ePM10	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	聚苯乙烯 (PS)	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力 (EN 13053)：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值	隔板：	热熔胶



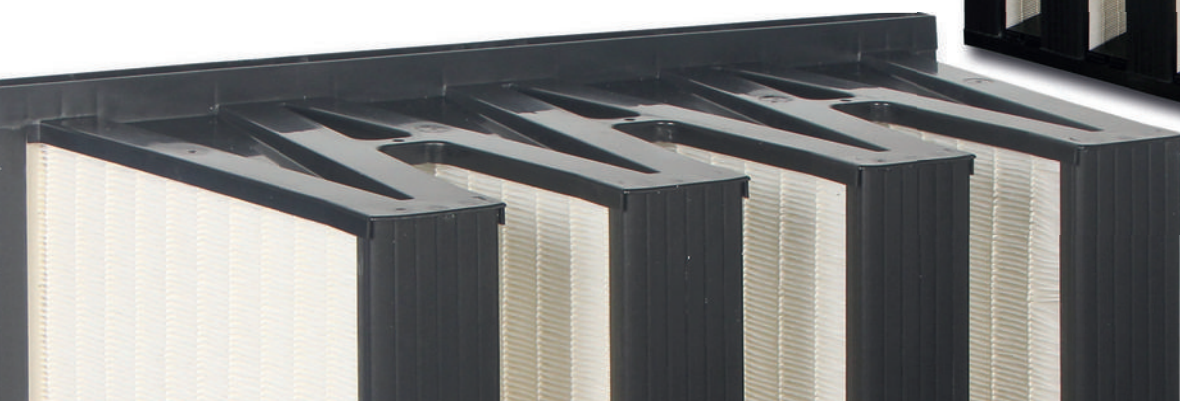
过滤器型号	过滤等级		过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	额定初阻力 (Pa)	评定风量 (m ³ /h)	评定初阻力 (Pa)	能效等级
	EN 779 (已废止)	ISO 16890						
FVE-M6-287-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	9	2125	100	1700	70	E
FVE-M6-490-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	14.5	3500	100	2700	70	E
FVE-M6-592-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	18	4250	100	3400	70	E
FVE-F7-287-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	9	2125	110	1700	80	D
FVE-F7-490-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	14.5	3500	110	2700	80	D
FVE-F7-592-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	18	4250	110	3400	80	D
FVE-F8-287-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	9	2125	130	1700	90	D
FVE-F8-490-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	14.5	3500	130	2700	90	D
FVE-F8-592-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	18	4250	130	3400	90	D
FVE-F9-287-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	9	2125	150	1700	100	B
FVE-F9-490-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	14.5	3500	150	2700	100	B
FVE-F9-592-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	18	4250	150	3400	100	B
“其他尺寸可按需定制。”								
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”								

ENERGY型V-COMPACT过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FVE: ENERGY型 V-Compact过滤器	M6 F7 F8 F9	592x592x292	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫



Superior型V-COMPACT 过滤器

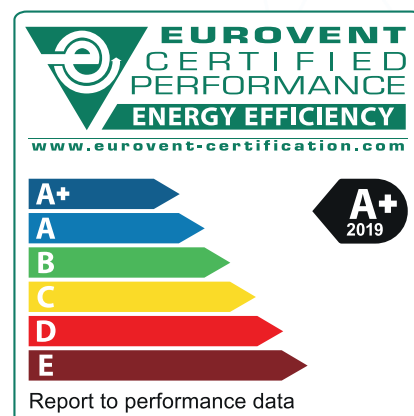


应用领域：

捕集细颗粒
舒适性通风的末级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 能效等级A+
- 过滤面积极大
- 初阻力极低
- 结构简单、重量轻
- 容尘量极高



适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	F7, F9	防护网：	可按需提供
滤材：	纳米合成纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	聚苯乙烯 (PS)	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力 (EN 13053)：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值	隔板：	热熔胶

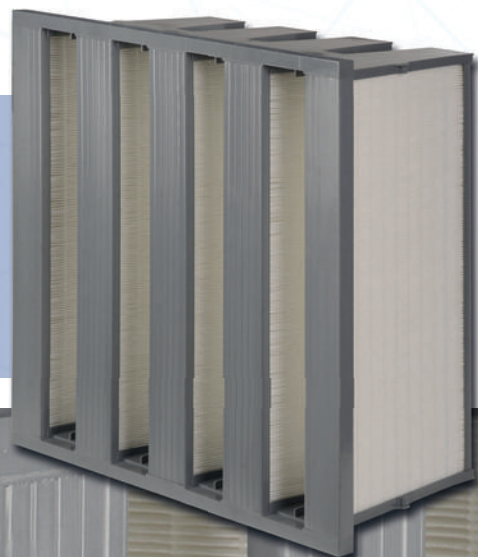


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	滤材 材质	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)	能效 等级
	EN 779 (已废止)	ISO 16890						
FVS-F7-287-592-292-FW-W	F7	ePM1 65%	287x592x292	纳米合成纤维	10	1700	67	A+
FVS-F7-592-592-292-FW-W	F7	ePM1 65%	592x592x292	纳米合成纤维	20	3400	67	A+
FVS-F9-287-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	287x592x292	纳米合成纤维	10	1700	75	A+
FVS-F9-592-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	592x592x292	纳米合成纤维	20	3400	75	A+
“其他尺寸可按需定制。”								
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”								

Superior型V-COMPACT过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FVS: Superior型 V-Compact 过滤器	F7 F9	592x592x292	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫

耐高温V-COMPACT 过滤器



应用领域：

捕集细颗粒
暖通空调系统的第二级或未级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点：

- 通过Eurovent认证
- 耐高温
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	120°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	聚碳酸酯	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值	隔板：	热熔胶



耐高温V-COMPACT过滤器

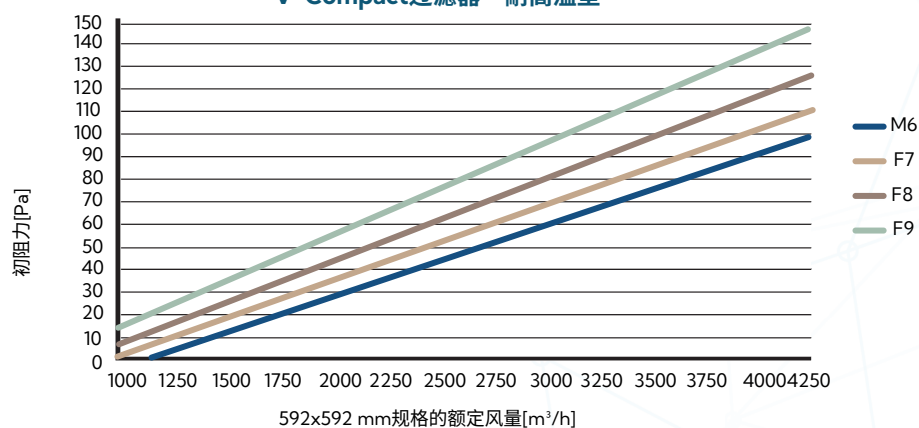
过滤器型号	过滤等级		过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	额定初阻力 (Pa)	评定风量 (m ³ /h)	评定初阻力 (Pa)	能效等级
	EN 779 (已废止)	ISO 16890						
FVT-M6-287-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	9	2125	100	1700	70	E
FVT-M6-490-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	14.5	3500	100	2700	70	E
FVT-M6-592-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	18	4250	100	3400	70	E
FVT-F7-287-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	9	2125	110	1700	80	D
FVT-F7-490-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	14.5	3500	110	2700	80	D
FVT-F7-592-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	18	4250	110	3400	80	D
FVT-F8-287-592-292-FW-W	F8	ePM1 60%	9	2125	130	1700	90	D
FVT-F8-490-592-292-FW-W	F8	ePM1 60%	14.5	3500	130	2700	90	D
FVT-F8-592-592-292-FW-W	F8	ePM1 60%	18	4250	130	3400	90	D
FVT-F9-287-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	9	2125	150	1700	100	D
FVT-F9-490-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	14.5	3500	150	2700	100	D
FVT-F9-592-592-292-FW-W	F9	ePM1 85%	18	4250	150	3400	100	D

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”

耐高温V-COMPACT过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FVT: 耐高温 V-Compact 过滤器	M6 F7 F8 F9	592x592x292	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫

V-Compact过滤器 “耐高温型”



V-COMPACT过滤器

(金属边框)



应用领域:

捕集细颗粒
暖通空调系统的第二级或未级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点:

- 金属边框，结构坚固
- 过滤面积大
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准:	EN 779	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	M6, F7, F8, F9	防护网:	可按需提供
滤材:	玻璃纤维	密封垫:	可按需提供
边框:	镀锌板、不锈钢	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力 (EN 13053) :	初始 $\Delta P + 100 \text{ Pa}$ 或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值	隔板:	热熔胶



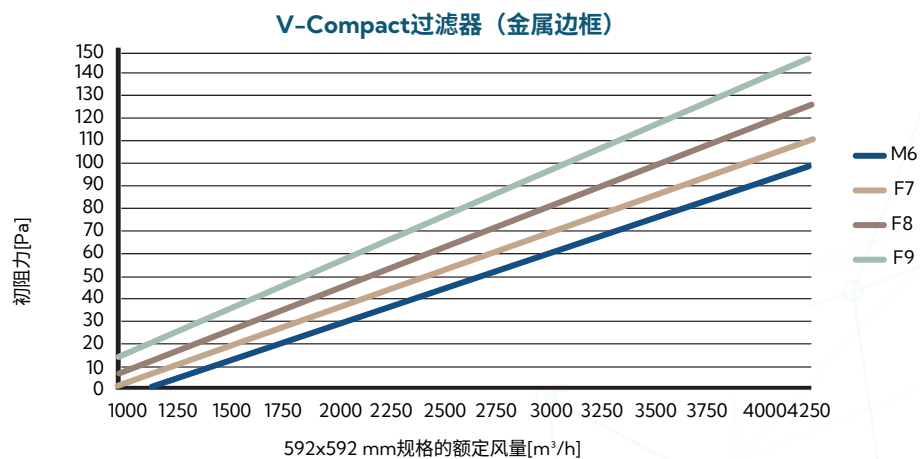
V-COMPACT过滤器（金属边框）

过滤器型号	过滤等级 EN 779 (已废止)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	额定初阻力 (Pa)	评定风量 (m ³ /h)	评定初阻力 (Pa)
FVG-M6-287-592-292-FW-W	M6	9	2125	100	1700	70
FVG-M6-490-592-292-FW-W	M6	14.5	3500	100	2700	70
FVG-M6-592-592-292-FW-W	M6	18	4250	100	3400	70
FVG-F7-287-592-292-FW-W	F7	9	2125	110	1700	80
FVG-F7-490-592-292-FW-W	F7	14.5	3500	110	2700	80
FVG-F7-592-592-292-FW-W	F7	18	4250	110	3400	80
FVG-F8-287-592-292-FW-W	F8	9	2125	130	1700	90
FVG-F8-490-592-292-FW-W	F8	14.5	3500	130	2700	90
FVG-F8-592-592-292-FW-W	F8	18	4250	130	3400	90
FVG-F9-287-592-292-FW-W	F9	9	2125	150	1700	110
FVG-F9-490-592-292-FW-W	F9	14.5	3500	150	2700	110
FVG-F9-592-592-292-FW-W	F9	18	4250	150	3400	110

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差（±10% + 5 Pa）或（10 Pa + 5 Pa），取较大值”

V-COMPACT过滤器（金属边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FVG: V-Compact 过滤器 (金属边框)	M6 F7 F8 F9	592x592x292	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫



XLarge型V-COMPACT 过滤器



应用领域：
燃气轮机进气系统

产品特点：

- 过滤面积大
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	EN 779	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	M6, F7, F8, F9	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	聚苯乙烯 (PS)	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力 (EN 13053)：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值	隔板：	热熔胶



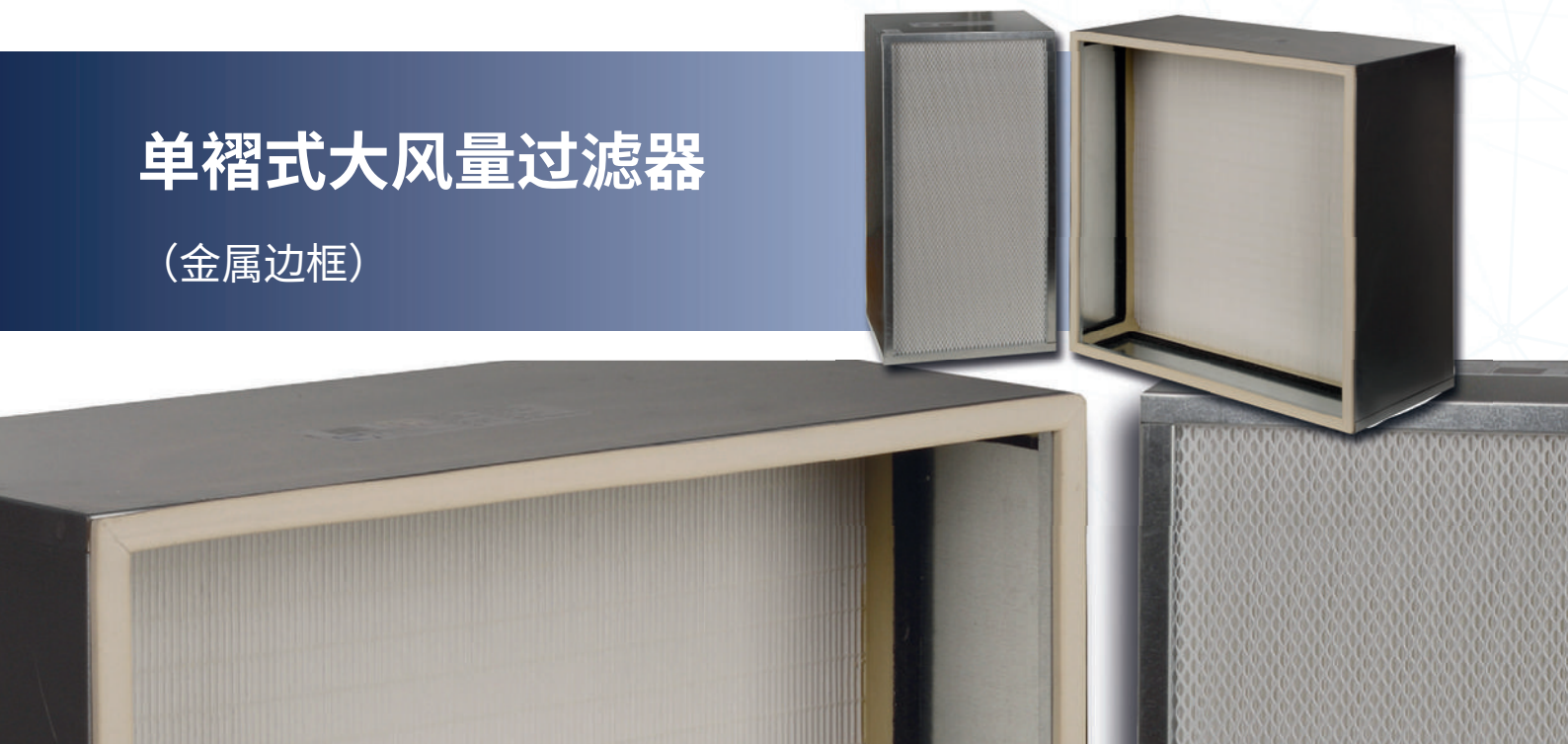
过滤器型号	过滤等级 EN 779 (已废止)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	额定初阻力 (Pa)	评定风量 (m³/h)	评定初阻力 (Pa)
FVL-M6-287-592-430-FW-W	M6	14	2125	80	1700	70
FVL-M6-490-592-430-FW-W	M6	23	3500	80	2700	70
FVL-M6-592-592-430-FW-W	M6	28	4250	80	3400	70
FVL-F7-287-592-430-FW-W	F7	14	2125	90	1700	80
FVL-F7-490-592-430-FW-W	F7	23	3500	90	2700	80
FVL-F7-592-592-430-FW-W	F7	28	4250	90	3400	80
FVL-F8-287-592-430-FW-W	F8	14	2125	100	1700	90
FVL-F8-490-592-430-FW-W	F8	23	3500	100	2700	90
FVL-F8-592-592-430-FW-W	F8	28	4250	100	3400	90
FVL-F9-287-592-430-FW-W	F9	14	2125	115	1700	100
FVL-F9-490-592-430-FW-W	F9	23	3500	115	2700	100
FVL-F9-592-592-430-FW-W	F9	28	4250	115	3400	100
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

XLarge型V-COMPACT过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FVL: XLarge型 V-Compact过滤器	M6 F7 F8 F9	592x592x430	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫

单褶式大风量过滤器

(金属边框)



应用领域：
大风量暖通空调送风和排风系统

- 产品特点：**
- 610x610x292 mm规格风量最高可达4000 m³/h
 - 过滤面积大
 - 容尘量高
 - 初阻力低

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	密封垫：	EPDM EPDM连续平垫及PU发泡
滤材：	玻璃纤维	密封胶：	聚氨酯
边框：	镀锌板、不锈钢、铝合金	隔板：	热熔胶
推荐终阻力 (EN 13053)：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$, 取较低值		



单褶式大风量过滤器 (金属边框/G34)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FHS-M6-G-34-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	4	850	60
FHS-M6-G-34-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	8	1700	60
FHS-M6-G-34-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	16	3400	60
FHS-F7-G-34-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	4	850	80
FHS-F7-G-34-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8	1700	80
FHS-F7-G-34-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	16	3400	80
FHS-F8-G-34-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	4	850	100
FHS-F8-G-34-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8	1700	100
FHS-F8-G-34-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	16	3400	100
FHS-F9-G-34-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	4	850	130
FHS-F9-G-34-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8	1700	130
FHS-F9-G-34-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	16	3400	130
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

单褶式大风量过滤器 (金属) 编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FHS: 单褶式大风量过滤器 (金属)	M6 F7 F8 F9	G: 镀锌板 A: 铝合金 SS: 不锈钢	34: 3400 m ³ /h 40: 4000 m ³ /h	610x610x292	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

单褶式大风量过滤器 (金属边框/G40)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FHS-M6-G-40-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	6	1000	60
FHS-M6-G-40-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	12	2000	60
FHS-M6-G-40-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	24	4000	60
FHS-F7-G-40-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	6	1000	80
FHS-F7-G-40-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	12	2000	80
FHS-F7-G-40-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	24	4000	80
FHS-F8-G-40-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	6	1000	100
FHS-F8-G-40-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	12	2000	100
FHS-F8-G-40-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	24	4000	100
FHS-F9-G-40-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	6	1000	130
FHS-F9-G-40-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	12	2000	130
FHS-F9-G-40-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	24	4000	130
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

单褶式大风量过滤器

(MDF边框)



应用领域：

大风量暖通空调送风和排风系统

产品特点：

- 610x610x292 mm规格风量最高可达4000 m³/h
- 过滤面积大
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	密封垫：	EPDM、 EPDM连续平垫及PU发泡
滤材：	玻璃纤维	密封胶：	聚氨酯
边框：	MDF	隔板：	热熔胶
推荐终阻力（EN 13053）：	初始ΔP +100 Pa或 初始ΔP ×3，取较低值		



单褶式大风量过滤器 (MDF边框/M34)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FHS-M6-M-34-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	4	850	60
FHS-M6-M-34-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	8	1700	60
FHS-M6-M-34-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	16	3400	60
FHS-F7-M-34-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	4	850	80
FHS-F7-M-34-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8	1700	80
FHS-F7-M-34-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	16	3400	80
FHS-F8-M-34-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	4	850	100
FHS-F8-M-34-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8	1700	100
FHS-F8-M-34-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	16	3400	100
FHS-F9-M-34-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	4	850	130
FHS-F9-M-34-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8	1700	130
FHS-F9-M-34-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	16	3400	130
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

单褶式大风量过滤器 (MDF) 编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FHS: 单褶式大风量过滤器 (MDF)	M6 F7 F8 F9	M: MDF	34: 3400 m ³ /h 40: 4000 m ³ /h	610x610x292	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

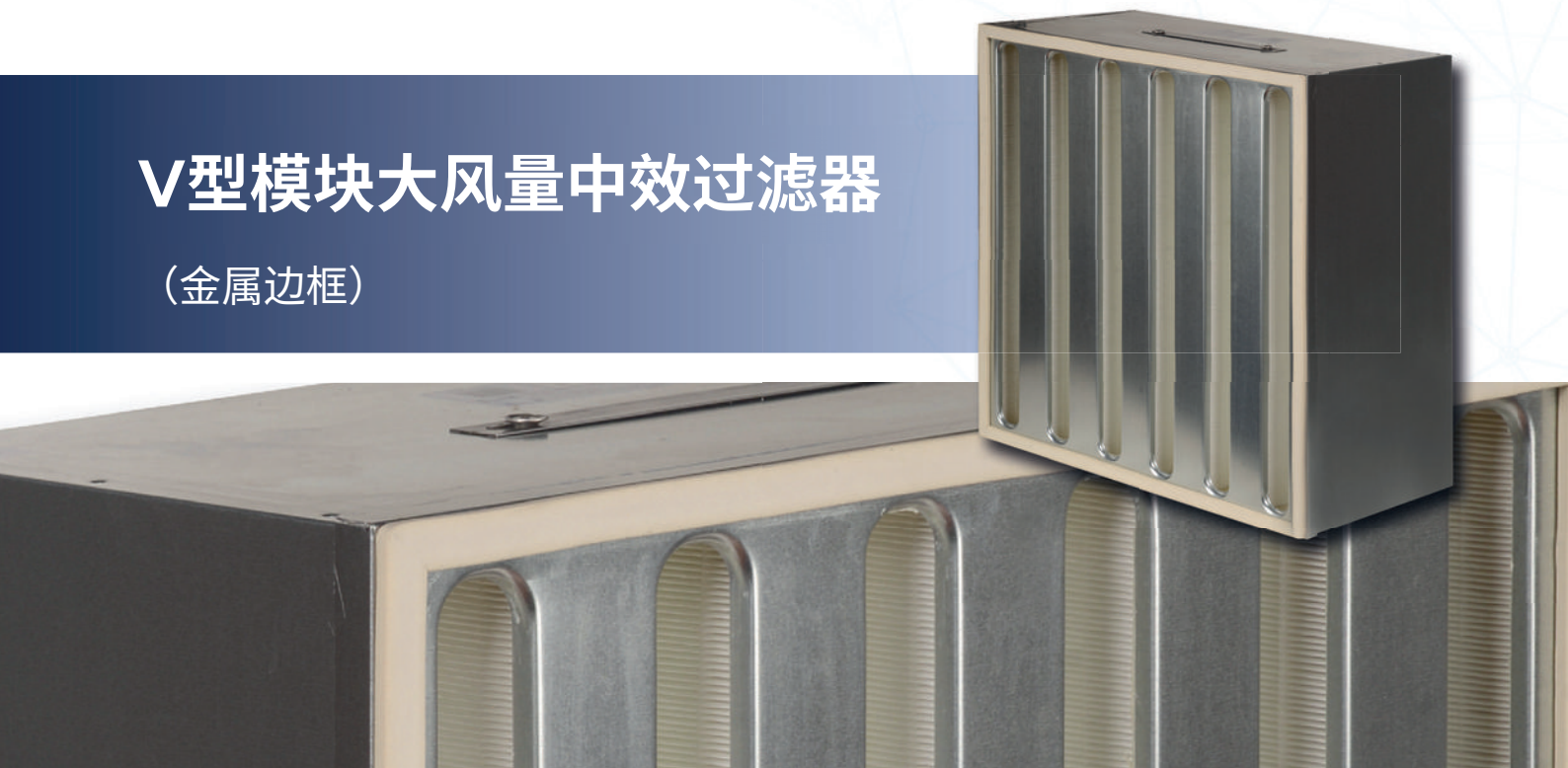
单褶式大风量过滤器 (MDF边框/M40)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FHS-M6-M-40-305-305-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x305x292	6	1000	60
FHS-M6-M-40-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	305x610x292	12	2000	60
FHS-M6-M-40-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 75%	610x610x292	24	4000	60
FHS-F7-M-40-305-305-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	6	1000	80
FHS-F7-M-40-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	12	2000	80
FHS-F7-M-40-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	24	4000	80
FHS-F8-M-40-305-305-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	6	1000	100
FHS-F8-M-40-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	12	2000	100
FHS-F8-M-40-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	24	4000	100
FHS-F9-M-40-305-305-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	6	1000	130
FHS-F9-M-40-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	12	2000	130
FHS-F9-M-40-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	24	4000	130
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

[illegible]

V型模块大风量中效过滤器

(金属边框)



应用领域：

大风量暖通空调送风和排风系统

产品特点：

- 610x610x292 mm规格风量最高可达5000 m³/h
- 过滤面积大
- 容尘量高
- 初阻力低

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	密封垫：	EPDM、 EPDM连续平垫及PU发泡
滤材：	玻璃纤维	型式：	V型模块
边框：	镀锌板、不锈钢、铝合金	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力（EN 13053）：	初始ΔP +100 Pa或 初始ΔP ×3，取较低值	隔板：	热熔胶



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶型 设计	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
FHV-M6-G-50-287-592-292-W	M6	ePM10 65%	287x592x292	15	V型模块	2350	70
FHV-M6-G-50-592-592-292-W	M6	ePM10 65%	592x592x292	30	V型模块	4700	70
FHV-M6-G-50-305-305-292-W	M6	ePM10 65%	305x305x292	8	V型模块	1250	70
FHV-M6-G-50-305-610-292-W	M6	ePM10 65%	305x610x292	16	V型模块	2500	70
FHV-M6-G-50-610-610-292-W	M6	ePM10 65%	610x610x292	32	V型模块	5000	70
FHV-F7-G-50-287-592-292-W	F7	ePM1 55%	287x592x292	15	V型模块	2350	80
FHV-F7-G-50-592-592-292-W	F7	ePM1 55%	592x592x292	30	V型模块	4700	80
FHV-F7-G-50-305-305-292-W	F7	ePM1 55%	305x305x292	8	V型模块	1250	80
FHV-F7-G-50-305-610-292-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	16	V型模块	2500	80
FHV-F7-G-50-610-610-292-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	32	V型模块	5000	80
FHV-F8-G-50-287-592-292-W	F8	ePM1 70%	287x592x292	15	V型模块	2350	90
FHV-F8-G-50-592-592-292-W	F8	ePM1 70%	592x592x292	30	V型模块	4700	90
FHV-F8-G-50-305-305-292-W	F8	ePM1 70%	305x305x292	8	V型模块	1250	90
FHV-F8-G-50-305-610-292-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	16	V型模块	2500	90
FHV-F8-G-50-610-610-292-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	32	V型模块	5000	90
FHV-F9-G-50-287-592-292-W	F9	ePM1 80%	287x592x292	15	V型模块	2350	110
FHV-F9-G-50-592-592-292-W	F9	ePM1 80%	592x592x292	30	V型模块	4700	110
FHV-F9-G-50-305-305-292-W	F9	ePM1 80%	305x305x292	8	V型模块	1250	110
FHV-F9-G-50-305-610-292-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	16	V型模块	2500	110
FHV-F9-G-50-610-610-292-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	32	V型模块	5000	110

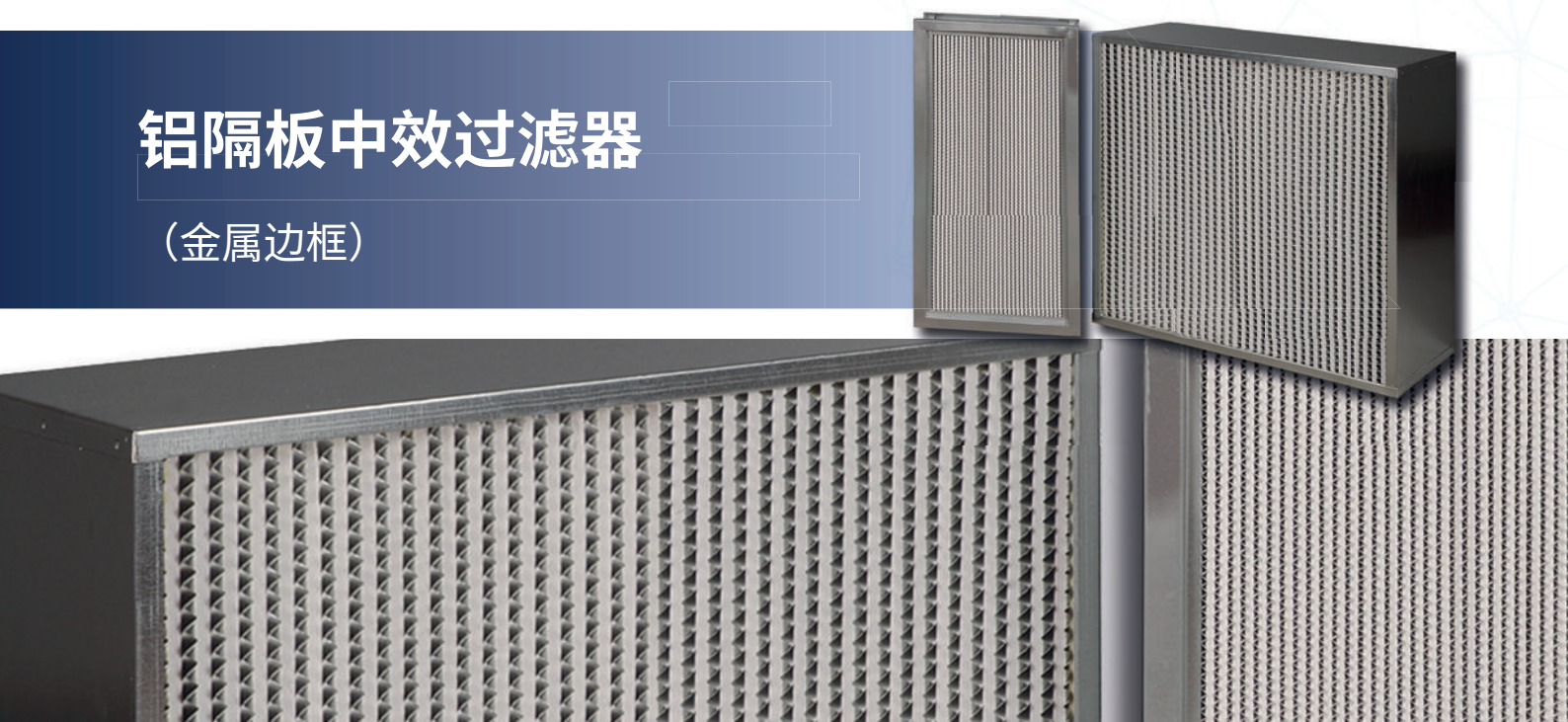
“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”

V型模块大风量中效过滤器 (金属) 编码规则

过滤器类型	过滤 等级	边框	容量	尺寸 (mm)	密封垫
FHV: V型模块 大风量 中效过滤器 (金属)	M6 F7 F8 F9	A: 铝合金 G: 镀锌板 S: 304不锈钢	50: 5000 m ³ /h	610x610x292	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM S: 硅胶 SS: 双面硅胶

铝隔板中效过滤器

(金属边框)



应用领域：
 捕集细颗粒
 需要控制静电的应用（可选接地）
 高温工况

- 产品特点：**
- 静电接地（可选）
 - 波纹铝隔板
 - 金属边框，结构坚固

适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	最高120°C、260°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	密封垫：	硅胶、EPDM及PU发泡
滤材：	玻璃纤维	法兰：	无、单面、双面
边框：	镀锌板、不锈钢	密封胶：	双组分聚氨酯、玻璃纤维
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值	隔板：	波纹铝



铝隔板中效过滤器 (金属)

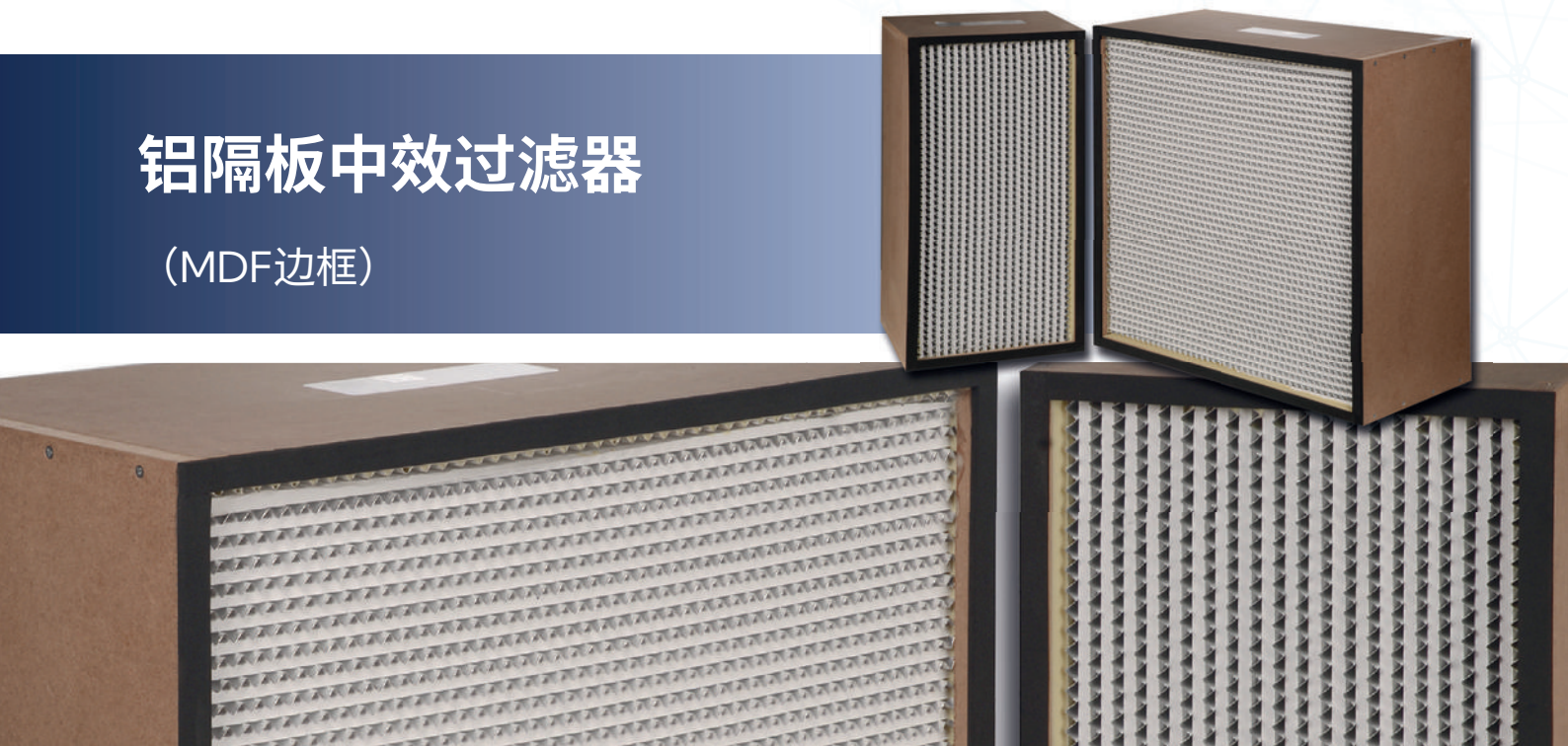
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	最高连续 工作温度 (°C)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890					
FCA-M6-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	305x610x292	8.5	120	1700	90
FCA-M6-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	610x610x292	17	120	3400	90
FCA-F7-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8.5	120	1700	110
FCA-F7-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	17	120	3400	110
FCA-F8-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8.5	120	1700	125
FCA-F8-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	17	120	3400	125
FCA-F9-G-W-T-W-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8.5	120	1700	150
FCA-F9-G-W-T-W-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	17	120	3400	150
FCA-M6-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	305x610x292	8.5	120	1700	90
FCA-M6-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	610x610x292	17	120	3400	90
FCA-F7-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8.5	120	1700	110
FCA-F7-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	17	120	3400	110
FCA-F8-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8.5	120	1700	125
FCA-F8-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	17	120	3400	125
FCA-F9-G-W-HT-W-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8.5	120	1700	150
FCA-F9-G-W-HT-W-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	17	120	3400	150
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”							

铝隔板中效过滤器 (金属边框) 编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	法兰	最高温度	静电接地线	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FCA: 铝隔板中效过滤器 (金属边框)	M6 F7 F8 F9	A: 铝合金 G: 镀锌板 SS: 不锈钢 SS316: 316不锈钢	S: 单面, 25 mm D: 双面, 25 mm W: 无	T: 120°C HT: 260°C	SG: 有 W: 无	610x610x292	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM S: 硅胶 SS: 双面硅胶

铝隔板中效过滤器

(MDF边框)



应用领域：
捕集细颗粒

产品特点：

- 静电接地（可选）
- 波纹铝隔板
- 结构坚固

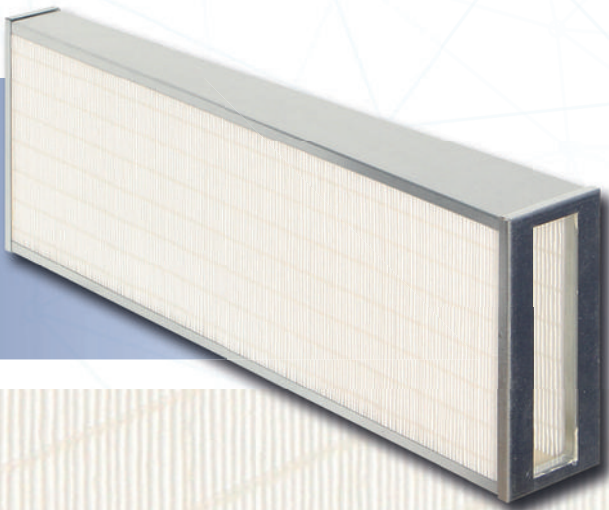
适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	密封垫：	硅胶、EPDM及PU发泡
滤材：	玻璃纤维	密封胶：	双组分聚氨酯、玻璃纤维
边框：	MDF	隔板：	波纹铝
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值		

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FCA-M6-M-W-305-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	305x610x292	8.5	1700	85
FCA-M6-M-W-610-610-292-FW-W	M6	ePM10 70%	610x610x292	17	3400	85
FCA-F7-M-W-305-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	305x610x292	8.5	1700	110
FCA-F7-M-W-610-610-292-FW-W	F7	ePM1 55%	610x610x292	17	3400	110
FCA-F8-M-W-305-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	305x610x292	8.5	1700	125
FCA-F8-M-W-610-610-292-FW-W	F8	ePM1 70%	610x610x292	17	3400	125
FCA-F9-M-W-305-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	305x610x292	8.5	1700	150
FCA-F9-M-W-610-610-292-FW-W	F9	ePM1 80%	610x610x292	17	3400	150
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

铝隔板中效过滤器 (MDF边框) 编码规则

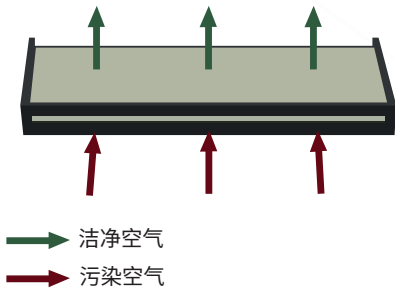
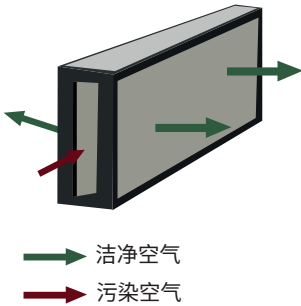
过滤器类型	过滤等级	边框	静电接地线	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
FCA: 铝隔板 中效过滤器 (MDF边框)	M6 F7 F8 F9	M: MDF	SG: 有 W: 无	610x610x292	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM S: 硅胶 SS: 双面硅胶

风管式中效过滤器



应用领域：
捕集细颗粒
高效过滤器的预过滤器

- 产品特点：**
- V型设计
 - 过滤面积大
 - 结构简单、重量轻
 - 容尘量高
 - 初阻力低



适用标准：	ISO 16890	最高工作温度：	80℃
过滤等级：	ISO ePM1 - ISO ePM2.5 - ISO ePM10	型式：	V（垂直）、H（水平）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封胶：	双组分聚氨酯
边框：	铝合金、镀锌板及不锈钢	隔板：	热熔胶
推荐终阻力（EN 13053）：	初始 ΔP +100 Pa或 初始 $\Delta P \times 3$ ，取较低值		

