



Particle Filters

The most professional industrial micro-electronics clean air overall solution.
The highest overall efficiency.

The Perfect Craft Of Clean Air
这是我们的信念 也是我们不断追求的目标



关于奇昇

奇昇净化科技（昆山）有限公司是奇昇净化科技（苏州）有限公司旗下的全资子公司，也是江苏省高新技术企业。专注于为全球工业电子领域提供全生命周期成本优化（TCO）的净化系统解决方案。公司以技术创新为驱动，深耕空气净化领域，聚焦Particle颗粒物治理及AMC气态分子污染物控制，构建了从研发设计、生产制造到应用服务的完整产业生态链，目前，公司已拥有55余项自主研发的实用新型专利。

在可持续发展领域，公司积极响应ESG（环境、社会、治理）国际标准框架，率先布局ISO 14064温室气体管理体系与ISO 14068碳中和标准实施路径。通过持续的技术突破，成功将FFU空气过滤装置整机能效提升至67%以上，达到行业领先水平；自主研发的高效、超高效过滤器符合EN 1822标准，其中玻纤过滤器H14级产品运行阻力 $\leq 60\text{Pa}$ ，U16级产品运行阻力 $\leq 70\text{Pa}$ ；PTFE过滤器H14级 $\leq 35\text{Pa}$ ，U16级 $\leq 55\text{Pa}$ ，均达到国际先进水平。公司以“中国智造”为核心驱动力，为全球碳中和目标的实现提供强有力的技术支持。

奇昇净化科技（昆山）有限公司全面通过ISO 9001质量管理体系、ISO 14001环境管理体系及ISO 45001职业健康安全管理体系认证，核心产品获得UL 900防火等级认证、FM 4920洁净室专用认证及欧盟CE安全认证，建立了从研发到生产的全流程标准化管理体系。公司始终秉持“科技净化未来”的使命，通过持续的技术迭代与产品创新，为全球客户提供高效、节能、绿色的净化解决方案。未来，奇昇净化科技将继续以创新为引擎，助力工业电子行业的高质量发展，推动全球可持续发展目标的实现，为构建清洁、低碳的未来贡献力量！

十大品类解决方案

主要产品有风机过滤单元，高效超高效过滤器以及初中效空气过滤器，化学过滤器等。覆盖了①半导体行业②面板行业FFU③封装/测试行业FFU④半导体化学滤网⑤面板化学滤网⑥制程设备化学滤网⑦新风系统MAU化学滤网⑧新风系统MAU初中高效滤网⑨高效超高效过滤器更换⑩制程用EFU十大品类

12寸半导体&面板&封装测试&印刷电路(PCB)行业整体解决方案-领航品牌

- 晶圆制造实绩：** ①台湾积体电路（3D fabric）② 武汉长江存储1-1/1-2/2a/2b（14-20nm）③ 厦门联芯(28nm) ④武汉弘芯（14nm）⑤淮安德淮 ⑥合肥晶合 I ⑦重庆万国 I /II ⑧武汉新芯 ⑨上海积塔 ⑩合肥长鑫2A/2B ⑪北京集电三期⑫厦门士兰微⑬海康威视⑭杭州富芯 I /II⑮台湾力积电⑯杭州积海⑰广州增芯
- 面板制造实绩：** ①惠科（32,190台）②厦门天马（43,194台）③欧菲光（11,085台）④维信诺（5320台）⑤超视界 ⑥蓝思科技⑦奇美电子⑧友达光电 ⑨宸鸿⑩京东方等。
- 封装测试实绩：** ①日月光 ②江苏长电 ③矽品 ④通富微电 ⑤天水华天 ⑥京元集团 ⑦渠梁电子 ⑧南茂 ⑨顾邦 ⑩欣铨 ⑪晶方 ⑫新汇成 ⑬甬矽 ⑭泰睿思等。
- 印刷电路实绩：** ①臻鼎②东山精密③健鼎④欣兴电⑤志超⑥台郡⑦南亚电路板⑧展华⑨富展等。



成立时间

2014年5月成立
2021年4月成立东台工厂



注册资本

CNY3000万
实收CNY3000万



企业规模

土地20亩
厂房8000m²，员工100人
2023年营收2.3亿CNY（未税）
2024年营收2.6亿CNY（未税）



企业资质

江苏省高新技术企业
拥有55个实用新型专利
安全生产标准化二级企业

板式过滤器

C B2 - _ _ _ _ _



产品特性

- 性能优良、坚固耐用。
- 滤料出风面采用坚固的金属网设计。
- 结构轻巧，搬运和安装简单。

效率等级

- G3、G4、M5。
- 产品效率符合EN779:2012和ISO16890:2016标准要求。

应用领域

- 适用于空调系统的初级过滤。
- 广泛应用于汽车工业、普通工业大户的集中通风系统。

型号说明

C B2-□□□□□

- 网板：C-出风面网板、Y-迎风面网板、S-双面网板、X-无网板
- 密封条：C-贴出风面、Y-贴迎风面、S-贴双面、X-无密封条
- 外框材质：D-镀锌框、L-铝合金、Z-纸框
- 主料材质：H-合成纤维
- 效率等级：G3、G4
- B2：板式过滤器2系列
- C：奇昇净化科技(昆山)有限公司

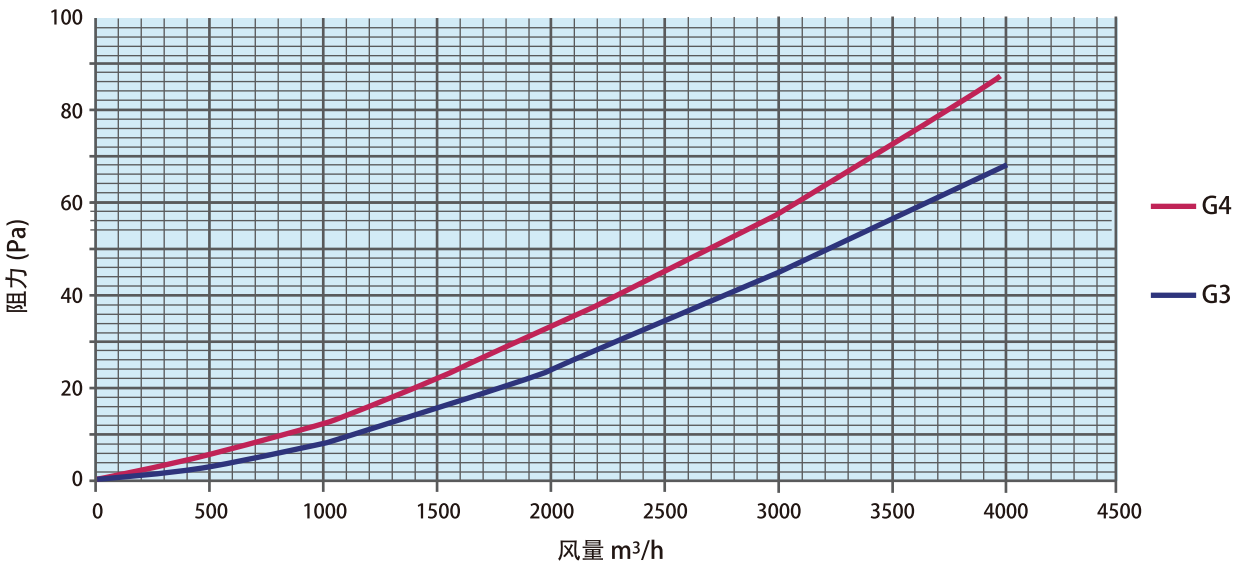
材质表

滤	料	合成纤维
外	框	镀锌板、铝合金、纸框
分	条	/
密	封	胶
		/

使用条件

最高温度 (°C)	金属框100°C(212F)/ 纸框60°C (140F)
最高湿度 (%RH)	金属框100 (非结露状态)/ 纸框80

风量阻力关系图



注：以上数据，仅供参考 (592×592×96)

标准规格及参数

产品型号	外形尺寸(mm)	初阻力(±5%Pa)/风量 (m³/h)		建议终阻力 (Pa)
	高 (H) ×宽 (W) ×深 (D)			
CB2-G3HLYS	592×287×25	30/800	45/1100	200
CB2-G3HLYS	592×592×45	25/1700	35/2300	200
CB2-G3HLYS	592×592×96	40/2500	55/3400	200
CB2-G4HLYS	592×287×25	40/800	60/1100	250
CB2-G4HLYS	592×592×45	30/1700	50/2300	250
CB2-G4HLYS	592×592×96	50/2500	70/3400	250

袋式过滤器

C D2 - _ _ _ _ _



产品特性

- 容尘量高、使用寿命长、运行成本低。
- 有效过滤面积大、风量大、阻力小。
- 美观大方、坚挺耐用。

效率等级

- G3、G4、M5、M6、F7、F8、F9
- 产品效率符合EN779:2012和ISO16890:2016标准要求。

应用领域

- 适用于商业建筑及工业通风空调系统的主过滤器。
- 广泛应用于制药厂、手术室、电子行业及汽车涂装等集中送风系统。

型号说明

C D2-□□□□□

- 密封条：C-贴出风面、Y-贴迎风面、S-贴双面、X-无密封条
- 外框材质：D-镀锌框、L-铝合金
- 主料材质：B-玻璃纤维、H-合成纤维
- 效率等级：G3、G4、M5、M6、F7、F8、F9
- 过滤器袋数：3、4、6、8
- D2：袋式滤器2系列
- C：奇昇净化科技(昆山)有限公司

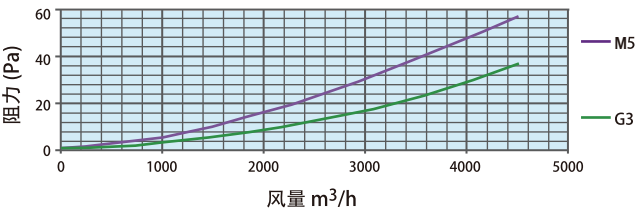
材质表

滤	料	合成纤维 / 玻璃纤维
外	框	镀锌框、铝合金
分	隔	条
密	封	胶

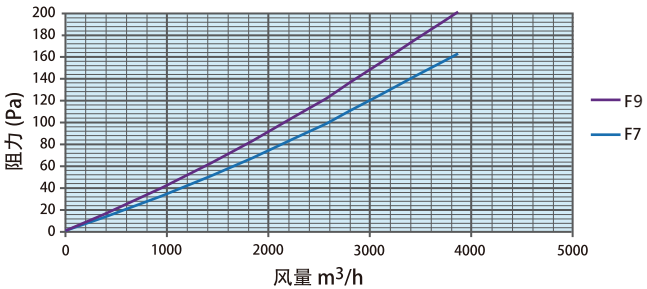
使用条件

最高温度 (°C)	60 °C (140F)
最高湿度 (%RH)	100 (非结露状态)
阻燃等级	F1(DIN53438)

风量阻力关系图



注：以上数据，仅供参考（592×592×750、6P）



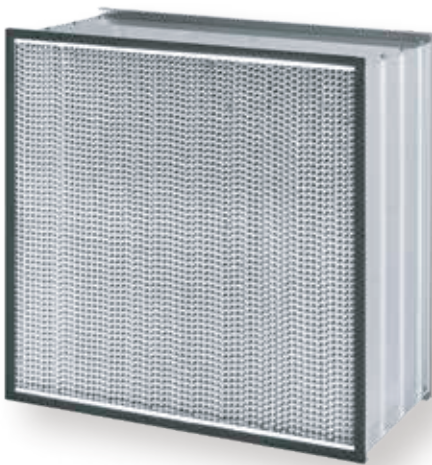
注：以上数据，仅供参考（592×592×750、8P）

标准规格及参数

EN799 过滤级别	外形尺寸(mm)	袋数	初阻力(±5%Pa)/ 风量	建议终阻力 (Pa)
	高 (H) × 宽 (W) × 深 (D)			
CD2-6G3BLX	592 × 592 × 600	6	16/3000 20/3400	250
CD2-3G3BLX	592 × 287 × 600	3	16/1500 20/1700	250
CD2-6G3BLX	592 × 592 × 530	6	27/3000 32/3400	250
CD2-3G3BLX	592 × 287 × 530	3	27/1500 32/1700	250
CD2-6G3BLX	592 × 592 × 350	6	32/3000 38/3400	250
CD2-3G3BLX	592 × 287 × 350	3	32/1500 38/1700	250
CD2-8M5BLX	592 × 592 × 600	8	30/3000 35/3400	300
CD2-6M5BLX	592 × 592 × 600	6	32/3000 38/3400	300
CD2-4M5BLX	592 × 287 × 600	4	30/1500 35/1700	300
CD2-8M5BLX	592 × 592 × 530	8	40/3000 45/3400	300
CD2-6M5BLX	592 × 592 × 530	6	42/3200 48/3400	300
CD2-4M5BLX	592 × 287 × 530	4	40/1500 45/1700	300
CD2-8F7BLX	592 × 592 × 600	8	100/3000 116/3400	450
CD2-6F7BLX	592 × 592 × 600	6	125/3000 140/3400	450
CD2-4F7BLX	592 × 287 × 600	4	100/1500 116/1700	450
CD2-8F7BLX	592 × 592 × 750	8	80/3000 95/3400	450
CD2-6F7BLX	592 × 592 × 530	6	130/3000 155/3400	450
CD2-4F7BLX	592 × 287 × 530	4	112/1500 125/1700	450
CD2-8F9BLX	592 × 592 × 750	8	95/3000 105/3400	450
CD2-6F9BLX	592 × 592 × 750	6	138/3000 160/3400	450
CD2-4F9BLX	592 × 287 × 600	4	135/1500 155/1700	450
CD2-8F9BLX	592 × 592 × 530	8	136/3000 145/3400	450
CD2-6F9BLX	592 × 592 × 530	6	170/3000 190/3400	450
CD2-4F9BLX	592 × 287 × 530	4	145/1500 165/1700	450

有隔板过滤器

C Y2 - _ _ _ _ _



产品特性

- 采用超细玻璃纤维滤料。
- 效率高、使用寿命长。
- 有隔板滤材结构、使空气顺畅流通。

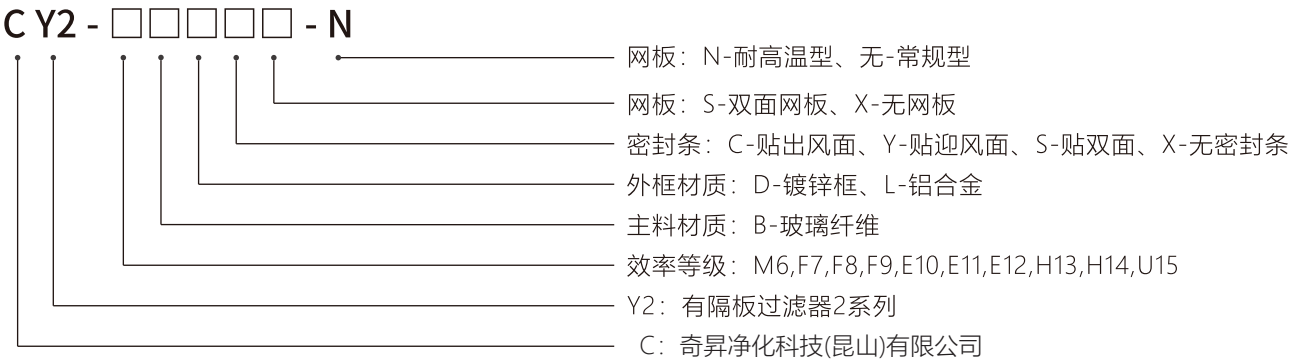
效率等级

- M6、F7、F8、F9、E10、E11、E12、H13、H14、U15。
- 产品效率符合EN779:2012、ISO16890:2016和EN1822:2009标准要求。

应用领域

- 适用于净化级别比较高的环境。
- 广泛应用于烤箱、烤漆生产线等高温空气净化设备和系统。

型号说明



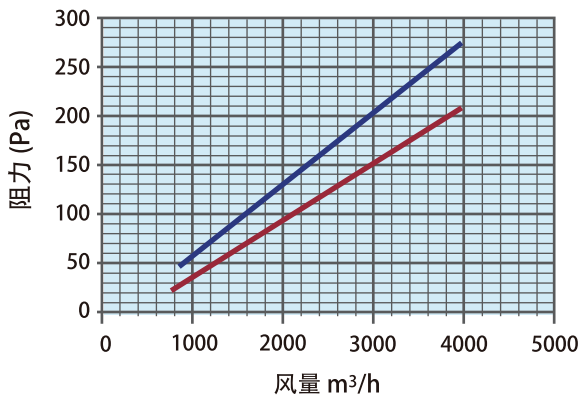
材质表

滤	料	玻璃纤维
外	框	镀锌板、铝合金
分	条	铝箔
密	封	聚氨酯
胶		

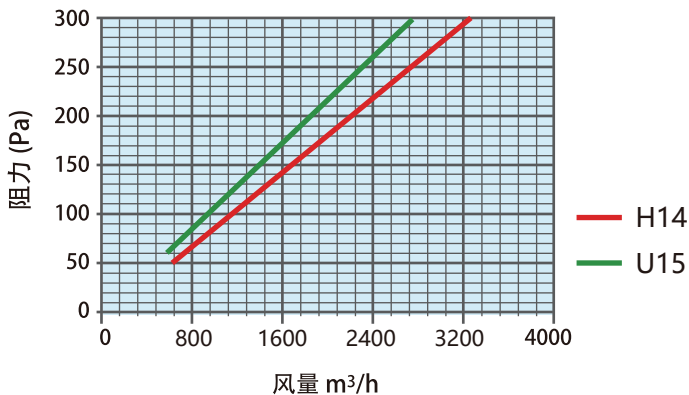
使用条件

最高温度 (°C)	60°C (140 F)	耐高温 300°C (572F)
最高湿度 (%RH)	100 (非结露状态)	

风量阻力关系图



注：以上数据，仅供参考 (457×915×78)



注：以上数据，仅供参考 (610×610×292)

标准规格及参数

产品型号	外形尺寸(mm) 高 (H) × 宽 (W) × 深 (D)	初阻力(±5%Pa)/ 风量 (m³/h)	建议终阻力 (Pa)
CY2-M6BLSS	610 × 610 × 78	70/1200 90/1800	300
CY2-M6BLSS	457 × 915 × 78	70/1400 90/2100	300
CY2-M6BLSS	610 × 305 × 150	75/1000 120/1300	300
CY2-M6BLSS	610 × 610 × 150	75/2000 120/2700	300
CY2-M6BLSS	610 × 305 × 292	70/1200 110/1700	300
CY2-M6BLSS	592 × 592 × 292	70/2250 110/3200	300
CY2-M6BLSS	610 × 610 × 292	70/2400 110/3400	300
CY2-F8BLSS	610 × 610 × 78	80/1200 135/1800	350
CY2-F8BLSS	457 × 915 × 78	80/1400 135/2100	350
CY2-F8BLSS	610 × 305 × 150	85/1000 130/1300	350
CY2-F8BLSS	610 × 610 × 150	85/2000 130/2700	350
CY2-F8BSLS	610 × 305 × 292	80/1200 155/1700	350
CY2-H14BLSS-N	592 × 592 × 292	220/2000 370/3200	550
CY2-U15BLSS-N	610 × 610 × 292	260/2400 440/3400	650

