



公司简介

广州市艾瑞空气净化设备有限公司成立于 2009 年，是一家专业的环保过滤材料生产企业。公司拥有完善的管理系统、专业的技术人员、先进的生产设备，以优质的产品、优惠的价格和诚挚的服务赢得了客户的满意和信任。

公司产品种类多样，主要产品有：烤漆房、喷漆房用初效过滤棉、顶篷过滤棉（天井棉）、漆雾毡（油漆过滤地棉）、耐高温过滤棉、活性炭过滤棉、风琴式油漆过滤纸，阻燃防火棉、针刺棉、无胶棉、喷胶棉、袋式滤料，耐高温过滤器，初中效袋式、板式、折叠式过滤器，尼龙过滤网、金属过滤网、HEPA & ULPA 高效过滤器，活性炭过滤器，空调过滤网，V 型纸油漆过滤器，组合式过滤器，洁净室以及 HVAC 通风系统的空气净化设备与产品等，并能根据客户要求生产各种过滤净化产品。该系列产品广泛应用于汽车制造维修业，家具制造业，工业涂装设备，高科电子，精密仪器，半导体，生物制药，食品加工，空调冷暖业、医院，科研院所，大厦建筑（公共场所）等空气净化领域，已远销欧美日韩等多个国家和地区。

公司坚持质量第一，诚信为本，服务至上的宗旨，愿与大家携手共进，共同创造美好洁净的世界！





目录

过滤棉系列

初效过滤棉	04
蓝白棉	06
漆雾过滤棉	07
喷漆房顶棚过滤棉	08
针刺棉	09
阻燃过滤棉	09
卷帘过滤棉	10
合成纤维耐高温过滤棉	11
玻纤耐高温过滤棉	12
过滤海绵	13

过滤器系列

板式初效过滤器	14
折叠式初效过滤器	15
可清洗式初效过滤器	16
漆雾过滤器	17
V 型纸过滤器	17
玻纤耐高温过滤器	18
合成纤维耐高温过滤器	19
FB 板式中效过滤器	20
中效折叠过滤器	20
金属网过滤器	21
尼龙网过滤器	22
W 型大风量组合式过滤器	23
有隔板高效过滤器	24
无隔板高效过滤器	25
耐高温高效过滤器	26
FFU	27
高效送风口	28
一体化高效送风口	29

过滤袋系列

初效合成纤维过滤袋	31
中效合成纤维过滤袋	32
G3 级初效过滤袋	33
G4 级初效过滤袋	33
F5 级中效过滤袋	34



F6 级中效过滤袋	35
F7 级中效过滤袋	36
F8 级中效过滤袋	37
F9 级中效过滤袋	38
中效玻璃纤维过滤袋	39
无框过滤袋	40
风琴式过滤袋	41
除尘布袋	41
液体滤袋	42

活性炭系列

活性炭过滤棉	42
碳纤维	43
活性炭海绵	44
活性炭板式过滤器	45
活性炭折叠式过滤器	46
活性炭颗粒板式过滤器	47
活性炭袋式过滤器	48
活性炭颗粒	48
蜂窝活性炭	49
夹心活性炭布	49
活性炭无纺布	50

过滤纸系列

油漆过滤纸	50
棕色油漆过滤纸	51
贴棉油漆过滤纸	52
多层漆雾过滤纸	53
油漆纸漏斗	53
湿帘过滤纸	54
Y 型玻璃纤维过滤纸	55
W 型玻璃纤维过滤纸	56
PP 滤纸	57
切削液过滤纸	58

过滤网系列

HEPA 过滤网	59
蜂窝活性炭过滤网	60
椰棕过滤网	61
光触媒/冷触媒过滤网	61
纸框过滤网	62



过滤棉系列

初效过滤棉



产品特性:

- * 为污染较重的一般通风设备和空气控制系统作为预过滤或初级过滤而设计;
- * 采用高性能、高强度抗断裂的 PET 有机合成纤维逐级加密 (递增结构) 梳理铺网热风制作而成;
- * 具有容尘量高和阻力低的特点, 阻燃性强;
- * 不含硅, 能够抵抗诸如化学溶剂、酸性烟雾等化学物质的影响;
- * 使用寿命长, 抗湿度达到 100%RH. 经过吸尘或清洗后可多次使用, 经济实用;
- * 持续耐温 100℃, 瞬间耐温 120℃;
- * 不易燃性、自动熄灭, 符合防火分类标准欧洲 DIN53438-F1 和美国 UL900-CLASS2; * 过滤对象 $\geq 5 \mu\text{m}$ 颗粒尘埃及各种悬浮物;
- * 搭配纸框及金属框多用于制成板式过滤器及折叠过滤器并可用做袋式滤料;
- * 卷材或片材, 可按客户要求冲压成圆形、椭圆型等各种规格尺寸;

用途:

应用于高要求通风系统下列设备中:

- * 调及空气通风系统中;
- * 供风系统中作为高灰尘暴露下的预过滤;
- * 喷涂系统及烘烤装置中供气的预过滤及均流作用;

喷胶棉 (加硬可洗型初效过滤棉技术参数): Specification

型号 Type	AR-100	AR-150	AR-180	AR-220
厚度 (mm)	5	10	15	20
测试风速 (m/s)	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s
额定风量 (m ³ /h)	5400	5400	5400	5400



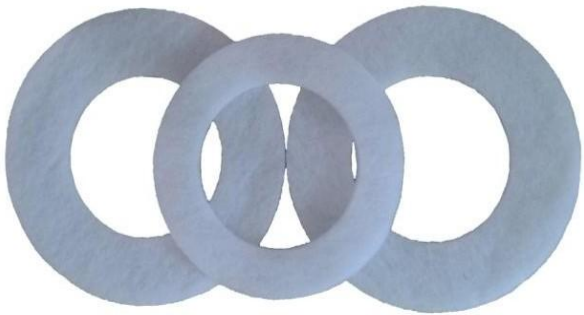


平均计重效率 (EN779)	65%	70%	80%	90%
初阻力 (pa)	15	18	20	25
终阻力 (pa)	250	250	250	250
容尘量 (g/m ²)	400g/m ²	420 g/m ²	520 g/m ²	630 g/m ²
过滤级别	G2	G2	G3	G4
标准尺寸 (m)	2x20M, 1x20M			

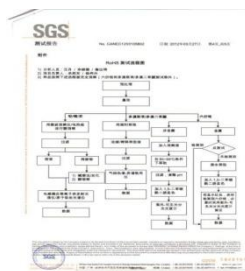
无胶棉（柔软阻燃型初效过滤棉）技术参数:Specification

型号 Type	厚度 (mm)	测试风速 (m/s)	额定风量 (m ³ /h)	平均计重 效率	初阻力 (pa)	终阻力 (pa)	容尘量 (g/m ²)	过滤级别
AR-10	5	1.5	5400	65%	15	250	400	G2
AR-20	10	1.5	5400	70%	18	250	420	G2
AR-30	15	1.5	5400	80%	20	250	520	G3
AR-40	20	1.5	5400	90%	25	250	630	G4

注：可根据需要定制不同规格尺寸不同形状不同颜色



产品相关检测报告





蓝白棉



产品特性：

- *为污染较重的一般通风设备和空气控制系统作为预过滤或初级过滤而设计；
- *由高性能、高强度的合成纤维利用逐级加密多层技术制成；
- *具有容尘量高和阻力低的特点，使用寿命长，经济实用；
- *符合国家防火分类标准 GB5455-85B1 和美国 UL900-CLASS2；
- *蓝白棉较为白色初效过滤棉，可以更好的区分进出风面，进风面为蓝色，出风面为白色；
- *通过加胶、加强硬度处理，保证其容尘量和结构，抗挤压，经过吸尘或清洗后可多次使用；
- *搭配纸框及金属框多用于制成板式过滤器及折叠过滤器；

用途：

适用于各种工业用途，如防治污染、公共建设、空调业、电子业、制药厂、食品工业等。

技术参数：Specification

型号 Type	AR-100	AR-150	AR-180	AR-220
厚度 (mm)	5	10	15	20
测试风速 (m/s)	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s	1.5m/s
平均计重效率	65%	70%	80%	90%
初阻力 (pa)	15	18	20	25
终阻力 (pa)	150	180	200	250
最大容尘量 (g/m ²)	380	400	500	600
过滤级别	G2	G2	G3	G4
标准尺寸 (m)	2x20m, 1x20m			

注：可根据需要定制不同规格尺寸不同形状



漆雾过滤棉



产品特性:

- * 漆雾过滤棉又称地棉、阻漆网、玻璃纤维棉、漆雾毡、油漆过滤棉;
- * 应用于表面喷涂高质量漆雾过滤;
- * 采用玻璃长纤维以非织物方式制成,透风量大,阻力小,对漆雾捕尘效率佳;
- * 高强度的玻璃纤维递增结构;迎风面为绿色,出风面为白色;
- * 低压缩性能保持漆雾毡外型不变,使其过滤纤维完全有利于储存油雾灰尘;
- * 耐燃性,可耐温 170℃;
- * 压缩真空包装在运输上可节约运费及储存空间,放松后仍可恢复原来状态;
- * 搭配纸框及金属框多用于制成板式过滤器;

用途:

适用于各种工业用途,如防治污染、空调业、电子业、制药厂、食品工业、公共建设等

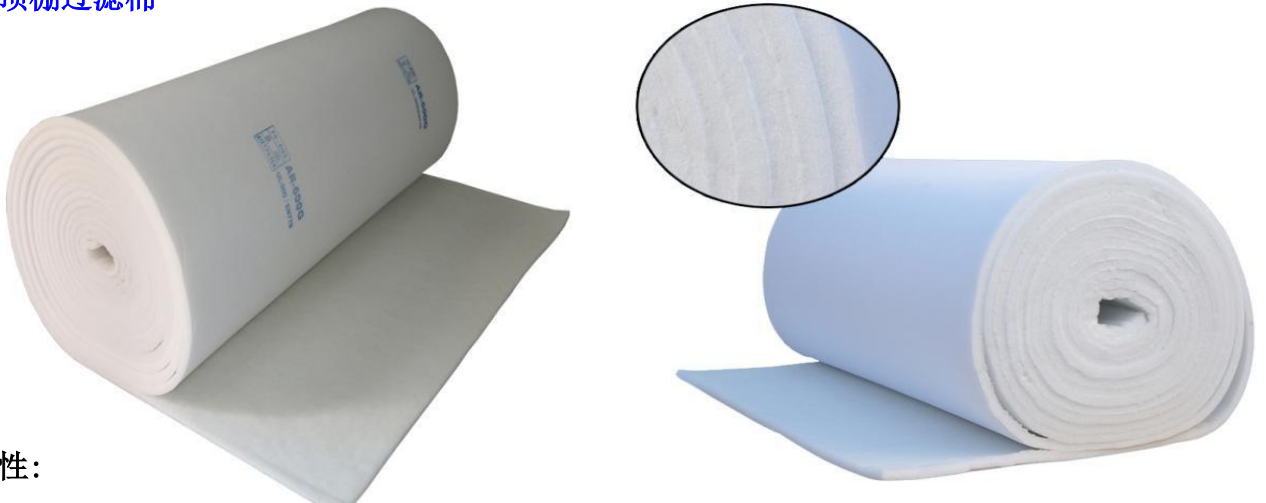
技术参数: Specification

型号 Type	自由状态厚度(mm)	不同风速(m/s)时的阻力 Pa			不同粒径下的平均效率 (%)			容尘量 (g/m ²)	耐温度
		1.3	2.6	3.9	≥2 μm	≥5 μm	≥10 μm		
AP-50	50	15	30	45	35	70	80	1850	170℃
AP-60	60	20	35	50	40	75	85	2100	170℃
AP-100	100	25	40	55	60	80	90	3200	170℃
标准尺寸	0.7/0.75/0.8/1/1.2/1.5/2x20m								

注:可根据需要定制不同规格尺寸(我公司本产品具有 SGS 和 ATC 检测报告)



喷漆房顶棚过滤棉



产品特性:

- *应用于表面喷涂行业，专门为喷漆室末端过滤而设计。可确保穿过自动装配车间及自动修复面漆工厂喷漆室的气流均匀扩散，形成层流状态；
- *采用抗断裂的有机合成纤维构成的高性能热熔法加工而成；递增结构，采用多层逐级加密技术，即往纯净空气方向的纤维密度逐渐增大，较高过滤效率，可根据尘埃大小，被阻挡在不同密度的层次，更有效的容纳较多尘埃；
- *滤网的出风面特别致密，增加了一层方格织网（可选网面和布面）加强定型，这种结构不仅使滤料保持较高的过滤效果和高容尘量，还可以延长使用寿命，保证良好的空气质量，由于滤料本身阻力相对较低，因此还可节约系统运行成本；
- *滤料经过充分浸胶处理，因此可防止任何纤维脱落、泄露，并且即使系统处于震动或温度不稳定的状态，此种滤料同样能过滤掉所有大于 5um 的粒子；滤料有全粘性、表面粘性、干性处理可供客户选择；
- *耐湿性强，可达 100%相对湿度；符合防火分类标准欧洲 DIN53438-F1 和美国 UL900-CLASS2

用途:

适用于涂装工厂，喷漆房、烤漆房等空气过滤。汽车厂，汽车维修厂，摩托车厂，自行车厂，家电涂装作业系统。

技术参数: Specification

型号 Type	过滤级别	初阻力 (pa)	终阻力 (pa)	额定风量 (m ³ /h)	风速 Air (m/s)	容尘量 (g/m ²)	标准尺寸 (m)
AR-600G	F5	30	450	900	0.25	480	2x20、2x21
AR-560G	F5	25	450	900	0.3	450	1.6x21、1.6*14

注:可根据需要定制不同规格尺寸（可不印标也可根据客户设计印标）



针刺棉



产品特性:

针刺棉又叫涤纶针刺毡, 针刺无纺布, 针扎棉。针刺棉可做白色和绿白色, 绿白色针刺棉进风面为绿色, 出风面为白色, 有进出风面的区分特点。

- *具有孔隙度高
- *透气性好
- *集尘效率高
- *抗拉强度好
- *使用寿命长等优点
- *针刺棉耐温最高可达 150° C
- *耐酸、碱度适中
- *具有非常好的耐磨性

用途:

针刺棉为一般通风设备和空气控制系列吸入口处作为预过滤或粗过滤而设计, 由高性能, 高强度的特殊有机合成纤维递增结构加工而成; 广泛用于折叠过滤器、纸框过滤器、可清洗板式过滤器、合成纤维过滤袋。

阻燃过滤棉



产品特性:

- * 采用进口阻燃纤维, 是一种结构性的环保阻燃产品; 采用递增结构, 即往纯净空气方向的纤维密度逐渐增大; 产品富有弹性, 可以反复清洗使用, 容尘量大, 使用寿命长;

上图为日本进口阻燃棉



- * 按阻燃性能来分有两种：1 遇明火不易燃；2、遇明火只收缩，不燃烧，可通过垂直法测试；
- * 兼具其他同类过滤棉特性，可完全替代同类进口产品；
- * 符合阻燃防火分类标准欧洲 DIN53438-F1、国标 GB5454-1977B1、日本 JCAC NO. 11A-2003
- * 常规尺寸：1m*20m；1.2m*20m；1.6m*20m；厚度：5mm/10mm

用途：

用于各种空气过滤设备的预过滤，防火要求严格的喷涂工作环境及空气通风设备中；

卷帘过滤棉



上图为合成纤维卷帘过滤棉

左图为玻璃纤维卷帘过滤棉

产品特性：

- * 卷帘过滤棉采用有机合成纤维或玻璃纤维经压缩卷取而成，滤料背面具有强劲的编织网，不易变型；超强弹性纤维结构，不会因风阻大而使滤材压缩在一起影响容尘量；
- * 滤棉上喷有特殊粘有剂，更加强化捕灰能力；
- * 可耐温 120℃，滤棉的寿命长，无需经常更换使成本降低；

