

苏州三梯洁净设备有限公司
Suzhou Santy cleaning Equipment Co.,Ltd

电话: 0512-6561 0991 邮编: 215000
公司网址: www.santyclean.com
办公地址: 苏州市吴江区亨通数云网智产业园 15 幢
工厂地址: 苏州市吴江区震泽镇朱家浜村 18 组
版(印)次: 2024 年 3 月第 1 版第 1 次印刷



扫码添加微信



扫码关注抖音



公司概况 Company Abstract

苏州三梯洁净设备有限公司 创立于 2003 年, 致力于洁净技术的研发创新和生产销售。

通过 20 余年的努力, 三梯洁净拥有专业且经验丰富的技术团队, 设备制作团队, 工程安装团队, 通过对既有过滤技术的改良和升级, 使空气过滤器在设计、制作上领先于其他专业制造商, 为众多的国内外用户提供全方位的产品服务。

Suzhou Santy Cleaning Equipment Co., Ltd. was founded in 2003, dedicated to the re-search and development, innovation, production and sales of clean technology.

Through more than 20 years of effort, we have a professional and experienced technical team, equipment production team, and engineering installation team. Through the improvement and upgrading of existing filtration technology, Our products have taken the lead in design and production compared to other professional manufacturers, providing comprehensive product services to numerous domestic and foreign users.

主营产品涉及:

大型医药、食品、医疗器械、医院 & 手术室、半导体、电子、科学研究所及军工等企业 -- 超高效、高效、亚高效、中效、初效空气过滤器、FFU、高效送风口、耐高温、V 型特制过滤器。

Primary products :

Panel Filters, Pocket filters, V-bank Filters, Metal Filters, HT HEPA Filters, Separator Filters, HEPA Filters, ULPA Filters, Gel Seal Silent Hood, FFU and other filter for commercial & industry etc.



公司部分优质客户 & 合作伙伴

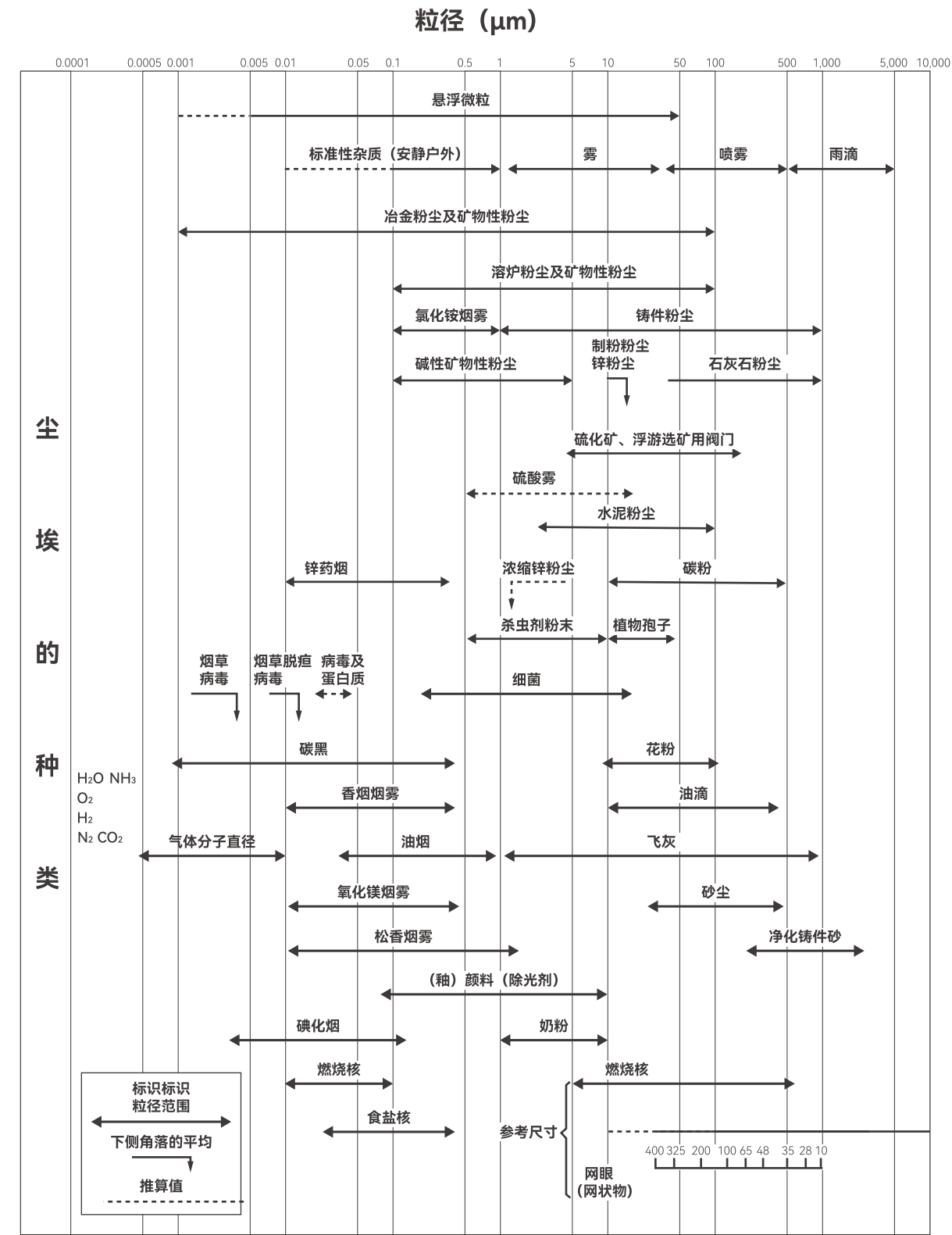
制药 & 食品： 稳健医疗、华夏生生药业、苏州君康医疗、普利瑞医疗、桑迪亚医药、江苏华兰药用新材料、合肥肿瘤医院、武汉艾格眼科医院、九三豆浆等。

电子半导体 & 机械： 三星、尼康、华硕、蓝思精密、赛德光电、中来新材料、纳微、中联重科、海隆集团、精工集团、恒立装备、中科智能装备、鸿盛集团、可成集团、雅马哈、迈凯机械、百胜、万邦集团、赛德光电材料、常州绿动机电、无锡诺美克等。