V型过滤器

C V2 - _ _ _ _ _



产品特性

- 美观大方、坚固耐用、通风性强。
- 过滤面积大、效率高。
- 结构紧凑合理、阻力低。
- 占用空间小、使用风量大。

效率等级

- E11、E12、H13、H14、U15、U16。
- 产品效率符合EN1822:2009标准要求。

应用领域

- 适用于中央空调内及大风量送风系统。
- 适用于净化级别比较高的环境。

型号说明

C V2 - □ □ □ □ □

- 密封条：C-贴出风面、Y-贴迎风面、S-贴双面、X-无密封条
- 外框材质：D-镀锌框、L-铝合金、B-不锈钢、S-ABS框
- 主料材质：B-玻璃纤维
- 效率等级：E11、E12、H13、H14、U15、U16
- 过滤器V数：2、3、4、5
- V2：V型过滤器2系列
- C：奇昇净化科技(昆山)有限公司

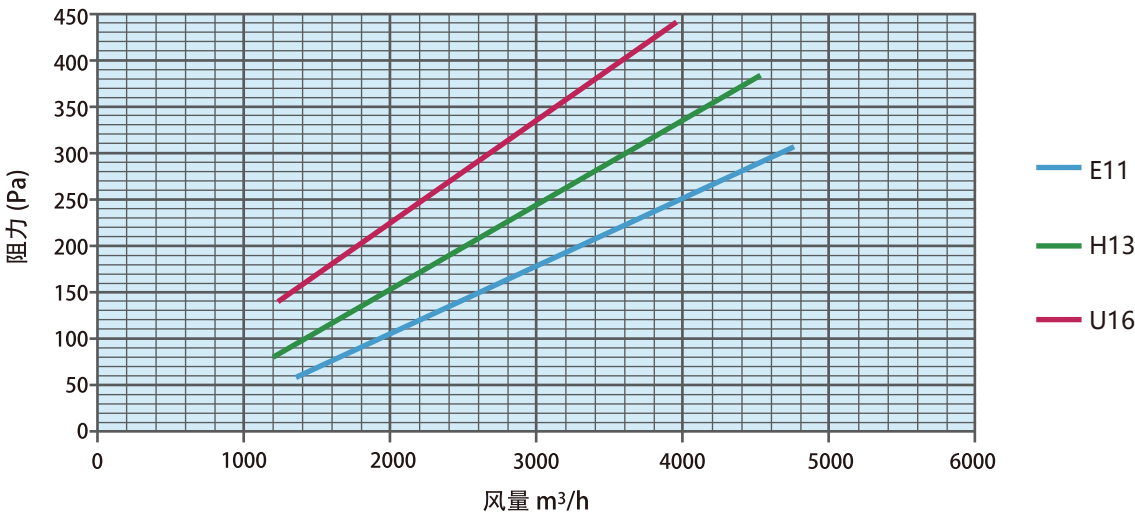
材质表

滤	料	玻璃纤维
外	框	镀锌框、铝合金、不锈钢
密	封	胶
		聚氨酯

使用条件

最高温度 (°C)	60°C (140 °F)
最高湿度 (%RH)	100 (非结露状态)

风量阻力关系图



注: 以上数据, 仅供参考 (610×610×292 4V)

标准规格及参数

产品型号	外形尺寸(mm) 高 (H) ×宽 (W) ×深 (D)	V数	初阻力(±5%Pa)/ 风量 (m³/h)	建议终阻力 (Pa)
CV2-2E11BLC	610 × 305 × 292	2	140/1200 220/1700	450
CV2-4E11BLC	305 × 610 × 292	4	140/1200 220/1700	450
CV2-4E11BLC	610 × 610 × 292	4	140/2500 220/3400	450
CV2-5E11BLC	610 × 610 × 292	5	115/2500 170/3400	450
CV2-4H13BLC	610 × 305 × 292	4	210/1200 275/1700	500
CV2-4H13BLC	610 × 610 × 292	4	210/2500 275/3400	500
CV2-4U16BLC	610 × 610 × 292	4	280/2500 380/3400	700
CV2-5U16BLC	610 × 610 × 292	5	260/2500 350/3400	700



高效送风箱 HEPA BOX 下拆式

C_SB-__K

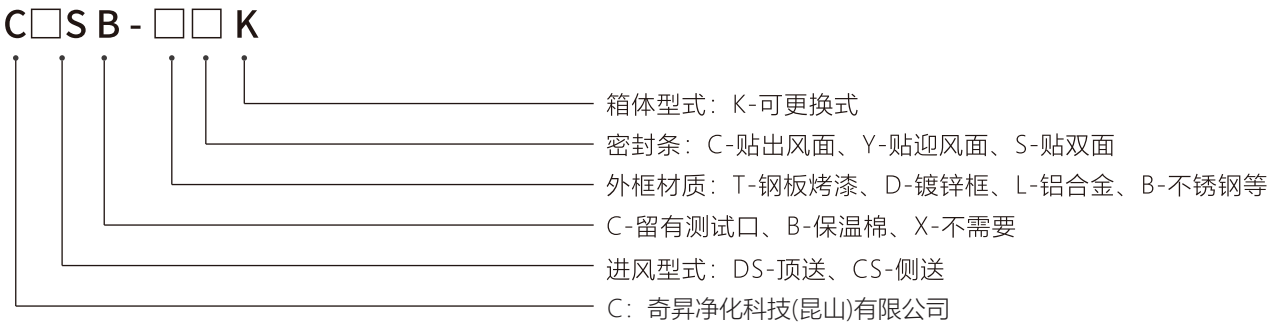
产品特性

- 造价成本低，结构简单，重量轻，安装方便。
- 可气流分布均匀，内装气体扩散网板。
- 扩充方便，可依据洁净等级或者散热量来布置数量。
- 可依据客户要求定制各种特殊规格，多种材质、法兰口供客户选择。

应用领域

- 适用于洁净室空调箱送风系统终端空气的过滤。
- 广泛应用于半导体、液晶显示、光电电子、精密仪器、化学、生物制药、医院、食品研究院所、高校、航空航天、汽车、涂装、印刷等领域。

型号说明



标准规格及参数

产品型号	箱体尺寸(mm) 长(L)×宽(W)×高(H)	过滤器尺寸(mm) 高(H)×宽(W)×深(D)	风管法兰尺寸(mm) 直径(mm)	开孔尺寸 (mm) 长(L)×宽(W)	风量(CMH)
CDSB-TCK	570*570*182/197	530*530*55/70	φ250/300/350	580*580	500-900
CDSB-TCK	610*610*182/197	570*570*55/70	φ250/300/350	620*620	600-1100
CDSB-TCK	610*915*182/197	570*875*55/70	φ250/300/350	620*925	800-1600
CDSB-TCK	570*1170*182/197	570*1130*55/70	φ250/300/350	580*1180	900-1900
CDSB-TCK	610*1210*182/197	610*1170*55/70	φ250/300/350	620*1220	1000-2200



高效送风箱 HEPA BOX 可拆式

C_SB-__D

产品特性

- 造价成本低，结构简单，重量轻，安装方便。
- 可气流分布均匀，内装气体扩散网板。
- 扩充方便，可依据洁净等级或者散热量来布置数量。
- 可依据客户要求定制各种特殊规格，多种材质、法兰口供客户选择。

应用领域

- 适用于洁净室空调箱送风系统终端空气的过滤。
- 广泛应用于半导体、液晶显示、光电电子、精密仪器、化学、生物制药、医院、食品研究院所、高校、航空航天、汽车、涂装、印刷等领域。

型号说明

C□SB-□□D

- 箱体型式：D-可拆式
- 密封条：C-贴出风面、Y-贴迎风面、S-贴双面
- 外框材质：T-钢板烤漆、D-镀锌框、L-铝合金、B-不锈钢等
- C-留有测试口、B-保温棉、X-不需要
- 进风型式：DS-顶送、CS-侧送
- C：奇昇净化科技(昆山)有限公司

标准规格及参数

产品型号	箱体尺寸 (mm) 长(L)×宽(W)×高(H)	过滤器尺寸 (mm) 高(H)×宽(W)×深(D)	出风面板尺寸 长(L)×宽(W)	风管法兰尺寸(mm) 直径 (mm)	开孔尺寸(mm) 长(L)×宽(W)	风量(CMH)
CDSB-TYD	570*570*182/197	530*530*55/70	610*610	φ250/300/350	580*580	500-900
CDSB-TYD	610*610*182/197	570*570*55/70	650*650	φ250/300/350	620*620	600-1000
CDSB-TYD	610*915*182/197	570*875*55/70	650*955	φ250/300/350	620*925	800-1600
CDSB-TYD	570*1170*182/197	530*1130*55/70	610*1210	φ250/300/350	580*1180	900-1900
CDSB-TYD	610*1210*182/197	570*1170*55/70	650*1250	φ250/300/350	620*1220	1000-2200
CDSB-TYD	1340*710*197	1280*650*70	1390*760	φ630*320	1350*720	2000-3200

注：尺寸及风管尺寸可根据客户需求进行定制



液槽式过滤器

C Y_-BLGS

产品特性

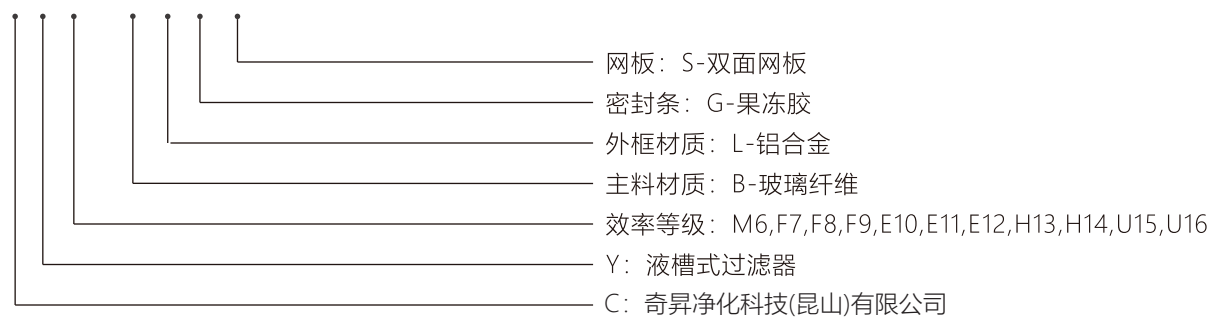
- 无隔板连续设计，重量轻、结构坚固、安装方便。
- 防火性能强、过滤效率高。
- 采用优质玻璃纤维、过滤面积大、容尘量大、使用寿命长。

应用领域

- 广泛应用于半导体、液晶显示、光电电子、精密仪器、化学、生物制药、医院、食品、研究院所、高效、航空航天、汽车、涂装、印刷等领域。

型号说明

CY□-BLGS



标准规格及参数

产品型号	外形尺寸(mm)	额定风速 m/s				阻力Pa							
	高 (H) ×宽 (W) ×深 (D)	M6		E10		E12		H13		H14		U15	
CY_-BLGS	610*610*90	1.2m/s	85	0.8m/s	90	0.5m/s	90	0.45m/s	105	0.45m/s	120	0.45m/s	145
CY_-BLGS	610*915*90	1.2m/s	85	0.8m/s	90	0.5m/s	90	0.45m/s	105	0.45m/s	120	0.45m/s	145
CY_-BLGS	570*1170*90	1.2m/s	85	0.8m/s	90	0.5m/s	90	0.45m/s	105	0.45m/s	120	0.45m/s	145

高效无隔板过滤器

CW - - - -



应用领域

- 适用于空调系统、设备机台的空气的过滤。
- 广泛应用于半导体、液晶显示、光电电子、精密仪器、化学、生物制药、医院、食品研究院所、高校、航空航天、汽车、涂装、印刷等领域。

型号说明

CW□-□□-□□□□□

网板： A-双面喷塑钢网、B-单面喷塑钢网、C-双面铝阳极网、D-单面铝阳极网、E-双面不锈钢网、F-单面不锈钢网、G-双面环氧树脂烤漆网、H-单面环氧树脂烤漆网

密封条： C-贴出风面、Y-贴迎风面、S-贴双面

过滤器厚度： A-45T、B-50T、C-55T、D-60T、E-65T、F-70T、G-75T、H-80T、I-90T、J-93T、K-110T、L-非标定制

过滤器尺寸： 2-1170*570、4-1170*1170、6-非标定制

外观材质： D-镀锌框、L-铝合金框、B-不锈钢框、S-ABS框、K-环氧树脂烤漆铝框

阻力： 120、110、100、090、080、070、其他

效率等级： 3-H13、4-H14、5-U15、6-U16、7-U17

过滤器系列： S-SPEED X 系列、N-NORM系列、A-ABSORB系列、E-ENERGI 系列

W： 高效无隔板过滤器

C： 奇昇净化科技(昆山)有限公司

材质表

滤	料	玻璃纤维、PTFE
外	框	镀锌板、铝合金、不锈钢
分	隔	条
密	封	胶
		热熔胶
		聚氨酯

使用条件

最高温度 (°C)	60°C (140 F) 玻璃纤维300°C (572F)
最高湿度 (%RH)	100 (非结露状态)

SPEED X 系列

产品特性

- 采用优质的高效率低阻力滤材，通过一流的生产工艺，减少运行阻力，降低设备能耗。
- 过滤器薄型设计，满足各种空间使用环境。
- 严选用低化学气体挥发性材料，适用于某些特殊行业的严格要求。
- 严格按照欧盟EN1822标准，检测产品性能、品质及稳定性。
- 可根据客户需求定制尺寸，满足各种应用的需求。

