

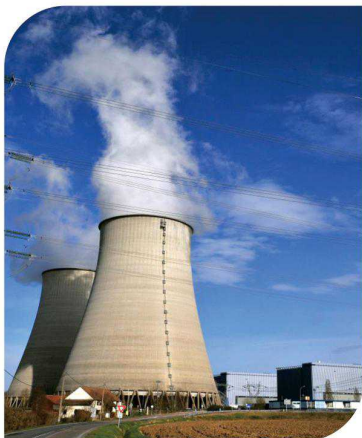
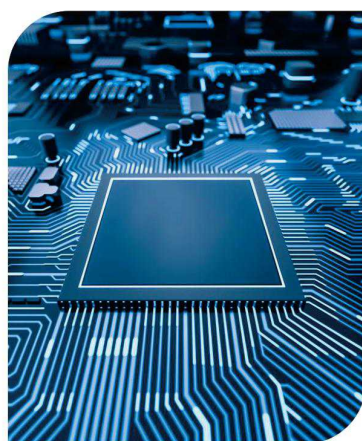


星禾过滤



全流体过滤解决方案

Full fluid solution



芜湖星禾过滤器材有限公司
WUHU XINGHE FILTER EQUIPMENT CO., LTD.



公司简介

Company profile



芜湖星禾过滤器材有限公司位于安徽省芜湖市弋江区高新技术产业开发区天井山路2号5-1D栋3楼004室,交通方便、快捷。本公司专业从事水处理过滤行业十余载,公司集研发、生产、销售于一体。

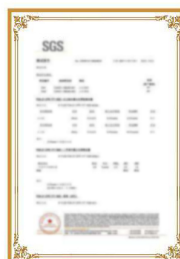
星禾专注于水处理过滤系统的核心元件(滤芯)及过滤器材的技术研发、生产、销售。形成了专门针对于发电工业、海水淡化工程、再生水工业、食品饮料工业化工行业、电子制药工业等领域提供优质的产品设备和技术服

