

创新技术 提供洁净空气

医疗空气净化解决方案

岚山环保科技（上海）有限公司
Lansir Environmental Technology(Shanghai) Co., Ltd

岚山环保科技（上海）有限公司
江苏岚山净化科技有限公司

电话：021-57520710（上海）
地址：上海市奉贤区奉城镇南奉公路669号(上海公司)
官网：www.lanshansh.com
邮箱：sales@lanshansh.com
电话：0527-80979588（江苏）
地址：江苏省宿迁市宿城经济开发区复旦路68号2号楼(江苏公司)



微信公众号：Lansir环保



岚山环保

岚山环保科技（上海）有限公司是一家专注于空气过滤和净化的高科技企业，专业研发、生产和销售家用商用及工业领域的空气过滤器、空气净化设备，及提供一站式空气净化系统解决方案的综合服务商。

我们以“筚路蓝缕，以启山林”之精神，历经11年拼搏进取，走向集团化运营，现已发展成为岚山环保科技（上海）有限公司，江苏岚山净

化科技有限公司两大产研基地。聚焦“空气过滤”领域的应用，不断升级产品技术、改良生产工艺、系统性的研发创新是公司永葆激情的追求和持之以恒的努力方向。

我们始终践行“用创新的技术，高品质的产品与服务，为全人类提供洁净健康的呼吸空气!”为使命,致力于为客户开发更具价值的过滤解决方案，降低运营和维护成本、提高过程

效率，从产品全面系统的设计到交付使用，始终关心给客户带来的效应和体验。

我们同样高度主张以可持续的技术和文化，实践节约资源和保护环境的全人类共同使命，创造价值为人类永恒的共同事业——健康生活，绿色地球。



医疗设施行业标准

医院作为治病救人的场所，是民用建筑中对环境净化要求最为严格的地方。岚山致力于空气净化11年，针对医院不同功能区，均有不同净化产品应对。

我们可以根据世界各地不同的医疗卫生标准，为您提供合适的洁净空气解决方案。

标准规范	功能区域	要求
综合医院建筑设计规范 (GB 51039-2014)	集中空调和风盘回风口	微生物一次通过率不大于10%和颗粒物一次计重通过率不大于5%
	室外环境浓度PM10大于75μg/m3	新风需设粗效、中效、高中效过滤器
	I级洁净用房的送风末端	高效过滤器
	II级洁净用房的送风末端	高效或亚高效过滤器
	III级洁净用房的送风末端	亚高效过滤器
	IV级洁净用房的送风末端	高中效过滤器
	III级、IV级洁净用房	亚高效或高中效过滤器
	隔离诊室及其候诊前空回风、急诊隔离区	中效(含)以上的过滤器
	负压隔离病房送风的末端	高中效过滤器
医院洁净手术部建筑技术规范 (GB 50333-2013)	负压隔离病房回(排)风口	无泄漏的负压高效排风装置
	I-III级洁净手术室	集中布置于手术台上方的非诱导型送风装置
传染病医院建筑设计规范 (GB 50849-2014)	IV级洁净手术室	可在顶棚上分散布置送风口
	负压隔离病房	送风粗、中、亚高效过滤器，排风经高效过滤处理排出
新型冠状病毒感染的肺炎传染病应急医疗设施设计标准 (T/CECS661-2020)	半清洁区送风	不少于粗、中效两级过滤
	半污染、污染区	送风不少于粗、中、亚高效过滤器，排风经高效过滤处理排出
	负压隔离病房	送风不少于粗、中、亚高效过滤器，排风经高效过滤处理排出

洁净手术室用房的等级标准(空态或静态)					
洁净用房等级	沉降法（浮游法）细菌最大平均浓度		空气洁净度级别		参考手术
	手术区	周边区	手术区	周边区	
I	0.2cfu/30min· φ90皿(5cfu/m³)	0.4cfu/30min· φ90皿(10cfu/m³)	5	6	假体植入、某些大型器官移植、手术部位感染可直接危及生命及生活质量等手术
II	0.75cfu/30min· φ90皿(25cfu/m³)	1.5cfu/30min· φ90皿(50cfu/m³)	6	7	涉及深部组织及生命主要器官的大型手术
III	2cfu/30min· φ90皿(75cfu/m³)	4cfu/30min· φ90皿(150cfu/m³)	7	8	其他外科手术
IV	6cfu/30min·φ90皿		8.5		感染和重度污染手术