用途：

适用于可自动更新滤料的卷绕式空气过滤器中，可配合其他所有制造商设备；

技术参数：Specification

型号 Type	材质	厚度	最大风速 (m/s)	平均计重效率	初阻力 (pa)	终阻力 (pa)	最大容尘量 (g/m ²)	过滤级别	标准尺寸 (m)
AFS-60	合成纤维	15mm	2.0	80	25	200	500	G3	2x20m,
AFS-60	合成纤维	15mm	2.0	95	10	130	1850	G4	1x20m



合成纤维耐高温过滤棉



产品特性:

- *采用芳纶合成纤维以非织物迭合制成，风阻小，透气性好，性能稳定耐化学性强；
- *20mm 日本进口合成纤维耐高温过滤棉性能稳定：可在 220℃ 高温下长期使用而不老化，而且尺寸稳定性极佳，在 250℃ 左右的热收缩率仅为 1%，短时间暴露于 300℃ 高中也不会收缩、脆化、软化或者融熔，只在 370℃ 以上的开始分解，400℃ 左右开始碳化；
- *我司自行研究开发的 10mm 厚度的米白色合成纤维过滤棉可在 200℃ 高温下长期使用，可按客户要求定做宽幅 1.6 米以内的各种特殊规格。可用于制作高温板式、折叠过滤器，高温过滤袋，填补了国内高温折叠过滤器和过滤袋的生产技术空白，领先于国内其他生产过滤材料的厂家，解决了我国高温合成纤维材料一直依赖进口材料的局面；
- *阻燃性能佳，不自燃，不助燃，有自熄性，火烧不溶滴，产生少量烟雾，自然碳化；

用途:

广泛用于化工厂、火电厂、碳黑厂、水泥厂、石灰厂、炼焦厂、冶炼厂、沥青厂、喷漆厂以及电弧炉、油锅炉、焚化炉的高烟道和热空气过滤，过滤高温烘房中产生的焦油、煤烟、灰尘等颗粒；既能有效除尘，又能抵抗有害烟雾的化学侵蚀。

技术参数: Specification

型号 Type	厚度 (mm)	测试风速 (m/s)	平均计重 效率	初阻力 (pa)	容尘量 (g/m ²)	标准尺 寸 (m)	耐温度 (℃)
AE-100	10	1.5	80	20	1850	1.6m*20m	200
AI-100W	20	1.5	90	35	2100	500*500 800*800	250

注:国产米白色合成纤维过滤棉可根据需要定制不同规格尺寸



玻纤耐高温过滤棉



产品特性:

- *玻纤耐高温过滤棉采用玻璃长纤维，以非织物式方式均匀迭合制成，出风面经过热烫特殊处理，解决了普通耐高温玻纤棉的掉纤维现象；
- * 具长纤维之特性：纤维的强度好、弹性佳、不因风阻大使滤材压缩一起，影响容尘量；
- * 阻燃性能极佳（绝不燃烧），达 A 级阻燃国标，火烧不溶滴、不聚碳、不收缩、不变形；
- * 化学性佳，耐高温性强，吸湿性低，使用寿命长；
- * 过滤级别：G3,G4；厚度从 10-50 毫米都可以订做；
- *卷材或者片材

用途:

- *一般高温粗尘过滤处理；
- *热风式高温烤炉使用；家具厂、汽车厂涂装厂高温烤炉使用；
- *喷漆厂、电弧炉、油锅炉、焚化炉的高烟道和热空气过滤，既能有效除尘，又能抵抗有害烟雾的化学侵蚀。

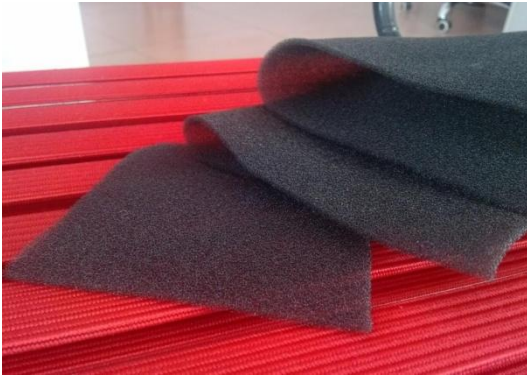
技术参数:Specification

型号 Type	厚度 (mm)	测试风速 (m/s)	平均计重 (EN779)	初阻力 (pa)	容尘量 (g/m ²)	过滤 级别	标准尺寸 (m)	耐温度 (°C)
GT-20	20	1.5	80	20	1850	G3	1m*20m 1.2m*20m	250
GT-30	30	1.5	85	35	2100	G3		300
GT-50	50	1.5	90	50	3200	G4		350

注:可根据需要定制不同规格尺寸



过滤海绵



过滤海绵以聚氨酯和聚醚为主要材料发泡而成，具有优越的耐油，耐磨擦性能。具有滤尘速度快，滤尘率高，气流阻力低，通风性能好，等产品特点。

- * 可以反复清洗、水洗后的效果不弱化
- * 颜色：黑，白，黄，绿等
- * 孔径：10~80PPI
- * 厚度：3~50mm



技术参数：Specification

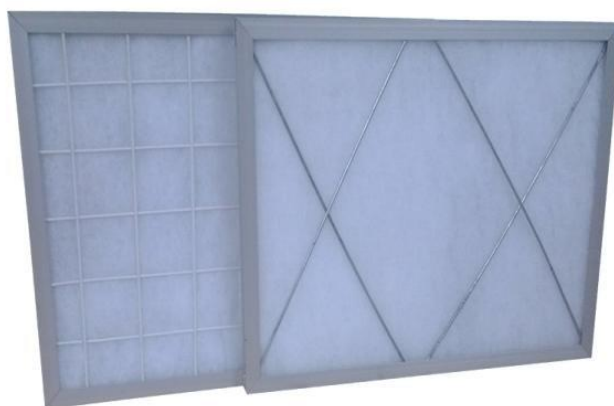
标准规格 (m)	1m*2m
厚度 (mm)	按客户需求厚度裁切
孔径	15PPI---60PPI
长宽尺寸公差	1MM 为合格
厚度尺寸公差	1MM 为合格
主要成分	聚醚多元醇，加硬聚醚多元醇，甲苯地异氰酸酯，二氯甲烷硅油，色素等。
孔径公差	2PPI，如 30PPI 公差范围 28PPI---32PPI 为合格品
表现密度 kg/m ³ ≤	23
拉伸强度 kpa ≤	45
伸长率% ≤	65
75%压缩永久变形% ≤	6.0
回弹率% ≤	35
撕裂强度 N/CM ≤	1.70
压陷 25%时的硬度% ≤	70
压陷 65%时的硬度% ≤	120
65%25%压缩比 ≤	1.5
抗静电性	2.0*10 ¹⁰
使用温度	-50℃ --- +50℃
耐酸碱	PH 范围:5.0--8.0
透气率	95%
阻风力	≤90Pa
使用寿命	5 年以上

注:可根据客户需求裁片冲圆成不同规格尺寸



过滤器系列

板式初效过滤器



产品特性：

- *滤料为优质合成纤维，容尘量大，低阻力；
- *外框为铝型材、进风面加强筋、出风面加喷塑防护网、可拆卸式制作工艺，合成纤维滤料容易更换，铝框可继续使用，采购费用减少；
- * 滤料可反复清洗，使用寿命长，成本低廉。
- * 耐湿度可达 100%； 耐温 80℃；
- *捕集 5 μm 以上的颗粒尘埃及各种悬浮物；

用途：

空调过滤系统预过滤和二级过滤；洁净室进风或回风过滤；可以提高中高效过滤器的使用寿命。

技术参数：Specification

型号 Type	尺寸(mm) 宽 x 高 x 厚	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)	终阻力 (Pa)	计重效 率	外框	滤料
AR-BS-G3	595x595x21	3200	30	250	85%	铝合金 镀锌框	G3/G4 合 成纤维、 无纺布
	495x595x21	2700	30	250	85%		
	295x595x21	1600	30	250	85%		
	495x495x21	2200	30	250	85%		
AR-BS-G4	595x595x25	3200	35	250	95%		
	495x595x25	2700	35	250	95%		
	295x595x25	1600	35	250	95%		
	495x495x25	2200	35	250	95%		

注：可根据需要定制不同规格尺寸



折叠式初效过滤器



产品特性：

- *滤料为优质合成纤维；容尘量大,阻力低；
- *滤料复合金属网做成折叠式，给予气流提供了最大的过滤面积，其过滤面积是一般平面滤网的 5 倍；
- * 符合防火分类标准欧洲 DIN53438-F1 和美国 UL900-CLASS2；
- * 耐温 100℃, 相对湿度可达 100%；
- * 外框有防水纸框、铝合金框、镀锌框、不锈钢框可选；
- *价格低廉, 容易更换，降低使用成本。

用途：

空调通风系统预过滤，可延长中效及高效过滤器的使用寿命。

技术参数：Specification

型号 Type	尺寸(mm) 宽 x 高 x 厚	额定风量 (m ³ /h)	初阻力(Pa)	终阻力Final (pa)	计重效率
AR-ZD-G3	595x595x46	3200	35	250	85%
	495x595x46	2700	35	250	85%
	295x595x46	1600	35	250	85%
	495x495x46	2200	35	250	85%
AR-ZD-G4	595x595x46	3200	42	250	95%
	495x595x46	2700	42	250	95%
	295x595x46	1600	42	250	95%
	495x495x46	2200	42	250	95%

注:可根据需要定制不同规格尺寸



可清洗式初效过滤器



可清洗式初效过滤器又称子母架折叠式过滤器，初效子母架过滤器，龙骨架初效过滤网，初级空调过滤网。

产品特性：

- *滤料为优质合成纤维，容尘量大, 低阻力。外框为金属材料, 容易更换；
- *多褶式的滤料可以形成通风气流通道，增加滤料面积和送风量，降低送风的阻力；
- *耐湿度可达 100%、耐温 80℃；
- *可拆卸外框设计，可清洗重复多次使用, 降低使用成本。

用途：

空调过滤系统预过滤和二级过滤；洁净室进风或回风过滤；可以提高中高效过滤器的使用寿命。

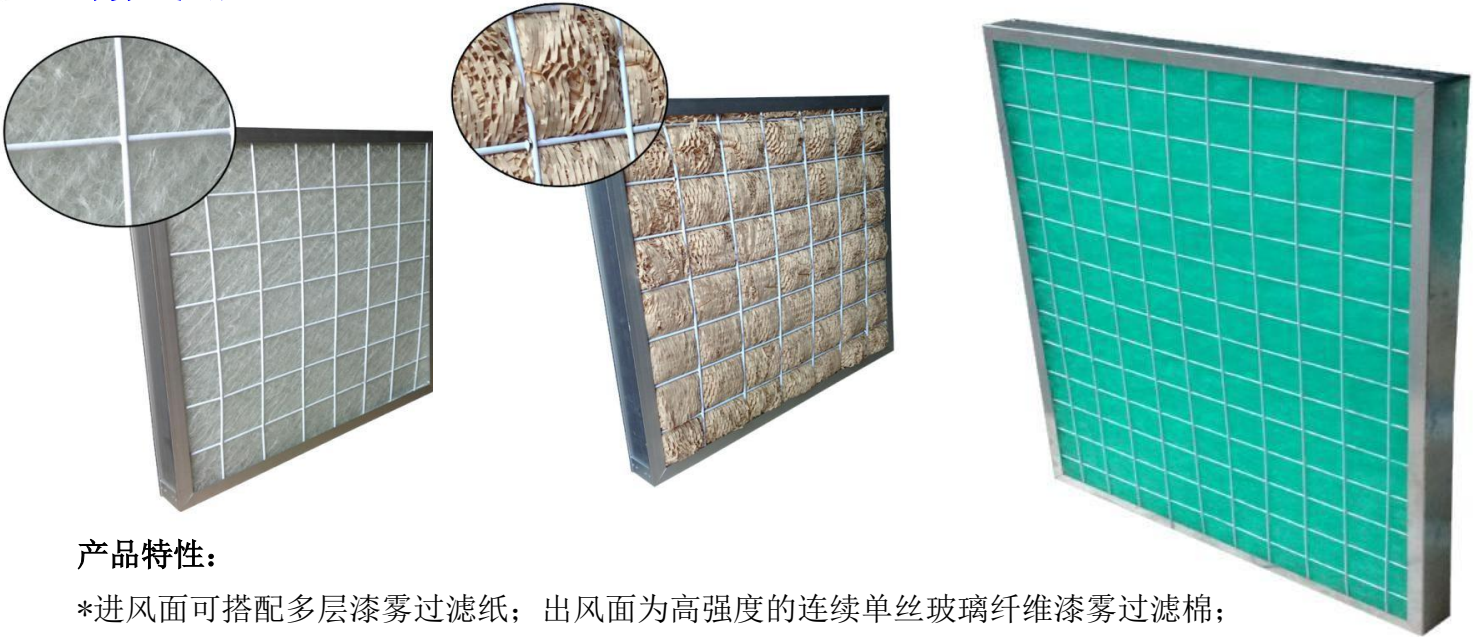
技术参数：Specification

型号 Type	尺寸(mm) 宽 x 高 x 厚	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)	终阻力 (Pa)	计重效率
AR-KX-G3	595x595x46	3200	30	250	85%
	495x595x46	2700	30	250	85%
	295x595x46	1600	30	250	85%
	495x495x46	2200	30	250	85%
AR-KX-G4	595x595x46	3200	40	250	95%
	495x595x46	2700	40	250	95%
	295x595x46	1600	40	250	95%
	495x495x46	2200	40	250	95%

注:可根据需要定制不同规格尺寸



漆雾过滤器



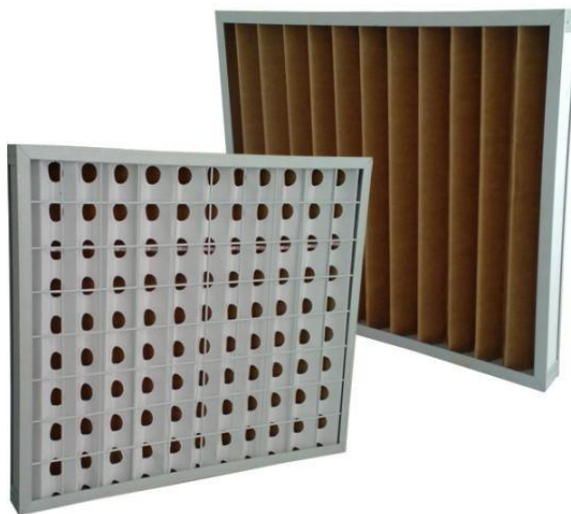
产品特性:

- *进风面可搭配多层漆雾过滤纸；出风面为高强度的连续单丝玻璃纤维漆雾过滤棉；
- *捕捉率高、漆雾隔离效果好；压缩性能好,高弹性、低压损，对漆雾有特佳的捕集效率，最高可达 99.8%；
- *捕集来自喷漆系统的过量油漆，避免设备上有油漆污点，防止被喷漆表面受损并保护外界环境. 过滤房内油漆微粒，减低排出废气污染；
- *外框可搭配纸框、铝框；

用途:

一般适用于干式涂装喷漆房、汽车、家具、机械零部件的干式喷漆系统及车间漆雾过滤或厨房油烟过滤。

V型纸过滤器



产品特性:

- * 滤料采用环保进口硬质牛皮纸，低风阻、高性能、低成本、吸附容量大。独特的 V 型槽设计，通过一连串的由宽到窄的网状孔来拦截空气中的粒子，更是利用惰性分离技术原理，保证更好的过滤漆雾。

