

AZUR SYSTEM

过滤产品 供应选型资料

奥泽思（上海）流体技术有限公司

56 个系列 / 平台 | 477 项规格记录



CMPP



K68



GLY

本资料仅整理所供产品手册中可以明确核对的技术选型数据。数值、单位和温压条件按对应系列分别记录，不构成所有配置同时适用的保证。实际供货配置、化学相容性与额定条件须以当前受控型号文件确认。

产品图片用于识别所供系列。本文未复制原手册页面，未将原稿中的认证、工厂体系或法规符合性叙述作为奥泽思的证明。除菌、完整性测试和清洗用途均须结合实际工艺验证。

资料依据：用户提供的产品手册；各系列页列出原 PDF 实体页码，供技术追溯。

整理日期：2026-10-16

系列索引

点击型号可跳转至对应资料页。

APS I	3	ACF	31
APS II	4	CMPP	32
APS III	5	CMPN	33
APS IV	6	PRNF / PRNN	34
APS V	7	HCPA	35
APS VI	8	PFSA2	36
APS VII	9	EAPS	37
HPF I	10	PRNA	38
HPF II	11	PSSF	39
HPF III	12	130	40
HPF IV	13	ELPF / ELPFH	41
LPV I / LPV II	14	HF150P	42
NL66 I / NL66 II	15	CLPF / CLPFH	43
YNL66	16	AET / AETI	44
MFC	17	PFA / PFAI	45
SGF	18	CEPP	46
MGF	19	HDLPF / HDAPS	47
PPH	20	K (60 mm)	48
PPL	21	K68	49
PPA	22	K85	50
HPP	23	GLY	51
NPP	24	GLD	52
SPP	25	GLG	53
XPS	26	HFL	54
TPS	27	HFM	55
BTF	28	HFK	56
NLA	29	RPL	57
GFT	30	RPL	58



原册系列配图

APS I

APS I 聚醚砜膜滤芯

面向生物制药液体过滤的亲水 PES 筒式系列，提供多种孔径、长度和接口配置。

技术规格

滤膜	亲水 PES
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.04 / 0.1 / 0.22 / 0.45 / 0.65 / 0.8 / 1.2 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 60 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$
0.22 μm 规格泡点示例	$\geq 3400 \text{ mbar}$; 0.22 μm , 10 in, 20 °C , 水润湿、空气测试

特点

- 单层非对称 PES 膜
- PP 支撑及结构件

应用方向

- 培养基与缓冲液
- 疫苗与血制品工艺
- 水性药液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 13, 14。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

APS II

APS II 聚醚砜膜滤芯

面向生物制药液体过滤的亲水 PES 筒式系列，提供多种孔径、长度和接口配置。

技术规格

滤膜	亲水 PES
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.1+0.04 / 0.22+0.1 / 0.22+0.22 / 0.45+0.22 / 0.45+0.45 / 0.65+0.45 / 0.8+0.45 / 0.65+0.65 / 1.2+0.65 / 0.8+0.8 / 1.2+0.8 / 1.2+1.2 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 60 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$
双层规格泡点示例	$\geq 0.34 \text{ MPa}$; 0.22+0.22 μm , 10 in, 20 °C , 水润湿、空气测试

特点

- 双层 PES 膜组合
- PP 支撑及结构件

应用方向

- 培养基与缓冲液
- 疫苗与血制品工艺
- 水性药液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 15, 16.
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

APS III

APS III 聚醚砜膜滤芯

亲水 PES 膜配合 PP 支撑结构，面向制药工艺液体的过滤。

技术规格

滤膜	亲水 PES
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.22+0.22 / 0.45+0.22 / 0.65+0.45 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 60 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$

特点

- 非对称渐变孔径结构
- PP 支撑和结构件

应用方向

- 培养基与缓冲液
- 疫苗与血制品工艺
- 水性药液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 17, 18。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

APS IV

APS IV 聚醚砜膜滤芯

亲水 PES 膜配合 PP 支撑结构，面向制药工艺液体的过滤。

技术规格

滤膜	亲水 PES
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.22 / 0.45 / 0.65 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 60 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$

特点

- 非对称膜与内置预过滤层
- PP 支撑和结构件

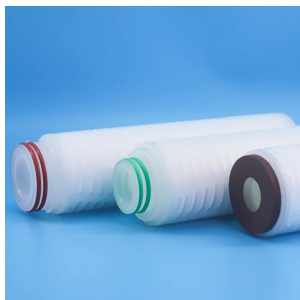
应用方向

- 高黏度制药流体
- 药液工艺过滤

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 19, 20。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

APS V

APS V 聚醚砜膜滤芯

亲水 PES 膜配合 PP 支撑结构，面向制药工艺液体的过滤。

技术规格

滤膜	亲水 PES
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.22+0.22 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 50 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$

特点

- 双层 PES 孔径组合
- PP 支撑和结构件

应用方向

- LVP / SVP 工艺
- 抗生素溶液
- 生理盐水

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。
- 内毒素去除效果随料液与运行条件变化，需单独验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 21, 22。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

APS VI

APS VI 聚醚砜膜滤芯

面向生物制药液体过滤的亲水 PES 筒式系列，提供多种孔径、长度和接口配置。

技术规格

滤膜	亲水 PES
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.04 / 0.1 / 0.22 / 0.45 / 0.65 / 0.8 / 1.2 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 100 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$
0.22 μm 规格泡点示例	$\geq 0.32 \text{ MPa}$; 0.22 μm , 10 in, 20 °C, 水润湿、空气测试
扩散流限值示例	$\leq 25 \text{ mL/min}$ @ 0.275 MPa; 0.22 μm , 10 in, 20 °C, 水润湿