注：

1、浮游法的细菌最大平均浓度采用括号内数值。细菌浓度是直接所测的结果，不是沉降法和浮游法互相换算的结果。

2、眼科专用手术室周边区比手术区可低2级。

3、此表摘自医院洁净手术部建筑技术规范(GB 50333-2013)中表3.0.2-1。

空气过滤器测试标准比较

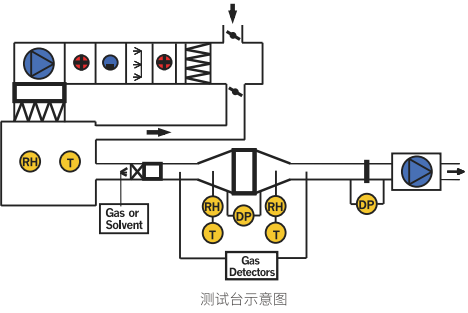
空气过滤器测试标准比较												
EN779:2012						ASHRAE 52.2 - 2007B				EN 779:2002 (作废)	ASHRAE 52.1 -1992 (作废)	
组别	等级	终阻力 (测试)	人工尘的平均计重效率 (Am)	0.4µm颗粒物的平均效率 (Em)	00.4µm颗粒物的最低 ¹⁾ 效率	最低效率报告值	综合平均颗粒尺寸效率、粒度范围百分数、微米			平均计重效率	等级	平均比色效率
							范围 1	范围 2	范围 3			
		Pa	%	%	%	MERV	0.30 - 1.0	1.0 - 3.0	3.0 - 10.0	%		%
初效过滤器	G1	250	50≤ Am <65	-	-	1	n/a	n/a	E ₃ < 20	A _{avg} ≥ 65	G1	<20
	G2	250	65≤ Am ≤80	-	-	2	n/a	n/a	E ₃ < 20	A _{avg} ≥ 65	G2	<20
						3	n/a	n/a	E ₃ < 20	A _{avg} ≥ 70		<20
						4	n/a	n/a	E ₃ < 20	A _{avg} ≥ 75		<20
						5	n/a	n/a	E ₃ ≥ 20	80		20
	G3	250	80≤ Am <90	-	-	6	n/a	n/a	E ₃ ≥ 35	85	G3	20-25
						7	n/a	n/a	E ₃ ≥ 50	90		25-30
	G4	250	90≤ Am	-	-	8	n/a	n/a	E ₃ ≥ 70	92	G4	30-35
						9	n/a	n/a	E ₃ ≥ 85	95		40-45
	M5	450	-	40≤ Em <60	-	10	n/a	E ₂ ≥ 50	E ₃ ≥ 85	96	F5	50-55
中效过滤器	M6	450	-	60≤ Em <80	-	11	n/a	E ₂ ≥ 65	E ₃ ≥ 85	97		60-65
						12	n/a	E ₂ ≥ 80	E ₃ ≥ 90	98	F6	70-75
高中过滤器	F7	450	-	80≤ Em <90	35	13	n/a	E ₂ ≥ 90	E ₃ ≥ 90	98	F7	80-85
	F8	450	-	90≤ Em <95	55	14	E ₁ ≥ 75	E ₂ ≥ 90	E ₃ ≥ 90	99	F8	90-95
	F9	450	-	95≤ Em	70	15	E ₁ ≥ 85	E ₂ ≥ 90	E ₃ ≥ 90	99	F9	95
-	-	-	-	-	-	16	E ₁ ≥ 95	E ₂ ≥ 95	E ₃ ≥ 95	100	n/a	99
注：与测试中使用的人工尘相比,大气尘埃有很多特征。因此,测试结果不构成预测运行效率或使用寿命的基础。 介质损失或颗粒物或纤维脱落也会对效率产生不利影响。 1最低效率是指初始效率、放电效率和整个测试过程中最低效率这三者间的最低效率。 注:最低效率用于对F-过滤器进行分级。												

过滤器实验室

过滤器性能检测实验台为功能齐全的检测设备，采用美国进口检测仪器，能够按照EN779:2012、GB/T14295、ASHRAE52.2-2017、ISO16890-2016、ISO29461-2013、Eurovent4/11对空气过滤器进行专业的检测，全面和客观的反映空气过滤器容尘量、过滤效率和阻力特性等性能指标。

可进行的试验项目：

风量、压力、风速、风速均匀度、振动、转速、电压、电流、频率、功耗、温度、湿度、谐波电压、谐波电流、风量风压曲线、风量功耗曲线、风量效



效率比对表

ASHRAE 52.2,ISO16890,EN779,EN1822

ASHRAE 标准 52.2-2017				ISO 16890: 2016				EN	EN779: 2012			EN1822: 2009	ISO 29463	
最低效率报告值	不同粒径(μm)的平均计数效率, %			初始效率与消静电效率的平均值 E _m = (E _i +E _o)/2		初始效率	初始计重效率	过滤器等级	人工尘平均计重效率	0.4μm的平均效率	0.4μm的最低效率	MPPS 初始效率 (典型粒径 0.12-0.25μm)	过滤器等级	MPPS 初始效率 (典型粒径 0.12-0.25μm)
	粒径范围 1	粒径范围 2	粒径范围 3	ePM1 (%)	ePM2.5 (%)	ePM10 (%)	粗效%		测试终阻力 250Pa	测试终阻力 450Pa				
(MERV)	0.3-1.0	1.0-3.0	3.0-10.0	0.3-1.0	0.3-2.5	0.3-10	ISO标准尘		%	%	%	%		%
1			E _m <20				A _m <50	G1	50 ≤ A _m <65					
2			E _m <20					G2	65 ≤ A _m <80					
3			E _m <20											
4			E _m <20											
5			E _m ≥ 20				A _m ≥ 50	G3	80 ≤ A _m <90					
6			E _m ≥ 35					G4	90 ≤ A _m					
7			E _m ≥ 50											
8		E _m ≥ 20	E _m ≥ 70											
9		E _m ≥ 35	E _m ≥ 75			E _i ≥ 50		M5		40 ≤ E _m <60				
10		E _m ≥ 50	E _m ≥ 80											
11	E _m ≥ 20	E _m ≥ 65	E _m ≥ 85		E _m ≥ 50	E _i ≥ 70		M6		60 ≤ E _m <80				
12	E _m ≥ 35	E _m ≥ 80	E _m ≥ 90											
13	E _m ≥ 50	E _m ≥ 85	E _m ≥ 90	E _m ≥ 50	E _m ≥ 65	E _i ≥ 80		F7		80 ≤ E _m <90	E _{min} ≥ 35			
14	E _m ≥ 75	E _m ≥ 90	E _m ≥ 95	E _m ≥ 70	E _m ≥ 80	E _i ≥ 90		F8		90 ≤ E _m <95	E _{min} ≥ 55			
15	E _m ≥ 85	E _m ≥ 90	E _m ≥ 95	E _m ≥ 80				F9		95 ≤ E _m	E _{min} ≥ 70			
16	E _m ≥ 95	E _m ≥ 95	E _m ≥ 95											
N/A	N/A	N/A	N/A	E _m ≥ 95				E10				E _i ≥ 85		≥85
				N/A	N/A	N/A	N/A	E11				E _i ≥ 95	ISO 15 E	≥95
													ISO 20 E	≥99
								E12				E _i ≥ 99.5	ISO 25 E	≥99.5
													ISO 30 E	≥99.9
								H13				E _i ≥ 99.95	ISO 35 H	≥99.95
													ISO 40 H	≥99.99
								H14				E _i ≥ 99.995	ISO 45 H	≥99.995
													ISO 50 U	≥99.999
								U15				E _i ≥ 99.9995	ISO 55 U	≥99.9995
													ISO 60 U	≥99.9999
U16				E _i ≥ 99.99995	ISO 65 U	≥99.99995								
					ISO 70 U	≥99.99999								
U17				E ≥ 99.999995	ISO 75 U	≥99.999995								