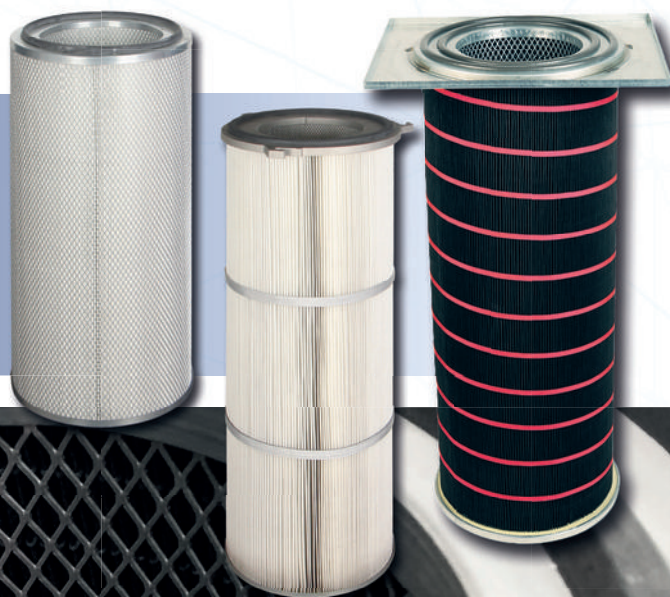


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 779 (已废止)	ISO 16890				
FD-M6-G-V-202-600-87	M6	ePM10 70%	202x600x87	2.6	200	50
FD-M6-G-H-600-202-65	M6	ePM10 70%	600x202x65	2.6	200	30
FD-F7-G-V-202-600-87	F7	ePM1 55%	202x600x87	2.6	200	65
FD-F7-G-H-600-202-65	F7	ePM1 55%	600x202x65	2.6	200	40
FD-F8-G-V-202-600-87	F8	ePM1 70%	202x600x87	2.6	200	90
FD-F8-G-H-600-202-65	F8	ePM1 70%	600x202x65	2.6	200	60
FD-F9-G-V-202-600-87	F9	ePM1 80%	202x600x87	2.6	200	125
FD-F9-G-H-600-202-65	F9	ePM1 80%	600x202x65	2.6	200	90
“压差允差 (±10% + 5 Pa) 或 (10 Pa + 5 Pa) , 取较大值”						

风管式中效过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	型式	尺寸 (mm)
FD: 风管式 中效过滤器	M6 F7 F8 F9	A: 铝合金 G: 镀锌板 SS: 304不锈钢	V: 垂直 H: 水平	202x600x87 202x600x65

圆筒式过滤器



应用领域：

除尘系统
燃气轮机进气系统
发电厂
压缩机
制药及食品工业
焊接应用

产品特点：

- 过滤面积大
- 采用橡胶或PU发泡密封垫，确保气密
- 适用于脉冲喷吹清灰（可选）
- 结构坚固
- 褶间距均匀，使气流顺畅通过滤材

过滤等级：

M5 - F9

内径：

240 mm

滤材：

纤维素+合成纤维，纳米涂层

外径：

420 mm

边框：

镀锌钢板

最高工作温度：

80 °C



圆筒式过滤器

过滤器型号	过滤等级		尺寸 外径×内径×高 (mm)	过滤面积 (m²)	滤材	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 779	ISO 16890					
FCY-CB-Ø420-240x500	M5	Coarse 90%	420x240x500	15	纤维素+合成纤维	625	100
FCY-CB-Ø420-240x660	M5	Coarse 90%	420x240x660	20	纤维素+合成纤维	830	100
FCY-CB-Ø420-240x1000	M5	Coarse 90%	420x240x1000	30	纤维素+合成纤维	1250	100
FCY-CN-Ø420-240x500	F9	ePM1 80%	420x240x500	15	纳米涂层	625	250
FCY-CN-Ø420-240x660	F9	ePM1 80%	420x240x660	20	纳米涂层	830	250
FCY-CN-Ø420-240x1000	F9	ePM1 80%	420x240x1000	30	纳米涂层	1250	250
“其他尺寸可按需定制。”							

圆筒式过滤器编码规则

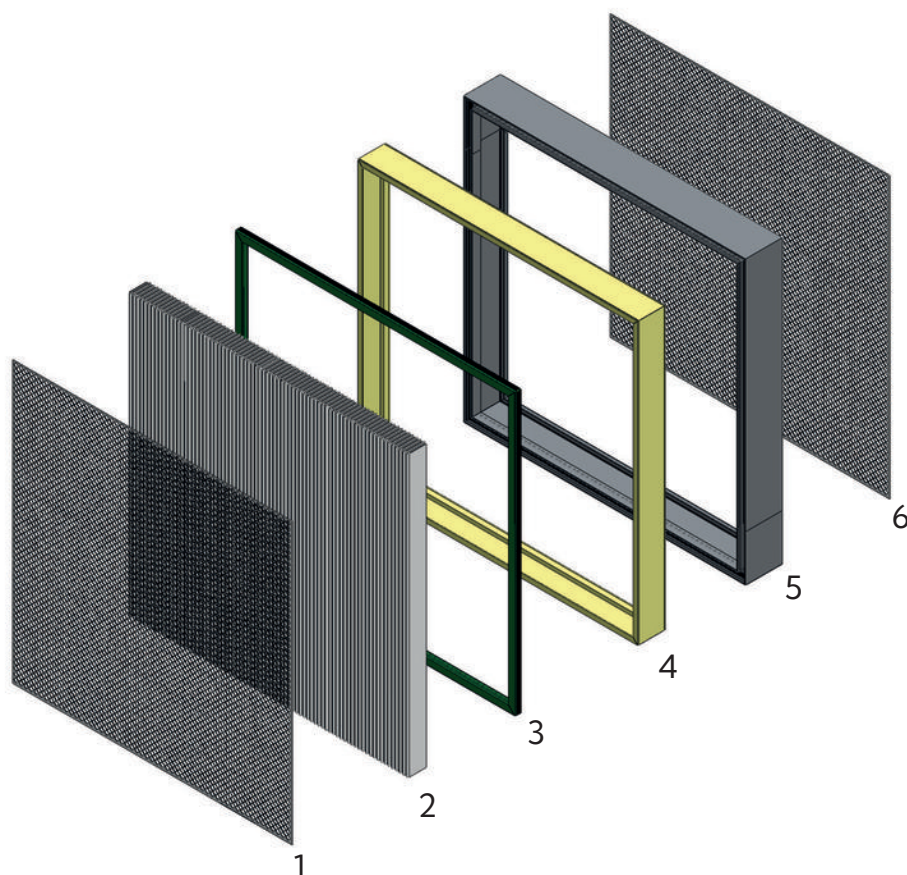
过滤器类型	过滤等级	内径	外径	长度 (mm)	防护网	密封垫
FCY: 圆筒式过滤器	M5 F9	240 mm	420 mm	500 660 1000	FW: 无	W: 无

高效过滤
EPA、HEPA、ULPA

132	什么是高效过滤器？
133	了解最易穿透粒径（MPPS）
134	EN 1822与ISO 29463：高效过滤器测试与标准
136	您最关心的问题
138	吊顶高效过滤器（铝合金边框）
150	吊顶超高效过滤器（铝合金边框）
152	吊顶高效过滤器（MDF边框）
164	吊顶EPA过滤器（铝合金边框）
168	吊顶EPA过滤器（MDF边框）
172	液槽式吊顶高效过滤器
180	液槽式吊顶超高效过滤器
182	带法兰液槽式吊顶高效过滤器（RSR：室内侧更换）
184	反液槽式吊顶高效过滤器（RSR：室内侧更换）
186	吊顶高效过滤器（刀口型材）
190	吊顶超高效过滤器（刀口型材）
192	多用途高效板式过滤器
194	末端高效过滤器（无分隔板）
198	末端高效过滤器（带分隔板）
202	可换高效过滤器末端送风罩（RSR：室内侧更换）
206	单褶式大风量高效过滤器（金属边框）
210	单褶式大风量高效过滤器（MDF边框）
214	V型模块大风量高效过滤器（金属边框）
216	V型模块大风量高效过滤器（塑料边框）
218	V型模块大风量核级过滤器
220	高效V-Compact过滤器
222	高效V-Compact过滤器（金属边框）
224	高效箱式过滤器（铝合金边框）
226	高效箱式过滤器（塑料边框）
228	高效板式过滤器
232	铝隔板高效过滤器（金属边框）
234	铝隔板高效过滤器（MDF边框）
236	风管式高效过滤器
238	圆筒式高效过滤器

什么是高效过滤器？

高效空气过滤器（HEPA）是一种用于去除空气中极细颗粒物（如病毒、细菌和霉菌孢子）的空气过滤器。此类过滤器广泛应用于制药洁净室、医疗卫生设施、微电子以及食品饮料等领域，用于改善室内空气质量，保护敏感设备或工艺。

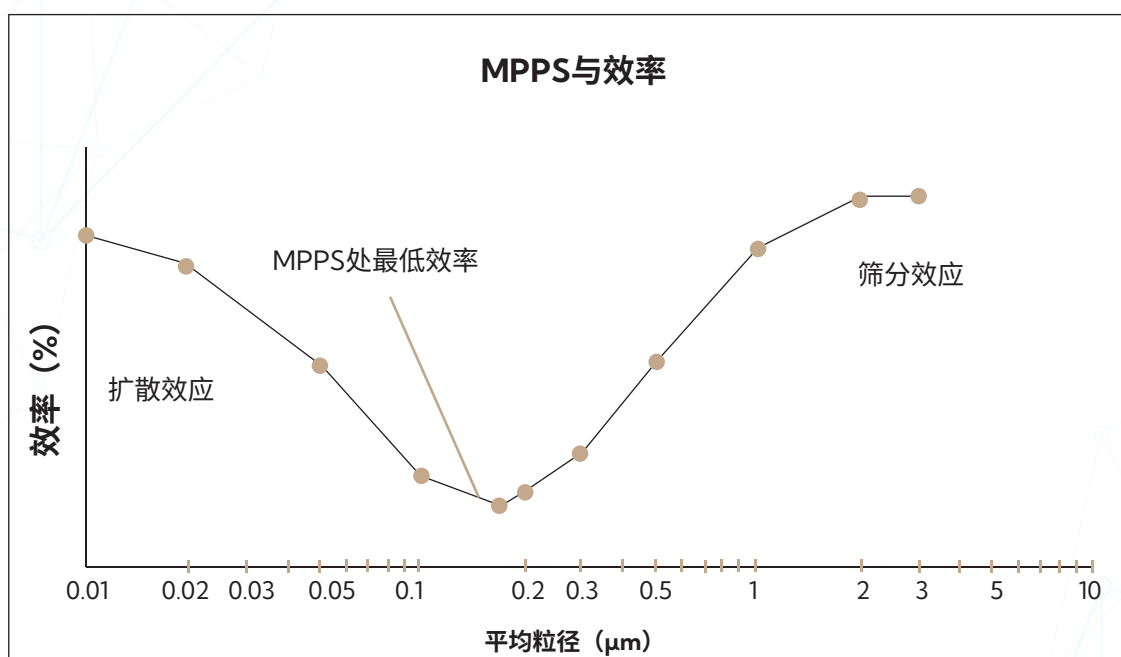


- 1: 防护网
- 2: 玻璃纤维小褶
- 3: 密封垫
- 4: 聚氨酯
- 5: 边框
- 6: 防护网

了解最易穿透粒径（MPPS）

最易穿透粒径（MPPS）是指最难被捕集的颗粒粒径。选择空气过滤器时必须考虑MPPS，因为它代表颗粒去除效率的最不利工况。对于高效过滤器，MPPS一般在0.1-0.2 μm之间。标准以这一临界值为基准确定效率。可以说，粒径小于或大于MPPS的颗粒，其捕集效率均高于MPPS下的效率。

影响过滤器MPPS的因素有多种，包括滤材类型、滤材厚度以及通过滤材的气流速度。



高效过滤器效率

根据EN 1822标准，高效过滤器在最易穿透粒径（MPPS）下的最低效率为：H13级99.95%，H14级99.995%。

下面举例说明去除效率的含义：

100,000个MPPS粒径颗粒中，最多有5个可穿过H14过滤器 $((0.005 \times 100,000) / 100 = 5)$ 。

100,000个MPPS粒径颗粒中，最多有50个可穿过H13过滤器 $((0.05 \times 100,000) / 100 = 50)$ 。

EN 1822与ISO 29463：高效过滤器测试与标准

EN 1822是一项欧洲标准，根据过滤效率及捕集不同粒径颗粒的能力，为高效和超高效过滤器提供了详细的分级体系。该标准规定了检漏测试、效率测试和扫描检漏等测试方法，以确保过滤器达到规定的性能要求。

而ISO 29463则是一项国际标准，源自EN 1822并在很大程度上与其协调一致。它由一系列标准（ISO 29463-1至ISO 29463-5）组成，在全球范围内涵盖高效和超高效过滤器的一般要求、测试程序、性能分级和标识。ISO 29463的目的是建立统一的国际标准，使制造商和客户更容易比较和选择满足其特定需求的过滤器。

ISO 29463														EN1822-1: 2009		
等级	组别	整体值		局部值		整体效率测试		局部效率测试 (由供需双方商定)								
ISO 15	E	≥95	≤5	-	-	●	●	E组分级不要求检漏测试。						E11		
ISO 20		≥99	≤1	-	-	●	●							-		
ISO 25		≥99.5	≤0.5	-	-	●	●							E12		
ISO 30		≥99.9	≤0.1	-	-	●	●							-		
ISO 35	H	≥99.95	≤0.05	≥99.75	≤0.25	●	●	●	●	●	●	●	H13			
ISO 40		≥99.99	≤0.01	≥99.95	≤0.05	●	●	●	●	●	-	-	-			
ISO 45		≥99.995	≤0.005	≥99.975	≤0.025	●	●	●	●	●	●	-	-	H14		
ISO 50	U	≥99.999	≤0.001	≥99.995	≤0.005	●	●	●	-	-	●	-	-	-		
ISO 55		≥99.9995	≤0.0005	≥99.9975	≤0.0025	●	●	●	-	-	●	-	-	U15		
ISO 60		≥99.9999	≤0.0001	≥99.9995	≤0.0005	●	●	●	-	-	●	-	-	-		
ISO 65		≥99.99995	≤0.00005	≥99.99975	≤0.00025	●	●	●	-	-	●	-	-	U16		
ISO 70		≥99.99999	≤0.00001	≥99.9999	≤0.0001	●	●	●	-	-	●	-	-	-		
ISO 75		≥99.999995	≤0.000005	≥99.9999	≤0.0001	●	●	●	-	-	●	-	-	U17		
测试方法： 效率/检漏测试：在额定风量下 效率测试：在MPPS下 （最易穿透粒径）						ISO29463-4		ISO29463-5		ISO29463-4						
						移动 探头 测试	固定 探头 测试	附录C MPPS 扫描 检漏	附录A 油线 检漏	附录B 光度计 检漏	附录E PSL 检漏	附录F 0.3-0.5 μm 检漏	附录G 光度计 整体 测试	EN 1822 扫描检漏		

BS EN 1822-1:2019 – 高效空气过滤器（EPA、HEPA和ULPA） – 第1部分：分级、性能测试和标识

本部分适用于通风空调领域及工艺过程（例如洁净室技术或制药行业中的应用）中使用的高效空气过滤器和超低穿透率空气过滤器（EPA、HEPA和ULPA）。它规定了基于颗粒计数法、采用液态（或固态）测试气溶胶测定过滤效率的程序，并可按局部效率和整体效率对此类过滤器进行标准化分级。

ISO 29463: 高效过滤器新测试标准

源自EN 1822的ISO 29463提出了一项新标准，规定了从ISO 15 E到ISO 75 U共13个不同的过滤器等级。在欧洲层面，修订后的EN 1822-1《分级、性能测试和标识》仍将适用。修订后的标准将引用ISO 29463的第2至5部分。简而言之，EN 1822将对空气过滤器采用其自身的分级体系（第1部分），而按照ISO 29463第2至5部分进行测试。但两项标准规定的检漏测试方法略有不同：ISO 29463:2017第1部分详述了五种方法，而EN 1822第1部分仅包括三种。

EN 1822-1:2019不允许采用气溶胶光度计扫描法进行过滤器检漏。测试气溶胶和方法应按适用程序选择。这一限制并不等于全面禁止使用光度计。

ISO 29463保留EPA、HEPA和ULPA分组，采用颗粒计数法，在最易穿透粒径（MPPS）下确定效率。MPPS是过滤器捕集效率最低时对应的粒径。

ISO 29463-1:2017从ISO 15 E开始，对应EN 1822的E11级；E10级没有直接对应等级。ISO ePM1分级（包括>95%）采用不同测试，不能视为与E10等效。

EN ISO 14644-1

ISO 14644-1仅以空气中颗粒物浓度定义洁净室及相关受控环境的空气洁净度等级。分级时仅考虑阈值（下限）粒径在0.1 μm 至5 μm 范围内、呈累积分布的粒子群。

洁净室洁净度等级

ISO等级 序数	大于或等于所列粒径的粒子最大允许浓度（粒/ m^3 ）(a)						Fed Std.209 (级别)
	0.1 μm	0.2 μm	0.3 μm	0.5 μm	1.0 μm	5.0 μm	粒/ ft^3
ISO 1	10	(d)	(d)	(d)	(d)	(e)	-
ISO 2	100	24(b)	10(b)	(d)	(d)	(e)	-
ISO 3	1,000	237	102	35(b)	(d)	(e)	1
ISO 4	10,000	2,370	1,020	352	83(b)	(e)	10
ISO 5	100,000	23,700	10,200	3,520	832	(d), (e), (f)	100
ISO 6	1,000,000	237,000	102,000	35,200	8,320	293	1,000
ISO 7	(c)	(c)	(c)	352,000	83,200	2,930	10,000
ISO 8	(c)	(c)	(c)	3,520,000	832,000	29,300	100,000
ISO 9	(c)	(c)	(c)	35,200,000	8,320,000	293,000	-

您最关心的问题

1.) 高效过滤器可以清洁吗？

高效过滤器为一次性使用设计。不过，有些经过特殊覆膜处理的高效过滤器可采用脉冲喷吹等压缩空气系统进行清洁。除此之外，常用的传统高效过滤器均无法清洁。

2.) 高效过滤器最适合采用哪种密封垫？

高效过滤器的密封垫类型不应单独评估。安装高效过滤器的箱体密封面必须与密封垫完全匹配。例如，液槽式过滤器适用于刀口密封面，而PU发泡或EPDM密封垫适用于平面密封面。对于带测试槽的密封面，应使用液槽式或EPDM平垫密封的高效过滤器。由同一制造商生产过滤器和箱体，可降低潜在的泄漏风险。

3.) 高效过滤器应使用多长时间？何时应更换？

在污染物浓度不高的条件下，高效过滤器的使用寿命视运行条件而定，可能没有明确期限。一般建议使用寿命为10年（含储存期）。我们观察到市场上部分Ulparek高效过滤器在此期间内仍在正常运行。影响过滤器使用寿命的因素包括：过滤的新风和回风量、气溶胶挑战暴露的频率和持续时间、撞击到过滤器上的气溶胶总量、气溶胶引入系统的方式以及预过滤效率。虽然对此没有严格的标准，但一些制药企业在其指南中建议：关键区域的使用寿命为5年，其他区域为7年。

4.) 高效过滤器的推荐终阻力是多少？

出于能效考虑，建议高效和超高效过滤器的寿命终了压差值为过滤器初阻力的两倍。根据最终用户不同，该值可在300-600 Pa之间。

5.) 未使用的高效/超高效过滤器的储存期是多久？

Ulparek建议的储存期最长为3年。对于储存超过此期限的过滤器，应在使用前进行风险分析。在任何情况下，过滤器均应以原包装存放在阴凉干燥的环境中，避免极端温度和湿度条件。

6.) 高效/超高效过滤器可以修补吗?

过滤器在工厂和现场均可在特定限度内进行修补。有关工厂修补的建议,可参见以下标准:

IENT RP-CC001.5

IENT RP-CC034.4

ISO 29463

此外,ISO 14644-3允许客户与供应商共同商定允许的修补尺寸。

7.) 超高效过滤器如何测试?

ISO 29463-1:2017的ULPA组从ISO 50 U开始。EN 1822的U15对应ISO 55 U。U组过滤器须逐只进行MPPS效率测试和扫描检漏。

8.) 高效过滤器测试应参考哪些标准?

EN 1822、ISO 29463、IENT-RP-CC001和IENT-RP-CC034是与空气过滤相关的国际标准,专门针对高效空气(HEPA)过滤器和超低穿透率空气(ULPA)过滤器。这些标准规定了此类过滤器在工厂内进行分级、性能测试和标识的要求及测试程序。

ISO 14644-3:2019(部分测试方法改编自IENT-RP-CC034.4)规定已安装高效过滤器的检漏程序。

9.) 高效过滤器是否有特定的使用方向?

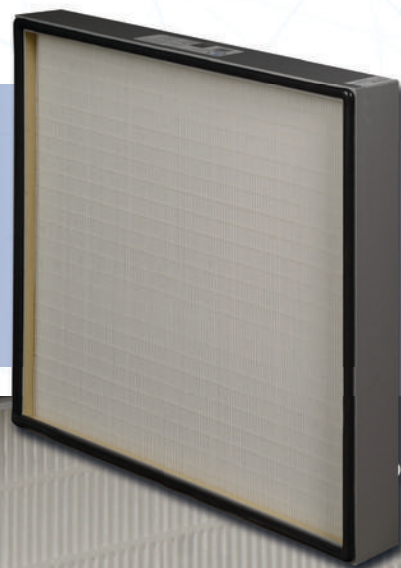
应遵循成品过滤器标示的气流方向。超细玻璃纤维两面外观相同,并不意味着高效过滤器可任意安装;还需考虑边框、密封件及覆膜等其他组件。

10.) 为何MDF边框高效过滤器的建议使用期为一年?

采用MDF(中密度纤维板)边框的高效过滤器存在一些隐患,尤其是在潮湿环境中。MDF天然的纤维结构容易吸收水分,为微生物滋生创造有利环境。长期暴露于潮湿环境还可能导致MDF结构产生微裂纹。这些裂纹会直接影响过滤器性能,可能阻碍空气正常通过过滤器或造成泄漏。基于上述原因,MDF边框高效过滤器的建议使用期为一年。

吊顶高效过滤器

(铝合金边框)



应用领域:

洁净室及层流单元的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
微电子
食品饮料

产品特点:

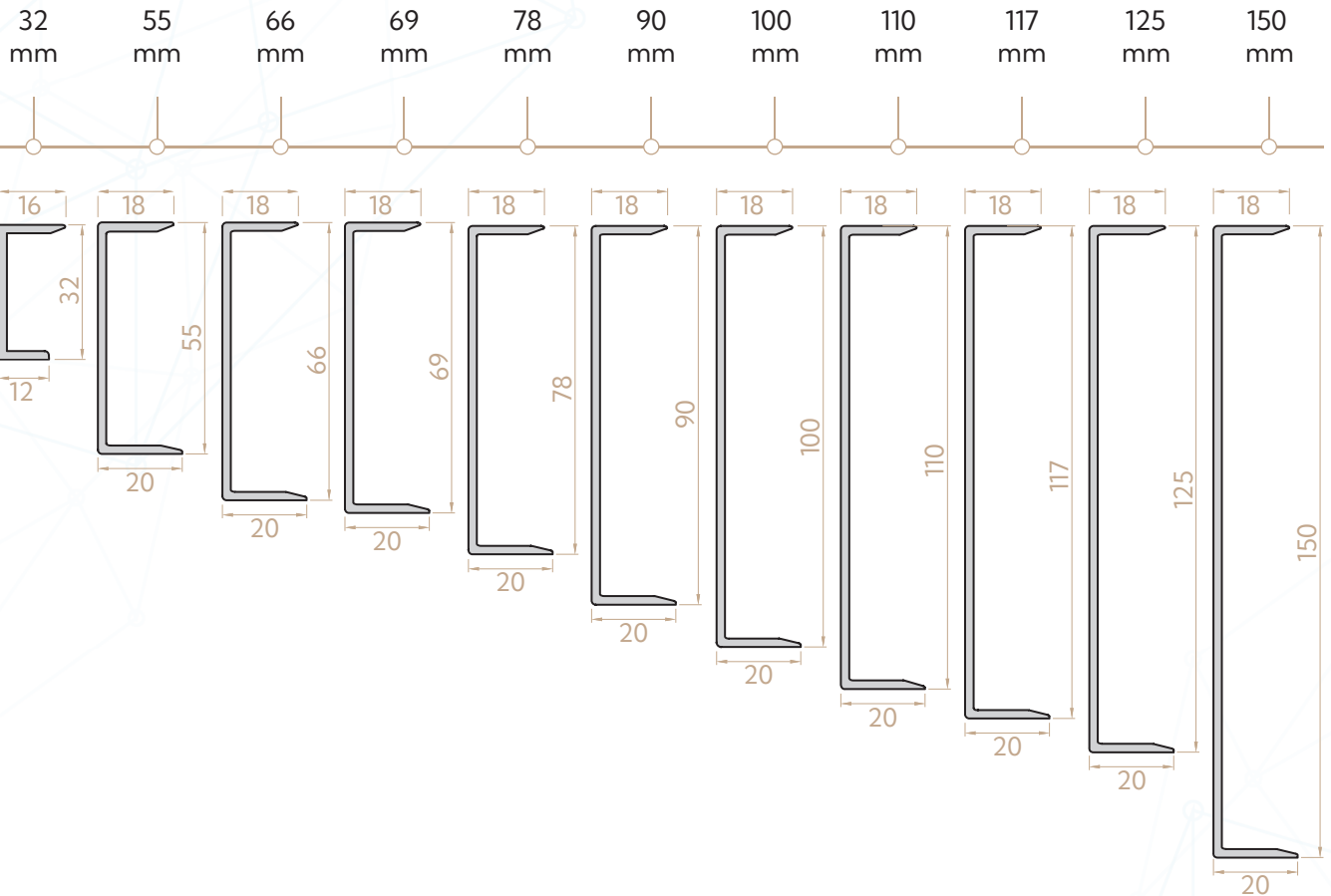
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏 (H13及以上)
- 单只过滤器测试报告 (依据EN 1822 - ISO 29463)
- 风速分布优化
- 能耗更低
- 适用于高效过滤器送风箱和机柜

适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	H13 - H14	防护网:	铝板 (喷塑)
滤材:	高品质玻璃纤维	密封垫:	EPDM平垫、EPDM连续平垫及PU发泡
边框:	阳极氧化挤压铝型材	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶



安全密封：采用无泄漏铝合金边框的吊顶高效过滤器

吊顶高效过滤器采用无泄漏设计，性能卓越、经久耐用。请查阅详细的型材图纸，全面了解过滤器边框的尺寸和设计特点，这将有助于您选择最符合特定需求的过滤器。



*以上技术图纸为Ulpathek标准铝合金型材。可根据客户要求制造特殊设计的铝合金型材，并可生产不同深度的铝合金型材。模具费用和生产周期可能有所不同，请与您的销售代表商讨。

密封垫

PU发泡密封垫



EPDM密封垫



吊顶高效过滤器（铝合金边框）HC 55

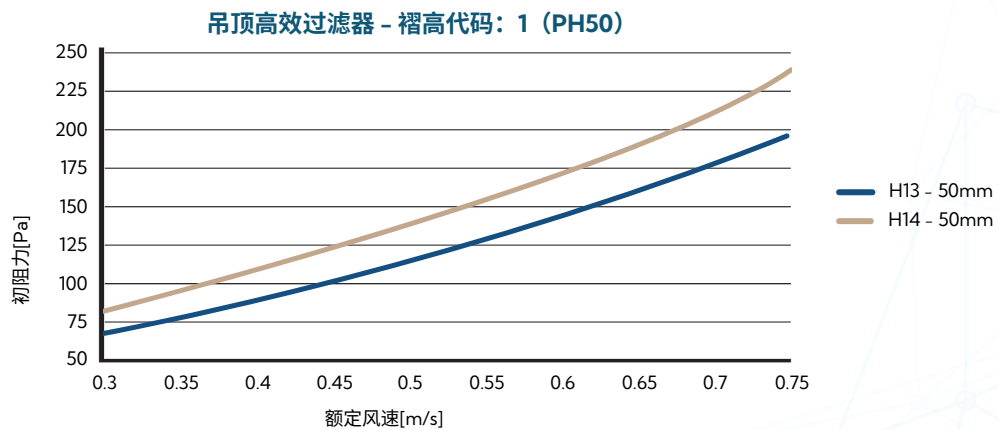
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-0-305-305-55-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x55	1.8	35	150	140
HC-H13-A-0-305-610-55-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x55	3.4	35	300	140
HC-H13-A-0-457-457-55-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x55	3.8	35	340	140
HC-H13-A-0-610-610-55-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x55	6.9	35	600	140
HC-H13-A-0-610-915-55-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x55	10.3	35	900	140
HC-H13-A-0-610-1220-55-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x55	13.7	35	1200	140
HC-H13-A-0-610-1525-55-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1525x55	17.1	35	1500	140
HC-H13-A-0-610-1830-55-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1830x55	20.6	35	1800	140
HC-H14-A-0-305-305-55-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x55	1.8	35	150	180
HC-H14-A-0-305-610-55-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x55	3.4	35	300	180
HC-H14-A-0-457-457-55-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x55	3.8	35	340	180
HC-H14-A-0-610-610-55-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x55	6.9	35	600	180
HC-H14-A-0-610-915-55-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x55	10.3	35	900	180
HC-H14-A-0-610-1220-55-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x55	13.7	35	1200	180
HC-H14-A-0-610-1525-55-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1525x55	17.1	35	1500	180
HC-H14-A-0-610-1830-55-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1830x55	20.6	35	1800	180
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差±10%”							

吊顶高效过滤器（铝合金边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HC: 吊顶高效过滤器 (铝合金边框)	H13 H14	A: 铝合金	0: 35 mm 1: 50 mm 2: 65 mm 3: 75 mm 4: 85 mm 5: 90 mm 6: 100 mm 7: 125 mm	610x610x55	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM U: U型密封垫

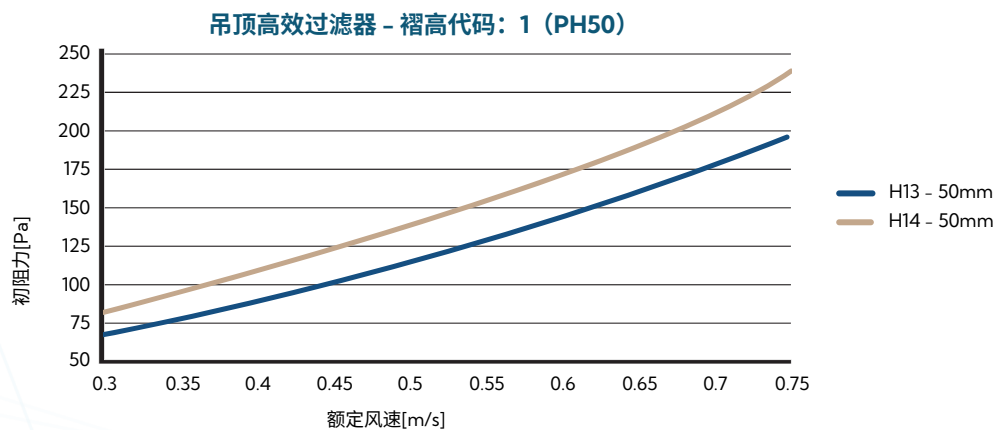
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶皱 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-1-305-305-66-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x66	2.3	50	150	100
HC-H13-A-1-305-610-66-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x66	4.5	50	300	100
HC-H13-A-1-457-457-66-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x66	5	50	340	100
HC-H13-A-1-610-610-66-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x66	9	50	600	100
HC-H13-A-1-610-915-66-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x66	13.5	50	900	100
HC-H13-A-1-610-1220-66-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x66	18	50	1200	100
HC-H13-A-1-762-915-66-FB-P	H13	ISO 35 H	762x915x66	16.9	50	1130	100
HC-H13-A-1-915-915-66-FB-P	H13	ISO 35 H	915x915x66	20.3	50	1350	100
HC-H13-A-1-610-1525-66-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1525x66	22.5	50	1500	100
HC-H13-A-1-610-1830-66-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1830x66	27	50	1800	100
HC-H14-A-1-305-305-66-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x66	2.4	50	150	125
HC-H14-A-1-305-610-66-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x66	4.7	50	300	125
HC-H14-A-1-457-457-66-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x66	5.3	50	340	125
HC-H14-A-1-610-610-66-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x66	9.4	50	600	125
HC-H14-A-1-610-915-66-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x66	14	50	900	125
HC-H14-A-1-610-1220-66-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x66	18.8	50	1200	125
HC-H14-A-1-762-915-66-FB-P	H14	ISO 45 H	762x915x66	17.6	50	1130	125
HC-H14-A-1-915-915-66-FB-P	H14	ISO 45 H	915x915x66	21.2	50	1350	125
HC-H14-A-1-610-1525-66-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1525x66	23.5	50	1500	125
HC-H14-A-1-610-1830-66-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1830x66	28.2	50	1800	125

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”



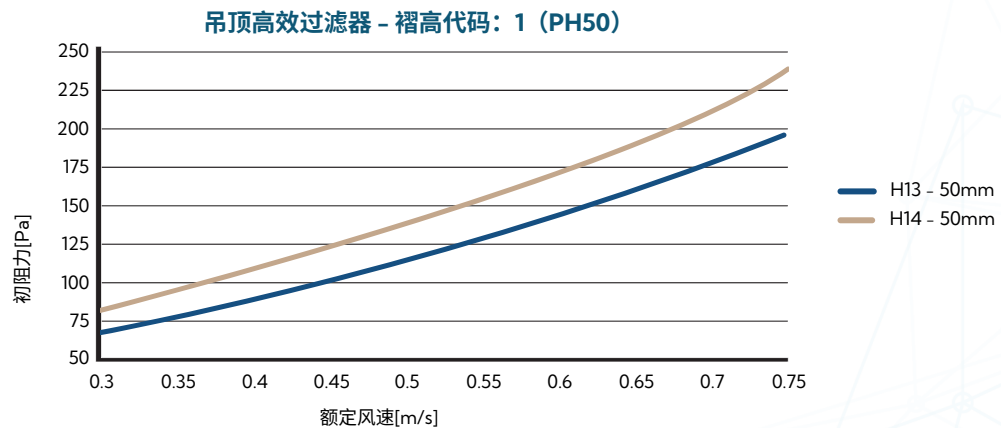
吊顶高效过滤器（铝合金边框）HC 69

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-1-305-305-69-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x69	2.3	50	150	100
HC-H13-A-1-305-610-69-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x69	4.5	50	300	100
HC-H13-A-1-457-457-69-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x69	5	50	340	100
HC-H13-A-1-610-610-69-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x69	9	50	600	100
HC-H13-A-1-610-915-69-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x69	13.5	50	900	100
HC-H13-A-1-610-1220-69-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x69	18	50	1200	100
HC-H13-A-1-762-915-69-FB-P	H13	ISO 35 H	762x915x69	16.9	50	1130	100
HC-H13-A-1-915-915-69-FB-P	H13	ISO 35 H	915x915x69	20.3	50	1350	100
HC-H13-A-1-610-1525-69-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1525x69	22.5	50	1500	100
HC-H13-A-1-610-1830-69-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1830x69	27	50	1800	100
HC-H14-A-1-305-305-69-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x69	2.4	50	150	125
HC-H14-A-1-305-610-69-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x69	4.7	50	300	125
HC-H14-A-1-457-457-69-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x69	5.3	50	340	125
HC-H14-A-1-610-610-69-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x69	9.4	50	600	125
HC-H14-A-1-610-915-69-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x69	14	50	900	125
HC-H14-A-1-610-1220-69-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x69	18.8	50	1200	125
HC-H14-A-1-762-915-69-FB-P	H14	ISO 45 H	762x915x69	17.6	50	1130	125
HC-H14-A-1-915-915-69-FB-P	H14	ISO 45 H	915x915x69	21.2	50	1350	125
HC-H14-A-1-610-1525-69-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1525x69	23.5	50	1500	125
HC-H14-A-1-610-1830-69-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1830x69	28.2	50	1800	125
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶皱高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-1-305-305-78-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x78	2.3	50	150	100
HC-H13-A-1-305-610-78-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x78	4.5	50	300	100
HC-H13-A-1-457-457-78-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x78	5	50	340	100
HC-H13-A-1-610-610-78-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x78	9	50	600	100
HC-H13-A-1-610-915-78-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x78	13.5	50	900	100
HC-H13-A-1-610-1220-78-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x78	18	50	1200	100
HC-H13-A-1-762-915-78-FB-P	H13	ISO 35 H	762x915x78	16.9	50	1130	100
HC-H13-A-1-915-915-78-FB-P	H13	ISO 35 H	915x915x78	20.3	50	1350	100
HC-H13-A-1-610-1525-78-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1525x78	22.5	50	1500	100
HC-H13-A-1-610-1830-78-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1830x78	27	50	1800	100
HC-H14-A-1-305-305-78-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x78	2.4	50	150	125
HC-H14-A-1-305-610-78-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x78	4.7	50	300	125
HC-H14-A-1-457-457-78-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x78	5.3	50	340	125
HC-H14-A-1-610-610-78-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x78	9.4	50	600	125
HC-H14-A-1-610-915-78-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x78	14	50	900	125
HC-H14-A-1-610-1220-78-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x78	18.8	50	1200	125
HC-H14-A-1-762-915-78-FB-P	H14	ISO 45 H	762x915x78	17.6	50	1130	125
HC-H14-A-1-915-915-78-FB-P	H14	ISO 45 H	915x915x78	21.2	50	1350	125
HC-H14-A-1-610-1525-78-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1525x78	23.5	50	1500	125
HC-H14-A-1-610-1830-78-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1830x78	28.2	50	1800	125

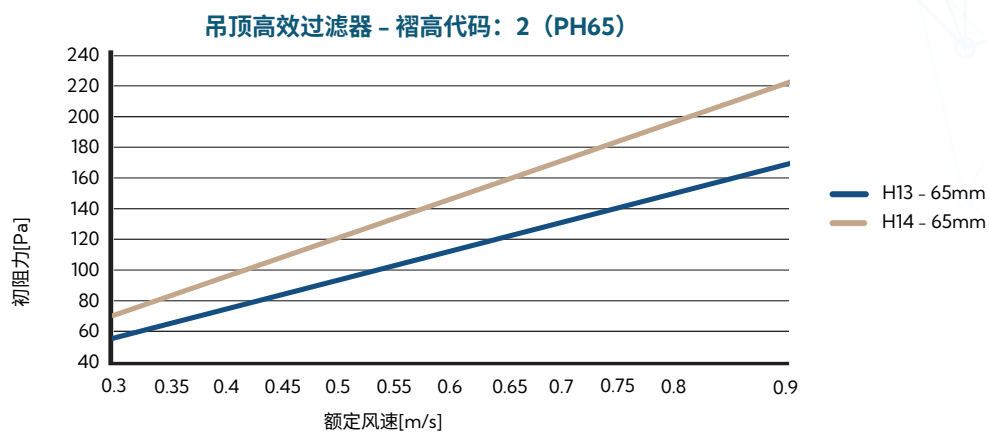
“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”



吊顶高效过滤器（铝合金边框）HC 90

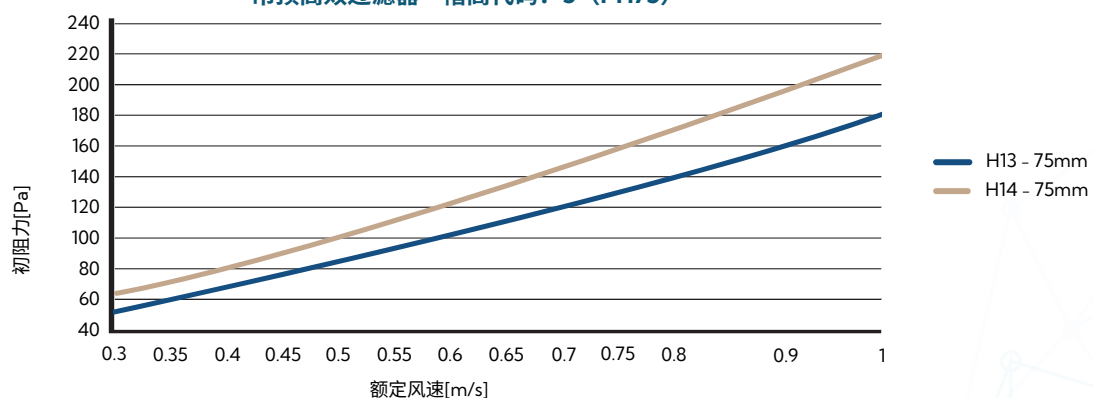
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-2-305-305-90-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x90	2.9	65	150	85
HC-H13-A-2-305-610-90-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x90	5.8	65	300	85
HC-H13-A-2-457-457-90-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x90	6.6	65	340	85
HC-H13-A-2-610-610-90-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x90	11.7	65	600	85
HC-H13-A-2-610-915-90-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x90	17.5	65	900	85
HC-H13-A-2-610-1220-90-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x90	23.4	65	1200	85
HC-H14-A-2-305-305-90-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x90	3	65	150	110
HC-H14-A-2-305-610-90-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x90	6	65	300	110
HC-H14-A-2-457-457-90-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x90	6.9	65	340	110
HC-H14-A-2-610-610-90-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x90	12.2	65	600	110
HC-H14-A-2-610-915-90-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x90	18.3	65	900	110
HC-H14-A-2-610-1220-90-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x90	23.4	65	1200	110

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”