特点

- 亲水 PES 膜；提供泡点与扩散流测试限值
- PP 支撑及结构件

应用方向

- 培养基与缓冲液
- 疫苗与血制品工艺
- 水性药液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 23, 24。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

APS VII

APS VII 聚醚砜膜滤芯

面向生物制药液体过滤的亲水 PES 筒式系列，提供多种孔径、长度和接口配置。

技术规格

滤膜	亲水 PES
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.05 / 0.1 / 0.22 / 0.45 / 0.65 / 0.8 / 1.2 / 3 / 5 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 60 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$
0.22 μm 规格泡点示例	$\geq 3300 \text{ mbar}$; 0.22 μm , 10 in, 20 °C , 水润湿、空气测试

特点

- 单层或双层非对称 PES 膜
- PP 支撑及结构件

应用方向

- 培养基与缓冲液
- 疫苗与血制品工艺
- 水性药液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 25, 26。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HPF I

HPF I 气体过滤 PTFE 滤芯

面向发酵、储罐呼吸与工艺气体的疏水 PTFE 系列，使用 PP 支撑层。

技术规格

滤膜	疏水 PTFE
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.01 μm (气体) ; 0.22 / 0.45 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	145 °C / 30 min ; 正向 100 次 ($\Delta P < 30 \text{ kPa}$) + 反向 50 次 ($\Delta P < 10 \text{ kPa}$)

特点

- 天然疏水膜
- 可配置多种接口与密封材料

应用方向

- 发酵罐、储罐进气与排气
- 压缩空气与氮气过滤
- 无菌包装用气

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。
- 0.01 μm 按气体截留标注，不代表液体 10 nm 过滤能力。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 27, 28。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HPF II

HPF II 气体过滤 PTFE 滤芯

面向发酵、储罐呼吸与工艺气体的疏水 PTFE 系列，使用 PPS 支撑层。

技术规格

滤膜	疏水 PTFE
支撑层	PPS
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.01 μm (气体) ; 0.22 / 0.45 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	145 °C / 30 min ; 正向 100 次 ($\Delta P < 30 \text{ kPa}$) + 反向 50 次 ($\Delta P < 10 \text{ kPa}$)
过滤面积	0.68 m ² / 10 in

特点

- 天然疏水膜
- 可配置多种接口与密封材料

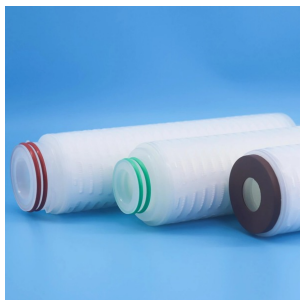
应用方向

- 发酵罐、储罐进气与排气
- 压缩空气与氮气过滤
- 无菌包装用气

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。
- 0.01 μm 按气体截留标注，不代表液体 10 nm 过滤能力。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 29, 30。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HPF III

HPF III PTFE 液体过滤滤芯

用于制药液体及溶剂过滤的 PTFE 筒式系列，须结合介质和润湿方式选型。

技术规格

滤膜	疏水 PTFE
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 100 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$

特点

- 疏水 PTFE 膜
- PP 支撑及结构件

应用方向

- 有机溶剂
- 溶媒性物料
- 经相容性确认的腐蚀性液体

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 31, 32。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HPF IV

HPF IV PTFE 液体过滤滤芯

用于制药液体及溶剂过滤的 PTFE 筒式系列，须结合介质和润湿方式选型。

技术规格

滤膜	亲水 PTFE
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 35 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$

特点

- 亲水 PTFE 膜
- PP 支撑及结构件

应用方向

- 含有机溶剂的药液
- 滴眼液工艺
- 消毒剂与清洗液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 33, 34。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

LPV I / LPV II

LPV 亲水 PVDF 膜滤芯

单层和双层亲水 PVDF 膜系列，适用于培养基、生物试剂及血制品工艺。

技术规格

滤膜	LPV I：单层亲水 PVDF；LPV II：双层亲水 PVDF
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	LPV I: 0.1 / 0.22 / 0.65 μm ; LPV II: 0.22+0.22 / 0.45+0.45 / 0.65+0.45 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	135 °C / 30 min / 50 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$

特点

- 提供单层与双层配置
- 提供水润湿完整性测试限值

应用方向

- 培养基与缓冲液
- 疫苗与血制品工艺
- 水性药液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。
- 部分孔径代码存在印刷差异；所列选项仅采用无歧义条目，完整配置按受控选型表确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 35, 36, 37。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

NL66 I / NL66 II

NL66 带正电荷尼龙膜滤芯

天然亲水尼龙 66 膜经正电荷改性，提供单层和双层结构。

技术规格

滤膜	NL66 I : 单层正电 N66 ; NL66 II : 双层正电 N66
支撑层	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	NL66 I: 0.22 / 0.45 / 1.2 μm ; NL66 II: 0.22+0.22 / 0.45+0.22 / 1.2+0.45 μm
最高工作温度	80 °C
最大正向压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.40 MPa @ 60 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
最大反向压差	0.30 MPa @ 25 °C; 0.10 MPa @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
在线蒸汽灭菌条件	121 °C / 30 min / 10 次; $\Delta P < 30 \text{ kPa}$