注：

上表中效率等级对比仅供参考，

具体过滤器的效率分级应按照最新标准进行测试后确定，

对于ISO ePM1、ePM2.5效率等级段,初始效率及消静电效率要均高于50%。

A_m=平均计重效率

E_m=平均效率

E_{min}=最低效率

E_o=消静电效率

E_i=初始效率

多级过滤器概念

适合每个房间的空气

为了达到所需的室内空气质量，不同过滤器等级和设计的空气过滤器被组合成多级系统。通常，两级过滤用于分离粗颗粒到细颗粒。操作室或隔离室的要求特别严格。在这些敏感区域，终端过滤器可以去除空气中更细小的颗粒。

岚山产品可以将您的洁净医疗区提升到ISO洁净度水平，同时在HVAC能耗方面也能产生巨大的效益。



初效过滤器

金属网过滤器

- 产品特性
- 可拆卸外框
 - 铝合金框架
 - 可清洗铝网，使用寿命长
 - 高强度铝合金网
 - 阻力低

- 产品结构说明
- 多层铝网或不锈钢网辗压后叠加
 - 阻力低，寿命长，可反复清洗，经济性高。
 - 安全、坚固、耐高温、耐酸碱的特性。

- 产品效率
- G2、G3、G4



材质表	
框 架	铝合金框/镀锌框/不锈钢
框架可选厚度	21mm/46mm/96mm
滤 料	铝合金网/不锈钢网
加 强 筋	根据产品尺寸可根据客户要求添加
连 接 角	铝合金角/ABS塑料角

产品规格			
外形尺寸/size		额定风量/rated flow	额定初阻力/initial pressure
WxHxD(英寸/in)	WxHxD(毫米/mm)	(m³/h)	(pa)
12x24x1	289x594x21	1700	20
16x20x1	390x492x21	1870	20
20x20x1	492x492x21	2380	20
20x24x1	492x594x21	2800	20
24x24x1	595x594x21	3400	20
12x24x2	289x594x46	1700	40
16x20x2	390x492x46	1870	40
20x20x2	492x492x46	2380	40
20x24x2	492x594x46	2800	40
24x24x2	595x594x46	3400	40

一次性板式过滤器

- 产品特性
- 性能优良，等高褶形
 - 优质滤料，容尘量大
 - 防潮耐高温纸板框架，重量轻

- 产品结构说明
- 结构简单、纸板防潮、耐高温
 - 由无纺布和合成纤维组成，容尘量大、初阻力低。滤料与金属丝网紧密粘合，允许空气自由均衡地通过，使灰尘能均匀的吸附在整个滤料上，从而达到较高的容尘量。金属丝网增强了滤料褶层的强度，有效的减弱了滤料褶层的抖动，从而减少了二次污染。

- 产品效率
- G2、G3、G4



材质表	
框 架	纸框
框架可选厚度	23mm/46mm/96mm
滤 料	无纺布与合成纤维的混合物

产品规格									
外形尺寸/size		额定风量/rated flow			优良型/Predominance type	额定初阻力/initial pressure			
WxHxD(英寸/in)	WxHxD(毫米/mm)	1.5(m/s)	2.5(m/s)	3(m/s)	过滤器折数	滤料面积m²	1.5(m/s)	1.5(m/s)	1.5(m/s)
12x24x1	289x594x22	900	1700	-	14	0.36	50	113	-
20x20x1	492x492x22	1300	2380	2500	24	0.52	50	113	-
24x24x1	594x594x22	1900	3400	3800	28	0.73	50	113	-
12x24x2	289x594x44	900	1700	1800	14	0.85	28	63	88
20x20x2	492x492x44	1300	2380	2500	24	1.13	28	63	88
24x24x2	594x594x44	1900	3400	3800	28	1.64	28	63	88
12x24x4	289x594x95	900	1700	1800	10	1.19	25	55	80
20x20x4	492x492x95	1300	2380	2500	17	1.69	25	55	80
24x24x4	594x594x95	1900	3400	3800	21	2.51	25	55	80

初效过滤器

滤料可更换过滤器

应用场景

工业厂房空调箱的预过滤系统
轨道交通、高铁的通风系统
电子、制药等洁净室的预过滤器
商业楼宇的空调系统

结构特点

优质氧化铝型材框架
边框可开启，便捷更换滤料
滤料可选过滤棉(龙骨架)，滤材背面覆网结构

产品特点

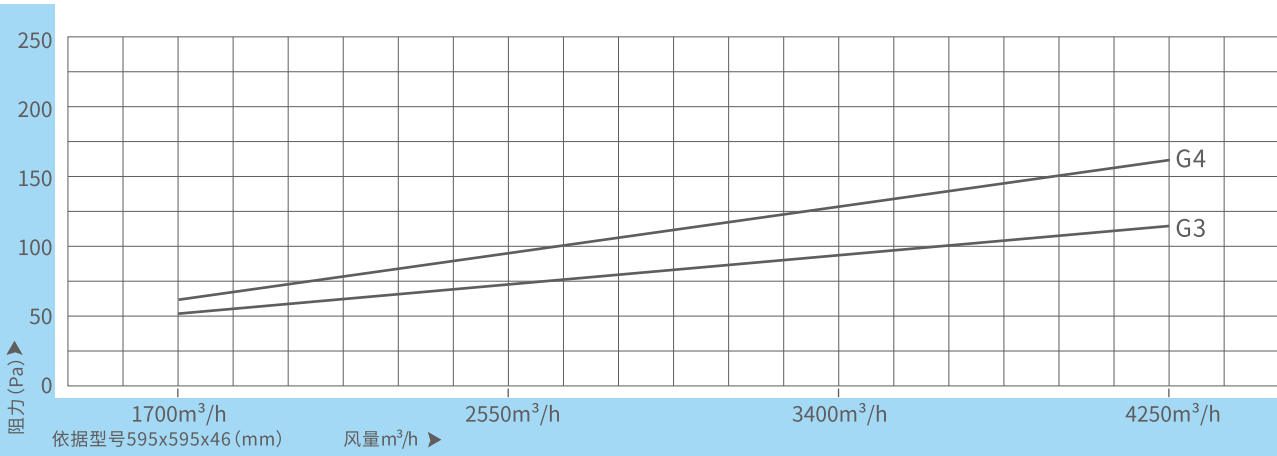
LS-RG系列产品为我司精心开发的可更换滤料板式过滤器,其产品特点为便捷更换滤料,可广泛应用于各种空调箱的预过滤、电气柜.精密空调、设备的初效配件等。在达到用户要求的性能参数的同时有效降低产品的后期维护成本，以及有效降低人员更换的成本。