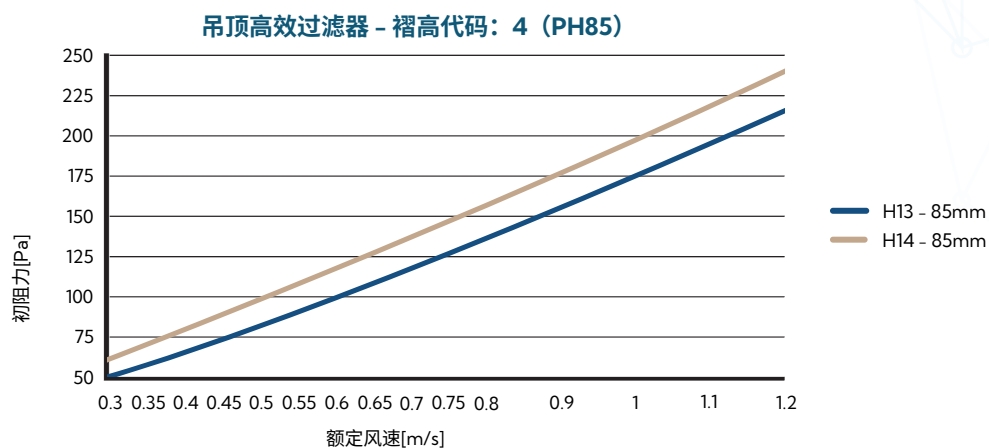
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-3-305-305-100-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x100	3.4	75	150	75
HC-H13-A-3-305-610-100-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x100	6.8	75	300	75
HC-H13-A-3-457-457-100-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x100	7.6	75	340	75
HC-H13-A-3-610-610-100-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x100	13.5	75	600	75
HC-H13-A-3-610-915-100-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x100	20.3	75	900	75
HC-H13-A-3-610-1220-100-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x100	27	75	1200	75
HC-H14-A-3-305-305-100-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x100	3.5	75	150	90
HC-H14-A-3-305-610-100-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x100	7	75	300	90
HC-H14-A-3-457-457-100-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x100	7.9	75	340	90
HC-H14-A-3-610-610-100-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x100	14	75	600	90
HC-H14-A-3-610-915-100-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x100	21.2	75	900	90
HC-H14-A-3-610-1220-100-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x100	28.2	75	1200	90
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

吊顶高效过滤器 - 褶高代码: 3 (PH75)

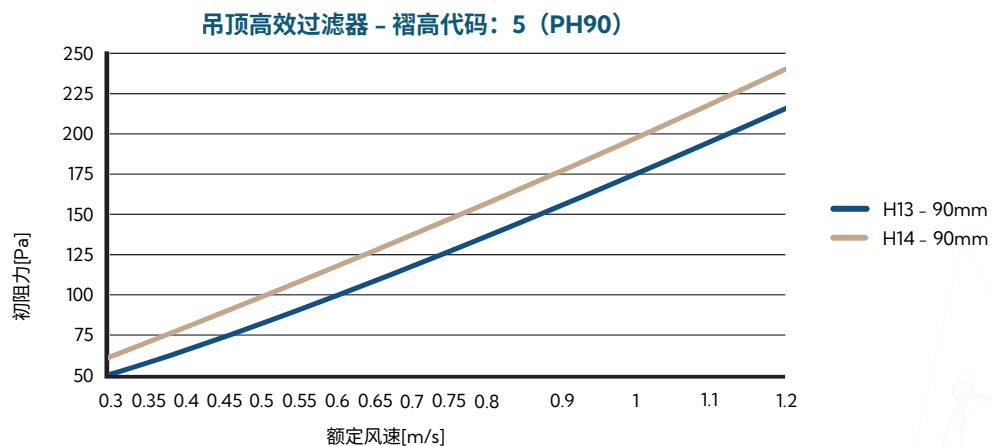


吊顶高效过滤器（铝合金边框）HC 110

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-4-305-305-110-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x110	3.8	85	150	70
HC-H13-A-4-305-610-110-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x110	7.6	85	300	70
HC-H13-A-4-457-457-110-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x110	8.6	85	340	70
HC-H13-A-4-610-610-110-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x110	15.3	85	600	70
HC-H13-A-4-610-915-110-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x110	22.9	85	900	70
HC-H13-A-4-610-1220-110-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x110	30.6	85	1200	70
HC-H14-A-4-305-305-110-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x110	4	85	150	85
HC-H14-A-4-305-610-110-FB-P	H13	ISO 45 H	305x610x110	8	85	300	85
HC-H14-A-4-457-457-110-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x110	9	85	340	85
HC-H14-A-4-610-610-110-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x110	16	85	600	85
HC-H14-A-4-610-915-110-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x110	24	85	900	85
HC-H14-A-4-610-1220-110-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x110	32	85	1200	85
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



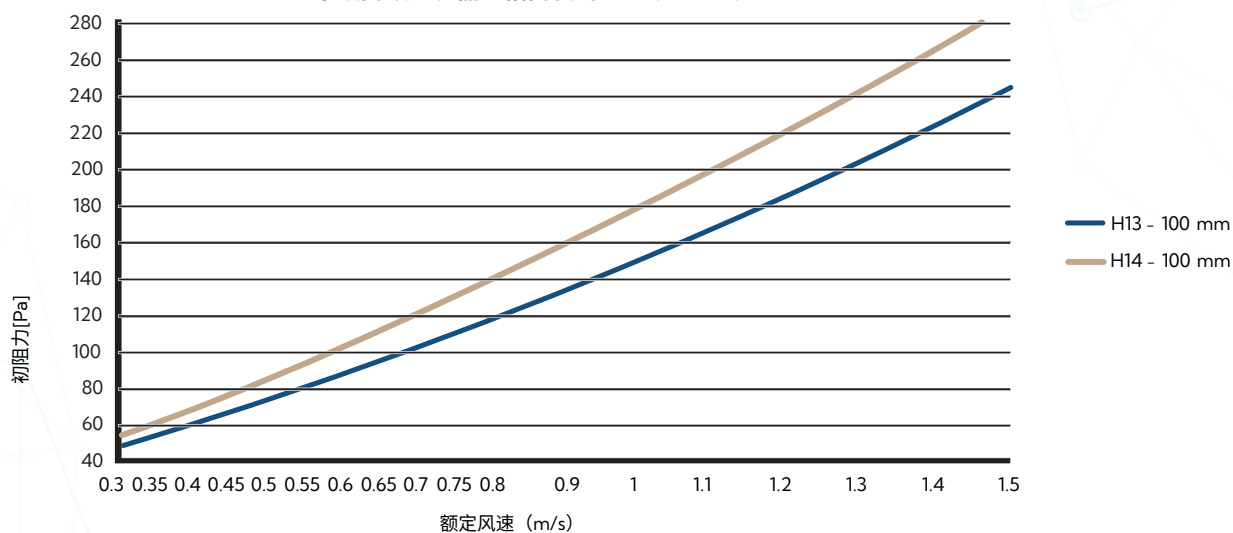
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-5-305-305-117-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x117	3.8	90	150	70
HC-H13-A-5-305-610-117-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x117	7.6	90	300	70
HC-H13-A-5-457-457-117-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x117	8.6	90	340	70
HC-H13-A-5-610-610-117-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x117	15.3	90	600	70
HC-H13-A-5-610-915-117-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x117	22.9	90	900	70
HC-H13-A-5-610-1220-117-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x117	30.6	90	1200	70
HC-H14-A-5-305-305-117-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x117	4	90	150	85
HC-H14-A-5-305-610-117-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x117	8	90	300	85
HC-H14-A-5-457-457-117-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x117	9	90	340	85
HC-H14-A-5-610-610-117-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x117	16	90	600	85
HC-H14-A-5-610-915-117-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x117	24	90	900	85
HC-H14-A-5-610-1220-117-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x117	32	90	1200	85
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



吊顶高效过滤器（铝合金边框）HC 125

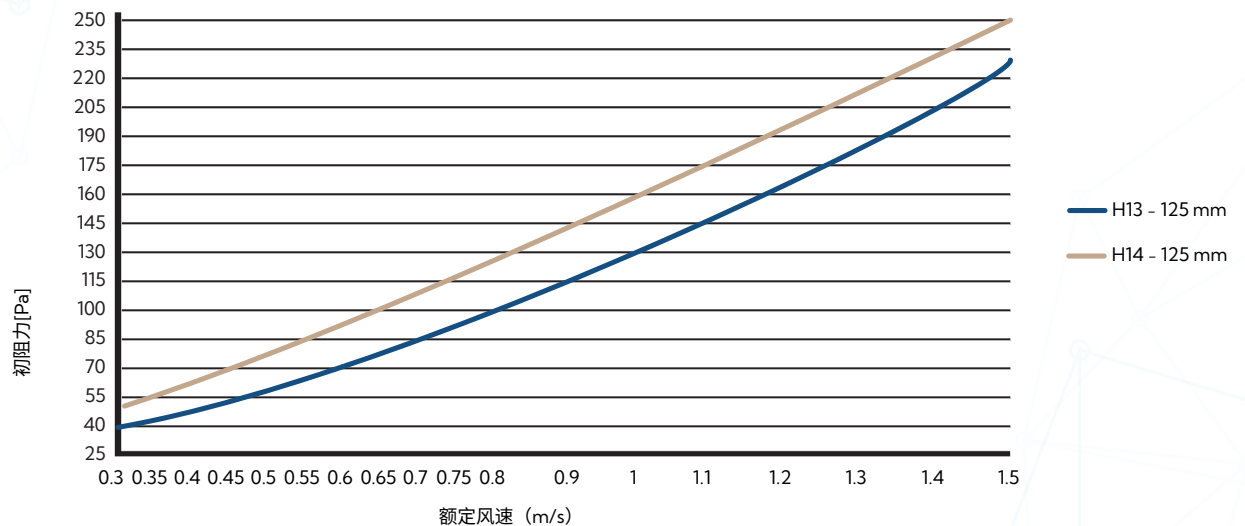
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-6-305-305-125-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x125	4.5	100	150	65
HC-H13-A-6-305-610-125-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x125	9	100	300	65
HC-H13-A-6-457-457-125-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x125	10	100	340	65
HC-H13-A-6-610-610-125-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x125	18	100	600	65
HC-H13-A-6-610-915-125-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x125	27	100	900	65
HC-H13-A-6-610-1220-125-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x125	36	100	1200	65
HC-H14-A-6-305-305-125-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x125	4.7	100	150	80
HC-H14-A-6-305-610-125-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x125	9.4	100	300	80
HC-H14-A-6-457-457-125-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x125	10.5	100	340	80
HC-H14-A-6-610-610-125-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x125	18.8	100	600	80
HC-H14-A-6-610-915-125-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x125	28.2	100	900	80
HC-H14-A-6-610-1220-125-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x125	37.6	100	1200	80
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

吊顶高效过滤器 - 褶高代码: 6 (PH100)



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-7-305-305-150-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x150	5.6	125	150	55
HC-H13-A-7-305-610-150-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x150	11.3	125	300	55
HC-H13-A-7-457-457-150-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x150	12.6	125	340	55
HC-H13-A-7-610-610-150-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x150	22.5	125	600	55
HC-H13-A-7-610-915-150-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x150	33.8	125	900	55
HC-H13-A-7-610-1220-150-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x150	45	125	1200	55
HC-H14-A-7-305-305-150-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x150	5.9	125	150	70
HC-H14-A-7-305-610-150-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x150	11.8	125	300	70
HC-H14-A-7-457-457-150-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x150	13.2	125	340	70
HC-H14-A-7-610-610-150-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x150	23.5	125	600	70
HC-H14-A-7-610-915-150-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x150	35.3	125	900	70
HC-H14-A-7-610-1220-150-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x150	47	125	1200	70
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

吊顶高效过滤器 - 褶高代码：7 (PH125)



吊顶超高效过滤器

(铝合金边框)



应用领域：
洁净室末级过滤器
微电子

- 产品特点：**
- 高品质玻璃纤维滤材
 - 逐只检漏（H13及以上）
 - 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
 - 风速分布优化
 - 适用于高效过滤器送风箱和机柜

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	U15 - U16 - U17	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封垫：	EPDM平垫、EPDM连续平垫及PU发泡
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶

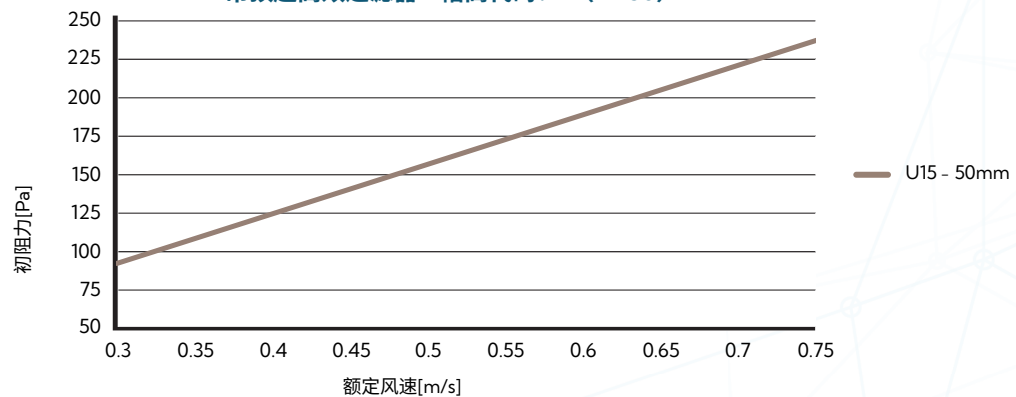


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶皱高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
UC-U15-A-1-305-305-69-FB-P	U15	ISO 55 U	305x305x69	2.5	50	150	140
UC-U15-A-1-305-610-69-FB-P	U15	ISO 55 U	305x610x69	5	50	300	140
UC-U15-A-1-457-457-69-FB-P	U15	ISO 55 U	457x457x69	5.6	50	340	140
UC-U15-A-1-610-610-69-FB-P	U15	ISO 55 U	610x610x69	10	50	600	140
UC-U15-A-1-610-915-69-FB-P	U15	ISO 55 U	610x915x69	15	50	900	140
UC-U15-A-1-610-1220-69-FB-P	U15	ISO 55 U	610x1220x69	20	50	1200	140
UC-U15-A-1-762-915-69-FB-P	U15	ISO 55 U	762x915x69	18.8	50	1130	140
UC-U15-A-1-915-915-69-FB-P	U15	ISO 55 U	915x915x69	22.5	50	1350	140
UC-U15-A-1-610-1525-69-FB-P	U15	ISO 55 U	610x1525x69	25	50	1500	140
UC-U15-A-1-610-1830-69-FB-P	U15	ISO 55 U	610x1830x69	30	50	1800	140
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

吊顶超高效过滤器（铝合金边框）编码规则

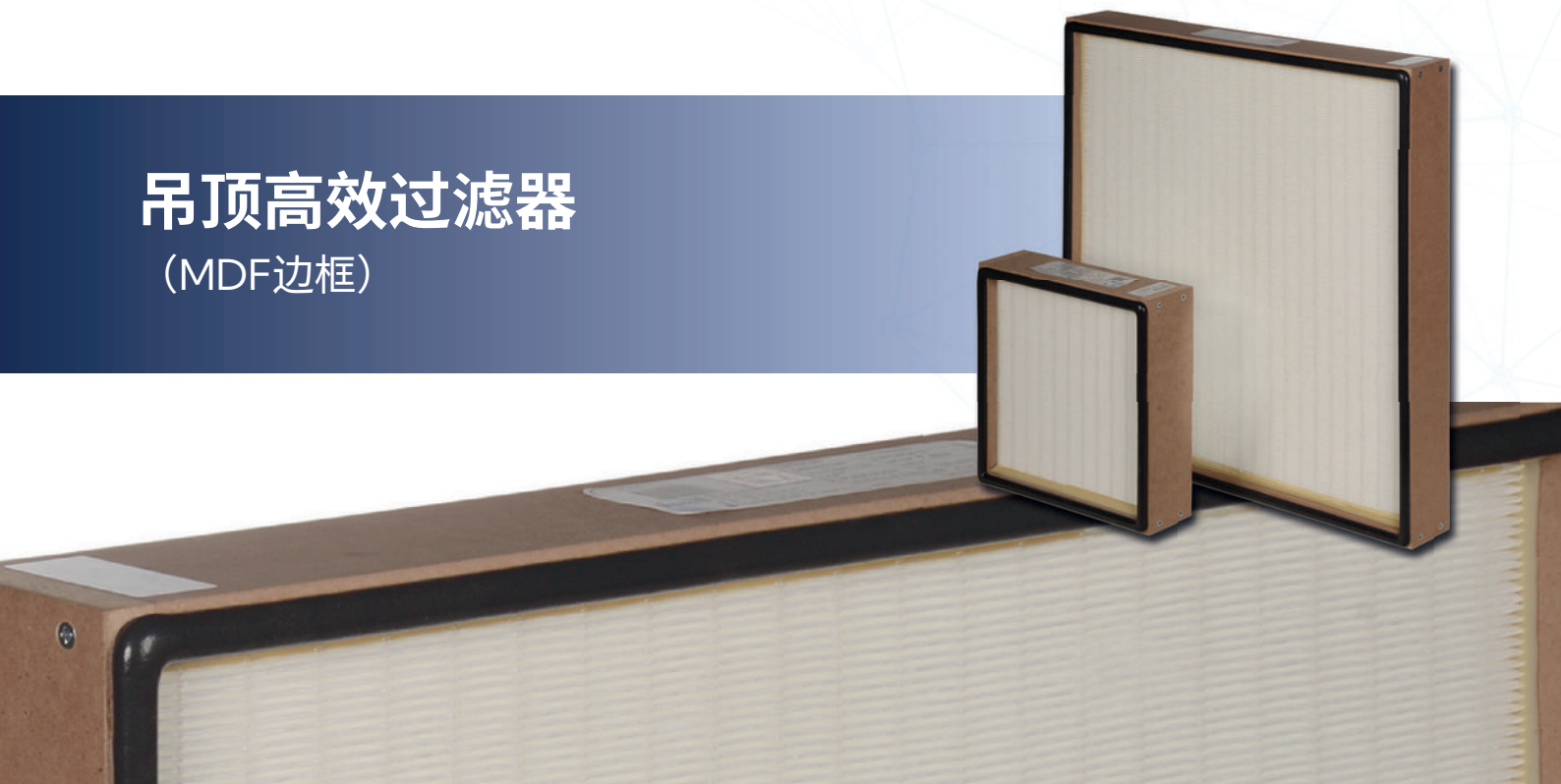
过滤器类型	过滤等级	边框	褶皱高	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
UC: 吊顶超高效过滤器 (铝合金边框)	U15	A: 铝合金	1: 50 mm 2: 65 mm 3: 75 mm 4: 85 mm 5: 90 mm 6: 100 mm 7: 125 mm	610x610x69	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM U: U型密封垫

吊顶超高效过滤器 - 褶皱代码: 1 (PH50)



吊顶高效过滤器

(MDF边框)



应用领域：
洁净室末级过滤器
医疗卫生

- 产品特点：**
- 高品质玻璃纤维滤材
 - 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
 - 一次性使用
 - 风速分布优化
 - 适用于高效过滤器送风箱和机柜

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	H13 - H14	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封垫：	EPDM平垫、EPDM连续平垫及PU发泡
边框：	MDF	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



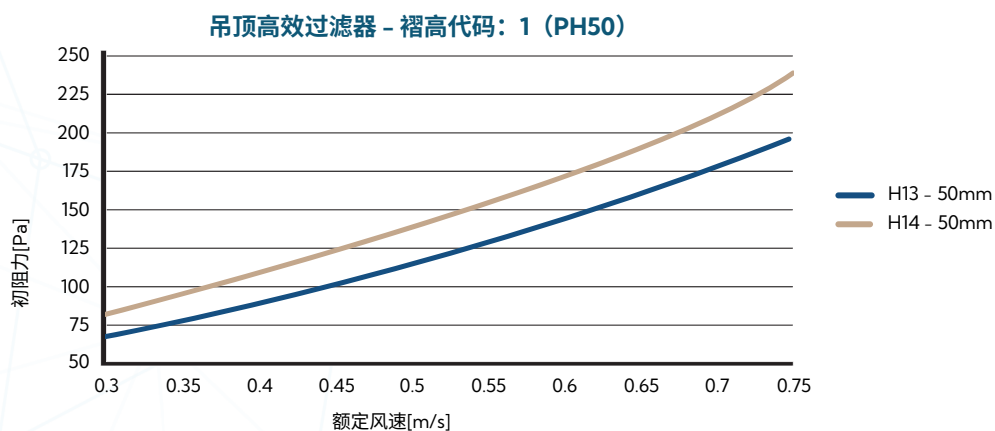
吊顶高效过滤器（MDF边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HC: 吊顶高效过滤器 (MDF边框)	H13 H14	M: MDF	1: 50 mm 2: 65 mm 3: 75 mm 4: 85 mm 5: 90 mm 6: 100 mm 7: 125 mm	610x610x78	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM U: U型密封垫

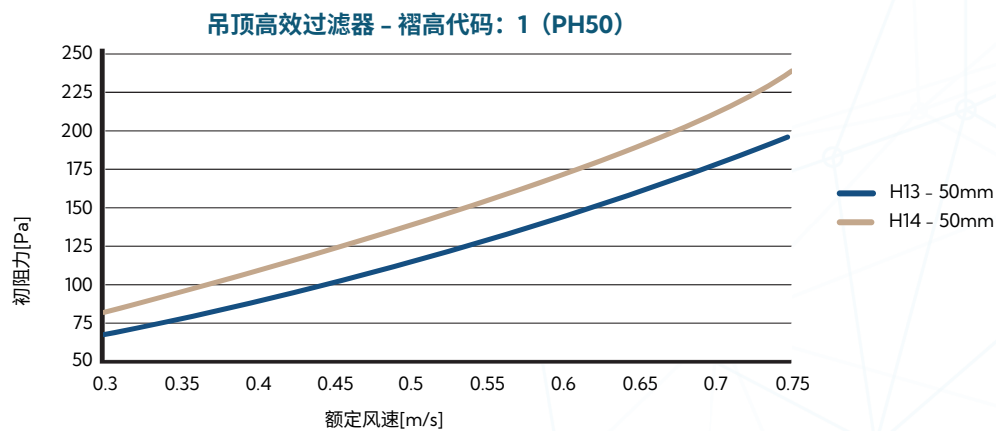
[illegible]

吊顶高效过滤器（MDF边框）- HC 66

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-1-203-203-66-FW-P	H13	ISO 35 H	203x203x66	1	50	70	100
HC-H13-M-1-305-305-66-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x66	2.3	50	150	100
HC-H13-M-1-305-610-66-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x66	4.5	50	300	100
HC-H13-M-1-457-457-66-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x66	5	50	340	100
HC-H13-M-1-457-610-66-FW-P	H13	ISO 35 H	457x610x66	6.7	50	450	100
HC-H13-M-1-535-535-66-FW-P	H13	ISO 35 H	535x535x66	6.9	50	470	100
HC-H13-M-1-575-575-66-FW-P	H13	ISO 35 H	575x575x66	8	50	540	100
HC-H13-M-1-610-610-66-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x66	9	50	600	100
HC-H13-M-1-610-762-66-FW-P	H13	ISO 35 H	610x762x66	11.2	50	750	100
HC-H13-M-1-610-915-66-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x66	13.5	50	900	100
HC-H13-M-1-762-762-66-FW-P	H13	ISO 35 H	762x762x66	14	50	940	100
HC-H13-M-1-762-915-66-FW-P	H13	ISO 35 H	762x915x66	16.9	50	1130	100
HC-H13-M-1-610-1220-66-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x66	18	50	1200	100
HC-H13-M-1-915-915-66-FW-P	H13	ISO 35 H	915x915x66	20.3	50	1350	100
HC-H14-M-1-203-203-66-FW-P	H14	ISO 45 H	203x203x66	1	50	70	125
HC-H14-M-1-305-305-66-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x66	2.4	50	150	125
HC-H14-M-1-305-610-66-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x66	4.7	50	300	125
HC-H14-M-1-457-457-66-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x66	5.3	50	340	125
HC-H14-M-1-457-610-66-FW-P	H14	ISO 45 H	457x610x66	7	50	450	125
HC-H14-M-1-535-535-66-FW-P	H14	ISO 45 H	535x535x66	7.2	50	470	125
HC-H14-M-1-575-575-66-FW-P	H14	ISO 45 H	575x575x66	8.4	50	540	125
HC-H14-M-1-610-610-66-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x66	9.4	50	600	125
HC-H14-M-1-610-762-66-FW-P	H14	ISO 45 H	610x762x66	11.8	50	750	125
HC-H14-M-1-610-915-66-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x66	14	50	900	125
HC-H14-M-1-762-762-66-FW-P	H14	ISO 45 H	762x762x66	14.7	50	940	125
HC-H14-M-1-762-915-66-FW-P	H14	ISO 45 H	762x915x66	17.6	50	1130	125
HC-H14-M-1-610-1220-66-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x66	18.8	50	1200	125
HC-H14-M-1-915-915-66-FW-P	H14	ISO 45 H	915x915x66	21.2	50	1350	125
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-1-203-203-69-FW-P	H13	ISO 35 H	203x203x69	1	50	70	100
HC-H13-M-1-305-305-69-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x69	2.3	50	150	100
HC-H13-M-1-305-610-69-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x69	4.5	50	300	100
HC-H13-M-1-457-457-69-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x69	5	50	340	100
HC-H13-M-1-457-610-69-FW-P	H13	ISO 35 H	457x610x69	6.7	50	450	100
HC-H13-M-1-535-535-69-FW-P	H13	ISO 35 H	535x535x69	6.9	50	470	100
HC-H13-M-1-575-575-69-FW-P	H13	ISO 35 H	575x575x69	8	50	540	100
HC-H13-M-1-610-610-69-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x69	9	50	600	100
HC-H13-M-1-610-762-69-FW-P	H13	ISO 35 H	610x762x69	11.2	50	750	100
HC-H13-M-1-610-915-69-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x69	13.5	50	900	100
HC-H13-M-1-762-762-69-FW-P	H13	ISO 35 H	762x762x69	14	50	940	100
HC-H13-M-1-762-915-69-FW-P	H13	ISO 35 H	762x915x69	16.9	50	1130	100
HC-H13-M-1-610-1220-69-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x69	18	50	1200	100
HC-H13-M-1-915-915-69-FW-P	H13	ISO 35 H	915x915x69	20.3	50	1350	100
HC-H14-M-1-203-203-69-FW-P	H14	ISO 45 H	203x203x69	1	50	70	125
HC-H14-M-1-305-305-69-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x69	2.4	50	150	125
HC-H14-M-1-305-610-69-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x69	4.7	50	300	125
HC-H14-M-1-457-457-69-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x69	5.3	50	340	125
HC-H14-M-1-457-610-69-FW-P	H14	ISO 45 H	457x610x69	7	50	450	125
HC-H14-M-1-535-535-69-FW-P	H14	ISO 45 H	535x535x69	7.2	50	470	125
HC-H14-M-1-575-575-69-FW-P	H14	ISO 45 H	575x575x69	8.4	50	540	125
HC-H14-M-1-610-610-69-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x69	9.4	50	600	125
HC-H14-M-1-610-762-69-FW-P	H14	ISO 45 H	610x762x69	11.8	50	750	125
HC-H14-M-1-610-915-69-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x69	14	50	900	125
HC-H14-M-1-762-762-69-FW-P	H14	ISO 45 H	762x762x69	14.7	50	940	125
HC-H14-M-1-762-915-69-FW-P	H14	ISO 45 H	762x915x69	17.6	50	1130	125
HC-H14-M-1-610-1220-69-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x69	18.8	50	1200	125
HC-H14-M-1-915-915-69-FW-P	H14	ISO 45 H	915x915x69	21.2	50	1350	125
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

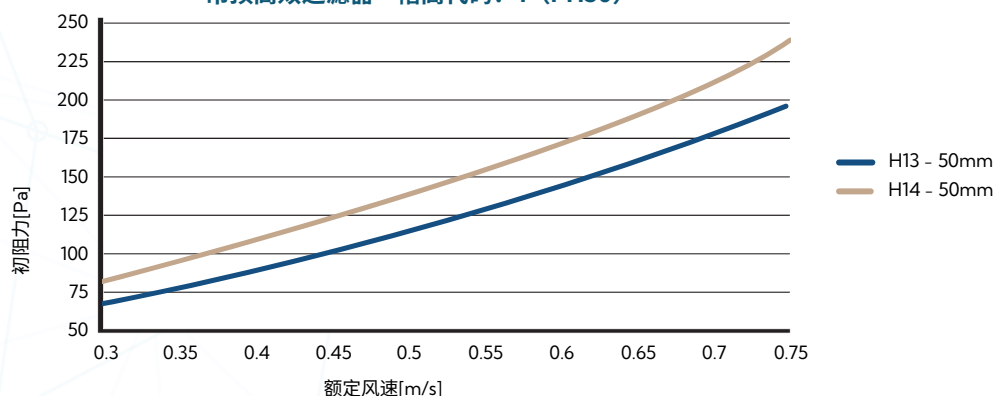


吊顶高效过滤器 (MDF边框) - HC 78

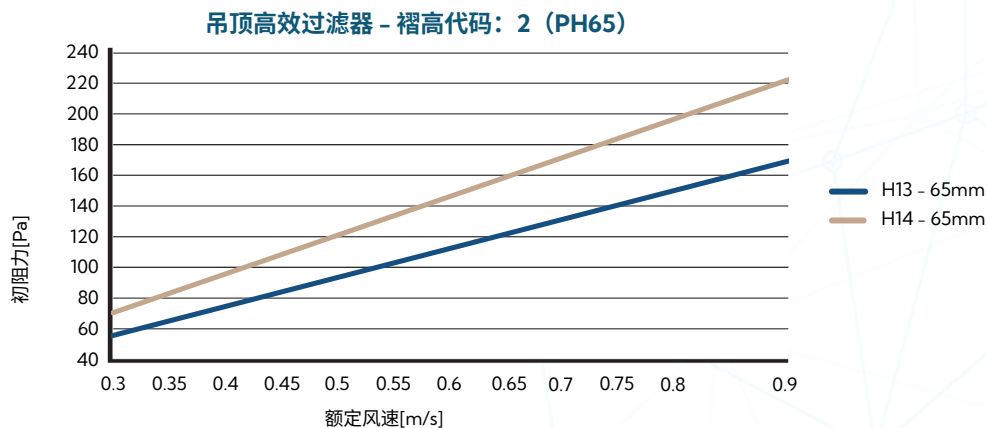
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-1-203-203-78-FW-P	H13	ISO 35 H	203x203x78	1	50	70	100
HC-H13-M-1-305-305-78-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x78	2.3	50	150	100
HC-H13-M-1-305-610-78-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x78	4.5	50	300	100
HC-H13-M-1-457-457-78-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x78	5	50	340	100
HC-H13-M-1-457-610-78-FW-P	H13	ISO 35 H	457x610x78	6.7	50	450	100
HC-H13-M-1-535-535-78-FW-P	H13	ISO 35 H	535x535x78	6.9	50	470	100
HC-H13-M-1-575-575-78-FW-P	H13	ISO 35 H	575x575x78	8	50	540	100
HC-H13-M-1-610-610-78-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x78	9	50	600	100
HC-H13-M-1-610-762-78-FW-P	H13	ISO 35 H	610x762x78	11.2	50	750	100
HC-H13-M-1-610-915-78-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x78	13.5	50	900	100
HC-H13-M-1-762-762-78-FW-P	H13	ISO 35 H	762x762x78	14	50	940	100
HC-H13-M-1-762-915-78-FW-P	H13	ISO 35 H	762x915x78	16.9	50	1130	100
HC-H13-M-1-610-1220-78-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x78	18	50	1200	100
HC-H13-M-1-915-915-78-FW-P	H13	ISO 35 H	915x915x78	20.3	50	1350	100
HC-H14-M-1-203-203-78-FW-P	H14	ISO 45 H	203x203x78	1	50	70	125
HC-H14-M-1-305-305-78-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x78	2.4	50	150	125
HC-H14-M-1-305-610-78-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x78	4.7	50	300	125
HC-H14-M-1-457-457-78-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x78	5.3	50	340	125
HC-H14-M-1-457-610-78-FW-P	H14	ISO 45 H	457x610x78	7	50	450	125
HC-H14-M-1-535-535-78-FW-P	H14	ISO 45 H	535x535x78	7.2	50	470	125
HC-H14-M-1-575-575-78-FW-P	H14	ISO 45 H	575x575x78	8.4	50	540	125
HC-H14-M-1-610-610-78-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x78	9.4	50	600	125
HC-H14-M-1-610-762-78-FW-P	H14	ISO 45 H	610x762x78	11.8	50	750	125
HC-H14-M-1-610-915-78-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x78	14	50	900	125
HC-H14-M-1-762-762-78-FW-P	H14	ISO 45 H	762x762x78	14.7	50	940	125
HC-H14-M-1-762-915-78-FW-P	H14	ISO 45 H	762x915x78	17.6	50	1130	125
HC-H14-M-1-610-1220-78-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x78	18.8	50	1200	125
HC-H14-M-1-915-915-78-FW-P	H14	ISO 45 H	915x915x78	21.2	50	1350	125

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”

吊顶高效过滤器 - 褶高代码: 1 (PH50)

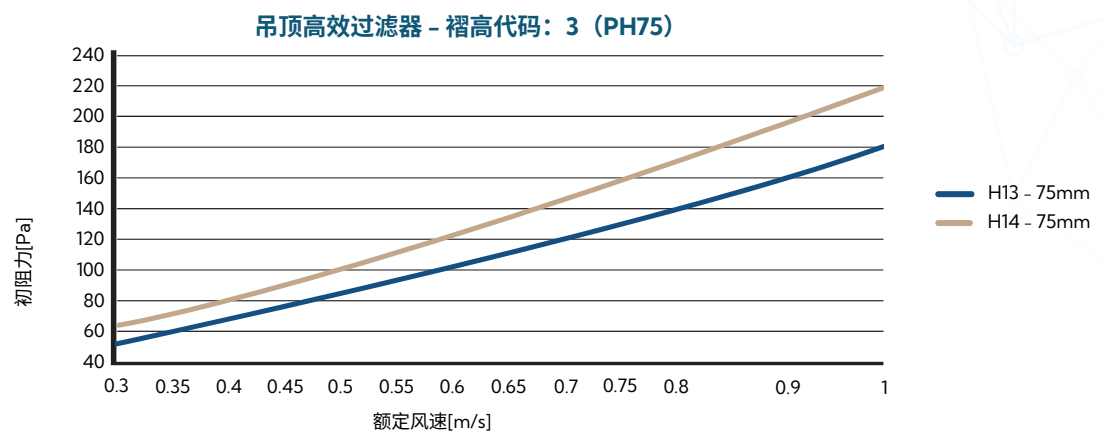


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-2-203-203-90-FW-P	H13	ISO 35 H	203x203x90	1.3	65	70	85
HC-H13-M-2-305-305-90-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x90	2.9	65	150	85
HC-H13-M-2-305-610-90-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x90	5.8	65	300	85
HC-H13-M-2-457-457-90-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x90	6.6	65	340	85
HC-H13-M-2-457-610-90-FW-P	H13	ISO 35 H	457x610x90	8.8	65	450	85
HC-H13-M-2-535-535-90-FW-P	H13	ISO 35 H	535x535x90	9	65	470	85
HC-H13-M-2-575-575-90-FW-P	H13	ISO 35 H	575x575x90	10.4	65	540	85
HC-H13-M-2-610-610-90-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x90	11.7	65	600	85
HC-H13-M-2-610-762-90-FW-P	H13	ISO 35 H	610x762x90	14.6	65	750	85
HC-H13-M-2-610-915-90-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x90	17.5	65	900	85
HC-H13-M-2-762-762-90-FW-P	H13	ISO 35 H	762x762x90	18.2	65	940	85
HC-H13-M-2-762-915-90-FW-P	H13	ISO 35 H	762x915x90	21.9	65	1130	85
HC-H13-M-2-610-1220-90-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x90	23.4	65	1200	85
HC-H13-M-2-915-915-90-FW-P	H13	ISO 35 H	915x915x90	26.3	65	1350	85
HC-H14-M-2-203-203-90-FW-P	H14	ISO 45 H	203x203x90	1.4	65	70	110
HC-H14-M-2-305-305-90-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x90	3	65	150	110
HC-H14-M-2-305-610-90-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x90	6	65	300	110
HC-H14-M-2-457-457-90-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x90	6.9	65	340	110
HC-H14-M-2-457-610-90-FW-P	H14	ISO 45 H	457x610x90	9	65	450	110
HC-H14-M-2-535-535-90-FW-P	H14	ISO 45 H	535x535x90	9.4	65	470	110
HC-H14-M-2-575-575-90-FW-P	H14	ISO 45 H	575x575x90	10.8	65	540	110
HC-H14-M-2-610-610-90-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x90	12.2	65	600	110
HC-H14-M-2-610-762-90-FW-P	H14	ISO 45 H	610x762x90	15.2	65	750	110
HC-H14-M-2-610-915-90-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x90	18.3	65	900	110
HC-H14-M-2-762-762-90-FW-P	H14	ISO 45 H	762x762x90	19	65	940	110
HC-H14-M-2-762-915-90-FW-P	H14	ISO 45 H	762x915x90	22.9	65	1130	110
HC-H14-M-2-610-1220-90-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x90	24.4	65	1200	110
HC-H14-M-2-915-915-90-FW-P	H14	ISO 45 H	915x915x90	27.5	65	1350	110
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差±10%”							

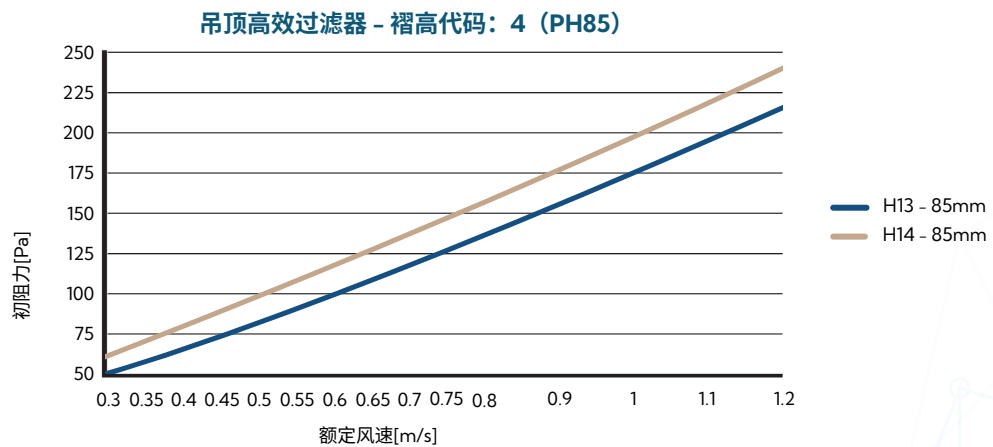


吊顶高效过滤器（MDF边框）- HC 100

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-3-305-305-100-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x100	3.4	75	150	75
HC-H13-M-3-305-610-100-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x100	6.8	75	300	75
HC-H13-M-3-457-457-100-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x100	7.6	75	340	75
HC-H13-M-3-610-610-100-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x100	13.5	75	600	75
HC-H13-M-3-610-915-100-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x100	20.3	75	900	75
HC-H13-M-3-610-1220-100-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x100	27	75	1200	75
HC-H14-M-3-305-305-100-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x100	3.5	75	150	90
HC-H14-M-3-305-610-100-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x100	7	75	300	90
HC-H14-M-3-457-457-100-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x100	7.9	75	340	90
HC-H14-M-3-610-610-100-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x100	14	75	600	90
HC-H14-M-3-610-915-100-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x100	21.2	75	900	90
HC-H14-M-3-610-1220-100-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x100	28.2	75	1200	90
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

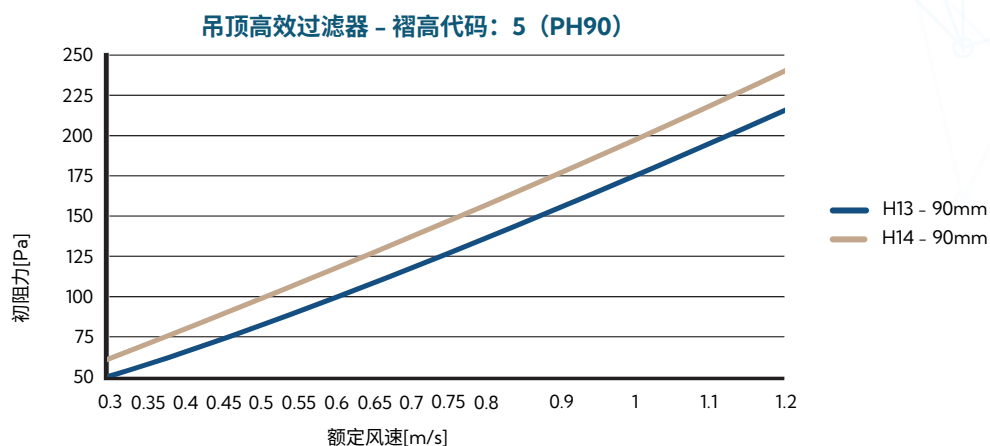


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-4-305-305-110-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x110	3.8	85	150	70
HC-H13-M-4-305-610-110-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x110	7.6	85	300	70
HC-H13-M-4-457-457-110-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x110	8.6	85	340	70
HC-H13-M-4-610-610-110-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x110	15.3	85	600	70
HC-H13-M-4-610-915-110-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x110	22.9	85	900	70
HC-H13-M-4-610-1220-110-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x110	30.6	85	1200	70
HC-H14-M-4-305-305-110-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x110	4	85	150	85
HC-H14-M-4-305-610-110-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x110	8	85	300	85
HC-H14-M-4-457-457-110-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x110	9	85	340	85
HC-H14-M-4-610-610-110-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x110	16	85	600	85
HC-H14-M-4-610-915-110-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x110	24	85	900	85
HC-H14-M-4-610-1220-110-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x110	32	85	1200	85
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