特点

- 正电荷改性 N66 膜
- 单层 / 双层结构可选

应用方向

- 生理盐水与医药用水
- 偏碱性溶液
- 溶剂与抗生素溶液

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。
- 吸附作用随料液条件变化，不将其等同于选择性金属离子去除。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 38, 39, 40。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

YNL66

YNL66 尼龙膜液体滤芯

天然亲水 N66 膜用于水性料液、酒类和碱性料液的过滤。

技术规格

滤材	N66
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 5 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 21 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 天然亲水，易于润湿
- N66 膜与 PP 结构

应用方向

- 瓶装水与配料水
- 啤酒与葡萄酒
- 碱性料液

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 41。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

MFC

MFC 亲水 MCE 预过滤滤芯

采用混合纤维素酯膜，面向培养基、缓冲液和血制品的前处理过滤。

技术规格

滤膜	MCE
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径	0.45 μm
过滤面积	5 in: 0.32 m ² ; 10 in: 0.68 m ² ; 20 in: 1.32 m ² ; 30 in: 2.04 m ²
最大正向压差	5.0 bar @ 25 °C; 1.5 bar @ 80 °C
最大反向压差	2.0 bar @ 25 °C
蒸汽灭菌条件	121 °C / 30 min / 5 次，高压或在线蒸汽

特点

- 亲水 MCE 过滤膜
- PP 支撑及结构件；端头含 PC 加强

应用方向

- 培养基与缓冲液预过滤
- LVP / SVP 预过滤
- 层析柱前保护

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 42, 43。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

SGF

SGF 玻璃纤维预过滤滤芯

面向气体预处理的超细玻璃纤维滤芯，可选 PP 或 316L 结构件。

技术规格

滤材	超细玻璃纤维
结构件	316L 不锈钢或 PP
过滤面积	0.40 m ² / 10 in (Ø68)
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 µm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
蒸汽灭菌条件	121 °C / 30 min

特点

- 超细玻璃纤维滤材
- PP 导流层

应用方向

- 压缩空气除油与颗粒预过滤
- 抗生素发酵进气
- 生物工程发酵进气

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 44。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

MGF

MGF 玻璃纤维预过滤滤芯

超细玻璃纤维滤层用于胶体、蛋白和颗粒负荷较高液体的预过滤。

技术规格

滤材	超细玻璃纤维
结构件	PP
过滤面积	0.24-0.40 m ² / 10 in (Ø68)
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 µm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	0.69 MPa @ 25 °C; 0.24 MPa @ 80 °C
蒸汽灭菌条件	121 °C / 30 min

特点

- 超细玻璃纤维滤材
- PP 导流层

应用方向

- 培养基预过滤
- 血清与血制品预过滤
- 胶体与黏性液体澄清

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 45。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PPH

PPH 聚丙烯筒式滤芯

全 PP 结构的颗粒过滤系列，可按工艺配置孔径、长度及密封材料。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
导流层	PP
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 50 / 70 / 100 μm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
正常工作温度	$\leq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$
最大工作压差 (21 $^{\circ}\text{C}$)	4 bar
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 超细 PP 纤维膜
- 热熔焊接结构

应用方向

- 反渗透保安过滤
- 工艺水预过滤
- 饮料、酒类澄清

选型说明

- 80 $^{\circ}\text{C}$ 的压差条件在原表中不一致，选型时另行确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 46。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PPL

PPL 聚丙烯筒式滤芯

全 PP 结构的颗粒过滤系列，可按工艺配置孔径、长度及密封材料。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
导流层	PP
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 50 / 70 / 100 μm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
正常工作温度	$\leq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$
最大工作压差 (21 $^{\circ}\text{C}$)	4 bar
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 长纤维过滤介质
- 热熔焊接结构

应用方向

- 反渗透保安过滤
- 工艺水预过滤
- 饮料、酒类澄清

选型说明

- 80 $^{\circ}\text{C}$ 的压差条件在原表中不一致，选型时另行确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 47。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PPA

PPA 聚丙烯筒式滤芯

全 PP 结构的颗粒过滤系列，可按工艺配置孔径、长度及密封材料。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
导流层	PP
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 5 / 10 / 30 / 50 / 70 / 100 μm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
正常工作温度	$\leq 55\text{ }^{\circ}\text{C}$
最大工作压差 (21 $^{\circ}\text{C}$)	4 bar
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 双层梯度 PP 膜
- 热熔焊接结构

应用方向

- 反渗透保安过滤
- 工艺水预过滤
- 饮料、酒类澄清

选型说明

- 80 $^{\circ}\text{C}$ 的压差条件在原表中不一致，选型时另行确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 48。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HPP

HPP 聚丙烯折叠滤芯

面向食品饮料与工艺液体的 PP 过滤系列，按颗粒负荷和过滤目标配置。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 10 / 20 / 50 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 21 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 双层 PP 纤维膜
- PP 导流层及结构件

应用方向

- 反渗透保安过滤
- 工艺水预过滤
- 饮料、酒类澄清

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 56。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

NPP

NPP 聚丙烯折叠滤芯

面向食品饮料与工艺液体的 PP 过滤系列，按颗粒负荷和过滤目标配置。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 10 / 20 / 50 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 21 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 双层梯度 PP 膜
- PP 导流层及结构件

应用方向

- 反渗透保安过滤
- 工艺水预过滤
- 饮料、酒类澄清

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 57。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