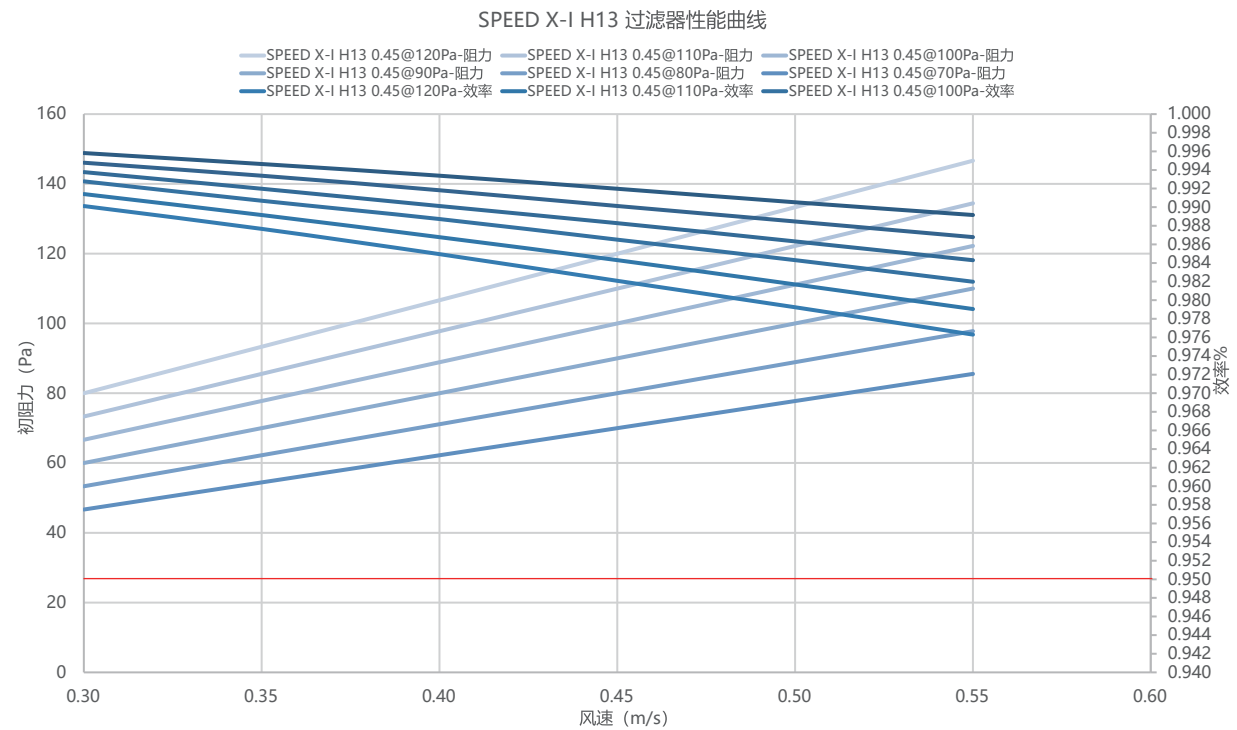
型号说明

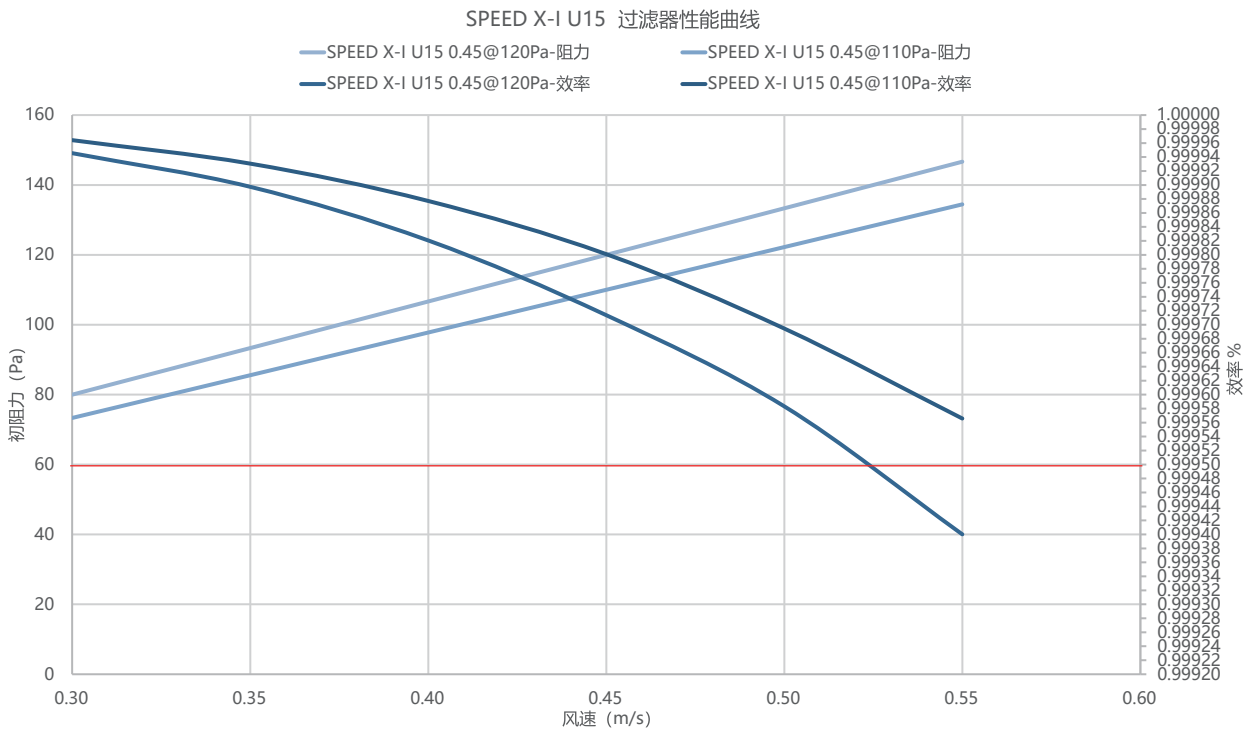
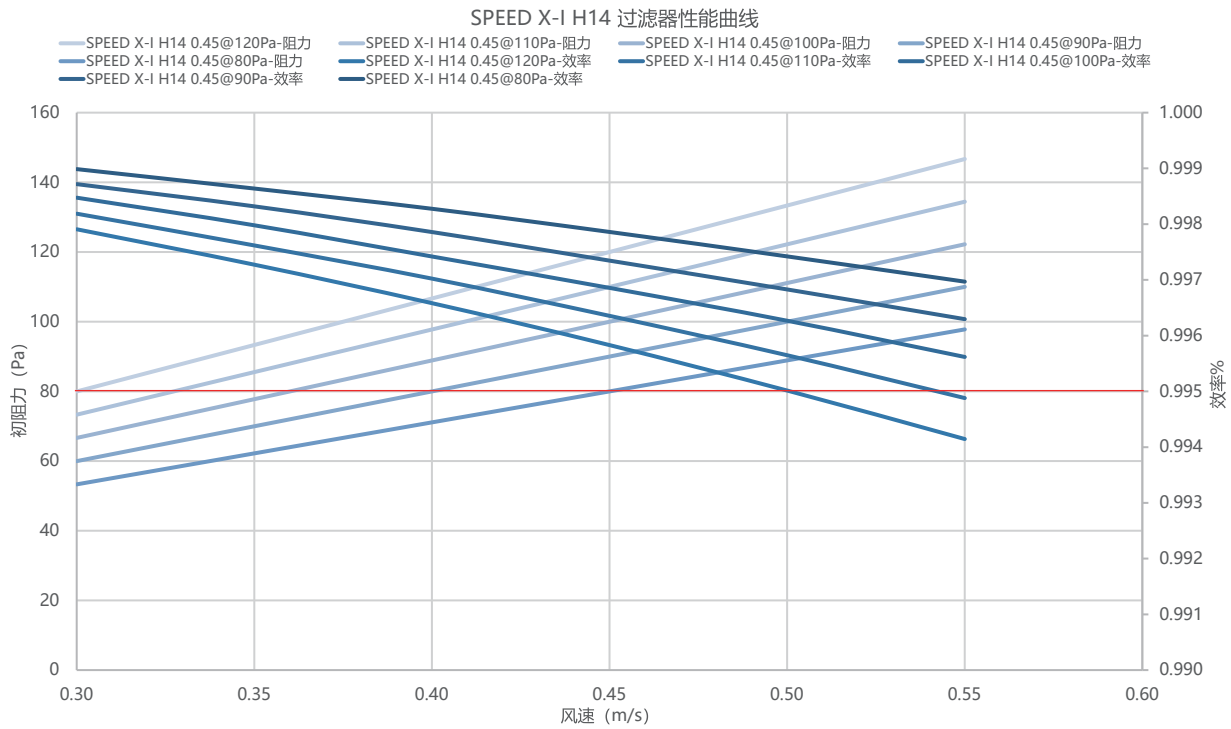
SPEED X-I

产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWS- _120-L4CSA	1170*1170*55	120	120	120	
CWS- _120-L2CSA	1170*570*55	120	120	120	
CWS- _110-L4CSA	1170*1170*55	110	110	110	
CWS- _110-L2CSA	1170*570*55	110	110	110	
CWS- _100-L4CSA	1170*1170*55	100	100		
CWS- _100-L2CSA	1170*570*55	100	100		
CWS- _090-L4CSA	1170*1170*55	90	90		
CWS- _090-L2CSA	1170*570*55	90	90		
CWS- _080-L4CSA	1170*1170*55	80	80		
CWS- _080-L2CSA	1170*570*55	80	80		
CWS- _070-L4CSA	1170*1170*55	70			
CWS- _070-L2CSA	1170*570*55	70			

注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线





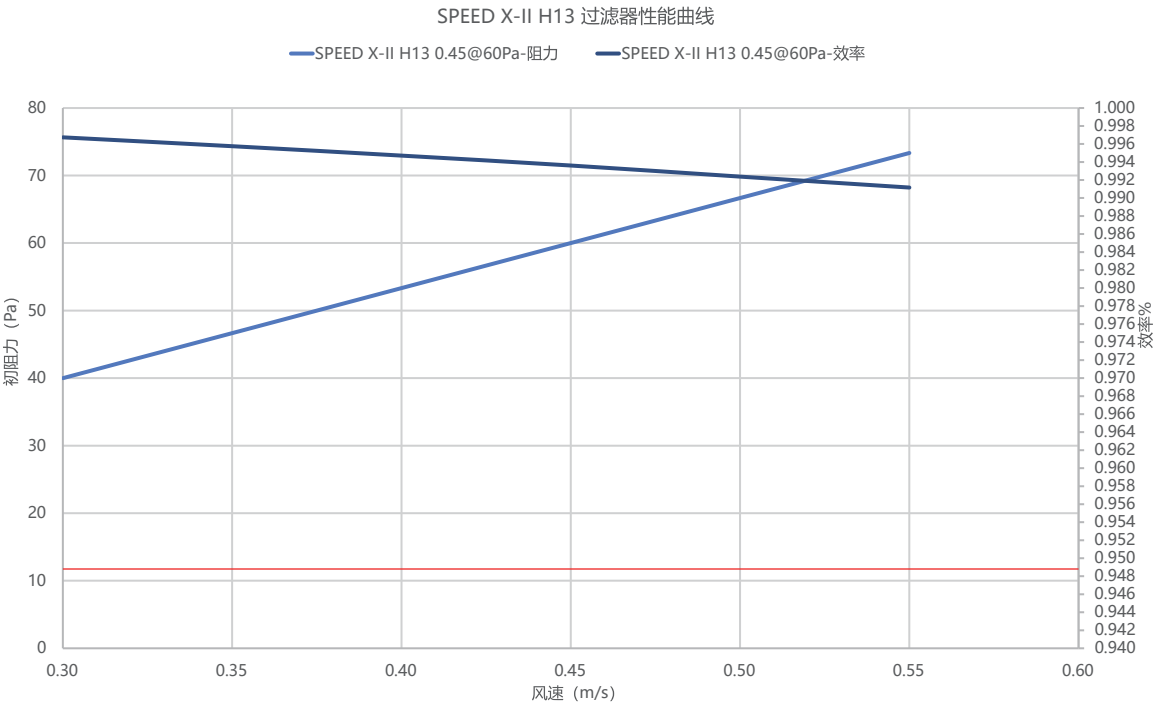
标准规格及参数

SPEED X-II

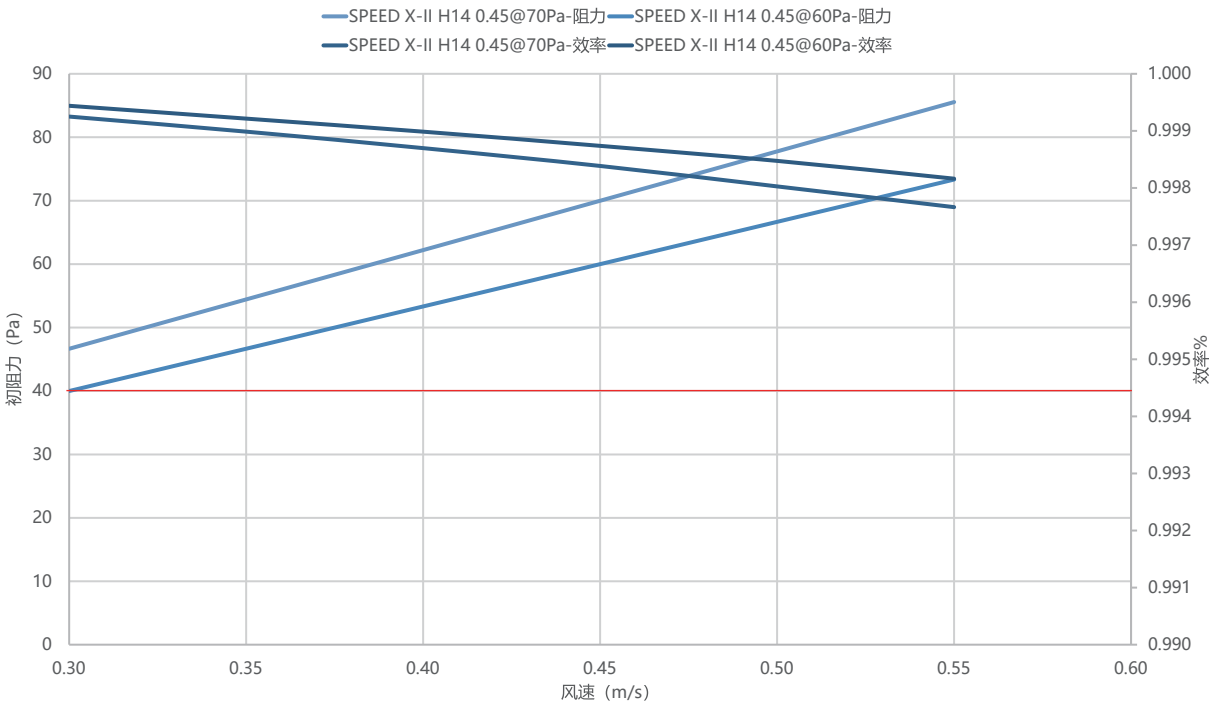
产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWS- _100-L4FSA	1170*1170*70			100	
CWS- _100-L2FSA	1170*570*70			100	
CWS- _090-L4FSA	1170*1170*70			90	
CWS- _090-L2FSA	1170*570*70			90	
CWS- _080-L4FSA	1170*1170*70			80	
CWS- _080-L2FSA	1170*570*70			80	
CWS- _070-L4FSA	1170*1170*70		70		
CWS- _070-L2FSA	1170*570*70		70		
CWS- _060-L4FSA	1170*1170*70	60	60		
CWS- _060-L2FSA	1170*570*70	60	60		

注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

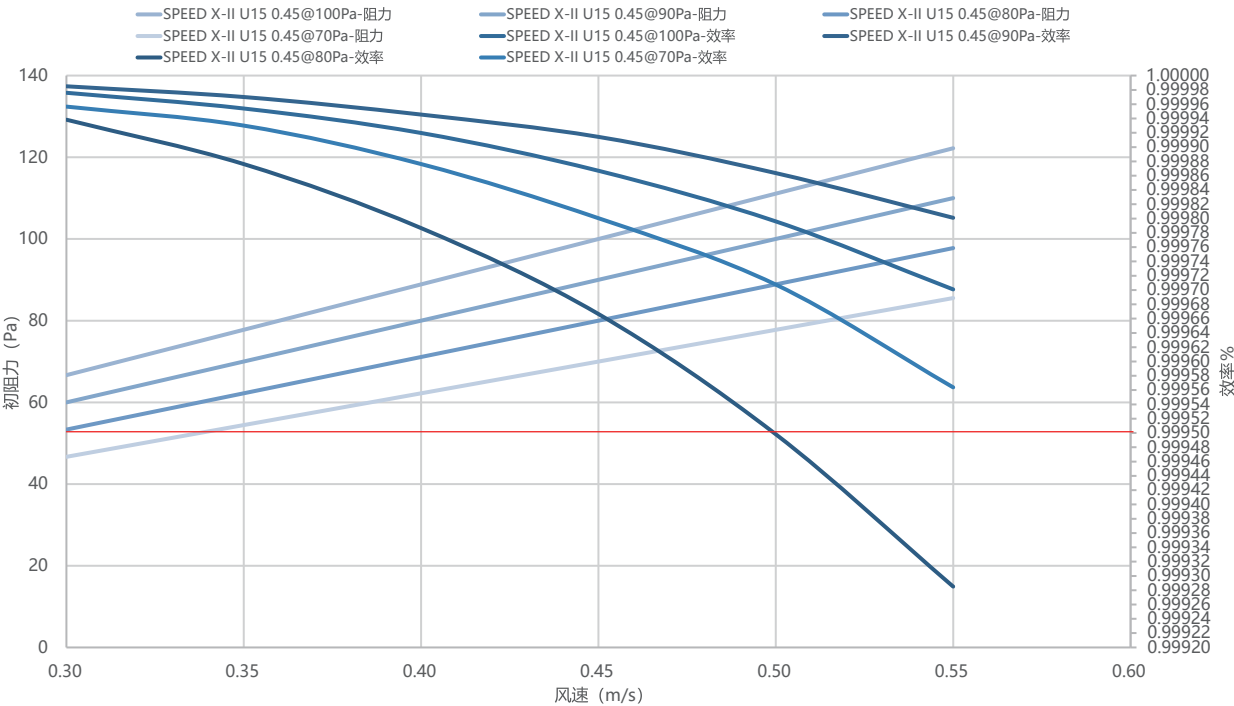
性能曲线



SPEED X-II H14 过滤器性能曲线



SPEED X-II U15 过滤器性能曲线



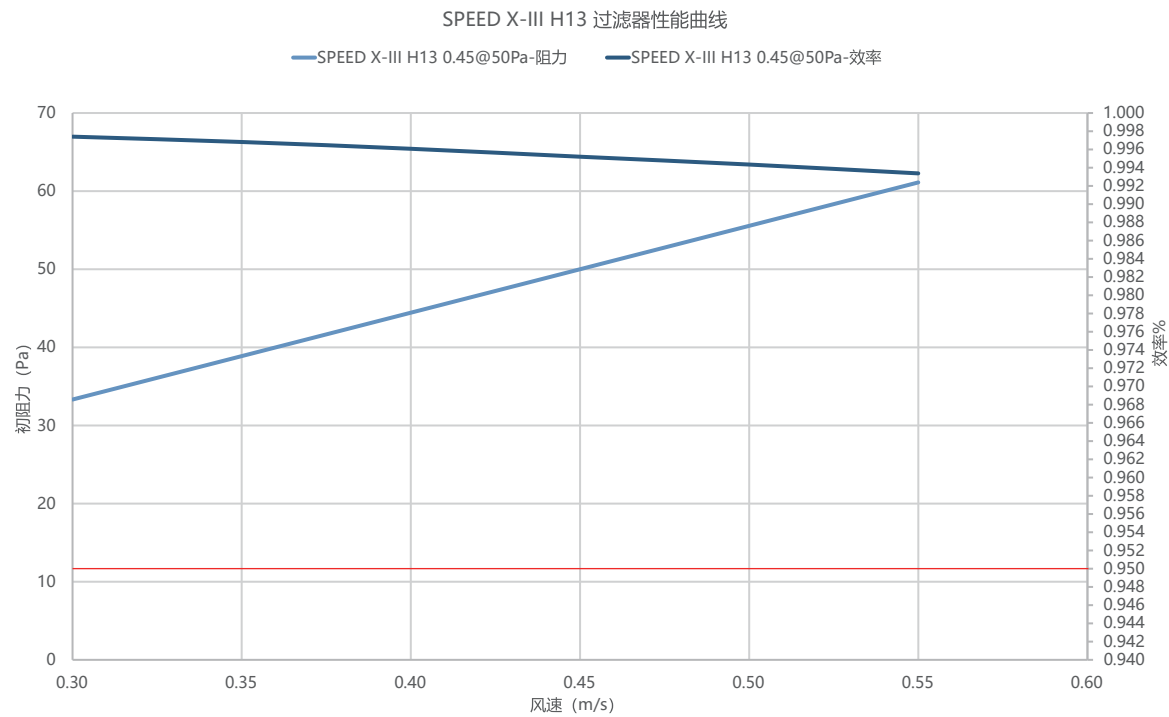
标准规格及参数

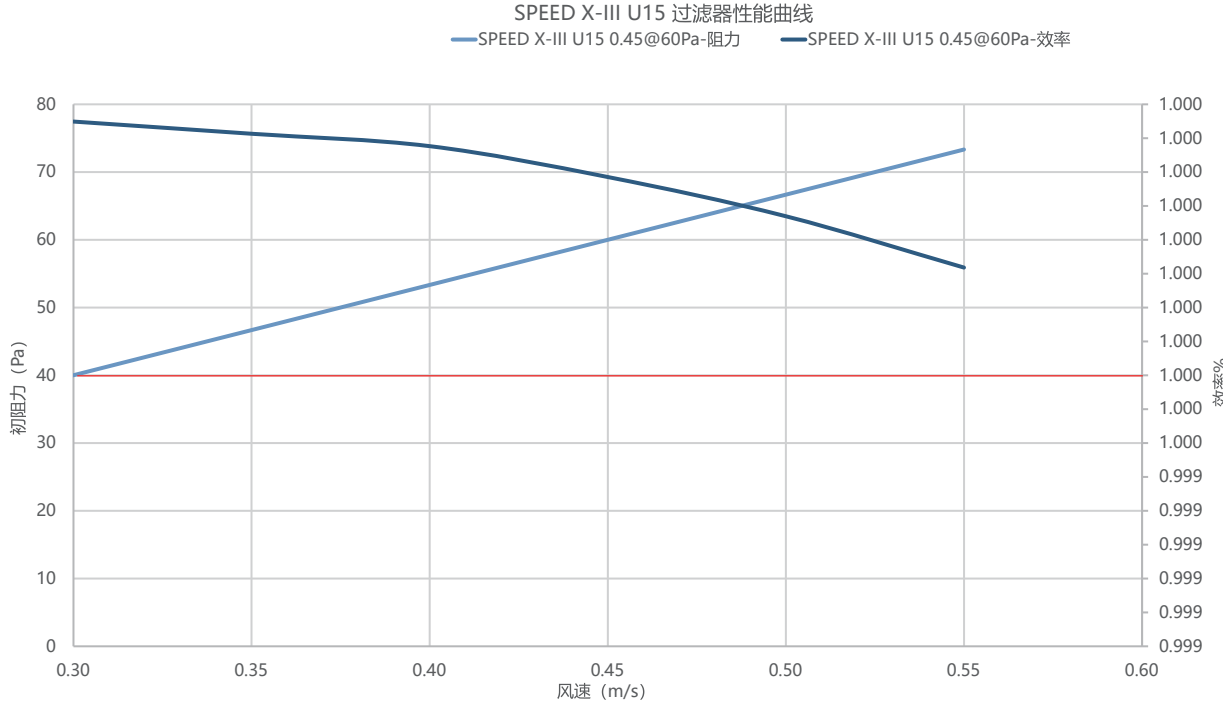
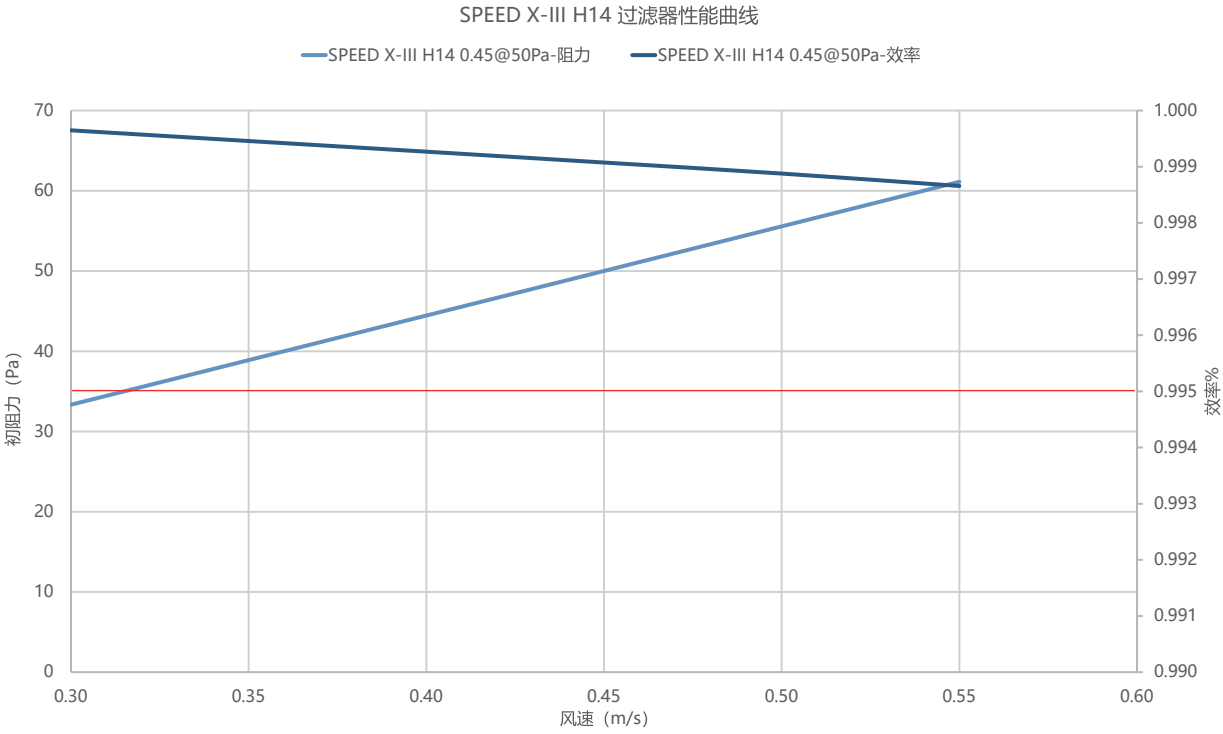
SPEED X-III