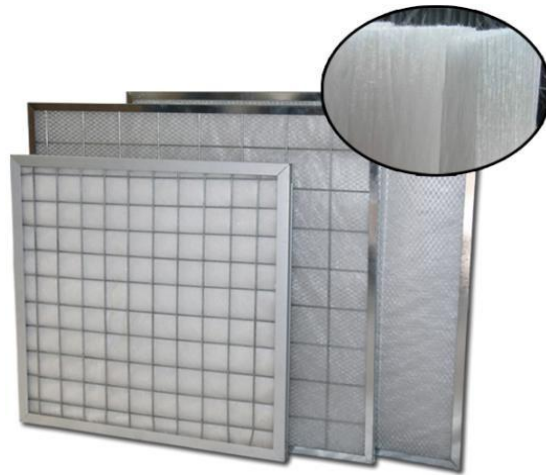


* 外框可采用铝合金外框、镀锌框或不锈钢外框。

用途:

V 型纸过滤器广泛应用于环保喷柜、木器、家具喷涂，五金件喷涂，汽车喷涂，烤漆房以及其他工业喷涂。可有效过滤油漆类、油类、玻璃原料、环氧树脂、柏油、铁弗龙、液化共建，塑胶，烤瓷，燃料，涂装类，空气干燥瓷等。

玻纤耐高温过滤器



产品特性:

- *采用玻璃长纤维以非织物方式叠合制成滤料，以铝扩张网固定，不易变形；
- *抗化学性佳，吸湿性低, 难燃性, 耐高温 300℃、最高可达 450℃；
- *能有效过滤高温烘房中的焦油、煤烟、灰尘等颗粒以防破坏物品表面油漆质量；
- *外框可选：铝框、镀锌框、不锈钢框；

用途:

一般粗尘过滤处理。热风式高温烤炉、涂装厂高温烤炉使用。

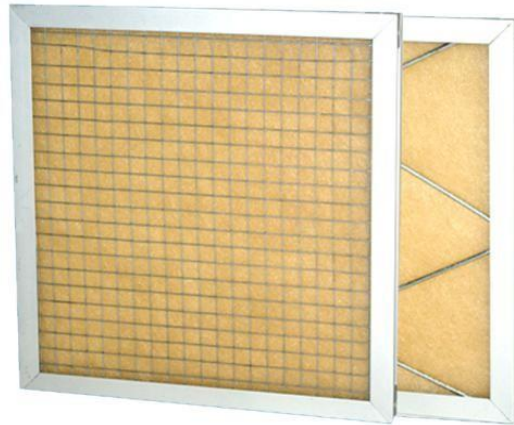
技术参数:Specification

型号 Type	外型尺寸 (mm)	额定风量 (g/m ²)	初阻力(Pa)	效率	外框 Frame
AR-GT-G2	480x480x15	800	40	90%	铝框 镀锌框 不锈钢框
AR-GT-G3	500x500x20	1150	43	90%	
AR-GT-G3	500x500x25	1100	45	90%	
AR-GT-G4	500x500x46	1300	50	90%	
	495x595x46	1250	50	90%	
	595x595x46	1500	50	90%	
	500x500x50	1450	50	90%	

注:可根据需要定制不同规格尺寸



合成纤维耐高温过滤器



产品特性:

- *能有效过滤高温烘房中产生的焦油，煤烟，灰尘等颗粒以防破坏物品表面油漆质量；
- *采用特殊有机合成纤维，以非织物方式叠合制成，克除普通玻璃纤维断裂，掉纤维等现象；
- *抗化学性佳，耐热性强，吸湿性低，耐燃性可达 240℃；
- *风量、阻力小；

用途:

热风式高温炉，涂装厂高温烤炉；

技术参数: Specification

型号 Type	外型尺寸 (mm)	额定风量 (g/m ²)	初阻力 (Pa)	效率	外框 Frame
AR-GB	500x500x15	850	40	90%	铝框、镀锌框、不锈 钢框
	500x500x21	900	43	90%	
	500x500x25	1050	45	90%	

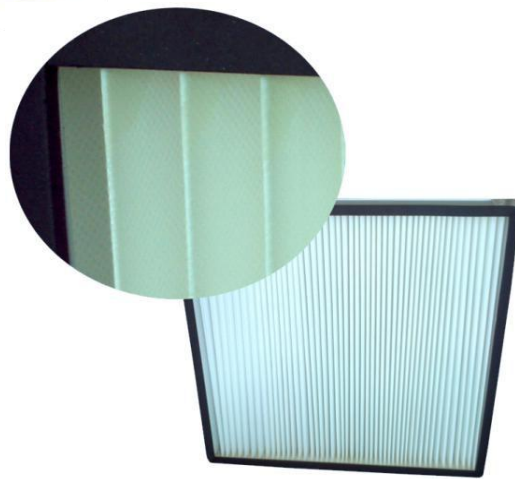
注:可根据需要定制不同规格尺寸

相关过滤常识:

在涂装车间的烘烤生产线上，送入的空气要预热到 200℃左右，由于加热装置可能发尘，所以空气过滤器要放在热空气一端，这就要求过滤器能够长期承受 200~250℃的高温。由于要耐高温，滤料和过滤器金属框的选材最为关键。耐高温过滤器一般为合成纤维和玻璃纤维两种形式。烘烤生产线的预过滤设在送风机组的入口端，所以没有耐温要求。预过滤器多选用效率较低的普通板式、袋式过滤器，为了方便管理，烘烤线的预过滤器与喷漆线的预过滤器经常为同一规格型号。



FB 板式中效过滤器



产品特性:

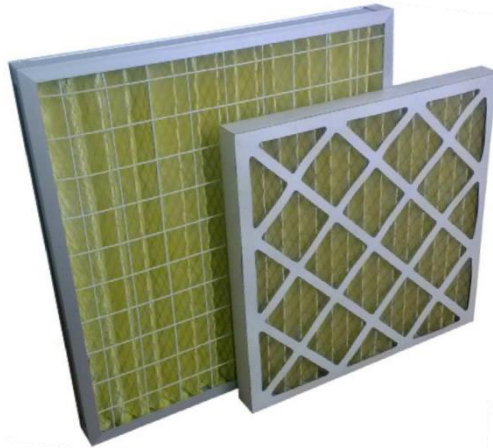
- *滤料：聚酯纤维；密封胶：聚氨脂胶；外框：铝合金框、镀锌板框；
- *风量大；阻力小；结构牢固。

用途:

- * 空调系统中效过滤器
- * 制药、医院、化妆品、半导体电子、精密机械、食品等行业空气过滤器
- * 喷漆线空气中效过滤。

注:可根据需要定制不同规格尺寸

中效折叠过滤器



产品特性:

- *采用中效无纺布材料为滤料；具有效率高、容尘量大、占用空间小等产品主要特点
- * 工作温度： $\leq 80^{\circ}\text{C}$ ；工作湿度： $< 95\% \text{ (RH)}$
- *效率选择：F5（橙色）、F6（绿色）、F7（粉色）、F8（浅黄色）
- *外框选择：纸框、铝框、镀锌框、不锈钢框

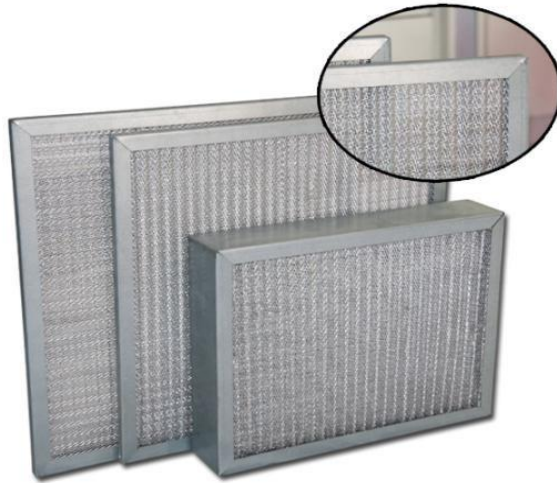
用途:

应用于通风系统的过滤。电子、制药、机械仪表、冶金、石油、化工、轻工、食品等领域的一般空气净化。

注:可根据需要定制不同规格尺寸



金属网过滤器



产品特性:

- *过滤介质为波浪型铝网和不锈钢扩张网加工而成;
- *100 目不锈钢网过滤网增加过滤效果;
- *捕集 10 μ m 以上的颗粒尘埃及各种悬浮物;
- *风量大, 阻力小;
- *可重复清洗使用, 使用寿命长, 经济性极高;

用途:

用于中央空调过滤器初级过滤特殊耐酸、耐碱或高温之通风过滤系统, 汽车总装车间的喷蜡房过滤

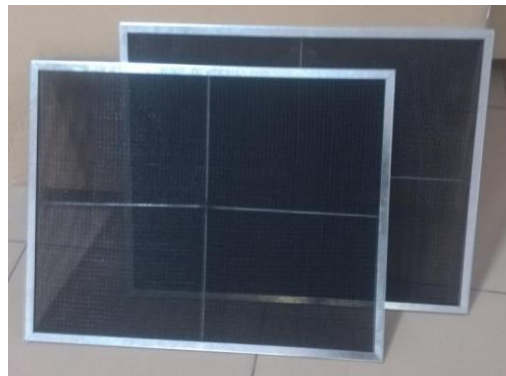
技术参数: Specification

型号 Type	尺寸Size (mm) (宽 x 高 x 厚)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)	过滤效率 (%) 计重法 (>5um)	备注
AR-JS	295x595x21	800	15	G2/65%	21mm 厚的为三层波纹网加一层 100 目不锈铁钢网; 25mm 厚的为三层波纹网加一层 100 目不锈铁钢网; 46mm 厚的为六层波纹网加一 100 目层不锈铁钢网
	495x495x21	1300	15	G2/65%	
	595x595x21	2200	15	G2/65%	
	295x595x25	1000	18	G2/65%	
	495x495x25	1500	18	G2/65%	
	595x595x25	2600	18	G2/65%	
	295x595x46	1500	25	G2/65%	
	495x495x46	2200	25	G2/65%	
	595x595x46	3200	25	G2/65%	

注: 可根据需要定制不同规格尺寸



尼龙网过滤器



尼龙网过滤器又称尼龙过滤网，初级空调过滤网。

产品特性：

- *滤料为 PP 纤维纺织黑色尼龙网；
- *粗尘过滤、捕集 10 μm 以上的颗粒尘埃及各种大体积杂物；
- *风量大、阻力小；
- *耐酸碱、耐腐蚀性佳，中央空调特殊耐酸、碱之通风过滤；
- *可重复清洗使用，使用寿命长，成本低廉；
- *常规外框厚度：7、10、15、20、46mm

上图为 46mm 尼龙网过滤器

用途：

一般用于新风机组、风口等与外界空气接触的场所，室内空气处理机等需要大风量过滤设备上，家庭空调、中央空调系统的初级过滤、洁净室回风初级过滤等。

技术参数:Specification

型号 Type	尺寸 (宽 x 高 x 厚)	额定风量 (m ³ /h)	初阻力 (Pa)	过滤效率 (%) / 计重法 (>10um)
AR-NL	595x595x10mm	3400	10	G1/60%
	495x595x10mm	3200	10	G1/60%
	295x595x10mm	2000	10	G1/60%
	595x595x21mm	3600	15	G1/65%
	495x595x21mm	3400	15	G1/65%
	295x595x21mm	2200	15	G1/65%

注:可根据需要定制不同规格尺寸



W型大风量组合式过滤器



产品特性:

- *主要用于大风量环境下,采用W型多片无隔板式滤芯折叠组合而成的特殊结构过滤器,改过滤器初具备无隔板滤芯优异性能外,还具有过滤面积大,通风量大,
- * 低压损、减小能耗,降低了运行成本,安装方便;
- * 耐湿度可达 80%; 耐温 80℃; 镀锌框架或铝框, ABS 塑料框架;
- *每台高效过滤器在出厂前均经过逐台性能测试,保证高效过滤器的性能指标;并可按用户要求,制作各种非标准规格尺寸和过滤要求的高效空气过滤器。

用途:

空调机组终端过滤及各种大风量空气净化设备系统,制药厂、食品厂、医院、无尘室、手术室、半导体厂、微电子厂等过滤系统,可作中、高效过滤系统的末端或超高效过滤系统的前端过滤。

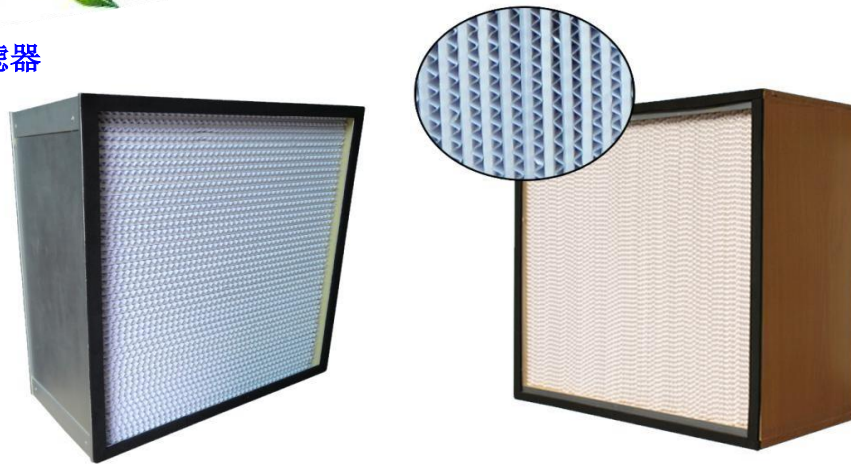
技术参数: Specification

型号 Type	标准尺寸 W*H*D (mm)	过滤面积 (m ²)	结构形式	各效率规格的初阻力&风量 (Pa&m ³ /h)			外框
				F8	H10	H13	
AR-HW	287*592*292	8.4	法兰型 4V	90&1600	180&1600	240&1600	ABS 塑料外框、镀锌板框
	592*592*292	18.8		90&3200	180&3200	240&3200	
	305*610*292	13.5	箱型 5v	90&1800	180&180	240&1800	
	610*610*292	27		90&3600	180&3600	240&3600	

注:可根据需要定制不同规格尺寸



有隔板高效过滤器



产品特性:

- *主要用于过滤 0.3um 以下的空气悬浮颗粒，作为各种过滤系统的末端过滤；
- *效率高，阻力低，容尘量大，密封性能好，安装方便；
- *常温 80℃，相对湿度为 80%RH ；
- *采用超细玻璃纤维或 PP 材料，以胶板纸或铝箔等材料折叠为分隔物，新型聚氨酯密封胶密封，有木框、镀锌框、不锈钢框、铝框可选；
- * 每台有隔板高效过滤器在出厂前均经过逐台性能测试，保证高效空气过滤器的性能指标；并可按用户要求，制作各种非标准规格尺寸和过滤要求的高效空气过滤器。

应用:

广泛用于电子厂、半导体、精密机械、制药、医院、食品等行业中对洁净度要求交高的民用或工业洁净厂所的末端过滤。

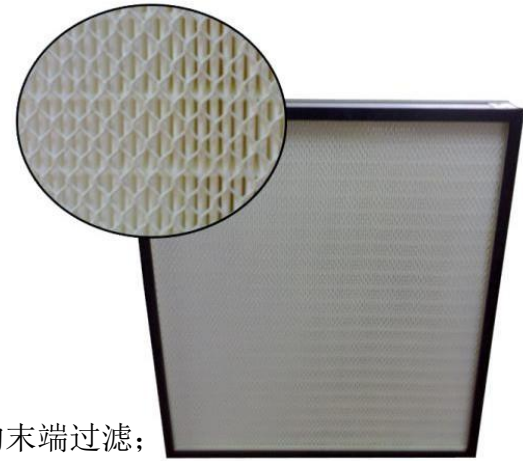
技术参数: Specification

类型 Type	规格(mm) (宽 x 高 x 深)	额定风量 (m ³ /h)	过滤 面积(m ²)	初阻力 (Pa)	终阻力 Pa)	效率
AR-HY	484x484x150	530	6.0	≤220	600	≥99.97%
	610x610x150	1000	9.7	≤220	600	≥99.97%
	1220x610x150	2000	19.3	≤220	600	≥99.97%
	484x484x220	1000	9.8	≤220	600	≥99.97%
	610x610x220	1600	15.8	≤220	600	≥99.97%
	1220x610x220	3000	31.6	≤220	600	≥99.97%
	610*610*292	1700	17.6	≤220	600	≥99.97%
	1220*610*292	3400	33.6	≤220	600	≥99.97%