SPP

SPP 聚丙烯折叠滤芯

面向食品饮料与工艺液体的 PP 过滤系列，按颗粒负荷和过滤目标配置。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 10 / 20 / 50 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 多层超细 PP 纤维与渐变孔径结构
- PP 导流层及结构件

应用方向

- 胶体类液体
- 发酵液
- 高黏度料液预过滤

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 58。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

XPS

XPS 聚醚砜折叠滤芯

亲水 PES 膜系列，用于食品饮料工艺水、酒类和包装水的过滤。

技术规格

滤材	亲水 PES
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.04 / 0.1 / 0.22 / 0.45 / 0.65 / 0.8 / 1.2 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
泡点示例	≥ 3.2 bar ; 0.22 μm , 10 in, 20 °C , 水润湿
扩散流示例	≤ 25 mL/min @ 2.76 bar ; 0.22 μm , 10 in, 20 °C

特点

- 水润湿完整性测试
- PP 结构与多种接口配置

应用方向

- 生产用水与包装水
- 葡萄酒与果酒
- 白酒除浊

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 59, 60.
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

TPS

TPS 非对称 PES 折叠滤芯

采用非对称亲水 PES 膜，用于瓶装水、酒类、糖浆和工艺用水的过滤。

技术规格

滤材	亲水 PES
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.22 / 0.45 / 0.65 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封
泡点示例	≥ 3.2 bar ; 0.22 μm , 10 in, 20 °C , 水润湿
扩散流示例	≤ 35 mL/min @ 2.76 bar ; 0.22 μm , 10 in, 20 °C

特点

- 非对称 PES 膜孔结构
- PP 导流层和结构件

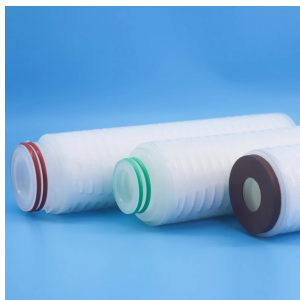
应用方向

- 瓶装水与工艺水
- 啤酒与葡萄酒
- 糖浆

选型说明

- 除菌用途应结合实际料液、灭菌程序和完整性测试进行工艺验证。
- 型号采用原页标题及选型表的 TPS；正文另有 XTPS 字样。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 61, 62。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

BTF

BTF 疏水 PTFE 折叠滤芯

用于食品发酵罐、种子罐和配料罐进气及呼吸过滤的疏水 PTFE 系列。

技术规格

滤材	疏水 PTFE
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.01 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 5 / 10 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

特点

- 疏水 PTFE 滤材
- PP 支撑与结构件

应用方向

- 发酵罐、储罐进气与排气
- 压缩空气与氮气过滤
- 无菌包装用气

选型说明

- 0.01 μm 为气体应用语境，液体过滤精度须按具体型号确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 63。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

NLA

NLA 尼龙 折叠滤芯

天然亲水尼龙 66 膜系列，用于水性及酒精类料液过滤。

技术规格

滤材	N66
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.1 / 0.22 / 0.45 / 1 / 3 / 5 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

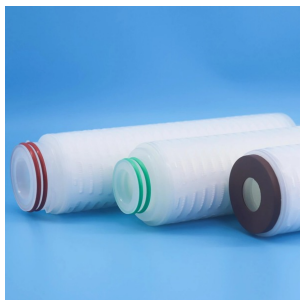
特点

- N66 滤材
- PP 支撑与结构件

应用方向

- 瓶装水与配料水
- 啤酒和葡萄酒
- 碱性料液

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 64。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

GFT

GFT 玻纤 折叠滤芯

刚性超细玻璃纤维滤层，面向气体预处理与液体澄清。

技术规格

滤材	玻璃纤维
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.5 / 1 / 3 / 5 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封 / 215 平封

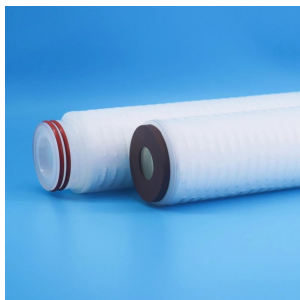
特点

- 玻璃纤维 滤材
- PP 支撑与结构件

应用方向

- 压缩空气预过滤
- 发酵空气预处理
- 胶体及黏性液体澄清

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 65。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

ACF

ACF 活性炭纤维滤芯

将活性炭纤维吸附与颗粒过滤结合，用于脱色、余氯及气味控制。

技术规格

滤材	活性炭纤维
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
外径	69 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
过滤精度	5 µm
正常工作温度	≤ 50 °C
最高工作温度	65 °C
最大工作压差	4 bar @ 21 °C; 1 bar @ 65 °C
pH 范围	1-13

特点

- 活性炭纤维卷绕结构
- 无粘合剂结构

应用方向

- 有机溶剂脱色
- 水处理余氯与气味控制
- 饮料液体净化

选型说明

- 吸附容量与穿透终点需结合实际介质验证。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 66。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

CMPP

CMPP CMP 浆料过滤滤芯

面向 CMP 浆料中异常大颗粒和团聚物的控制，结合有效磨粒保留与压差增长评估。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 10 / 20 / 40 / 70 / 90 µm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封

特点

- 多层梯度纳米纤维结构
- PP 结构，无粘合剂

应用方向

- CMP 抛光液
- 高悬浮颗粒料液
- 胶体与黏性料液

选型说明

- 应使用实际浆料验证粒径分布、有效磨粒损失和压差终点。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 76。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