星禾拥有完善的生产、经营与售后服务体系;具有专业的生产设备、规模化的生产能力与技术优势。

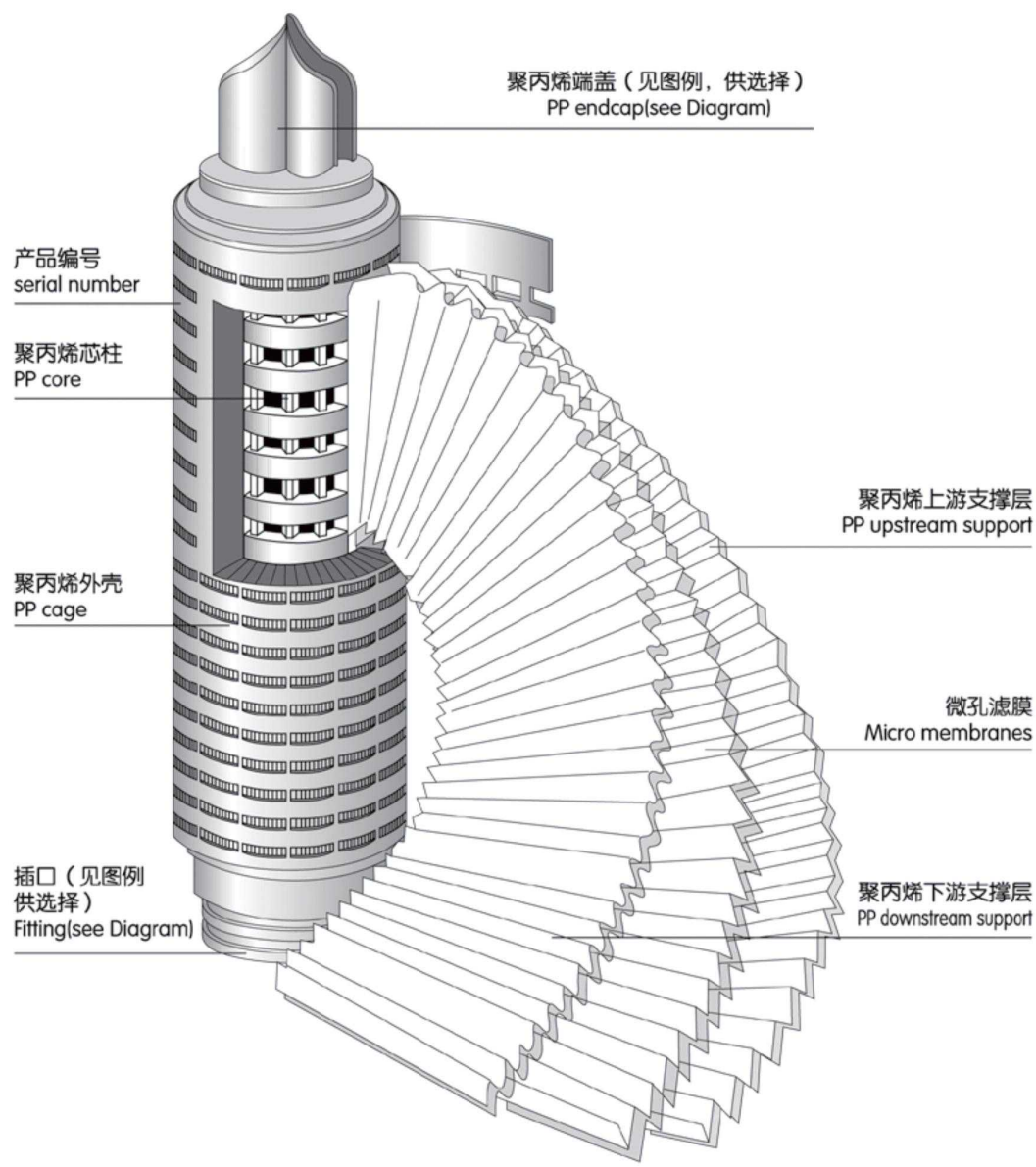
凭借多年成熟的经验和独道的技术优势,长期从事国外知名品牌OEM代加工,并协助参与国内外大型水处理工程应用,提供专业高效的解决方案。

用“心”做好“芯”,好“芯”才好“滤”是星禾人的不断追求,我们将不断的创新,推出更多更好的优质产品,满足各行各业对过滤分离的要求。

CERTIFICATES



折叠式微孔膜滤芯 CARTRIDGES



Code 0



Code 2



Code 3



Code 8



Code 7



Code 5G



Code 2S



Code 3S



Code 8S



Code 7S



星禾过滤

PP系列【NPP-高通量、经济型 聚丙烯滤芯】

PP-NPP系列折叠滤芯采用聚丙烯纤维滤膜材料作为过滤介质、梯度深层过滤结构设计，热熔焊接，无任何胶黏剂，化学兼容性广泛，综合性能好。具有初始压差低、过滤精度高、通量大、纳污能力强等特性。适用于液体或气体过滤。