产品特性表	
框架	铝合金
框架可选厚度	21mm/46mm/96mm
加强筋	钢丝/喷塑钢丝
滤料	背面覆网/过滤棉

产品参数							
尺寸		效率		额定风量	初阻力		建议终阻力
(mm)		EN779 ISO16890		(m³/h)	(Pa)		(Pa)
WxHxD					龙骨架	背面覆网	初阻力 2-2.5倍
595x595x46		G3	Coarse 85%	1700	55	55	
595x595x46		G3	Coarse 85%	3400	55	55	
595x595x96		G4	Coarse 90%	1700	60	60	
595x595x96		G4	Coarse 90%	3400	60	60	

备注：①性能初阻力公差为±10% ②可根据需要定制非标尺寸

初阻力-风量关系曲线图



安装介绍

❶ 打开铝框翻起盖板。

❷ 从袋内取出滤芯，平行放入框中，将滤芯边条插入龙骨架最外侧，滤芯置入龙骨架中,侧边条同样插入龙骨架另外一侧。

❸ 把上部龙骨架置入过滤器中。

❹ 将四周翻起的盖板下压盖上,完成整个滤网安装。

初效过滤器

加强筋板式预过滤器

产品特性

- 高强度
- 容尘量高
- 优质聚酯合成纤维，防火性能好
- 初阻力低

产品结构说明

- 板式铝合金框架。
- 采用过滤网加强筋，增加过滤器的强度。
- 使用优质聚酯合成纤维，容尘量高，寿命长。

产品效率

- G2、G3、G4、M5



材质表			
框	架	铝合金/不锈钢/镀锌钢板(GI)	
框架可选厚度		46mm/96mm	
滤	料	优质聚酯合成纤维	
加	强	筋	镀锌铁丝

产品规格						
外形尺寸/size		额定风量/rated flow	额定初阻力/initial pressure			
WxHxD(英寸/in)	WxHxD(毫米/mm)	(m³/h)	G3	G4	M5	
12x24x1	289x594x21	1700	110	120	/	
16x20x1	390x492x21	1870	110	120	/	
20x20x1	492x492x21	2380	110	120	/	
20x24x1	492x594x21	2800	110	120	/	
24x24x1	595x594x21	3400	110	120	/	
12x24x2	289x594x46	1700	85	95	170	
16x20x2	390x492x46	1870	85	95	170	
20x20x2	492x492x46	2380	85	95	170	
20x24x2	492x594x46	2800	85	95	170	
24x24x2	595x594x46	3400	85	95	170	

覆网板式过滤器

产品特性

- 容尘量高
- 优质聚酯合成纤维，阻力低

产品结构说明

- 采用板式铝合金框架，配ABS塑料角或者铝合金角，结构稳定。
- 采用覆网的聚酯纤维滤料，使产品有更低的阻力和更大的容尘量。

产品效率

- G2、G3、G4、M5



材质表		
框	架	铝合金
框架可选厚度		46mm/96mm
滤	料	优质聚酯合成纤
加	强	筋
连	接	角
		菱形铁丝
		ABS塑料角/铝合金角

产品规格				
外形尺寸/size		效率 efficiency	额定风量 rated flow	额定初阻力/initial pressure
WxHxD(英寸/in)	WxHxD(毫米/mm)		(m³/h)	(pa)
12x24x2	289x594x46	G3	1700	65
16x20x2	390x492x46	G3	1870	
20x20x2	492x492x46	G3	2380	
20x24x2	492x594x46	G3	2800	
24x24x2	595x594x46	G3	3400	70
12x24x2	289x594x46	G4	1700	
16x20x2	390x492x46	G4	1870	
20x20x2	492x492x46	G4	2380	
20x24x2	492x594x46	G4	2800	
24x24x2	595x594x46	G4	3400	

中效过滤器

化纤袋式过滤器

产品特性

- 稳定的全金属框架结构
- 高容尘量，低阻力
- 优质蓬松多层的合成纤维滤纸
- 超声波无缝密合袋结构

产品结构说明

- 坚固防漏的框架结构。采用U型铝合金外框架，袋子由一个锁在U型框架内的支撑格栅撑开，与相邻的格栅将袋口紧紧压住，并以特制卡条紧锁。过滤器的所有金属边内卷，避免在过滤器安装与更换过程中划伤人。
- 优质蓬松的合成纤维滤料。采用进口合成纤维滤料，经特殊工艺处理，形成加密的结构，达到高容尘量低阻力。滤料中的针刺层和微纤层也保证了滤料的过滤效率。

产品效率

- G4、M5、M6、F7、F8、F9



材质表									
框 架		铝合金/镀锌铁(GI)							
框架可选厚度		21mm/25mm/46mm							
滤 料		纤维							
加 强 筋		镀锌钢带							
连 接 角		铝合金角/ABS塑料角							