CMPN

CMPN CMP 浆料过滤滤芯

面向 CMP 浆料中异常大颗粒和团聚物的控制，结合有效磨粒保留与压差增长评估。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	3 / 5 / 10 / 25 / 40 / 50 / 70 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封

特点

- 卷绕式深层过滤结构
- PP 结构，无粘合剂

应用方向

- CMP 抛光液
- 高悬浮颗粒料液
- 胶体与黏性料液

选型说明

- 应使用实际浆料验证粒径分布、有效磨粒损失和压差终点。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 77。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PRNF / PRNN

PRNF / PRNN 光刻胶过滤滤芯

光刻胶过滤系列，提供 PTFE 和尼龙膜配置；结构件材料须按最终型号核对。

技术规格

PRNF 滤膜	PTFE
PRNN 滤膜	Nylon
PTFE 孔径选项	0.02 / 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 3 / 5 / 10 μm
尼龙明确孔径选项	0.1 / 0.2 / 0.45 μm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
过滤面积	1.00 m ² / 10 in
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封

特点

- PTFE / 尼龙膜配置
- 多种长度与接口

应用方向

- 光刻胶终端过滤
- 光刻工艺液体

选型说明

- 正文标为 HDPE 骨架，材料表标为 PVDF 外壳 / 中心杆 / 端盖；结构件材质待选型确认，未将任一材料作为已确认配置。
- 尼龙选型表的 1.2 条目缺少单位，密封项文字亦有歧义，未纳入明确规格。总成温压条件随最终材料配置确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 78。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HCPA

HCPA PFA 过滤器壳体

厂务化学品过滤壳体系列，材料表列出 PFA 本体与上盖，可按工艺介质进一步选型。

技术规格

本体	PFA
上盖	PFA
上盖螺帽	PVDF
承口螺帽	PFA
O 形圈	FFKM
进口 / 出口	3/4 in
排污连接	1/2 in

特点

- PFA 本体与上盖
- 独立排气、排液连接

应用方向

- 厂务化学品过滤节点

选型说明

- 原页高温强酸适用性描述与化学相容性表中的 NR 条目冲突；化学品、浓度、温度和完整润液材料清单待选型确认。
- 原页温压表包含“0.3bMpa”字样，排气连接“2-1/2 in”也需核对；未将其作为已确认尺寸或总成额定值。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 79。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PFSA2

PFSA2 梯度 PP 滤芯

用于显示制程颗粒控制的多层纳米纤维过滤结构。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 10 / 20 / 40 / 70 / 90 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封

特点

- 多层梯度 PP 结构
- 无粘合剂与表面活性剂

应用方向

- 显示制程液体
- 高悬浮颗粒料液
- 胶体与黏性液体

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 80。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

EAPS

EAPS 电子制程水 PES 滤芯

非对称亲水 PES 膜用于显示及电子制程水的过滤。

技术规格

滤膜	PES
外径 / 内径	69 / 33 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
孔径选项	0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.45 / 0.65 / 0.8 μm
过滤面积	$\geq 0.32 \text{ m}^2 / 5 \text{ in}$; $\geq 0.65 \text{ m}^2 / 10 \text{ in}$
外壳 / 端盖 / 导流层	PP
中心杆选项	PP / 316L
最大正向压差	5.2 bar @ 25 °C; 1.9 bar @ 82 °C
最大反向压差	2.1 bar @ 25 °C

特点

- 非对称亲水 PES 膜
- 热熔焊接，无粘合剂

应用方向

- 电子制程水
- 超纯水过滤节点
- 经确认的弱酸与弱碱液

选型说明

- 源表中的 0120=0.12 μm 条目有歧义，未纳入已列选项。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 81。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PRNA

PRNA 光刻胶用 PP 滤芯

面向显示光刻胶的多层 PP 纳米纤维结构，用于颗粒与胶体过滤。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
滤层结构	5 层超细纳米纤维膜
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C

特点

- 从外到内渐变的过滤结构
- 不添加粘合剂与表面活性剂

应用方向

- 显示光刻胶过滤
- 胶体及可变形颗粒控制

选型说明

- 原页标题和正文为 PRNA，订货表型号却为 PFSA2；孔径、接口、长度和密封组合未从该订货表转录，待 PRNA 受控选型表确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 82。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PSSF

PSSF 折叠不锈钢网 / 毡滤芯

不锈钢网或金属纤维毡折叠滤层，提供多种直径、长度和接口。

技术规格

主过滤层	不锈钢网或不锈钢毡
支撑网	40 目 304 / 316L
端盖 / 接口	304 / 316L
直径选项	25 / 30 / 50 / 65 / 70 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
过滤精度选项	1 / 3 / 5 / 7 / 10 / 25 / 40 / 60 / 90 μ m
接口选项	平压 / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 螺纹

特点

- 304 / 316L 结构件
- 可选单开口或双开口
- 可采用反向清洗，按介质确认方法

应用方向

- 显示制程液体过滤
- 需反洗维护的过滤节点
- 对结构强度有要求的过滤

选型说明

- 原页的 480 °C 与 -200-600 °C 说明不一致，温度范围未作为已确认总成规格展示。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 83。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