应用领域：

工业水处理
饮品饮用水处理
油漆涂料过滤
RO保安过滤
化学品过滤
化妆品过滤
酒类澄清预过滤
生物制药预过滤
电子厂预过滤

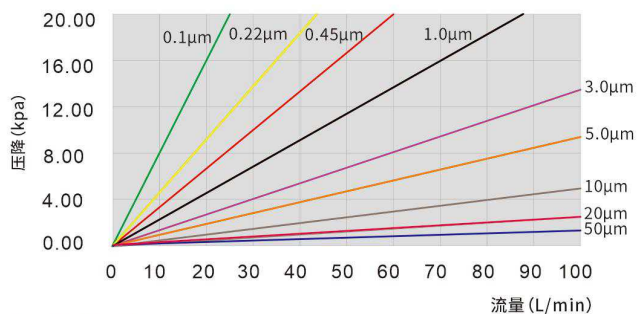
特性优点：

采用优质滤膜，科学结构设计
综合性能好
孔径分布均匀，孔隙率高
高流率和微粒截留率
深层过滤、纳污量大
压差低、寿命长
广泛的化学相容性

技术指标：

产品尺寸：	外径：φ 69mm 长度：5in-70in 过滤精度：0.1μm、0.22μm、0.45μm、1μm、3μm、5μm、10μm、20μm 有效过滤面积：0.65m ² /10in
结构组成：	滤材：聚丙烯 支撑层、导流层：聚丙烯 外壳、端盖：聚丙烯 中心杆：聚丙烯/不锈钢
技术性能：	最高工作温度：80℃ 最大工作压差：0.40Mpa/21℃ 0.20Mpa/80℃

压力曲线图：纯水初始流量—压力曲线(10inch)



订单信息：

编码	过滤材质	精度(μm)	长度(in)	接口形式	密封材料	中心杆
PP-NPP	聚丙烯	0.1	5	O=双开口	S=硅橡胶	PP=聚丙烯
		0.22	10	I=内O/平封	E=乙丙橡胶	SS=不锈钢
		0.45	20	2=226/平封	B=丁腈橡胶	
		1	30	3=222/平封	V=氟橡胶	
		3	40	7=226/翅片	T=铁氟龙橡胶	
		5	...	8=222/翅片	F=铁氟龙包氟橡胶	
		10		2S=226/平封/衬钢		
		20		3S=222/平封/衬钢		
		...		7S=226/翅片/衬钢		
				8S=222/翅片/衬钢		
				2P=226/平封/PSU内衬		
				3P=226/翅片/PSU内衬		



PP系列【DPP-深层过滤】 【高效率、高通量型 折叠滤芯】

DPP系列折叠滤芯采用高性能深层聚丙烯纳米纤维滤膜、大空间,宽流道,梯度式过滤精度,具有超高的纳污量,初始压差低,流速快,过滤精度高等特性。适合于高悬浮物,高粘稠液体过滤或气体过滤。

应用领域:

梯度式过滤精度
大空间,宽流道导流结构设计
超高的纳污量,使用寿命更长
热熔焊接、无任何胶黏剂
全聚丙烯材料、极低的溶出物
广泛的化学相容性
纯水冲洗,无介质脱落

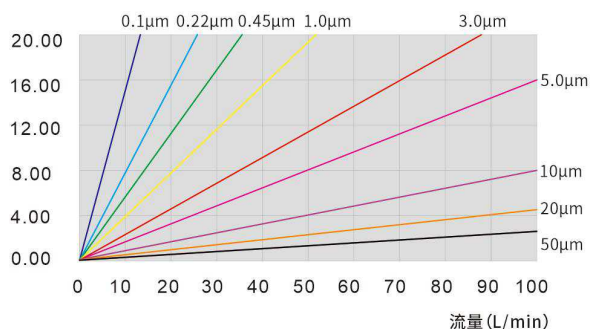
特性优点:

食品饮料的预过滤
高纯水预过滤
光刻胶预过滤
胶黏剂过滤
清洗剂过滤
电镀液过滤
抛光液过滤
生产用水过滤

技术指标:

产品尺寸:	外径: 62mm、64mm、68mm 长度: 5 in - 70 in 过滤精度: 0.1 μ m、0.22 μ m、0.45 μ m、1 μ m、3 μ m、5 μ m、10 μ m、20 μ m、50 μ m 有效过滤面积: 0.65m ² /10in
结构组成:	滤材: 纳米纤维聚丙烯滤膜 支撑层、导流层: 聚丙烯 外壳、端盖: 聚丙烯 中心杆: 聚丙烯/不锈钢
技术性能:	最高工作温度: 80°C 最大工作压差: 4Bar @ 21°C 2.4Bar @ 80°C

压力曲线图: 纯水初始流量一压力曲线(10inch)