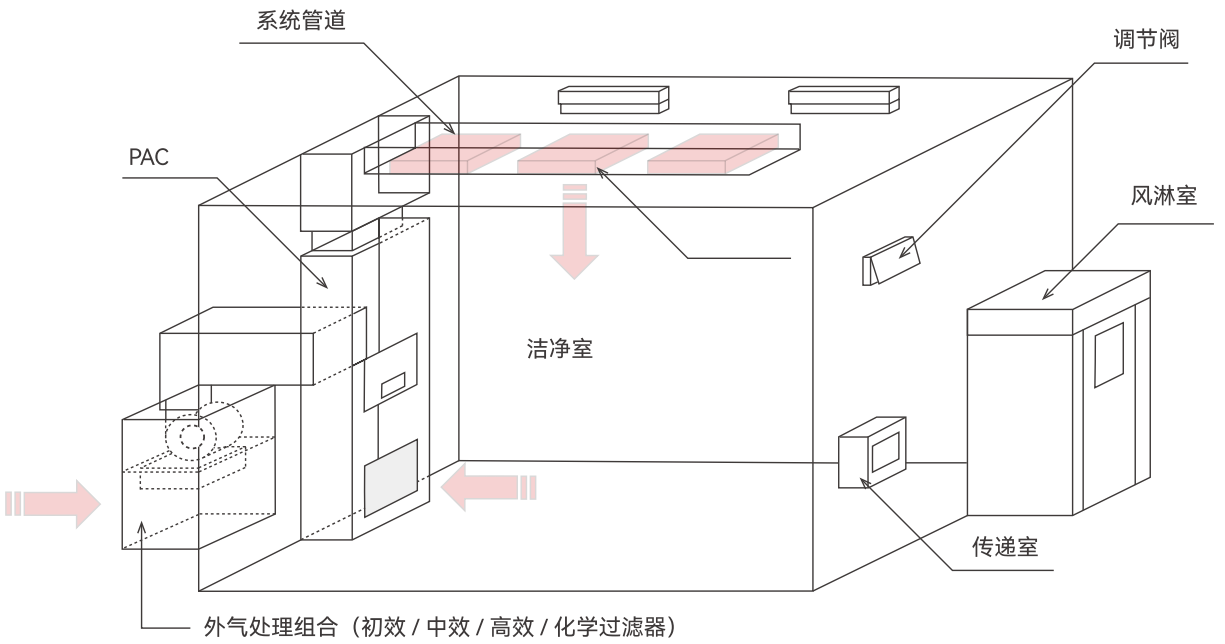
三梯洁净一直致力于新技术的研发创新，给您好品质、好价格、好服务。



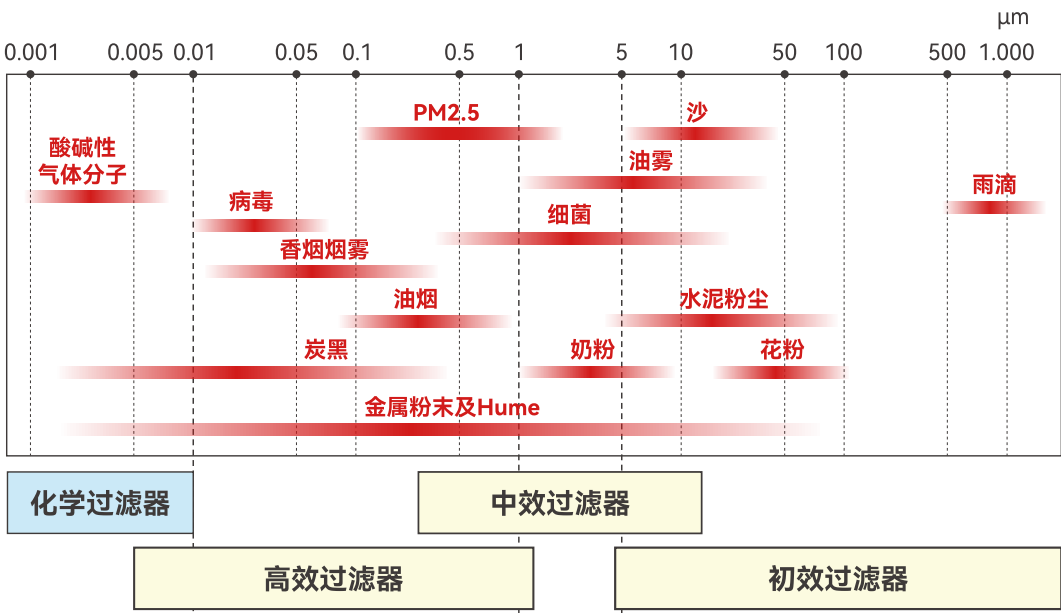
尘埃的种类



洁净室系统概略图



尘埃颗粒大小与空气过滤器种类





三梯洁净 - 车间

SANTY CLEANING-WORKSHOP

3つのはしごのクリーン - ワークショップです



产品目录

PRODUCT CATALOG
製品カタログ

- 09 风机过滤单元
FAN FILTER UNIT
ファンフィルターユニット
- 10 高效送风口
HIGH EFFICIENCY AIR SUPPLY PORT
高效率送风口です
- 12 大风量 V 型过滤器
V-TYPE FILTER
大風量 V フィルターです
- 14 250℃耐高温高效过滤器
HT HEPA FILTER
250℃耐熱 HEPA フィルター
- 16 H13、H14 有隔板高效过滤器
SEPARATOR HEPA FILTER
H13、H14 セパレータ型 HEPA フィルター
- 18 U16 无隔板超高效过滤器
U16 MINI-PLEAT ULPA FILTER
U16 ノンセパレータ型 ULPA フィルター
- 20 U15 无隔板超高效过滤器
U15 MINI-PLEAT ULPA FILTER
U15 ノンセパレータ型 ULPA フィルター
- 22 H14 无隔板高效过滤器
H14 MINI-PLEAT HEPA FILTER
H14 ノンセパレータ型 HEPA フィルター
- 24 H13 无隔板高效过滤器
H13 MINI-PLEAT HEPA FILTER
H13 ノンセパレータ型 HEPA フィルター

- 26 H11 亚高效过滤器
H11MINI-PLEAT FILTER
H11 ノンセパレータ型 HEPA フィルター
- 28 化纤袋式中效过滤器
SYNTHETIC POCKET FILTER
化学纖維袋式中性能フィルター
- 30 初效过滤器
PRIMARY FILTER
プレフィルタ
- 32 金属网过滤器
METAL MESH FILTER
金網フィルターです
- 34 涂装行业应用过滤器
APPLICATION FILTER FOR PAINTING INDUSTRY
塗装業界はフィルターを使います
- 38 其他过滤器
OTHER FILTERS
他のフィルターです
- 40 售后安装服务案例
AFTER-SALES INSTALLATION SERVICE CASE
インストールサービスの例です
- 44 证书
CERTIFICATE
証明書です

01

风机过滤单元
FAN FILTER UNIT
ファンフィルターユニット



参数表格
Parameter table
パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Filter dimention	Airspeed	Airflow	Power	Watt	Noise	Vibration	Speed	Motor	GI casing
序号	型号	长 mm	宽 mm	高 mm	フィルターサイズ 匹配过滤器长*宽*高 mm*mm*mm	定额风速 m/s	定格风量 m³/h	电源 V	消费电力 W	騒音値噪音 dba	振動値 S²	モータ回転数转速 r/min	モーター	本体材質
1	2*2	575	575	260	570*570*69	0.45	500	220-50HZ	120	46-52	0.4	700-800	シロコファン	アルミ
2	2*4	1175	575	260	1170*570*69	0.45	1080	220-50HZ	120	46-52	0.4	700-800	外转子铝叶轮	镀锌锌板
3	4*4	1175	1175	275	1170*1170*69	0.45	2100	220-50HZ	160	50-55	0.6	800-1200	外转子铝叶轮	镀锌锌板

02

高效送风口

HIGH EFFICIENCY AIR SUPPLY PORT

高効率送風口です



性能说明

外框：铝型材,表面氧化
进风口：镀锌钢板,带吊耳
出风面：阻力检测孔和气溶胶注入孔（液槽专用）
出风散流板（选配）
铝合金烤漆冲孔或 SUS304 不锈钢冲孔
密封胶：聚氨酯
" 过滤器参数 请参考样册过滤器参数表”

过滤效率：
根据选配的过滤器,取得效率参数
连续运行温度≤70℃
耐湿性：≤100%RH

主要应用：
主要用于医药、电子、半导体等洁净室净化空调系统末端

Specification

Frame: Extruded anodized Aluminium profile
Hood：galvanised sheet metal,integrated hangers
Divider: one access port for leak testing and dP measurment
Diffuser material:Aluminium baking vanish perforated or
Stainless steel #304 perforated
Sealant: Polyurethane
Filter parameters:pls refer to the corresponding Hepa/Ulpa filter

Efficiency:
according to the effeciency of HEPA/ULPA filter
Temperature:≤70℃
Humidity: ≤ 100%RH

Applications:
Maninly used for terminal filtration of Pharmaceuticals,hospitals,electronics and semiconductor industries,etcremoval

性能説明です

枠： アルミ(表面処理済)
流入側： 網板,吊金具付
流出側： 圧力検知用孔と コーティング材注入孔（液槽専用）
出风散流板（オプション）
アルミ材質或 SUS304 材質
密閉材： ウレタン粘着剤
过滤器参数 フィルターの使用にご参照

过滤效率：
使用フィルターにより,取得效率参数
連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性：≤100%RH

主要用途：
製薬、電子、半導体などのクリーンルーム空調送風ダクト末端

参数表格

Parameter table

パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Filter dimention	Airspeed	Airflow	Extruded AluminumFrame	Extruded AluminumFrame	Inlet	開口寸法	Sealant	Connecting	Mounting	Insulation
序号	型号	长	宽	高	フィルターサイズ 匹配过滤器长*宽*高	定格風速 额定风量	定格風速 额定风量	本体 材質 本体 材質	邪魔板材質 进风板材質	接続口サイズ 建议接口尺寸	建议开孔尺寸 长*宽	密封方式	繋ぎ方法 连接方式	据付方法 安装方式	保温材PE
		mm	mm	mm	mm*mm*mm	m/h	m³/h		GI/SS304	Φmm	mm mm				
1	S3203206935	355	355	280	320*320*69	0.45	166	アルミ	銅板orSUS	250	365 365	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
2	S4844846935	519	519	280	484*484*69	0.45	379	铝合金	镀锌板或不锈钢	250	529 529	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
3	S5705706935	605	605	280	570*570*69	0.45	526	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	615 615	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
4	S6306306935	665	665	280	630*630*69	0.45	643	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	675 675	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
5	S9156106935	950	645	280	915*610*69	0.45	904	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	960 655	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
6	S9684846935	1003	519	280	968*484*69	0.45	759	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	1013 529	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
7	S11705706935	1205	605	280	1170*570*69	0.45	1080	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	1215 615	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
8	S3203208055	375	375	280	320*320*80	0.75	276	铝合金	镀锌板或不锈钢	250	350 350	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
9	S4844848055	539	539	280	484*484*80	0.75	632	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	514 514	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
10	S5705708055	625	625	280	570*570*80	0.75	877	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	600 600	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
11	S6306308055	685	685	280	630*630*80	0.75	1072	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	660 660	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
12	S9156108055	970	665	280	915*610*80	0.75	1507	铝合金	镀锌板或不锈钢	350	945 640	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
13	S9684848055	1023	539	280	968*484*80	0.75	1265	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	998 514	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
14	S11705708055	1225	625	280	1170*570*80	0.75	1801	铝合金	镀锌板或不锈钢	350	1200 600	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
15	s3203209375	395	395	280	320*320*93	1.00	639	铝合金	镀锌板或不锈钢	250	360 360	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
16	S4844849375	559	559	280	484*484*93	1.00	843	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	524 524	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
17	S5705709375	645	645	280	570*570*93	1.00	1170	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	610 610	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
18	S6306309375	705	705	280	630*630*93	1.00	1429	铝合金	镀锌板或不锈钢	300	670 670	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
19	S9156109375	990	685	280	915*610*93	1.00	2009	铝合金	镀锌板或不锈钢	350	955 650	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
20	S9684849375	1043	559	280	968*484*93	1.00	1687	铝合金	镀锌板或不锈钢	350	1008 524	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm
21	S11705709375	1245	645	280	1170*570*93	1.00	2401	铝合金	镀锌板或不锈钢	350	1210 610	PU胶	PU胶+插件	上装	10mm