130

130 湿制程大流量滤芯

面向显示面板湿制程的 10 英寸大面积系列，可选择 PP、PES 或 PTFE 过滤介质。

技术规格

滤材	PP / PES / PTFE
长度	10 in
过滤面积	$\geq 2 \text{ m}^2$
PTFE 孔径选项	0.2 / 0.5 / 1 / 3 / 5 / 10 μm
PES 孔径选项	0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.45 / 0.65 / 1.2 μm
PP 孔径选项	0.5 / 1 / 1.5 / 3 / 5 / 10 / 20 / 40 μm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C

特点

- 多膜材配置
- PP 外壳、中心杆及端盖

应用方向

- 显示面板湿制程
- 高流量工艺节点

选型说明

- 流量需结合孔径、介质及压差计算，未将未定义的标况流量作为保证值。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 84。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

ELPF / ELPFH

ELPF / ELPFH PTFE 精密过滤滤芯

PTFE 膜与 PP 结构件组合，提供疏水和亲水版本以匹配不同工艺液体。

技术规格

滤材	ELPF：疏水 PTFE；ELPFH：亲水 PTFE
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.02 / 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 3 / 5 / 10 µm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封

特点

- 疏水与亲水版本可选
- 亲水版本可直接处理水性液体

应用方向

- 显示湿制程
- 蚀刻液与剥离液
- 水性工艺液

选型说明

- 全润液路径的化学相容性需按浓度、温度和密封配置确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 85。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HF150P

HF150P 大流量 PTFE 滤芯

用于显示湿制程的 152 mm 大直径 PTFE 过滤系列，采用内进外出流向。

技术规格

滤膜	PTFE
外径	152 mm
明确列出的长度	20 / 40 in
过滤面积条目	6 m ² / 20 in
最高工作温度	82 °C
最大工作压差	3.5 bar @ 21 °C (由内向外)

特点

- 内进外出流向
- 折叠过滤结构

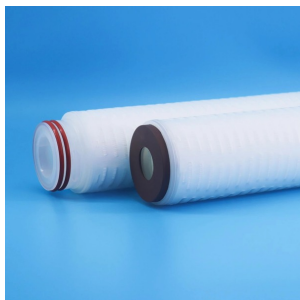
应用方向

- 显示湿制程
- 经相容性确认的蚀刻液与剥离液

选型说明

- 正文另有 60 英寸流量描述及“三种长度”字样，但长度表仅列 20 / 40 英寸；未将 60 英寸或未定义工况的流量值作为规格。
- “无中心杆”描述与 PP 中心杆材料表有差异；中心杆结构、孔径编码、接口和密封配置待选型确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 86。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

CLPF / CLPFH

CLPF / CLPFH PTFE 精密过滤滤芯

PTFE 膜与 PP 结构件组合，提供疏水和亲水版本以匹配不同工艺液体。

技术规格

滤材	CLPF：疏水 PTFE；CLPFH：亲水 PTFE
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
长度	5 / 10 / 20 / 30 / 40 in
孔径选项	0.02 / 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 3 / 5 / 10 µm
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C
接口选项	DOE / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封

特点

- 疏水与亲水版本可选
- 亲水版本可直接处理水性液体

应用方向

- 电子化学品
- 有机溶剂
- 蚀刻液与剥离液

选型说明

- 全润液路径的化学相容性需按浓度、温度和密封配置确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 87。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

AET / AETI

AET / AETI PTFE 化学品过滤滤芯

电子化学品过滤系列，AETI 提供亲水 PTFE 膜配置。

技术规格

AET 滤膜	PTFE
AETI 滤膜	亲水 PTFE
孔径选项	0.02 / 0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.5 / 1 / 3 / 5 / 10 μm
长度	10 / 20 / 30 / 40 in
接口选项	平压 / 222 翅片 / 226 翅片 / 222 平封 / 226 平封

特点

- PTFE 膜系列
- 亲水膜配置可选

应用方向

- 电子化学品过滤
- 水性化学液体 (AETI)

选型说明

- 原页“全氟结构”描述与 PVDF 外壳 / 中心杆 / 端盖表述不一致，材料表膜材标签还沿用 ELPF / ELPFH；未据此宣称整支全氟或确定结构件材质。
- 结构件材料、润液路径与总成温压条件待最终型号确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 88。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

PFA / PFAI

PFA / PFAI PTFE 膜滤芯

PTFE 膜与 PFA 结构件组合的化学品过滤系列，PFAI 使用亲水 PTFE 膜。

技术规格

PFA 系列滤膜	PTFE
PFAI 系列滤膜	亲水 PTFE
外壳 / 中心杆 / 端盖	PFA
孔径选项	0.05 / 0.1 / 0.2 / 0.45 / 1 μm
长度	10 / 20 / 30 / 40 in
最大工作压差 (21 °C)	4.2 bar
建议更换压差 (21 °C)	2.4 bar

特点

- PTFE 膜与 PFA 结构件
- 亲水膜版本可选

应用方向

- 化工工艺液体
- 半导体化学品过滤

选型说明

- 原页“最高工作温度”栏却列出 1.2 bar @190 °C，材料表膜材标签沿用 ELPF / ELPFH；未将 190 °C 作为独立温度额定值，需核对完整总成的降额曲线。
- 化学相容性须按具体介质、浓度、温度和密封配置确认，不使用“耐受几乎所有化学品”的笼统表述。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 89。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

CEPP

CEPP 电子化学品 PP 滤芯

PP 纳米纤维过滤系列，面向电子化学品与制程水的颗粒控制。

技术规格

滤材	PP
外壳 / 中心杆 / 端盖	PP
滤层类型	纳米纤维
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	4 bar @ 20 °C; 2.4 bar @ 80 °C