订单信息:

编码	过滤材质	精度(μ m)	长度(in)	接口形式	密封材料	中心杆
PP-DPP	聚丙烯	0.1	5	O=双开口	S=硅橡胶	PP=聚丙烯
		0.22	10	I=内O/平封	E=乙丙橡胶	SS=不锈钢
		0.45	20	2=226/平封	B=丁腈橡胶	
		1	30	3=222/平封	V=氟橡胶	
		3	40	7=226/翅片	T=铁氟龙橡胶	
		5	...	8=222/翅片	F=铁氟龙包氟橡胶	
		10		2S=226/平封/衬钢		
		20		3S=222/平封/衬钢		
		...		7S=226/翅片/衬钢		
				8S=222/翅片/衬钢		
				2P=226/平封/PSU内衬		
				3P=226/翅片/PSU内衬		



星禾过滤

PP系列【APP-绝对过滤系列】 【高效率 折叠滤芯】

APP系列折叠滤芯采用高性能超细纤维聚丙烯滤膜和进口支撑层组成，具有高纳污量、高寿命、高效率的特性，内层采用高性能纳米纤维滤材，确保绝对过滤效率，无纤维脱落，从而能够更好的保证滤出液的品质安全。

应用领域：

绝对精度过滤
高效率滤材结合
超细纤维结构设计
无纤维脱落
广泛的化学相容性
全PP材质，适用于多种液体

特性优点：

食品饮料过滤
RO保安过滤
高纯水过滤
抗生素等药液预过滤
饮品、饮用水过滤
酒类澄清过滤
化学品过滤
化妆品过滤

技术指标：

产品尺寸：

外径：φ69mm φ62mm
长度：5in - 70in
有效过滤面积：0.65m²/10in

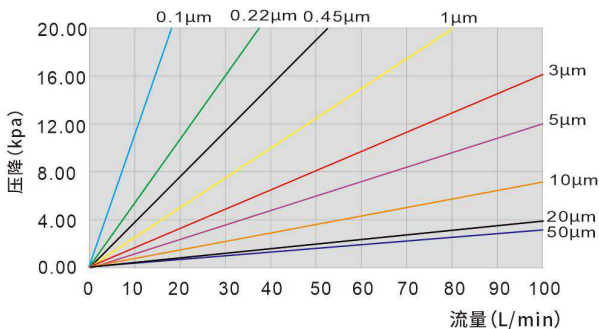
结构组成：

滤材：超细纤维聚丙烯滤膜
支撑层、导流层：聚丙烯
外壳、端盖：聚丙烯
中心杆：聚丙烯或不锈钢

技术性能：

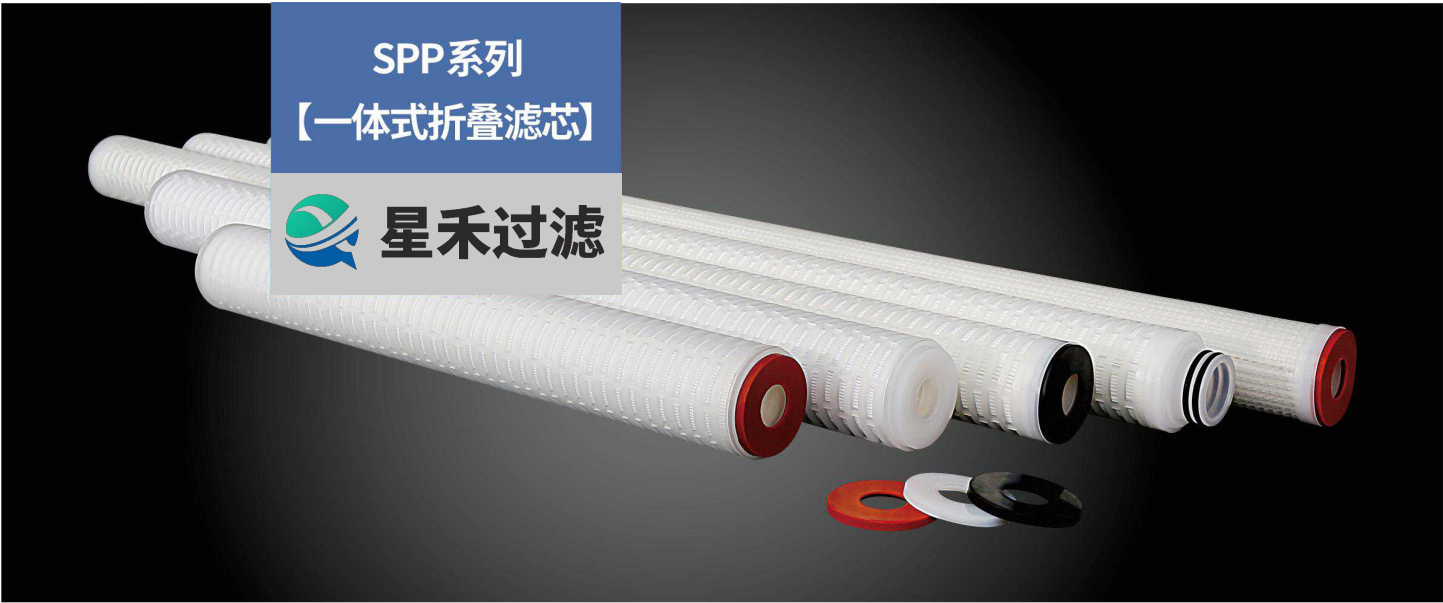