风量小于500m³/h,采用Φ250mm接口;风量在500~1500m³/h之间采用Φ300mm接口;风量大于1500m³/h,采用Φ350mm接口;接口高度100mm。
风量500m3/以下的場合,接続口がΦ250mm;风量500~1500m³/hの場合に接続口Φ300mm;风量1500m³/h, 上の場合に,接続口Φ350mm;接続口長さ100mm。

The number 8-21 could be equipped with diffuser. 第8-21项可配散流出风面板。

Other sizes are available on request. 以上製品のサイズについて特注サイズ制作可能. 以上产品可非标定制任何尺寸。

根据包边型材的不同，开孔尺寸会产生变化。

Note: Pressure drop ±15%

阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

03

大风量 V 型过滤器

V-TYPE FILTER

大風量 V フィルターです



性能说明

外框：聚丙烯或镀锌钢板
滤料分隔：热熔胶
滤料：抗水型玻璃纤维滤纸
密封胶：聚氨酯

出厂前可逐台效率检测,符合现行国家规范
MPPS= 最易穿透粒径
建议最大终阻力 ≤600Pa

过滤效率：
F7(EN779):90%ASHRAE52/76
F8(EN779): 95%ASHRAE52/76
F9(EN779)： 98%ASHRAE52/76
H10(EN1822)≥85atMPPS
H11(EN 1822)≥95atMPPS
H13(EN1822)≥99.95atMPPS
H14(EN1822)≥99.995atMPPS
F6(EN779): 60-65%ASHRAE52/76

连续运行温度≤70℃
耐湿性： ≤100%RH

主要应用：
主要用于洁净系统空调箱内部,不
适宜安装在末端送风口

Specification

Frame: Polypropylene or Galvanised sheet metal
Separators: Hot melt
Media:Wet-laid Glass fiber
Sealant:Polyurethane

Temperature:≤70℃
Humidity:≤100%RH

Applications:
Cleanroom recirculation and
MUA applications for AMC re-
moval

Recommended final pressure drop: ≤600Pa

性能説明です

枠： PP or 網板
ろ材分離材： ホットメット
ろ材： 抗水型玻璃纤维滤纸

主要用途：
クリーンルーム用空調機中,ダクト末端送
風口に適用しない

連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性： ≤100%RH

参数表格

Parameter table

パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop				Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)				效率等级
		mm	mm	mm	m²	m³/h	Pa	m³/h	Pa	
1	F6592592292	592	592	292	19.0	1700	40	3400	70	F6
2	F6592490292	592	490	292	15.0	1300	40	2700	70	F6
3	F6592287292	592	287	292	9.0	850	40	1700	70	F6
4	F7592592292	592	592	292	19.0	1700	50	3400	90	F7
5	F7592490292	592	490	292	15.0	1300	50	2700	90	F7
6	F7592287292	592	287	292	9.0	850	50	1700	90	F7
7	F8592592292	592	592	292	19.0	1700	60	3400	110	F8
8	F8592490292	592	490	292	15.0	1300	60	2700	110	F8
9	F8592287292	592	287	292	9.0	850	60	1700	110	F8
10	F9592592292	592	592	292	19.0	1700	80	3400	140	F9
11	F9592490292	592	490	292	15.0	1300	80	2700	140	F9
12	F9592287292	592	287	292	9.0	850	80	1700	140	F9
13	H10592592292	592	592	292	19.0	1700	150	3400	230	H10
14	H10592490292	592	490	292	15.0	1300	150	2700	230	H10
15	H10592287292	592	287	292	9.0	850	150	1700	230	H10
16	H11592592292	592	592	292	19.0	1700	170	3400	250	H11
17	H11592490292	592	490	292	15.0	1300	170	2700	250	H11
18	H11592287292	592	287	292	9.0	850	170	1700	250	H11
19	H13592592292	592	592	292	19.0	1700	190	3400	280	H13
20	H13592490292	592	490	292	15.0	1300	190	2700	280	H13
21	H13592287292	592	287	292	9.0	850	190	1700	280	H13
22	H14592592292	592	592	292	19.0	1700	210	3400	310	H14
23	H14592490292	592	490	292	15.0	1300	210	2700	310	H14
24	H14592287292	592	287	292	9.0	850	210	1700	310	H14

如果采用单法兰镀锌铁框制作V型过滤器，参数同上。 枠は、亜鉛鉄板フラテンジ付(片側)、仕様同上。

如果采用5V过滤器(属非标产品)风量同上述表格内的风量时，阻力下降约15%，滤纸面积约增加25%。
5V(特注)の場合,風量が上記と同じ場合に静圧15%減,滤紙面積25%増。

如果采用箱式镀锌铁框制作V型过滤器,风量同上述表格内的风量时，阻力下降约10%，滤纸面积约增加10%。
箱式亜鉛鉄板枠の場合,風量が上記と同じ場合に静圧10%減，滤紙面積10%増。

Note: Pressure drop ±15%

阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

04

250℃耐高温高效过滤器
HT HEPA FILTER
250℃耐熱 HEPA フィルター



性能说明

外框：SUS304
滤料分隔：铝箔波纹板
滤料：特种玻璃纤维滤纸
密封胶：环氧树脂
密封垫：硅橡胶
过滤效率：H14(EN 1822)>

出厂前可逐台效率检测,符合现行国家规范
MPPS= 最易穿透粒径

连续运行温度≤250℃
耐湿性: ≤100%RH
建议最大终阻力 ≤600Pa

主要应用:
某些耐高温净化设备和工艺设备
如制药、医疗、化工等行业某些特殊工艺高温送风系统

Specification

Frame: SUS304
Separators: Aluminum foil
Media:Special glass fibre
Sealant:Epoxy
Gasket:Silicone rubber
Efficiency: H13(EN 1822)≥99.95atMPPS

Each filter is individually tested
Temperature for continuous service :≤250℃
Humidity: ≤100%RH
Recommended final pressure drop: ≤600Pa

Applications:
Some hi-temp equipments

eg.Pharcuticals hospital,chemis-try,hi-temp air supply for special processes

性能説明です

ろ材：特殊ガラス繊維
密封胶：エポキシ
密封垫：シリコン

主要用途:
耐熱クリーン 設備, 製造設備
例え製薬、化学、高温送風システム等

連続使用温度範囲≤250℃
耐湿性: ≤100%RH

据え付け用スベ - スが狭い換気システム

参数表格

Parameter table
パラメータ表です

Mini-pleat type ノンセパレート型 无隔板型

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop						Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)						效率等级
		mm	mm	mm	m²	0.45m/s	Pa	0.75m/s	Pa	0.9m/s	Pa	
1	N1330561069	305	610	69	4.8	301	115	502	195	603	235	H13
2	N1357057069	570	570	69	8.4	526	115	877	195	1053	235	H13
3	N13117057069	1170	570	69	17.3	1080	115	1801	195	2161	235	H13
4	N1332032080	305	610	80	5.6	301	95	502	160	603	200	H13
5	N1357057080	570	570	80	9.7	526	95	877	160	1053	200	H13
6	N13117057080	1170	570	80	20.0	1080	95	1801	160	2161	200	H13
7	N1330561093	305	610	93	6.7	301	85	502	145	603	190	H13
8	N1357057093	570	570	93	11.7	526	85	877	145	1053	190	H13
9	N13117057093	1170	570	93	24.0	1080	85	1801	145	2161	190	H13
10	N13305610110	305	610	110	4.3	301	50	502	85	603	115	H13
11	N13570570110	570	570	110	13.6	526	50	877	85	1053	115	H13
12	N131170570110	1170	570	110	28.0	1080	50	1801	85	2161	115	H13

Frame:Extruded anodized Aluminium profile
アルミ材枠、耐熱板で隔離
外框采用铝型材，分隔采用耐高温密梳

Separator type セパレート型 有隔板型

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop					
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)					
		mm	mm	mm	m²	0.75m/s	H13(Pa)	H14(Pa)	1.0m/s	H13(Pa)	H14(Pa)
1	N13320320150	320	320	150	2.9	276	200	220	369	250	275
2	N13484484150	484	484	150	6.6	632	200	220	843	250	275
3	N13595595150	595	595	150	9.9	956	200	220	1274	250	275
4	N13610610150	610	610	150	10.4	1005	200	220	1340	250	275
5	N131220610150	1220	610	150	20.8	2009	200	220	2679	250	275
6	N13320320220	320	320	220	4.4	276	150	165	369	220	242
7	N13484484220	484	484	220	10.1	632	150	165	843	220	242
8	N13595595220	595	595	220	15.2	956	150	165	1274	220	242
9	N13610610220	610	610	220	16.0	1005	150	165	1340	220	242
10	N131220610220	1220	610	220	32.0	2009	150	165	2679	220	242
	型号	mm	mm	mm	m²	1.5m/s	H13(Pa)	H14(Pa)	2.5m/s	H13(Pa)	H14(Pa)
11	N13320320292	320	320	292	5.9	553	250	275	922	350	385
12	N13484484292	484	484	292	13.6	1265	250	275	2108	350	385
13	N13595595292	595	595	292	20.5	1912	250	275	3186	350	385
14	N13610610292	610	610	292	21.6	2009	250	275	3349	350	385
15	N131220610292	1220	610	292	43.2	4019	250	275	6698	350	385

如果采用H14滤纸制作，请将型号中的N13变为N14，阻力参考H14(Pa)栏，其他不发生变化。
250℃以上耐熱フィルターが必要な場合、お気軽に問い合わせしてください