产品规格									
名义尺寸	实际尺寸	袋数	额定风量		额定初阻力				
(英寸)	(mm)	(个)	(m ³ /h)		(Pa)				
WxHxD	WxHxD		M5	M6	F7	F8	F9		
12x24x10	289x594x250	3	1700	100	120	190	270	/	
20x24x10	492x594x250	6	2800	100	120	190	270	/	
24x24x10	594x594x250	6	3400	100	120	190	270	/	
20x24x15	289x594x381	3	1700	100	120	190	270	/	
20x24x15	492x594x381	6	2800	85	110	138	190	250	
24x24x15	594x594x381	6	3400	85	110	138	190	250	
24x24x15	594x594x381	8	3400	85	110	138	190	250	
12x24x21	289x594x534	3	1700	80	110	138	190	250	
20x20x21	492x492x534	6	2800	80	100	120	145	200	
20x24x21	492x594x534	6	3400	80	100	120	145	200	
20x24x21	492x594x534	8	3400	80	100	120	145	200	

玻纤袋式过滤器

产品特性

- 坚固的全金属框架结构
- 优化滤袋结构，阻力低，使用寿命长
- 超细玻璃纤维熔喷滤料，寿命期内效率稳定

产品结构说明

- 镀锌钢板或铝型材外框镀锌钢板或铝型材外框
- 采用镀锌钢板加强筋支撑，每一个滤袋配一副加强筋，确保不会掉袋
- 超细玻璃纤维滤料，确保较大的过滤面积，使用寿命长



材质表									
框 架		铝合金/不锈钢/镀锌铁(GI)							
框架可选厚度		21mm/25mm/46mm							
滤 料		聚酯合成纤维							
加 强 筋		镀锌钢带							
连 接 角		ABS塑料角/铝合金角							

产品规格									
名义尺寸	实际尺寸	袋数	额定风量	额定初阻力					
(英寸)	(mm)	(个)	(m ³ /h)	(Pa)					
WxHxD	WxHxD			M5	M6	F7	F8	F9	
12x24x15	289x594x381	4	1700	100	135	225	/	/	
20x20x15	492x492x381	6	2380	115	160	250	/	/	
20x24x15	492x594x381	6	2800	115	160	250	/	/	
24x24x15	594x594x381	8	3400	100	135	225	/	/	
12x24x21	289x594x534	4	1700	80	125	150	180	240	
20x20x21	492x492x534	6	2380	90	135	160	190	250	
20x24x21	492x594x534	6	2800	90	135	160	190	250	
24x24x21	594x594x534	8	3400	80	125	150	180	240	
12x24x25	289x594x635	4	1700	70	110	135	170	210	
20x20x25	492x492x635	6	2380	75	115	140	175	220	
20x24x25	492x594x635	6	2800	75	115	140	175	220	
24x24x25	594x594x635	8	3400	70	110	135	170	210	

中效过滤器

有隔板过滤器

产品特性

- 铝隔板，框架可提供无法兰、单法兰、双法兰
- 超细玻璃纤维滤纸
- 有隔板设计，效率高，阻力低，容尘量大
- 适用于变风量系统

产品应用

- 洁净室用，商业及工业用通风空调系统的中效过滤器
- 通风空调系统
- 防火要求高或通风温度较高的通风空调系统
- 洁净室及其他对空气洁净度有严格要求的领域

产品效率

- M6、F7、F8、F9



材质表							
框 架		镀锌板/铝板/不锈钢板					
框架可选厚度		80mm/150mm/220mm/292mm					
滤 料		玻璃纤维					
分 割 线		铝箔					
密 封 胶		聚氨酯					

产品规格							
名义尺寸	实际尺寸	额定风量	额定初阻力				
(英寸)	(mm)	(m³/h)	(Pa)				
WxHxD	WxHxD		M6	F7	F8	F9	
12x24x12	289x594x292	1400 (2.5m/s)					
16x20x12	390x492x292	1900 (2.5m/s)					
20x20x12	492x492x292	2300 (2.5m/s)					
20x24x12	492x594x292	2800 (2.5m/s)					
24x16x12	594x390x292	2300 (2.5m/s)					
24x24x12	594x594x292	3400 (2.5m/s)	110	140	150	170	
12x24x6	289x594x150	800 (1.3m/s)					
16x20x6	390x492x150	1000 (1.3m/s)					
20x20x6	492x492x150	1200 (1.3m/s)					
20x24x6	492x594x150	1500 (1.3m/s)					
24x16x6	594x390x150	1700 (1.3m/s)					

耐高温有隔板过滤器

产品特性

- 提供无法兰、单法兰、双法兰
- 采用超细玻璃纤维
- 进口密封胶，性能稳定

产品效率

- M6、F7、F8、F9



产品结构说明

- 主要用于制药行业高温灭菌隧道、超净烘箱等要求高温空气净化装置和系统
- 用于化工行业、食品饮料行业、汽车厂烤漆车间等高温空气净化装置和系统
- 防火要求高或者通风温度较高的通风系统

材质表	
框 架	镀锌板/铝板/不锈钢板
框架可选厚度	80mm/150mm/220mm/292mm
滤 料	玻璃纤维
分 割 线	铝箔
密 封 胶	耐高温密封胶

产品规格：耐高温有隔板-标准型				
名义尺寸	实际尺寸	额定风量	额定初阻力	
(英寸)	(mm)	(m³/h)	(Pa)	
WxHxD	WxHxD		H13	H14
12x24x6	289x594x150	500	250	300
20x24x6	492x594x150	840	250	300
24x24x6	594x594x150	1000	250	300
12x24x9	289x594x220	670	250	300
20x24x9	492x594x220	1100	250	300
24x24x9	594x594x220	1340	250	300
12x24x12	289x594x292	870	250	300
20x24x12	492x594x292	1450	250	300
24x24x12	594x594x292	1750	250	300

产品规格：耐高温有隔板-高风量型					
名义尺寸	实际尺寸	额定风量	额定初阻力		
(英寸)	(mm)	(m³/h)	(Pa)		
WxHxD	WxHxD		H10	H11	H13 H14
12x24x6	289x594x150	800	230	260	350 400
20x24x6	492x594x150	1340	230	260	350 400
24x24x6	594x594x150	1600	230	260	350 400
12x24x9	289x594x220	1340	230	260	350 400
20x24x9	492x594x220	2230	230	260	350 400
24x24x9	594x594x220	2680	230	260	350 400
12x24x12	289x594x292	1700	230	260	350 400
20x24x12	492x594x292	2800	230	260	350 400
24x24x12	594x594x292	3400	230	260	350 400