PH值：1-13
最高工作温度：80°C
最大正向压差：4Bar @ 21°C
2.4Bar @ 80°C
最大反向压差：0.21Mpa/21°C
清洗方法：2.5% NaOH 溶液
蒸汽灭菌：在线灭菌 121 ± 2°C 30min/次
灭菌柜灭菌 30min/次

压力曲线图：纯水初始流量—压力曲线(10inch)



订单信息：

编码	过滤材质	精度 (μm)	长度 (in)	接口形式	密封材料	中心杆
PP-APP	聚丙烯	0.1	5	O=双开口	S=硅橡胶	PP=聚丙烯
		0.22	10	I=内O/平封	E=乙丙橡胶	SS=不锈钢
		0.45	20	2=226/平封	B=丁腈橡胶	
		1	30	3=222/平封	V=氟橡胶	
		3	40	7=226/翅片	T=铁氟龙橡胶	
		5	...	8=222/翅片	F=铁氟龙包氟橡胶	
		10		2S=226/平封/衬钢		
		20		3S=222/平封/衬钢		
		...		7S=226/翅片/衬钢		
				8S=222/翅片/衬钢		
				2P=226/平封/PSU内衬		
				3P=226/翅片/PSU内衬		



SPP系列折叠滤芯采用一体式成型的整支内外PP骨架设计，一体式的折叠工艺提供了高效率、高流速、高纳污量的特性。整支骨架结构提供了更大的过滤面积，稳定的长度、降低泄漏风险，从而保证了后端昂贵的反渗透膜组件更安全、可靠地运行，直接的降低用户使用成本。

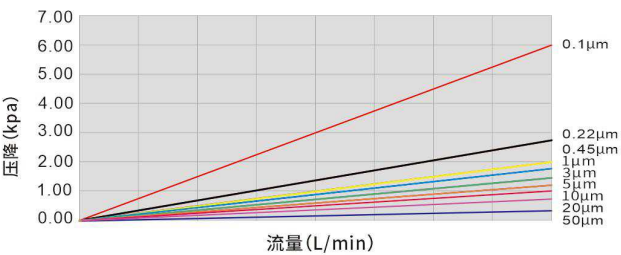
特性优点：

整支骨架和整支中心杆结构
优异的化学兼容性，适合过滤多种流体
滤膜采用折叠式深层过滤，膜过滤面积大
压差低，使用寿命长
有多种过滤精度可选择
渐紧式孔径变化提供超高纳污能力
材料符合FDA要求