Note: Pressure drop ±15%
阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

05

H13、H14 有隔板高效过滤器

SEPARATOR HEPA FILTER

H13、H14 セバレータ型 HEPA フィルター

性能说明

外框：镀锌钢板或铝型材, 表面氧化
滤料分隔：铝箔波纹板
滤料：抗水型玻璃纤维滤纸
密封胶：聚氨酯
密封垫：EVA
过滤效率：H14(EN1822)≥99.995atMPPS

出厂前可逐台效率检测, 符合现行国家规范
MPPS= 最易穿透粒径
连续运行温度≤80℃
耐湿性：≤100%RH
建议最大终阻力 ≤450Pa

主要应用：
洁净室用, 商用及工业用通风空调系统的主过滤器

安装空间紧张的通风空调系统

Specification

Frame: Extruded anodized Aluminium profile
Separators: Aluminum foil
Media:Wet-laid Glass fiber
Sealant: Polyurethane
Gasket:EVA
Efficiency: H13(EN 1822)≥99.95atMPPS

Each filter is individually tested
Temperature:≤80℃
Humidity:≤100%RH
Recommended final pressure drop:≤450Pa

Applications:
Main filters for commercial&in-dustrial AHU,and for cleanrooms MAU system

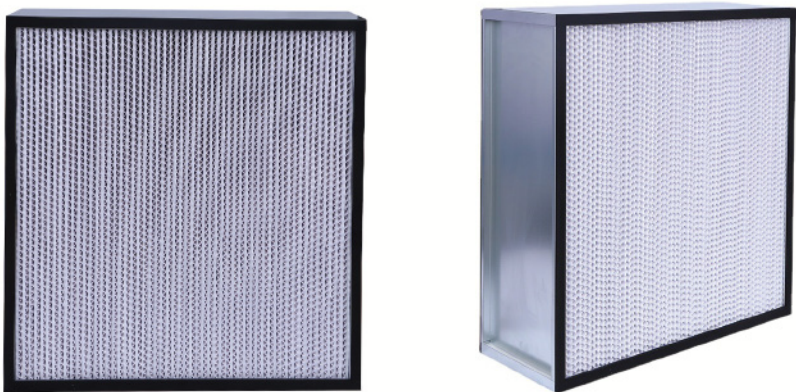
Ventilation systems with limited installation space

性能説明です

滤料分隔：アルミチップ波板
ろ材：防水型ガラス繊維
密閉材：ウレタン粘着剤
パツキン：EVA
連続使用温度範囲≤80℃
耐湿性：≤100%RH

主要用途：
クリーンルーム, 商業用及び工業用空調システム

据え付け用スペースが狭い換気システム



参数表格

Parameter table

パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop					
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)					
		mm	mm	mm	m²	0.75m/s	H13(Pa)	H14(Pa)	1.0m/s	H13(Pa)	H14(Pa)
1	Y13320320150	320	320	150	2.9	276	200	220	369	250	275
2	Y13484484150	484	484	150	6.6	632	200	220	843	250	275
3	Y13595595150	595	595	150	9.9	956	200	220	1274	250	275
4	Y13610610150	610	610	150	10.4	1005	200	220	1340	250	275
5	Y131220610150	1220	610	150	20.8	2009	200	220	2679	250	275
6	Y13320320220	320	320	220	4.4	276	150	165	369	220	242
7	Y13484484220	484	484	220	10.1	632	150	165	843	220	242
8	Y13595595220	595	595	220	15.2	956	150	165	1274	220	242
9	Y13610610220	610	610	220	16.0	1005	150	165	1340	220	242
10	Y131220610220	1220	610	220	32.0	2009	150	165	2679	220	242
	型号	mm	mm	mm	m²	1.5m/s	H13(Pa)	H14(Pa)	2.5m/s	H13(Pa)	H14(Pa)
11	Y13320320292	320	320	292	5.9	553	250	275	922	350	385
12	Y13484484292	484	484	292	13.6	1265	250	275	2108	350	385
13	Y13595595292	595	595	292	20.5	1912	250	275	3186	350	385
14	Y13610610292	610	610	292	21.6	2009	250	275	3349	350	385
15	Y131220610292	1220	610	292	43.2	4019	250	275	6698	350	385

如果采用H14滤纸制作,请将型号中的Y13变为Y14,阻力参考H14(Pa)栏, 其他不发生变化。

Note: Pressure drop ±15%

阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

06

U16 无隔板超高效过滤器
U16 MINI-PLEAT ULPA FILTER
U16 ノンセバレータ型 ULPA フィルター



性能说明

外框：铝型材, 表面氧化
滤料分隔：热熔胶
滤料：抗水型玻璃纤维滤纸
密封胶：聚氨酯
密封垫：EVA
保护网：钢网喷塑, 白色, 进出风面均有
可提供任意尺寸的过滤器

效率：
≥99.99995%at MPPS @0.3m/s
≥99.99997%at0.12um @0.3m/s
≥99.99995%at MPPS @0.45m/s
≥99.99996%at0.12um @0.45m/s
出厂前可逐台效率检测, 符合现行国家规范
MPPS= 最易穿透粒径

连续运行温度≤70℃
耐湿性: ≤100%RH

主要应用:
洁净室的末端送风口, FFU, 洁净设备

Specification

Frame: Extruded anodized Aluminium profile
Separators: Hot melt
Media:Wet-laid Glass fiber
Sealant: Polyurethane
Gasket:EVA
Faceguard:Expanded sheet metal,white,
on inlet and outlet side
Any size are available

Temperature:≤70℃
Humidity:≤100%RH
Each filter is individually tested

Applications:
Terminal air supply housing,FFU, clean equipments

性能説明です

枠：アルミ(表面処理済)
ろ材分離材：ホットメット
ろ材：防水型ガラス繊維
密閉材：ウレタン粘着剤
パツキン：EVA
金網：スチール塗装, 白色, 両面付
各種サイズ制作可能

連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性: ≤100%RH

主要用途:
クリーンルーム, FFU, クリーン機器

参数表格

Parameter table
パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop				Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)				效率等级
		mm	mm	mm	m²	0.3m/s	Pa	0.45m/s	Pa	
1	U1632032069	320	320	69	2.7	111	105	166	160	U16
2	U1648448469	484	484	69	6.1	253	105	379	160	U16
3	U1657057069	570	570	69	8.4	351	105	526	160	U16
4	U1660060069	600	600	69	9.4	389	105	583	160	U16
5	U1691561069	915	610	69	14.5	603	105	904	160	U16
6	U1696848469	968	484	69	12.2	506	105	759	160	U16
7	U16117057069	1170	570	69	17.3	720	105	1080	160	U16
8	U161170117069	1170	1170	69	35.6	1478	105	2218	160	U16
9	U16122061069	1220	610	69	19.3	804	105	1206	160	U16
10	U1632032080	320	320	80	3.1	111	95	166	140	U16
11	U1648448480	484	484	80	7.0	253	95	379	140	U16
12	U1657057080	570	570	80	9.7	351	95	526	140	U16
13	U1660060080	600	600	80	10.8	389	95	583	140	U16
14	U1691561080	915	610	80	16.7	603	95	904	140	U16
15	U1696848480	968	484	80	14.1	506	95	759	140	U16
16	U16117057080	1170	570	80	20.0	720	95	1080	140	U16
17	U161170117080	1170	1170	80	41.1	1478	95	2218	140	U16
18	U16122061080	1220	610	80	22.3	804	80	1206	140	U16
19	U1632032093	320	320	93	3.7	111	80	166	120	U16
20	U1648448493	484	484	93	8.4	253	80	379	120	U16
21	U1657057093	570	570	93	11.7	351	80	526	120	U16
22	U1660060093	600	600	93	13.0	389	80	583	120	U16
23	U1691561093	915	610	93	20.1	603	80	904	120	U16
24	U1696848493	968	484	93	16.9	506	80	759	120	U16
25	U16117057093	1170	570	93	24.0	720	80	1080	120	U16
26	U161170117093	1170	1170	93	49.3	1478	80	2218	120	U16
27	U16122061093	1220	610	93	26.8	804	80	1206	120	U16
28	U16320320110	320	320	110	4.3	111	65	166	95	U16
29	U16484484110	484	484	110	9.8	253	65	379	95	U16
30	U16570570110	570	570	110	13.6	351	65	526	95	U16
31	U16600600110	600	600	110	15.1	389	65	583	95	U16
32	U16915610110	915	610	110	23.4	603	65	904	95	U16
33	U16968484110	968	484	110	19.7	506	65	759	95	U16
34	U161170570110	1170	570	110	28.0	720	65	1080	95	U16
35	U1611701170110	1170	1170	110	57.5	1478	65	2218	95	U16
36	U161220610110	1220	610	110	31.3	804	65	1206	95	U16

Note: Pressure drop ±15%
阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

07

U15 无隔板超高效过滤器
U15 MINI-PLEAT ULPA FILTER
U15 ノンセバレータ型 ULPA フィルター



性能说明

外框：铝型材, 表面氧化
滤料分隔：热熔胶
滤料：抗水型玻璃纤维滤纸
密封胶：聚氨酯
密封垫：EVA
保护网：钢网喷塑, 白色, 进出风面均有
可提供任意尺寸的过滤器

过滤效率：
≥99.99995%@MPPS @0.3m/s
≥99.99997%at0.12um @0.3m/s
≥99.9995%at MPPS @0.45m/s
≥99.9998%at0.12um @0.45m/s
出厂前可逐台效率检测, 符合现行国家规范
MPPS= 最易穿透粒径