特点

- 热熔焊接结构
- 不添加粘合剂

应用方向

- 电子化学品
- 制程水
- 经相容性确认的溶剂

选型说明

- 订货表型号为 CMPP，且 2500=250 µm 与正文 0.1-25 µm 范围冲突；未将该表的孔径、长度、接口或密封组合视作已确认 CEPP 规格。
- 具体型号选项及离子析出指标待选型确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 90。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HDLPF / HDAPS

HDLPF / HDAPS 硬盘工艺过滤系列

原页介绍面向硬盘工艺的非对称 PES 膜系列；标题与正文型号名称需要核对。

技术规格

过滤膜	非对称 PES
端盖 / 中心杆 / 外壳	PP
过滤面积条目	0.64 m ² / Ø68 mm, 10 in
最高工作温度	90 °C
最大工作压差	4 bar @ 21 °C; 2.4 bar @ 90 °C
清洗液条目	2% NaOH, ≤65 °C

特点

- 非对称 PES 膜结构
- PP 结构件

应用方向

- 硬盘工艺过滤

选型说明

- 原页标题为 HDLPF，正文与订货表为 HDAPS，并提及 HDSPS；此条并列保留原名称，不将其自动视作可互换的同一订货型号。
- 型号对应、孔径、长度、完整性测试润湿条件及灭菌程序待选型确认；未采用“3-5 倍寿命”等比较性承诺。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 91。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。

无独立产品照片

K (60 mm)

K 系列 60 mm 囊式平台

原目录 K 囊式系列中的 60 mm 壳体直径选项，具体膜材、长度和连接组合按选型确认。

技术规格

系列代码	K
壳体直径选项	60 mm

特点

- K 系列囊式结构
- 60 mm 壳体选项

应用方向

- 样品与工艺液体过滤

选型说明

- 第 97 页明确列有 K 形式及 60=60 mm 壳体选项，但未给出独立 K60 产品图或面积配置；本条不将通用选型表所有组合默认视为 60 mm 型号均可选。

- 过滤面积、长度、膜材孔径组合、接口及型号温压条件待选型确认。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 94, 97。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

K68

K68 囊式过滤器

一体式囊式平台，按处理量、膜材与接口选择配置。

技术规格

壳体直径	68 mm
长度	2 / 4 in
过滤面积	2 in: 1200 cm ² ; 4 in: 2400 cm ²
壳体 / 导流层 / 结构件	PP
最高工作温度	60 °C
最大操作压力	0.55 MPa @ 38 °C
高压蒸汽灭菌	121 °C / 30 min / 3 次；不可在线蒸汽灭菌
卡盘接口	T2 / 25TC; T5 / 50TC

特点

- 一体式 PP 壳体
- PES / PP / PTFE 等膜材可选

应用方向

- 水性样品与工艺液
- 培养液与药液
- 经相容性确认的溶剂

选型说明

- 膜材、孔径组合及灭菌适用性按最终型号确认；气体精度不等同于液体精度。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 94, 95, 96, 97。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

K85

K85 囊式过滤器

一体式囊式平台，按处理量、膜材与接口选择配置。

技术规格

壳体直径	85 mm
长度	5 / 10 / 20 / 30 in
过滤面积	5 in: 0.32 m ² ; 10 in: 0.65 m ² ; 20 in: 1.3 m ² ; 30 in: 1.95 m ²
壳体 / 导流层 / 结构件	PP
最高工作温度	60 °C
最大操作压力	0.55 MPa @ 38 °C
高压蒸汽灭菌	121 °C / 30 min / 3 次；不可在线蒸汽灭菌
卡盘接口	T5 / 50TC

特点

- 一体式 PP 壳体
- PES / PP / PTFE 等膜材可选

应用方向

- 水性样品与工艺液
- 培养液与药液
- 经相容性确认的溶剂

选型说明

- 膜材、孔径组合及灭菌适用性按最终型号确认；气体精度不等同于液体精度。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 94, 96, 97。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

GLY

GLY 不锈钢过滤器

用于小流量工艺液体的单芯壳体，采用水平进出口和卡箍拆卸结构。

技术规格

壳体材质	304 / 316L
适配滤芯长度	5 / 10 / 20 / 30 in
滤芯数量	单芯
最高操作压力	0.6 MPa
最高工作温度	150 °C
内表面粗糙度	Ra < 0.4 µm
外表面粗糙度	Ra < 0.8 µm
排气 / 排液接口	1/4 in 软管接头
密封选项	硅橡胶 / EPDM / FKM
滤芯接口	DOE / 222 / 226

特点

- 304 / 316L 壳体可选
- 排气与排液接口

应用方向

- 制药工艺
- 食品饮料工艺
- 工艺液体过滤

选型说明

- 温度与压力上限不视为可同时使用，须确认壳体、滤芯与密封总成的额定条件。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 99。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



GLD

GLD 不锈钢过滤器

多芯卫生型壳体，可通过滤芯数量和长度配置工艺处理量。

原册系列配图

技术规格

壳体材质	304 / 316L
适配滤芯长度	10 / 20 / 30 / 40 in
滤芯数量	3 / 5 / 7 / 9 / 12 / 15 芯
最高操作压力	0.6 MPa
最高工作温度	150 °C
内表面粗糙度	Ra < 0.4 µm
外表面粗糙度	Ra < 0.8 µm
排气 / 排液接口	1/4 in 软管接头
密封选项	硅橡胶 / EPDM / FKM
滤芯接口	DOE / 222 / 226