中效过滤器

V型密褶式过滤器

产品特性

- V型低压损型滤网
- 无隔板设计，玻璃纤维滤纸
- 容尘量高，使用寿命长
- 结构坚固，可提供单法兰、无法兰

产品结构说明

- 洁净室用，商业及工业用通风空调系统的中效过滤器
- 高湿度环境的通风空调系统
- 变风量的通风空调系统
- 安装空间紧张的通风空调系统
- 广泛应用于洁净室及其他对空气洁净度有严格要求的领域

产品效率

- M6、F7、F8、F9



材质表	
框 架	塑料框/镀锌板/铝板
框架可选厚度	292mm
滤 料	玻璃纤维
分 割 线	热熔胶
密 封 胶	聚氨酯

产品规格							
名义尺寸	实际尺寸	额定风量	额定初阻力				
(英寸)	(mm)	(m³/h)	(Pa)				
WxHxD	WxHxD		M6	F7	F8	F9	
24x24x12	592x592x292	3400					
20x24x12	490x592x292	2810	80	90	110	140	
12x24x12	287x592x292	1645					

无隔板过滤器

产品特性

- 无隔板设计以降低运行成本
- 应用范围广，结构紧凑，节省仓储空间
- 超薄设计，节省安装空间

产品结构说明

- 洁净室用，商业及工业用通风空调系统的中效过滤器

产品效率

- M6、F7、F8、F9



材质表	
框 架	镀锌板/铝板/不锈钢板
框架可选厚度	50mm/70mm/80mm/90mm/95mm/100mm
滤 料	抗水型玻璃纤维
分 割 线	热熔胶
密 封 胶	聚氨酯/玻纤棉
护 面 网	喷塑钢板网

产品规格									
名义尺寸	实际尺寸	护面网	额定风量	面风速	额定初阻力				建议终阻力
(英寸)	(mm)		(m³/h)	(m/s)	(Pa)				(Pa)
WxHxD	WxHxD				M6	F7	F8	F9	
24x24x2	610x610x50	双面护面网	1700	0.6	90	110	122	145	450
24x24x3	610x610x70	双面护面网	1200	1.0	90	110	122	145	
24x24x3	610x610x80	双面护面网	1400	1.15	90	110	122	145	
24x12x4	594x289x95	双面护面网	1300	2.5	100	147	169	190	
24x24x4	594x594x95	双面护面网	2800	2.5	100	147	169	190	
24x24x4	592x592x100	双面护面网	2800	2.5	100	147	169	190	

高效/超搞效过滤器

PTFE高效/超高效无隔板过滤器

产品特性

- 超高效率与超低阻力相结合的性能，优异的PTFE滤纸
- 低能耗-节能超过40%
- 抗环境腐蚀能力强(酸性、碱性、有机物)
- 极低的化学气体散播性（硼、钠、钾、硅）
- 滤纸强度高，对运输及安装过程中的碰撞承受力强
- 尺寸更小，重量更轻，节省空间