连续运行温度≤70℃
耐湿性：≤100%RH

主要应用：
洁净室的末端送风口, FFU, 洁净设备

Specification

Frame: Extruded anodized Aluminium profile
Separators: Hot melt
Media:Wet-laid Glass fiber
Sealant: Polyurethane
Gasket:EVA
Faceguard:Expanded sheet metal,white,
on inlet and outlet side
Any size are available

Temperature:≤70℃
Humidity:≤100%RH
Each filter is individually tested

Applications:
Terminal air supply housing,FFU, clean equipments

性能説明です

枠：アルミ(表面処理済)
ろ材分離材：ホットメット
ろ材：防水型ガラス繊維
密封材：ウレタン粘着剤
パッキン：EVA
金網：スチール塗装, 白色, 両面付
各種サイズ制作可能

連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性：≤100%RH

主要用途：
クリーンルーム, FFU, クリーン機器

参数表格

Parameter table
パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop				Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)				效率等级
		mm	mm	mm	m²	0.3m/s	Pa	0.45m/s	Pa	
1	U1532032069	320	320	69	2.7	111	95	166	145	U15
2	U1548448469	484	484	69	6.1	253	95	379	145	U15
3	U1557057069	570	570	69	8.4	351	95	526	145	U15
4	U1560060069	600	600	69	9.4	389	95	583	145	U15
5	U1591561069	915	610	69	14.5	603	95	904	145	U15
6	U1596848469	968	484	69	12.2	506	95	759	145	U15
7	U15117057069	1170	570	69	17.3	720	95	1080	145	U15
8	U151170117069	1170	1170	69	35.6	1478	95	2218	145	U15
9	U15122061069	1220	610	69	19.3	804	95	1206	145	U15
10	U1532032080	320	320	80	3.1	111	85	166	130	U15
11	U1548448480	484	484	80	7.0	253	85	379	130	U15
12	U1557057080	570	570	80	9.7	351	85	526	130	U15
13	U1560060080	600	600	80	10.8	389	85	583	130	U15
14	U1591561080	915	610	80	16.7	603	85	904	130	U15
15	U1596848480	968	484	80	14.1	506	85	759	130	U15
16	U15117057080	1170	570	80	20.0	720	85	1080	130	U15
17	U151170117080	1170	1170	80	41.1	1478	85	2218	130	U15
18	U15122061080	1220	610	80	22.3	804	85	1206	130	U15
19	U1532032093	320	320	93	3.7	111	75	166	115	U15
20	U1548448493	484	484	93	8.4	253	75	379	115	U15
21	U1557057093	570	570	93	11.7	351	75	526	115	U15
22	U1560060093	600	600	93	13.0	389	75	583	115	U15
23	U1591561093	915	610	93	20.1	603	75	904	115	U15
24	U1596848493	968	484	93	16.9	506	75	759	115	U15
25	U15117057093	1170	570	93	24.0	720	75	1080	115	U15
26	U151170117093	1170	1170	93	49.3	1478	75	2218	115	U15
27	U15122061093	1220	610	93	26.8	804	75	1206	115	U15
28	U15320320110	320	320	110	4.3	111	55	166	80	U15
29	U15484484110	484	484	110	9.8	253	55	379	80	U15
30	U15570570110	570	570	110	13.6	351	55	526	80	U15
31	U15600600110	600	600	110	15.1	389	55	583	80	U15
32	U15915610110	915	610	110	23.4	603	55	904	80	U15
33	U15968484110	968	484	110	19.7	506	55	759	80	U15
34	U151170570110	1170	570	110	28.0	720	55	1080	80	U15
35	U1511701170110	1170	1170	110	57.5	1478	55	2218	80	U15
36	U151220610110	1220	610	110	31.3	804	55	1206	80	U15

Note: Pressure drop ±15%

阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

08

H14 无隔板高效过滤器

H14 MINI-PLEAT HEPA FILTER

H14 ノンセバレータ型 HEPA フィルター



性能说明

外框：铝型材,表面氧化
滤料分隔：热熔胶
滤料：抗水型玻璃纤维滤纸
密封胶：聚氨酯
密封垫：EVA
保护网：钢网喷塑,白色,进出风面均有
可提供任意尺寸的过滤器

效率：≥99.995%at0.3um @0.45m/s
出厂前可逐台效率检测,符合现行国家规范
MPPS= 最易穿透粒径

主要应用:
洁净室的末端送风口,FFU, 洁净设备

Specification

Frame: Extruded anodized Aluminium profile
Separators: Hot melt
Media:Wet-laid Glass fiber
Sealant: Polyurethane
Gasket:EVA
Faceguard:Expanded sheet metal,white,
on inlet and outlet side
Any size are available

Efficiency:≥99.999%at MPPS @0.45m/s
Each filter is individually tested

Temperature:≤70℃
Humidity:≤100%RH

Applications:
Terminal air supply housing,FFU, clean equipments

性能説明です

枠：アルミ(表面処理済)
ろ材分離材：ホットメット
ろ材：防水型ガラス繊維
密封材：ウレタン粘着剤
パッキン：EVA
金網：スチール塗装,白色,両面付
各種サイズ制作可能

效率：≥99.995%at0.3um @0.45m/s
連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性：≤100%RH

主要用途:
クリーンルーム,FUU, クリーン機器

参数表格

Parameter table

パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop						Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)						效率等级
		mm	mm	mm	m²	0.45m/s	Pa	0.75m/s	Pa	0.9m/s	Pa	
1	H1432032069	320	320	69	2.7	166	140	276	235			H14
2	H1448448469	484	484	69	6.1	379	140	632	235			H14
3	H1457057069	570	570	69	8.4	526	140	877	235			H14
4	H1460060069	600	600	69	9.4	583	140	972	235			H14
5	H1491561069	915	610	69	14.5	904	140	1507	235			H14
6	H1496848469	968	484	69	12.2	759	140	1265	235			H14
7	H14117057069	1170	570	69	17.3	1080	140	1801	235			H14
8	H141170117069	1170	1170	69	35.6	2218	140	3696	235			H14
9	H14122061069	1220	610	69	19.3	1206	140	2009	235			H14
10	H1432032080	320	320	80	3.1	166	120	276	195	332	245	H14
11	H1448448480	484	484	80	7.0	379	120	632	195	759	245	H14
12	H1457057080	570	570	80	9.7	526	120	877	195	1053	245	H14
13	H1460060080	600	600	80	10.8	583	120	972	195	1166	245	H14
14	H1491561080	915	610	80	16.7	904	120	1507	195	1808	245	H14
15	H1496848480	968	484	80	14.1	759	120	1265	195	1518	245	H14
16	H14117057080	1170	570	80	20.0	1080	120	1801	195	2161	245	H14
17	H141170117080	1170	1170	80	41.1	2218	120	3696	195	4435	245	H14
18	H14122061080	1220	610	80	22.3	1206	120	2009	195	2411	245	H14
19	H1432032093	320	320	93	3.7	166	95	276	160	332	215	H14
20	H1448448493	484	484	93	8.4	379	95	632	160	759	215	H14
21	H1457057093	570	570	93	11.7	526	95	877	160	1053	215	H14
22	H1460060093	600	600	93	13.0	583	95	972	160	1166	215	H14
23	H1491561093	915	610	93	20.1	904	95	1507	160	1808	215	H14
24	H1496848493	968	484	93	16.9	759	95	1265	160	1518	215	H14
25	H14117057093	1170	570	93	24.0	1080	95	1801	160	2161	215	H14
26	H141170117093	1170	1170	93	49.3	2218	95	3696	160	4435	215	H14
27	H14122061093	1220	610	93	26.8	1206	95	2009	160	2411	215	H14
28	H14320320110	320	320	110	4.3	166	60	276	100	332	135	H14
29	H14484484110	484	484	110	9.8	379	60	632	100	759	135	H14
30	H14570570110	570	570	110	13.6	526	60	877	100	1053	135	H14
31	H14600600110	600	600	110	15.1	583	60	972	100	1166	135	H14
32	H14915610110	915	610	110	23.4	904	60	1507	100	1808	135	H14
33	H14968484110	968	484	110	19.7	759	60	1265	100	1518	135	H14
34	H141170570110	1170	570	110	28.0	1080	60	1801	100	2161	135	H14
35	H1411701170110	1170	1170	110	57.5	2218	60	3696	100	4435	135	H14
36	H141220610110	1220	610	110	31.3	1206	60	2009	100	2411	135	H14

Note: Pressure drop ±15%

阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

09

H13 无隔板高效过滤器
H13 MINI-PLEAT HEPA FILTER
H13 ノンセバレータ型 HEPA フィルター



性能说明

外框：铝型材,表面氧化
滤料分隔：热熔胶
滤料：抗水型玻璃纤维滤纸
密封胶：聚氨酯
密封垫：EVA
保护网：钢网喷塑, 白色, 进出风面均有
可提供任意尺寸的过滤器

效率：≥99.995%at0.3um @0.45m/s
出厂前可逐台效率检测, 符合现行国家规范
MPPS= 最易穿透粒径

主要应用：
洁净室的末端送风口, FFU, 洁净设备

连续运行温度≤70℃
耐湿性：≤100%RH

Specification

Frame: Extruded anodized Aluminium profile
Separators: Hot melt
Media:Wet-laid Glass fiber
Sealant: Polyurethane
Gasket:EVA
Faceguard:Expanded sheet metal,white,
on inlet and outlet side
Any size are available