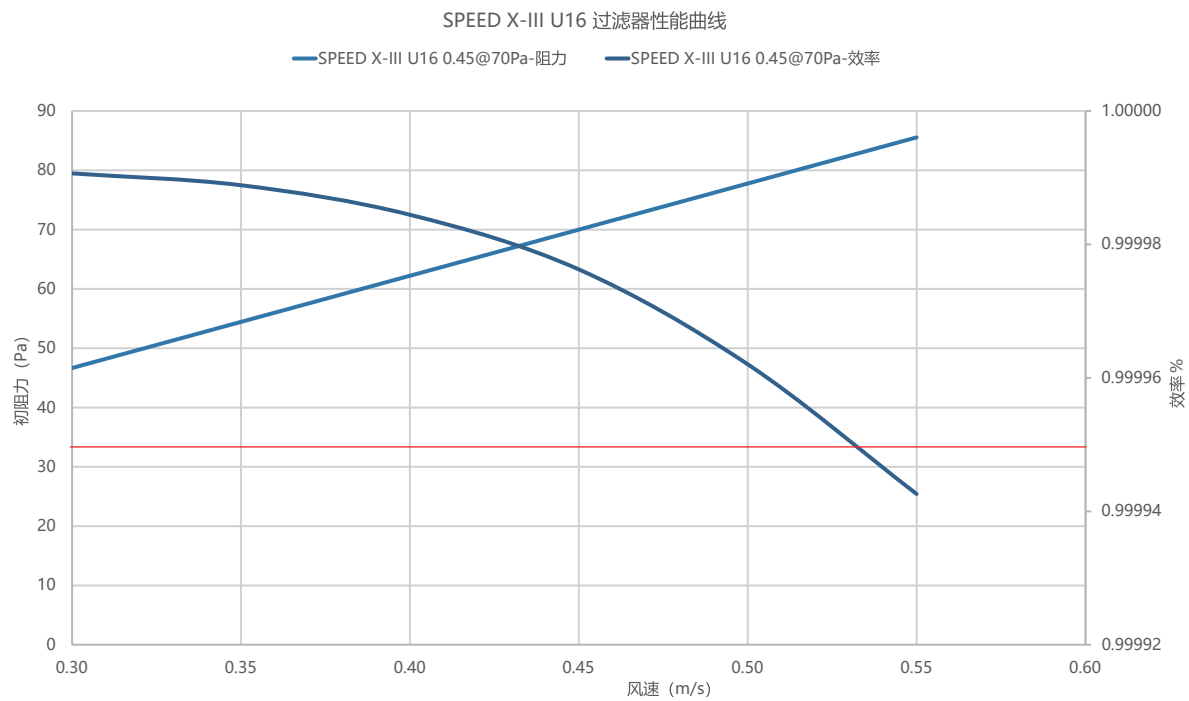
产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWS-_070-L4HSA	1170*1170*80				70
CWS-_070-L2HSA	1170*570*80				70
CWS-_060-L4HSA	1170*1170*80			60	
CWS-_060-L2HSA	1170*570*80			60	
CWS-_050-L4HSA	1170*1170*80	50	50		
CWS-_050-L2HSA	1170*570*80	50	50		

注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线







NORM 系列

产品特性

- 采用优质高强度生产的玻纤滤纸，滤料强度高，大风量设备亦可使用。
- 严格按照欧盟EN1822标准，检测产品性能、品质及稳定性。
- 可提供密封性，液槽硅胶密封性和刀边型边框形式。
- 可根据客户需求定制尺寸，满足各种应用需求。
- 严选用低化学气体挥发性材料，适用于某些特殊行业的严格要求。

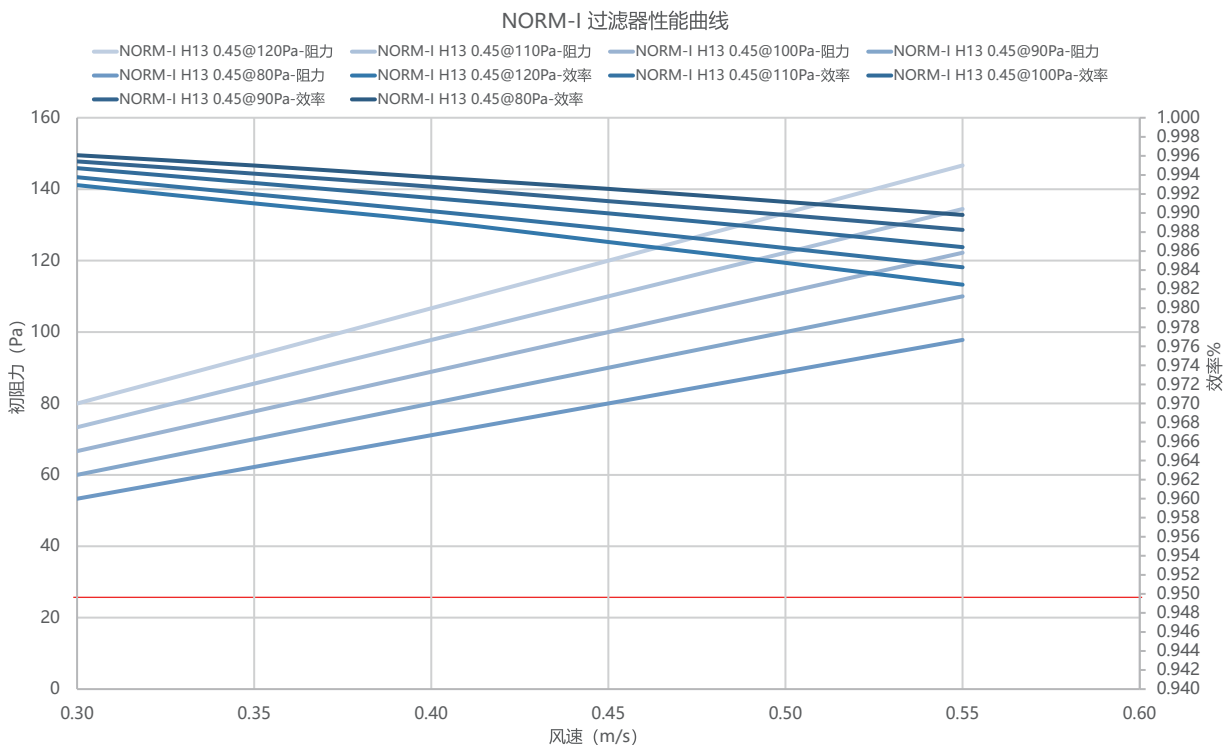
标准规格及参数

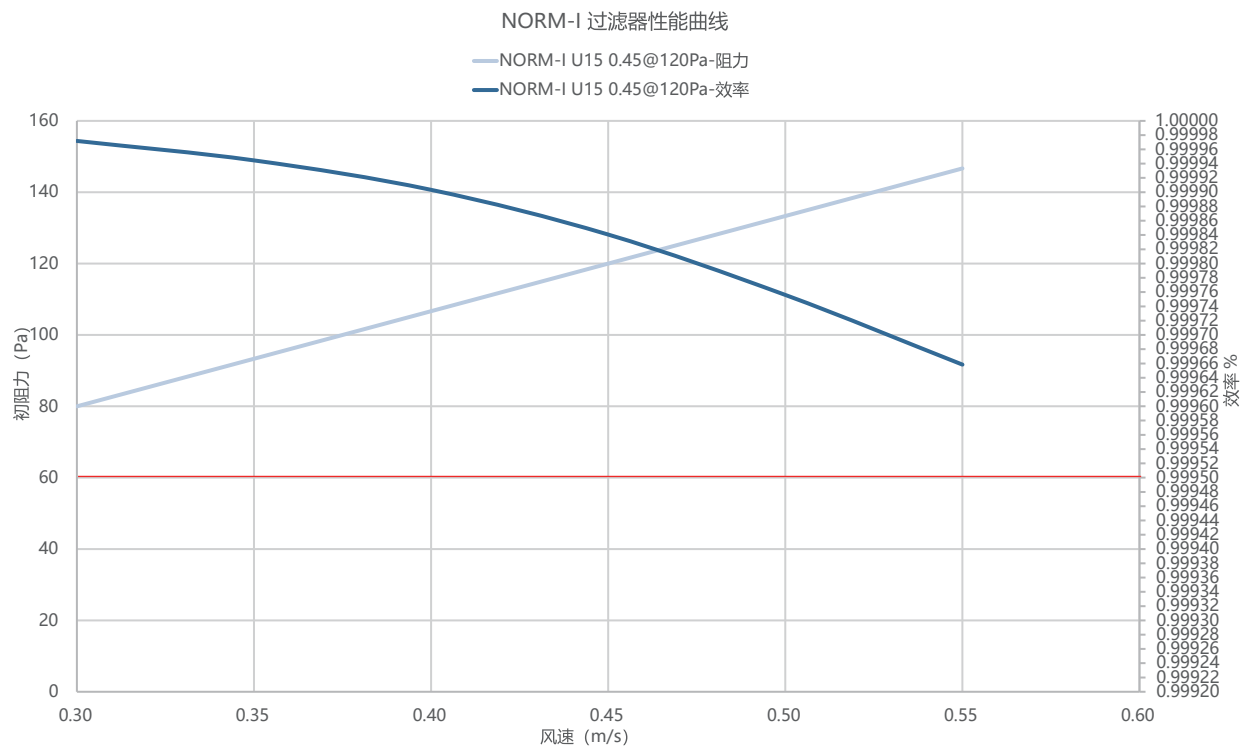
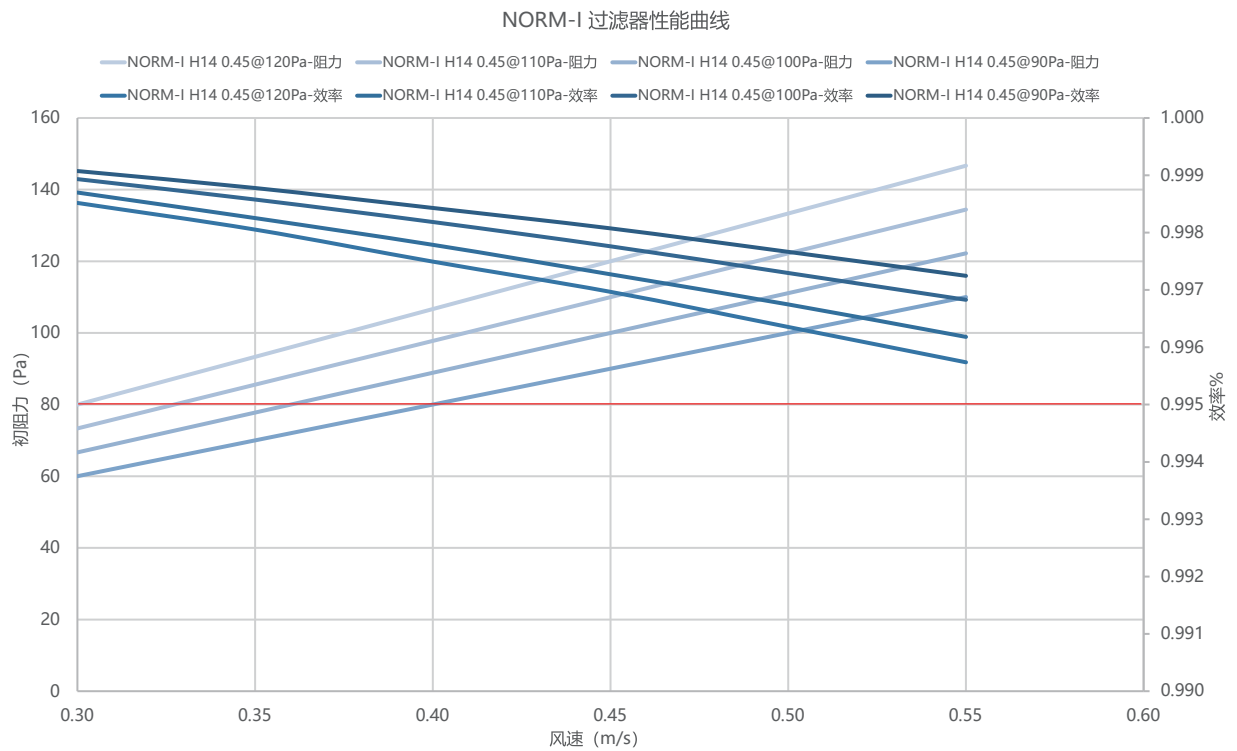
NORM-I

产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWN- _120-L4CSA	1170*1170*55	120	120	120	
CWN- _120-L2CSA	1170*570*55	120	120	120	
CWN- _110-L4CSA	1170*1170*55	110	110		
CWN- _110-L2CSA	1170*570*55	110	110		
CWN- _100-L4CSA	1170*1170*55	100	100		
CWN- _100-L2CSA	1170*570*55	100	100		
CWN- _090-L4CSA	1170*1170*55	90	90		
CWN- _090-L2CSA	1170*570*55	90	90		
CWN- _080-L4CSA	1170*1170*55	80			
CWN- _080-L2CSA	1170*570*55	80			