应用领域：

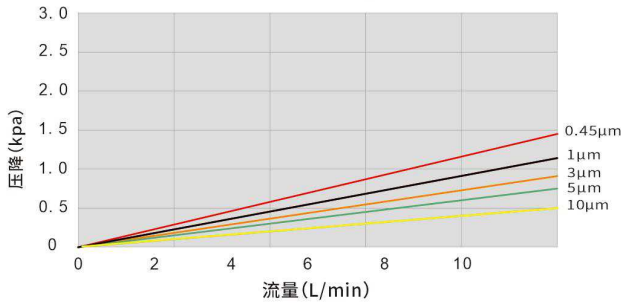
食品饮料
饮用水
化妆品
石油、化工
机械、设备
油漆、涂料
采矿

压力曲线图：纯水初始流量—压力曲线(10inch)



技术指标：

操作参数：	最高工作温度: 80℃ 最大工作压差: 4bar @ 21℃
尺寸规格：	外径: φ66mm、φ69mm 长度: 5”、10”、20”、30”、40”
结构组成：	滤材: 聚丙烯PP、玻璃纤维GF 支撑层、导流层: 聚丙烯PP 外壳、中心杆、端盖聚丙烯PP 密封圈: 硅橡胶、三元乙丙、丁腈橡胶、氟橡胶、 铁氟龙橡胶、铁氟龙包氟橡胶



订单信息：

编码	过滤材质	精度 (µm)	长度 (in)	接口形式	密封材料	中心杆
SPP	聚丙烯 玻纤	0.1	5	O =双开口	S =硅橡胶	PP =聚丙烯
		0.22	10	I =内O/平封	E =乙丙橡胶	SS =不锈钢
		0.45	20	2 =226/平封	B =丁腈橡胶	
		1	30	3 =222/平封	V =氟橡胶	
		3	40	7 =226/翅片	T =铁氟龙橡胶	
		5		8 =222/翅片	F =铁氟龙包氟橡胶	
		10		2S =226/平封/衬钢		
		20		3S =222/平封/衬钢		
		...		7S =226/翅片/衬钢		
				8S =222/翅片/衬钢		
				2P =226/平封/PSU内衬		
				3P =226/翅片/PSU内衬		



星禾过滤

PFB系列

【疏水PTFE聚四氟乙烯滤芯】

PFB系列滤芯采用高性能聚四氟乙烯滤膜，具有天然的强疏水特性，过滤精度高，化学性能稳定，耐酸碱，耐腐蚀，耐高温，抗氧化。适用于气体除菌过滤腐蚀性液体终端过滤。

特性优点：

强疏水特，抗污染
过滤精度高
纳污量大，使用寿命长
阻力小，通量大
广泛的化学相容性
100%通过完整性测试
纯水冲洗，无介质脱落

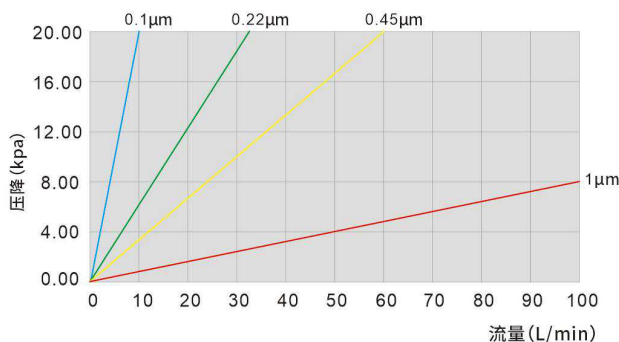
应用领域：

发酵罐、纯水箱、配料罐等
呼吸口气体除菌过滤
无菌压缩空气的过滤
食品饮料行业气体除菌过滤
电子行业高纯气体过滤
超纯气体过滤
压缩气体过滤
有机溶剂过滤
强氧化液体过滤
电子化学品过滤
腐蚀性液体过滤