Efficiency:≥99.95%at MPPS @0.45m/s
Each filter is individually tested

Temperature:≤70℃
Humidity:≤100%RH

Applications:
Terminal air supply housing,FFU, clean equipments

性能説明です

枠：アルミ(表面処理済)
ろ材分離材：ホットメット
ろ材：防水型ガラス繊維
密閉材：ウレタン粘着剤
パッキン：EVA
金網：スチール塗装, 白色, 両面付
各種サイズ制作可能

效率：≥99.995%at0.3um @0.45m/s

連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性：≤100%RH

主要用途：
クリーンルーム, FUU, クリーン機器

参数表格

Parameter table

パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop						Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)						效率等级
		mm	mm	mm	m²	0.45m/s	Pa	0.75m/s	Pa	0.9m/s	Pa	
1	H1332032069	320	320	69	2.7	166	115	276	195	332	235	H13
2	H1348448469	484	484	69	6.1	379	115	632	195	759	235	H13
3	H1357057069	570	570	69	8.4	526	115	877	195	1053	235	H13
4	H1360060069	600	600	69	9.4	583	115	972	195	1166	235	H13
5	H1391561069	915	610	69	14.5	904	115	1507	195	1808	235	H13
6	H1396848469	968	484	69	12.2	759	115	1265	195	1518	235	H13
7	H13117057069	1170	570	69	17.3	1080	115	1801	195	2161	235	H13
8	H131170117069	1170	1170	69	35.6	2218	115	3696	195	4435	235	H13
9	H13122061069	1220	610	69	19.3	1206	115	2009	195	2411	235	H13
10	H1332032080	320	320	80	3.1	166	95	276	160	332	200	H13
11	H1348448480	484	484	80	7.0	379	95	632	160	759	200	H13
12	H1357057080	570	570	80	9.7	526	95	877	160	1053	200	H13
13	H1360060080	600	600	80	10.8	583	95	972	160	1166	200	H13
14	H1391561080	915	610	80	16.7	904	95	1507	160	1808	200	H13
15	H1396848480	968	484	80	14.1	759	95	1265	160	1518	200	H13
16	H13117057080	1170	570	80	20.0	1080	95	1801	160	2161	200	H13
17	H131170117080	1170	1170	80	41.1	2218	95	3696	160	4435	200	H13
18	H13122061080	1220	610	80	22.3	1206	95	2009	160	2411	200	H13
19	H1332032093	320	320	93	3.7	166	85	276	145	332	190	H13
20	H1348448493	484	484	93	8.4	379	85	632	145	759	190	H13
21	H1357057093	570	570	93	11.7	526	85	877	145	1053	190	H13
22	H1360060093	600	600	93	13.0	583	85	972	145	1166	190	H13
23	H1391561093	915	610	93	20.1	904	85	1507	145	1808	190	H13
24	H1396848493	968	484	93	16.9	759	85	1265	145	1518	190	H13
25	H13117057093	1170	570	93	24.0	1080	85	1801	145	2161	190	H13
26	H131170117093	1170	1170	93	49.3	2218	85	3696	145	4435	190	H13
27	H13122061093	1220	610	93	26.8	1206	85	2009	145	2411	190	H13
28	H13320320110	320	320	110	4.3	166	50	276	85	332	115	H13
29	H13484484110	484	484	110	9.8	379	50	632	85	759	115	H13
30	H13570570110	570	570	110	13.6	526	50	877	85	1053	115	H13
31	H13600600110	600	600	110	15.1	583	50	972	85	1166	115	H13
32	H13915610110	915	610	110	23.4	904	50	1507	85	1808	115	H13
33	H13968484110	968	484	110	19.7	759	50	1265	85	1518	115	H13
34	H131170570110	1170	570	110	28.0	1080	50	1801	85	2161	115	H13
35	H1311701170110	1170	1170	110	57.5	2218	50	3696	85	4435	115	H13
36	H131220610110	1220	610	110	31.3	1206	50	2009	85	2411	115	H13

Note: Pressure drop ±15%
阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

10

H11 亚高效过滤器

H11MINI-PLEAT FILTER

H11 ノンセバレータ型 HEPA フィルター



性能说明

外框：铝型材,表面氧化
滤料分隔：热熔胶
滤料：抗水型玻璃纤维滤纸
密封胶：聚氨酯
密封垫：EVA
保护网：钢网喷塑,白色,进出风面均有
可提供任意尺寸的过滤器

效率：≥99%@0.3um

MPPS= 最易穿透粒径

连续运行温度≤70℃
耐湿性：≤100%RH

主要应用：
低等级洁净室的末端送风口,如三十万 / 十万级

Specification

Frame: Extruded anodized Aluminium profile
Separators: Hot melt
Media:Wet-laid Glass fiber
Sealant: Polyurethane
Gasket:EVA
Faceguard:Expanded sheet metal,white,
on inlet and outlet side
Any size are available

Efficiency:H11(EN1822)
≥95%@MPPS

Each filter is individually tested

Temperature:≤70℃
Humidity:≤100%RH

Applications:
Terminal air supply housing in cleanroom of
low cleanliness,eg.CL-300K/100K

性能説明です

枠： アルミ(表面处理済)
ろ材分離材： ホットメット
ろ材： 防水型ガラス繊維
密閉材： ウレタン粘着剤
パッキン： EVA
金網： スチール塗装,白色,両面付
各種サイズ制作可能

效率： ≥99%@0.3um

全数出荷前検査

連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性： ≤100%RH

主要用途：
準クリーンルーム用, 例え class10 万、30 万

参数表格

Parameter table

パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop						Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	不同风速时的风量、初阻力(m³/h.Pa)						效率等级
		mm	mm	mm	m²	0.45m/s	Pa	0.75m/s	Pa	0.9m/s	Pa	
1	H1132032069	320	320	69	2.7	166	60	276	105	332	130	H11
2	H1148448469	484	484	69	6.1	379	60	632	105	759	130	H11
3	H1157057069	570	570	69	8.4	526	60	877	105	1053	130	H11
4	H1160060069	600	600	69	9.4	583	60	972	105	1166	130	H11
5	H1191561069	915	610	69	14.5	904	60	1507	105	1808	130	H11
6	H1196848469	968	484	69	12.2	759	60	1265	105	1518	130	H11
7	H11117057069	1170	570	69	17.3	1080	60	1801	105	2161	130	H11
8	H111170117069	1170	1170	69	35.6	2218	60	3696	105	4435	130	H11
9	H11122061069	1220	610	69	19.3	1206	60	2009	105	2441	130	H11
10	H1132032093	320	320	93	3.7	166	45	276	80	332	110	H11
11	H1148448493	484	484	93	8.4	379	45	632	80	759	110	H11
12	H1157057093	570	570	93	11.7	526	45	877	80	1053	110	H11
13	H1160060093	600	600	93	13.0	583	45	972	80	1166	110	H11
14	H1191561093	915	610	93	20.1	904	45	1507	80	1808	110	H11
15	H1196848493	968	484	93	16.9	759	45	1265	80	1518	110	H11
16	H11117057093	1170	570	93	24.0	1080	45	1801	80	2161	110	H11
17	H111170117093	1170	1170	93	49.3	2218	45	3696	80	4435	110	H11
18	H11122061093	1220	610	93	26.8	1206	45	2009	80	2441	110	H11

Note: Pressure drop ±15%

阻力与风量近似呈线性关系。阻力最大偏差范围 :±15%

11

化纤袋式中效过滤器
SYNTHETIC POCKET FILTER
化学纖維袋式中性能フィルター



性能说明

外框：镀锌钢板或铝合金 (表面氧化), 20mm
滤料：合成纤维

过滤效率：
F5(EN779):40~50%ASHRSE52/76
F6(EN779):60~65%ASHRAE52/76
F7(EN779): 90%ASHRAE52/76
F8、F9(EN779): 95%ASHRAE52/76

连续运行温度≤70℃
耐湿性 ≤100%RH
建议最大允许终阻力≤450Pa

主要应用：
商用及工业用通风空调系统的预过滤器
洁净室新风空调系统
汽车工业
酒店和写字楼

Specification

Frame:Galvanised sheet metal Extruded
anodized Aluminium profile,20mm
Media:Synthetic fibre

Temperature: ≤70℃
Humidity: ≤100%RH
Recommended final pressure drop:
≤450Pa

Applications:
Main filter for commercial&industrial ventilation system
Cleanroom MAU and AHU system
Automotive industry
Hotel and office building