注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线





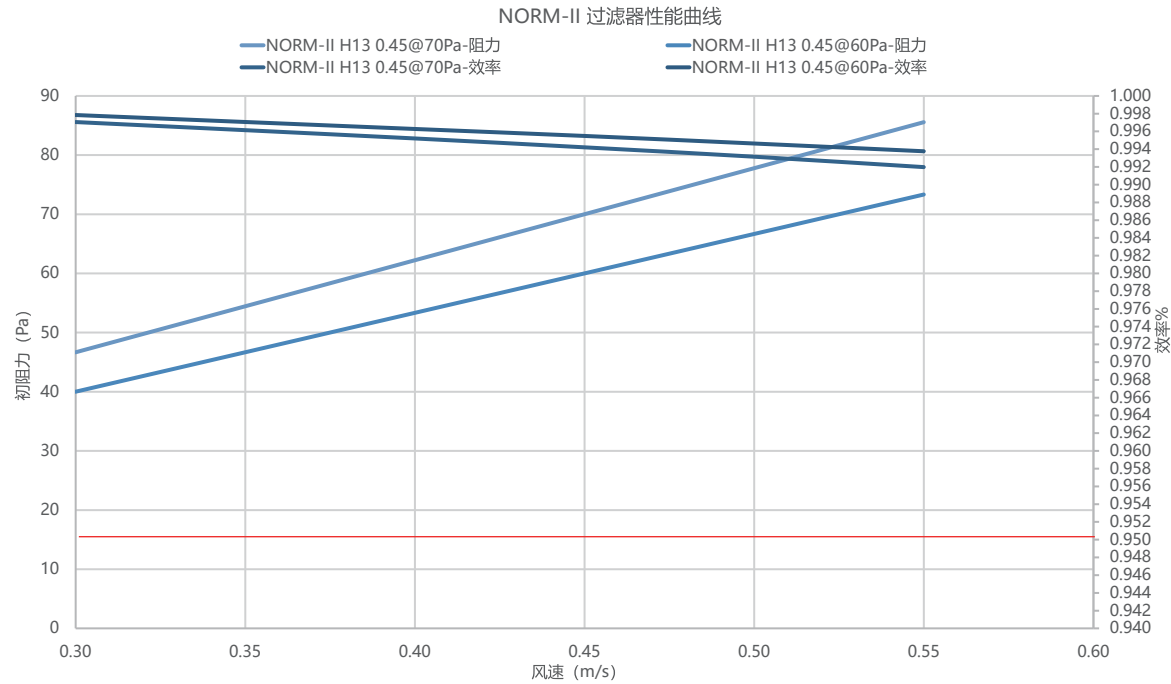
标准规格及参数

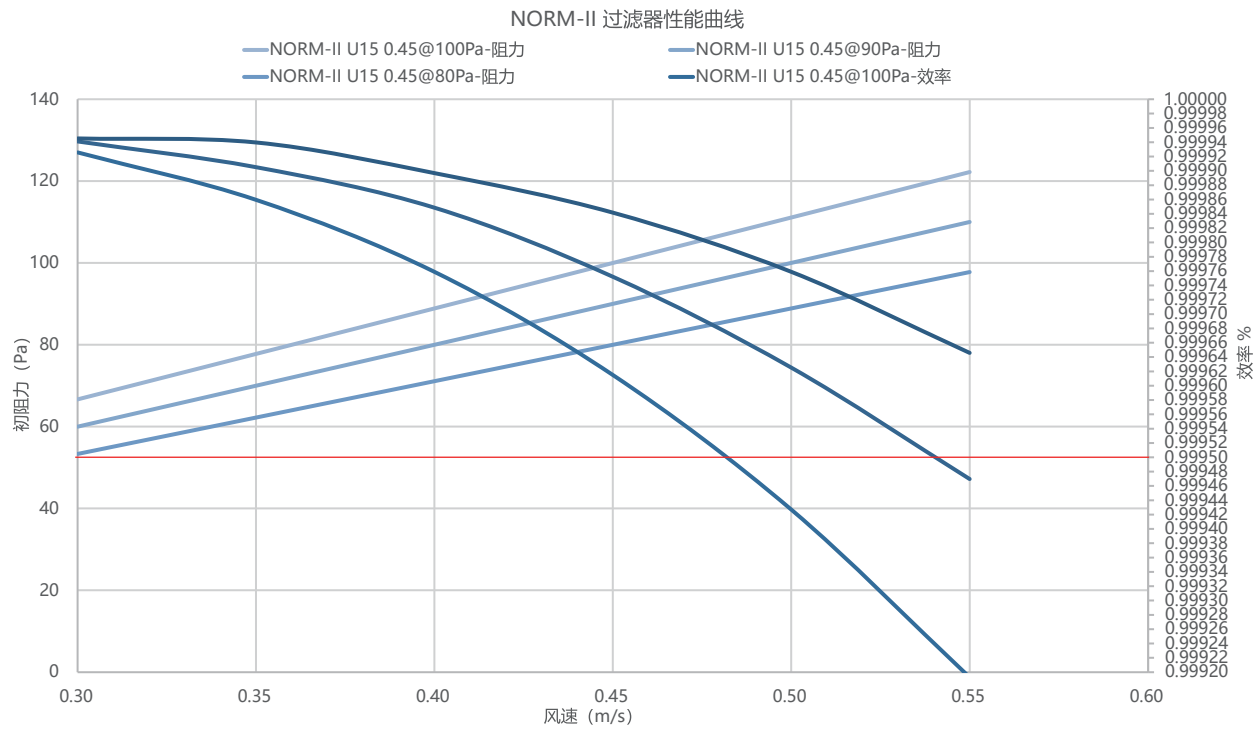
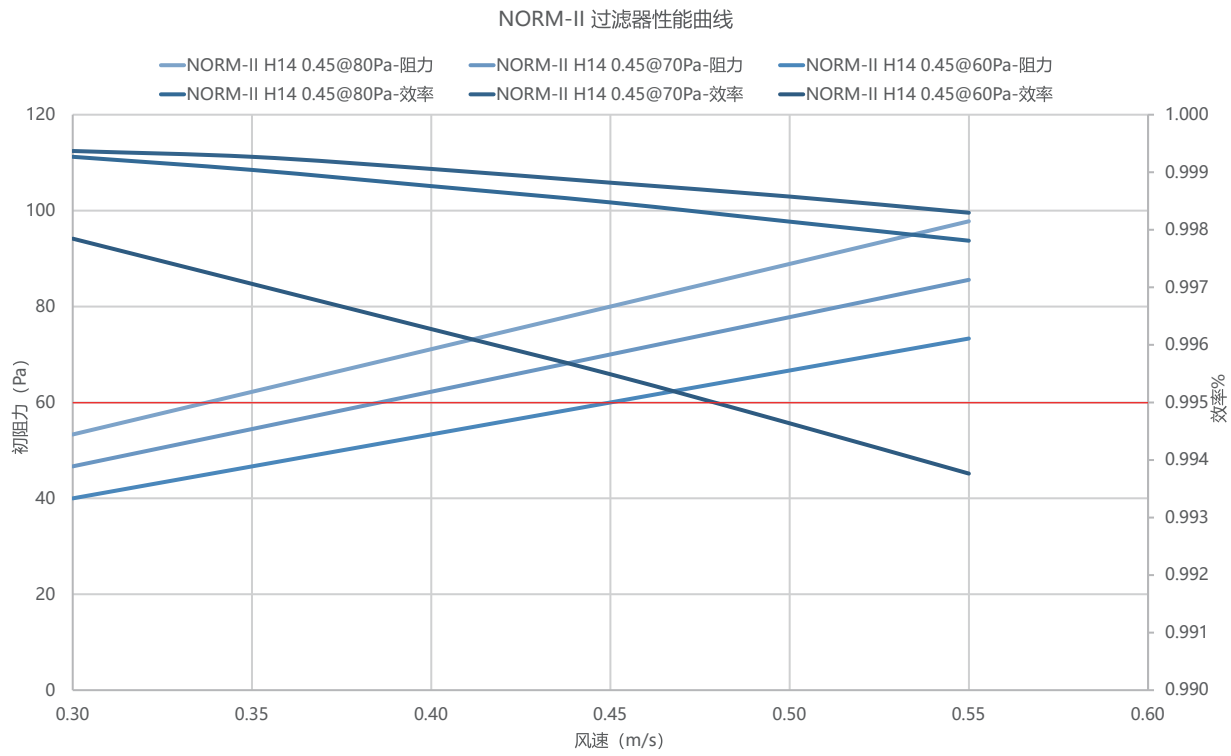
NORM-II

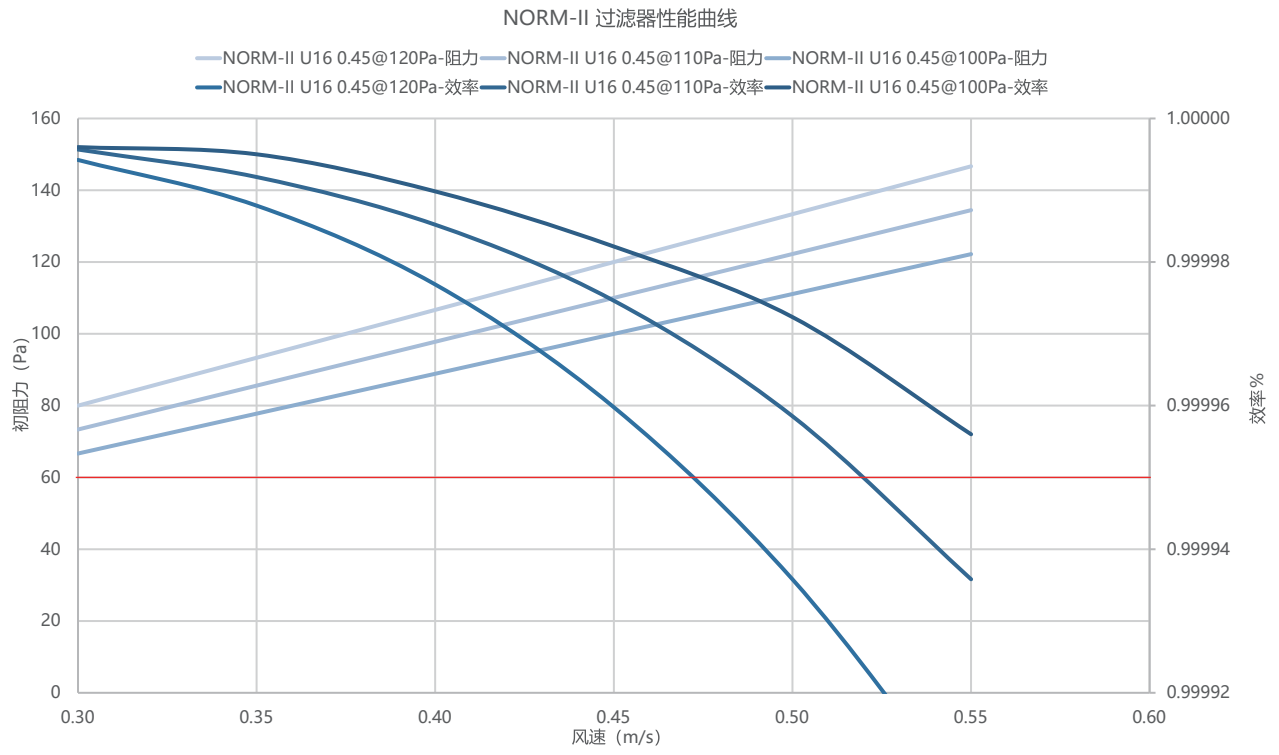
产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWN- _120-L4FSA	1170*1170*70				120
CWN- _120-L2FSA	1170*570*70				120
CWN- _110-L4FSA	1170*1170*70				110
CWN- _110-L2FSA	1170*570*70				110
CWN- _100-L4FSA	1170*1170*70			100	100
CWN- _100-L2FSA	1170*570*70			100	100
CWN- _090-L4CSA	1170*1170*70			90	
CWN- _090-L2CSA	1170*570*70			90	
CWN- _080-L4CSA	1170*1170*70		80	80	
CWN- _080-L2CSA	1170*570*70		80	80	
CWN- _070-L4CSA	1170*1170*70	70	70		
CWN- _070-L2CSA	1170*570*70	70	70		
CWN- _060-L4CSA	1170*1170*70	60	60		
CWN- _060-L2CSA	1170*570*70	60	60		

注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线







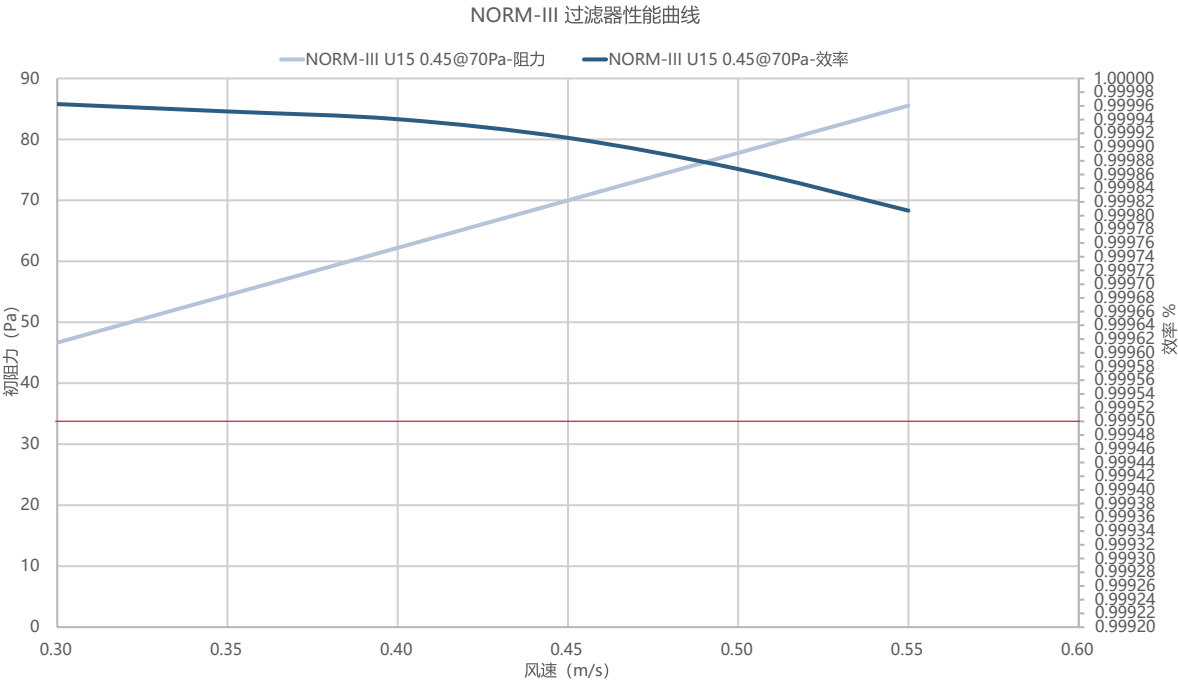
标准规格及参数

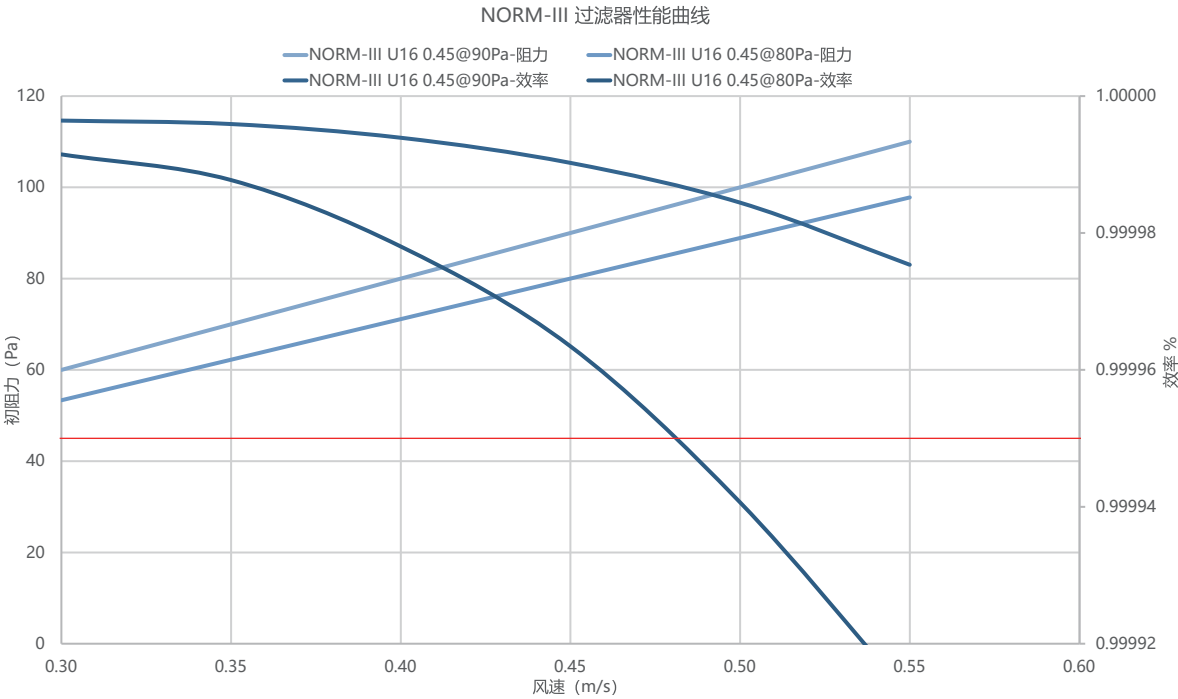
NORM-III

产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWN-_090-L4HSA	1170*1170*80				90
CWN-_090-L2HSA	1170*570*80				90
CWN-_080-L4HSA	1170*1170*80				80
CWN-_080-L2HSA	1170*570*80				80
CWN-_070-L4HSA	1170*1170*80			70	
CWN-_070-L2HSA	1170*570*80			70	

注: 1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线





ENERGII 系列

产品特性

- 使用超细微之纤维结合,低压损,高捕集效率,设备节能超过40%.
- 滤材强度高,对运输、安装及大风量设备均能保证产品的密封性.
- 抗腐蚀能力强,不易受酸碱,有机物的侵害,适应各种严苛的使用环境.
- 严格按照欧盟EN1822标准,检测产品性能、品质及稳定性.
- 极低的化学气体扩散性,适用于对硼、钠、钾、硅有管控要求的环境.
- 尺寸可定制,满足各种应用的需求.

型号说明

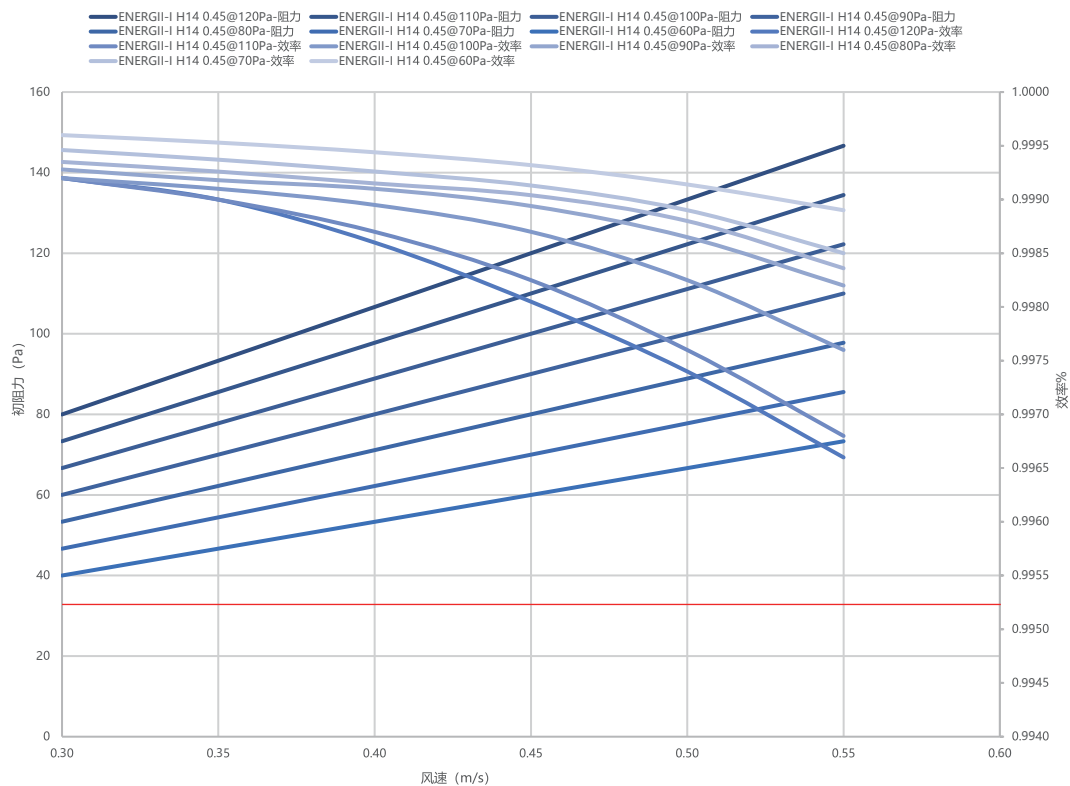
ENERGII-I

产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H14	U15	U16	U17
CWE- _120-L4ASA	1170*1170*45	120	120	120	120
CWE- _120-L2ASA	1170*570*45	120	120	120	120
CWE- _110-L4ASA	1170*1170*45	110	110	110	
CWE- _110-L2ASA	1170*570*45	110	110	110	
CWE- _100-L4ASA	1170*1170*45	100	100	100	
CWE- _100-L2ASA	1170*570*45	100	100	100	
CWE- _090-L4ASA	1170*1170*45	90	90		
CWE- _090-L2ASA	1170*570*45	90	90		
CWE- _080-L4ASA	1170*1170*45	80	80		
CWE- _080-L2ASA	1170*570*45	80	80		
CWE- _070-L4ASA	1170*1170*45	70			
CWE- _070-L2ASA	1170*570*45	70			
CWE- _060-L4ASA	1170*1170*45	60			
CWE- _060-L2ASA	1170*570*45	60			
CWE- _110-L4CSA	1170*1170*55				110
CWE- _110-L2CSA	1170*570*55				110
CWE- _100-L4CSA	1170*1170*55				100
CWE- _100-L2CSA	1170*570*55				100
CWE- _090-L4CSA	1170*1170*55			90	
CWE- _090-L2CSA	1170*570*55			90	
CWE- _080-L4CSA	1170*1170*55			80	
CWE- _080-L2CSA	1170*570*55			80	
CWE- _070-L4CSA	1170*1170*55		70		
CWE- _070-L2CSA	1170*570*55		70		
CWE- _060-L4CSA	1170*1170*55		60		
CWE- _060-L2CSA	1170*570*55		60		