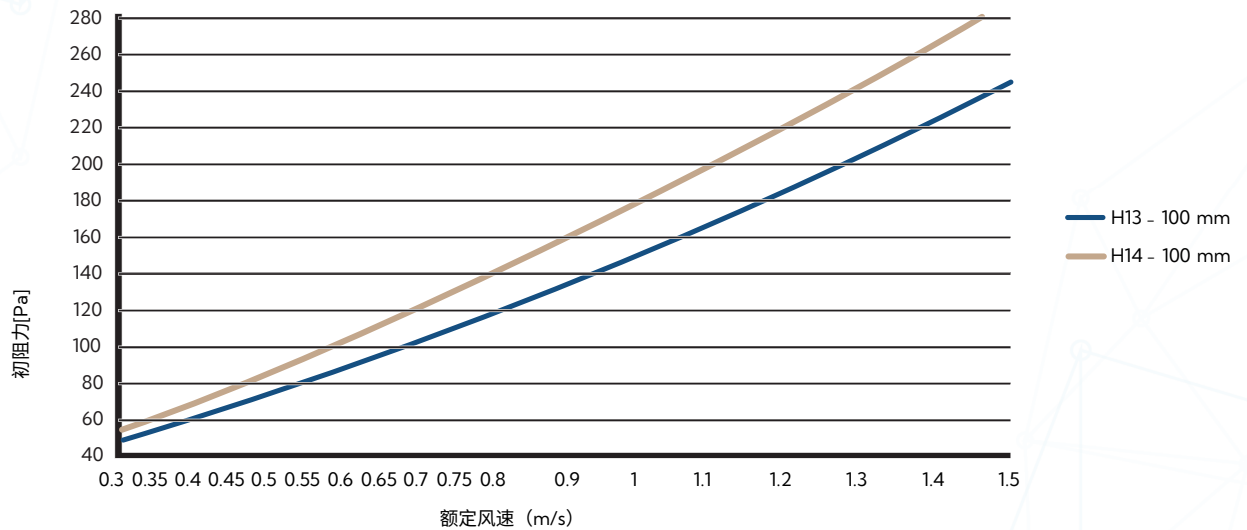
吊顶高效过滤器（MDF边框）- HC 117

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-5-305-305-117-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x117	3.8	90	150	70
HC-H13-M-5-305-610-117-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x117	7.6	90	300	70
HC-H13-M-5-457-457-117-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x117	8.6	90	340	70
HC-H13-M-5-610-610-117-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x117	15.3	90	600	70
HC-H13-M-5-610-915-117-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x117	22.9	90	900	70
HC-H13-M-5-610-1220-117-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x117	30.6	90	1200	70
HC-H14-M-5-305-305-117-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x117	4	90	150	85
HC-H14-M-5-305-610-117-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x117	8	90	300	85
HC-H14-M-5-457-457-117-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x117	9	90	340	85
HC-H14-M-5-610-610-117-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x117	16	90	600	85
HC-H14-M-5-610-915-117-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x117	24	90	900	85
HC-H14-M-5-610-1220-117-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x117	32	90	1200	85
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶皱高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-6-305-305-125-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x125	3.8	100	150	65
HC-H13-M-6-305-610-125-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x125	7.6	100	300	65
HC-H13-M-6-457-457-125-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x125	8.6	100	340	65
HC-H13-M-6-610-610-125-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x125	15.3	100	600	65
HC-H13-M-6-610-915-125-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x125	22.9	100	900	65
HC-H13-M-6-610-1220-125-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x125	30.6	100	1200	65
HC-H14-M-6-305-305-125-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x125	4	100	150	80
HC-H14-M-6-305-610-125-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x125	8	100	300	80
HC-H14-M-6-457-457-125-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x125	9	100	340	80
HC-H14-M-6-610-610-125-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x125	16	100	600	80
HC-H14-M-6-610-915-125-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x125	24	100	900	80
HC-H14-M-6-610-1220-125-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x125	32	100	1200	80
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

吊顶高效过滤器 - 褶皱代码: 6 (PH100)

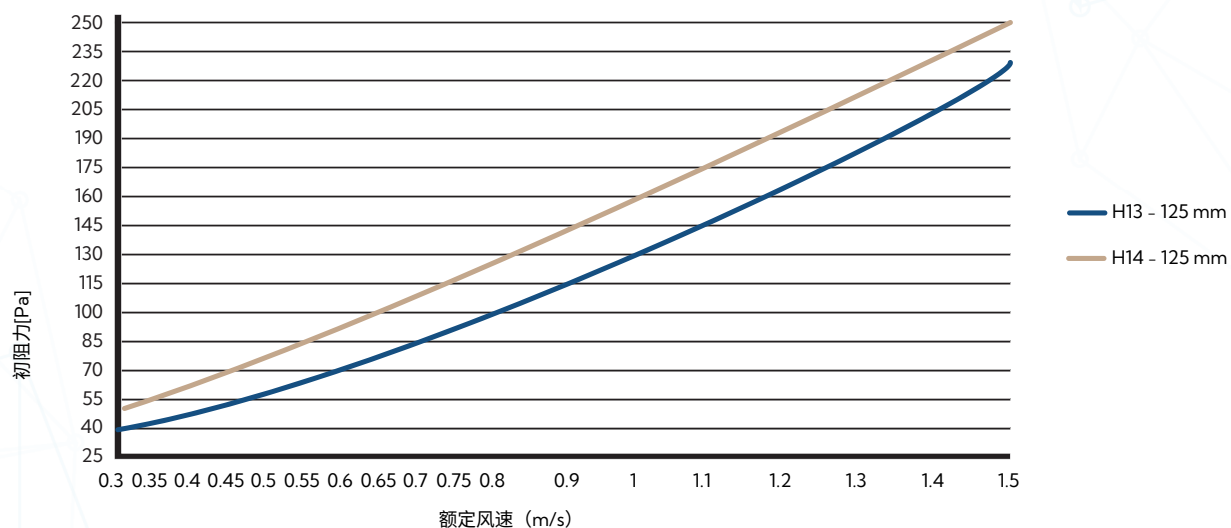


吊顶高效过滤器（MDF边框）- HC 150

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-M-7-305-305-150-FW-P	H13	ISO 35 H	305x305x150	5.6	125	150	55
HC-H13-M-7-305-610-150-FW-P	H13	ISO 35 H	305x610x150	11.3	125	300	55
HC-H13-M-7-457-457-150-FW-P	H13	ISO 35 H	457x457x150	12.6	125	340	55
HC-H13-M-7-610-610-150-FW-P	H13	ISO 35 H	610x610x150	22.5	125	600	55
HC-H13-M-7-610-915-150-FW-P	H13	ISO 35 H	610x915x150	33.8	125	900	55
HC-H13-M-7-610-1220-150-FW-P	H13	ISO 35 H	610x1220x150	45	125	1200	55
HC-H14-M-7-305-305-150-FW-P	H14	ISO 45 H	305x305x150	5.9	125	150	70
HC-H14-M-7-305-610-150-FW-P	H14	ISO 45 H	305x610x150	11.8	125	300	70
HC-H14-M-7-457-457-150-FW-P	H14	ISO 45 H	457x457x150	13.2	125	340	70
HC-H14-M-7-610-610-150-FW-P	H14	ISO 45 H	610x610x150	23.5	125	600	70
HC-H14-M-7-610-915-150-FW-P	H14	ISO 45 H	610x915x150	35.3	125	900	70
HC-H14-M-7-610-1220-150-FW-P	H14	ISO 45 H	610x1220x150	47	125	1200	70

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”

吊顶高效过滤器 - 褶高代码：7 (PH125)



[illegible]

吊顶EPA过滤器

(铝合金边框)



应用领域:

洁净室末级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点:

- 高品质玻璃纤维滤材
- 初阻力低
- 多种褶高可选
- 适用于高效过滤器送风箱和机柜

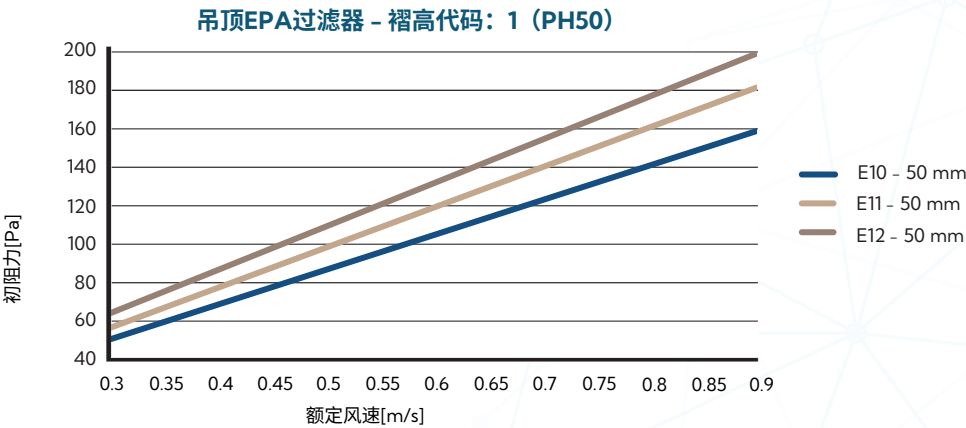
适用标准:	EN 1822 - ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	E10 - E11 - E12	防护网:	铝板 (喷塑)
滤材:	高品质玻璃纤维	密封垫:	EPDM平垫、EPDM连续平垫及PU发泡
边框:	阳极氧化挤压铝型材	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶



吊顶EPA过滤器（铝合金边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
EC: 吊顶EPA过滤器 (铝合金边框)	E10 E11 E12	A: 铝合金	1: 50 mm 2: 65 mm 3: 75 mm 4: 85 mm 5: 90 mm 6: 100 mm 7: 125 mm	610x610x78	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM U: U型密封垫

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
EC-E10-A-1-305-305-78-FC-P	E10	-	305x305x78	2.3	50	150	80
EC-E10-A-1-305-610-78-FC-P	E10	-	305x610x78	4.5	50	300	80
EC-E10-A-1-457-457-78-FC-P	E10	-	457x457x78	5	50	340	80
EC-E10-A-1-610-610-78-FC-P	E10	-	610x610x78	9	50	600	80
EC-E10-A-1-610-915-78-FC-P	E10	-	610x915x78	13.5	50	900	80
EC-E10-A-1-610-1220-78-FC-P	E10	-	610x1220x78	18	50	1200	80
EC-E11-A-1-305-305-78-FC-P	E11	ISO 15 E	305x305x78	2.3	50	150	90
EC-E11-A-1-305-610-78-FC-P	E11	ISO 15 E	305x610x78	4.5	50	300	90
EC-E11-A-1-457-457-78-FC-P	E11	ISO 15 E	457x457x78	5	50	340	90
EC-E11-A-1-610-610-78-FC-P	E11	ISO 15 E	610x610x78	9	50	600	90
EC-E11-A-1-610-915-78-FC-P	E11	ISO 15 E	610x915x78	13.5	50	900	90
EC-E11-A-1-610-1220-78-FC-P	E11	ISO 15 E	610x1220x78	18	50	1200	90
EC-E12-A-1-305-305-78-FC-P	E12	ISO 25 E	305x305x78	2.3	50	150	95
EC-E12-A-1-305-610-78-FC-P	E12	ISO 25 E	305x610x78	4.5	50	300	95
EC-E12-A-1-457-457-78-FC-P	E12	ISO 25 E	457x457x78	5.1	50	340	95
EC-E12-A-1-610-610-78-FC-P	E12	ISO 25 E	610x610x78	9	50	600	95
EC-E12-A-1-610-915-78-FC-P	E12	ISO 25 E	610x915x78	13.5	50	900	95
EC-E12-A-1-610-1220-78-FC-P	E12	ISO 25 E	610x1220x78	18	50	1200	95
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差±10%”							

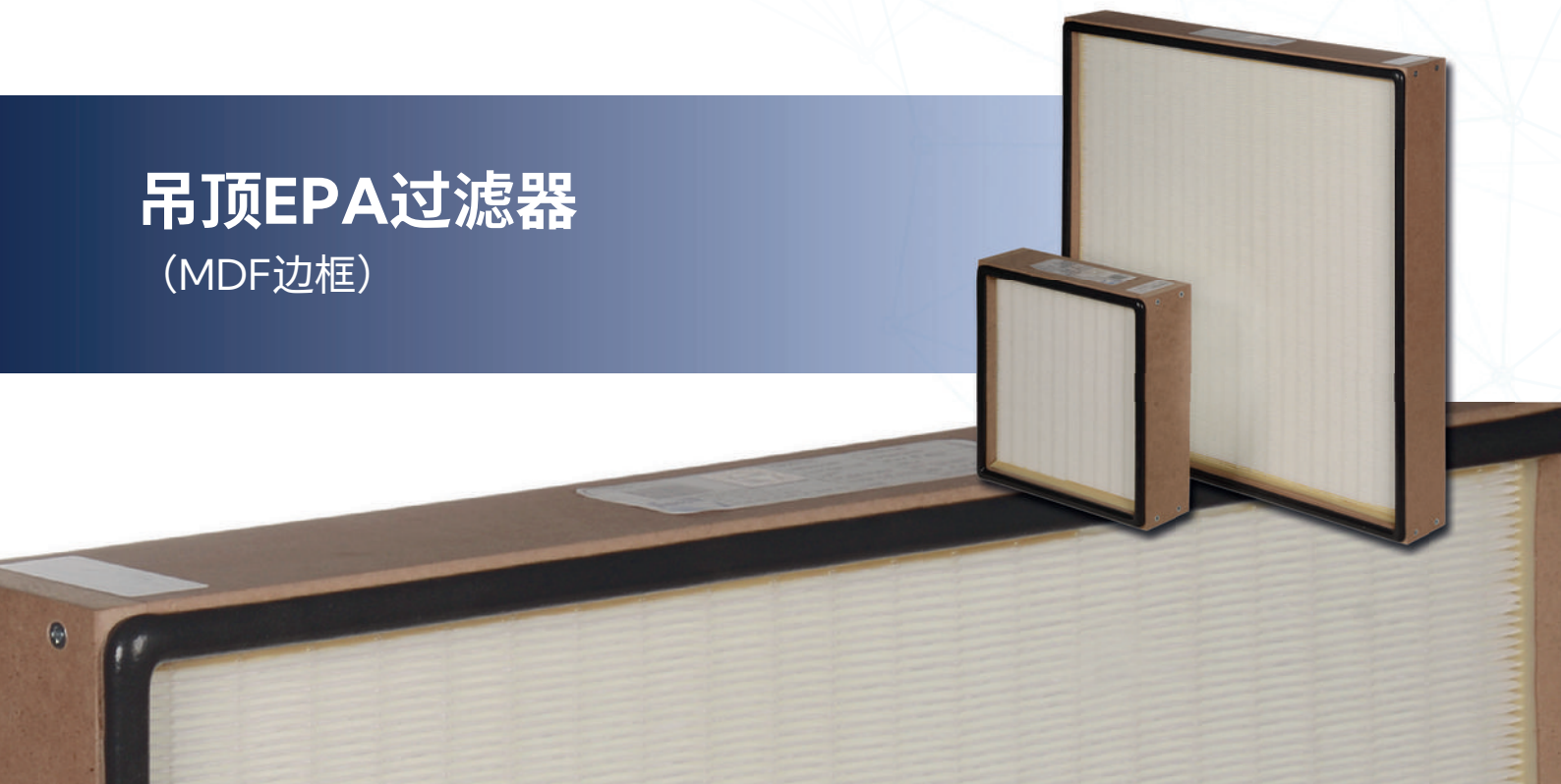


吊顶EPA过滤器（铝合金边框）EC 150

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
EC-E10-A-7-305-305-150-FC-P	E10	-	305x305x150	4.5	125	150	35
EC-E10-A-7-305-610-150-FC-P	E10	-	305x610x150	9	125	300	35
EC-E10-A-7-610-610-150-FC-P	E10	-	610x610x150	18	125	600	35
EC-E10-A-7-610-1220-150-FC-P	E10	-	610x1220x150	36	125	1200	35
EC-E11-A-7-305-305-150-FC-P	E11	ISO 15 E	305x305x150	4.5	125	150	45
EC-E11-A-7-305-610-150-FC-P	E11	ISO 15 E	305x610x150	9	125	300	45
EC-E11-A-7-610-610-150-FC-P	E11	ISO 15 E	610x610x150	18	125	600	45
EC-E11-A-7-610-1220-150-FC-P	E11	ISO 15 E	610x1220x150	36	125	1200	45
EC-E12-A-7-305-305-150-FC-P	E12	ISO 25 E	305x305x150	4.5	125	150	60
EC-E12-A-7-305-610-150-FC-P	E12	ISO 25 E	305x610x150	9	125	300	60
EC-E12-A-7-610-610-150-FC-P	E12	ISO 25 E	610x610x150	18	125	600	60
EC-E12-A-7-610-1220-150-FC-P	E12	ISO 25 E	610x1220x150	36	125	1200	60
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

[illegible]

吊顶EPA过滤器 (MDF边框)



应用领域:

洁净室末级过滤器
高效过滤器的预过滤器

产品特点:

- 高品质过滤
- 初阻力低
- 一次性使用
- 适用于高效过滤器送风箱和机柜

适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	E10 - E11 - E12	防护网:	铝板 (喷塑)
滤材:	高品质玻璃纤维	密封垫:	EPDM平垫、EPDM连续平垫及PU发泡
边框:	MDF	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶



吊顶EPA过滤器（MDF边框）- EC 78

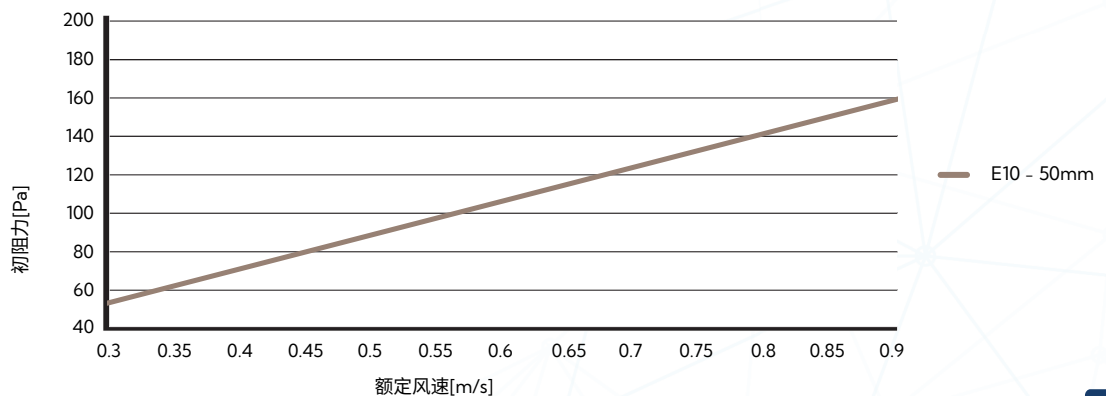
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
EC-E10-M-1-305-305-78-FC-P	E10	-	305x305x78	2.3	50	150	80
EC-E10-M-1-305-610-78-FC-P	E10	-	305x610x78	4.5	50	300	80
EC-E10-M-1-457-457-78-FC-P	E10	-	457x457x78	5	50	340	80
EC-E10-M-1-610-610-78-FC-P	E10	-	610x610x78	9	50	600	80
EC-E10-M-1-610-915-78-FC-P	E10	-	610x915x78	13.5	50	900	80
EC-E10-M-1-610-1220-78-FC-P	E10	-	610x1220x78	18	50	1200	80
EC-E11-M-1-305-305-78-FC-P	E11	ISO 15 E	305x305x78	2.3	50	150	90
EC-E11-M-1-305-610-78-FC-P	E11	ISO 15 E	305x610x78	4.5	50	300	90
EC-E11-M-1-457-457-78-FC-P	E11	ISO 15 E	457x457x78	5	50	340	90
EC-E11-M-1-610-610-78-FC-P	E11	ISO 15 E	610x610x78	9	50	600	90
EC-E11-M-1-610-915-78-FC-P	E11	ISO 15 E	610x915x78	13.5	50	900	90
EC-E11-M-1-610-1220-78-FC-P	E11	ISO 15 E	610x1220x78	18	50	1200	90
EC-E12-M-1-305-305-78-FC-P	E12	ISO 25 E	305x305x78	2.3	50	150	95
EC-E12-M-1-305-610-78-FC-P	E12	ISO 25 E	305x610x78	4.5	50	300	95
EC-E12-M-1-457-457-78-FC-P	E12	ISO 25 E	457x457x78	5.1	50	340	95
EC-E12-M-1-610-610-78-FC-P	E12	ISO 25 E	610x610x78	9	50	600	95
EC-E12-M-1-610-915-78-FC-P	E12	ISO 25 E	610x915x78	13.5	50	900	95
EC-E12-M-1-610-1220-78-FC-P	E12	ISO 25 E	610x1220x78	18	50	1200	95

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”

吊顶EPA过滤器（MDF边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
EC: 吊顶EPA过滤器 (MDF边框)	E10 E11 E12	M: MDF	1: 50 mm 2: 65 mm 3: 75 mm 4: 85 mm 5: 90 mm 6: 100 mm 7: 125 mm	610x610x78	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM U: U型密封垫

吊顶EPA过滤器 - 褶高代码: 1 (PH50)

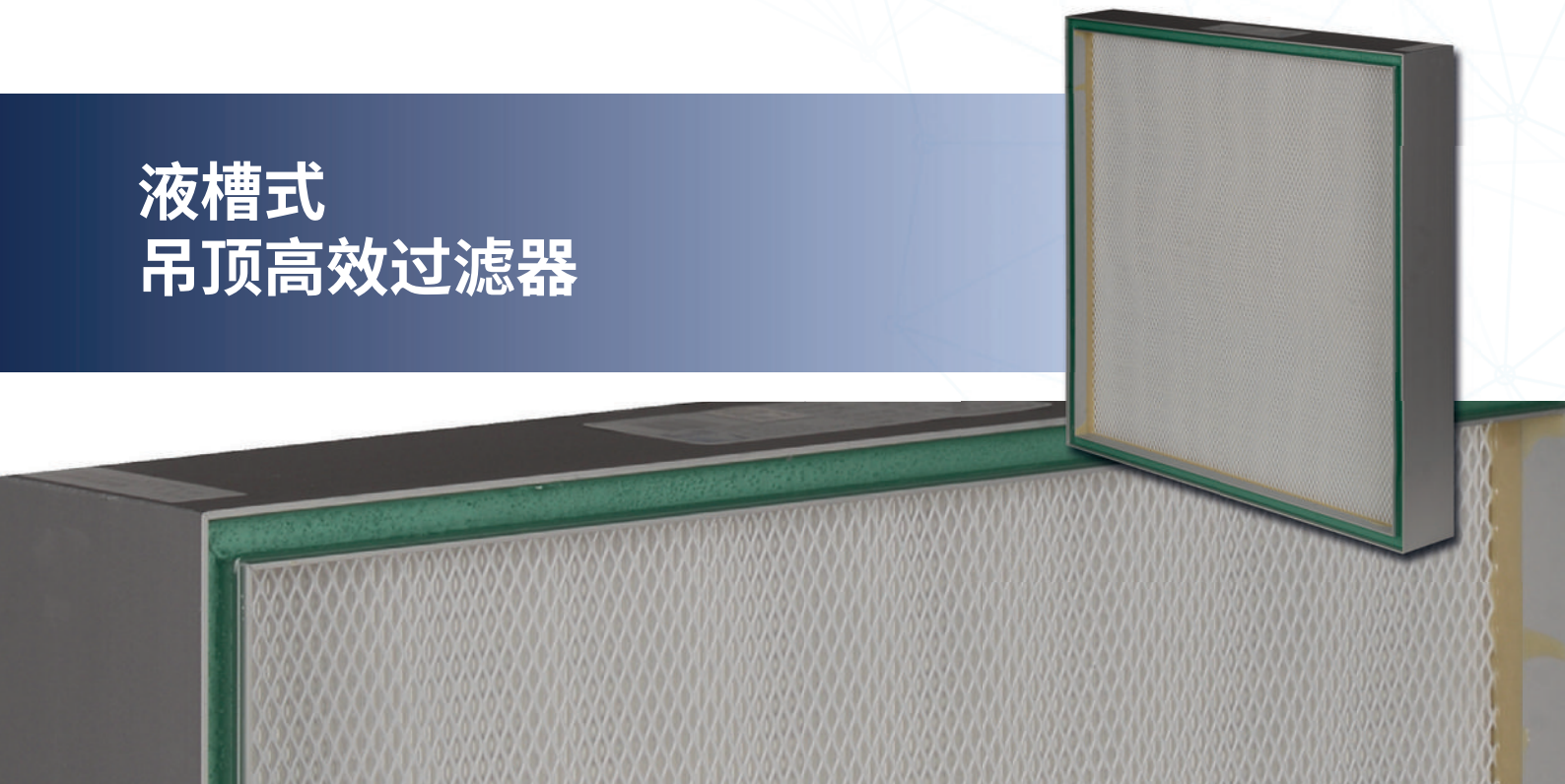


吊顶EPA过滤器（MDF边框）- EC 150

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
EC-E10-M-7-305-305-150-FC-P	E10	-	305x305x150	4.5	125	150	35
EC-E10-M-7-305-610-150-FC-P	E10	-	305x610x150	9	125	300	35
EC-E10-M-7-610-610-150-FC-P	E10	-	610x610x150	18	125	600	35
EC-E10-M-7-610-1220-150-FC-P	E10	-	610x1220x150	36	125	1200	35
EC-E11-M-7-305-305-150-FC-P	E11	ISO 15 E	305x305x150	4.5	125	150	45
EC-E11-M-7-305-610-150-FC-P	E11	ISO 15 E	305x610x150	9	125	300	45
EC-E11-M-7-610-610-150-FC-P	E11	ISO 15 E	610x610x150	18	125	600	45
EC-E11-M-7-610-1220-150-FC-P	E11	ISO 15 E	610x1220x150	36	125	1200	45
EC-E12-M-7-305-305-150-FC-P	E12	ISO 25 E	305x305x150	4.5	125	150	60
EC-E12-M-7-305-610-150-FC-P	E12	ISO 25 E	305x610x150	9	125	300	60
EC-E12-M-7-610-610-150-FC-P	E12	ISO 25 E	610x610x150	18	125	600	60
EC-E12-M-7-610-1220-150-FC-P	E12	ISO 25 E	610x1220x150	36	125	1200	60
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差±10%”							

[illegible]

液槽式 吊顶高效过滤器



应用领域：

洁净室及层流单元的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
微电子
食品饮料



产品特点：

- 高品质流体凝胶密封（自愈合）
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏（H13及以上）
- 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
- 风速分布优化

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	H13 - H14	防护网：	铝板，喷塑
滤材：	高品质玻璃纤维	密封垫：	凝胶
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶

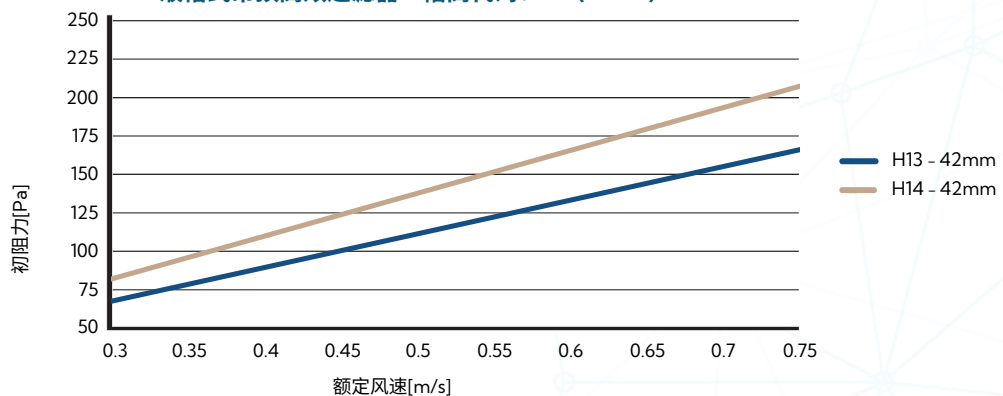


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-N-J-305-305-71-FB-G H13		ISO 35 H	305x305x71	2.3	42	150	100
HC-H13-A-N-J-305-610-71-FB-G H13		ISO 35 H	305x610x71	4.5	42	300	100
HC-H13-A-N-J-457-457-71-FB-G H13		ISO 35 H	457x457x71	5	42	340	100
HC-H13-A-N-J-610-610-71-FB-G H13		ISO 35 H	610x610x71	9	42	600	100
HC-H13-A-N-J-610-915-71-FB-G H13		ISO 35 H	610x915x71	13.5	42	900	100
HC-H13-A-N-J-610-1220-71-FB-GH13		ISO 35 H	610x1220x71	18	42	1200	100
HC-H13-A-N-J-762-915-71-FB-G H13		ISO 35 H	762x915x71	16.9	42	1130	100
HC-H13-A-N-J-915-915-71-FB-G H13		ISO 35 H	915x915x71	20.3	42	1350	100
HC-H14-A-N-J-305-305-71-FB-G H14		ISO 45 H	305x305x71	2.4	42	150	125
HC-H14-A-N-J-305-610-71-FB-G H14		ISO 45 H	305x610x71	4.7	42	300	125
HC-H14-A-N-J-457-457-71-FB-G H14		ISO 45 H	457x457x71	5.3	42	340	125
HC-H14-A-N-J-610-610-71-FB-G H14		ISO 45 H	610x610x71	9.4	42	600	125
HC-H14-A-N-J-610-915-71-FB-G H14		ISO 45 H	610x915x71	14	42	900	125
HC-H14-A-N-J-610-1220-71-FB-GH14		ISO 45 H	610x1220x71	18.8	42	1200	125
HC-H14-A-N-J-762-915-71-FB-G H14		ISO 45 H	762x915x71	17.6	42	1130	125
HC-H14-A-N-J-915-915-71-FB-G H14		ISO 45 H	915x915x71	21.2	42	1350	125
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

液槽式吊顶高效过滤器编码规则

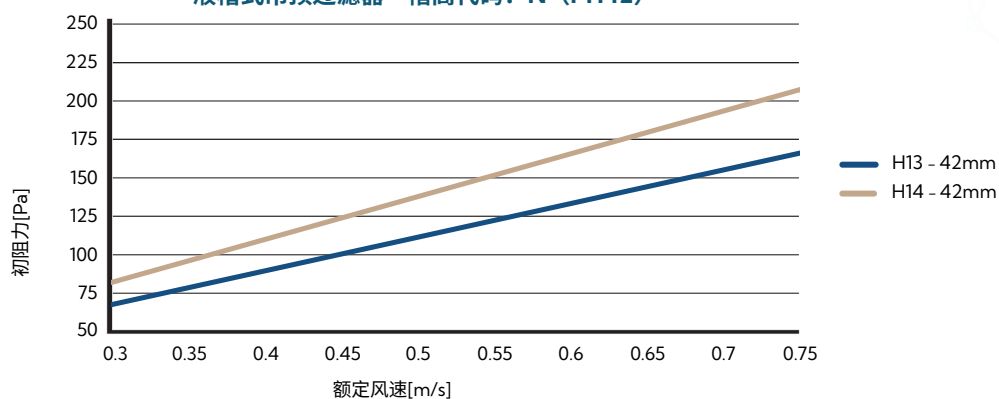
过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	型式	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HC: 液槽式 吊顶高效过滤器	H13 H14	A: 铝合金	N: 42 mm J: 55 mm M: 68 mm L: 92 mm X: 115 mm	J: 液槽式	610x610x71	FB: 两侧	G: 凝胶

液槽式吊顶高效过滤器 - 褶高代码: N (PH42)



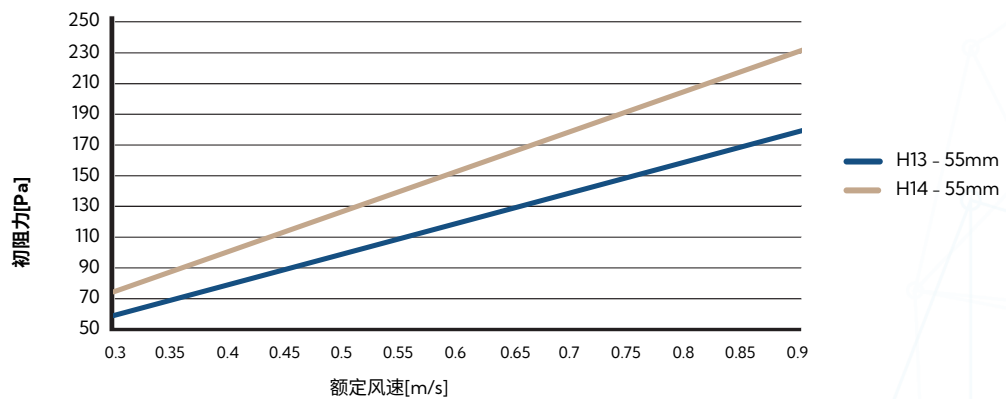
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-N-J-305-305-80-FB-G	H13	ISO 35 H	305x305x80	2.3	42	150	100
HC-H13-A-N-J-305-610-80-FB-G	H13	ISO 35 H	305x610x80	4.5	42	300	100
HC-H13-A-N-J-457-457-80-FB-G	H13	ISO 35 H	457x457x80	5	42	340	100
HC-H13-A-N-J-610-610-80-FB-G	H13	ISO 35 H	610x610x80	9	42	600	100
HC-H13-A-N-J-610-915-80-FB-G	H13	ISO 35 H	610x915x80	13.5	42	900	100
HC-H13-A-N-J-610-1220-80-FB-G	H13	ISO 35 H	610x1220x80	18	42	1200	100
HC-H13-A-N-J-762-915-80-FB-G	H13	ISO 35 H	762x915x80	16.9	42	1130	100
HC-H13-A-N-J-915-915-80-FB-G	H13	ISO 35 H	915x915x80	20.3	42	1350	100
HC-H14-A-N-J-305-305-80-FB-G	H14	ISO 45 H	305x305x80	2.4	42	150	125
HC-H14-A-N-J-305-610-80-FB-G	H14	ISO 45 H	305x610x80	4.7	42	300	125
HC-H14-A-N-J-457-457-80-FB-G	H14	ISO 45 H	457x457x80	5.3	42	340	125
HC-H14-A-N-J-610-610-80-FB-G	H14	ISO 45 H	610x610x80	9.4	42	600	125
HC-H14-A-N-J-610-915-80-FB-G	H14	ISO 45 H	610x915x80	14	42	900	125
HC-H14-A-N-J-610-1220-80-FB-G	H14	ISO 45 H	610x1220x80	18.8	42	1200	125
HC-H14-A-N-J-762-915-80-FB-G	H14	ISO 45 H	762x915x80	17.6	42	1130	125
HC-H14-A-N-J-915-915-80-FB-G	H14	ISO 45 H	915x915x80	21.2	42	1350	125
“其他尺寸可按需定制。”							
“压差允差±10%”							

液槽式吊顶过滤器 - 褶高代码: N (PH42)



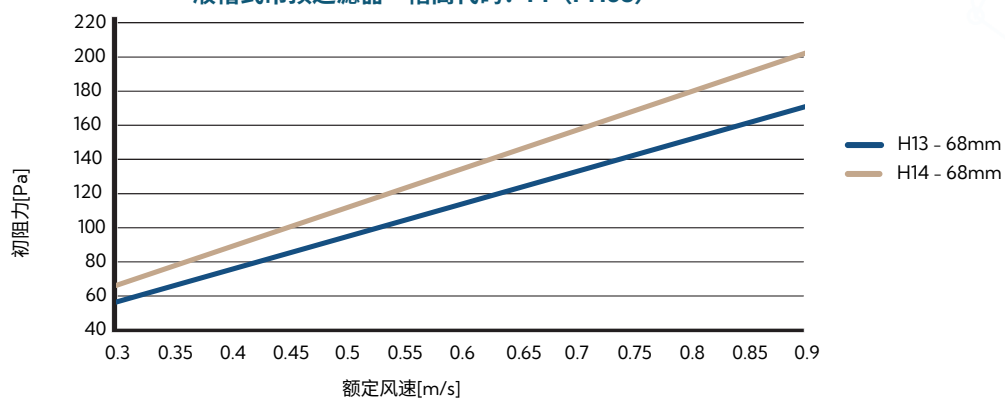
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶皱高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-J-J-305-305-91-FB-G	H13	ISO 35 H	305x305x91	2.7	55	150	90
HC-H13-A-J-J-305-610-91-FB-G	H13	ISO 35 H	305x610x91	5.4	55	300	90
HC-H13-A-J-J-457-457-91-FB-G	H13	ISO 35 H	457x457x91	6	55	340	90
HC-H13-A-J-J-610-610-91-FB-G	H13	ISO 35 H	610x610x91	10.7	55	600	90
HC-H13-A-J-J-610-915-91-FB-G	H13	ISO 35 H	610x915x91	16	55	900	90
HC-H13-A-J-J-610-1220-91-FB-G	H13	ISO 35 H	610x1220x91	21.4	55	1200	90
HC-H13-A-J-J-762-915-91-FB-G	H13	ISO 35 H	762x915x91	20	55	1130	90
HC-H13-A-J-J-915-915-91-FB-G	H13	ISO 35 H	915x915x91	24	55	1350	90
HC-H14-A-J-J-305-305-91-FB-G	H14	ISO 45 H	305x305x91	2.8	55	150	115
HC-H14-A-J-J-305-610-91-FB-G	H14	ISO 45 H	305x610x91	5.7	55	300	115
HC-H14-A-J-J-457-457-91-FB-G	H14	ISO 45 H	457x457x91	6.3	55	340	115
HC-H14-A-J-J-610-610-91-FB-G	H14	ISO 45 H	610x610x91	11.3	55	600	115
HC-H14-A-J-J-610-915-91-FB-G	H14	ISO 45 H	610x915x91	17	55	900	115
HC-H14-A-J-J-610-1220-91-FB-G	H14	ISO 45 H	610x1220x91	22.6	55	1200	115
HC-H14-A-J-J-762-915-91-FB-G	H14	ISO 45 H	762x915x91	21.6	55	1130	115
HC-H14-A-J-J-915-915-91-FB-G	H14	ISO 45 H	915x915x91	25.5	55	1350	115
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

液槽式吊顶过滤器 - 褶皱代码: J (PH55)



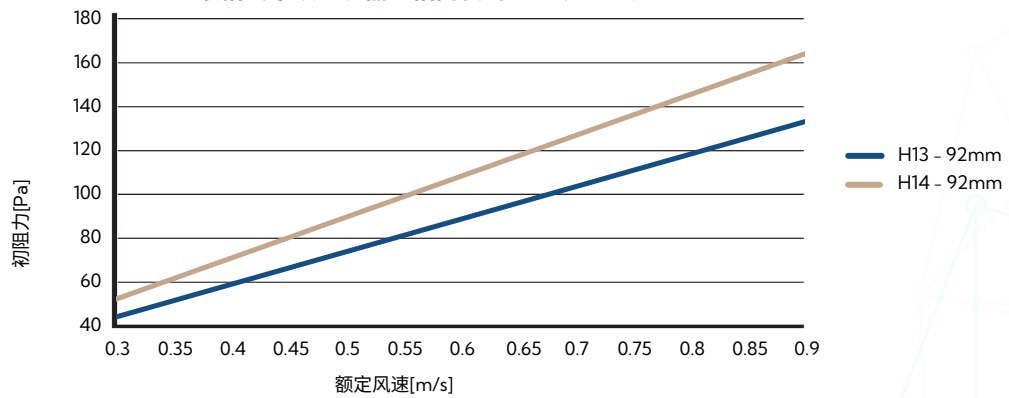
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-M-J-305-305-104-FB-G	H13	ISO 35 H	305x305x104	3	68	150	85
HC-H13-A-M-J-305-610-104-FB-G	H13	ISO 35 H	305x610x104	6.2	68	300	85
HC-H13-A-M-J-457-457-104-FB-G	H13	ISO 35 H	457x457x104	7	68	340	85
HC-H13-A-M-J-610-610-104-FB-G	H13	ISO 35 H	610x610x104	12.4	68	600	85
HC-H13-A-M-J-610-915-104-FB-G	H13	ISO 35 H	610x915x104	18.6	68	900	85
HC-H13-A-M-J-610-1220-104-FB-G	H13	ISO 35 H	610x1220x104	24.9	68	1200	85
HC-H13-A-M-J-762-915-104-FB-G	H13	ISO 35 H	762x915x104	23.3	68	1130	85
HC-H13-A-M-J-915-915-104-FB-G	H13	ISO 35 H	915x915x104	28	68	1350	85
HC-H14-A-M-J-305-305-104-FB-G	H14	ISO 45 H	305x305x104	3.3	68	150	100
HC-H14-A-M-J-305-610-104-FB-G	H14	ISO 45 H	305x610x104	6.5	68	300	100
HC-H14-A-M-J-457-457-104-FB-G	H14	ISO 45 H	457x457x104	7.4	68	340	100
HC-H14-A-M-J-610-610-104-FB-G	H14	ISO 45 H	610x610x104	13	68	600	100
HC-H14-A-M-J-610-915-104-FB-G	H14	ISO 45 H	610x915x104	19.6	68	900	100
HC-H14-A-M-J-610-1220-104-FB-G	H14	ISO 45 H	610x1220x104	26.2	68	1200	100
HC-H14-A-M-J-762-915-104-FB-G	H14	ISO 45 H	762x915x104	24.5	68	1130	100
HC-H14-A-M-J-915-915-104-FB-G	H14	ISO 45 H	915x915x104	29.5	68	1350	100
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