产品效率

- H13、H14、U15、U16

产品结构说明

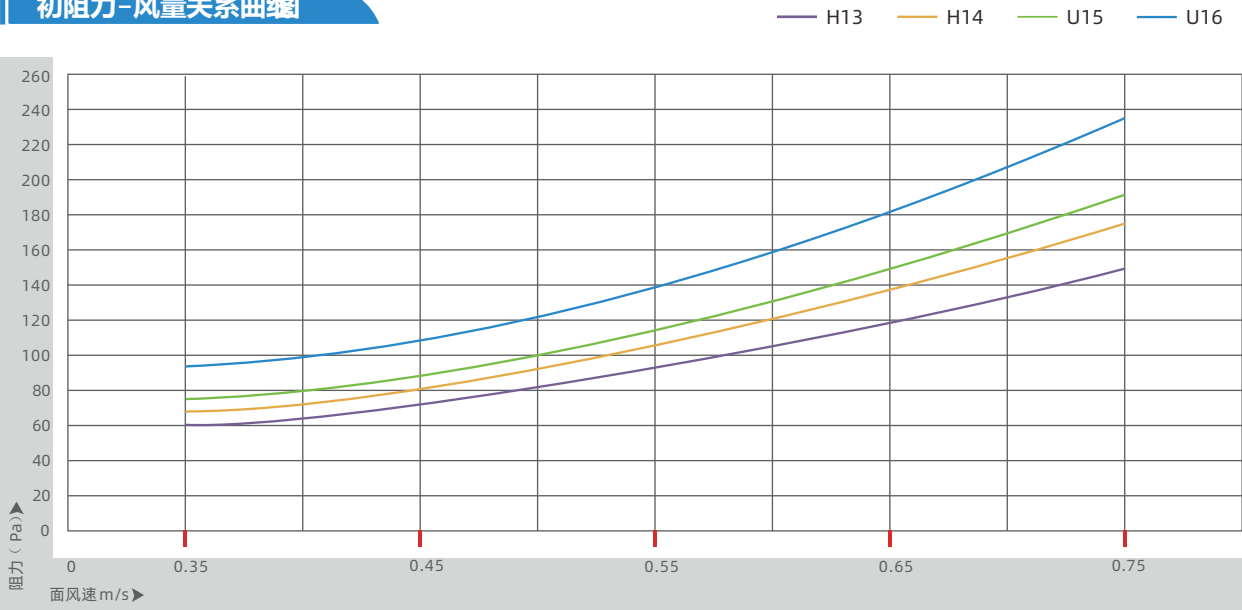
- 适用于半导体工业芯片厂、液晶电子厂、半导体洁净室及要求严格微环境等

材质表		
框	架	阳极处理铝型材
框架可选厚度		50mm/70mm
滤	料	PTFE复合滤料
护 面 网		烤漆钢板网
密	封 胶	聚氨脂

适用

最高温度 (°C)	70°C
-----------	------

初阻力-风量关系曲线



产品规格								
名义尺寸	实际尺寸	护面网	额定风量	面风速	额定初阻力			
(英寸)	(mm)		(m³/h)	(m/s)	(Pa)			
WxHxD	WxHxD				H13	H14	U15	U16
2x1	305x610x50	双面护网	260	0.35	120	140	160	180
2x2	610x610x50	双面护网	550	0.35	120	140	160	180
2x2	570x570x50	双面护网	470	0.35	120	140	160	180
2x4	570x1170x50	双面护网	1000	0.35	120	140	160	180
4x4	1170x1170x50	双面护网	2100	0.35	120	140	160	180
2x1	305x610x70	双面护网	260	0.45	105	110	120	140
2x2	610x610x70	双面护网	550	0.45	105	110	120	140
2x2	570x570x70	双面护网	470	0.45	105	110	120	140
2x4	570x1170x70	双面护网	1000	0.45	105	110	120	140
4x4	1170x1170x70	双面护网	2100	0.45	105	110	120	140
2x1	305x610x80	双面护网	260	0.45	90	95	105	125
2x2	610x610x80	双面护网	550	0.45	90	95	105	125
2x2	570x570x80	双面护网	470	0.45	90	95	105	125
2x4	570x1170x80	双面护网	1000	0.45	90	95	105	125
4x4	1170x1170x80	双面护网	2100	0.45	90	95	105	125
2x1	305x610x93	双面护网	260	0.45	70	80	90	110
2x2	610x610x93	双面护网	550	0.45	70	80	90	110
2x2	570x570x93	双面护网	470	0.45	70	80	90	110
2x4	570x1170x93	双面护网	1000	0.45	70	80	90	110
4x4	1170x1170x93	双面护网	2100	0.45	70	80	90	110
2x1	305x610x117	双面护网	260	0.45	60	65	70	85
2x2	610x610x117	双面护网	550	0.45	60	65	70	85
2x2	570x570x117	双面护网	470	0.45	60	65	70	85
2x4	570x1170x117	双面护网	1000	0.45	60	65	70	85
4x4	1170x1170x117	双面护网	2100	0.45	60	65	70	85

高效/超搞效过滤器

液槽型高效无隔板过滤器

产品特性

- 无隔板设计以降低运行成本
- 应用范围广，结构紧凑，节省仓储空间
- 超薄设计，节省安装空间
- 液槽设计，密封性更好

产品效率

- H13、H14、U15

产品结构说明

- 广泛应用于洁净室及其他对空气洁净度有严格要求的领域

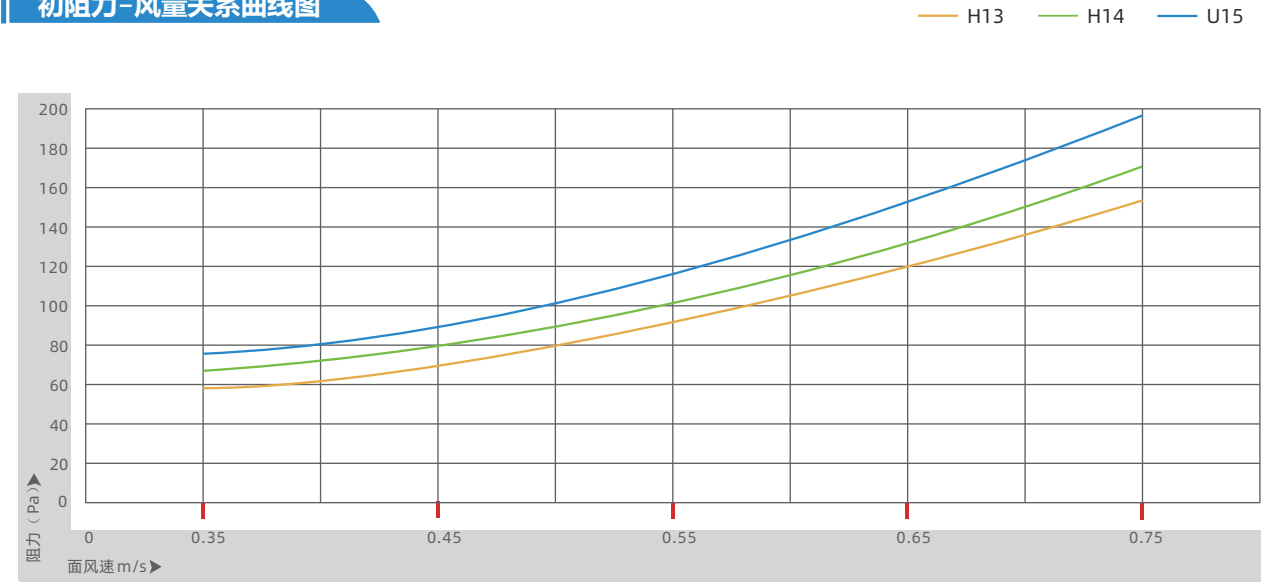


材质表	
框 架	阳极处理铝型材
框架可选厚度	88mm/100mm(顶液槽)/93mm(边液槽)
滤 料	超细玻璃纤维
分 割 线	热熔胶
密 封 胶	聚氨酯
护 面 网	烤漆钢板网

适用条件

最高温度(℃)	80℃
---------	-----

初阻力-风量关系曲线图



产品规格-顶液槽型过滤器							
名义尺寸	实际尺寸	护面网	额定风量	面风速	额定初阻力		
(英寸)	(mm)		(m³/h)	(m/s)	(Pa)		
WxHxD	WxHxD				H13	H14	U15
2x1	305x610x81	双面护网	260	0.45	105	110	120
2x2	610x610x81	双面护网	550	0.45	105	110	120
2x2	570x570x81	双面护网	470	0.45	105	110	120
2x4	570x1170x81	双面护网	1000	0.45	105	110	120
4x4	1170x1170x81	双面护网	2100	0.45	105	110	120
2x1	305x610x104	双面护网	260	0.45	70	80	90
2x2	610x610x104	双面护网	550	0.45	70	80	90
2x2	570x570x104	双面护网	470	0.45	70	80	90
2x4	570x1170x104	双面护网	1000	0.45	70	80	90
4x4	1170x1170x104	双面护网	2100	0.45	70	80	90