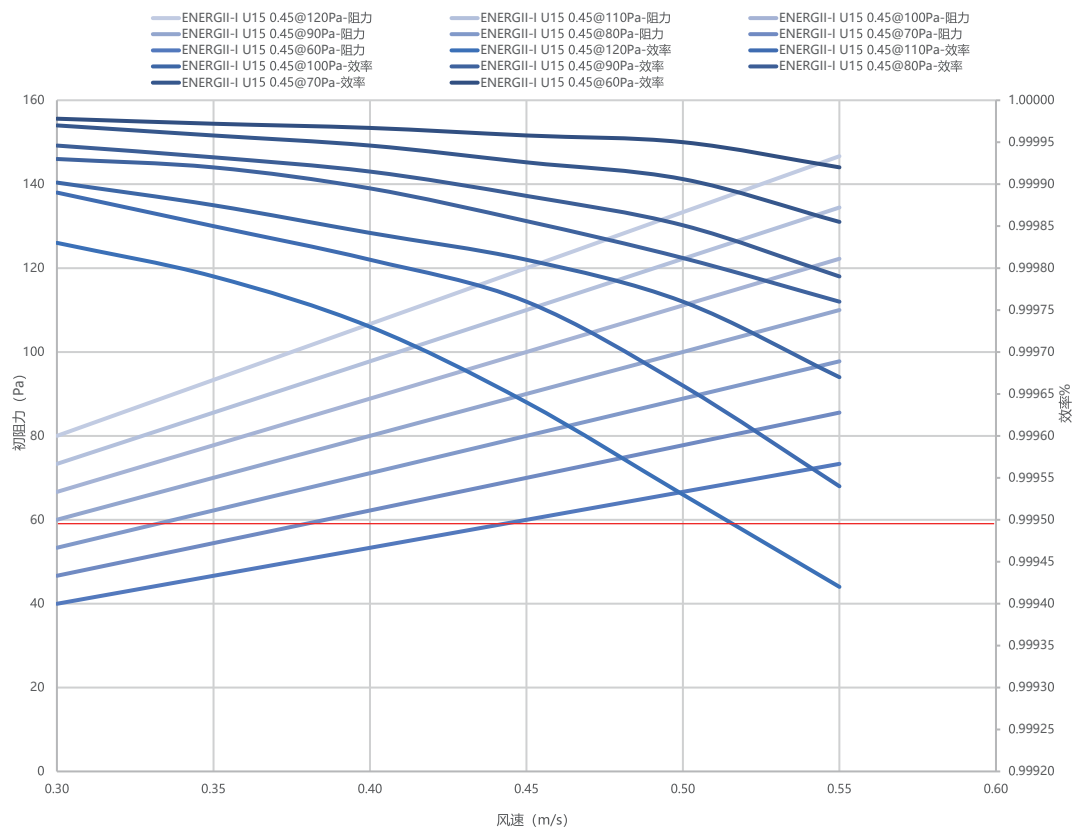
注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

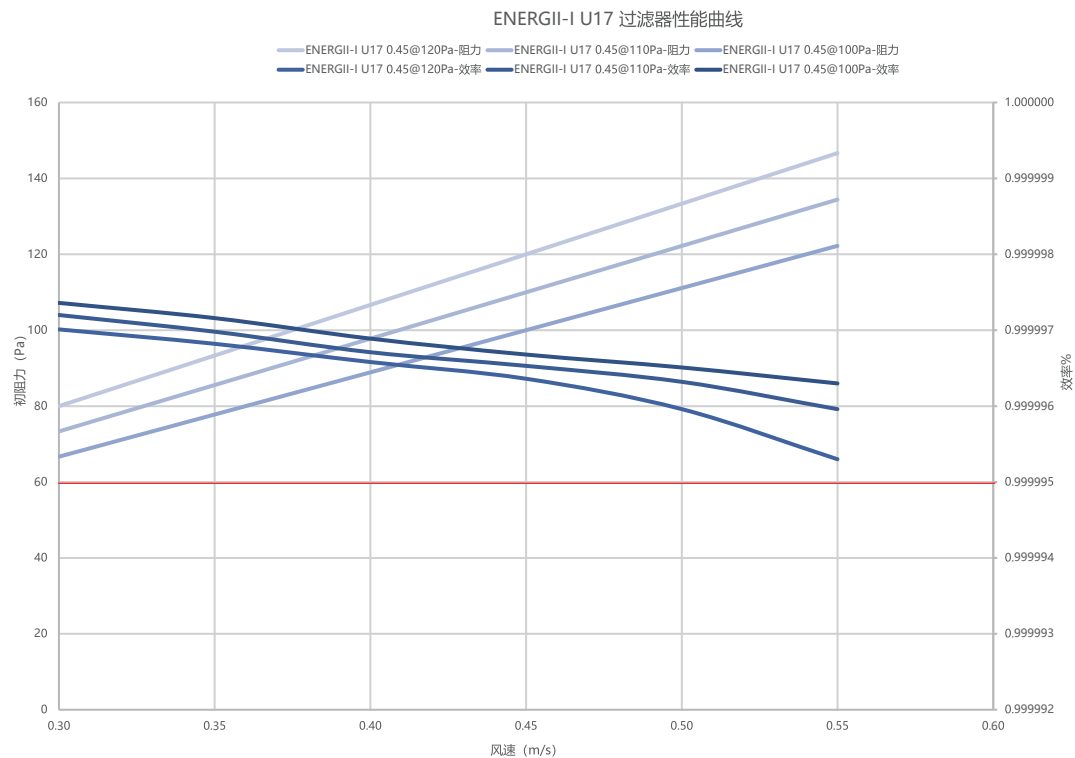
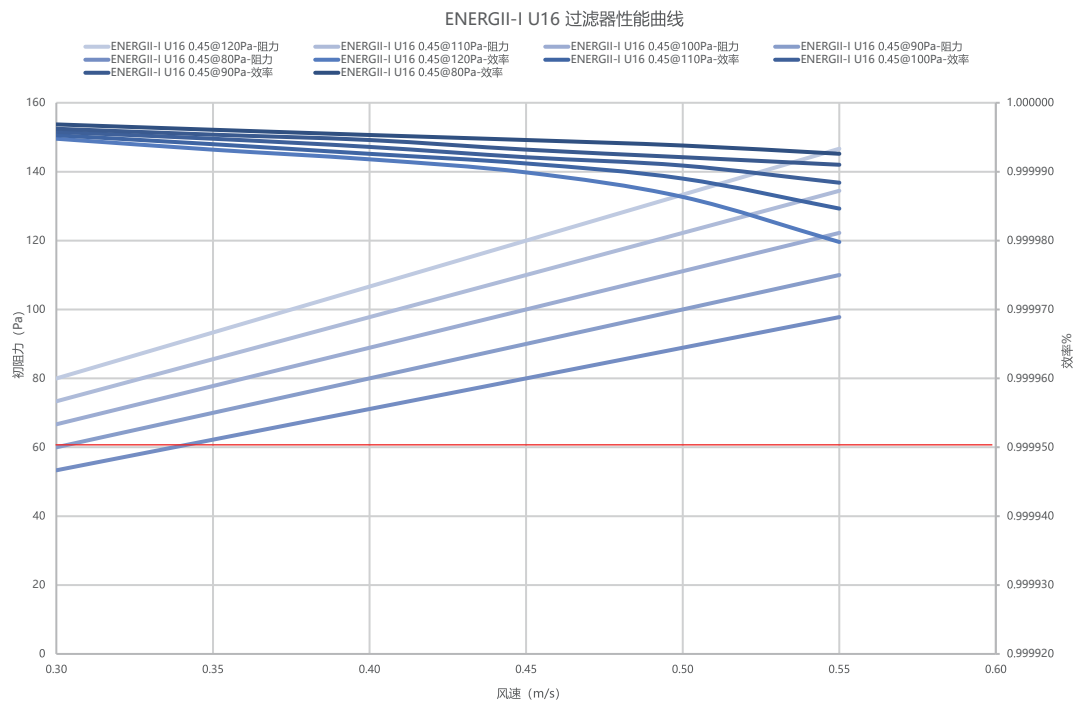
性能曲线

ENERGII-I H14 过滤器性能曲线



ENERGII-I U15 过滤器性能曲线





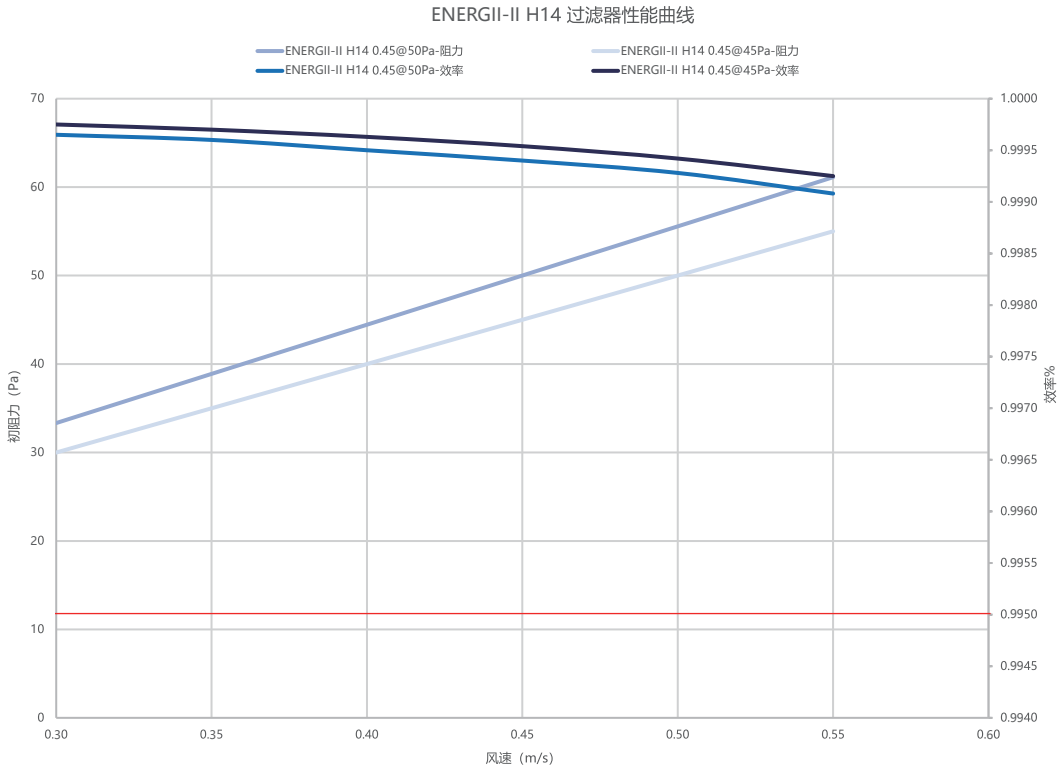
标准规格及参数

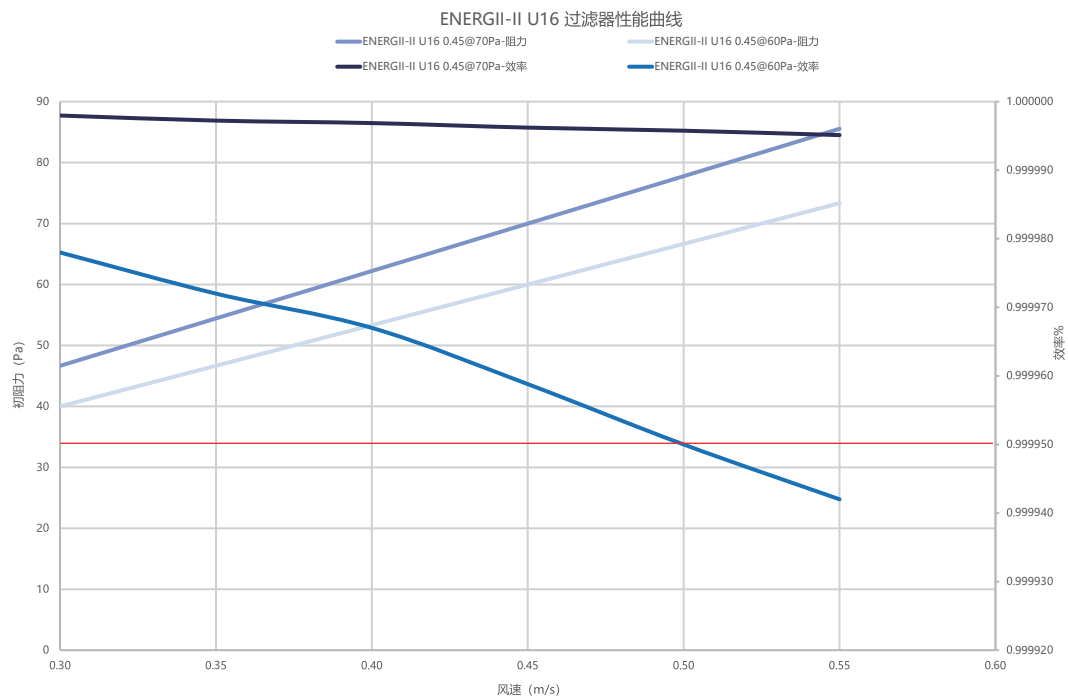
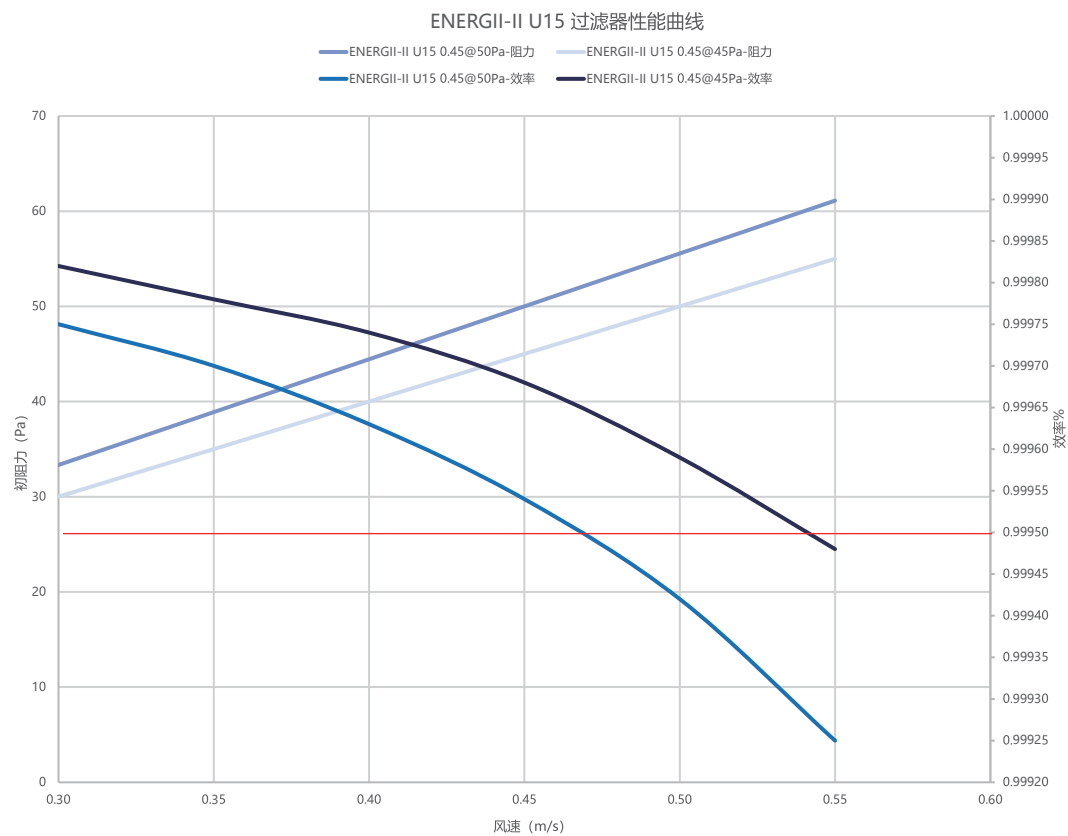
ENERGII-II

产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H14	U15	U16	U17
CWE-_090-L4DSA	1170*1170*60				90
CWE-_090-L2DSA	1170*570*60				90
CWE-_080-L4DSA	1170*1170*60				80
CWE-_080-L2DSA	1170*570*60				80
CWE-_070-L4DSA	1170*1170*60			70	70
CWE-_070-L2DSA	1170*570*60			70	70
CWE-_060-L4DSA	1170*1170*60			60	
CWE-_060-L2DSA	1170*570*60			60	
CWE-_050-L4DSA	1170*1170*60	50	50		
CWE-_050-L2DSA	1170*570*60	50	50		
CWE-_045-L4DSA	1170*1170*60	45	45		
CWE-_045-L2DSA	1170*570*60	45	45		

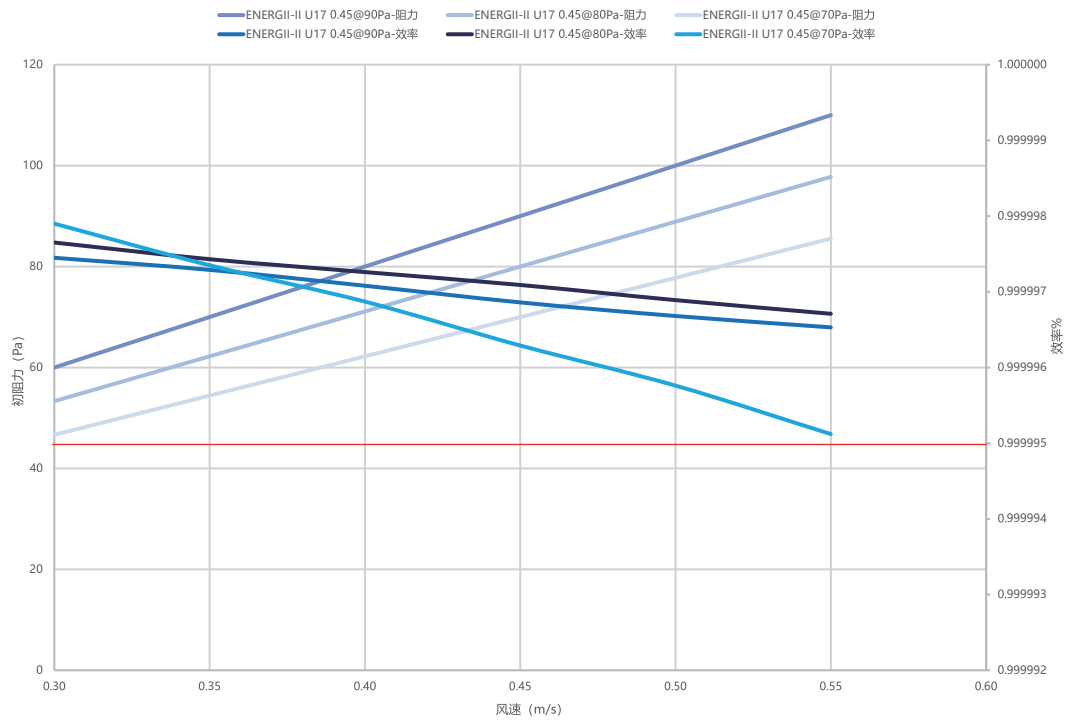
注: 1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线