液槽式吊顶过滤器 - 褶高代码: M (PH68)



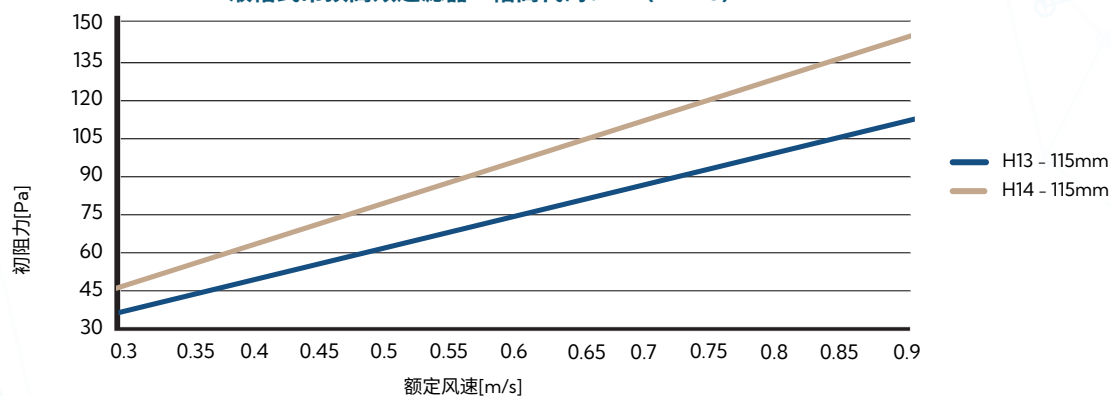
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-L-J-305-305-128-FB-G	H13	ISO 35 H	305x305x128	4.5	92	150	65
HC-H13-A-L-J-305-610-128-FB-G	H13	ISO 35 H	305x610x128	9	92	300	65
HC-H13-A-L-J-457-457-128-FB-G	H13	ISO 35 H	457x457x128	10	92	340	65
HC-H13-A-L-J-610-610-128-FB-G	H13	ISO 35 H	610x610x128	18	92	600	65
HC-H13-A-L-J-610-915-128-FB-G	H13	ISO 35 H	610x915x128	27	92	900	65
HC-H13-A-L-J-610-1220-128-FB-G	H13	ISO 35 H	610x1220x128	36	92	1200	65
HC-H13-A-L-J-762-915-128-FB-G	H13	ISO 35 H	762x915x128	33.4	92	1130	65
HC-H13-A-L-J-915-915-128-FB-G	H13	ISO 35 H	915x915x128	40.5	92	1350	65
HC-H14-A-L-J-305-305-128-FB-G	H14	ISO 45 H	305x305x128	4.7	92	150	80
HC-H14-A-L-J-305-610-128-FB-G	H14	ISO 45 H	305x610x128	9.4	92	300	80
HC-H14-A-L-J-457-457-128-FB-G	H14	ISO 45 H	457x457x128	10.5	92	340	80
HC-H14-A-L-J-610-610-128-FB-G	H14	ISO 45 H	610x610x128	18.8	92	600	80
HC-H14-A-L-J-610-915-128-FB-G	H14	ISO 45 H	610x915x128	28.2	92	900	80
HC-H14-A-L-J-610-1220-128-FB-G	H14	ISO 45 H	610x1220x128	37.6	92	1200	80
HC-H14-A-L-J-762-915-128-FB-G	H14	ISO 45 H	762x915x128	35.2	92	1130	80
HC-H14-A-L-J-915-915-128-FB-G	H14	ISO 45 H	915x915x128	42.3	92	1350	80
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

液槽式吊顶过滤器 - 褶高代码: L (PH92)



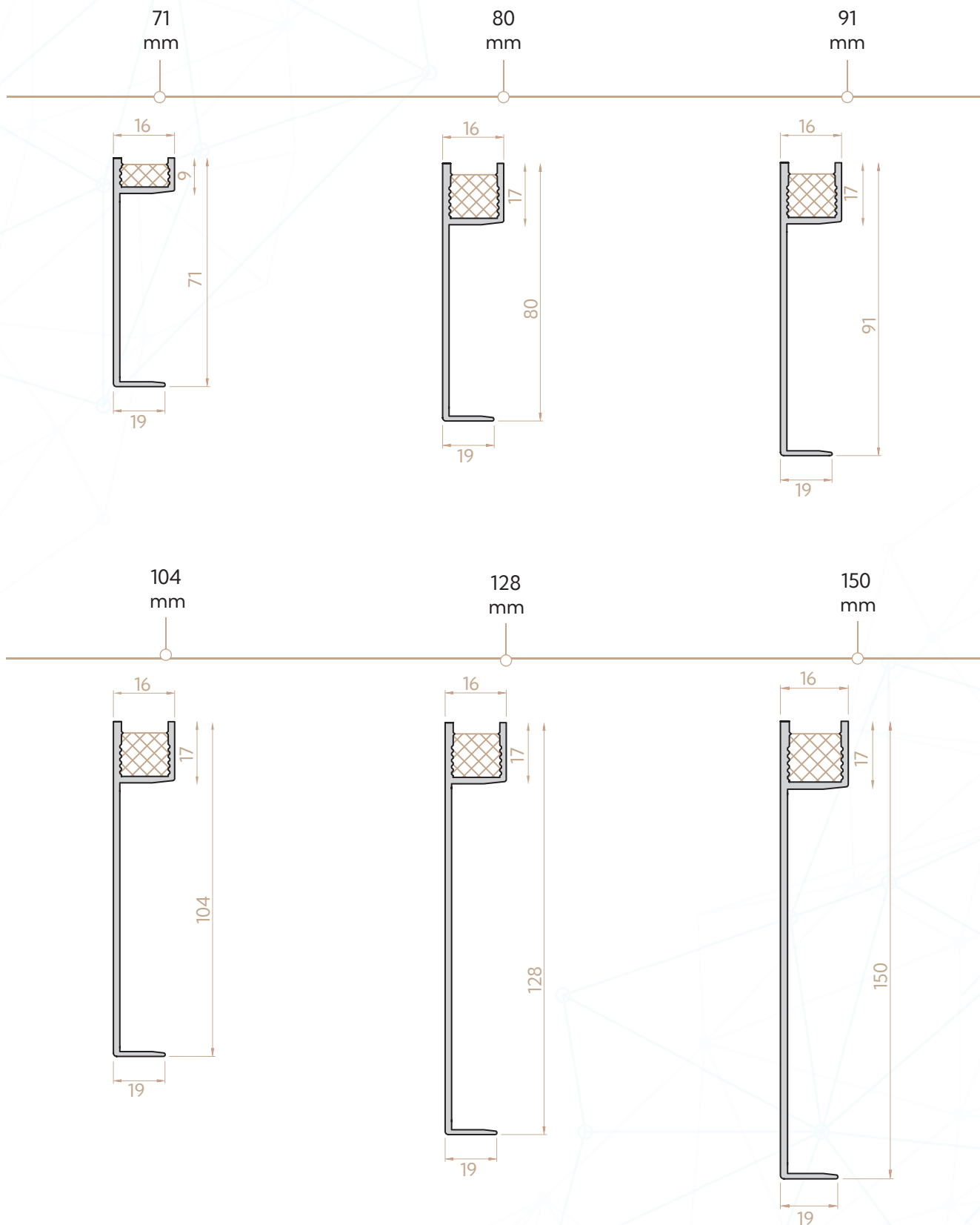
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-X-J-305-305-150-FB-G	H13	ISO 35 H	305x305x150	5.6	115	150	55
HC-H13-A-X-J-305-610-150-FB-G	H13	ISO 35 H	305x610x150	11.3	115	300	55
HC-H13-A-X-J-457-457-150-FB-G	H13	ISO 35 H	457x457x150	12.6	115	340	55
HC-H13-A-X-J-610-610-150-FB-G	H13	ISO 35 H	610x610x150	22.5	115	600	55
HC-H13-A-X-J-610-915-150-FB-G	H13	ISO 35 H	610x915x150	33.8	115	900	55
HC-H13-A-X-J-610-1220-150-FB-G	H13	ISO 35 H	610x1220x150	45	115	1200	55
HC-H14-A-X-J-305-305-150-FB-G	H14	ISO 45 H	305x305x150	5.9	115	150	70
HC-H14-A-X-J-305-610-150-FB-G	H14	ISO 45 H	305x610x150	11.8	115	300	70
HC-H14-A-X-J-457-457-150-FB-G	H14	ISO 45 H	457x457x150	13.2	115	340	70
HC-H14-A-X-J-610-610-150-FB-G	H14	ISO 45 H	610x610x150	23.5	115	600	70
HC-H14-A-X-J-610-915-150-FB-G	H14	ISO 45 H	610x915x150	35.3	115	900	70
HC-H14-A-X-J-610-1220-150-FB-G	H14	ISO 45 H	610x1220x150	47	115	1200	70
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

液槽式吊顶高效过滤器 - 褶高代码: X (PH115)

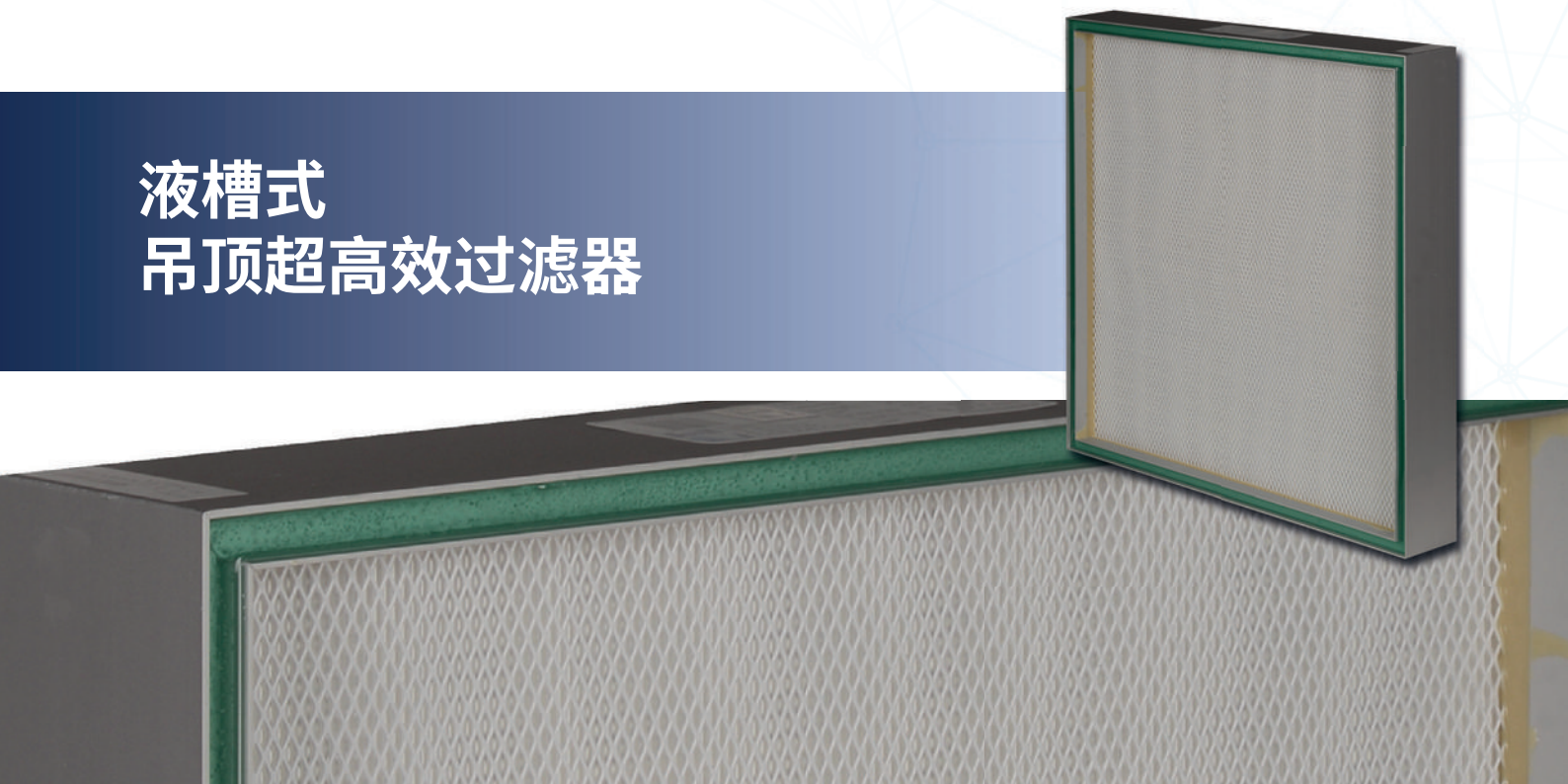


安全密封：无泄漏设计的液槽式吊顶高效过滤器

液槽式吊顶高效过滤器采用无泄漏设计，性能卓越、经久耐用。请查阅详细的型材图纸，全面了解过滤器边框的尺寸和设计特点，这将有助于您选择最符合特定需求的过滤器。



液槽式 吊顶超高效过滤器



应用领域:

洁净室及层流单元的末级过滤器
医疗卫生
微电子
食品饮料



产品特点:

- 高品质流体凝胶密封 (自愈合)
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏 (H13及以上)
- 单只过滤器测试报告 (依据EN 1822 - ISO 29463)
- 风速分布优化

适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	U15 - U16 - U17	防护网:	铝板, 喷塑
滤材:	高品质玻璃纤维	密封垫:	凝胶
边框:	阳极氧化挤压铝型材	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶

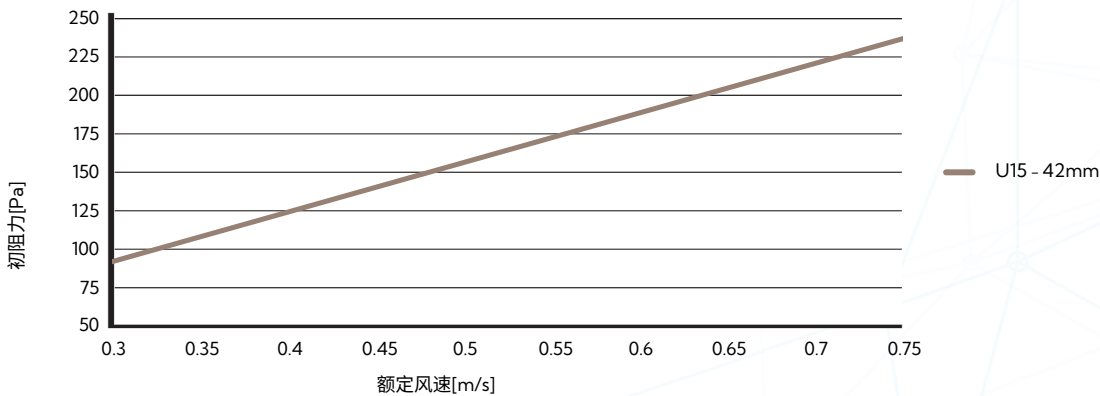


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶皱高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
UC-U15-A-N-J-610-610-80-FB-G	U15	ISO 55 U	610x610x80	10	42	600	140
UC-U15-A-N-J-610-1220-80-FB-G	U15	ISO 55 U	610x1220x80	20	42	1200	140
UC-U15-A-J-J-610-610-91-FB-G	U15	ISO 55 U	610x610x91	12	55	600	130
UC-U15-A-J-J-610-1220-91-FB-G	U15	ISO 55 U	610x1220x91	24	55	1200	130
UC-U15-A-M-J-610-610-104-FB-G	U15	ISO 55 U	610x610x104	14	68	600	115
UC-U15-A-M-J-610-1220-104-FB-G	U15	ISO 55 U	610x1220x104	28	68	1200	115
UC-U15-A-L-J-610-610-128-FB-G	U15	ISO 55 U	610x610x128	20	92	600	100
UC-U15-A-L-J-610-1220-128-FB-G	U15	ISO 55 U	610x1220x128	40	92	1200	100
UC-U15-A-X-J-610-610-150-FB-G	U15	ISO 55 U	610x610x150	23.5	115	600	90
UC-U15-A-X-J-610-1220-150-FB-G	U15	ISO 55 U	610x1220x150	47	115	1200	90
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

液槽式吊顶超高效过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶皱高	型式	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
UC: 液槽式 吊顶超高效过滤器	U15	A: 铝合金	N: 42 mm J: 55 mm M: 68 mm L: 92 mm X: 115 mm	J: 液槽式	610x610x80	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	G: 凝胶

液槽式吊顶过滤器 - 褶皱代码: N (PH42)



带法兰液槽式 吊顶高效过滤器

(RSR: 室内侧更换)

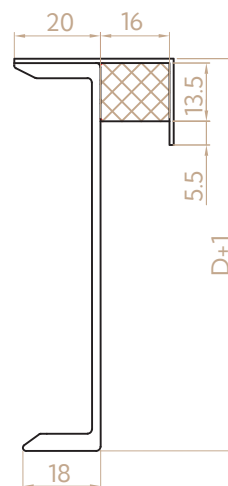


应用领域:

洁净室及层流单元的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
微电子
食品饮料

产品特点:

- 法兰上附加不锈钢L型型材
- 高品质流体凝胶密封 (自愈合)
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏 (H13及以上)
- 单只过滤器测试报告 (依据EN 1822 - ISO 29463)
- 风速分布优化



适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	H13 - H14	防护网:	铝板 (喷塑)
滤材:	高品质玻璃纤维	密封垫:	凝胶
边框:	阳极氧化挤压铝型材	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶



带法兰液槽式吊顶高效过滤器

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H14-A-2-FJ-305-610-91-FB-G	H14	ISO 45 H	339x644x91	6	65	300	110
HC-H14-A-2-FJ-457-457-91-FB-G	H14	ISO 45 H	491x491x91	6.9	65	340	110
HC-H14-A-2-FJ-610-610-91-FB-G	H14	ISO 45 H	644x644x91	12.2	65	600	110

带法兰液槽式吊顶高效过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	型式	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HC: 带法兰液槽式吊顶高效过滤器	H13 H14	A: 铝合金	2: 65	带法兰液槽式	644x644x91 (90+1)	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	G: 凝胶

“其他尺寸可按需定制。”

“压差允差±10%”

“不含法兰的过滤器净尺寸比宽度和长度小34 mm。”

“在吊顶高效过滤器铝合金型材上加装不锈钢L型适配型材，可制造多种深度（56、67、70、79、101、111、118、126、151 mm）的产品。”

反液槽式 吊顶高效过滤器

(RSR：室内侧更换)

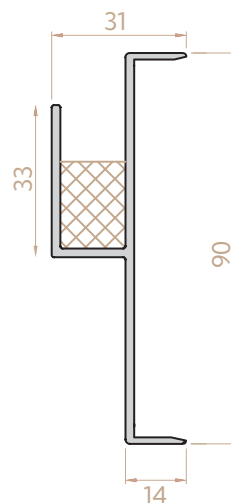


应用领域：

洁净室及层流单元的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
微电子
食品饮料

产品特点：

- 边框中部设有反向L型侧面凝胶密封
- 高品质流体凝胶密封（自愈合）
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏（H13及以上）
- 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
- 风速分布优化



适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封垫：	凝胶
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



反液槽式吊顶高效过滤器

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-2-RJ-305-305-90-FB-G	H13	ISO 35 H	305x305x90	2.9	65	150	85
HC-H13-A-2-RJ-305-610-90-FB-G	H13	ISO 35 H	305x610x90	5.8	65	300	85
HC-H13-A-2-RJ-457-457-90-FB-G	H13	ISO 35 H	457x457x90	6.6	65	340	85
HC-H13-A-2-RJ-610-610-90-FB-G	H13	ISO 35 H	610x610x90	11.7	65	600	85
HC-H13-A-2-RJ-610-915-90-FB-G	H13	ISO 35 H	610x915x90	17.5	65	900	85
HC-H13-A-2-RJ-610-1220-90-FB-G	H13	ISO 35 H	610x1220x90	23.4	65	1200	85
HC-H14-A-2-RJ-305-305-90-FB-G	H14	ISO 45 H	305x305x90	3	65	150	110
HC-H14-A-2-RJ-305-610-90-FB-G	H14	ISO 45 H	305x610x90	6	65	300	110
HC-H14-A-2-RJ-457-457-90-FB-G	H14	ISO 45 H	457x457x90	6.9	65	340	110
HC-H14-A-2-RJ-610-610-90-FB-G	H14	ISO 45 H	610x610x90	12.2	65	600	110
HC-H14-A-2-RJ-610-915-90-FB-G	H14	ISO 45 H	610x915x90	18.3	65	900	110
HC-H14-A-2-RJ-610-1220-90-FB-G	H14	ISO 45 H	610x1220x90	23.4	65	1200	110

“含法兰的过滤器净尺寸比宽度和长度大34 mm。”

反液槽式吊顶高效过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	型式	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HC: 反液槽式 吊顶高效过滤器	E10 E11 E12 H13 H14	A: 铝合金	2: 65	反液槽式	610x610x90	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	G: 凝胶

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”
“含法兰的过滤器净尺寸比宽度和长度大34 mm。”

吊顶高效过滤器

(刀口型材)

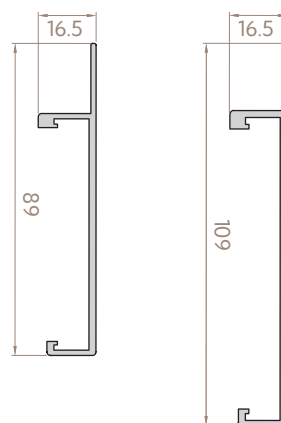


应用领域：

洁净室及层流单元的末级过滤器
适用于风机过滤器单元
生命科学
医疗卫生
微电子
食品饮料

产品特点：

- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏（H13及以上）
- 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
- 风速分布优化



适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	H13 - H14	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封垫：	PU发泡
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



吊顶高效过滤器（刀口型材/89）

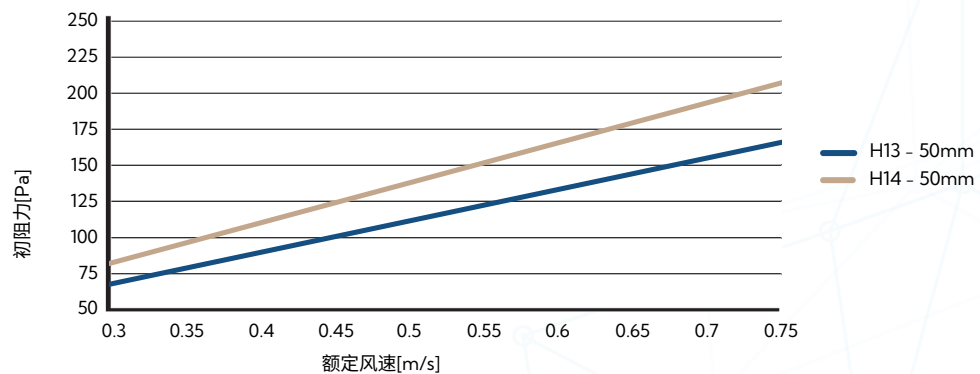
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-SM-1-305-305-89-FB-P	H13	ISO 35 H	305x305x89	2.3	50	150	100
HC-H13-A-SM-1-305-610-89-FB-P	H13	ISO 35 H	305x610x89	4.5	50	300	100
HC-H13-A-SM-1-457-457-89-FB-P	H13	ISO 35 H	457x457x89	5	50	340	100
HC-H13-A-SM-1-610-610-89-FB-P	H13	ISO 35 H	610x610x89	9	50	600	100
HC-H13-A-SM-1-610-915-89-FB-P	H13	ISO 35 H	610x915x89	13.5	50	900	100
HC-H13-A-SM-1-610-1220-89-FB-P	H13	ISO 35 H	610x1220x89	18	50	1200	100
HC-H14-A-SM-1-305-305-89-FB-P	H14	ISO 45 H	305x305x89	2.4	50	150	125
HC-H14-A-SM-1-305-610-89-FB-P	H14	ISO 45 H	305x610x89	4.7	50	300	125
HC-H14-A-SM-1-457-457-89-FB-P	H14	ISO 45 H	457x457x89	5.3	50	340	125
HC-H14-A-SM-1-610-610-89-FB-P	H14	ISO 45 H	610x610x89	9.4	50	600	125
HC-H14-A-SM-1-610-915-89-FB-P	H14	ISO 45 H	610x915x89	14	50	900	125
HC-H14-A-SM-1-610-1220-89-FB-P	H14	ISO 45 H	610x1220x89	18.8	50	1200	125

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”

吊顶高效过滤器（刀口型材）编码规则

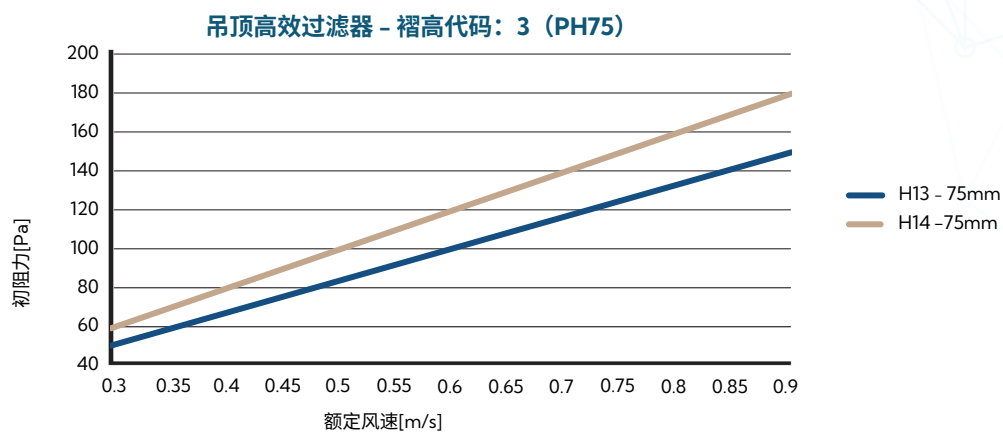
过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	型式	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HC：吊顶高效过滤器 (刀口型材)	H13 H14	A：铝合金	1: 50 mm 3: 75 mm	SM：分体式	610x610x89	FB：两侧	P：连续PU发泡

刀口型吊顶过滤器 - 褶高代码：1 (PH50)



吊顶高效过滤器（刀口型材/109）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-H13-A-SM-3-305-305-109-P	H13	ISO 35 H	305x305x109	3.4	75	150	75
HC-H13-A-SM-3-305-610-109-P	H13	ISO 35 H	305x610x109	6.8	75	300	75
HC-H13-A-SM-3-457-457-109-P	H13	ISO 35 H	457x457x109	7.6	75	340	75
HC-H13-A-SM-3-610-610-109-P	H13	ISO 35 H	610x610x109	13.5	75	600	75
HC-H13-A-SM-3-610-915-109-P	H13	ISO 35 H	610x915x109	20.3	75	900	75
HC-H13-A-SM-3-610-1220-109-P	H13	ISO 35 H	610x1220x109	27	75	1200	75
HC-H14-A-SM-3-305-305-109-P	H14	ISO 45 H	305x305x109	3.5	75	150	90
HC-H14-A-SM-3-305-610-109-P	H14	ISO 45 H	305x610x109	7.1	75	300	90
HC-H14-A-SM-3-457-457-109-P	H14	ISO 45 H	457x457x109	7.9	75	340	90
HC-H14-A-SM-3-610-610-109-P	H14	ISO 45 H	610x610x109	14.1	75	600	90
HC-H14-A-SM-3-610-915-109-P	H14	ISO 45 H	610x915x109	21.2	75	900	90
HC-H14-A-SM-3-610-1220-109-P	H14	ISO 45 H	610x1220x109	28.2	75	1200	90
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



备注.....

吊顶超高效过滤器

(刀口型材)

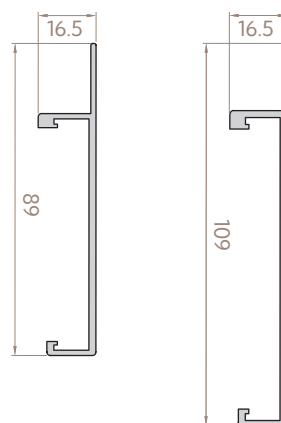


应用领域:

洁净室及层流单元的末级过滤器
适用于风机过滤器单元
微电子

产品特点:

- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏 (H13及以上)
- 单只过滤器测试报告 (依据EN 1822 - ISO 29463)
- 风速分布优化



适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	U15, U16, U17	防护网:	铝板 (喷塑)
滤材:	高品质玻璃纤维	密封垫:	PU发泡
边框:	阳极氧化挤压铝型材	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶



吊顶超高效过滤器（刀口型材）

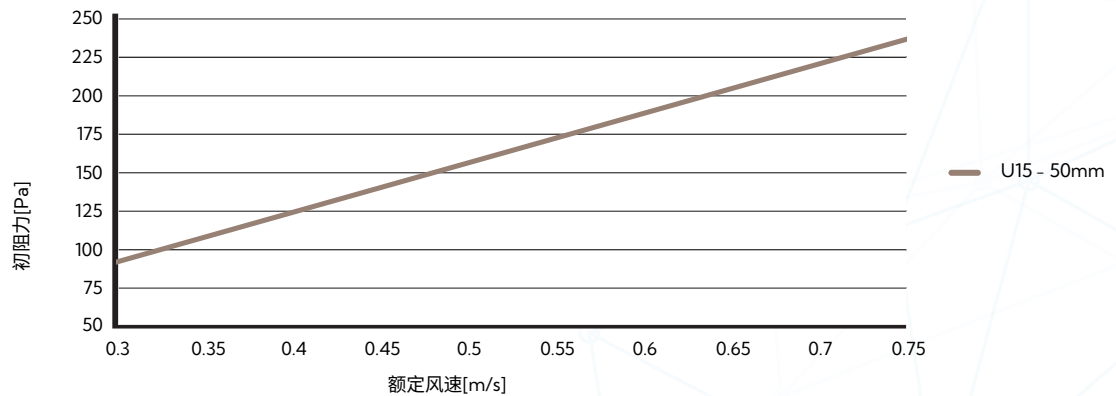
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HC-U15-A-SM-1-305-305-89-FB-P	U15	ISO 55 U	305x305x89	2.5	50	150	140
HC-U15-A-SM-1-305-610-89-FB-P	U15	ISO 55 U	305x610x89	5	50	300	140
HC-U15-A-SM-1-457-457-89-FB-P	U15	ISO 55 U	457x457x89	5.6	50	340	140
HC-U15-A-SM-1-610-610-89-FB-P	U15	ISO 55 U	610x610x89	10	50	600	140
HC-U15-A-SM-1-610-915-89-FB-P	U15	ISO 55 U	610x915x89	15	50	900	140
HC-U15-A-SM-1-610-1220-89-FB-P	U15	ISO 55 U	610x1220x89	20	50	1200	140
HC-U15-A-SM-3-305-305-109-FB-P	U15	ISO 55 U	305x305x109	3.7	75	150	110
HC-U15-A-SM-3-305-610-109-FB-P	U15	ISO 55 U	305x610x109	7.5	75	300	110
HC-U15-A-SM-3-457-457-109-FB-P	U15	ISO 55 U	457x457x109	8.4	75	340	110
HC-U15-A-SM-3-610-610-109-FB-P	U15	ISO 55 U	610x610x109	15	75	600	110
HC-U15-A-SM-3-610-915-109-FB-P	U15	ISO 55 U	610x915x109	22.5	75	900	110
HC-U15-A-SM-3-610-1220-109-FB-P	U15	ISO 55 U	610x1220x109	30	75	1200	110

“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”

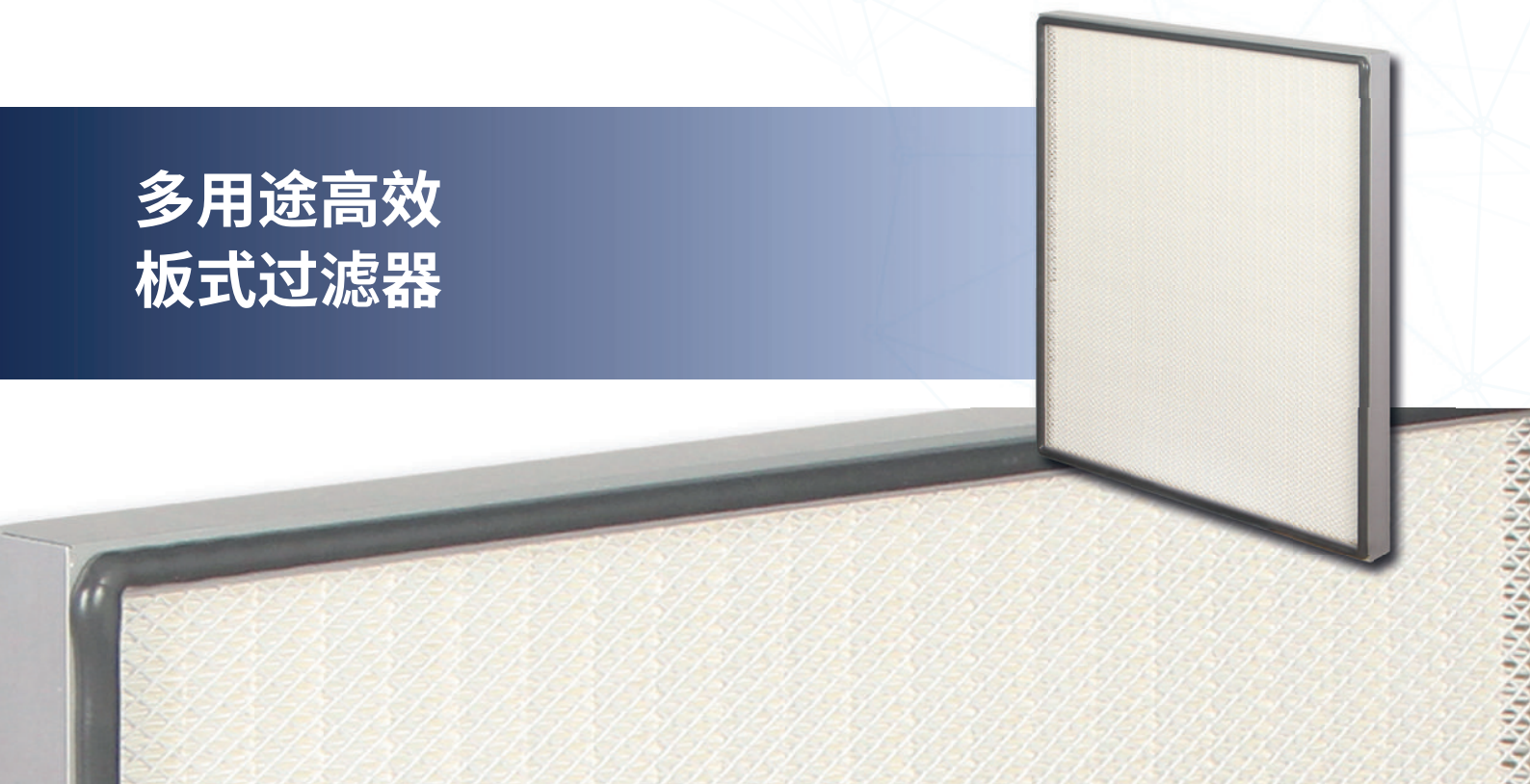
吊顶超高效过滤器（刀口型材）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	褶高	型式	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
UC: 吊顶超高效过滤器 (刀口型材)	U15	A: 铝合金	1: 50 mm	SM: 分体式	610x610x89	FB: 两侧	P: 连续PU发泡

刀口型吊顶过滤器 - 褶高代码: 1 (PH50)



多用途高效 板式过滤器



应用领域：
暖通空调或洁净室的末级过滤器

- 产品特点：**
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
 - 边框深度低，仅32 mm
 - 结构简单、重量轻

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10, E11, E12, H13, H14	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	EPDM平垫、EPDM连续平垫及PU发泡
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



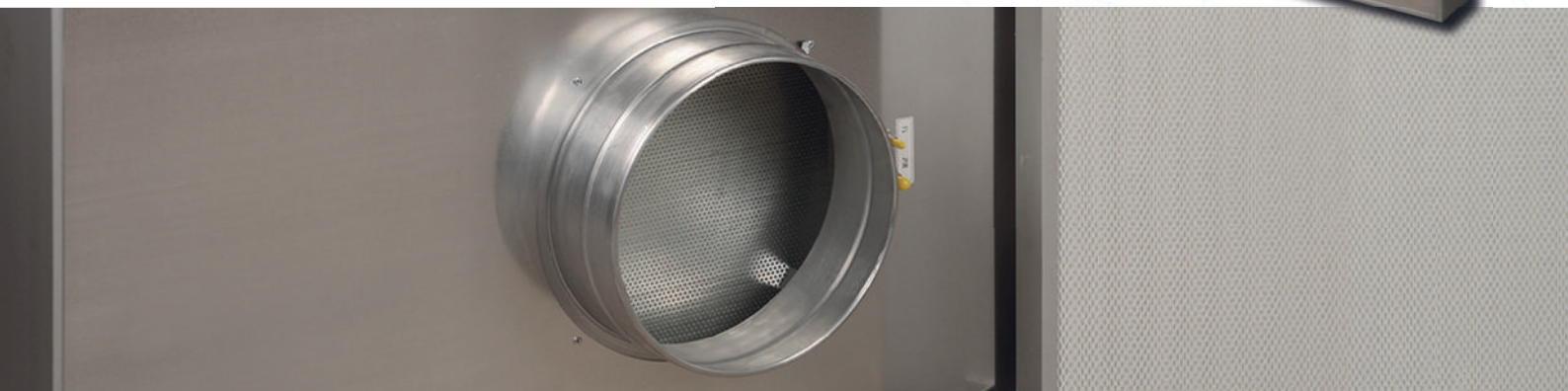
多用途高效板式过滤器

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HVP-H13-A-305-610-32-FC-P	H13	ISO 35 H	305x610x32	2.5	32	268	290
HVP-H13-A-610-610-32-FC-P	H13	ISO 35 H	610x610x32	5.0	32	535	290
HVP-H14-A-305-610-32-FC-P	H14	ISO 45 H	305x610x32	2.5	32	268	320
HVP-H14-A-610-610-32-FC-P	H14	ISO 45 H	610x610x32	5.0	32	535	320
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

多用途高效板式过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HVP: 多用途 高效板式过滤器	E10 E11 E12 H13 H14	A: 铝合金	610x610x32	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

末端 高效过滤器 (无分隔板)

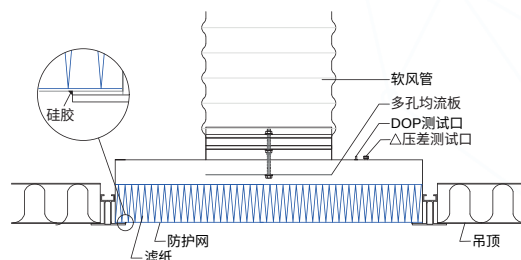


应用领域：

洁净室末级过滤器
生命科学
微电子
食品饮料

产品特点：

- 自带进风口，无需额外箱体
- 配有 ΔP a测压口和100% DOP测试口（可从技术夹层侧操作）
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏（H13及以上）
- 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
- 风速分布优化



适用标准：

EN 1822和ISO 29463

最高工作温度：

80°C

过滤等级：

H13 - H14 - U15

防护网：

铝板（喷塑）

滤材：

高品质玻璃纤维

密封胶：

双组分聚氨酯

边框：

阳极氧化挤压铝型材

隔板：

热熔胶

推荐终阻力：

初阻力 $\times 2$
(最大600 Pa)