性能説明です

枠：亜鉛メッキ板又はアルミニウム合金, 20mm
ろ材：合成繊維

連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性 ≤100%RH
最大圧損

主要用途：
商業及び工業用空調換気システム
クリーンルーム用 OA 空調システムに
ホテル＆オフィスビル

参数表格 Parameter table パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop				Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	各风量下的压损(m/s.Pa)				效率ランク
		mm	mm	mm	m²	m³/h	Pa	m³/h	Pa	
1	F55925923816	592	592	381*6	2.6	2500	50	3400	75	F5
2	F54905923815	490	592	381*5	2.2	2100	50	2700	75	F5
3	F54904903815	490	490	381*5	1.3	1700	50	2100	75	F5
4	F52875923813	287	592	381*3	1.8	1200	50	1700	75	F5
5	F55925925006	592	592	500*6	4.0	2500	45	3400	65	F5
6	F54905925005	490	592	500*5	3.2	2100	45	2700	65	F5
7	F54904905005	490	490	500*5	2.7	1700	45	2100	65	F5
8	F52875925003	287	592	500*3	2.0	1200	45	1700	65	F5
9	F55925926006	592	592	600*6	5.0	2500	40	3400	50	F5
10	F54905926005	490	592	600*5	4.0	2100	40	2700	50	F5
11	F54904906005	490	490	600*5	3.5	1700	40	2100	50	F5
12	F52875926003	287	592	600*3	2.5	1200	40	1700	50	F5
13	F65925923816	592	592	381*6	2.6	2500	65	3400	95	F6
14	F64905923815	490	592	381*5	2.2	2100	65	2700	95	F6
15	F64904903815	490	490	381*5	1.3	1700	65	2100	95	F6
16	F62875923813	287	592	381*3	1.8	1200	65	1700	95	F6
17	F65925925006	592	592	500*6	4.0	2500	60	3400	85	F6
18	F64905925005	490	592	500*5	3.2	2100	60	2700	85	F6
19	F64904905005	490	490	500*5	2.7	1700	60	2100	85	F6
20	F62875925003	287	592	500*3	2.0	1200	60	1700	85	F6
21	F65925926006	592	592	600*6	5.0	2500	55	3400	75	F6
22	F64905926005	490	592	600*5	4.0	2100	55	2700	75	F6
23	F64904906005	490	490	600*5	3.5	1700	55	2100	75	F6
24	F62875926003	287	592	600*3	2.5	1200	55	1700	75	F6
25	F75925923816	592	592	381*6	2.6	2500	75	3400	110	F7
26	F74905923815	490	592	381*5	2.2	2100	75	2700	110	F7
27	F74904903815	490	490	381*5	1.3	1700	75	2100	110	F7
28	F72875923813	287	592	381*3	1.8	1200	75	1700	110	F7
29	F75925925006	592	592	500*6	4.0	2500	65	3400	90	F7
30	F74905925005	490	592	500*5	3.2	2100	65	2700	90	F7
31	F74904905005	490	490	500*5	2.7	1700	65	2100	90	F7
32	F72875925003	287	592	500*3	2.0	1200	65	1700	90	F7
33	F75925926008	592	592	600*8	6.0	2500	45	3400	60	F7
34	F75925926006	592	592	600*6	5.0	2500	50	3400	70	F7
35	F74905926005	490	592	600*5	4.0	2100	50	2700	70	F7
36	F74904906005	490	490	600*5	3.5	1700	50	2100	70	F7
37	F72875926003	287	592	600*3	2.5	1200	50	1700	70	F7
38	F85925923816	592	592	381*6	2.6	2500	110	3400	150	F8、F9
39	F84905923815	490	592	381*5	2.2	2100	110	2700	150	F8、F9
40	F84904903815	490	490	381*5	1.3	1700	110	2100	150	F8、F9
41	F82875923813	287	592	381*3	1.8	1200	110	1700	150	F8、F9
42	F85925925006	592	592	500*6	4.0	2500	95	3400	125	F8、F9
43	F84905925005	490	592	500*5	3.2	2100	95	2700	125	F8、F9
44	F84904905005	490	490	500*5	2.7	1700	95	2100	125	F8、F9
45	F82875925003	287	592	500*3	2.0	1200	95	1700	125	F8、F9
46	F85925926008	592	592	600*8	6.0	2500	60	3400	80	F8、F9
47	F85925926006	592	592	600*6	5.0	2500	80	3400	100	F8、F9
48	F84905926005	490	592	600*5	4.0	2100	80	2700	100	F8、F9
49	F84904906005	490	490	600*5	3.5	1700	80	2100	100	F8、F9
50	F82875926003	287	592	600*3	2.5	1200	80	1700	100	F8、F9

暂不提供玻纤中效袋式过滤器

ガラス繊維材質のフィルターご提供できません

压损最大偏差範囲 :±15%

Note: Pressure drop ±15% 阻力最大偏差范围 :±15%

12

初效过滤器 PRIMARY FILTER プレフィルタ



性能说明

外框: 镀锌钢板或铝合金 (表面氧化), 46mm、25mm、20mm、15mm、10mm
滤料: 棉纤 & 化纤混合无纺滤料或合成纤维
护网 (可选项): 喷塑钢网或铝合金网

效率:
G3(EN799): 平均计重效率 80%
G4(EN799): 平均计重效率 90-95%, >95%@($\geq 5\mu\text{m}$)

连续运行温度 $\leq 70^{\circ}\text{C}$
耐湿性 $\leq 100\%\text{RH}$
建议最大允许终阻力 $\leq 250\text{Pa}$

主要应用:
商用及工业用通风空调系统的预过滤器
洁净室新风空调系统
酒店和写字楼

Specification

Frame: Galvanised sheet metal or Extruded anodized Aluminium profile, 46mm、25mm、20mm、15mm、10mm
Media: Non-woven reinforced cotton & synthetic media or Synthetic fibre
Faceguard: Aluminum mesh or coated mesh

Efficiency:
G3(EN779): Avg.arrestance 80%
G4(EN799): Avg.arrestance 90-95%, 大于 95%@($\geq 5\mu\text{m}$)
Temperature: $\leq 70^{\circ}\text{C}$
Humidity: $\leq 100\%\text{RH}$

Applications:
prefilter for commercial & industrial ventilation system
Cleanroom MAU and AHU system
Hotel and office building

性能説明です

枠: アルミ枠, 46mm、25mm、20mm、15mm、10mm
ろ材: 棉 & 不織布、合成繊維
金網 (選択可): スチール塗装 or アルミ

連続使用温度範囲 $\leq 70^{\circ}\text{C}$
耐湿性 $\leq 100\%\text{RH}$
最大圧損 $\leq 250\text{Pa}$

主要用途:
商業及び工業用空調換気システム
クリーンルーム用 OA 空調システムに
ホテル & オフィスビル

参数表格

Parameter table パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop				Efficiency
序号	型号	长 mm	宽 mm	高 mm	滤纸面积 m ²	各风速下的风量、压损(m ³ /h.Pa)				效率ランク
无纺棉龙骨架制作 不織布										
1	G4L59259246	592	592	46	0.7	1700	35	3400	100	G4
2	G4L49059246	490	592	46	0.6	1350	35	2700	100	G4
3	G4L49049046	490	490	46	0.5	1050	35	2100	100	G4
4	G4L28759246	287	592	46	0.4	850	35	1700	100	G4
无纺滤料附金属网折景制作 不織布金網付折型										
5	G4Z59259246	592	592	46	1.7	1700	20	3400	70	G4
6	G4Z49059246	490	592	46	1.4	1350	20	2700	70	G4
7	G4Z49049046	490	490	46	1.2	1050	20	2100	70	G4
8	G4Z28759246	287	592	46	0.8	850	20	1700	70	G4
9	G4Z59259220	592	592	20	0.8	1100	20	2200	60	G4
10	G4Z49059220	490	592	20	0.7	1000	20	2000	60	G4
11	G4Z49049020	490	490	20	0.6	800	20	1600	60	G4
12	G4Z28759220	287	592	20	0.4	600	20	1200	60	G4
平板式无纺棉制作(双面附网) 不織布フラット型 (両面金網付)										
13	G4P59228720	592	287	20	0.2			1700	200	G4
14	G4P59259220	592	592	20	0.4			3400	200	G4
15	G4P59228725	592	287	25	0.2			1700	210	G4
16	G4P59259225	592	592	25	0.4			3400	210	G4
化纤滤袋式制作 袋式		长	宽	袋深*袋数						
17	G4592592381	592	592	381*6	2.6	2500	45	3400	60	G4
18	G4490592381	490	592	381*5	2.2	2100	45	2700	60	G4
19	G4490490381	490	490	381*5	1.3	1700	45	2100	60	G4
20	G4287592381	287	592	381*3	1.8	1200	45	1700	60	G4

上述四类初效, 如采用G3滤棉或滤袋制作, 请将型号中的G4变为G3, 阻力比上述表格降低约30%, 其他不发生变化。

Note: Pressure drop $\pm 15\%$ 压损最大偏差範圍 : $\pm 15\%$ 阻力最大偏差范围 : $\pm 15\%$

13

金属网过滤器

METAL MESH FILTER

金網フィルターです



性能说明

外框：SUS304 或铝合金(表面氧化), 10mm,20mm,25mm ,45mm
滤料：铝网、sus304 不锈钢网
连续运行温度 ≤450℃
耐湿性： :≤100%RH
护网： 铝合金网或喷塑钢网
最大压损 ≤60Pa
过滤效率： G2
建议最大允许终阻力： ≤120Pa

主要应用：
中央空调除油烟机及初级过滤
特殊耐酸、碱或高温之通风系统
汽车总装车间的喷蜡房
工业级通风设备

Specification

Frame: SUS304 or aluminum alloy (surface oxidation), 10mm,20mm,25mm,45mm
Filter material: aluminum mesh, sus304 stainless steel mesh
Continuous operating temperature ≦450℃
Moisture resistance: :≦100%RH
Protective net: aluminum alloy net or plastic sprayed steel net
Maximum pressure loss ≦60Pa
Filtering efficiency: G2
Recommended maximum permissible final resistance: ≦120Pa

Applications:
Central air conditioner range hood remover and primary filter
Ventilation system with special resistance to acid, alkali or high temperature
The wax spraying room of the automobile assembly workshop
Industrial grade ventilation equipment