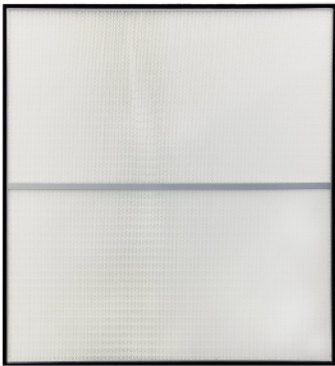
ENERGII-II U17 过滤器性能曲线



ABSORB 系列

产品特性

- 采用防水、阻燃的优质超细玻璃纤维滤料组成，适用对空气质量有要求的场所。
- 结构紧凑，重量轻，现场安装与更换方便。
- 采用低挥发性粘合剂和密封垫。
- 出厂前100%进行严格的性能测试，以确保过滤器性能与品质。
- 可根据客户需求定制尺寸，满足各种应用的需求。



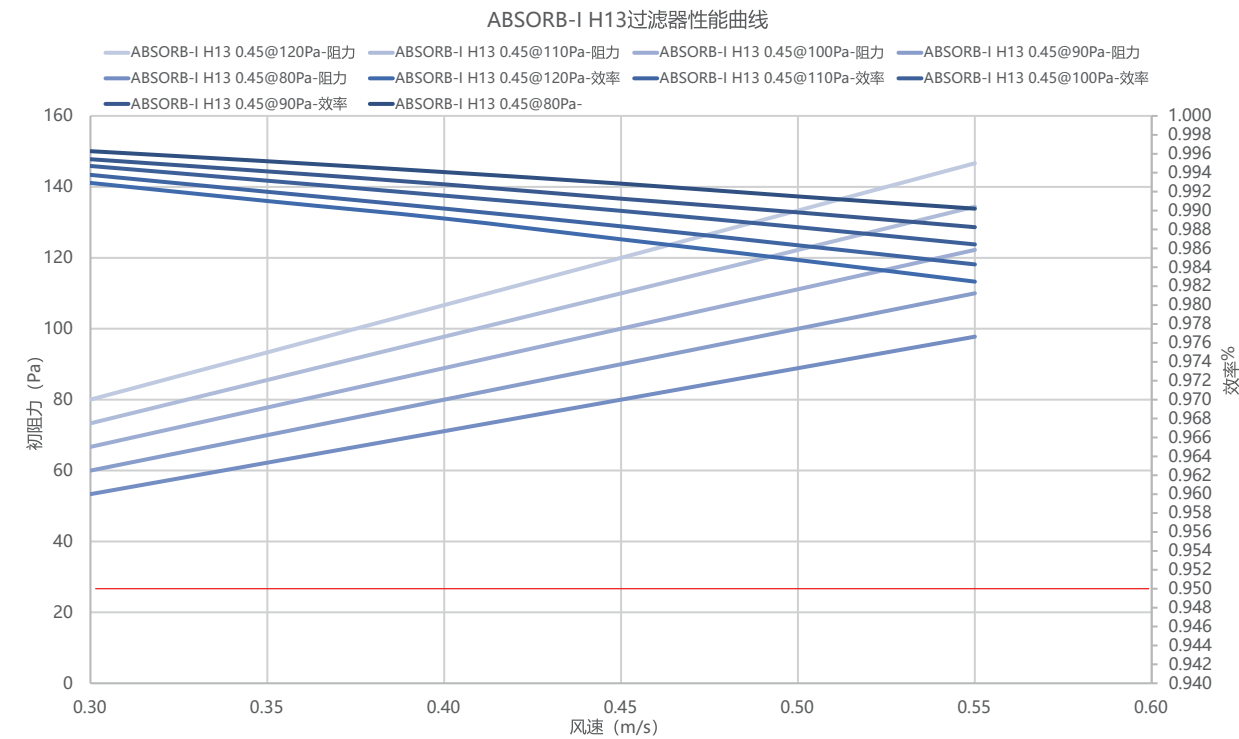
型号说明

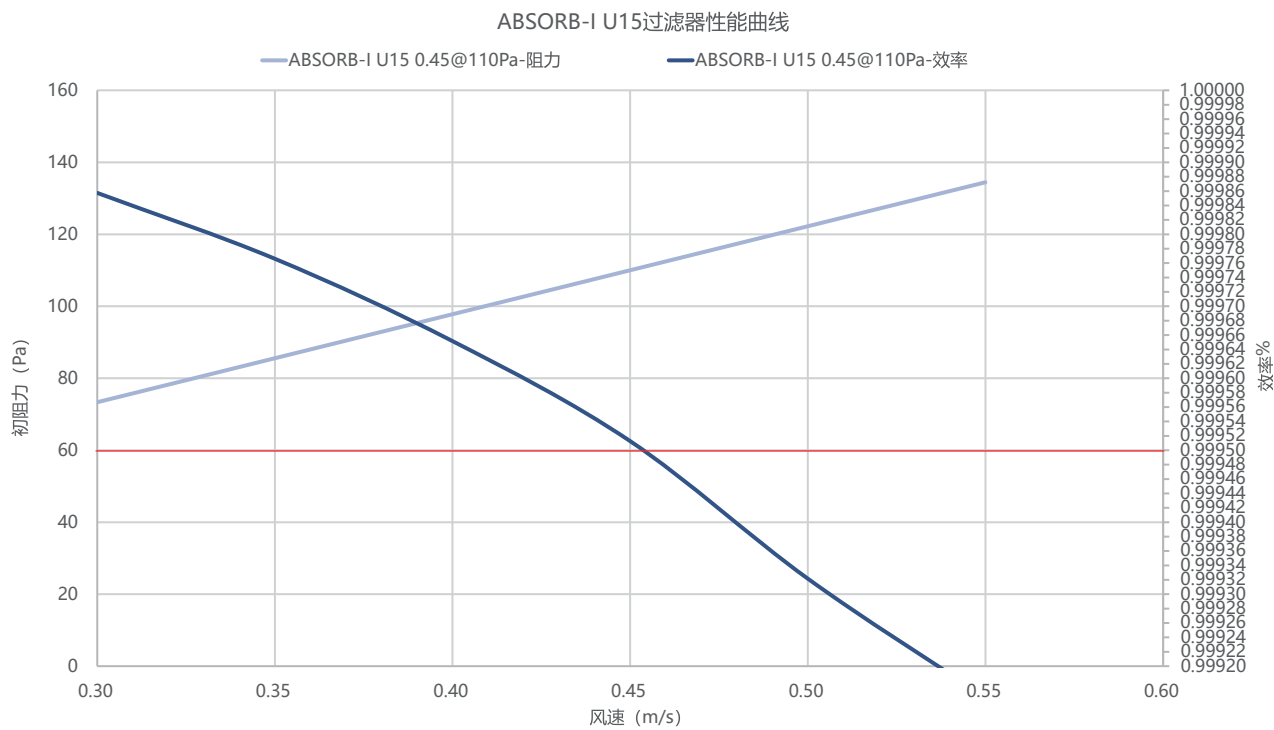
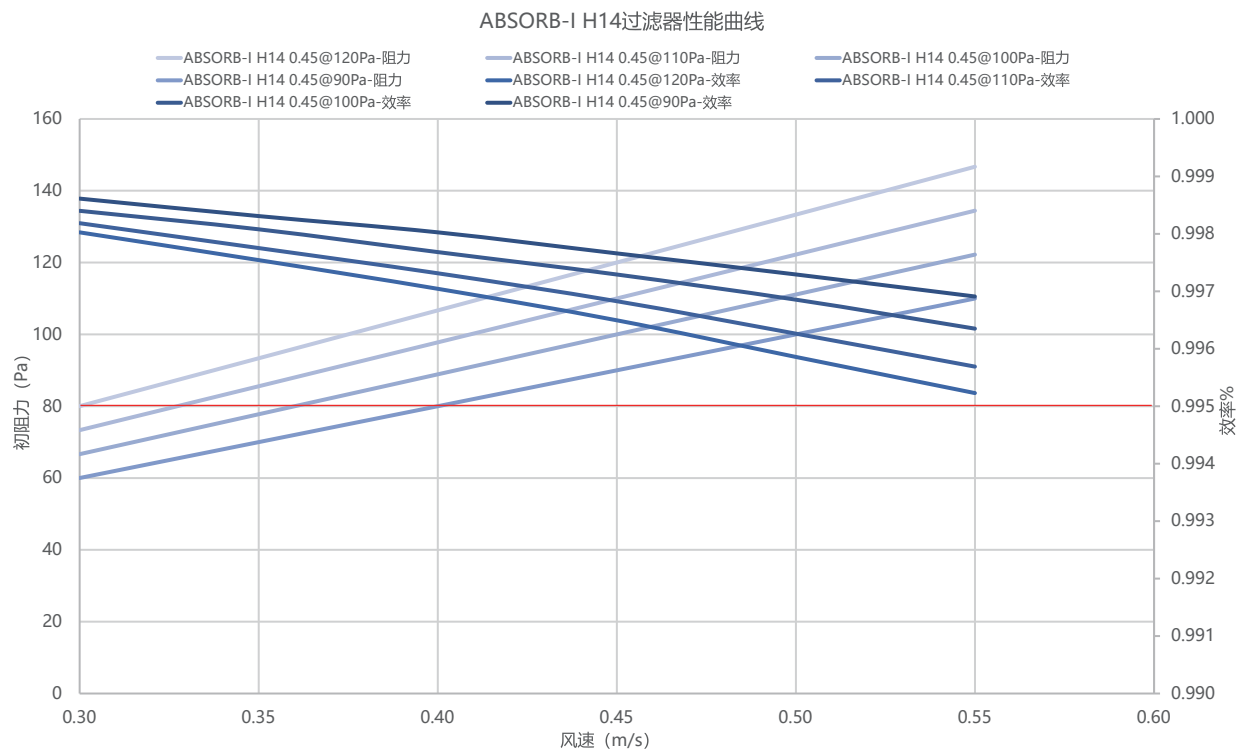
ABSORB-I

产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWA- _120-L4CSA	1170*1170*55	120	120		
CWA- _120-L2CSA	1170*570*55	120	120		
CWA- _110-L4CSA	1170*1170*55	110	110	110	
CWA- _110-L2CSA	1170*570*55	110	110	110	
CWA- _100-L4CSA	1170*1170*55	100	100		
CWA- _100-L2CSA	1170*570*55	100	100		
CWA- _090-L4CSA	1170*1170*55	90	90		
CWA- _090-L2CSA	1170*570*55	90	90		
CWA- _080-L4CSA	1170*1170*55	80			
CWA- _080-L2CSA	1170*570*55	80			

注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线





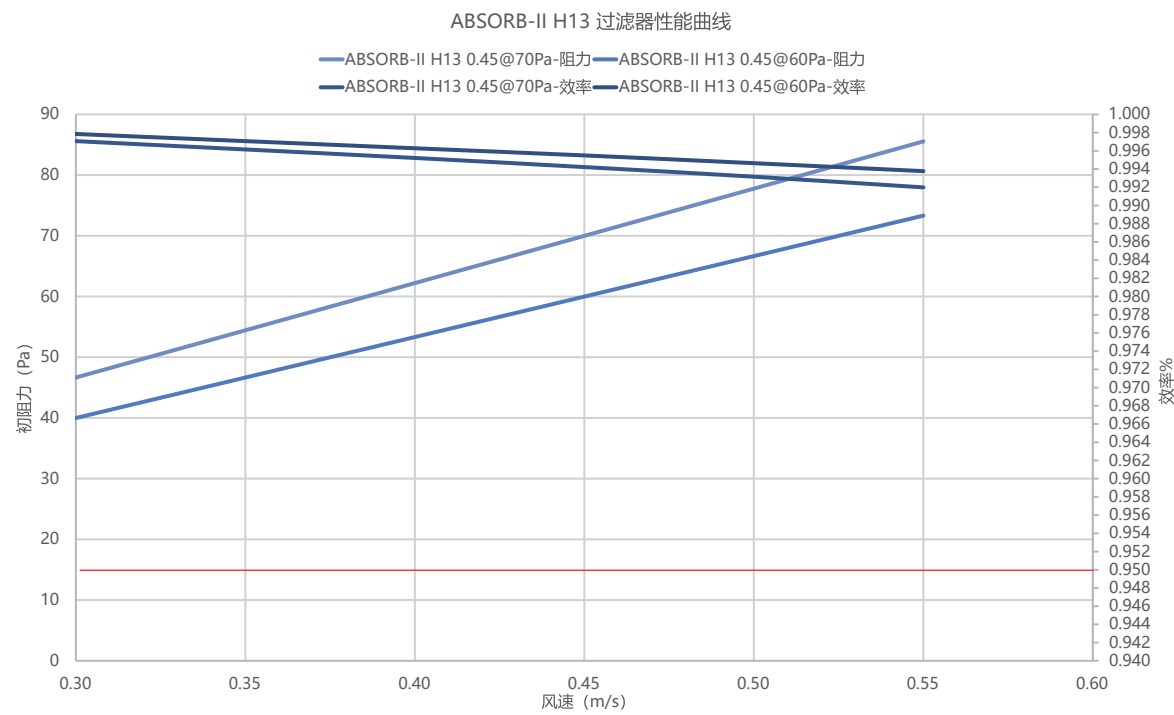
标准规格及参数

ABSORB-II

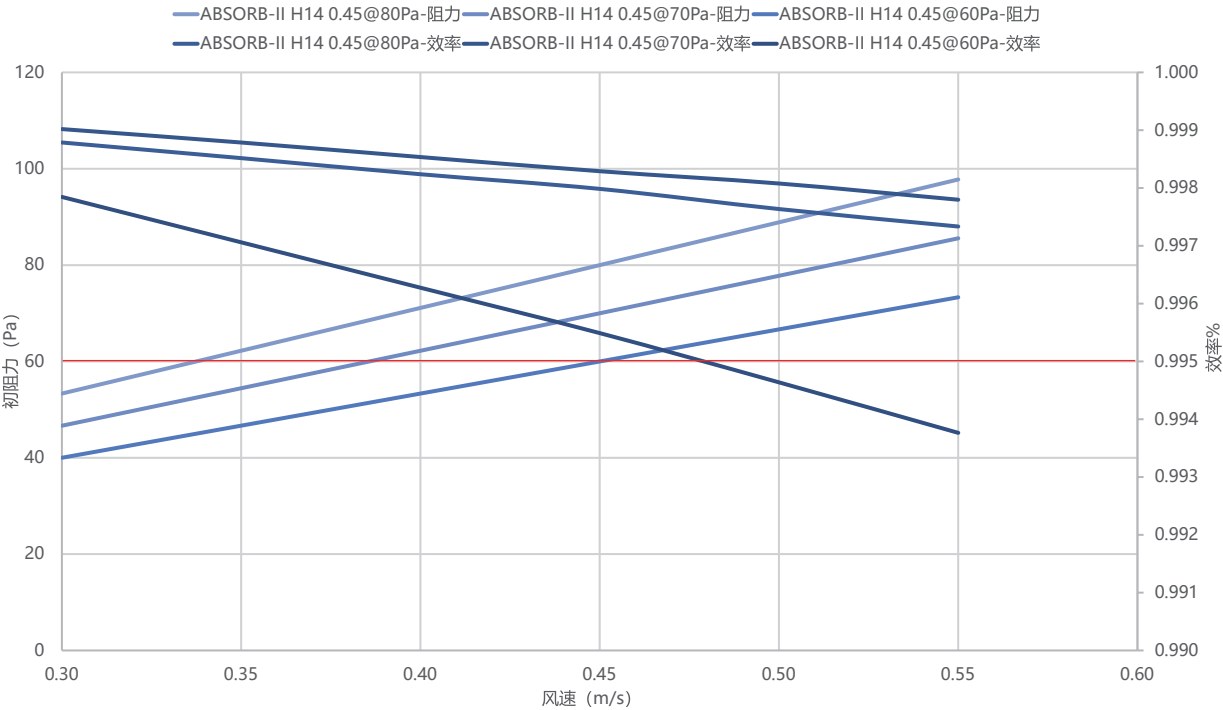
产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWA- _100-L4FSA	1170*1170*70			100	
CWA- _100-L2FSA	1170*570*70			100	
CWA- _110-L4FSA	1170*1170*70			90	
CWA- _110-L2FSA	1170*570*70			90	
CWA- _100-L4FSA	1170*1170*70		80	80	
CWA- _100-L2FSA	1170*570*70		80	80	
CWA- _090-L4FSA	1170*1170*70	70	70		
CWA- _090-L2FSA	1170*570*70	70	70		
CWA- _080-L4FSA	1170*1170*70	60	60		
CWA- _080-L2FSA	1170*570*70	60	60		