空气过滤技术

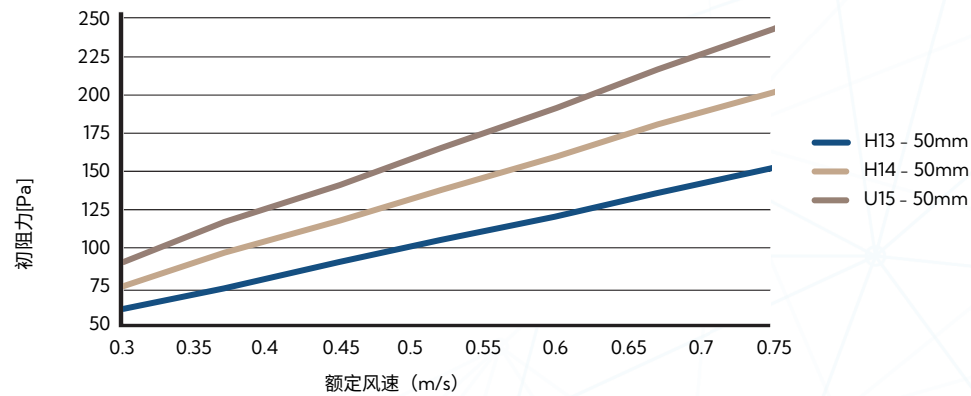
末端高效过滤器（无分隔板/125）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	接口直径 (mm)	过滤面积 (m²)	褶皱高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-1-305-305-125-C-FC-W	H13	ISO 35 H	305x305x125	160	2.8	50	150	90
HTH-H13-1-305-610-125-D-FC-W	H13	ISO 35 H	305x610x125	200	5.5	50	300	90
HTH-H13-1-457-457-125-D-FC-W	H13	ISO 35 H	457x457x125	200	6.2	50	340	90
HTH-H13-1-610-610-125-D-FC-W	H13	ISO 35 H	610x610x125	200	11.0	50	600	90
HTH-H13-1-610-915-125-M-FC-W	H13	ISO 35 H	610x915x125	250	16.5	50	900	90
HTH-H13-1-610-1220-125-M-FC-W	H13	ISO 35 H	610x1220x125	250	22.0	50	1200	90
HTH-H14-1-305-305-125-C-FC-W	H14	ISO 45 H	305x305x125	160	2.8	50	150	115
HTH-H14-1-305-610-125-D-FC-W	H14	ISO 45 H	305x610x125	200	5.5	50	300	115
HTH-H14-1-457-457-125-D-FC-W	H14	ISO 45 H	457x457x125	200	6.2	50	340	115
HTH-H14-1-610-610-125-D-FC-W	H14	ISO 45 H	610x610x125	200	11.0	50	600	115
HTH-H14-1-610-915-125-M-FC-W	H14	ISO 45 H	610x915x125	250	16.5	50	900	115
HTH-H14-1-610-1220-125-M-FC-W	H14	ISO 45 H	610x1220x125	250	22.0	50	1200	115
HTH-U15-1-305-305-125-C-FC-W	U15	ISO 55 U	305x305x125	160	2.8	50	150	135
HTH-U15-1-305-610-125-D-FC-W	U15	ISO 55 U	305x610x125	200	5.5	50	300	135
HTH-U15-1-457-457-125-D-FC-W	U15	ISO 55 U	457x457x125	200	6.2	50	340	135
HTH-U15-1-610-610-125-D-FC-W	U15	ISO 55 U	610x610x125	200	11.0	50	600	135
HTH-U15-1-610-915-125-M-FC-W	U15	ISO 55 U	610x915x125	250	16.5	50	900	135
HTH-U15-1-610-1220-125-M-FC-W	U15	ISO 55 U	610x1220x125	250	22.0	50	1200	135
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”								

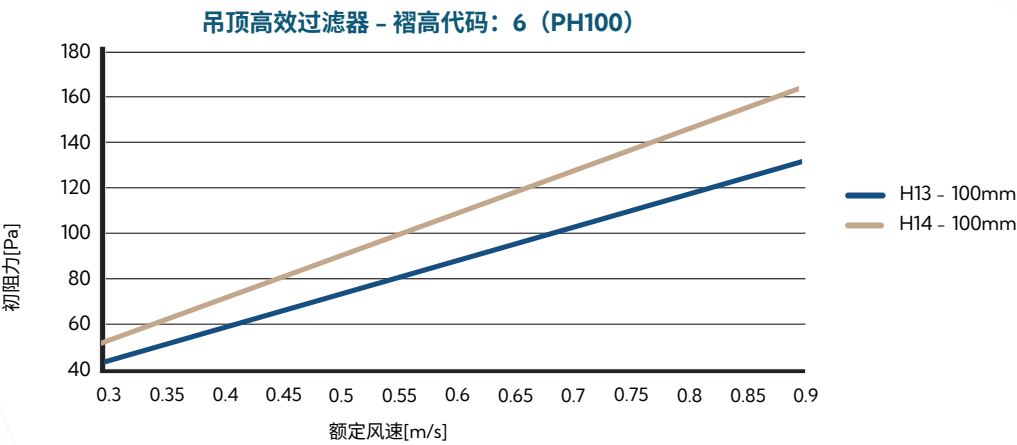
末端高效过滤器（无分隔板）编码规则

过滤器类型	过滤等级	褶皱高	尺寸 (mm)	接口直径	防护网	密封垫
HTH: 末端 高效过滤器 (无分隔板)	H13 H14 U15	1: 50 mm 6: 100 mm	610x610x125	A: 125 B: 150 C: 160 D: 200 M: 250 F: 300 L: 315 X: 355 Z: 特殊	FC: 出风侧	P: 连续PU发泡

末端送风罩过滤器（无分隔板）- 褶皱代码: 1 (PH50)



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	接口直径 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-6-305-305-175-C-FC-W	H13	ISO 35 H	305x305x175	160	4.5	100	150	65
HTH-H13-6-305-610-175-D-FC-W	H13	ISO 35 H	305x610x175	200	9.0	100	300	65
HTH-H13-6-457-457-175-D-FC-W	H13	ISO 35 H	457x457x175	200	10.1	100	340	65
HTH-H13-6-610-610-175-D-FC-W	H13	ISO 35 H	610x610x175	200	18.0	100	600	65
HTH-H13-6-610-915-175-M-FC-W	H13	ISO 35 H	610x915x175	250	27.0	100	900	65
HTH-H13-6-610-1220-175-M-FC-W	H13	ISO 35 H	610x1220x175	250	36.0	100	1200	65
HTH-H14-6-305-305-175-C-FC-W	H14	ISO 45 H	305x305x175	160	4.7	100	150	80
HTH-H14-6-305-610-175-D-FC-W	H14	ISO 45 H	305x610x175	200	9.4	100	300	80
HTH-H14-6-457-457-175-D-FC-W	H14	ISO 45 H	457x457x175	200	10.5	100	340	80
HTH-H14-6-610-610-175-D-FC-W	H14	ISO 45 H	610x610x175	200	18.8	100	600	80
HTH-H14-6-610-915-175-M-FC-W	H14	ISO 45 H	610x915x175	250	28.2	100	900	80
HTH-H14-6-610-1220-175-M-FC-W	H14	ISO 45 H	610x1220x175	250	37.6	100	1200	80
HTH-U15-6-305-305-175-C-FC-W	U15	ISO 55 U	305x305x175	160	5.0	100	150	100
HTH-U15-6-305-610-175-D-FC-W	U15	ISO 55 U	305x610x175	200	10.0	100	300	100
HTH-U15-6-457-457-175-D-FC-W	U15	ISO 55 U	457x457x175	200	11.2	100	340	100
HTH-U15-6-610-610-175-D-FC-W	U15	ISO 55 U	610x610x175	200	20.0	100	600	100
HTH-U15-6-610-915-175-M-FC-W	U15	ISO 55 U	610x915x175	250	30.0	100	900	100
HTH-U15-6-610-1220-175-M-FC-W	U15	ISO 55 U	610x1220x175	250	40.0	100	1200	100
“其他尺寸可按需定制。”								
“压差允差±10%”								



[illegible]

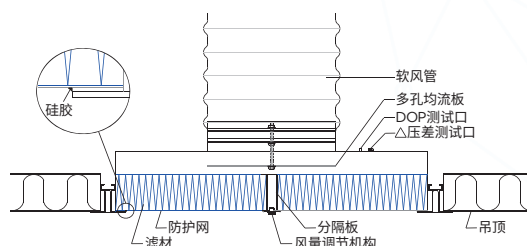
末端 高效过滤器 (带分隔板)



应用领域：
洁净室末级过滤器
生命科学
微电子

产品特点：

- 自带进风口，无需额外箱体
- 通过风阀调节风量
- 配有 ΔP a测压口和100% DOP测试口（可从技术夹层侧或室内侧操作）
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏（H13及以上）
- 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）



适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	H13 - H14 - U15	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封胶：	双组分聚氨酯
边框：	阳极氧化挤压铝型材	隔板：	热熔胶
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)		



末端高效过滤器（带分隔板/125）

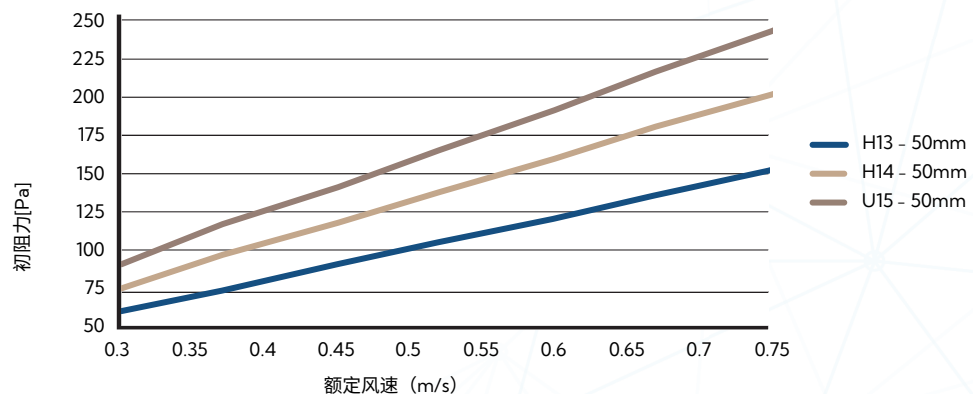
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	接口直径 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶皱高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	H13	ISO 35 H	305x305x125	160	2.8	50	150	90
HTH-H13-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	305x610x125	200	5.5	50	300	90
HTH-H13-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	457x457x125	200	6.2	50	340	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	H13	ISO 35 H	610x610x125	200	11.0	50	600	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x915x125	250	16.5	50	900	90
HTH-H13-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x1220x125	250	22.0	50	1200	90
HTH-H14-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	H14	ISO 45 H	305x305x125	160	2.8	50	150	115
HTH-H14-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	305x610x125	200	5.5	50	300	115
HTH-H14-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	457x457x125	200	6.2	50	340	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	H14	ISO 45 H	610x610x125	200	11.0	50	600	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x915x125	250	16.5	50	900	115
HTH-H14-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x1220x125	250	22.0	50	1200	115
HTH-U15-1-D-AFM-305-305-125-C-FW-W	U15	ISO 55 U	305x305x125	160	2.8	50	150	135
HTH-U15-1-D-AFM-305-610-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	305x610x125	200	5.5	50	300	135
HTH-U15-1-D-AFM-457-457-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	457x457x125	200	6.2	50	340	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-610-125-D-FW-W	U15	ISO 55 U	610x610x125	200	11.0	50	600	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-915-125-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x915x125	250	16.5	50	900	135
HTH-U15-1-D-AFM-610-1220-125-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x1220x125	250	22.0	50	1200	135

压差允差±10%。
因送风罩结构，初阻力需另加15 Pa。

末端高效过滤器（带分隔板）编码规则

过滤器类型	过滤等级	褶皱高	分隔板	调节机构	尺寸 (mm)	接口直径	防护网	密封垫
HTH: 末端 高效过滤器 (带分隔板)	H13 H14 U15	1: 50 mm 6: 100 mm	W: 无 D: 有	W: 无 AFM: 有	610x610x125	A: 125 B: 150 C: 160 D: 200 M: 250 F: 300 L: 315 X: 355 Z: 特殊	FC: 出风侧	W: 无 P: 连续PU发泡 E: EPDM平垫

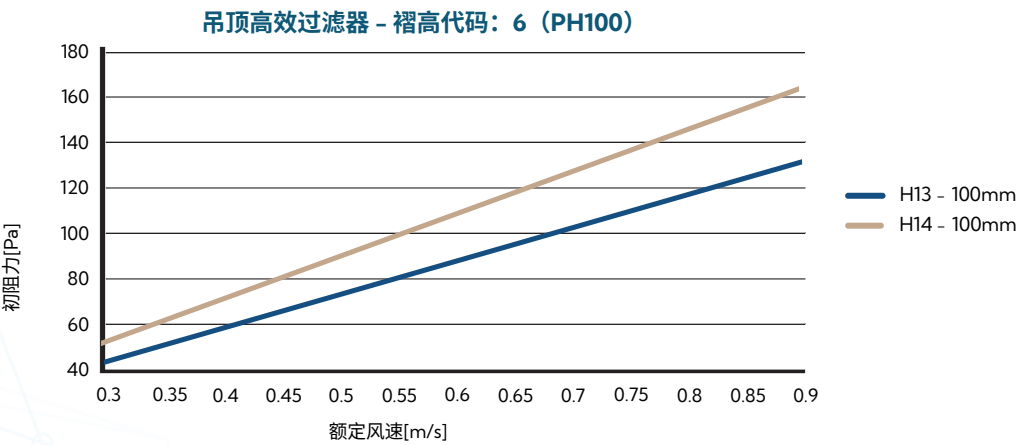
末端送风罩过滤器（无分隔板）- 褶皱代码: 1 (PH50)



末端高效过滤器（带分隔板/175）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	接口直径 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463						
HTH-H13-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	H13	ISO 35 H	305x305x175	160	4.5	100	150	65
HTH-H13-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	305x610x175	200	9.0	100	300	65
HTH-H13-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	457x457x175	200	10.1	100	340	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	H13	ISO 35 H	610x610x175	200	18.0	100	600	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x915x175	250	27.0	100	900	65
HTH-H13-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	H13	ISO 35 H	610x1220x175	250	36.0	100	1200	65
HTH-H14-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	H14	ISO 45 H	305x305x175	160	4.7	100	150	80
HTH-H14-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	305x610x175	200	9.4	100	300	80
HTH-H14-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	457x457x175	200	10.5	100	340	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	H14	ISO 45 H	610x610x175	200	18.8	100	600	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x915x175	250	28.2	100	900	80
HTH-H14-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	H14	ISO 45 H	610x1220x175	250	37.6	100	1200	80
HTH-U15-6-D-AFM-305-305-175-C-FW-W	U15	ISO 55 U	305x305x175	160	5.0	100	150	100
HTH-U15-6-D-AFM-305-610-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	305x610x175	200	10.0	100	300	100
HTH-U15-6-D-AFM-457-457-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	457x457x175	200	11.2	100	340	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-610-175-D-FW-W	U15	ISO 55 U	610x610x175	200	20.0	100	600	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-915-175-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x915x175	250	30.0	100	900	100
HTH-U15-6-D-AFM-610-1220-175-M-FW-W	U15	ISO 55 U	610x1220x175	250	40.0	100	1200	100

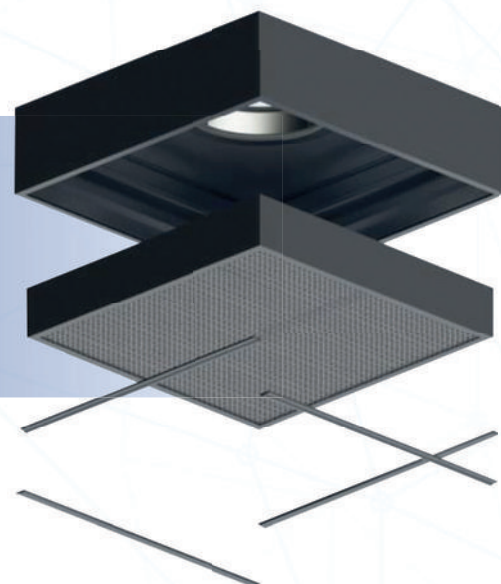
压差允差±10%。
因送风罩结构，初阻力需另加15 Pa。



备注

可换高效过滤器 末端送风罩

(RSR：室内侧更换)

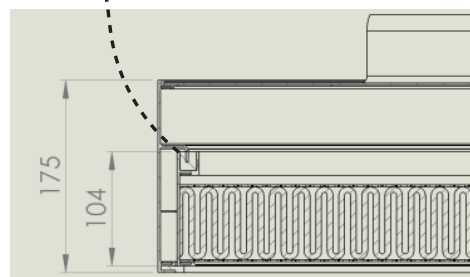
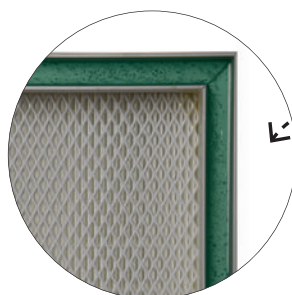


应用领域：

洁净室末级过滤器
生命科学
微电子

产品特点：

- 自带进风口
- 自带箱体，所需安装空间更小
- 配有 ΔPa 测压口和100% DOP测试口（可从技术夹层侧操作）
- 逐只检漏（H13及以上）
- 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
- 可从室内侧更换过滤器



适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	H13 - H14 - U15	防护网：	铝板（喷塑）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封胶：	双组分聚氨酯
边框：	阳极氧化挤压铝型材	隔板：	热熔胶
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)		



可换高效过滤器末端送风罩

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	适配过滤器 尺寸 (mm)	接口直径 (mm)	过滤器 额定风量 (m³/h)	过滤器 初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HTH-H13-J-W-305-305-175-C-FB-W	H13	ISO 35 H	305x305x175	270x270x104	160	120	85
HTH-H13-J-W-305-610-175-D-FB-W	H13	ISO 35 H	305x610x175	270x575x104	200	250	85
HTH-H13-J-W-457-457-175-D-FB-W	H13	ISO 35 H	457x457x175	422x422x104	200	290	85
HTH-H13-J-W-610-610-175-M-FB-W	H13	ISO 35 H	610x610x175	575x575x104	250	535	85
HTH-H13-J-W-610-915-175-M-FB-W	H13	ISO 35 H	610x915x175	575x880x104	250	820	85
HTH-H13-J-W-610-1220-175-L-FB-W	H13	ISO 35 H	610x1220x175	575x1185x104	315	1100	85
HTH-H14-J-W-305-305-175-C-FB-W	H14	ISO 45 H	305x305x175	270x270x104	160	120	100
HTH-H14-J-W-305-610-175-D-FB-W	H14	ISO 45 H	305x610x175	270x575x104	200	250	100
HTH-H14-J-W-457-457-175-D-FB-W	H14	ISO 45 H	457x457x175	422x422x104	200	290	100
HTH-H14-J-W-610-610-175-M-FB-W	H14	ISO 45 H	610x610x175	575x575x104	250	535	100
HTH-H14-J-W-610-915-175-M-FB-W	H14	ISO 45 H	610x915x175	575x880x104	250	820	100
HTH-H14-J-W-610-1220-175-L-FB-W	H14	ISO 45 H	610x1220x175	575x1185x104	315	1100	100
HTH-U15-J-W-305-305-175-C-FB-W	U15	ISO 55 U	305x305x175	270x270x104	160	120	115
HTH-U15-J-W-305-610-175-D-FB-W	U15	ISO 55 U	305x610x175	270x575x104	200	250	115
HTH-U15-J-W-457-457-175-D-FB-W	U15	ISO 55 U	457x457x175	422x422x104	200	290	115
HTH-U15-J-W-610-610-175-M-FB-W	U15	ISO 55 U	610x610x175	575x575x104	250	535	115
HTH-U15-J-W-610-915-175-M-FB-W	U15	ISO 55 U	610x915x175	575x880x104	250	820	115
HTH-U15-J-W-610-1220-175-L-FB-W	U15	ISO 55 U	610x1220x175	575x1185x104	315	1100	115

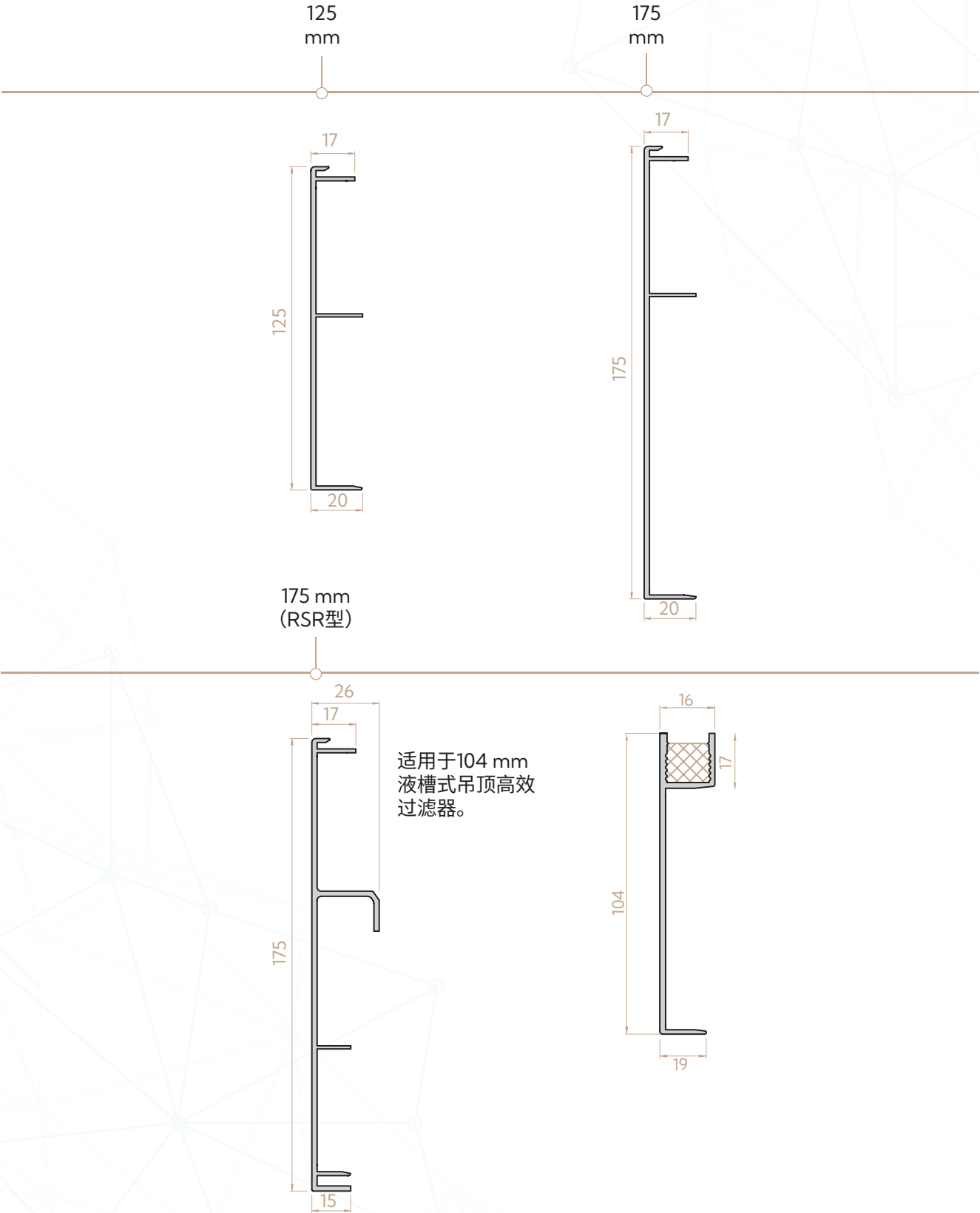
过滤器尺寸比框体尺寸小35 mm。
“其他尺寸可按需定制。”
“压差允差±10%”

可换高效过滤器末端送风罩编码规则

过滤器类型	过滤等级	型式	分隔板	尺寸 (mm)	接口直径	防护网	密封垫
HTH: 可换 高效过滤器 末端送风罩	H13 H14 U15	J: 液槽式	W: 无 D: 有	610x610x175	A: 125 B: 150 C: 160 D: 200 M: 250 F: 300 L: 315 X: 355 Z: 特殊	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	G: 凝胶

安全密封：无泄漏设计的高效过滤器末端送风罩

高效过滤器末端送风罩采用无泄漏设计，性能卓越、经久耐用。请查阅详细的型材图纸，全面了解过滤器边框的尺寸和设计特点，这将有助于您选择最符合特定需求的过滤器。



[illegible]

单褶式大风量高效过滤器

(金属边框)



应用领域：

卫生型空气处理机组的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
手术室层流单元
食品饮料

产品特点：

- 610x610x292 mm规格可用于大风量（2000-3000 m³/h）
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏（H13及以上）
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 风速分布优化

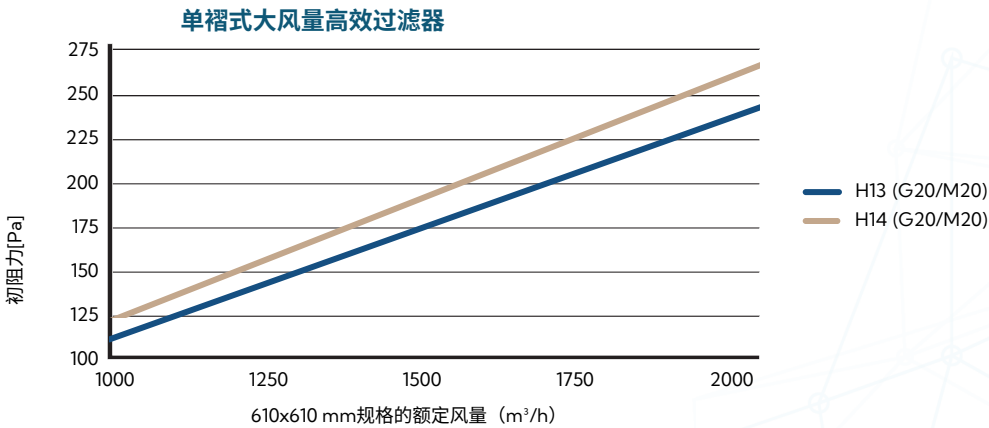
适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14 - U15	密封胶：	聚氨酯
滤材：	高品质玻璃纤维	隔板：	热熔胶
边框：	镀锌板、铝合金及不锈钢	密封垫：	EPDM、EPDM连续平垫及PU发泡
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	防护网：	标准为单侧



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HHS-H13-G-20-287-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	8.5	125	940	240
HHS-H13-G-20-305-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	9	125	1000	240
HHS-H13-G-20-592-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	17	125	1880	240
HHS-H13-G-20-610-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	18	125	2000	240
HHS-H14-G-20-287-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	9.4	125	940	270
HHS-H14-G-20-305-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	10	125	1000	270
HHS-H14-G-20-592-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	18.8	125	1880	270
HHS-H14-G-20-610-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	20	125	2000	270
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

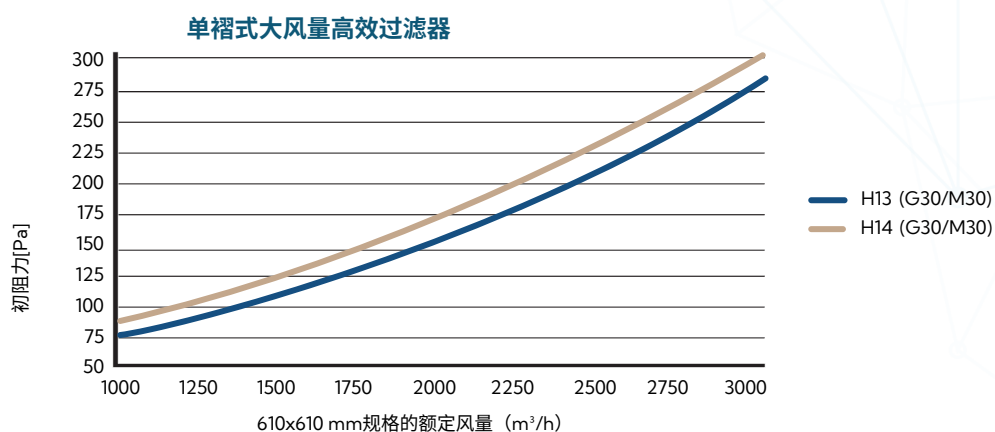
单褶式大风量高效过滤器（金属边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HHS：单褶式 大风量高效过滤器 (金属边框)	E10 E11 E12 H13 H14 U15	A：铝合金 G：镀锌板 SS：不锈钢	20: 2000 m³/h 30: 3000 m³/h	610x610x292	FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM



单褶式大风量高效过滤器 (金属边框/G30)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	褶高 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HHS-H13-G-30-287-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	12.3	150	1415	270
HHS-H13-G-30-305-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	13	150	1500	270
HHS-H13-G-30-592-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	24.5	150	2830	270
HHS-H13-G-30-610-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	26.0	150	3000	270
HHS-H14-G-30-287-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	14.1	150	1415	300
HHS-H14-G-30-305-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	15.0	150	1500	300
HHS-H14-G-30-592-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	28.2	150	2830	300
HHS-H14-G-30-610-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	30.0	150	3000	300
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



[illegible]

单褶式大风量高效过滤器

(MDF边框)



应用领域：

卫生型空气处理机组的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
食品饮料

产品特点：

- 610x610x292 mm规格可用于大风量（2000-3000 m³/h）
- 一次性使用
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏（H13及以上）
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 风速分布优化

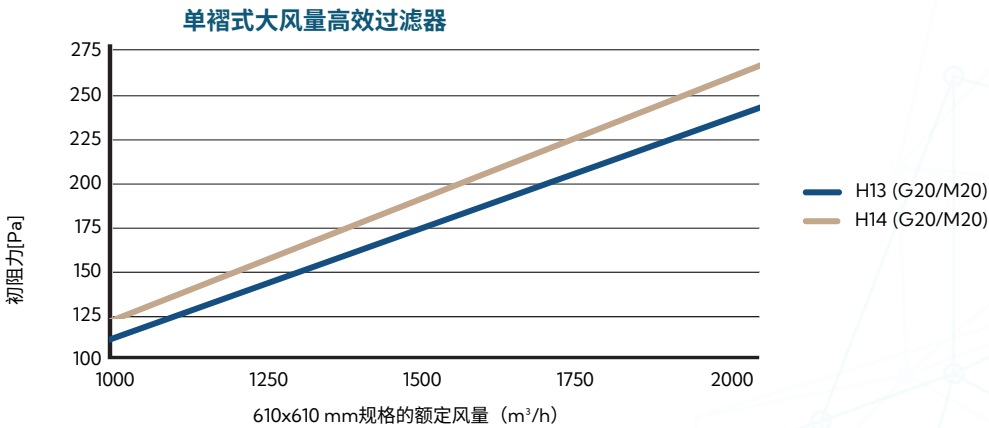
适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14 - U15	密封胶：	聚氨酯
滤材：	高品质玻璃纤维	隔板：	热熔胶
边框：	MDF	密封垫：	EPDM、EPDM连续平垫及PU发泡
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	防护网：	可按需提供



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HHS-H13-M-20-287-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	8.5	125	940	240
HHS-H13-M-20-305-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	9	125	1000	240
HHS-H13-M-20-592-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	17	125	1880	240
HHS-H13-M-20-610-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	18	125	2000	240
HHS-H14-M-20-287-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	9.4	125	940	270
HHS-H14-M-20-305-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	10	125	1000	270
HHS-H14-M-20-592-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	18.8	125	1880	270
HHS-H14-M-20-610-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	20	125	2000	270
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

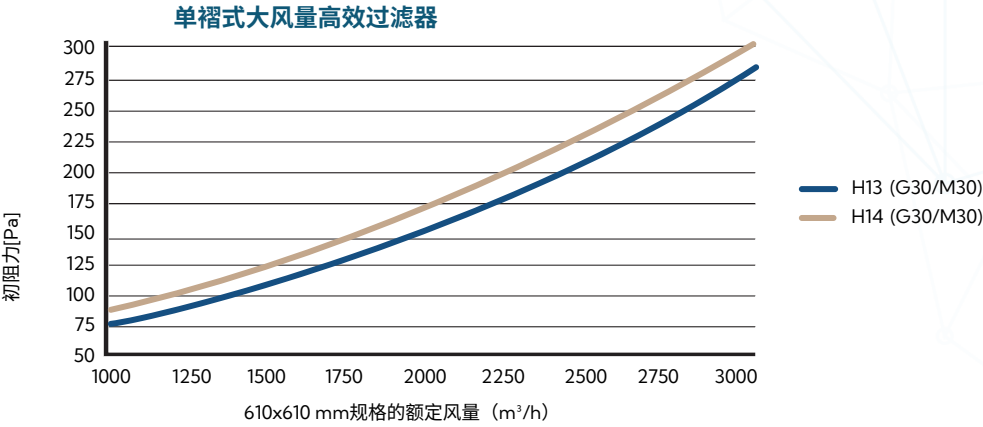
单褶式大流量高效过滤器（MDF边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HHS：单褶式大流量高效过滤器（MDF边框）	E10 E11 E12 H13 H14 U15	M: MDF	20: 2000 m³/h 30: 3000 m³/h	610x610x292	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM



单褶式大风量高效过滤器
(MDF边框/M30)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶高 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HHS-H13-M-30-287-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	12.3	150	1415	270
HHS-H13-M-30-305-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	13	150	1500	270
HHS-H13-M-30-592-592-292-FC-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	24.5	150	2830	270
HHS-H13-M-30-610-610-292-FC-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	26.0	150	3000	270
HHS-H14-M-30-287-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	14.1	150	1415	300
HHS-H14-M-30-305-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	15.0	150	1500	300
HHS-H14-M-30-592-592-292-FC-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	28.2	150	2830	300
HHS-H14-M-30-610-610-292-FC-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	30.0	150	3000	300
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							



[illegible]

V型模块大风量高效过滤器

(金属边框)



应用领域:

卫生型空气处理机组的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
食品饮料
手术室层流单元

产品特点:

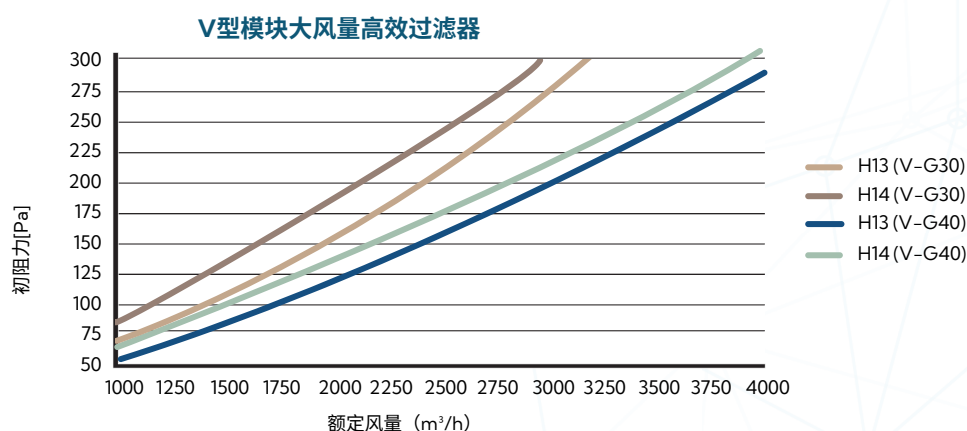
- 适用于大风量 (3000-4000 m³/h)
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏 (H13及以上)
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级

适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C -120°C
过滤等级:	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	密封垫:	EPDM、 EPDM连续平垫及PU发泡
滤材:	高品质玻璃纤维	型式:	U型模块
边框:	镀锌板、不锈钢、铝合金	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶皱 设计	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HHV-H13-G-30-287-592-292-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	11.9	V型模块	1370	270
HHV-H13-G-30-305-610-292-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	13	V型模块	1500	270
HHV-H13-G-30-592-592-292-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	24.5	V型模块	2830	270
HHV-H13-G-30-610-610-292-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	26	V型模块	3000	270
HHV-H13-G-40-287-592-292-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	16.9	V型模块	1880	290
HHV-H13-G-40-305-610-292-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	18.5	V型模块	2000	290
HHV-H13-G-40-592-592-292-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	34.8	V型模块	3760	290
HHV-H13-G-40-610-610-292-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	37	V型模块	4000	290
HHV-H14-G-30-287-592-292-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	13.7	V型模块	1415	300
HHV-H14-G-30-305-610-292-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	15	V型模块	1500	300
HHV-H14-G-30-592-592-292-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	28.2	V型模块	2830	300
HHV-H14-G-30-610-610-292-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	30	V型模块	3000	300
HHV-H14-G-40-287-592-292-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	18.3	V型模块	1880	300
HHV-H14-G-40-305-610-292-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	20	V型模块	2000	300
HHV-H14-G-40-592-592-292-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	37.7	V型模块	3760	300
HHV-H14-G-40-610-610-292-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	40	V型模块	4000	300
“压差允差±10%”							

V型模块大风量高效过滤器（金属边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)	密封垫
HHV: V型模块 大风量高效过滤器 (金属边框)	E10 E11 E12 H13 H14	A: 铝合金 G: 镀锌板 SS: 304不锈钢 SS316: 316不锈钢	30: 3000 m³/h 40: 4000 m³/h	610x610x292	P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM



V型模块大风量高效过滤器

(塑料边框)



应用领域:

卫生型空气处理机组的末级过滤器
生命科学
医疗卫生
食品饮料

产品特点:

- 适用于大风量 (3000-4000 m³/h)
- 高品质玻璃纤维滤材
- 逐只检漏 (H13及以上)
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 重量轻

适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	密封垫:	EPDM、 EPDM连续平垫及PU发泡
滤材:	高品质玻璃纤维	型式:	V型模块
边框:	聚苯乙烯 (PS)	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶

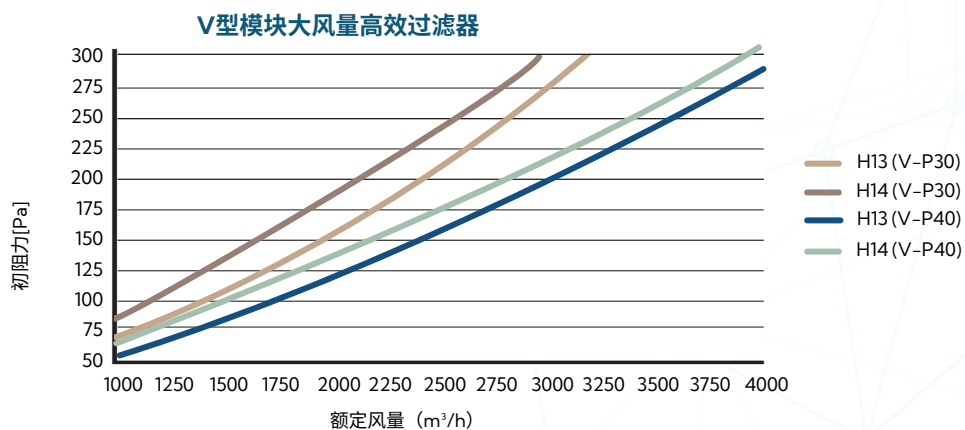


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	褶皱 设计	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463					
HHV-H13-P-30-287-592-292-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	11.9	V型模块	1370	270
HHV-H13-P-30-305-610-292-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	13	V型模块	1500	270
HHV-H13-P-30-592-592-292-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	24.5	V型模块	2830	270
HHV-H13-P-30-610-610-292-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	26	V型模块	3000	270
HHV-H13-P-40-287-592-292-E	H13	ISO 35 H	287x592x292	16.9	V型模块	1880	290
HHV-H13-P-40-305-610-292-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	18.5	V型模块	2000	290
HHV-H13-P-40-592-592-292-E	H13	ISO 35 H	592x592x292	34.8	V型模块	3760	290
HHV-H13-P-40-610-610-292-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	37	V型模块	4000	290
HHV-H14-P-30-287-592-292-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	13.7	V型模块	1415	300
HHV-H14-P-30-305-610-292-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	15	V型模块	1500	300
HHV-H14-P-30-592-592-292-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	28.2	V型模块	2830	300
HHV-H14-P-30-610-610-292-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	30	V型模块	3000	300
HHV-H14-P-40-287-592-292-E	H14	ISO 45 H	287x592x292	18.3	V型模块	1880	300
HHV-H14-P-40-305-610-292-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	20	V型模块	2000	300
HHV-H14-P-40-592-592-292-E	H14	ISO 45 H	592x592x292	37.7	V型模块	3760	300
HHV-H14-P-40-610-610-292-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	40	V型模块	4000	300

“压差允差±10%”

V型模块大流量高效过滤器（塑料边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	容量	尺寸 (mm)	密封垫
HHV: V型模块 大流量高效过滤器 (塑料边框)	E10 E11 E12 H13 H14	P: 塑料	30: 3000 m³/h 40: 4000 m³/h	610x610x292	P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM



V型模块大风量核级过滤器



应用领域：
掩蔽所通风

产品特点：

- 适用于大风量 (3400 m³/h)
- 高品质玻璃纤维滤材
- 结构坚固
- 逐只检漏 (H13及以上)
- H13等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 工作温度最高可达120°C

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	120°C
过滤等级：	H13	密封垫：	硅胶
滤材：	高品质玻璃纤维	型式：	V型模块
边框：	镀锌板、不锈钢	隔板：	热熔胶
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)		

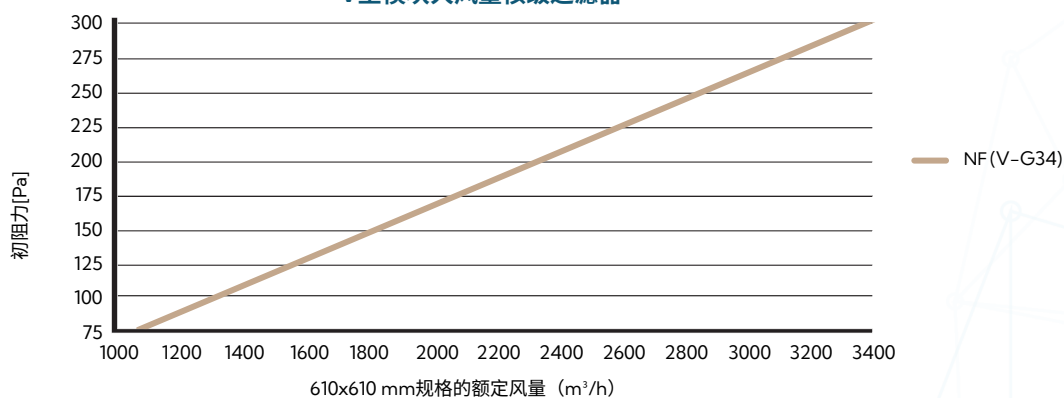


过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
NF-G-34-287-592-292-C	H13	ISO 35 H	287x592x292	17.4	1600	300
NF-G-34-305-610-292-C	H13	ISO 35 H	305x610x292	18.5	1700	300
NF-G-34-592-592-292-C	H13	ISO 35 H	592x592x292	34.8	3200	300
NF-G-34-610-610-292-C	H13	ISO 35 H	610x610x292	37	3400	300
“压差允差±10%”						