技术指标：

尺寸规格：	外径：φ 69mm 长度：5in-40in 过滤精度：0.1μm、0.22μm、0.45μm、1μm、3μm、5μm 有效过滤面积：0.65m ² /10"
结构组成：	滤材：疏水PTFE滤膜 支撑层、导流层：聚丙烯 外壳、端盖：聚丙烯 中心杆：聚丙烯/不锈钢
操作参数：	PH值：2-13 最高工作温度：85℃ 最大正向压差：0.40Mpa/21℃ 0.20Mpa/85℃ 最大反向压差：0.21Mpa/21℃ 蒸汽灭菌：在线灭菌 121 ±2℃ 30min/次 灭菌柜灭菌 30min/次
释出物：	内毒素：< 0.25EU/ml 溶出物：< 0.03g/10in

压力曲线图：纯水初始流量一压力曲线(10inch)



订货信息：

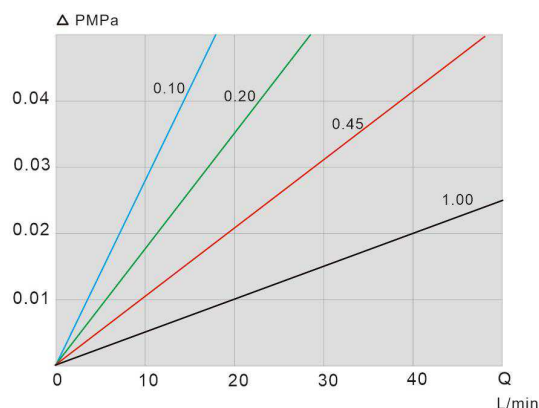
编码	过滤材质	精度 (μm)	长度 (in)	接口形式	密封材料	中心杆
PFB	疏水	0.1	5	O=双开口	S=硅橡胶	PP=聚丙烯
	PTFE	0.22	10	I=内O/平封	E=乙丙橡胶	SS=不锈钢
	(国产)	0.45	20	2=226/平封	B=丁腈橡胶	
	疏水	1	30	3=222/平封	V=氟橡胶	
	PTFE	3	40	7=226/翅片	T=铁氟龙橡胶	
	(进口)	5		8=222/翅片	F=铁氟龙包氟橡胶	
				2S=226/平封/衬钢		
				3S=222/平封/衬钢		
				7S=226/翅片/衬钢		
				8S=222/翅片/衬钢		
				2P=226/平封/PSU内衬		
				3P=226/翅片/PSU内衬		



PFL系列 【亲水PTFE聚四氟乙烯滤芯】

PFL系列滤芯采用永久亲水性聚四氟乙烯滤膜，具有优异的耐受性能和化学稳定性，耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、可蒸汽灭菌。适用于苛刻环境的终端除菌过滤。

压力曲线图：初始气流量-压力曲线（10"）



技术指标：

尺寸规格：	外径：φ 69mm 长度：5in-40in 过滤精度：0.1μm、0.22μm、0.45μm、1μm 有效过滤面积：0.65m ² /10"
结构组成：	滤材：亲水PTFE滤膜 支撑层、导流层：聚丙烯 外壳、端盖：聚丙烯 中心杆：聚丙烯/不锈钢
操作参数：	PH值：1-14 最高工作温度：85℃ 最大正向压差：0.42Mpa/21℃ 0.20Mpa/85℃ 最大反向压差：0.21Mpa/21℃ 蒸汽灭菌：在线灭菌 121 ± 2℃ 30min/次 灭菌柜灭菌 30min/次
释出物：	内毒素：< 0.25EU/ml 溶出物：< 0.03g/10in