产品规格-侧液槽型过滤器							
名义尺寸	实际尺寸	护面网	额定风量	面风速	额定初阻力		
(英寸)	(mm)		(m³/h)	(m/s)	(Pa)		
WxHxD	WxHxD				H13	H14	U15
2x1	305x610x69	双面护网	260	0.45	105	110	120
2x2	610x610x69	双面护网	550	0.45	105	110	120
2x2	570x570x69	双面护网	470	0.45	105	110	120
2x4	570x1170x69	双面护网	1000	0.45	105	110	120
4x4	1170x1170x69	双面护网	2100	0.45	105	110	120
2x1	305x610x93	双面护网	260	0.45	70	80	90
2x2	610x610x93	双面护网	550	0.45	70	80	90
2x2	570x570x93	双面护网	470	0.45	70	80	90
2x4	570x1170x93	双面护网	1000	0.45	70	80	90
4x4	1170x1170x93	双面护网	2100	0.45	70	80	90
2x1	305x610x117	双面护网	260	0.45	60	65	70
2x2	610x610x117	双面护网	550	0.45	60	65	70
2x2	570x570x117	双面护网	470	0.45	60	65	70
2x4	570x1170x117	双面护网	1000	0.45	60	65	70
4x4	1170x1170x117	双面护网	2100	0.45	60	65	70

高效/超搞效过滤器

高效/超高效无隔板过滤器(刀边型)

产品特性

- 无隔板设计以降低运行成本
- 超薄设计，节省安装空间
- 搭配液槽龙骨，安装方便
- 结构特点，充当FFU挡边使用

产品效率

- H13、H14、U15、U16

产品结构说明

- 广泛应用于洁净室及其他对空气洁净度有严格要求的领域

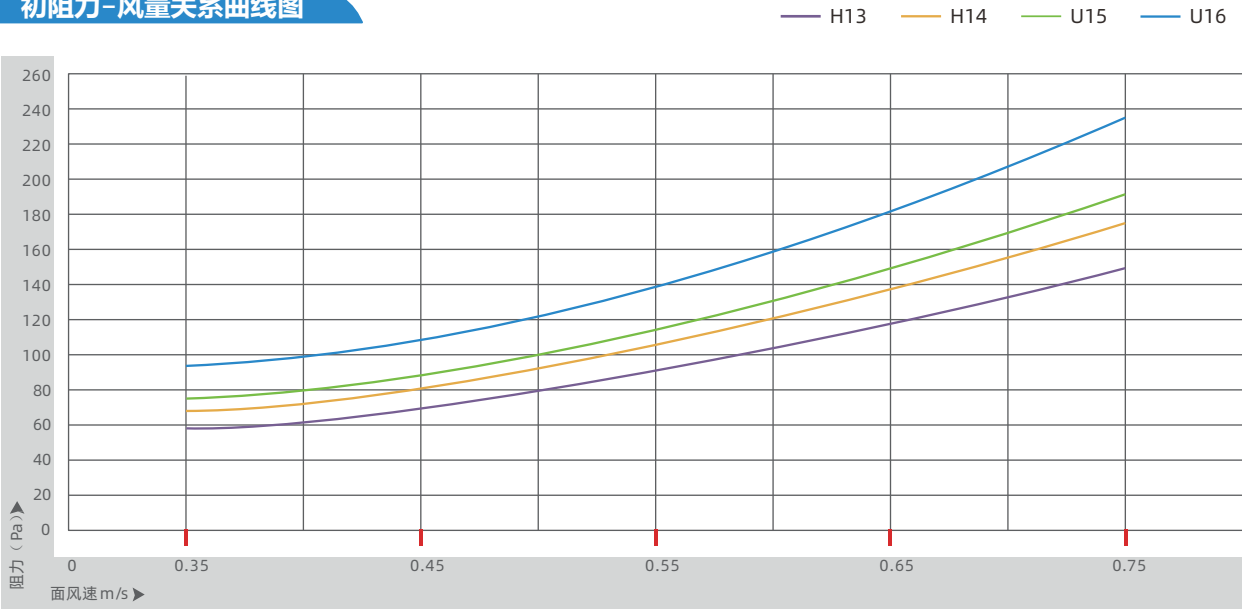


材质表	
框 架	阳极处理铝型材
框架可选厚度	88mm
滤 料	超细玻璃纤维
分 割 线	热熔胶
密 封 胶	聚氨酯
护 面 网	烤漆钢板网

适用条件

最高温度(℃)	80℃
---------	-----

初阻力-风量关系曲线图



产品规格-刀边型过滤器								
名义尺寸	实际尺寸	护面网	额定风量	面风速	额定初阻力			
(英寸)	(mm)		(m³/h)	(m/s)	(Pa)			
WxHxD	WxHxD				H13	H14	U15	U16
2x1	305x610x88	双面护网	260	0.45	105	110	120	140
2x2	610x610x88	双面护网	550	0.45	105	110	120	140
2x2	570x570x88	双面护网	470	0.45	105	110	120	140
2x4	570x1170x88	双面护网	1000	0.45	105	110	120	10
4x4	1170x1170x88	双面护网	2100	0.45	105	110	120	140
2x1	305x610x110	双面护网	260	0.45	70	80	90	110
2x2	610x610x110	双面护网	550	0.45	70	80	90	110
2x2	570x570x110	双面护网	470	0.45	70	80	90	110
2x4	570x1170x110	双面护网	1000	0.45	70	80	90	110
4x4	1170x1170x110	双面护网	2100	0.45	70	80	90	110
2x1	305x610x134	双面护网	260	0.45	60	65	70	85
2x2	610x610x134	双面护网	550	0.45	60	65	70	85
2x2	570x570x134	双面护网	470	0.45	60	65	70	85
2x4	570x1170x134	双面护网	1000	0.45	60	65	70	85
4x4	1170x1170x134	双面护网	2100	0.45	60	65	70	85