V型模块大风量核级过滤器编码规则

过滤器类型	边框	容量	尺寸 (mm)	密封垫
NF: V型模块 大风量核级过滤器	G: 镀锌板 SS: 不锈钢	34: 3,400 m ³ /h	610x610x292	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM SS: 双面硅胶

V型模块大风量核级过滤器



高效V-COMPACT 过滤器



应用领域：

暖通空调或洁净室的末级过滤器
燃气轮机进气系统

产品特点：

- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 初阻力低

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	聚苯乙烯 (PS)	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HV-E10-287-592-292-FW-W	E10	-	287x592x292	9	1700	170
HV-E10-490-592-292-FW-W	E10	-	490x592x292	15.5	2800	170
HV-E10-592-592-292-FW-W	E10	-	592x592x292	19	3400	170
HV-E11-287-592-292-FW-W	E11	ISO 15 E	287x592x292	9	1700	190
HV-E11-490-592-292-FW-W	E11	ISO 15 E	490x592x292	15.5	2800	190
HV-E11-592-592-292-FW-W	E11	ISO 15 E	592x592x292	19	3400	190
HV-E12-287-592-292-FW-W	E12	ISO 25 E	287x592x292	9	1250	250
HV-E12-490-592-292-FW-W	E12	ISO 25 E	490x592x292	15.5	2000	250
HV-E12-592-592-292-FW-W	E12	ISO 25 E	592x592x292	19	2500	250
HV-H13-287-592-292-FC2-P	H13	ISO 35 H	287x592x292	9	1250	270
HV-H13-490-592-292-FC2-P	H13	ISO 35 H	490x592x292	15.5	2000	270
HV-H13-592-592-292-FC2-P	H13	ISO 35 H	592x592x292	19	2500	270
HV-H14-287-592-292-FC2-P	H14	ISO 45 H	287x592x292	9	1100	300
HV-H14-490-592-292-FC2-P	H14	ISO 45 H	490x592x292	15.5	1800	300
HV-H14-592-592-292-FC2-P	H14	ISO 45 H	592x592x292	19	2200	300
“压差允差±10%”						

高效V-COMPACT过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HV: 高效 V-Compact过滤器	E10 E11 E12 H13 H14	592x592x292	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

高效V-COMPACT 过滤器 (金属边框)



应用领域:

暖通空调或洁净室的末级过滤器
燃气轮机进气系统

产品特点:

- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 过滤面积大
- 初阻力低

适用标准:	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度:	80°C
过滤等级:	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	防护网:	可按需提供
滤材:	玻璃纤维	密封垫:	可按需提供
边框:	镀锌板、不锈钢	密封胶:	双组分聚氨酯
推荐终阻力:	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板:	热熔胶



高效V-COMPACT过滤器（金属边框）

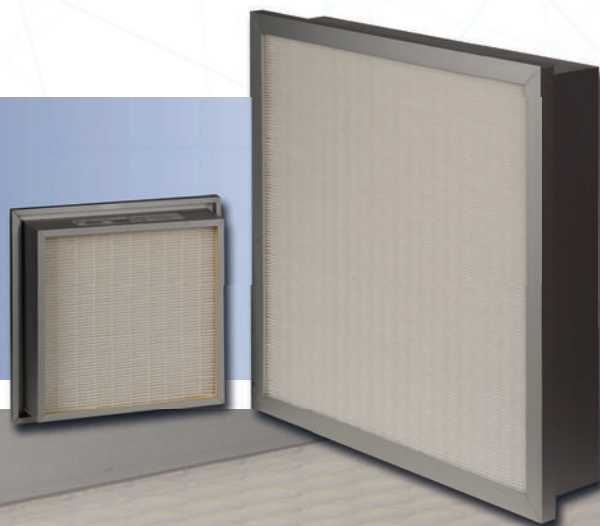
过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HVG-E10-287-592-292-FW-W	E10	-	287x592x292	9	1700	200
HVG-E10-490-592-292-FW-W	E10	-	490x592x292	15.5	2800	200
HVG-E10-592-592-292-FW-W	E10	-	592x592x292	19	3400	200
HVG-E11-287-592-292-FW-W	E11	ISO 15 E	287x592x292	9	1700	190
HVG-E11-490-592-292-FW-W	E11	ISO 15 E	490x592x292	15.5	2800	190
HVG-E11-592-592-292-FW-W	E11	ISO 15 E	592x592x292	19	3400	190
HVG-E12-287-592-292-FW-W	E12	ISO 25 E	287x592x292	9	1250	270
HVG-E12-490-592-292-FW-W	E12	ISO 25 E	490x592x292	15.5	2000	270
HVG-E12-592-592-292-FW-W	E12	ISO 25 E	592x592x292	19	2500	270
HVG-H13-287-592-292-FC2-P	H13	ISO 35 H	287x592x292	9	1250	250
HVG-H13-490-592-292-FC2-P	H13	ISO 35 H	490x592x292	15.5	2000	250
HVG-H13-592-592-292-FC2-P	H13	ISO 35 H	592x592x292	19	2500	250
HVG-H14-287-592-292-FC2-P	H14	ISO 45 H	287x592x292	9	1100	250
HVG-H14-490-592-292-FC2-P	H14	ISO 45 H	490x592x292	15.5	1800	250
HVG-H14-592-592-292-FC2-P	H14	ISO 45 H	592x592x292	19	2200	250
“压差允差±10%”						

高效V-COMPACT过滤器（金属边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HVG: 高效 V-Compact 过滤器 (金属边框)	E10 E11 E12 H13 H14	G: 镀锌板 SS: 不锈钢	592x592x292	FW: 无 FC2: 2个侧面 FC8: 8个侧面	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

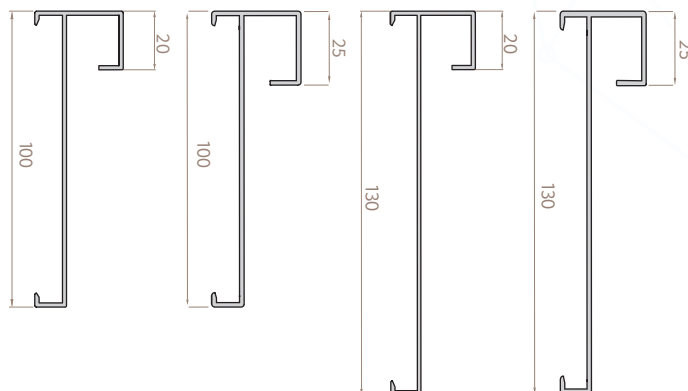
高效箱式过滤器

(铝合金边框)



应用领域：
暖通空调或洁净室的末级过滤器

- 产品特点：**
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
 - 过滤面积大
 - 结构简单、重量轻
 - 初阻力低



适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	深度：	100和130 mm
滤材：	玻璃纤维	防护网：	可按需提供
边框：	阳极氧化挤压铝型材	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



高效箱式过滤器（铝合金边框）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HR-E10-A-25-287-287-130-FW-W	E10	-	287x287x130	3.2	625	190
HR-E10-A-25-287-592-130-FW-W	E10	-	287x592x130	6.5	1250	190
HR-E10-A-25-592-592-130-FW-W	E10	-	592x592x130	13	2500	190
HR-E11-A-25-287-287-130-FW-W	E11	ISO 15 E	287x287x130	3.2	500	210
HR-E11-A-25-287-592-130-FW-W	E11	ISO 15 E	287x592x130	6.5	1000	210
HR-E11-A-25-592-592-130-FW-W	E11	ISO 15 E	592x592x130	13	2000	210
HR-E12-A-25-287-287-130-FW-W	E12	ISO 25 E	287x287x130	3.2	375	250
HR-E12-A-25-287-592-130-FW-W	E12	ISO 25 E	287x592x130	6.5	750	250
HR-E12-A-25-592-592-130-FW-W	E12	ISO 25 E	592x592x130	13	1500	250
HR-H13-A-25-287-287-130-FC-E	H13	ISO 35 H	287x287x130	3.2	375	270
HR-H13-A-25-287-592-130-FC-E	H13	ISO 35 H	287x592x130	6.5	750	270
HR-H13-A-25-592-592-130-FC-E	H13	ISO 35 H	592x592x130	13	1500	270
HR-H14-A-25-287-287-130-FC-E	H14	ISO 45 H	287x287x130	3.2	300	270
HR-H14-A-25-287-592-130-FC-E	H14	ISO 45 H	287x592x130	6.5	600	270
HR-H14-A-25-592-592-130-FC-E	H14	ISO 45 H	592x592x130	13	1200	270
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”						

高效箱式过滤器（铝合金边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	法兰	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HR: 高效箱式 过滤器 (铝合金边框)	E10 E11 E12 H13 H14	A: 铝合金	20 25	592x592x130	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

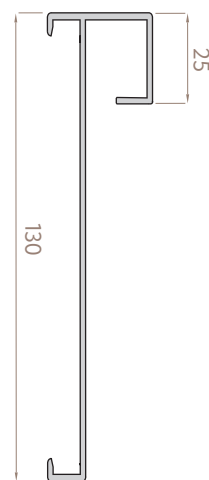
高效箱式过滤器

(塑料边框)



应用领域：
暖通空调或洁净室的末级过滤器

- 产品特点：**
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
 - 过滤面积大
 - 结构简单、重量轻
 - 初阻力低



适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	深度：	130 mm
滤材：	玻璃纤维	防护网：	可按需提供
边框：	聚苯乙烯 (PS)	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



高效箱式过滤器（塑料边框）

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HR-E10-P-25-287-287-130-FW-W	E10	-	287x287x130	3.2	625	190
HR-E10-P-25-287-592-130-FW-W	E10	-	287x592x130	6.5	1250	190
HR-E10-P-25-592-592-130-FW-W	E10	-	592x592x130	13	2500	190
HR-E11-P-25-287-287-130-FW-W	E11	ISO 15 E	287x287x130	3.2	500	210
HR-E11-P-25-287-592-130-FW-W	E11	ISO 15 E	287x592x130	6.5	1000	210
HR-E11-P-25-592-592-130-FW-W	E11	ISO 15 E	592x592x130	13	2000	210
HR-E12-P-25-287-287-130-FW-W	E12	ISO 25 E	287x287x130	3.2	375	250
HR-E12-P-25-287-592-130-FW-W	E12	ISO 25 E	287x592x130	6.5	750	250
HR-E12-P-25-592-592-130-FW-W	E12	ISO 25 E	592x592x130	13	1500	250
HR-H13-P-25-287-287-130-FC-E	H13	ISO 35 H	287x287x130	3.2	375	270
HR-H13-P-25-287-592-130-FC-E	H13	ISO 35 H	287x592x130	6.5	750	270
HR-H13-P-25-592-592-130-FC-E	H13	ISO 35 H	592x592x130	13	1500	270
HR-H14-P-25-287-287-130-FC-E	H14	ISO 45 H	287x287x130	3.2	300	270
HR-H14-P-25-287-592-130-FC-E	H14	ISO 45 H	287x592x130	6.5	600	270
HR-H14-P-25-592-592-130-FC-E	H14	ISO 45 H	592x592x130	13	1200	270
“压差允差±10%”						

高效箱式过滤器（塑料边框）编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	法兰	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HR: 高效箱式过滤器 (塑料边框)	E10 E11 E12 H13 H14	P: 塑料	25	592x592x130	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

高效板式过滤器



应用领域：

暖通空调或洁净室的末级过滤器

产品特点：

- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 过滤面积大
- 结构简单、重量轻
- 初阻力低

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	防护网：	可按需提供
滤材：	玻璃纤维	密封垫：	可按需提供
边框：	镀锌板、不锈钢	密封胶：	双组分聚氨酯
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	隔板：	热熔胶



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HP-E10-G-287-287-48-FW-W	E10	-	287x287x48	1.5	300	190
HP-E10-G-287-592-48-FW-W	E10	-	287x592x48	3	600	190
HP-E10-G-592-592-48-FW-W	E10	-	592x592x48	6	1200	190
HP-E11-G-287-287-48-FW-W	E11	ISO 15 E	287x287x48	1.5	250	200
HP-E11-G-287-592-48-FW-W	E11	ISO 15 E	287x592x48	3	500	200
HP-E11-G-592-592-48-FW-W	E11	ISO 15 E	592x592x48	6	1000	200
HP-E12-G-287-287-48-FW-W	E12	ISO 25 E	287x287x48	1.5	130	170
HP-E12-G-287-592-48-FW-W	E12	ISO 25 E	287x592x48	3	275	170
HP-E12-G-592-592-48-FW-W	E12	ISO 25 E	592x592x48	6	570	170
HP-H13-G-287-287-48-FC-P	H13	ISO 35 H	287x287x48	1.5	130	180
HP-H13-G-287-592-48-FC-P	H13	ISO 35 H	287x592x48	3	275	180
HP-H13-G-592-592-48-FC-P	H13	ISO 35 H	592x592x48	6	570	180
HP-H14-G-287-287-48-FC-P	H14	ISO 45 H	287x287x48	1.5	130	200
HP-H14-G-287-592-48-FC-P	H14	ISO 45 H	287x592x48	3	275	200
HP-H14-G-592-592-48-FC-P	H14	ISO 45 H	592x592x48	6	570	200
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差±10%”						

高效板式过滤器编码规则

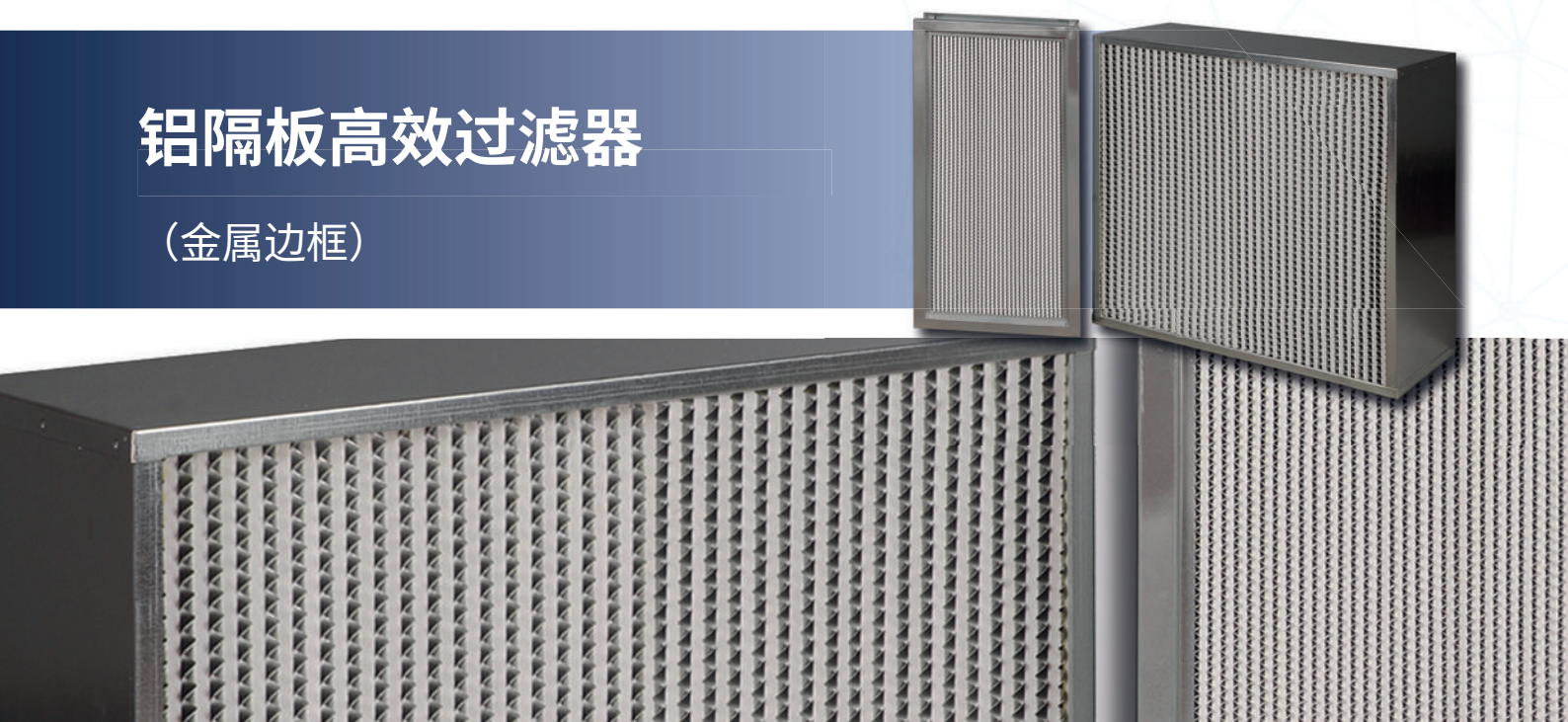
过滤器类型	过滤等级	边框	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HP: 高效板式过滤器	E10 E11 E12 H13 H14	G: 镀锌板	592x592x96	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HP-E10-G-287-287-96-FW-W	E10	-	287x287x96	3	600	175
HP-E10-G-287-592-96-FW-W	E10	-	287x592x96	6	1200	175
HP-E10-G-592-592-96-FW-W	E10	-	592x592x96	12	2400	175
HP-E11-G-287-287-96-FW-W	E11	ISO 15 E	287x287x96	3	500	150
HP-E11-G-287-592-96-FW-W	E11	ISO 15 E	287x592x96	6	1000	150
HP-E11-G-592-592-96-FW-W	E11	ISO 15 E	592x592x96	12	2000	150
HP-E12-G-287-287-96-FW-W	E12	ISO 25 E	287x287x96	3	260	85
HP-E12-G-287-592-96-FW-W	E12	ISO 25 E	287x592x96	6	550	85
HP-E12-G-592-592-96-FW-W	E12	ISO 25 E	592x592x96	12	1140	85
HP-H13-G-287-287-96-FC-P	H13	ISO 35 H	287x287x96	3	260	85
HP-H13-G-287-592-96-FC-P	H13	ISO 35 H	287x592x96	6	550	85
HP-H13-G-592-592-96-FC-P	H13	ISO 35 H	592x592x96	12	1140	85
HP-H14-G-287-287-96-FC-P	H14	ISO 45 H	287x287x96	3	260	110
HP-H14-G-287-592-96-FC-P	H14	ISO 45 H	287x592x96	6	550	110
HP-H14-G-592-592-96-FC-P	H14	ISO 45 H	592x592x96	12	1140	110
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”						

[illegible]

铝隔板高效过滤器

(金属边框)



应用领域：

高温工况下卫生型空气处理机组的末级过滤器

产品特点：

- 耐温最高可达120°C、260°C
- 可按需提供静电接地线
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 波纹铝隔板
- 逐只检漏 (H13及以上)

过滤等级：	H13 - H14	法兰：	无、单面、双面
滤材：	高品质玻璃纤维	密封胶：	双组分聚氨酯、硅胶
边框：	镀锌钢板、不锈钢	隔板：	波纹铝
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	密封垫：	硅胶、EPDM
最高工作温度：	最高120°C、260°C		

铝隔板高效过滤器 (金属边框)

过滤器型号	过滤等级 EN 1822 ISO 29463		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	最高连续 工作温度 (°C)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
HCA-E10-G-W-T-W-305-610-292-FW-S	E10	-	305x610x292	8.5	120	1700	170
HCA-E10-G-W-T-W-610-610-292-FW-S	E10	-	610x610x292	17.0	120	3400	170
HCA-E11-G-W-T-W-305-610-292-FW-S	E11	ISO 15 E	305x610x292	8.5	120	1700	190
HCA-E11-G-W-T-W-610-610-292-FW-S	E11	ISO 15 E	610x610x292	17.0	120	3400	190
HCA-E12-G-W-T-W-305-610-292-FW-S	E12	ISO 25 E	305x610x292	8.5	120	1700	250
HCA-E12-G-W-T-W-610-610-292-FW-S	E12	ISO 25 E	610x610x292	17.0	120	3400	250
HCA-H13-G-W-T-W-305-610-292-FW-S	H13	ISO 35 H	305x610x292	11.0	120	1250	250
HCA-H13-G-W-T-W-610-610-292-FW-S	H13	ISO 35 H	610x610x292	22.0	120	2500	250
HCA-H13-SS-W-HT-W-305-610-292-FB-S	H13	ISO 35 H	305x610x292	11.0	260	1250	250
HCA-H13-SS-W-HT-W-610-610-292-FB-S	H13	ISO 35 H	610x610x292	22.0	260	2500	250
HCA-H14-G-W-T-W-305-610-292-FW-S	H14	ISO 45 H	305x610x292	11.0	120	1100	250
HCA-H14-G-W-T-W-610-610-292-FW-S	H14	ISO 45 H	610x610x292	22.0	120	2200	250
HCA-H14-SS-W-HT-SG-305-610-292-FB-S	H14	ISO 45 H	305x610x292	11.0	260	1100	250
HCA-H14-SS-W-HT-SG-610-610-292-FB-S	H14	ISO 45 H	610x610x292	22.0	260	2200	250
“其他尺寸可按需定制。” “压差允差±10%”							

铝隔板高效过滤器（金属边框）编码规则

过滤器 类型	过滤 等级	边框	法兰	最高 温度	静电接地线	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HCA: 铝隔板 高效过滤器 (金属边框)	E10 E11 E12 H13 H14	A: 铝合金 G: 镀锌板 SS: 304不锈钢 SS316: 316不锈钢	S: 单面 D: 双面 W: 无	T: 120°C HT: 260°C	SG: 有 W: 无	305x610x292	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM S: 硅胶 SS: 双面硅胶

铝隔板高效过滤器

(MDF边框)



应用领域：

卫生型空气处理机组的末级过滤器

产品特点：

- 一次性使用
- 可按需提供静电接地线
- H13 - H14等级依据EN 1822 - ISO 29463进行测试和分级
- 波纹铝隔板
- 逐只检漏（H13及以上）

过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	法兰：	无
滤材：	高品质玻璃纤维	密封胶：	双组分聚氨酯
边框：	MDF	隔板：	波纹铝
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)	密封垫：	EPDM及PU发泡
最高工作温度：	80°C		



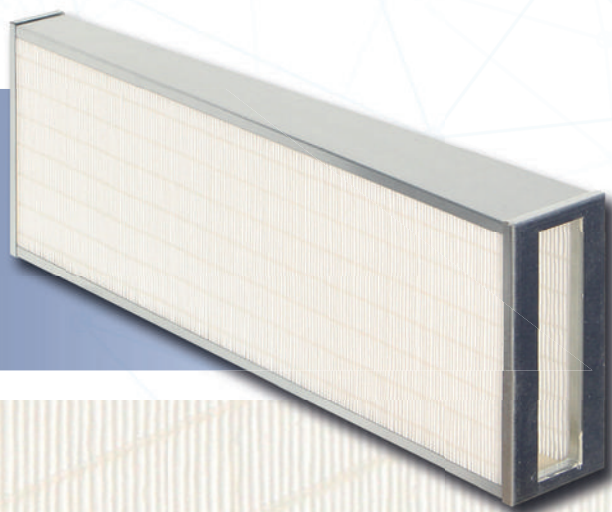
铝隔板高效过滤器 (MDF边框)

过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m²)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HCA-E10-M-W-305-610-292-FW-E	E10	-	305x610x292	8.5	1700	170
HCA-E10-M-W-610-610-292-FW-E	E10	-	610x610x292	17	3400	170
HCA-E11-M-W-305-610-292-FW-E	E11	ISO 15 E	305x610x292	8.5	1700	190
HCA-E11-M-W-610-610-292-FW-E	E11	ISO 15 E	610x610x292	17	3400	190
HCA-E12-M-W-305-610-292-FW-E	E12	ISO 25 E	305x610x292	8.5	1500	270
HCA-E12-M-W-610-610-292-FW-E	E12	ISO 25 E	610x610x292	17	3000	270
HCA-H13-M-W-305-610-292-FW-E	H13	ISO 35 H	305x610x292	11	1250	250
HCA-H13-M-W-610-610-292-FW-E	H13	ISO 35 H	610x610x292	22	2500	250
HCA-H14-M-W-305-610-292-FW-E	H14	ISO 45 H	305x610x292	11	1100	250
HCA-H14-M-W-610-610-292-FW-E	H14	ISO 45 H	610x610x292	22	2200	250
“其他尺寸可按需定制。”						
“压差允差±10%”						

铝隔板高效过滤器 (MDF边框) 编码规则

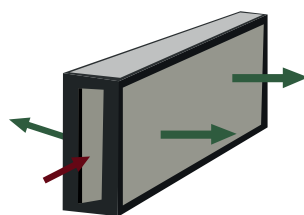
过滤器类型	过滤等级	边框	静电接地线	尺寸 (mm)	防护网	密封垫
HCA: 铝隔板 高效过滤器 (MDF边框)	E10 E11 E12 H13 H14	M: MDF	SG: 有 W: 无	610x610x292	FW: 无 FC: 出风侧 FD: 进风侧 FB: 两侧	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

风管式 高效过滤器

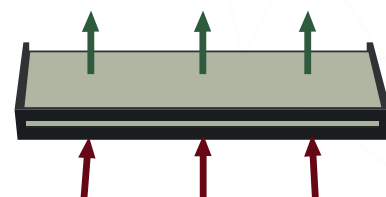


应用领域：
暖通空调或洁净室的末级过滤器
适用于风管安装

- 产品特点：**
- V型设计
 - 单只过滤器测试报告（依据EN 1822 - ISO 29463）
 - 结构简单、重量轻



→ 洁净空气
→ 污染空气



→ 洁净空气
→ 污染空气

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	最高工作温度：	80°C
过滤等级：	E10 - E11 - E12 - H13 - H14	型式：	V（垂直）、H（水平）
滤材：	高品质玻璃纤维	密封胶：	双组分聚氨酯
边框：	铝合金、镀锌板及不锈钢	隔板：	热熔胶
推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)		



过滤器型号	过滤等级		尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463				
HD-E10-G-V-202-600-87	E10	-	202x600x87	2.6	200	140
HD-E10-G-H-600-202-65	E10	-	600x202x65	2.6	200	140
HD-E11-G-V-202-600-87	E11	ISO 15 E	202x600x87	2.6	200	160
HD-E11-G-H-600-202-65	E11	ISO 15 E	600x202x65	2.6	200	160
HD-E12-G-V-202-600-87	E12	ISO 25 E	202x600x87	2.6	200	180
HD-E12-G-H-600-202-65	E12	ISO 25 E	600x202x65	2.6	200	180
HD-H13-G-V-202-600-87	H13	ISO 35 H	202x600x87	2.6	200	180
HD-H13-G-H-600-202-65	H13	ISO 35 H	600x202x65	2.6	200	180
HD-H14-G-V-202-600-87	H14	ISO 45 H	202x600x87	2.6	200	200
HD-H14-G-H-600-202-65	H14	ISO 45 H	600x202x65	2.6	200	200
“压差允差±10%”						

风管式高效过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	边框	型式	尺寸 (mm)
HD: 风管式 高效过滤器	E10 E11 E12 H13 H14	A: 铝合金 G: 镀锌板 SS: 304不锈钢 SS316: 316不锈钢	V: 垂直 H: 水平	202x600x87 600x202x65

圆筒式高效过滤器



应用领域：

制药及生物技术行业
生命科学

产品特点：

- 结构紧凑
- 适用于狭小空间
- 可按需定制端盖设计
- 尺寸灵活，可任意定制

适用标准：	EN 1822和ISO 29463	推荐终阻力：	初阻力×2 (最大600 Pa)
过滤等级：	H13 - H14	最高工作温度：	80°C
滤材：	玻璃纤维	内径：	80 - 108 - 110 mm
边框：	镀锌钢板	外径：	150 - 175 - 230 mm



圆筒式高效过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	内径	外径	长度 (mm)	防护网	密封垫
HCY: 圆筒式 高效过滤器	H13 H14	80 mm 108 mm 110 mm	150 mm 175 mm 230 mm	可按需提供	FW: 无 FC: 内侧防护网 FB: 两侧防护网	W: 无 P: 连续PU发泡 PP: 双面PU发泡 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫

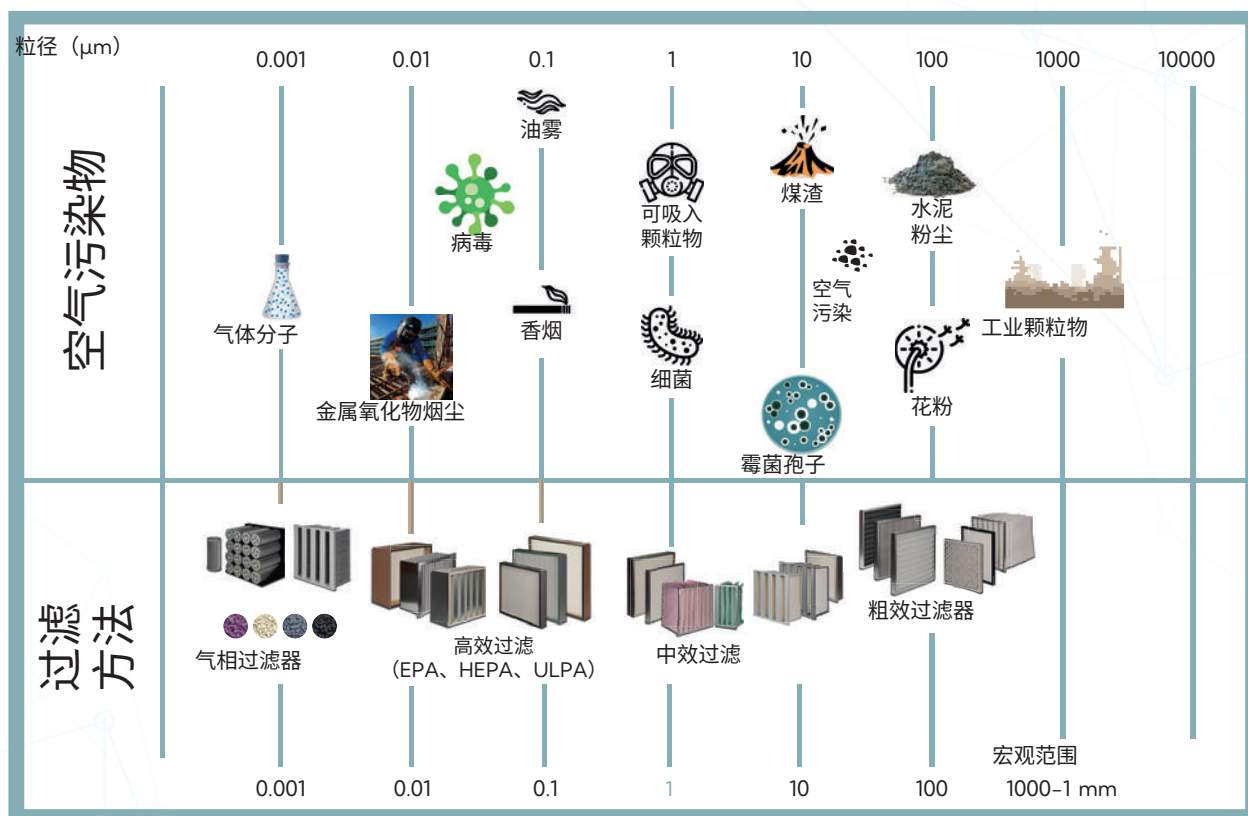
“可按需提供任意内径、外径和长度尺寸。”

[illegible]

气相过滤

242	气相过滤
248	活性炭V-Compact过滤器
250	滤筒式活性炭过滤器
252	活性炭单滤筒
254	活性炭滤筒安装框架
256	活性炭（柱状）板式过滤器
258	活性炭板式过滤器
260	活性炭折叠式过滤器

空气污染来源多种多样，既有火山、热源、花粉、沙尘暴等自然来源，也有工厂、汽车尾气、航空燃油、垃圾场等工业及生活来源。污染物按物理状态分为固体、液体和气体三类。通过颗粒物过滤和气相过滤，可以轻松实现有效的污染控制。这些过滤方法及其应用在ISO 16890、EN 1822、ISO 10121-3中均有规定。空气污染物对比图展示了颗粒物过滤与气相过滤所对应的粒径差异。



要对气相污染物采取控制措施，必须先了解污染物及其影响。空气污染的主要影响如下：



腐蚀控制

过程控制系统、数据中心以及装有仪器设备的房间，其防腐蚀条件应根据具体应用确定。ANSI/ISA 71.04中的G1级表示低腐蚀性。新风量、循环风量和房间正压应分别确定；每小时换气次数表示单位房间体积的风量，不是压力。本目录中的参考设计值为：新风每小时换气1-3次，循环风每小时6-12次，温度22°C (±2°C)，相对湿度低于50%。这些值须针对具体应用验证，不是适用于所有场合的ISA强制要求。还应考虑房间密闭性和需去除的污染物。下表列出ANSI/ISA 71.04规定的环境腐蚀性等级。



微电子



石化炼油厂

气相空气过滤器的监测采用被动监测或在线监测方式。

被动监测：铜银试片现场暴露30-90天，评价环境腐蚀性与设计参数，不直接测定滤材剩余吸附容量。

在线监测：显示相应仪器实际测量的参数。

颗粒物过滤器监测：压差可用于跟踪过滤器积尘情况，不能表示气体去除能力。



铜银腐蚀试片



在线监测

严重等级	G1 / 轻度	G2 / 中度	G3 / 重度	GX / 严重
铜反应性等级	< 300	< 1000	< 2000	≥ 2000
银反应性等级	< 200	< 1000	< 2000	≥ 2000

严重等级	气体	G1 / 轻度	G2 / 中度	G3 / 重度	GX / 严重	
污染物		浓度 (ppbv)				
反应性物质	A组	H ₂ S	< 3	< 10	< 50	≥ 50
		SO ₂	< 10	< 100	< 300	≥ 300
		Cl ₂	< 1	< 2	< 10	≥ 10
		NO _x	< 50	< 125	< 1.250	≥ 1.250
		HF	< 1	< 2	< 10	≥ 10
	B组	NH ₃	< 500	< 10.000	< 25.000	≥ 25.000
		O ₃	< 2	< 25	< 100	≥ 100

异味及有毒气体控制

异味通常来自沼气设施、污水处理厂等商业和工业设施。



通常需对有毒气体进行洗涤处理，以过滤和中和氯气（Cl₂）、二氧化硫（SO₂）或氨气（NH₃）。

沼气厂

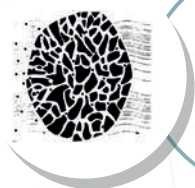


污水处理厂



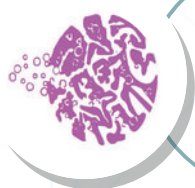
洗涤塔

物理吸附



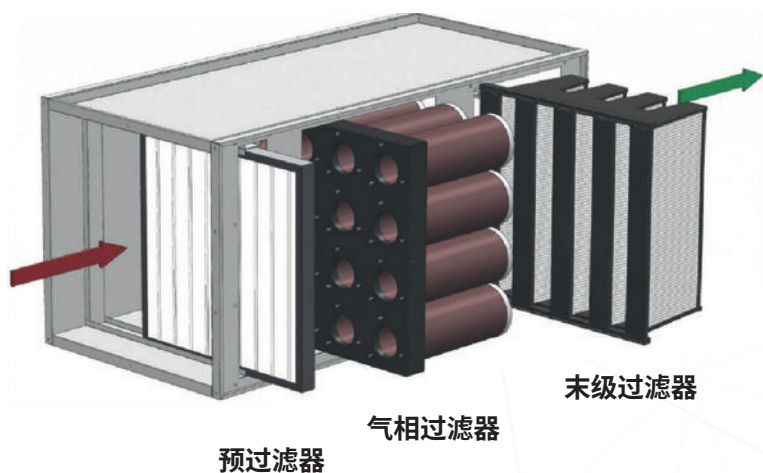
物理吸附中，污染物通过范德华力等分子间作用力被保持在滤材表面。运行条件改变时，即使滤材尚未饱和，也可能发生解吸。

化学吸附



化学吸附中，污染物与滤材表面形成化学键。在运行条件下，这一过程可能难以逆转或不可逆。

气相过滤与颗粒物过滤相结合，可在受控环境中获得可接受的室内空气质量。气态污染物由Ulpatek气相空气过滤器过滤，该类过滤器采用单一或混合滤材制成。颗粒污染物则由相关标准中所述的粗效、中效和高效过滤器控制。气相过滤滤材（柱状颗粒）通常采用活性炭、沸石、氧化铝或椰壳基材料制成。气相过滤通过物理和化学两种不同的方式进行。





ULP-Bi-OnKOH

ULP-Bi-OnCl

ULP-Bi-On K/4%

ULP-Bi-On +11%

ULP-Bi-On AC
Active Max

ULP-Bi-On
Triple Blend

- 氢氧化钾
- 纯度最高，比表面积更大
- 去除气体种类广泛

- 硫代硫酸钠
- 去除氯气及酸性气体

- 碘化钾
- 去除甲醛及有机醛类

- 高锰酸钾
- 不可逆去除

- 热活化烟煤基活性炭
- 无浸渍剂
- 气体去除能力强

- 50:25:25比例混合 ULP-Bi-On KOH、ULP-Bi-On AC Active Max及 ULP-Bi-On +6%

Ulpatek拥有多种类型的滤材，可根据目标污染物进行选择。

产品系列	气相污染物												
	C _x H _y	Cl ₂	异味	VOCs	H ₂ S	SO ₂	NO ₂	HCHO	HCl	Hg	放射性碘	硫醇	NH ₃
ULP-Bi-On AC Active Max	√		√	√									
ULP-Bi-On +11%					√	√	√	√					
ULP-Bi-On +11% / AC					√	√	√	√	√				
ULP-Bi-On KOH		√			√	√			√			√	
ULP-Bi-On KI4%					√	√		√		√	√	√	
ULP-Bi-On ACPA				√									√
ULP-Bi-On Cl		√											
ULP-Bi-On S										√			
ULP-Bi-On Triple Blend		√	√	√	√	√	√						

备注.....

.....

.....

.....

.....

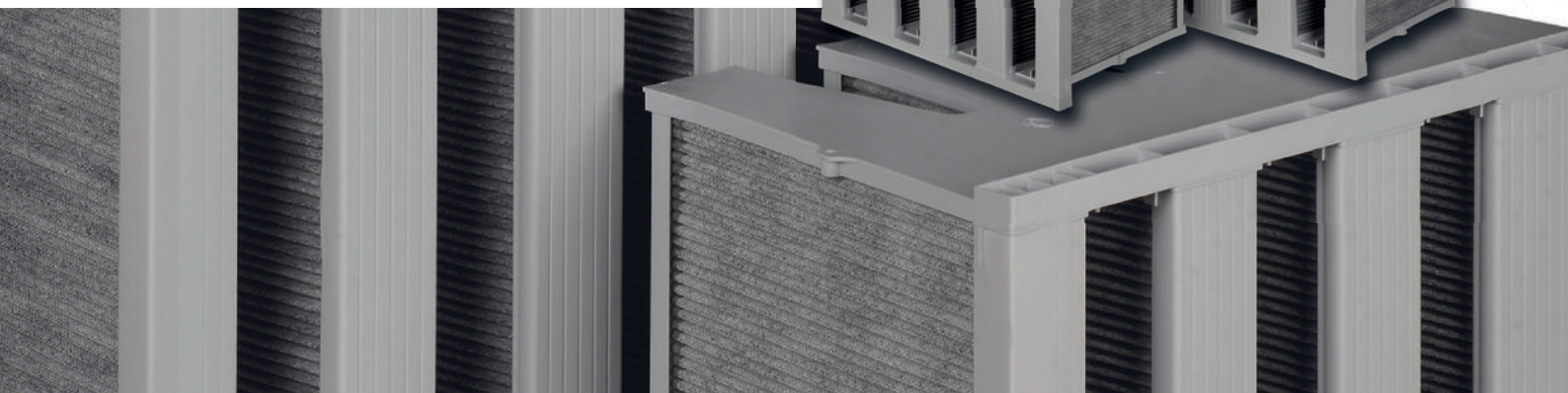
.....

.....

备注.....