特点

- 304 / 316L 壳体可选
- 排气与排液接口

应用方向

- 制药工艺
- 食品饮料工艺
- 工艺液体过滤

选型说明

- 温度与压力上限不视为可同时使用，须确认壳体、滤芯与密封总成的额定条件。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 100。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



GLG

GLG 不锈钢过滤器

紧凑管道式壳体，流体上进下出，可用于气体或液体过滤节点。

原册系列配图

技术规格

壳体材质	304 / 316L
适配滤芯长度	5 / 10 / 20 / 30 in
滤芯数量	单芯
最高操作压力	0.6 MPa
最高工作温度	150 °C
内表面粗糙度	Ra < 0.4 µm
外表面粗糙度	Ra < 0.8 µm
排气 / 排液接口	1/4 in 软管接头
密封选项	硅橡胶 / EPDM / FKM
滤芯接口	DOE / 222 / 226

特点

- 304 / 316L 壳体可选
- 排气与排液接口

应用方向

- 制药工艺
- 食品饮料工艺
- 气体与液体管路

选型说明

- 温度与压力上限不视为可同时使用，须确认壳体、滤芯与密封总成的额定条件。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 101。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HFL

HFL 大流量滤芯

大直径、长尺寸过滤平台，面向工艺水和较大批量流体处理。

技术规格

滤材	PP ; HFL S 玻纤版本可选
外径	152 mm
长度	20 / 40 / 60 in
PP 过滤精度选项	0.5 / 1 / 5 / 10 / 20 / 40 / 70 / 100 µm
结构件	PP
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	2.4 bar @ 20 °C
建议更换压差	2.2 bar @ 20 °C
密封选项	EPDM / FKM

特点

- 内进外出流向，单端开口
- 便于更换的把手设计

应用方向

- 大批量物料过滤
- 生产用水与包装水
- 啤酒捕集过滤

选型说明

- 流量应按介质、孔径、长度及允许压差共同确定。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 103, 104.
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HFM

HFM 大流量滤芯

大直径、长尺寸过滤平台，面向工艺水和较大批量流体处理。

技术规格

滤材	PP
外径	165 mm
长度	20 / 40 / 60 in
PP 过滤精度选项	0.5 / 1 / 5 / 10 / 20 / 40 / 70 / 100 µm
结构件	PP
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	2.4 bar @ 20 °C
建议更换压差	2.2 bar @ 20 °C
密封选项	EPDM / FKM

特点

- 外进内出流向，PP 支撑骨架
- 便于更换的把手设计

应用方向

- RO / UF 前处理
- 生产用水与包装水
- 饮料液体过滤

选型说明

- 流量应按介质、孔径、长度及允许压差共同确定。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 105。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

HFK

HFK 大流量滤芯

大直径、长尺寸过滤平台，面向工艺水和较大批量流体处理。

技术规格

滤材	PP
外径	152 mm
长度	20 / 40 / 60 in
PP 过滤精度选项	0.5 / 1 / 5 / 10 / 20 / 40 / 70 / 100 µm
结构件	PP
最高工作温度	80 °C
最大工作压差	2.4 bar @ 20 °C
建议更换压差	2.2 bar @ 20 °C
密封选项	EPDM / FKM

特点

- 折叠 PP 滤层，可选单或双密封圈
- 多种孔径和长度可选

应用方向

- RO / UF 前处理
- 生产用水与包装水
- 饮料液体过滤

选型说明

- 流量应按介质、孔径、长度及允许压差共同确定。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 106。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

RPL

RPL PP 熔喷滤芯

聚丙烯超细纤维热熔形成渐变深层结构，用于工艺液体的颗粒预过滤。

技术规格

滤材	PP
外径	63 mm
内径	28 / 30 mm
长度	10 / 20 / 30 / 40 in
过滤精度选项	1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 75 / 100 μm
最高工作温度	50 °C
最大工作压差	2.0 bar @ 21 °C
中心杆选项	无中心杆 / 加强 PP / 不锈钢

特点

- 无化学粘合剂
- 外疏内密的深层结构

应用方向

- 反渗透前过滤
- 工业用水
- 电镀液及墨水预过滤

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 107。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。



原册系列配图

RPL

RPL 线绕深层滤芯

纱线在支撑芯上卷绕形成深层结构，按介质选择 PP、棉或玻纤滤材。

技术规格

滤材选项	丙纶纱线 / 脱脂棉 / 玻璃纤维
中心杆材质	PP / 304 / 316
外径	60 / 63 / 115 mm
内径	28 / 30 mm
长度	5 / 9.75 / 10 / 20 / 30 / 40 / 60 / 70 in
过滤精度选项	1 / 3 / 5 / 10 / 20 / 30 / 50 / 75 / 100 μm
滤材温度条目	PP $\leq 60\text{ }^{\circ}\text{C}$; 棉 $\leq 120\text{ }^{\circ}\text{C}$; 玻纤 $\leq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$

特点

- 多滤材与中心杆组合
- 渐变孔径深层结构

应用方向

- 生活与工业用水
- 化学药液
- 油类与电镀液

选型说明

- 滤材温度条目不等同于任意中心杆与密封组合的总成额定温度。

技术来源：所供产品手册，原 PDF 实体页码 108。
实际供货配置以当前受控型号文件为准。