注:可根据需要定制不同规格尺寸



无隔板高效过滤器



产品特性:

- *主要用于过滤 0.3um 以下的空气悬浮颗粒，作为各种过滤系统的末端过滤；
- *采用超细玻璃纤维滤料，热熔胶为分隔物，专用铝型材外框，聚氨酯双组份密封胶，闭孔海绵密封条，喷塑钢网匀流板等经过严格的工艺精制而成；
- *多褶式的滤料可以形成通风气流通道，增加滤料面积和送风量，降低送风的阻力；
- *具有过滤效率高、阻力低，容尘量大，风速均匀性好，通用性强、安装方便等优点；
- *每台无隔板高效过滤器在出厂前均经过逐台性能测试，保证高效空气过滤器的性能指标；

应用:

广泛用于电子、半导体、精密机械、制药、医院、食品等行业中对洁净度要求较高的民用或工业洁净场所的末端过滤。

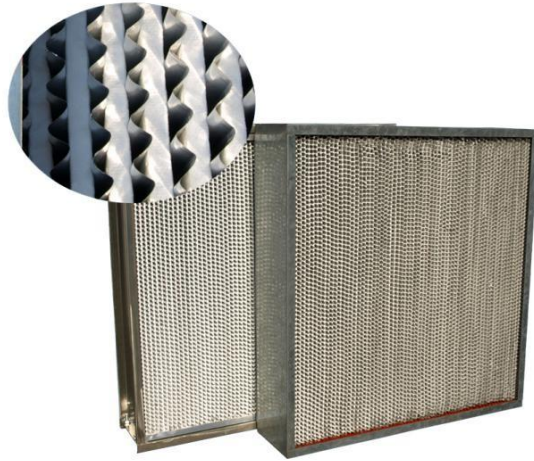
技术参数: Specification

型号 Type	规格 (mm) (宽 x 高 x 厚)	额定风量 (m ³ /h)	过滤 面积 (m ²)	容尘量 (g/m ²)	初 阻力 (Pa)	终 阻 力 (Pa)	效率
AR-HW	484x484x50	500	4.6	300	≤220	400	≥99.99%
	610x610x50	800	7.5	450	≤220	400	≥99.99%
	305x305x69	260	2.5	150	≤220	400	≥99.99%
	484x484x69	700	6.6	400	≤220	400	≥99.99%
	610x610x69	1100	10.7	650	≤220	400	≥99.99%
	915x610x69	1600	16	950	≤220	400	≥99.99%
	1220x610x69	2200	21.3	1000	≤220	400	≥99.99%
	610x610x90	1500	14.9	900	≤220	400	≥99.99%
	915x610x90	2000	22.3	1200	≤220	400	≥99.99%
	1220x610x90	2800	29.8	1800	≤220	400	≥99.99%

注:可根据需要定制不同规格尺寸



耐高温高效过滤器



产品特性:

- * 一般为有隔板结构，使用超细、无碱、阻燃、耐高温高效玻纤滤纸，
- * 铝箔作分隔板，防潮、耐温、防收胀变形；
- * 镀锌框、不锈钢框架、进口特制耐高温密封胶密封。
- * 阻力低，效率高，耐温性能好，适应于 250-350℃ 环境下长期使用；
- * 每台高效过滤器经过严格测试。

用途:

主要用于食品、制药等生产环节要求烘干的超洁净烘箱、汽车涂装等要求高温空气净化的设备和系统。

技术参数: Specification

型号 Type	规格 (mm) (宽 x 高 x 深)	额定风量 w (m ³ /h)	过滤面 积 (m ²)	初阻力 (Pa)				效率
				H10	H12	H13	H14	
AR-HT	484x484x150	530	6.0	≤150	≤190	≤220	≤240	≥99.97%
	610x610x150	1000	10.2					
	1220x610x150	2000	20.6					
	484x484x220	1000	9.8					
	610x610x220	1600	15.8					
	1220x610x220	3000	31.6					
	305*610*292	1000	10.1					
	610*610*292	2000	20.9					

注：特殊规格尺寸和厚度可根据客户要求定做



FFU



FFU-Fan Filter Units 风机从 FFU 顶部将空气吸入并经 HEPA 过滤，过滤后的洁净空气在整个出风面以 $0.45\text{m/s} \pm 20\%$ 的风速均匀送出。FFU 为英文缩写，全称为 Fan Filter Units，中文意思为“风机过滤器单元（机组）”。也就是将风机和过滤器（高效过滤器（HEPA）或超高效过滤器（ULPA））组合在一起构成自身提供动力的末端净化设备。

产品特性:

- *FFU 风机过滤器机组箱体采用优质冷钢板或 304 不锈钢制作，美观大方，风机采用直驱高效离心风机。使用寿命长，无须保养交流马达，震动小；
- * 先进的风道设计，顺风道流水形内胆风阻减低，隔音效果优良，特殊风口降低压损与噪声的产生；
- * 单相马达，电源 220V，50HZ，功率 150W，无极调速，节省电源；
- * 重量轻，采用罩入式安装方式，安装、维护更为方便；
- * 可实行计算机远程变压、变频、调速控制；
- *每台 FFU 风机过滤器机组在出厂前均经过逐台性能测试，保证高效空气过滤器的性能指标，并可按用户要求，制作各种非标准规格尺寸和过滤要求的高效空气过滤器。

用途:

适用于电子，半导体，光学，生物工业，及其他空气污染要求严格控制场合，FFU 适用于 $10 \sim 1000$ 级无尘车间，便于整体运行集中控制。

技术参数: Specification

型号	AR-FFU-610	AR-FFU-570	AR-FFU-1170
	宽*深*高	宽*深*高	宽*深*高
外形尺寸	615*615*250	1175*575*250	1175*1175*250
过滤器尺寸	610*610*69	1170*570*69	1170*1170*69
洁净等级	100级@0.3um (美联邦标准)		
额定风量	600-900m ³ /h	1050-1800m ³ /h	2200-3000m ³ /h



平均风速	0.45--0.70m/s±20% (风速可调)		0.45--0.60m/s±20% (风速可调)
过滤效率	99.99% @0.3um--99.99999% @0.12um (可选)		
噪音	0.45m/s=45±3dB	0.45m/s=45±3dB	0.45m/s=50±3dB
噪音测试	0.45m/s时过滤器下方1米测试		
电源	220V 50Hz		
功率	80-160W	80-160W	160-320W
材质	箱体为镀铝锌板、冷轧钢板、不锈钢201#板、不锈钢304#板		

注:可根据需要定制不同规格尺寸

高效送风口



高效送风口在洁净室建设及改造项目中应用极为广泛。用于自身结构、功能完备，只要连接好预先铺设的风管，固定于天花上，既可作为末端完成相应洁净级别的净化任务。是最重要的净化设备之一。其技术性能主要取决于里面的高效过滤器。

应用:

适用于生物制药、医院手术室、食品、电子等洁净行业中百级以下洁净室的建设和改造工程。

结构:

主体为内装高效过滤器的净压箱体、风管接口处可接可调式风阀、与天花经扩散板链接。整个净压箱体及风阀均有优质冷轧板表面喷塑而成，扩散板一般为铝板或镀锌板表面喷塑。箱体顶端带吊耳，配高效过滤器压块。

特点:

结构简单实用，安装方便，应用广泛，成本低廉。

技术参数: Specification

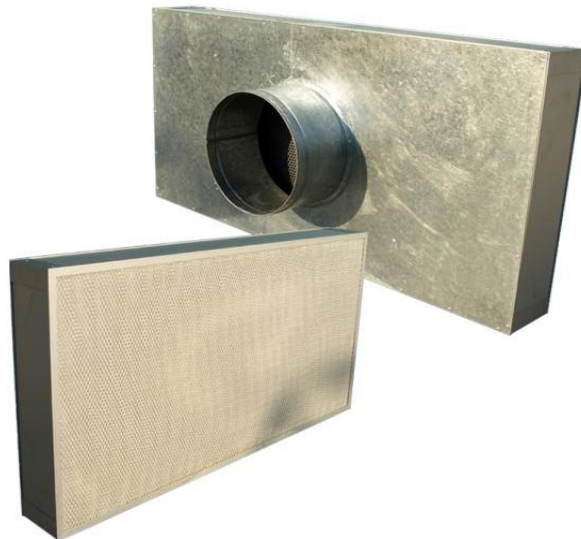
型号 Type	箱体安转尺	过滤器尺寸	额定风	进风管	风管连接	箱体外形
---------	-------	-------	-----	-----	------	------



侧面送风	顶面送风	(mm)	(mm)	量 (m ³ /h)	尺寸 (mm)	尺寸(mm)	尺寸(mm)
AR-GH-320	AR-GH-320D	370x370x530	320x320x220	500	200x200	250x250	425x425x570
AR-GH-484	AR-GH-484D	534x534x570	484x484x220	1000	320x200	375x250	584x584x570
AR-GH-610	AR-GH-610D	660x660x550	610x610x150	1000	320x250	370x300	710x710x550
AR-GH-820	AR-GH-820D	870x650x550	820x600x150	1200	320x250	370x300	920x700x550
AR-GH-630	AR-GH-630D	680x680x620	630x630x220	1500	320x250	370x300	730x730x620
AR-GH-726	AR-GH-726D	776x534x540	726x484x220	1500	400x200	450x250	830x590x580
AR-GH-915	AR-GH-915D	965x660x520	915x610x150	1500	500x250	550x300	1020x715x560
AR-GH-945	AR-GH-945D	995x680x570	945x630x220	2200	500x250	550x300	1050x735x610
AR-GH-968	AR-GH-968D	1018x534x530	968x484x220	2000	500x200	550x250	1070x590x570
AR-GH-1220	AR-GH-1220D	1270x660x510	1220x610x150	2000	500x200	550x250	1320x710x510
AR-GH-1260	AR-GH-1260D	1310x680x670	1260x630x220	3000	650x300	650x300	1360x730x670

注:可根据需要定制不同规格尺寸

一体化高效送风口



一体化高效送风口适用作净化级别较高的千级、百级以上空气净化系统的终端过滤送风装置,由静压箱和空气过滤器一体化组成。采用钢板制作静压箱,箱体内置无隔板高效过滤器。出风口加碳钢白色喷塑高效护网。该送风口具有通用性强、外形美观、安装更换方便、维护简单、投资少、过滤效率高等优点。

结构说明:

* 封闭式结构。抛弃式过高效送风口采用封闭式结构,并通过测试防止进风口和出风口之间的渗漏,框体与端盖均进行较好的密封处理,避免侧漏。



- *体积小，重量轻。箱体采用阳极处理铝合金材质，方便搬运及安装。
- *达到美国 UL 防火要求。箱体外贴 10 mm 厚的 PE 保温棉，防火等级为 B1 级。
- *风口直径有 350 mm、300 mm、250 mm 可供选择。

特点:

- * 箱体采用成型铝型材制造，与滤芯一体成型；盖板采用冷轧钢板，外表静电喷塑处理。
- * 高效过滤器和静压箱做成一个整体。在静压箱的进风口处配置调节阀调节送风均匀度和静压效果
- * 采用 99.9995%@0.12um(U15) 高效过滤器，过滤效率高，阻力低
- * 内表采用 25mm 厚 PEF 保温，保温性能好。
- * 结构紧凑，密封性可靠，送风均匀
- * 重量轻、安装更方便，尤其适合安装于铝合金龙骨形式的洁净室中。
- * 一体化高效送风口特别适用于受土建高度限制或必须采用紧凑型设计时的洁净室，大大节省空间。

抛弃型技术参数：(Disposable Type Specification)

类型 Type	箱体尺寸 宽 x 高 x 深 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	风管接 口 (mm)	初阻力 (Pa)	效率 (%) 钠焰法
AR-DF	484x484x150	600	250	≤250	≥99.999
	610x610x150	1000	250	≤250	≥99.999
	915x610x150	1500	300	≤250	≥99.999
	1220x610x150	2500	300	≤250	≥99.999

更换型技术参数：(Replaceable Type Specification)

类型 Type	箱体尺寸 宽 x 高 x 深 (mm)	额定风量 (m ³ /h)	风管接 口 (mm)	初阻力 (Pa)	效率 (%) 钠焰法
AR-GF	600*600*180	600	250	≤250	≥99.999
	610*610*180	620	250	≤250	≥99.999
	1200*600*180	2200	300	≤250	≥99.999
	1220*610*180	2500	300	≤250	≥99.999

注:可根据需要定制不同规格尺寸

相关过滤常识介绍:

针对不同粒径，高效过滤器的效率最高可达99.999999以上（国外）。把过滤器的效率等级与洁净室级别对应起来是不正确的，理解为只要用了超高效过滤器就能达到百级甚至十级的洁净度，实际上这个观念不完全正确。高效过滤器是过滤系统的核心，但并不是保证洁净度的唯一条件。高效过滤器的效率达到要求只是个必要的条件之一，如风速、换气次数。门窗的密封、人员进出的洁净控制等等许多方面。只有这些方面全部达标才能保证洁净室洁净度要求。过滤器厂家只负责过滤器的达标。



过滤袋系列

初效合成纤维过滤袋



产品特性:

*选用密度渐级递增、韧性强的合成纤维，采用无缝熔结技术，具有良好的气密性和结合强度，不致于风压高时产生漏气或破裂，以及袋内采用独特的支撑设计确保其稳定、最佳的过滤效果；合成纤维过滤袋滤材本身不含有机硅特别适用于喷漆车间使用。

*容尘量大、效率高、压降小能有效除去细尘($\geq 5.0 \mu\text{m}$ 颗粒的过滤效率在 40%~60%)和微生物；

* 阻燃性好符合 DIN53548 阻燃标准:F1，耐高温 ($\leq 100^\circ\text{C}$)；

* 多袋式供选择可满足不同风量的需求；

*可带镀锌框或铝合金外框。

用途:

初效合成纤维过滤袋适用于涂装行业的汽车喷漆车间的前道过滤以及空调应用领域，如：商业建筑、仓库、学校、实验室等场所的空调系统。

技术参数: Specification

型号	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	过滤面积	额定风量 (m^3/h)	初阻力(Pa)
AR-HCD-G3	287x592x600	3	2.3	1700	15
	490x592x600	5	3.8	2800	15
	592x592x600	6	4.5	3400	15
AR-HCD-G4	287x592x600	3	2.3	1900	45
	490x592x600	5	3.8	3000	45
	592x592x600	6	4.5	3600	45

注:可根据需要定制不同规格尺寸



中效合成纤维过滤袋



产品特性:

- *中效合成纤维过滤袋采用超细合成纤维滤料制作，过滤性能好，容尘量高；滤料采用线缝工艺，保证运行的可靠性；
- * 各组袋均有定位风道，确保最佳过滤效果；
- * 不含硅设计过滤器，特别适用于喷漆车间；
- * 耐湿度强，可达 100%；常温 80℃；
- *符合防火分类欧洲标准 DIN53438-F1 及美国 UL900-CLASS2.