[illegible]

活性炭V-COMPACT 过滤器



应用领域：

气相过滤
办公室
医院
机场

产品特点：

- 去除挥发性有机物（VOCs）
- 异味
- 设计紧凑
- 安装和操作简便

滤材：	合成纤维层间夹活性炭	类型：	高效率，活性炭
边框：	聚苯乙烯（PS）	滤材克重：	400 g/m ²
最高工作温度：	50°C	密封垫：	无



过滤器型号	过滤等级 (EN 779)	尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	阻力 (Pa)
AFV-G4-287-592-292-W	G4	287x592x292	4.5	1700	70
AFV-G4-402-592-292-W	G4	402x592x292	6	2310	70
AFV-G4-490-592-292-W	G4	490x592x292	7.4	2820	70
AFV-G4-592-592-292-W	G4	592x592x292	9	3400	70
AFV-F7-287-592-292-W	F7	287x592x292	4.5	1700	100
AFV-F7-402-592-292-W	F7	402x592x292	6	2310	100
AFV-F7-490-592-292-W	F7	490x592x292	7.4	2820	100
AFV-F7-592-592-292-W	F7	592x592x292	9	3400	100

活性炭V-COMPACT过滤器编码规则

过滤器类型	过滤等级	尺寸 (mm)	密封垫
AFV: 活性炭V-Compact过滤器	4: G4 7: F7	592x592x292	W: 无 P: 连续PU发泡 E: EPDM平垫

滤筒式活性炭过滤器



应用领域：

工业和商业应用中的异味及腐蚀控制
厨房通风
适用于各类分子污染问题

产品特点：

- 气体过滤效率高
- 柱状（颗粒）活性炭
- 便于装入安装框架
- 坚固且气密
- 可填充包括浸渍滤材在内的多种活性炭滤材
- 在振动台上填充，避免产生空隙

滤材：	浸渍活性炭滤材	密封垫：	EPDM（每个滤筒）
框架及滤筒：	镀锌钢板及喷涂钢板	外径：	145 mm
最高工作温度：	50°C	推荐相对湿度：	< 70% RH



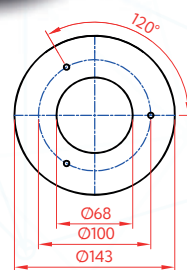
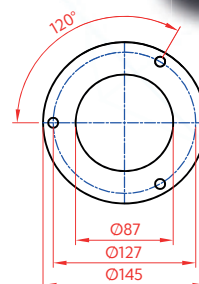
滤筒式活性炭过滤器

过滤器型号	滤材	过滤器类型	尺寸 宽×高×深 (mm)	额定风量 (m³/h)	阻力 (Pa)	滤筒数量 (个)	单个滤筒 容积 (dm³)	滤筒接触 时间 (s)
AC-G-N-4-AC-305-305-400	AC	滤筒式过滤器	305x305x400	600	150	4	>3.9	0.09
AC-G-N-8-AC-305-610-400	AC	滤筒式过滤器	305x610x400	1200	150	8	>3.9	0.09
AC-G-N-12-AC-508-610-400	AC	滤筒式过滤器	508x610x400	2000	150	12	>3.9	0.09
AC-G-N-16-AC-610-610-400	AC	滤筒式过滤器	610x610x400	2400	150	16	>3.9	0.09
AC-G-N-4-AC-305-305-450	AC	滤筒式过滤器	305x305x450	640	150	4	>4.4	0.10
AC-G-N-8-AC-305-610-450	AC	滤筒式过滤器	305x610x450	1280	150	8	>4.4	0.10
AC-G-N-12-AC-508-610-450	AC	滤筒式过滤器	508x610x450	1920	150	12	>4.4	0.10
AC-G-N-16-AC-610-610-450	AC	滤筒式过滤器	610x610x450	2560	150	16	>4.4	0.10
AC-G-N-4-AC-305-305-600	AC	滤筒式过滤器	305x305x600	850	150	4	>5.9	0.10
AC-G-N-8-AC-305-610-600	AC	滤筒式过滤器	305x610x600	1700	150	8	>5.9	0.10
AC-G-N-12-AC-508-610-600	AC	滤筒式过滤器	508x610x600	2760	150	12	>5.9	0.10
AC-G-N-16-AC-610-610-600	AC	滤筒式过滤器	610x610x600	3400	150	16	>5.9	0.10
AC-G-H-4-AC-305-305-400	AC	滤筒式过滤器	305x305x400	600	150	4	>4.7	0.11
AC-G-H-8-AC-305-610-400	AC	滤筒式过滤器	305x610x400	1200	150	8	>4.7	0.11
AC-G-H-12-AC-508-610-400	AC	滤筒式过滤器	508x610x400	2000	150	12	>4.7	0.11
AC-G-H-16-AC-610-610-400	AC	滤筒式过滤器	610x610x400	2400	150	16	>4.7	0.11
AC-G-H-4-AC-305-305-450	AC	滤筒式过滤器	305x305x450	640	150	4	>5.3	0.12
AC-G-H-8-AC-305-610-450	AC	滤筒式过滤器	305x610x450	1280	150	8	>5.3	0.12
AC-G-H-12-AC-508-610-450	AC	滤筒式过滤器	508x610x450	1920	150	12	>5.3	0.12
AC-G-H-16-AC-610-610-450	AC	滤筒式过滤器	610x610x450	2560	150	16	>5.3	0.12
AC-G-H-4-AC-305-305-600	AC	滤筒式过滤器	305x305x600	850	150	4	>7.0	0.12
AC-G-H-8-AC-305-610-600	AC	滤筒式过滤器	305x610x600	1700	150	8	>7.0	0.12
AC-G-H-12-AC-508-610-600	AC	滤筒式过滤器	508x610x600	2760	150	12	>7.0	0.12
AC-G-H-16-AC-610-610-600	AC	滤筒式过滤器	610x610x600	3400	150	16	>7.0	0.12

滤筒式活性炭过滤器编码规则

过滤器类型	边框	容量	滤筒数量	滤材	尺寸 (mm)
AC: 滤筒式 活性炭过滤器	P: 喷塑 G: 镀锌板	N: 标准 H: 高	4 8 12 16	AC: 活性炭 (未浸渍) +11: 11%高锰酸钾 +11/AC: 11%高锰酸钾 +AC KOH: 氢氧化钾 KI4%: 碘化钾 ACPA: 磷酸 S: 硫 TB: 三元混合 (KOH + AC + 11%) Z: 特殊	610x610x400

活性炭单滤筒

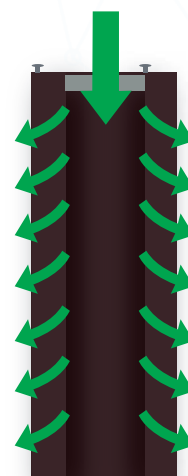


应用领域:

工业和商业应用中的异味及腐蚀控制
厨房通风
适用于各类分子污染问题

产品特点:

- 气体过滤效率高
- 柱状（颗粒）活性炭
- 坚固且气密
- 可填充包括浸渍滤材在内的多种活性炭滤材
- 在振动台上填充，避免产生空隙



滤材:	浸渍活性炭滤材	密封垫:	滤筒标配
边框:	镀锌钢板及喷涂钢板	外径:	145 mm
最高工作温度:	50°C	推荐相对湿度:	< 70% RH

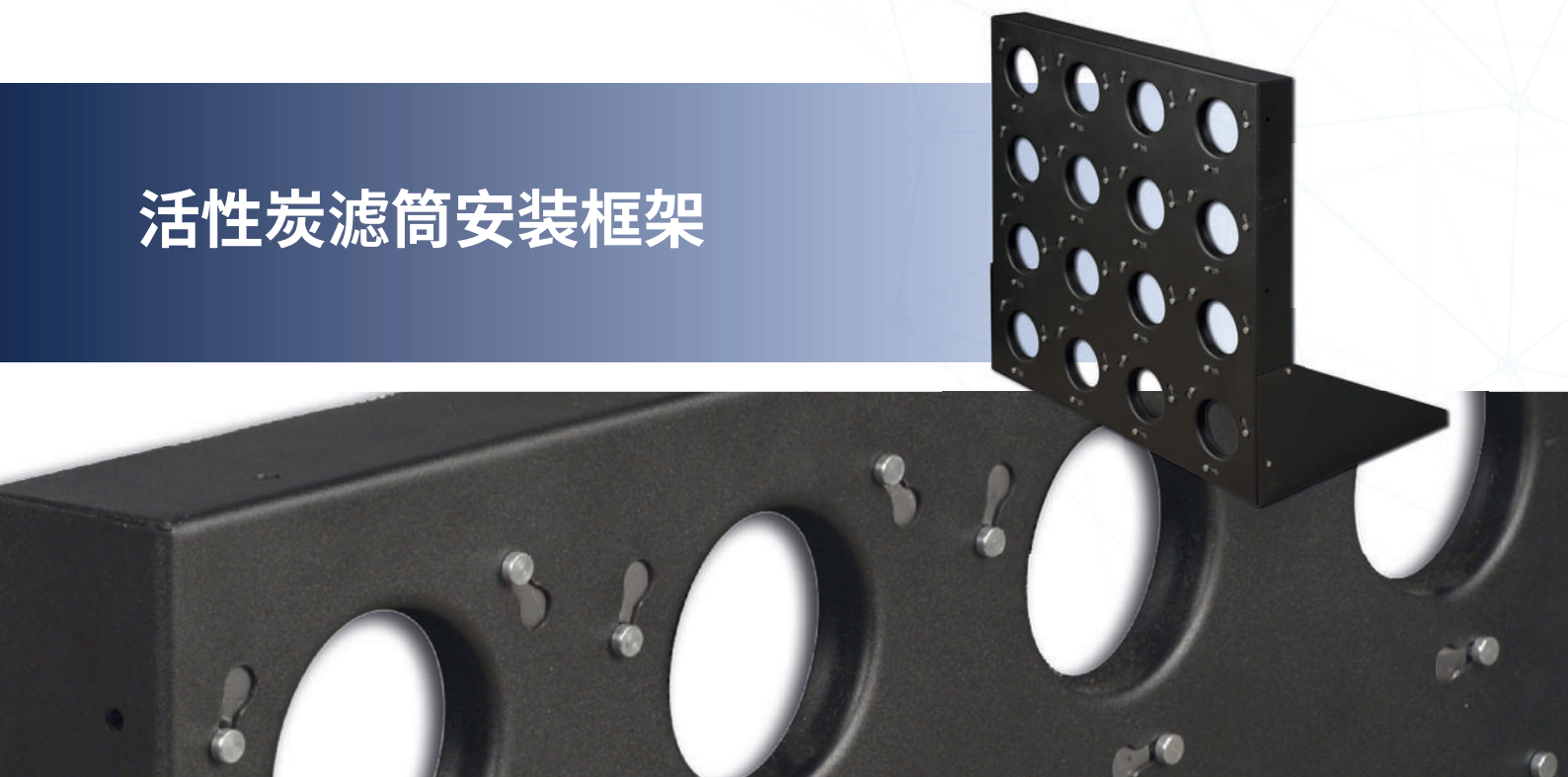
活性炭单滤筒

滤筒型号 (单个)	滤筒类型	单个滤筒 容积 (dm ³)	滤筒风量 (m ³ /h)	滤筒接触 时间 (s)
CR-G-145-N-AC-400	N	3.9	150	0.09
CR-G-145-N-AC-450	N	4.4	160	0.10
CR-G-145-N-AC-600	N	5.9	212.5	0.10
CR-G-145-H-AC-400	H	4.7	150	0.11
CR-G-145-H-AC-450	H	5.3	160	0.12
CR-G-145-H-AC-600	H	7	212.5	0.12

活性炭单滤筒编码规则

过滤器类型	边框	外径	容量	滤材	长度
CR: 活性炭 单滤筒	P: 喷塑 G: 镀锌板	145	N: 普通 H: 高	AC: 活性炭 +11: 11%高锰酸钾 +11/AC: 11%高锰酸钾 +AC KOH: 氢氧化钾 KI4%: 碘化钾 ACPA: 磷酸 S: 硫 TB: 三元混合 (KOH + AC + 11%) Z: 特殊	400 450 600

活性炭滤筒安装框架



应用领域：
滤筒式活性炭过滤器

- 产品特点：**
- 镀锌板
 - 喷塑
 - 配有专用压紧扳手，便于装配

边框：	镀锌板，喷塑
滤筒数量：	4 - 8 - 12 - 16
外径：	145 mm



滤筒型号
(单个)

尺寸
宽×高×深
(mm)

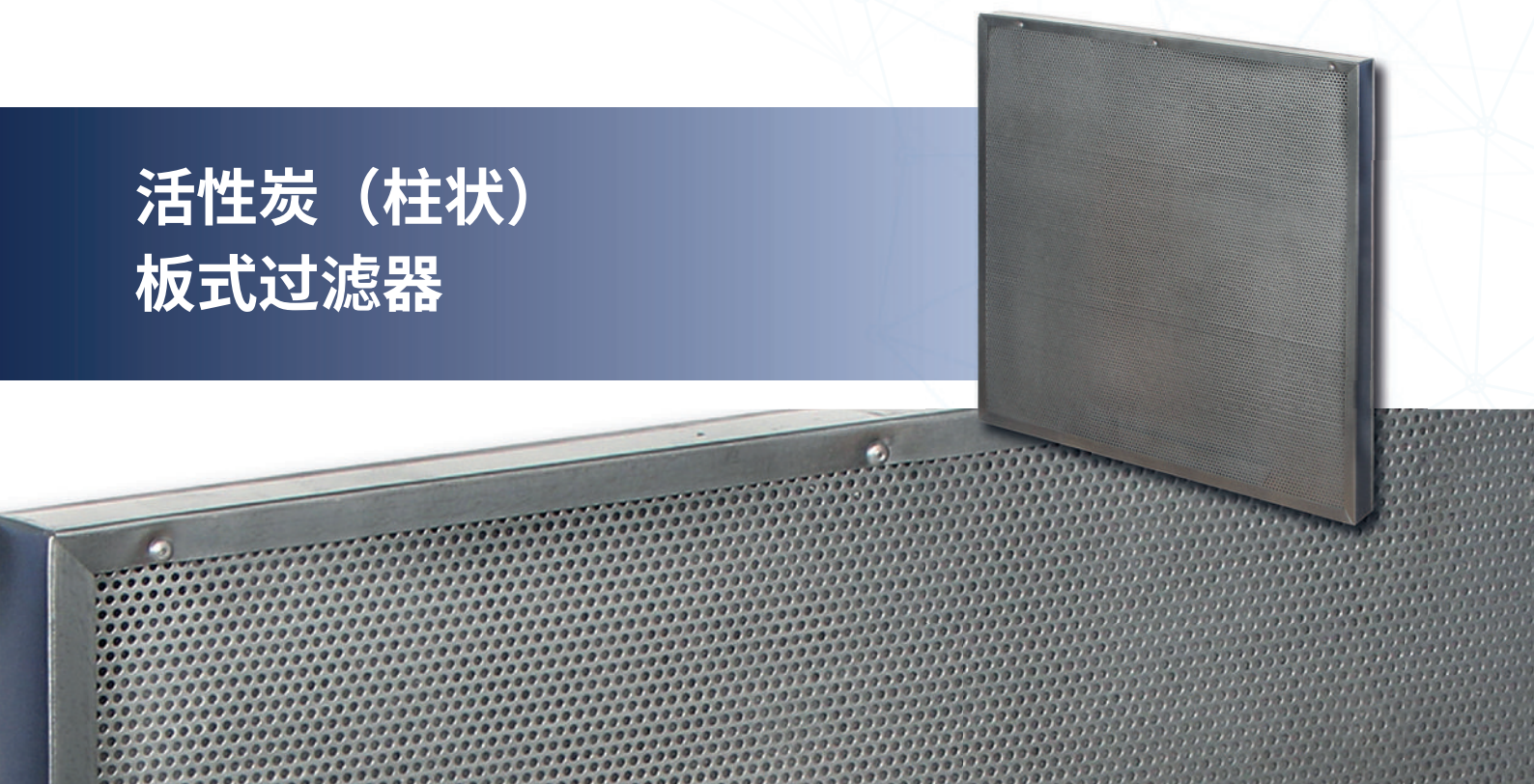
滤筒数量
(个)

UCF-G-H-4-305-305	305x305x70	4
UCF-G-H-8-305-610	305x610x70	8
UCF-G-H-12-508-610	508x610x70	12
UCF-G-H-16-610-610	610x610x70	16

活性炭滤筒安装框架编码规则

过滤器类型	边框	容量	滤筒数量	尺寸
UCF: 活性炭 滤筒安装框架	P: 喷塑 G: 镀锌板	M: 标准 H: 高	4 8 12 16	610x610

活性炭（柱状） 板式过滤器



应用领域：

工业和商业应用中的异味及腐蚀控制
适用于各类分子污染问题

产品特点：

- 气体过滤效率高
- 柱状（颗粒）活性炭
- 便于装入安装框架
- 坚固且气密
- 可填充包括浸渍滤材在内的多种活性炭滤材

滤材：	柱状活性炭
-----	-------

密封垫：	无、EPDM
------	--------

边框：	镀锌板
-----	-----

推荐相对湿度：	< 70% RH
---------	----------

最高工作温度：	50°C
---------	------



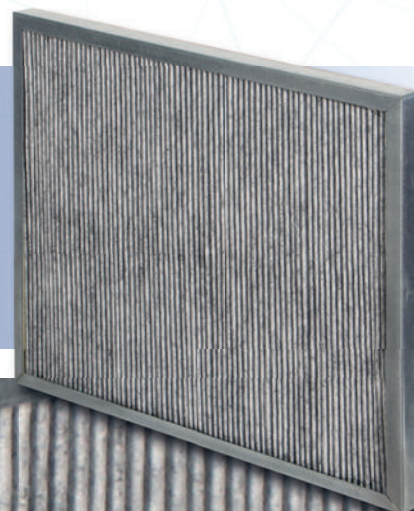
活性炭（柱状）板式过滤器

过滤器型号	滤材	尺寸 宽×高×深 (mm)	滤材 类型
ACP-G-AC-287-287-25-W	活性炭	287x287x25	AC
ACP-G-AC-287-592-25-W	活性炭	287x592x25	AC
ACP-G-AC-592-592-25-W	活性炭	592x592x25	AC
ACP-G-AC-287-287-48-W	活性炭	287x287x48	AC
ACP-G-AC-287-592-48-W	活性炭	287x592x48	AC
ACP-G-AC-592-592-48-W	活性炭	592x592x48	AC
ACP-G-AC-287-287-96-W	活性炭	287x287x96	AC
ACP-G-AC-287-592-96-W	活性炭	287x592x96	AC
ACP-G-AC-592-592-96-W	活性炭	592x592x96	AC

活性炭（柱状）板式过滤器编码规则

过滤器类型	边框	滤材	尺寸 (mm)	密封垫
ACP: 活性炭 (柱状) 板式过滤器	G: 镀锌板	AC: 活性炭 (未浸渍) +11: 11%高锰酸钾 +11/AC: 11%高锰酸钾 +AC KOH: 氢氧化钾 KI4%: 碘化钾 ACPA: 磷酸 S: 硫 TB: 三元混合 (KOH + AC + 11%) Z: 特殊	592x592x48	W: 无 E: EPDM平垫

活性炭板式过滤器



应用领域：

气相过滤
办公室
医院
机场

产品特点：

- 去除挥发性有机物（VOCs）
- 异味
- 设计紧凑
- 安装和操作简便

滤材：合成纤维层间夹活性炭

类型：高效率，活性炭

边框：镀锌板

滤材克重：400 g/m²

最高工作温度：50°C

密封垫：无、EPDM

相对湿度：50%

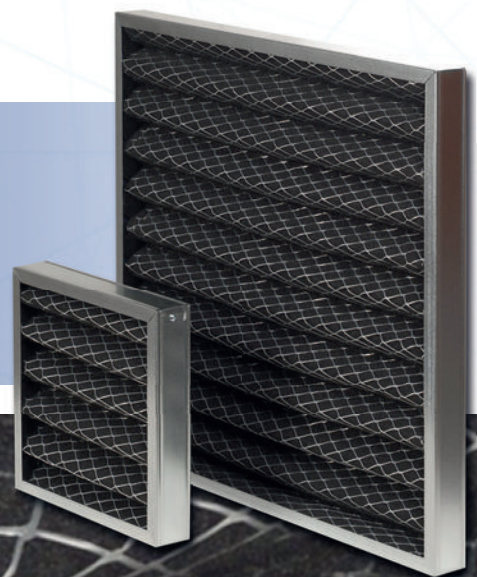


过滤器型号	滤材	尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤面积 (m ²)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)
AFP-G-287-287-48-W	活性炭	287x287x48	1.0	375	80
AFP-G-287-592-48-W	活性炭	287x592x48	2.0	750	80
AFP-G-592-592-48-W	活性炭	592x592x48	4	1500	80

活性炭板式过滤器编码规则

过滤器类型	边框	尺寸 (mm)	密封垫
AFP: 活性炭 板式过滤器	G: 镀锌板	592x592x48	W: 无 E: EPDM平垫 EE: 双面EPDM平垫 C: 连续灰色EPDM CC: 双面灰色EPDM

活性炭折叠式过滤器



应用领域：

暖通空调预过滤器
办公室
医院
机场

产品特点：

- 浸渍活性炭的合成纤维
- 易于装配
- 异味

滤材：

浸渍活性炭的合成纤维

最高工作温度：

50°C

边框：

镀锌钢板

标准深度：

48 - 96 mm



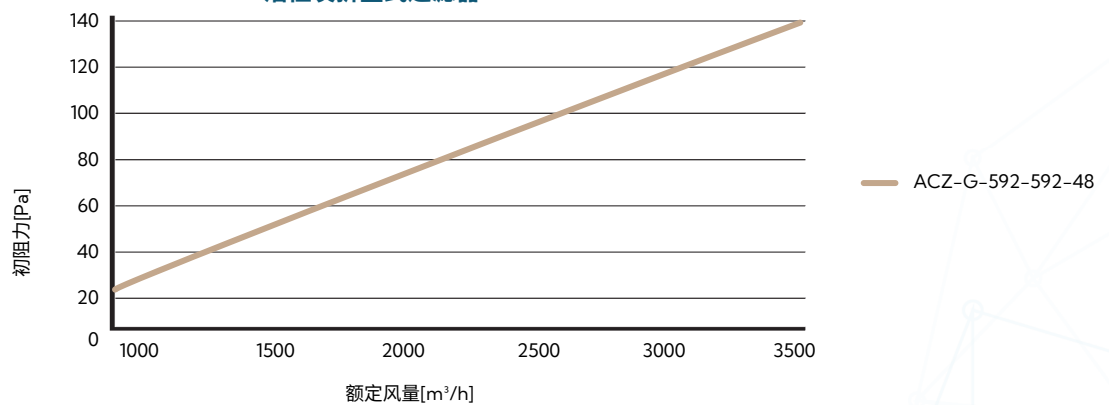
空气过滤技术

过滤器型号	滤材材质	尺寸 宽×高×深 (mm)	额定风量 (m³/h)	阻力 (Pa)
ACZ-G-287-287-48	活性炭	287x287x48	1000	80
ACZ-G-287-592-48	活性炭	287x592x48	1700	80
ACZ-G-592-592-48	活性炭	592x592x48	2000	80
ACZ-G-287-287-96	活性炭	287x287x96	1000	70
ACZ-G-287-592-96	活性炭	287x592x96	1700	70
ACZ-G-592-592-96	活性炭	592x592x96	2000	70

活性炭折叠式过滤器编码规则

过滤器类型	边框	尺寸
ACZ: 活性炭 折叠式过滤器	G: 镀锌板	592x592x48

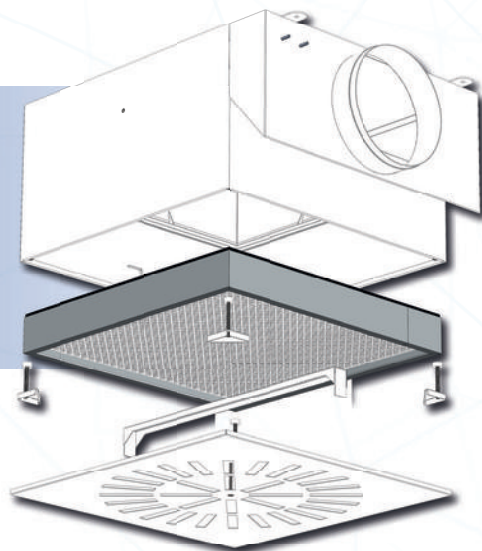
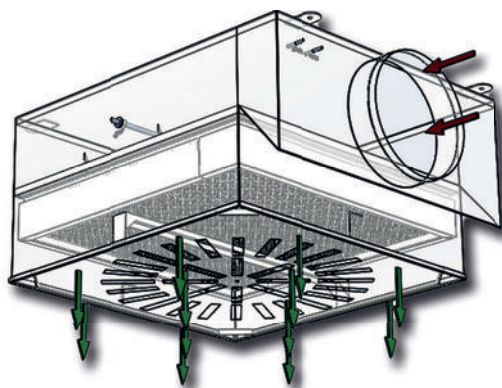
活性炭折叠式过滤器



附件

264	高效过滤器送风箱
266	风机过滤器单元
270	过滤器安装框架
272	高效过滤器安装框架

高效过滤器送风箱



应用领域：

微电子
实验室
生命科学
医疗卫生
食品饮料工业

产品特点：

- 过滤器密封检漏（DIN 1946-4和ISO 14644-3）
- 阻力测试口、测试槽（按需提供）及气溶胶注入口
- 接口处可按需加装风量调节阀
- 可提供多种结构和尺寸
- 维护和消毒更简便
- 出风口易于拆卸
- 可选喷塑或不锈钢
- 散流器可采用中心、角部或侧面固定
- 风管连接方式：顶部、侧面、Z型（适用于较低吊顶高度）
- 可按任意RAL色号喷塑

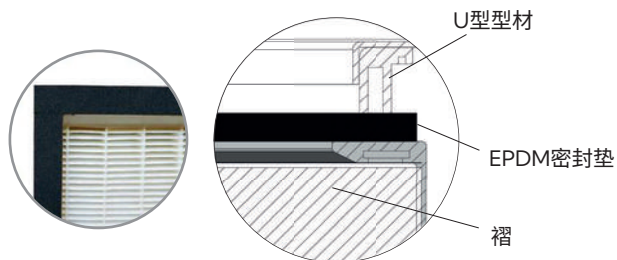
ULPATEK代码	箱体尺寸			高效过滤器尺寸			散流器尺寸	
	宽度 mm	长度 mm	高度* mm	宽度 mm	长度 mm	高度 mm	宽度 mm	长度 mm
HFB-SS-X-F-W-C-610-610-78-M	627	627	400	610	610	78	650	650
HFB-SS-X-F-W-C-610-610-150-M	627	627	400	610	610	150	650	650
HFB-SS-Y-K-W-C-610-610-80-M	627	627	400	610	610	80	650	650
HFB-SS-Y-K-W-C-610-610-128-M	627	627	400	610	610	128	650	650
HFB-SS-Z-T-W-C-610-610-69-M	627	627	400	610	610	69	650	650
HFB-SS-X-F-D-M-610-610-150-M (免工具)	627	627	400	610	610	150	650	650

*高度将根据设计进行调整。

高效过滤器送风箱编码规则							
过滤器类型	法兰	接口位置	无泄漏密封面	风阀	散流器连接	尺寸 (mm)	接口直径
HFB: 高效过滤器 送风箱	P: 喷塑 SS: 304不锈钢 SS316: 316不锈钢	X: 顶部进风 Y: 侧面进风 Z: Z型进风	F: 平面 T: 测试槽 K: 刀口	D: 有 W: 无	C: 中心 S: 角部 M: 磁吸	610x610x78	A: 125 B: 150 C: 160 D: 200 M: 250 F: 300 L: 315 X: 355 Z: 0

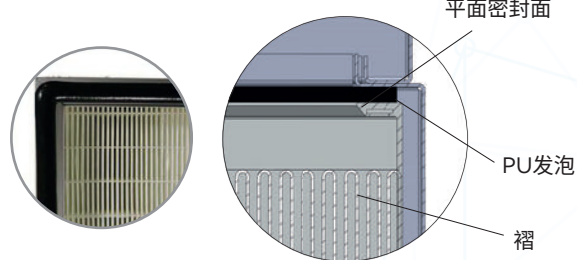
EPDM密封垫 -

测试槽

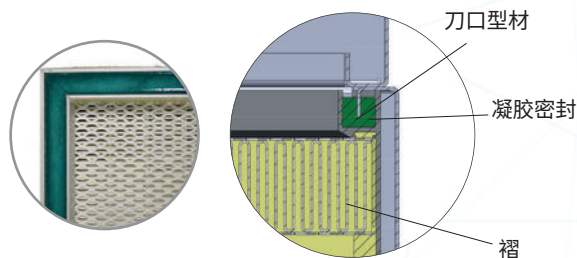


PU发泡 -

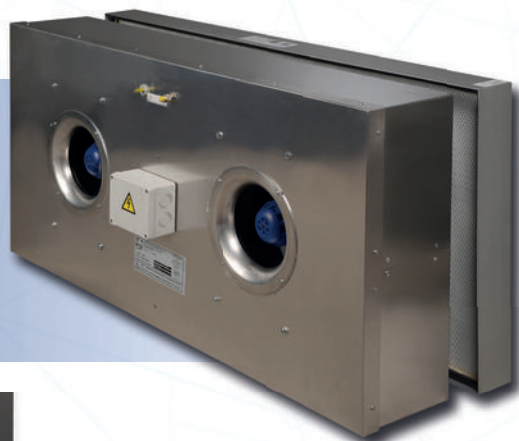
平面



液槽式密封 - 刀口面



风机过滤器单元



应用领域：

微电子
实验室
生命科学
医疗卫生
食品饮料工业

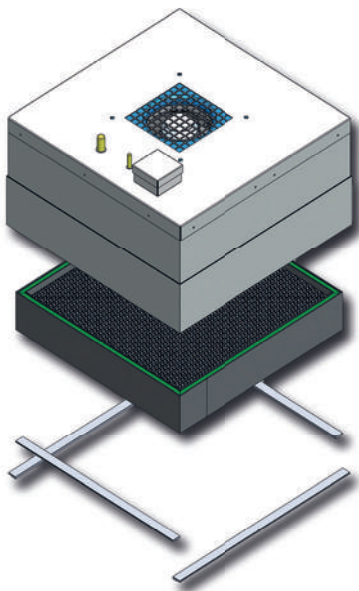
产品特点：

- 易于安装到洁净室吊顶龙骨
- 卡入式预过滤器，便于更换和维护
- 过滤器逐只检漏（H13及以上）
- 一体式吊顶风机过滤器单元
- 运行成本低，功耗低
- 可选AC或EC风机
- 运行安静（<65 dBA）
- 风速均匀
- 可按需配备压差计
- 测试气溶胶注入口（DOP/EMERY测试）
- 可按需配备调速器，风量可调
- 可从室内侧或吊顶侧更换高效过滤器

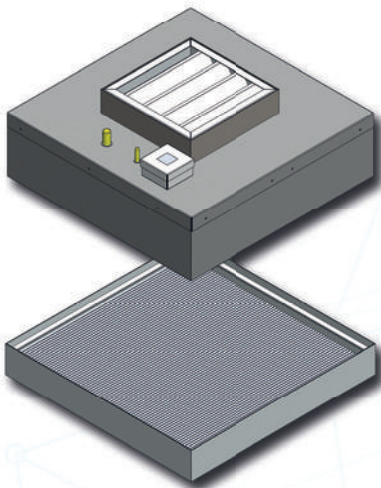
框架型号	过滤等级		过滤器尺寸 宽×高×深 (mm)	额定风量 (m³/h)	初阻力 (Pa)
	EN 1822	ISO 29463			
FFU-H14-A-SM-4-AC-610-610	H14	ISO 45 H	610x610x89	600	125
FFU-H14-A-SM-4-2AC-610-1220	H14	ISO 45 H	610x1220x89	1200	125
FFU-H14-A-SM-4-EC-610-610	H14	ISO 45 H	610x610x89	600	125
FFU-H14-A-SM-4-2EC-610-1220	H14	ISO 45 H	610x1220x89	1200	125
FFU-H14-A-SM-4-AC-610-610	H14	ISO 45 H	610x610x109	600	90
FFU-H14-A-SM-4-2AC-610-1220	H14	ISO 45 H	610x1220x109	1200	90
FFU-H14-A-SM-4-EC-610-610	H14	ISO 45 H	610x610x109	600	90
FFU-H14-A-SM-4-2EC-610-1220	H14	ISO 45 H	610x1220x109	1200	90
*高度将根据设计进行调整。 机组深度小于400 mm，请查阅设计图纸。					

风机过滤器单元编码规则

附件类型	过滤等级	材质	型式	预过滤器	风机	过滤器尺寸 (mm)
FFU: 风机 过滤器单元	E10 E11 E12 H13 H14 U15	SS: 不锈钢 A: 铝合金 P: 喷塑	SM: 分体式 J: 液槽式 C: 紧凑型	4: G4 7: F7 8: F8 9: F9	EC AC	610x610x89



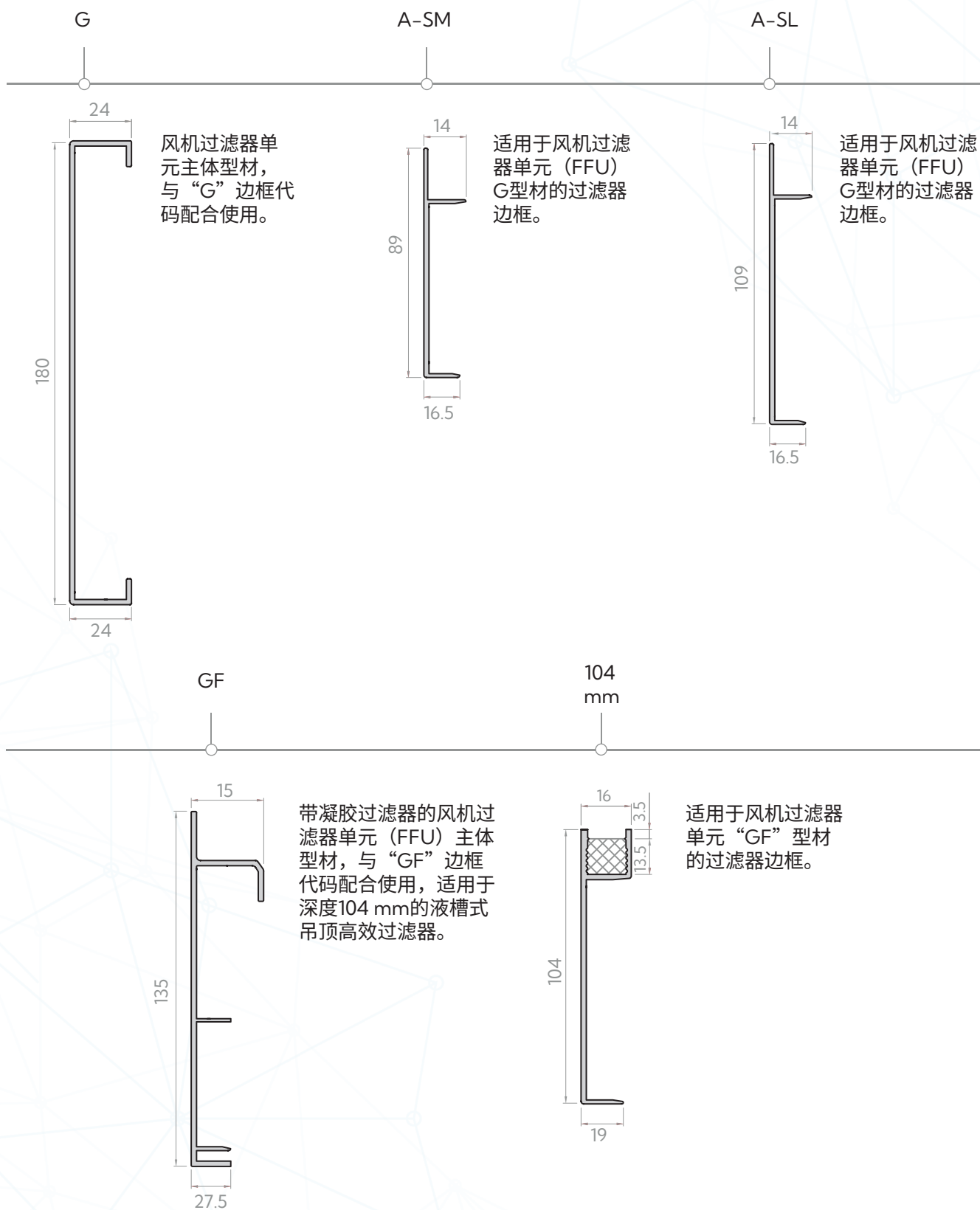
液槽式FFU



分体式FFU

安全密封：无泄漏设计的风机过滤器单元

风机过滤器单元采用无泄漏设计，性能卓越、经久耐用。请查阅详细的型材图纸，全面了解过滤器边框的尺寸和设计特点，这将有助于您选择最符合特定需求的过滤器。



[illegible]

过滤器安装框架



应用领域：
空气过滤器安装框架

- 产品特点：**
- 过滤器更换快速简便
 - 可配合多种空气过滤器使用
 - 设计紧凑，稳固可靠
 - 采用卡扣安全固定
 - 结构坚固

框架型号	框架尺寸 宽×高×深 (mm)	过滤器尺寸 宽×高 (mm)	可选过滤器 深度 (mm)
UFH-G-305-305-75	305x305x75	287x287	25, 48
UFH-G-305-610-75	305x610x75	287x592	25, 48
UFH-G-508-610-75	508x610x75	490x592	25, 48
UFH-G-610-610-75	610x610x75	592x592	25, 48
UFH-G-305-305-100	305x305x100	287x287	25, 48, 75, 25+48
UFH-G-305-610-100	305x610x100	287x592	25, 48, 75, 25+48
UFH-G-508-610-100	508x610x100	490x592	25, 48, 75, 25+48
UFH-G-610-610-100	610x610x100	592x592	25, 48, 75, 25+48
UFH-G-305-305-125	305x305x125	287x287	25, 48, 75, 96, 25+48, 25+75
UFH-G-305-610-125	305x610x125	287x592	25, 48, 75, 96, 25+48, 25+75
UFH-G-508-610-125	508x610x125	490x592	25, 48, 75, 96, 25+48, 25+75
UFH-G-610-610-125	610x610x125	592x592	25, 48, 75, 96, 25+48, 25+75

过滤器安装框架编码规则

产品类型	材质	尺寸 (mm)
UFH: 过滤器 安装框架	G: 镀锌板 SS: 304不锈钢 SS316: 316不锈钢 P: 喷塑	610x610x125

高效过滤器 安装框架



应用领域：

空气处理机组或通风系统中高效过滤器的安装框架

产品特点：

- 配备符合DIN 1946-4的密封测试槽（可选）
- 保证密封，气密性高
- 不锈钢或喷涂
- 设计紧凑，稳固可靠
- 结构坚固

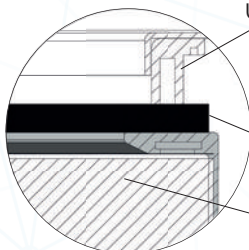
EPDM密封垫 -

测试槽

U型型材

EPDM密封垫

褶



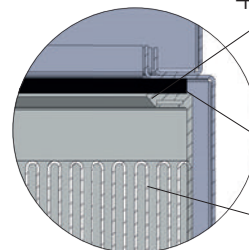
PU发泡 -

平面

平面密封面

PU发泡

褶



高效过滤器安装框架

框架型号	框架尺寸 宽×高×深 (mm)	适配过滤器 边框尺寸 宽×高×深 (mm)
HFK-G-F-305-610-366	305x610x366	287x592x292
HFK-G-F-610-610-366	610x610x366	592x592x292
HFK-G-F-322-627-366	322x627x366	305x610x292
HFK-G-F-627-627-366	627x627x366	610x610x292
HFK-SS-T-305-610-366	305x610x366	287x592x292
HFK-SS-T-610-610-366	610x610x366	592x592x292
HFK-SS-T-322-627-366	322x627x366	305x610x292
HFK-SS-T-627-627-366	627x627x366	610x610x292

高效过滤器安装框架编码规则

产品类型	材质	无泄漏密封面	尺寸 (mm)
HFK: 高效过滤器 安装框架	G: 镀锌板 SS: 304不锈钢 SS316: 316不锈钢 P: 喷塑	T: 测试槽 F: 平面	305x610x366 305x305x366 610x610x366

ULPALAB

ULPATEK过滤器检测实验室



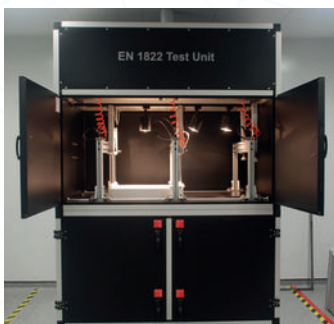
高效 / 超高效过滤器测试系统 - HF-SCAN 4002/2



高效 / 超高效过滤器测试系统 - HF-SCAN 3004



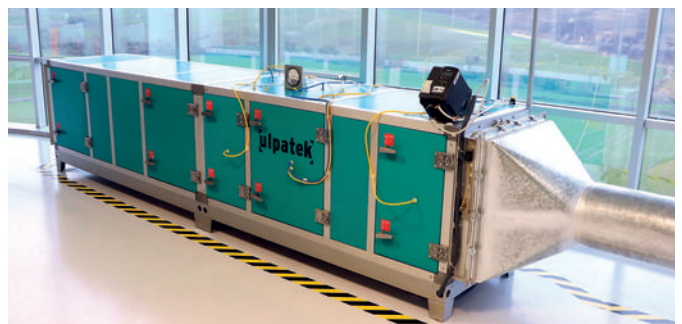
ISO 16890测试系统 - FTS 3401



高效 / 超高效过滤器测试系统
HF-OIL MIST 1200



滤材测试系统
FMT 102



性能测试系统 - PTS 5002



Advanced filtration for a better future!



AIR FILTER TECHNOLOGY

Yassiören Mahallesi Hadımköy Caddesi No: 158, Akpınar Sanayi Bölgesi, 34277 Arnavutköy / İstanbul / TURKEY

+90 212 623 0300 info@ulparek.com

www.ulparek.com