注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

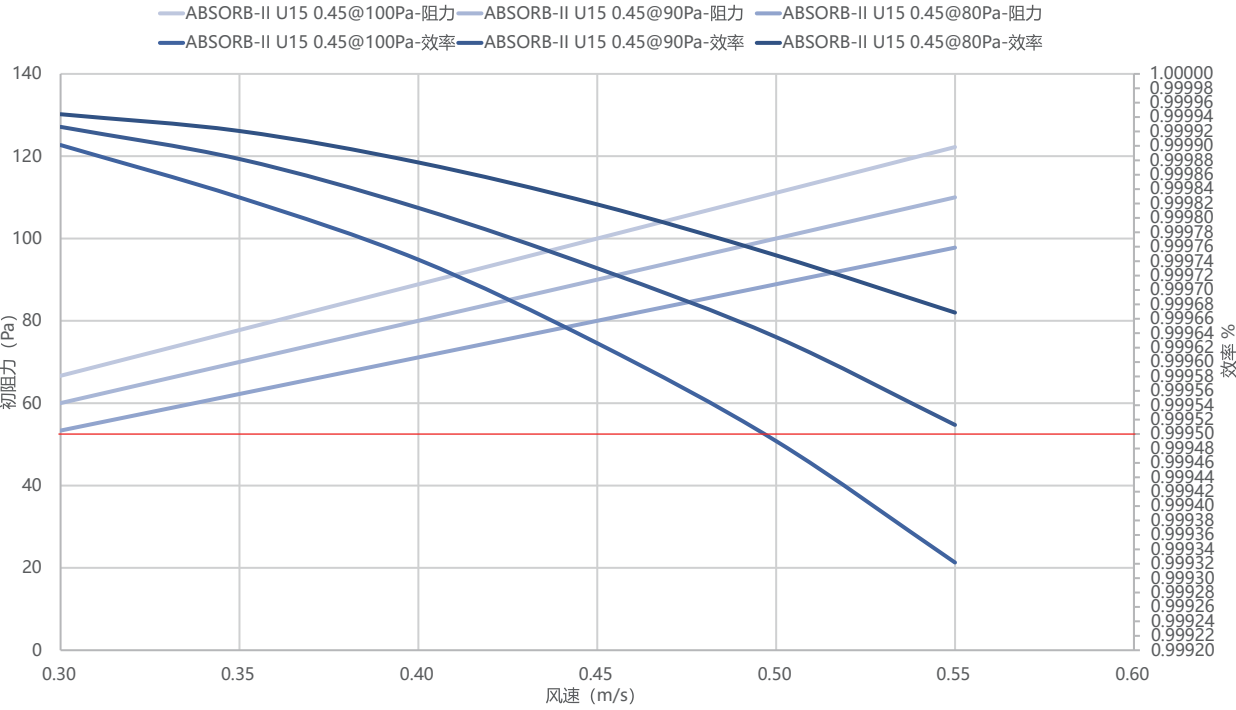
性能曲线



ABSORB-II H14 过滤器性能曲线



ABSORB-II U15 过滤器性能曲线



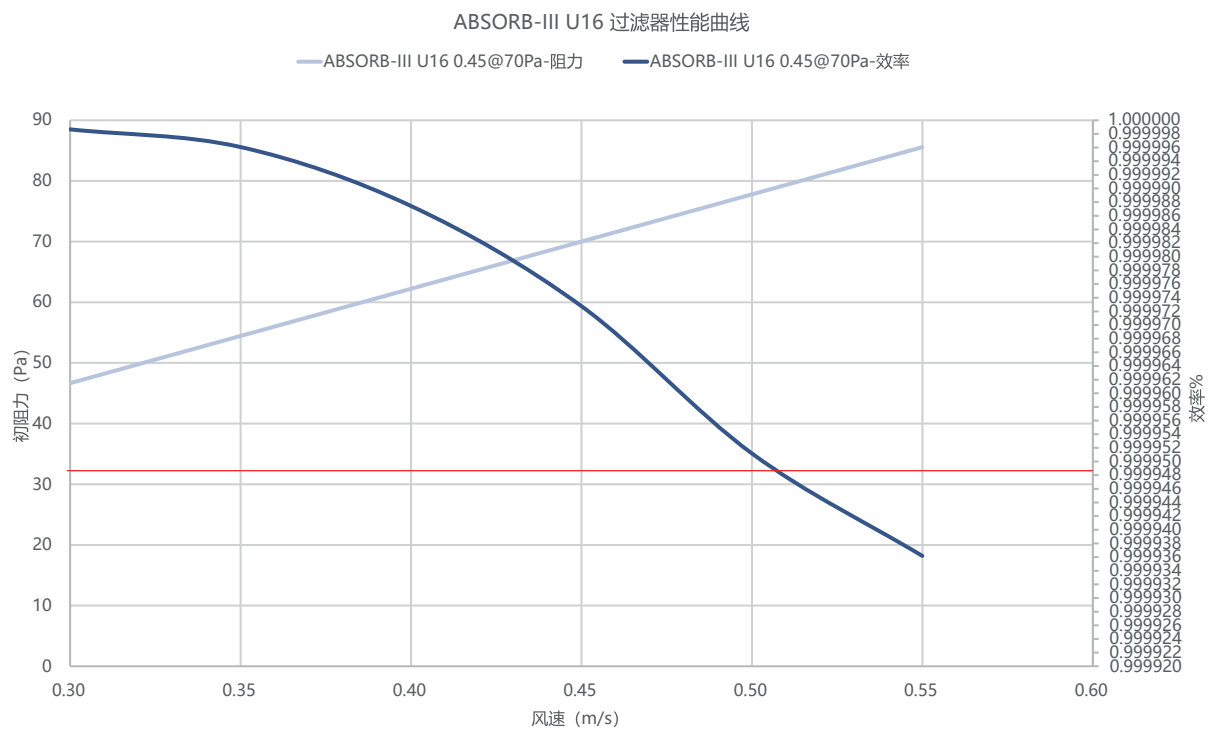
标准规格及参数

ABSORB-III

产品型号	外形尺寸	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CWA-_070-L4HSA	1170*1170*80				70
CWA-_070-L2HSA	1170*570*80				70

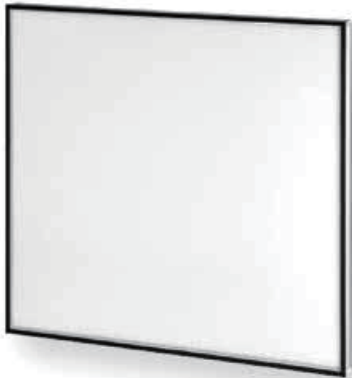
注：1.可根据客户要求定制尺寸、阻力
2.以上压损面风速为0.45m/s的数据

性能曲线



玻纤过滤器

CG-MPPF- _B_ _



产品特性

- 无隔板连续设计，重量轻、结构坚固、安装方便。
- 防火性能强、过滤效率高。
- 优质玻璃纤维、过滤面积大、容尘量大、使用寿命长。
- 获得美国UL认证。

应用领域

- 适用于空调系统、设备机台的空气的过滤。
- 广泛应用于半导体、液晶显示、光电电子、精密仪器、化学、生物制药、医院、食品研究院所、高校、航空航天、汽车、涂装、印刷等领域。

型号说明

C G-MPPF- □B□□□

- 网板：网板：C-出风面网板、S-双面网板
- 密封条：C-贴出风面、Y-贴迎风面、S-贴双面
- 外框材质：D-镀锌框、L-铝合金、B-不锈钢
- 主料材质：B-玻璃纤维
- 效率等级：H13、H14、U15、U16、U17
- G-MPPF：玻纤无隔板板式过滤器
- C：奇昇净化科技(昆山)有限公司

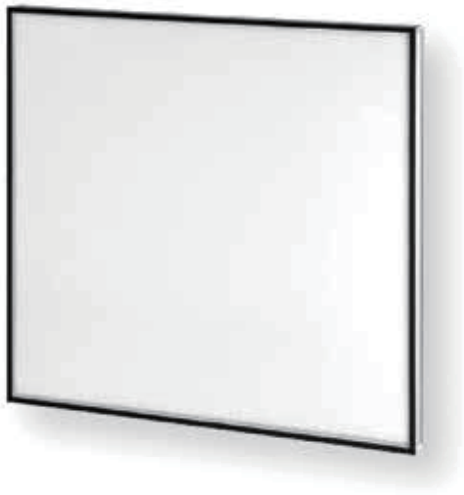
标准规格及参数

产品型号	外形尺寸(mm) 高(H)×宽(W)×深(D)	效率 压损 (Pa)			
		H13	H14	U15	U16
CG-MPPF- _BLSS	610*610*55	110	120	140	
CG-MPPF- _BLSS	610*915*55	110	120	140	
CG-MPPF- _BLSS	570*1170*55	110	120	140	
CG-MPPF- _BLSS	870*1170*55	110	120	140	
CG-MPPF- _BLSS	1170*1170*55	110	120	140	
CG-MPPF- _BLSS	610*610*70	90	110	120	160
CG-MPPF- _BLSS	610*915*70	90	110	120	160
CG-MPPF- _BLSS	570*1170*70	90	110	120	160
CG-MPPF- _BLSS	870*1170*70	90	110	120	160
CG-MPPF- _BLSS	1170*1170*70	90	110	120	160
CG-MPPF- _BLSS	610*610*80	75	85	110	130
CG-MPPF- _BLSS	610*915*80	75	85	110	130
CG-MPPF- _BLSS	570*1170*70/80/90	75	85	110	130
CG-MPPF- _BLSS	870*1170*70/80/90	75	85	110	130
CG-MPPF- _BLSS	1170*1170*70/80/90	75	85	110	130
CG-MPPF- _BLSS	1168*1168*110	65	90	100	120
CG-MPPF- _BLSS	568*1168*110	65	90	100	120
CG-MPPF- _BLSS	1168*1168*110	55	80	90	100
CG-MPPF- _BLSS	568*1168*110	55	80	90	100

注：以上压损面风速为0.45m/s的数据

PTFE过滤器

CP_-PLSS



产品特性

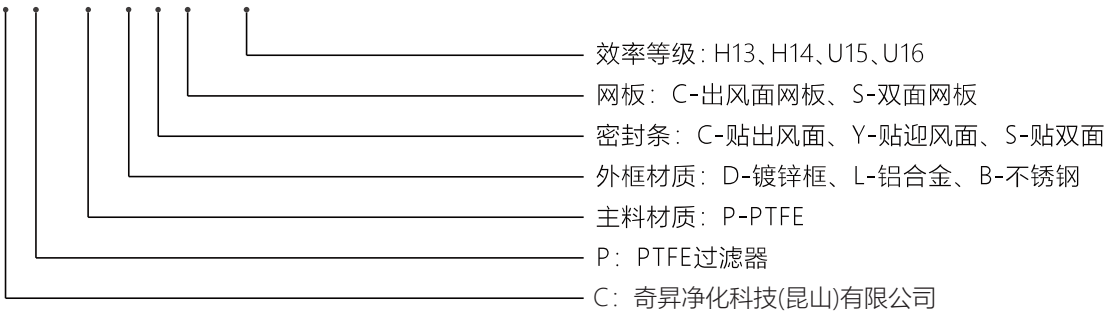
- 采用PTFE滤纸，超高效率、超低阻力、节能超过40%。
- 极低的化学扩散性（硼/钠/钾/硅）。
- 尺寸更小、重量更轻，节省空间。
- 抗环境腐蚀能力强（酸性，碱性，有机物）。
- 滤纸强度高，对运输及安装中的碰撞有更高的承受力。
- 获得美国UL认证。

应用领域

- 适用于空调系统、设备机台的空气的过滤。
- 广泛应用于半导体、液晶显示、光电电子、精密仪器、化学、生物制药、医院、食品研究院所、高校、航空航天、汽车、涂装、印刷等领域。

型号说明

CP-PLSS-□

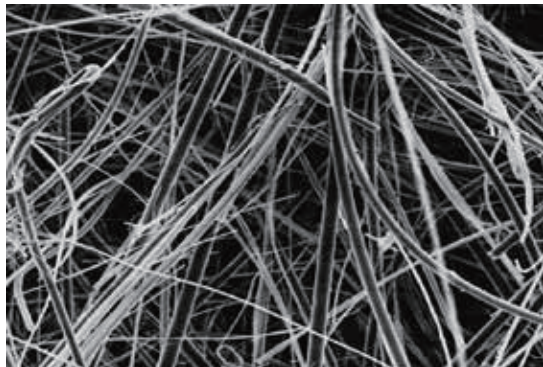


标准规格及参数

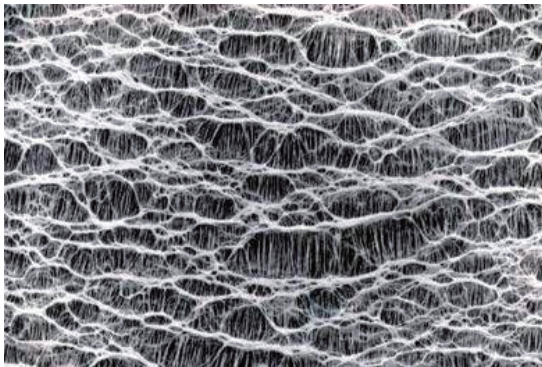
产品型号	外形尺寸(mm) 高 (H) ×宽 (W) ×深 (D)	效率 压损			
		H13	H14	U15	U16
CP-PLSS- <u> </u>	570*1170*55	60Pa	60Pa	70Pa	70Pa
CP-PLSS- <u> </u>	870*1170*55	60Pa	60Pa	70Pa	70Pa
CP-PLSS- <u> </u>	1170*1170*55	60Pa	60Pa	70Pa	70Pa
CP-PLSS- <u> </u>	570*1170*70/80/90	50Pa	50Pa	60Pa	60Pa
CP-PLSS- <u> </u>	870*1170*70/80/90	50Pa	50Pa	60Pa	60Pa
CP-PLSS- <u> </u>	1170*1170*70/80/90	50Pa	50Pa	60Pa	60Pa

注：以上压损面风速为0.45m/s的数据

PTFE 特性



玻璃纤维滤纸

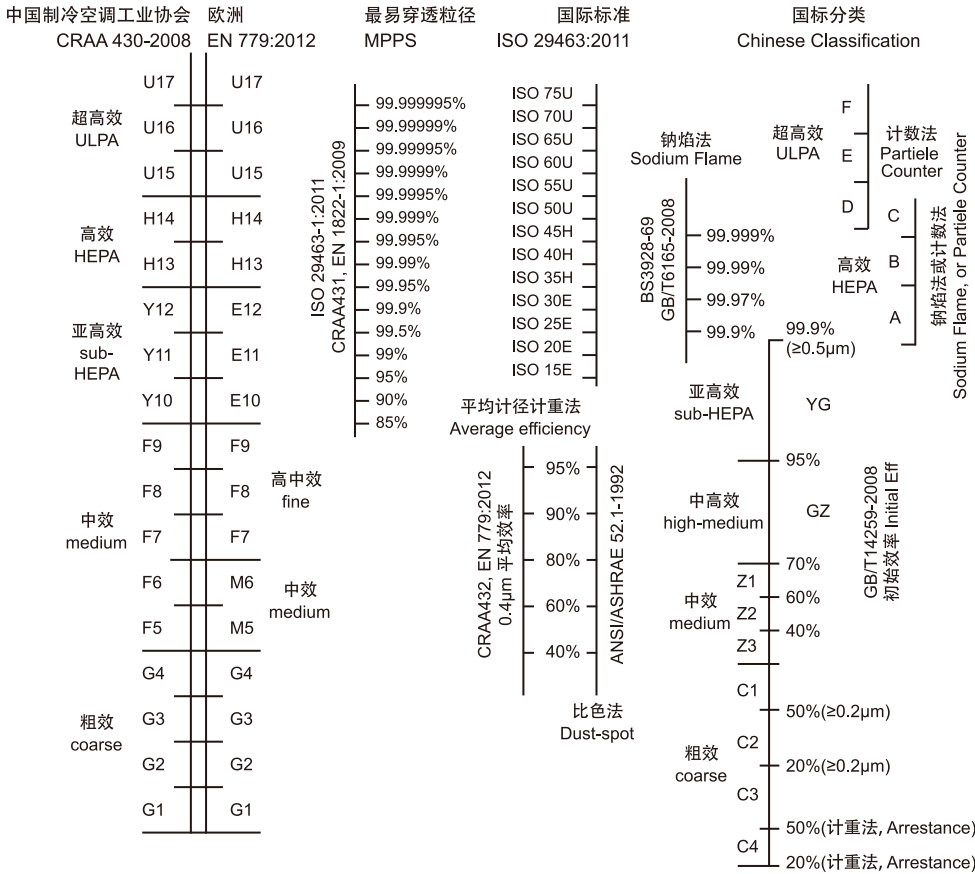


PTFE滤纸

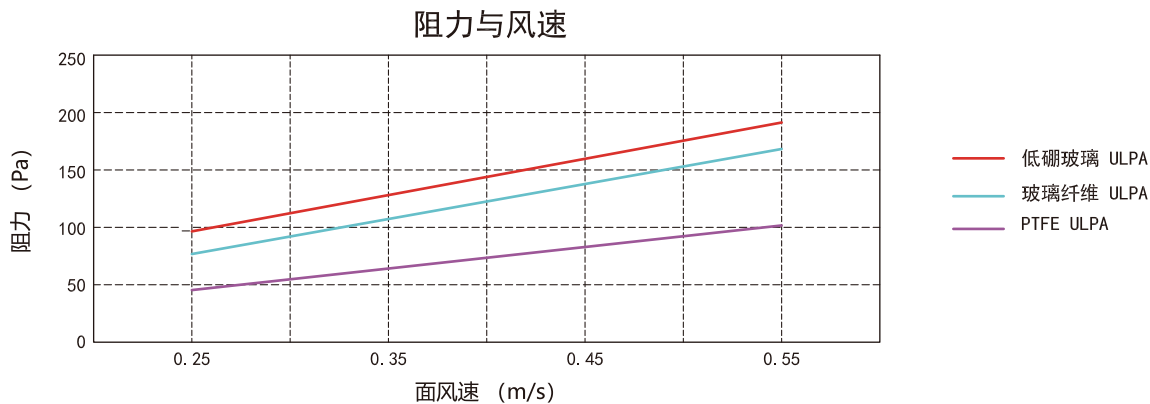
注：以上图片放大倍数为1000倍

PTFE滤料生产过程保证了精确的层空间及高度，因而减少了“盲点”，有利于气体连续均匀的通过过滤腰，裙层设计使空气可通过过滤器的整个深度范围，有效利用了滤纸的过滤功能。PTFE滤料的阻力比常规玻璃纤维滤纸至少低40%，这个特点可使风机的能耗显著降低，新的打胶工艺使用了间歇的聚隔层，从而提供了更大的过滤空间，降低了阻力。

过滤器效率标准



滤网阻力参数



玻纤滤纸参数

项目	HB7633	HB7613	HA8603	HA9613
结构				
厚度 (mm)	0.406	0.406	0.406	0.406
重量 (g/m²)	78	78	78	78
压力损失 (Pa)	289	343	373	412
DOP 粒径	0.3 - 0.5	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2
收集效率 (%)	≥99.995	≥99.9995	≥99.9995	≥99.99995
最大有效幅宽 (mm)	1140	1140	1140	1140
备注	高效率	超高效率	超高效率	超高效率



Glass fiber

注*：测试沿面流速：5.3cm/s

PTFE滤纸参数

项目	NTF9314	NTF9318	NTF9322	NTF9329
结构				
厚度 (mm)	0.32	0.32	0.32	0.32
重量 (g/m²)	65	65	65	65
压力损失 (Pa)	140	180	220	290
DOP 粒径	0.3 - 0.5	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2
收集效率 (%)	≥99.995	≥99.9995	≥99.9995	≥99.99995
最大有效幅宽 (mm)	1230	1230	1230	1230
备注	高效率	超高效率	超高效率	超高效率



PET/PE non-woven (30g/m²)



PTFE porous membrane

注*：测试沿面流速：5.3cm/s



CSCTECH

奇昇净化科技（昆山）有限公司

CHI SHENG CLEANNESS TECHNOLOGY (KUNSHAN) CO., LTD.

苏州营销中心

地址:苏州工业园区中新汇金大厦708室

电话:051282285799

传真:0512-82285797

网址:www.csc-tech.com.cn

昆山制造中心

地址:昆山市锦溪镇锦顺路233号

电话:0512-57880188

传真:0512-57880608

网址:Www.csc-tech.com.cn

东台分公司

地址:东台市安丰镇电子信息产业园22号厂房



温馨提示:

由于奇昇在产品设计和生产技术方面的不断改进提升, 样本数据若有改动, 恕不另行通知。具体实际功能、参数、外观以实物为准。