用途:

空调通风系统过滤；高效过滤器前道过滤；细尘，高效过滤器预过滤。

技术参数: Specification

型号	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	过滤面积	额定风量 (m ³ /h)	初阻力(Pa)
AR-HCD-F5	287x592x600	3	2.3	2100	55
	490x592x600	5	3.8	3650	55
	592x592x600	6	4.5	4250	55
AR-HCD-F6	287x592x600	3	2.3	2100	60
	490x592x600	5	3.8	3650	60
	592x592x600	6	4.5	4250	60
AR-HCD-F7	287x592x600	3	2.3	2100	80
	490x592x600	5	3.8	3650	80
	592x592x600	6	4.5	4250	80

注:可根据需要定制不同规格尺寸



G3 级初效过滤袋



产品特性:

G3 级初效过滤袋选用高性能静电滤料制成。每个滤袋边采用超声波方式加以熔合，具有良好气密性及结合强度，不至由于风压高时产生漏气或者破裂而影响过滤效率，每个滤袋均有六道不织布隔片以超声波接合平均分布于袋宽中，此隔片除具有均风作用外，其最主要功能是控制滤袋承受风压时不至于过度膨胀相互遮蔽，而降低有效过滤面积与效果。无旧式玻纤断裂的危险及对人体造成的不适，无导致微生物滋生的条件，而且有较长的使用寿命，最高使用温度可达 80℃。

用途:

G3 级初效过滤袋适用于空调通风系统粗尘过滤。

G4 级初效过滤袋



产品特性:

*滤材采用高性能的无纺布用热融工艺而成，避免旧式玻璃纤维材料所可能对人体造成的不适；

*滤料内含静电纤维，对次微米（小于 1 μm ）粉尘过滤效果特别好，具有高捕尘率、高透气性、高粉尘载量、高使用寿命；

* 各组袋均有定位风道，确保最佳过滤效果；

* 每组过滤袋间以金属条固定，增加滤网强度，防止滤袋于高风速时因风力之摩擦而破裂，

* 滤袋均有六道内衬，防止滤袋随风压过度膨胀而降低有效过滤面积与效率；

* 滤袋采用热熔法缝合，具有良好的气密性及结合强度，不产生漏气和破裂；



- * 耐湿度强，可达 100%，常温 80℃；
- * 外框：铝框、镀锌框，可选择外框厚度：20mm、25mm

用途：

空调通风系统预过滤；无尘室、洁净间之二级过滤、医院、药厂、电子厂、喷漆房较高洁净空气要求等级的过滤系统，一般的大楼空气过滤设备，高效过滤器前级过滤。

F5 级中效过滤袋



F5 级中效过滤袋采用特殊无纺布及铝合金外框所组合而成，用于捕集 1-5um 尘埃粒子，选用高性能静电滤料制成。每个滤袋边采用超声波方式加以熔合，具有良好气密性及结合强度，不至由于风压高时产生漏气或者破裂而影响过滤效率，每个滤袋均有六道不织布隔片以超声波接合平均分布于袋宽中，此隔片除具有均风作用外，其最主要功能是控制滤袋承受风压时不至于过度膨胀相互遮蔽，而降低有效过滤面积与效果。无旧式玻纤断裂的危险及对人体造成的不适，无导致微生物滋生的条件，而且有较长的使用寿命，最高使用温度可达 80℃。

F5 级中效过滤袋过滤效率为 40-45%，F5 级中效过滤袋被广泛应用于空调系统的中级过滤器，中央空调通风系统、制药、医院、电子、食品等工业净化中，F5 级中效过滤袋还可以作为高效空气过滤器的前端过滤，以减少高效空气过滤器的负荷，延长其使用寿命。对洁净度要求不高的场所也可以经中效过滤后直接送到用户。

产品特性：

- *F5 级中效过滤袋结构紧凑、通用性强、安装方便；
- *F5 级中效过滤袋容尘量大、风量大、阻力小；
- *F5 级中效过滤袋采用超音波方式熔合封边，不会产生漏气或破裂；
- *F5 级中效过滤袋袋间采用分隔片设计，非常合理，保证气流的通畅、均匀，从而提高过滤效率
- * 采用无纺布滤料以特殊织法制成，避免使用玻璃纤维材料有可能对人体造成的不适；
- *符合国家标准 GB/314295-93 《空气过滤器》

一般应用：

- * 高效过滤器的前置过滤器
- * 空调系统的中级过滤器
- * 电子、精密仪表、机械、冶金、化工、纺织·医药、食品等行业的空气净过滤



技术参数：Specification

型号	颜色	过滤级别	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	不同风量下初阻力					
					Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h
AR-WFD -F5	桔色	F5/45%	595x595x600	8	25	2300	50	3500	85	4500
			595x595x600	6	25	2100	50	3200	85	4300
			495x595x600	6	25	2000	50	3000	85	4200
			295x595x600	3	25	1100	50	1800	85	2300

注:可根据需要定制不同规格尺寸

F6 级中效过滤袋



F6 级中效过滤袋 (bag filter) 边框有铝合金、镀锌板等形式，过滤材料有无纺布、玻璃纤维等，过滤粒径 1~5um，过滤效率等级 F6 (比色法)。

一般应用：

主要用于中央空调通风系统中级过滤、制药、医院、电子、食品、等工业净化中；还可做为高效过滤的前端过滤，以减少高效过的负荷，延长其使用寿命；由于迎风面大，因此空尘量大、风速低，被认为是目前最好的中效过滤器结构。

使用说明：

F6 级中效过滤袋以其独特的袋式结构，确保气流均衡地充满整个袋子。可以防止袋子之间过于拥挤或出现渗漏，这样降低了阻力并使容尘量达到最大。起加固作用的“袋子支撑格栅”可以防止过滤器在极差的工作环境下收缩或弯曲变形。F6 级中效过滤袋可以作为理想的中效过滤器，在潮湿，高气流和尘埃负载量大的环境下使用。自从袋式过滤器上市之后，它们在制药，汽车及食品制造工业，商业建筑及各种工业和通风系统方面的应用，都成功地证明了它们以其价值及性能提升了行业标准。

袋式设计：



F6 级中效过滤袋使用坚固. 袋式设计能够更好的捕捉尘埃。袋子的三边采用超声波密封，防止袋子缩紧或撕裂。

F6 级中效过滤袋是由一种独有的不脱落，防水，且表层和内层分层的人造纤维构成. 较粗的第一层捕捉空气中较大的微粒，较细的第二层增强过滤器的稳定性并防止较小的尘埃漂浮在空中，这种双层滤料设计保证了低初阻力及高容尘量，并延长了过滤器的使用寿命。

技术参数：Specification

型号	颜色	过滤级别	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	不同风量下初阻力					
					Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h
AR-WFD -F6	绿色	F6/65%	595x595x600	8	35	2300	65	3500	100	4500
			595x595x600	6	35	2100	65	3200	100	4300
			495x595x600	6	35	2000	65	3000	100	4200
			295x595x600	3	35	1100	65	1800	100	2300

注:可根据需要定制不同规格尺寸

F7 级中效过滤袋



F7 级中效过滤袋采用超细腻无纺布以特殊织法制成，含静电纤维，过滤效率特别良好。中效过滤器的过滤效率有 40-45%、60-65%、80-85%、90-95%四种级别可供选择。F7 级中效过滤袋过滤效率为 80-85%，F7 级袋式过滤器被广泛应用于空调系统的中级过滤器，中央空调通风系统、制药、医院、电子、食品等工业净化中，F7 级中效过滤袋还可以作为高效空气过滤器的前端过滤，以减少高效空气过滤器的负荷，延长其使用寿命。

F7 级中效过滤袋以其独特的袋式结构，确保气流均衡地充满整个袋子。可以防止袋子之间过于拥挤或出现渗漏，这样降低了阻力并使容尘量达到最大. 起加固作用的“袋子支撑格栅”可以防止过滤器在极差的工作环境下收缩或弯曲变形。F7 级中效过滤袋可以作为理想的中效过滤器，在潮湿，高气流和尘埃负载量大的环境下使用。

设计特点：



- *捕集 1 μm 的颗粒灰尘及各种悬浮物结构紧凑、通用性强、安装方便
- *容尘量大、风量大、阻力小
- *符合 GB/314295-93 《空气过滤器》

一般应用：

*高效空气过滤器的前置过滤器；空调系统的中级过滤器；电子、精密仪器、机械、冶金 化工纺织、医药、食品等行业的空气净化过滤。

技术参数：Specification

型号	颜色	过滤级别	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	不同风量下初阻力					
					Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h
AR-WFD -F7	粉红色	F7/85%	595x595x600	8	45	2300	80	3500	110	4500
			595x595x600	6	45	2100	80	3200	110	4300
			495x595x600	6	45	2000	80	3000	110	4200
			595x295x600	3	45	1100	80	1800	110	2300

注:可根据需要定制不同规格尺寸

F8 级中效过滤袋



F8 级中效过滤袋以其独特的袋式结构，确保气流均衡地充满整个袋子, 袋式中效过滤器被广泛应用于中央空调通风系统、制药、医院、电子、食品等工业净化中，还可作为高效空气过滤器的前端过滤，以减少高效空气过滤器的负荷，延长其使用寿命。由于袋式过滤器的迎风面大，因此它的容尘量大、风速低，被认为目前最好的中效过滤器结构。

袋式设计：

F8 级中效袋式过滤器使用坚固, 袋式设计能够更好的捕捉尘埃。袋子的三边采用超声波密封，防止袋子缩紧或撕裂。



F8 级中效过滤袋是由一种独有的不脱落，防水，且表层和内层分层的人造纤维构成. 较粗的第一层捕捉空气中较大的微粒，较细的第二层增强过滤器的稳定性并防止较小的尘埃漂浮在空中，这种双层滤料设计保证了低初阻力及高容尘量，并延长了过滤器的使用寿命。

可提供的效果：

F8 级中效过滤袋可提供满足特殊空气洁净要求的不同型号和效率的过滤袋。

技术参数：Specification

型号	颜色	过滤级别	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	不同风量下初阻力					
					Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h
AR-WFD -F8	黄色	F8/90%	595x595x600	8	65	2300	105	3500	150	4500
			595x595x600	6	65	2100	105	3200	150	4300
			495x595x600	6	65	2000	105	3000	150	4200
			295x595x600	3	65	1100	105	1800	150	2300

注:可根据需要定制不同规格尺寸

F9 级中效过滤袋



F9 级中效过滤袋被广泛应用于空调系统的中级过滤器，中央空调通风系统、制药、医院、电子、食品等工业净化中，F9 级中效过滤袋还可以作为高效空气过滤器的前端过滤，以减少高效空气过滤器的负荷，延长其使用寿命。对洁净度要求不高的场所也可以经中效过滤后直接送到用户。

一般应用：

- * 中央空调通风系统中级过滤
- * 制药、医院、电子、食品、等工业净化中
- * 高效过滤器的预过滤，降低负荷，延长高效过滤器使用寿命；
- * 优点：迎风面大、尘量大、风速低，是目前最好的中效过滤器。



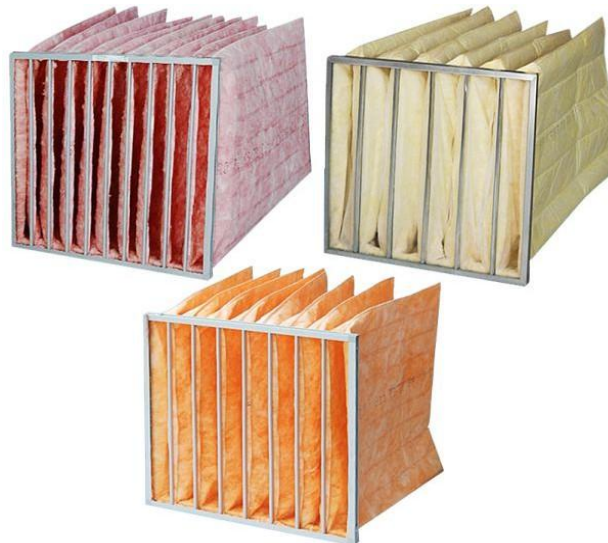
F9 级中效过滤袋滤料有无纺布、玻璃纤维等，框架有铝型材、镀锌板等形式，过滤粒径 1~5um，过滤效率等级 F9(比色法)。

技术参数：Specification

型号	颜色	过滤级别	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	不同风量下初阻力					
					Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h	Pa	m ³ /h
AR-WFD -F9	白色或 浅黄色	F9/95%	595x595x600	8	70	2300	120	3500	165	4500
			595x595x600	6	70	2100	120	3200	165	4300
			495x595x600	6	70	2000	120	3000	165	4200
			595x295x600	3	70	1100	120	1800	165	2300

注:可根据需要定制不同规格尺寸

中效玻璃纤维过滤袋



玻纤袋式空气过滤器标准尺寸：595*595*600mm。

发达国家多年的调查研究和经验表明，玻璃纤维袋式过滤器是用户最经济有效的选择。因此，半个多世纪以来，玻纤袋式过滤器一直是通风空调系统中最常用的过滤器品种。

产品特点：

超细玻璃纤维熔喷滤料-其纤维细（直径0.5-5um）、数量多且结构蓬松，与其它同类产品相比效率高、阻力低、寿命长。滤料出风面的化纤保护衬有效的避免滤料易损和纤维渗漏。

优化的“V”型滤袋结构-渐变线距的锋刃技术保证每个小袋为均匀一致的“v”型通道结构。这种结构使进入袋中的空气均匀透过整个滤料层，保证了所有滤料被充分利用，从而进一步改善了过滤效率，降低了空气阻力，延长了使用寿命。

美国 UL-2防火等级--玻纤袋式的标准防火等级为国际 UL-2级，能满足绝大多数场合的需要。对于某些特殊场合，我司也可提供符合 UL-1级的 Hi-Flo 过滤器。

TUV 国际环境与健康认证和第三方权威机构VTT 测试-严格依照EN779和 Eurovent4/9标



准。

性能参数:

外框: 镀锌钢板外框和铝型材外框, 20mm 厚法兰

滤料: 熔喷超细玻璃纤维滤料, “v”形滤袋结构

过滤效率:

F5 (EN779), 40-60% ASHRAE52/76

F6 (EN779), 60-80% ASHRAE52/76

F7 (EN779), 80-90% ASHRAE52/76

技术参数: Specification

型号 Type	尺寸(mm) 宽 x 高 x 深	袋数	过滤面积	额定风量 (m ³ /h)	初阻力(Pa)
AR-BXD-F5	287x592x600	3	2.3	1800	30
	592x592x600	6	4.5	3600	30
AR-BXD-F6	287x592x600	3	2.3	1800	35
	592x592x600	6	4.5	3600	35
AR-BXD-F7	287x592x600	3	2.3	1800	60
	592x592x600	6	4.5	3600	60
AR-BXD-F8	287x592x600	3	2.3	1800	80
	592x592x600	6	4.5	3600	80

注: 可根据需要定制不同规格尺寸

无框过滤袋



无框过滤袋选用密度渐级递增、韧性强的合成纤维, 采用人工缝纫技术, 具有良好的气密性和结合强度, 不致于风压高时产生漏气或破裂。为了考虑安装工作变得更简易, 我司采取加裙边做法, 不仅安装方便了, 而且外形也美观了。

产品性能:



*尘量大、效率高、压降小能有效除去细尘($\geq 5.0\mu\text{m}$ 颗粒的过滤效率在 40%~60%)和微生物;

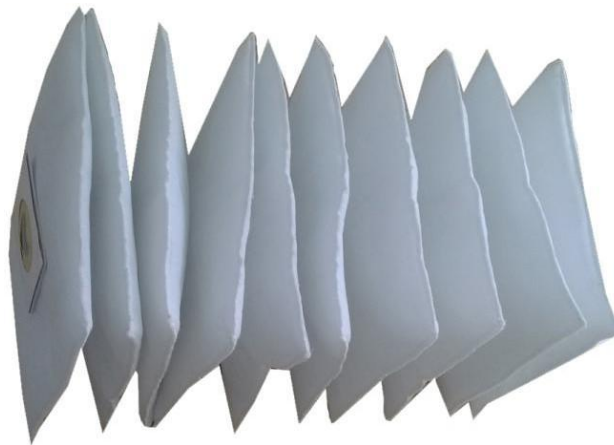
* 阻燃性好符合 DIN53548 阻燃标准:F1, 耐高温 ($\leq 100^{\circ}\text{C}$);

*多袋式供选择可满足不同风量的需求;

用途:

无框过滤袋适用于涂装行业的汽车喷漆车间的前道过滤以及空调应用领域, 如: 商业建筑、仓库、学校、实验室等场所的空调系统。

风琴式过滤袋



产品特性:

*风琴式过滤袋采用抗断有机合成纤维加工而成, 过滤性能好, 容尘量高;

*滤料采用线缝工艺, 保证运行的可靠性;

*各组袋均有定位风道, 确保最佳过滤效果;

*风琴式设计, 外形美观独特;

* 耐湿度强, 可达100%; 常温 80°C ;

*符合防火分类欧洲标准 DIN53438-F1及美国 UL900-CLASS2.