性能説明です

枠：耐熱防水型紙枠、アルミ枠、46mm、25mm、20mm、15mm、10mm
ろ材： 棉 & 不織布、合成繊維
金網（選択可）: スチール塗装 or アルミ

連続使用温度範囲≤70℃
耐湿性≤100%RH
最大圧損 ≤250Pa

主要用途：
セントラルエアコンの除油換機と初歩フィルタリングです
特別耐酸性、アルカリ性、高温性の換気システムです
自動車組立工場のワックススプレー室です
工業用換気装置です

参数表格

Parameter table

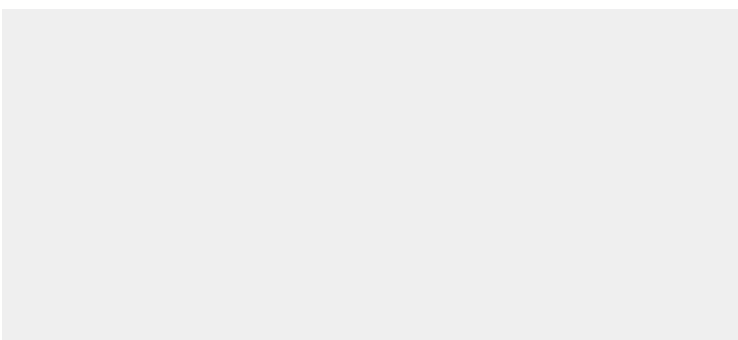
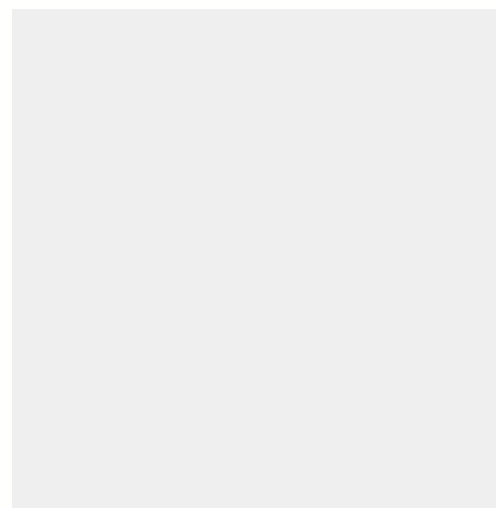
パラメータ表です

Number	Model	L	W	H	Area	Airflow.pressure drop				Efficiency
序号	型号	长	宽	高	滤纸面积	各风速下的风量、压损(m³/h.Pa)				效率
		mm	mm	mm	m²	m³/h	Pa	m³/h	Pa	
多层金属筛网制作 多层金属网										
1	595*595*10mm	592	287	20	0.7	1700	30	耐高温	可水洗	G2
2	295*595*10mm	592	592	20	1.4	3400	30	耐高温	可水洗	G2
3	595*595*20mm	592	287	46	1.2	1700	50	耐高温	可水洗	G2
4	295*595*20mm	592	592	46	2.4	3400	50	耐高温	可水洗	G2
耐高温玻璃纤维棉过滤器										
5	595*595*45	595	595	45	0.4			3400	70	G3
6	490*595*45	595	490	45	0.3			2800	70	G3
7	295*595*45	595	295	45	0.2			1700	70	G3
8	595*595*22	595	595	22	0.4			3400	100	G3
9	490*595*22	595	490	22	0.3			2800	100	G3
10	295*595*22	595	295	22	0.2			1700	100	G3
11	595*595*98	595	595	98	0.8			3400	70	G3
12	490*595*98	595	490	98	0.6			2800	70	G3
13	295*595*98	595	295	98	0.4			1700	70	G3
尼龙黑纱网过滤器										
	595*595*10mm	595	595	10	0.4	3400	25	耐酸碱	可水洗	G2
	295*595*10mm	595	295	10	0.3	1700	25	耐酸碱	可水洗	G2
	595*595*20mm	595	595	20	0.4	3400	25	耐酸碱	可水洗	G2
	295*595*20mm	595	295	20	0.3	1700	25	耐酸碱	可水洗	G2

涂装行业应用过滤器

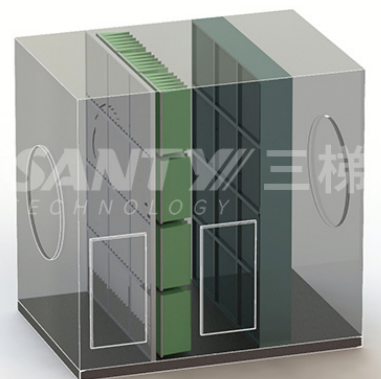
Application filter for painting industry

塗装業界はフィルターを使います



涂装行业废气特点：

涂装行业废气组分复杂，废气主要来源于溶剂和稀释剂，以苯类、脂类、酮类、醚类等为主。浓度多在 50-300mg/m³ 之间，因工况不同（一般喷漆室到汽车整车涂装线），风量从几万到百万不等。废气中夹杂有漆雾等固定颗粒物、且湿度相对较大。



干式过滤器是应用于喷涂废气前端预处理的装置，可以有效阻断前端漆雾等固定颗粒物进入后端沸石转轮、通过对箱体内各级空气过滤器的定期更换，达到有效延长后端高精设备使用寿命的目的。

涂装行业应用过滤器

Application filter for painting industry

塗装業界はフィルターを使います

喷漆 / 喷涂行业（中低浓度）

过滤器选型

品名：二级干式过滤箱
规格：定制

过滤器组合：



G4 初效袋式过滤器



F6 中效袋式过滤器

应用场景：喷漆房 / 线



应用案例：46 万风量 2 级过滤箱

（用于活性炭吸附脱附箱前端预处理）



涂装行业应用过滤器

Application filter for painting industry

塗装業界はフィルターを使います

喷漆 / 喷涂行业（高浓度）

过滤器选型

品名：三级干式过滤箱

规格：定制

过滤器组合：



DPA 过滤器



F6 中效袋式过滤器



F9 亚高效过滤器

涂装行业应用过滤器

Application filter for painting industry

塗装業界はフィルターを使います

喷漆 / 喷涂行业（高浓度）

过滤器选型

品名：三级干式过滤箱

规格：定制

过滤器组合：



DPA 过滤器



F6 中效袋式过滤器



F9 亚高效过滤器



活性炭袋式过滤器

应用场景：喷漆房

应用案例：3 万风量 3 级过滤箱

(用于沸石转轮前端预处理)



应用场景：涂装线

应用案例：20,000m³/h4 级过滤箱

(用于沸石转轮前端预处理)



其他过滤器 Other filters 他のフィルターです



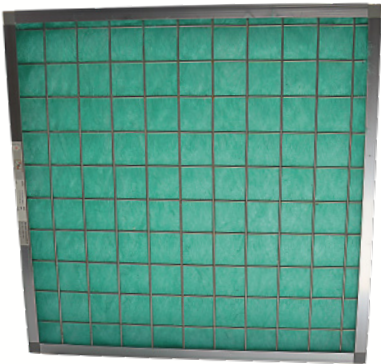
尼龙黑纱网过滤器



活性炭板式过滤器



活性炭棉过滤器



漆雾过滤器



手缝棉袋式过滤器



手缝棉袋式过滤器

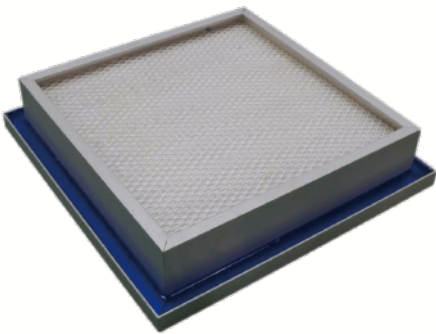
其他过滤器 Other filters 他のフィルターです



无框手缝袋



法兰边无隔板高效过滤器



液槽过滤器



非标耐高温高效过滤器



玻纤袋式过滤器



过滤器安装框

过滤器售后承接更换、安装等部分案例

售后安装服务案例 1

After-sales installation service case 1

インストールサービスの例です 1



应用场景:FFU 群控 过滤器更换

- 难度系数:
- 1、作业环境,无尘室夹层密闭
 - 2、售后人员懂电持证
 - 3、作业专业性要求,懂得风机过滤单元拆卸原理
 - 4、售后人员对高效过滤器有一定认知,转运等安装各个节点注意密封检测合格
 - 5、更换后保证群控系统每一个 FFU 正常运转,检测颗粒物数满足要求,出具检测报告

售后安装服务案例 2

After-sales installation service case 2

インストールサービスの例です 2



应用场景:初中效过滤器安装框架整改及过滤器更换

- 难度系数:
- 1、有金电焊等操作经验
 - 2、作业环境适应
 - 3、登高、有限空间作业安全防护意识要求高

售后安装服务案例 3

After-sales installation service case 3

インストールサービスの例です 3



应用场景: 环保设备里过滤器更换

难度系数:

- 1、适应环保设备运行后作业环境
- 2、施工现场多在厂房顶部, 耗材转运费时吃力

售后安装服务案例 4

After-sales installation service case 4

インストールサービスの例です 4



高效过滤器更换

应用场景: 不同级别无尘室过滤器更换

难度系数:

- 1、一般无尘室顶部, 需要借助脚手架或者登高车 作业缓慢
- 2、安装后需要检测, 并且确保达标, 于此需要产品质量高及施工人员安装水平高
- 3、需要出具检测报告