用途:

空调通风系统过滤; 粗尘过滤系统预过滤; 中效过滤器前道过滤; 细尘, 高效过滤器预过滤.

除尘布袋



分为针刺毡类和机织类, 采用各类滤布经缝合而成, 拒油防水, 抗静电, 经济实用。拒



油强力高，耐强酸使用寿命一般是玻璃纤维织物的 4-6 倍，有良好的透气性，集尘率高，易清灰。产品广泛应用于石油、化工、冶金、矿山、水泥及环保除尘等行业。

液体滤袋



采用玻璃纤维、PP、PE、尼龙、等针扎布材质，针缝、熔喷或线绕方式制成，耐酸、耐碱，纤维机械强度高、可反复使用。可过滤一般工业液体乳：电镀 E/D 漆、油墨、涂料、食品等各种化学药液。常规尺寸： ϕ 180*450mm、180*180mm、105*210mm、105*345mm，（钢圈和塑料环），可根据设备和各种不同需求定制。

活性炭系列

活性炭过滤棉



产品特性

* 以优质粉状活性炭为吸附材料，将其附载在纤维基体上制成，通过浸透热熔将活性炭完全融入到每一根纤维，含碳量高，透气性好，具有良好的吸附性和集尘效果；* 成型性好、可任意裁剪、折叠、冲压成圆形、椭圆型等各种形状；

* 能有效过滤空气中的粉尘，异味及有机污染物；



- *比表面积大，细孔发达，吸附性能高；
- *去除微尘、漆雾、臭味、及挥发有机溶剂污染物苯、甲醛等；
- *可以制成过滤袋，板式过滤网；

用途：

广泛用于空调通风系统、喷漆房尾气排放系统、工业废气处理、油烟净化、各种家用、车用空调，空气净化器，气相吸附等领域。

技术参数：Specification

型号 Type	厚度 (mm)	炭含量(%)	苯吸附 (mg/g)	气体去除率 (%)	容尘量 (mg/cm ²)	气体去除容量 (ml)
AR-C3	3	≥50%	≥220	≥90	≥18	≥450
AR-C5	5	≥50%	≥240	≥90	≥20	≥450
AR-C8	8	≥50%	≥280	≥95	≥20	≥500
AR-C10	10	≥50%	≥320	≥95	≥20	≥500
规格 (m)	1*20M、1.2*20M					

注:可根据需要定制不同规格尺寸可裁片冲圆

碳纤维



产品特性：

碳纤维又名活性炭纤维毡、碳化毡，具有吸附广普性，而且容量大，对汽油，醛类，酚类，醇类，烯烃等有机蒸汽吸附量比活性炭大几倍到几十倍。活性炭纤维对无机气体有很好的吸附性，对水溶液中 COD, BOD, 油吸附能力比 GAC 高很多。活性炭纤维吸附阻力小，速度快，解吸迅速，彻底。

用途：

广泛应用于水净化、空气净化、有机溶剂、重金属回收、蔬菜、水果保鲜、放射性场所封闭



及隔断、屏蔽等，耐高温的保温，耐烧蚀材料。

技术参数：Specification

型号	AR-1000	AR-1300	AR-1500	AR-1600	AR-2000
比表面积 (m ² /g)	900-1000	1150-1250	1300-1400	1450-1550	1800-2000
吸苯量 (wt%)	30-35	38-43	45-50	53-58	70-80
吸碘值 (mg/g)	850-900	1100-1200	1300-1400	1400-1500	1700-1800
亚甲兰值 (ml/g)	150	180	220	250	300
孔容积 (ml/g)	0.8—1.2				
平均孔径 (A°)	17—20				
PH 值	5—7				
着火点 (°C)	> 500				

注:可根据需要定制不同规格尺寸

活性炭海绵



产品特性:

*活性炭海绵采用高分子粘结材料将优质、吸附性能较强粉状催化活性炭载附于聚氨酯发泡载体上制成的空气净化过滤材料。

*含炭量在 30-50%左右，具有良好的吸附性能。可用于空气净化除去挥发性有机化合物和空气中的微尘、烟雾、臭味、甲醛等污染有害物质。

技术参数:

* 吸附性能：苯吸附力：90%以上, 碘吸附量：1000mg / g 以上.

* 除臭性能：30 分钟乙硫醇除去率≥90%，三甲胺除去率≥90%，

* 耐热性：使用温度范围：-20°C~130°C。



*阻力：气体线速度 1.0m/s, 4mm 为 42Pa 20mm 为 98Pa. ;
 *规格：厚度 3-50mm；孔径：小孔、中孔、大孔。

用途：

可用于空气净化器, 家用空调、中央空调、空气清新机、抽油烟机、暖风机、空调扇以及特殊用途的风道过滤等。

注：可根据需要定制不同规格尺寸

活性炭板式过滤器



活性炭板式过滤器常规厚度为21mm 和25mm。

产品特性：

- *采用含碳量极高的活性炭过滤棉为过滤介质
- *吸附能力强、去除效率高，性能可靠
- *框体材料可选用镀锌钢板、不锈钢板和铝合金型材
- *出风面附菱形网，两面均加以方格网固定结构
- *安装维护方便，通用性强

用途：

- * 可广泛用于各种新风净化和废弃排放系统，去除空气中的异味（恶臭）和有害气体；
- *可根据需要提供多种特质活性炭材料，净化过滤挥发性有机化合物，酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气体等。

技术参数：Specification

型号	外形尺寸	去除效率 (%)	活性炭含量 (kg)	压降 (pa)	风量 (m ³ /h)
	宽*高*厚 (mm)				
AR-BC	595*595*21mm	90	4	140	900
	290*595*21mm		2	140	450
	595*595*46mm	95	8	320	900
	290*595*46mm		4	320	450

注：可根据需要定制不同规格尺寸



活性炭折叠式过滤器



产品特性:

- *采用高吸附性的超越活性的碳纤维为滤材，其具有高度发达的微孔结构，吸附容量大，吸附速度快，净化效果好；
- *主要用来清除气体，挥发物汽味和烟雾，对异味的清除使得房间回风比例增大，从而降低中央空调的能量损耗。过滤器可以配合多数厂家生产的箱体使用；
- *比表面积大，吸附能力强，能迅速处理各种有害气体,有效洁净空气；
- *备有多种活性炭过滤介质可选；

用途:

一般应用于空调通风系统异味及污染空气处理，有害气体(如苯、甲醛、氨气等)的吸附脱除溶剂的回收.

备注:

- * 合理使用活性炭空气过滤器
- * 空气通过活性炭层的时间，一般大于 0.1 秒
- * 应预先除去空气中的粉尘和雾滴
- * 后端安装除尘过滤器，以防可能的炭末污染通风系统
- * 气流温度一般不大于 50℃. 气流相对湿度一般不大于 80%
- *根据具体使用环境，定期更换活性炭过滤器

技术参数:Specification

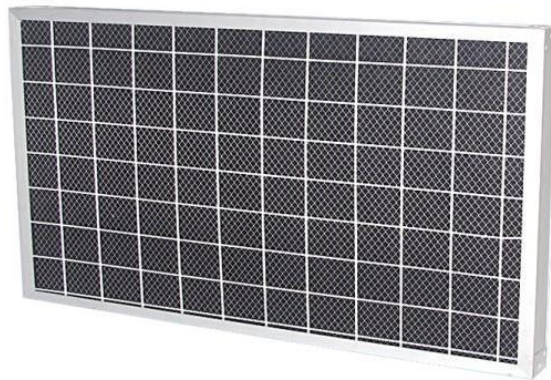
型号 Type	尺寸 Size(mm) (宽 x 高 x 厚)	额定风量 Rated Airflow(m ³ /h)	初阻力 Initial Pressure Drop(Pa)	效率 Average Arrestance(%))	炭含量 (%)	吸附率 (%)



AR-ZC	295x595x46	750	40	异味除去 率 90% Gas Removal Rate 90%	≥50%	>20Wt%
	495x495x46	900	40			
	295x495x46	600	40			
	595x595x46	400	40			

注:可根据需要定制不同规格

活性炭颗粒板式过滤器



活性炭颗粒过滤器在传统的板框式活性炭过滤器基础上，植入圆柱状活性炭颗粒作为主要过滤介质。活性炭颗粒搭配活性炭过滤棉吸附能力更强，配合金属外框，通用性好，结构坚固，安装简易。可以有效地去除室内空气中甲醛等低浓度有机污染物。在活性炭颗粒过滤器的进出风面分别覆有方格网，起固定滤材作用。

产品特性:

- *采用颗粒活性炭经过特殊化学配方处理
- *吸附能力强、去除效率高，性能可靠
- *框体材料可选用镀锌钢板、不锈钢板和铝合金型材

用途:

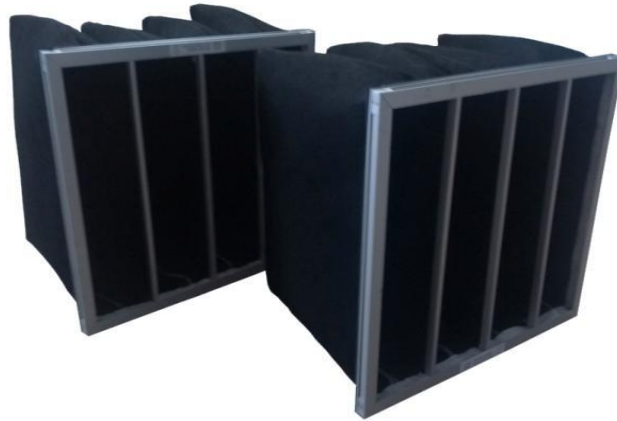
- *可广泛用于各种新风净化和废弃排放系统，去除空气中的异味（恶臭）和有害气体；
- *可根据需要提供多种特质活性炭材料，净化过滤挥发性有机化合物，酸性、碱性气体，甲醛，汞蒸气，放射性气体等。

相关产品信息：活性炭滤材

空气过滤器上使用的活性炭滤材主要有两种形式-颗粒状和活性炭海绵（主要滤材为粗效 无纺布）。使用活性炭就是为了除去空气中的异味。因此对过滤效率并不强调，一般须配合独立的粗效、中效过滤器使用。有些活性炭材料可再生，因此价格上虽然比一般的粗效过滤器 贵些，但虚幻交替使用仍可降低使用成本。



活性炭袋式过滤器



活性炭袋式过滤器可根据客户提供多种含碳量的高效吸附性活性炭滤料。外框常规为铝合金外框,采用人工缝纫技术,密合性佳。

产品特性:

- *滤袋由高效吸附的活性炭纤维过滤棉制成;
- *表面吸附能力强,能有效去除空气中的异味、二氧化硫及其他挥发性有机污染物;
- *过滤面积大,通风效果好;

用途:

广泛用于化学、制药、食品、娱乐场所、楼宇、办公楼、机场、医院等各种空调通风系统,改善室内空气品质,去除空气中的恶臭物质如氨、甲硫标识醇、硫化氢、二甲硫、三甲硫、以及有害气体的 NO_2 、 SO_2 等;

活性炭颗粒



产品特性:

活性炭选用优质椰壳、果壳、木质、煤炭等为原料,具有机械强度高、耐压、耐磨、抗高温性能好,微孔发达,吸附力强,净化效率高;活性炭在固定床中使用,气流阻力小,可反复再生。

用途:

用于净化空气中的杂质和污染物,以及气体分离和提纯二氧化碳气,氢气的精制,低沸点物质的吸附回收,脱嗅除油等。



蜂窝活性炭



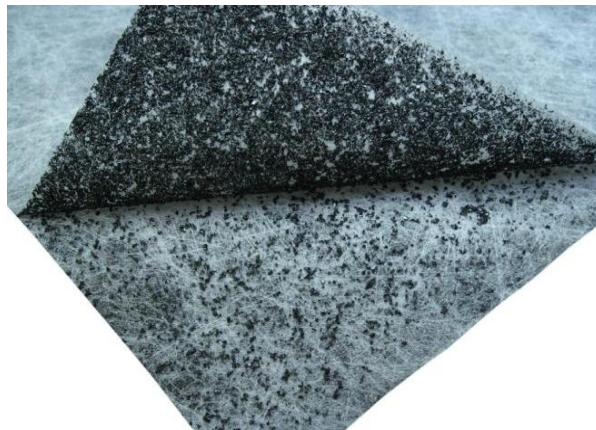
产品特性:

具有比较面积大，微孔结构，高吸附容量，高表面活性炭的产品，在空气污染治理中普遍应用。选用[蜂窝活性炭](#)吸附法，即废气与具有大表面的多孔性活性炭接触，废气中的污染物被吸附分解，从而起到净化作用。

用途:

用蜂窝活性炭可不同程度去除的污染物有：氧化氮、四氯化碳、氯、苯、二甲醛、丙酮、乙醇、乙醚、甲醇、乙酸、乙酯、苯乙烯、光气、恶臭气体等。用化学试剂浸渍处理后的改性蜂窝活性炭可去除：酸雾、碱雾、胺、硫醇、二氧化硫、硫化氢、氨、汞、一氧化碳等。

夹心活性炭布



产品特性:

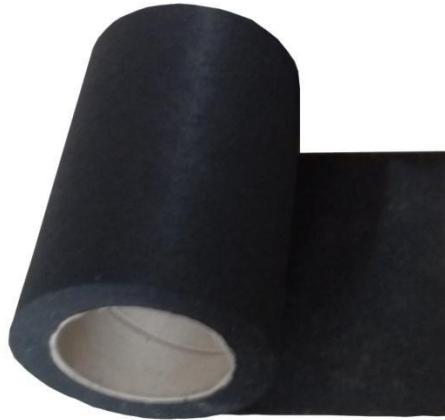
夹心活性炭布也叫活性炭复合滤布，是采用进口优质无纺布、通过严格测试的优良颗粒活性炭，经符合国际环保要求的工艺制成，外形整洁美观，有高效的吸附空气中有害气体物质性能，风阻小（透气量大）；活性炭复合滤布制作成品后不易透炭粉，整洁如初。

用途:

广泛应用于制作汽车空调滤清器，也可用于家用空调空气净化 的核心滤材。



活性炭无纺布



采用特殊超细纤维和椰壳活性炭经过特殊工艺前处理加工而成，其厚度均匀，含碳量高、无异味、透气性好、活性炭颗粒不易脱落且热压成型。

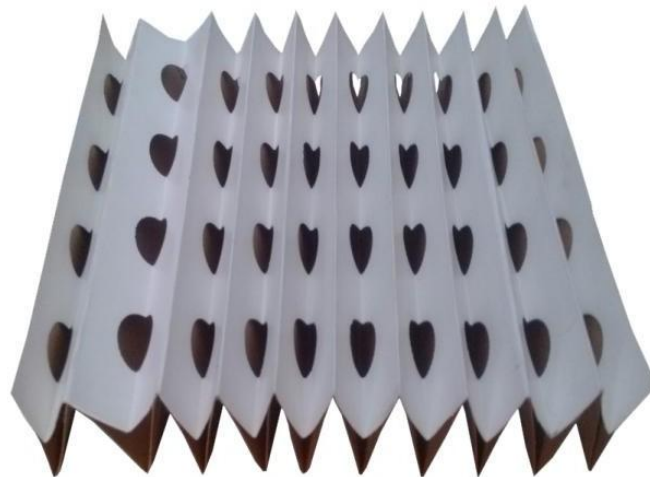
用途：

该产品广泛用于防护用防毒防尘口罩（平面式和罩杯式）。

过滤纸系列

油漆过滤纸

油漆过滤纸是用于干式喷房内的一种新型环保产品，在喷房工作环境要求较高或者湿度较大时使用仍然佳。



原理：

皱纹椿结构可有效吸收超范围的过喷涂，强制过喷气流多次改变方向流动，比空气重的颗粒便会粘附在纸壁上，不会随气流带走。过喷物从褶里低部填充，直至过滤物完全堵塞便需更换。V型深度承载，过滤效率会随饱和度增加而增加，这点与纤维过滤棉是完全相反的，玻璃纤维过滤网的过滤效率会随饱和度增加而下降。惯性分离，避免了过喷涂物的反弹，前后排小孔设计，自我抵消，保证气流畅通和稳定。



产品特性:

- * 低风阻、高性能、低成本
- * 超越其他过滤器的使用寿命，最高可达 6 倍
- * 吸附容量大，可达 18Kg/m²，
- * 根据涂料的类型、特性、固含量状态，过滤效率最高可达 99.9%

用途:

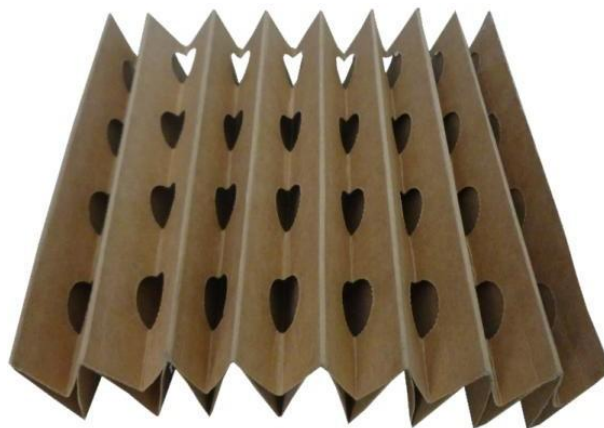
应用各类环保喷柜、木器、五金、家具喷涂、汽车喷涂以及其他工业喷涂，可有效过滤油漆类，油类，玻璃原料，环氧树脂，柏油，铁弗龙，液化工件，塑胶，烤瓷，染料，涂装类，空气干燥瓷等。

技术参数: Specification

型号	外形尺寸 H* 长 L*T (cm)	褶皱 距离 (mm)	额定风量 (m/s)	对应风速下的 阻力 (m/s:Pa)	终阻力 (pa)	容尘量 (kg/m ²)	过 滤 效 率 (%)	材质	包装尺寸 H* 长 L*T (cm)
AR-B80	1500*80*6	5	0.25-1.0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	18	85-98	白 纸 ； 硬 质 牛 皮 纸 纤 维	82*66*7
AR-B90	1000*90*6	5	0.25-1.0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	18	85-98		92*62*7
AR-B100	1000*100* 6	5	0.25-1.0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	18	85-98		102*62*7

注：特殊规格尺寸和厚度可根据客户要求定做

棕色油漆过滤纸



* 棕色油漆过滤纸是一种环保型过滤纸，特有的皱纹棒结构，有效吸收超范围的油漆粒子，强制过喷气流多次改变气流方向流动，比空气重的颗粒会粘附在纸壁面上，不会随气流带走，过喷物从褶里低部填充，直至过喷物完全堵塞便需更换。



*棕色油漆过滤纸每平方至少可承重**18KG**,承载能力是其它类型过滤纸的 3 到 5 倍, 而且是深度承载, 过滤效果高达**98.3%**。

*棕色油漆过滤纸饱和后, 拆下换上新油漆过滤纸即可, 方便快捷。

棕色油漆过滤纸用途:

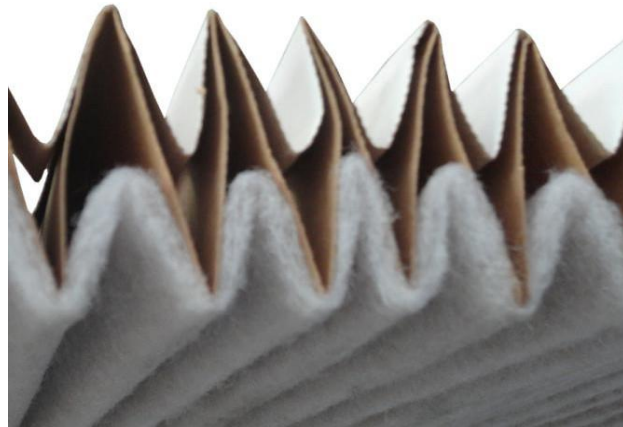
棕色油漆过滤纸可有效过滤油漆类, 油类, 玻璃原料, 环氧树指, 柏油, 铁弗龙, 液化工件, 塑胶, 烤瓷, 染料, 涂装类, 空气干燥瓷等等。广泛应用于各类环保喷柜, 木器, 五金, 家具厂, 涂装厂, 烤漆房, 汽车修理厂, 表面喷涂车间。

技术参数: Specification

型号	外形尺寸 H*长 L*T (cm)	褶皱 距离 (mm)	额定风量 (m/s)	对应风速下的 阻力(m/s:Pa)	终阻力 (pa)	容尘量 (kg/m ²)	过滤效 率(%)	材质	包装尺寸 H*长L*T (cm)
AR-Z80	1500*80 *6	5	0.25-1 .0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	18	85-98	白 纸; 硬 质 牛 皮 纸 纤 维	82*66*7
AR-Z90	1000*90 *6	5	0.25-1 .0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	18	85-98		92*62*7
AR-Z100	1000*10 0*6	5	0.25-1 .0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	18	85-98		102*62*7

注: 特殊规格尺寸和厚度可根据客户要求定做

贴棉油漆过滤纸



贴棉油漆过滤纸是在风琴式油漆过滤纸的出风面上进行加聚酯层的一种特制油漆过滤纸, 能够有效的阻止超喷涂范围的油漆粒子以及粉尘排放到大气中。

贴棉油漆过滤纸加大了过滤纸的承载能力, 促使每平方可承重**20KG/平方米**, 过滤效果达**99.21%**

贴棉油漆过滤纸可替代烤漆房的地棉, 可替代干式喷房所用的过滤棉, 其独有的V型槽设计, 通过一连串的由宽到窄的网状孔来拦截空气中的粒子, 更是利用惰性分离技术原理, 保证更好的过滤漆雾。过滤纸具有较强的硬度 (**250g/m²**)。

型号	外形尺寸	褶皱	额定风	对应风速下的	终阻力	容尘量	过滤效	材质	包装尺寸
----	------	----	-----	--------	-----	-----	-----	----	------



	H*长 L*T (cm)	距离 (mm)	量 (m/s)	阻力(m/s:Pa) (pa)	(kg/ m ²)	率(%)		H*长 L*T (cm)
AR-M80	1500*80* 6	5	0.25-1 .0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	20	85-98	82*66*7
AR-M90	1000*90* 6	5	0.25-1 .0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	20	85-98	92*62*7
AR-M100	1000*100 *6	5	0.25-1 .0	0.5/13 0.75/30 1/56	250	20	85-98	102*62*7

技术参数: Specification

注: 特殊规格尺寸和厚度可根据客户要求定做

多层漆雾过滤纸



产品特性:

- *过滤效率较高, 防火阻燃;
- *防静电、阻力小;
- *可避免二次污染, 更换简单, 经济性能等综合特定;
- *工作面控制风速 0.6-1.0m/s;
- *阻力<20Pa,漆雾净化率>90%;

用途:

适用于手工喷涂、静电喷涂、高玉无气喷涂等工作环境;

油漆纸漏斗

油漆纸漏斗产品用网主要为尼龙网, 产品用纸为白纸。我们厂生产的油漆纸漏斗结构简单, 非常容易制作, 使用方便、成本低, 能够充分满足人们的过滤油漆以及其他液体杂质的工作需要。



*我们的油漆纸漏斗尼龙网备有 80 目、100 目、120 目、150 目，白纸备有 80g、100g、120g、140g、160g、150g 可供客户多向选择。油漆纸漏斗的圆周外壁上开有若干通孔，在通孔的表面及漏斗的圆周内壁上设有过滤网层，过滤网层覆盖所有通孔。

*油漆纸漏斗上方对称地设有两个用于悬挂的吊孔。吊孔可以设置于漏斗上方的两边延伸出去的凸台上，也可以设置于漏斗上方的圆周壁上。这样使用时通过吊孔将漏斗悬挂起来，会更加方便。

常规规格：100 目，120 目，150 目。（1000 个/箱）

湿帘过滤纸



湿帘过滤纸、简称湿帘，别名水帘、降温蜂窝过滤纸、为特种纸制蜂窝结构材料，是采用特殊纤维材料和多种化学材料，经由多重加工粘合成型的高蒸发效率和高防腐性能的波纹纤维叠合物。

性能特点：

- * 纹为 45×45 度交错对置。采用新一代高分子材料与空间交联技术；
- * 高度吸水性、高耐水、抗霉变、使用寿命长、持久耐用；
- * 蒸发降温效率高、蒸发面比表面大，降温效果达 80% 以上；
- * 不含表面活性剂，自然吸水，扩散速度快，效能持久。达到国内同行性能指标。
- * 自然吸水高度60--70mm/5分钟，200mm/小时，完全达到国际同行业标准；
- * 不含易使皮肤过敏的苯酚等化学物质，安装使用时对人体无毒无害，
- * 绿色、安全、节能、环保、经济适用。



- *强度高、不变形
- *适合正、负压装置
- *容易安装

应用范围：

- *通风降温：工业领域：纺织、制衣、玻璃、橡胶、印刷、玩具、电子、食品加工、洗衣房等较高温的地方。
- *民用领域：网吧、超市、食堂、候车室及娱乐场所等。农业领域：大型养殖场、温室、大棚及畜牧场。
- *湿度调节：纺织工厂、商业及民用建筑等的空气湿度调节。
- *工业设备：作为冷热交换器、挡水板等用于多种设备制造。
- *家禽和畜牧业：养鸡场、养猪场、养牛场、畜禽养殖等
- *温室和园艺业：蔬菜储藏、种子房、花艺种植、草菇种植场等
- *工业降温：工厂降温通风、工业加湿、娱乐场所、预冷器、空气处理机组等

技术参数：Specification

型号	高度 (mm)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	波纹高度 (mm)	波纹角度 1	波纹角度 2
AR-7090	1500、1800、 2000	300、600、 900	100、150、 200、300	7	45	45
AR-5090	200-2000	300-1000	50、100	5	45	45

注:可根据需要定制不同规格尺寸和角度

Y型玻璃纤维过滤纸



Y型玻璃纤维空气过滤纸采用玻璃纤维为原材料，采用湿法成型工艺制成，主要用于制作有



隔板高效过滤器。

产品特性:

- *质地均匀
- *高效率
- *低阻力
- *容尘量大
- *强度高
- *性能稳定
- *有高效、超高效之分
- *覆盖一般通风过滤（ASHRAE）

用途:

用于医药、电子、食品、纺织、高档办公娱乐场所等行业的空调系统中的空气过滤。

技术参数: Specification

分类	分级	厚度 (mm)	扩张强度 (KN/m)		挺度 (mN.m)	效率 (%)	阻力 (pa)
			MD	CD			
高效	H10Y	0.30-0.33	0.30	0.15	≥1.5	≥95	≤140
	H11Y					≥99	≤180
	H12Y					≥99.5	≤240
	H-395Y					≥99.95	≤310
	H13Y					≥99.97	≤340
	H-49Y					≥99.99	≤360
超高效	H10Y	0.30	0.15	≥1.5	≥99.995	≤380	
	U-59Y				99.999	≤420	

注:可根据需要定制不同规格

W 型玻璃纤维过滤纸

W 型玻璃纤维空气过滤纸简称 W 型玻纤滤纸,玻纤滤纸主要分为 W 型(无隔板高效过滤纸)和 Y 型(有隔板高效过滤纸)。W 型玻璃纤维空气过滤纸以玻璃微纤维为生产原材料,制作工艺为湿法成型。





产品特性:

- *有中效、高效过滤（HEPA）和超高效过滤（ULPA）之分
- *纤维分布均匀
- *高效率低阻力
- *滤纸强度大
- *高容尘量
- *过滤性能稳定

用途:

W 型玻璃纤维空气过滤纸可用于制作无隔板高效过滤器，主要用于万级~10 万级洁净室或工作台、核电站排风、高档家用吸尘器、空气净化器、防毒面具等。其中超高效空气过滤器用玻璃纤维滤纸（ULPA）：主要用于芯片厂及 100 级、10 级、1 级洁净厂房等。

技术参数: Specification

分类	分级	厚度 (mm)	扩张强度 (KN/m)		挺度 (mN.m)	效率 (%)	阻力 (pa)
			MD	CD			
中效	F6W	0.32-0.35	1.1	0.5	≥1.2	≥30	≤25
	F7W					≥45	≤35
	F8W					≥60	≤55
	F9W					≥80	≤90
高效	H10W	0.30-0.33	1.1	0.5	≥1.0	≥95	≤160
	H11W					≥99	≤200
	H12W					≥99.5	≤260
	H-395W					≥99.95	≤320
	H13W					≥99.97	≤350
	H-49W					≥99.99	≤380
超高效	H10W	0.30-0.33	1.1	0.5	≥1.0	≥99.995	≤400
	U-59W					99.999	≤450

注:可根据需要定制不同规格尺寸

PP 滤纸



PP 滤纸采用聚丙烯专用树脂为原料，利用超声波复合及胶纤维复合工艺，将不同性能的材料



复合，以增强过滤材料的物理和化学性能。

产品特性：

- *外观平整
- *强度高
- *耐破度高
- *抗张强度高
- *挺度好，便于折叠
- *同等效率下，阻力降低20%以下
- *容尘量大，延长了过滤器使用寿命

用途：

PP滤纸主要广泛用于生产密褶式过滤器，例如有隔板过滤器，无隔板过滤器，V型组合式过滤器和汽车空调过滤器等。

技术参数：Specification

型号	定量 (g/m ²)	厚度 (mm)	阻力 (pa)	效率 0.3 μm	挺度 (mg)	应用 (EN779)
AR-PP-50	85	0.55	7	50%	180	F5 通风过滤器
AR-PP-60	85	0.60	10	60%	190	F6 通风过滤器
AR-PP-80	90	0.60	20	80%	220	F7 通风过滤器
AR-PP-90	95	0.55	45	90%	360	F8 通风过滤器
AR-PP-95	100	0.55	60	95%	420	F9-H10 通风过滤器
AR-PP-98	110	0.50	110	98%	490	H10-H11
AR-PP-995	120	0.65	120	99.5%	710	

注：可根据需要定制不同规格

切削液过滤纸



产品特性：

- *抗拉强度大、变异系数小采用先进的成网工艺、成型加固，使抗拉强力增强、稳定，保持使用初始强力和使用强度一致。
- * 过滤精度高、使用效率高采用聚酯纤维与聚高分子膜组合，选用的过滤材料可以满足用户指定的精度要求。



- *不被切削液腐蚀，不改变切削液的化学性质，能在-40℃~120℃范围内正常使用。
- *选用的过滤材料可以承受过滤设备的机械作用力和温度影响，用于切削液的过滤材料，其湿态断裂强度不会降低。
- *要求过滤材料空隙率大，过滤阻力小，有较大的通过量，同时要求容污能力强，能提高过滤效率，延长使用寿命，减少滤材消耗，降低过滤成本。
- *切削液过滤纸适用于金属切削液过滤、磨削液过滤、拉丝油过滤、轧制油过滤、研磨液过滤、润滑油过滤、绝缘油过滤等工业用油的过滤

技术参数: Specification

型号	厚度 (mm)	重量 (g/m ²)	纤维	透气度 (L/ m ² S)	保留粒子 (μm)
AR-30	0.17-0.20	26-30	聚脂	3700	45-55
AR-N30	0.20-0.23	28-32	粘胶	3400	40-50
AR-40	0.25-0.27	36-40	聚脂	3000	35-48
AR-N40	0.26-0.28	38-42	粘胶	2700	30-45
AR-50	0.26-0.30	46-50	聚脂	2800	22-33
AR-N50	0.28-0.32	48-53	粘胶	2500	20-32
AR-60	0.29-0.33	56-60	聚脂	2600	18-25
AR-N60	0.30-0.35	58-63	粘胶	2100	15-23
AR-70	0.35-0.38	66-70	聚脂	2400	13-22
AR-N70	0.36-0.41	68-73	粘胶	1900	10-20

注:可根据需要定制不同规格尺寸

过滤网系列

HEPA 过滤网



HEPA(High efficiency particulate air Filter), 中文意思为[高效空气过滤器](#), 达到 HEPA 标准的[过滤网](#), 对于0.1微米和0.3微米的有效率达到99.7%, HEPA网的特点是空气可以通过, 但细小的微粒却无法通过。

它对直径为0.3微米(头发直径的1/200)以上的微粒去除效率可达到99.97%以上, 是烟雾、灰尘以及细菌等污染物最有效的过滤媒介。

HEPA 分 PP 滤纸、玻璃纤维、复合 PP PET 滤纸、熔喷 涤纶无纺布和熔喷 玻璃纤维五



种材质。特点：风阻小，容尘量大，过滤精度高，可以根据客户需要加工成各种尺寸和形状，适合不同的机型使用。

性能指标：滤纸名称 过滤效率（%） 风阻（5.33cm/s） 使用寿命
玻璃纤维 99.97 > 190pa 8-12个月
PP 纤维 99.9 > 60-80pa 8-12个月
PP PET 复合 99.9 40-60pa 8-12个月
熔喷 涤纶无纺布 99.9 40-60pa 8-12个月
熔喷 长纤维 99.7 20-30pa 8-12个月

HEPA主要用于家用净化机，家用吸尘器，医疗净化机。在国外净化机已经普及的情况下，HEPA 过滤网是可以在超市内购买。用于净化机净化非常普遍。国内市场品牌机主要被国外品牌占领市场份额大约在20%左右，但净化机内的 HEPA 滤网却普遍来自国内。国内品牌摩瑞尔 MORAL、远大、美的、亚都、等家用机，也占有较大份额。市场常见的 HEPA 主要由高效滤纸折叠而成，过滤效果明显。是净化机滤网的首选。

它是国际上公认的高效过滤材料。所有的洁净工程都需要高效过滤器；前几年有一种叫亚高效过滤器基本已经没有投入使用了。经广泛运用于手术室、动物实验室、晶体实验和航空等高洁净场所。

蜂窝活性炭过滤网



蜂窝活性炭过滤网利用塑料蜂窝为载体、活性炭颗粒为滤料，加铝合金外框，进出风面用致密过滤网固定制作而成，和传统的活性炭过滤器规格尺寸完全一致，非标尺寸可根据客户需求定做。

蜂窝活性炭过滤网吸附性比传统活性炭过滤器大 5-10 倍，使用寿命长 2-4 倍，风量大 3 倍以上。

蜂窝活性炭过滤网作为成品供应给客户，是一款安装非常简易的过滤产品，完全解决了客户安装难的问题。

产品特性：

- *塑料蜂窝添加改性椰壳活性炭颗粒；
- *蜂窝两边采用致密过滤网密封；
- *外框可选择：铝合金外框、纸框以及镀锌框等；
- *蜂窝可选择：纸蜂窝、塑料蜂窝，耐温分别是 110、120 度。
- *活性炭填料一般为活性炭颗粒、圆柱状活性炭；

用途：

广泛应用于食品、化工、工业尾气处理、机场、造船厂、电子行业、汽车厂、制药厂、医疗



行业、工业大厦、大型剧院等公司场所的通风设备的尾气处理。

椰棕过滤网



- *具有耐药性、耐水性、耐光性、难燃性、透水性、透气性等特点；
- *采用椰子长纤维，经卷曲、喷胶、轧压成型，所以不易脱落；
- *而且对灰尘的吸附力很强，对干式喷漆的漆雾有特佳的捕捉性；
- *其纤维组织无方向性，但均匀分布，因此可以更有效的捕尘，且压损低；
- *适用于一般粗尘过滤系统和干式涂装工程。可广泛应用于喷漆台、汽车烤漆房等的排气系统。
- * 标准尺寸有：500x500x50mm，500x500x30mm。也可根据客户要求的尺寸定做！！
- *使用的场所如下：汽车喷漆房、工厂油漆车间、中央空调管道的过滤、凝水降噪、油水分离、污水污泥处理厂、自来水厂、冷却塔、游泳池、鱼池、养殖采卵等等！！

光触媒过滤网



产品特性：

- *空气阻力小，适合对于阻力要求高的新风系统、空气净化器等。
- *根据客户的设计要求可以采用不同基材来承载光触媒，例如六角形铝蜂窝、棱形滤网、镍基网、PP 发泡棉等。
- * 在紫外光的激发下，对各种有机有害气体有很强的去除作用。



- *具有一定的抗菌作用。
- *为了提高杀菌效果，建议 UC 紫外灯配合使用。
- *运行稳定、噪声低、数字化调整等特性。

产品用途：

光催化空气净化器、中央空调通风系统、其他空气调节设备等。

冷触媒过滤网



冷触媒,又称自然触媒，是继光触媒除臭空气净化材料之后的又一种新型空气净化材料，能在常温条件下起催化反应，在常温常压下使多种有害有味气体分解成无害无味物质，由单纯的物理吸附转变为化学吸附，边吸附边分解，祛除甲醛、苯、二甲苯、甲苯、TVOC 等有害气体，生成水和二氧化碳，在催化反应过程中,冷触媒本身并不直接参与反应,反应后冷触媒不变化不丢失,长期发挥作用。冷触媒本身无毒、无腐蚀性、不燃烧，反应生成物为水和二氧化碳，不产生二次污染，大大延长了吸附材料的使用寿命。

主要用途：冷触媒主要用于空调器、家用空气净化器、车载空气净化器等净化设备中，可用于处理人造板材,家具,墙面壁纸,化纤地毯,窗帘,床罩及室内空气中游离的甲醛,氨气,TVOC,硫化氢等有害气体。

冷触媒又称低温触媒，甲醛克星。它对于甲醛有极强的清除能力

纸框过滤网





产品特性:

- * 过滤表面大；初阻力低；风量大；容尘量高；完全可抛弃型；
- * 滤料：全白色合成纤维滤料、活性炭过滤棉滤料、无纺布滤料、针刺棉滤料等
- * 框架：防水硬纸板
- * 耐温：80℃。

纸框过滤器常规尺寸：287*595*46（12” *24” *2”）、495*495*46（20” *20” *2”）、595*595*46（24” *24” *2”）、595*595*46（24” *24” *4”）

用途:

纸框过滤网使用成本低，粗尘过滤，空气过滤系统预过滤；大量用在办公楼, 会议室，医院，商场，机场等大型民用建筑通风空调系统普通工业厂房或洁净室的集中通风空调系统的预过滤。

技术参数: Specification

级别	尺寸 W*H*D	额定风量 (m ³ /h)	平均计重效率	初阻力 (pa)	建议终阻力 (pa)	持续耐温 (℃)	外框
G3	595*595*46	3200	85%	35	180	80	防水硬 纸板
	595*495*46	2700					
	595*295*46	1600					
	495*495*46	2200					
G4	595*595*46	3200	90%	46	200	80	
	595*495*46	2700					
	595*295*46	1600					
	495*495*46	2200					

注:可根据需要定制不同规格尺寸

广州艾瑞内贸部办公场所



广州艾瑞企业文化

**质量方针
Quality Policy**

技术创新
优质制造
精益生产
真诚服务

Technology Innovation
High-quality Manufacturing
Lean Production
Sincere Service



**服务宗旨
Service Mission**

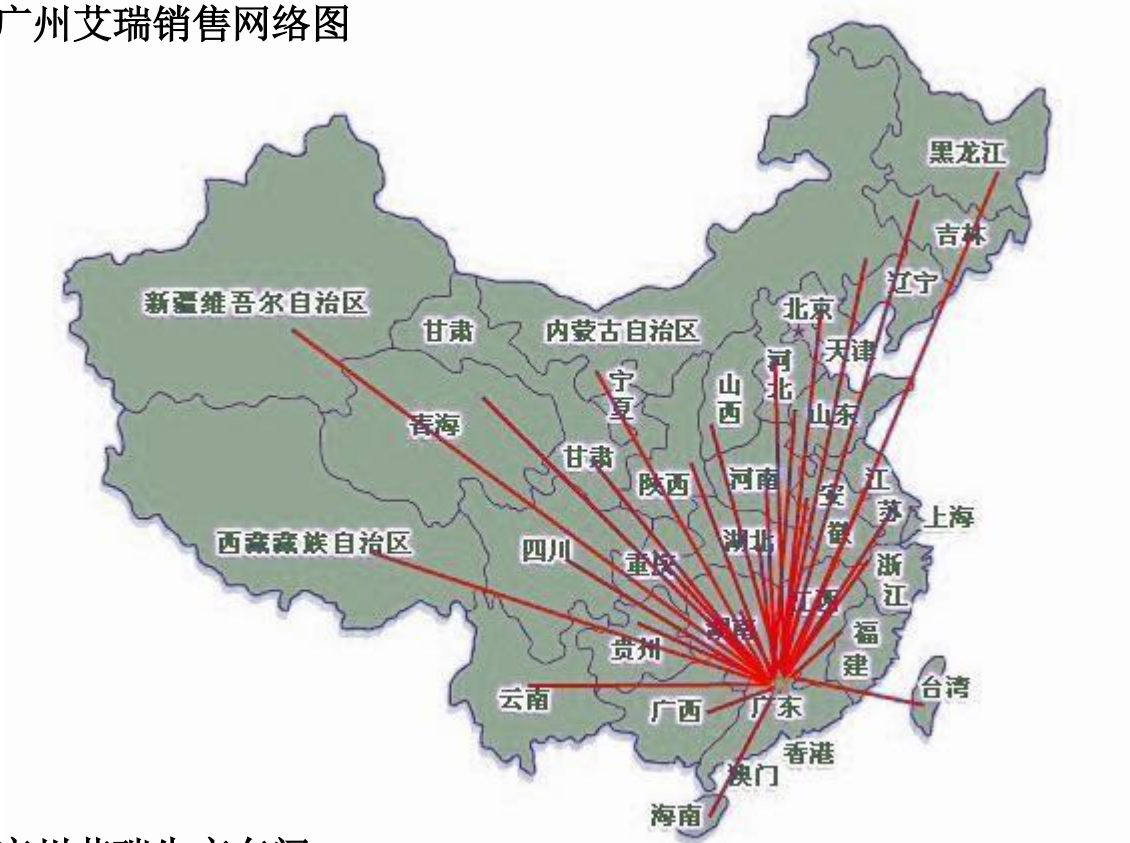
以人为本
差异化产品
以客为尊
专业化配合

People-oriented
Differentiated products
Customer-oriented
Professional Cooperation

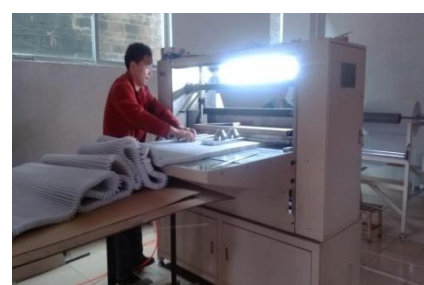




广州艾瑞销售网络图

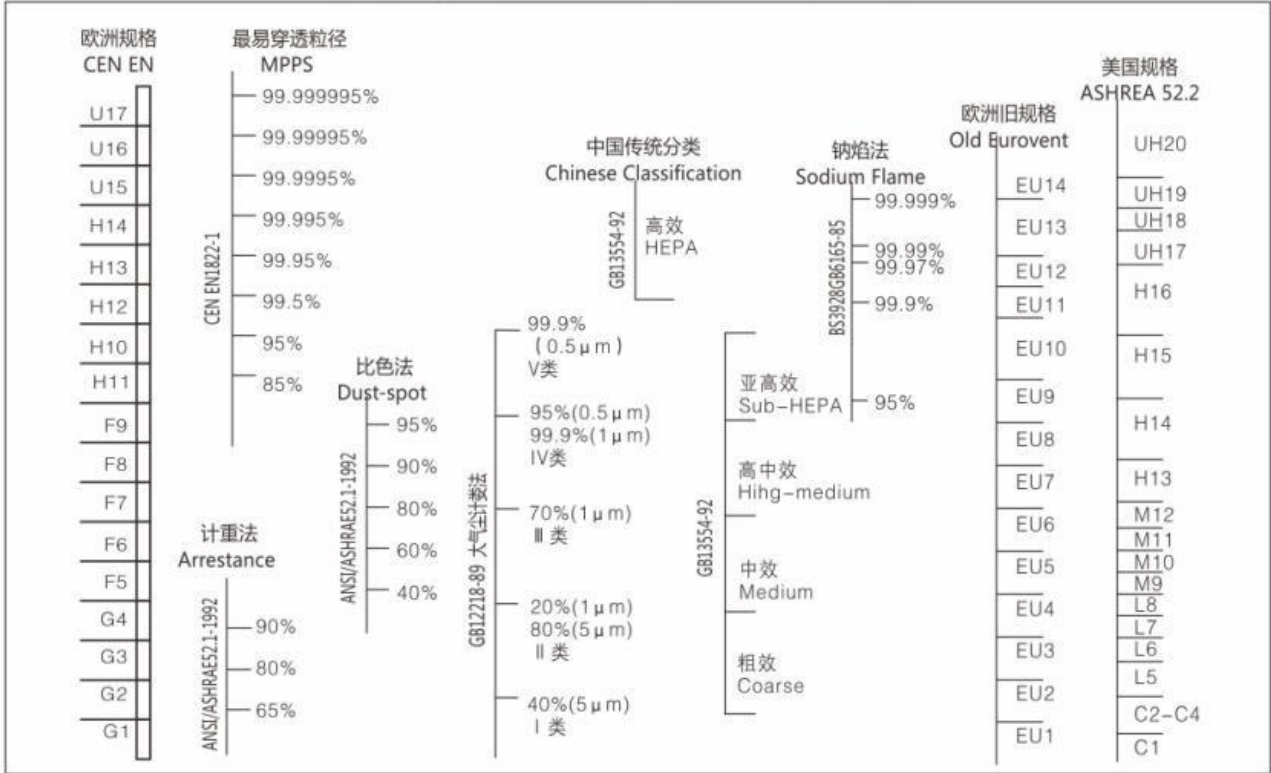


广州艾瑞生产车间





空气过滤效率对照表 The Diagram of Air Filter Efficiency Contrast



中国 GB13554-92	粗效			中效			高中效			亚高效			高效		
欧洲EN779	G1	G2	G3	G4	F5	F6	F7	F8	F9	H10	H11	H12	H13	H14	U15-U17
欧洲EUROVENT	EU1	EU2	EU3	EU4	EU5	EU6	EU7	EU8	EU9	EU10	EU11	EU12	EU13	EU14	

ISO14644-1和GB50073-2001洁净厂房标准规范

ISO等级	大于或等于表中所示粒径的粒子最大浓度限制(个/每立方米空气)					
序数(N)	0.1 μm	0.2 μm	0.3 μm	0.5 μm	1 μm	5 μm
ISO1级	10	2				
ISO2级	100	24	10	4		
ISO3级	1000	237	102	35	8	
ISO4级	10000	2370	1020	352	83	
ISO5级	100000	23700	10200	3520	832	29
ISO6级	1000000	237000	102000	35200	8320	293
ISO7级				352000	83200	2930
ISO8级				3520000	832000	29300
ISO9级				352000000	8320000	293000