典型应用领域：

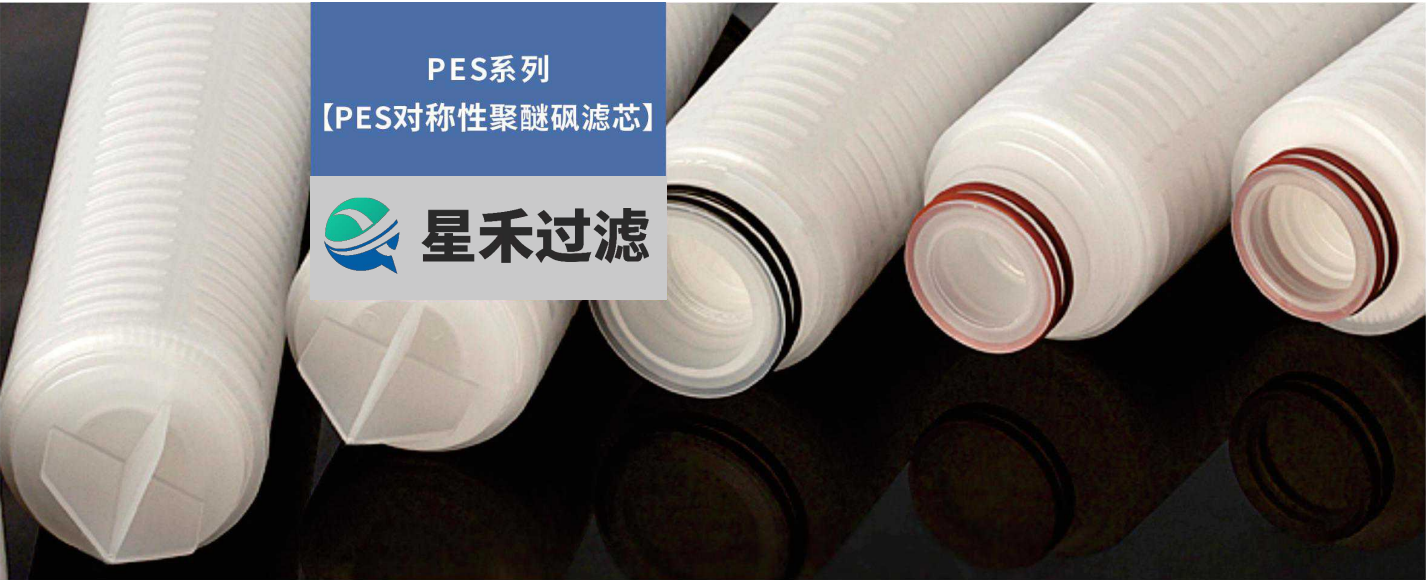
永久亲水特性，无需预润湿处理
高过滤精度，高通量
纳污量大，使用寿命长
抗污染，耐腐蚀
极低的溶出物
广泛的化学相容性
100%通过完整性测试
纯水冲洗，无介质脱落

特性优点：

有机溶剂过滤
电子化学品过滤
强氧化溶液过滤
腐蚀性料液过滤
清洗剂过滤
终端过滤

订货信息：

编码	过滤材质	精度(μm)	长度(in)	接口形式	密封材料	中心杆
PFL	亲水 PTFE	0.1	5	O=双开口	S=硅橡胶	PP=聚丙烯
		0.2	10	I=内O/平封	E=乙丙橡胶	SS=不锈钢
		0.45	20	2=226/平封	B=丁腈橡胶	
		1	30	3=222/平封	V=氟橡胶	
			40	7=226/翅片	T=铁氟龙橡胶	
				8=222/翅片	F=铁氟龙包氟橡胶	
				2S=226/平封/衬钢		
				3S=222/平封/衬钢		
				7S=226/翅片/衬钢		
				8S=222/翅片/衬钢		
				2P=226/平封/PSU内衬		
				3P=226/翅片/PSU内衬		



PES系列滤芯采用美国技术生产的对称性聚醚砜滤膜，特种导流支撑材料，科学的流体力学结构设计，热熔焊接，具有绝对过滤精度，流速快，通量大。适用于大流量液体的预过滤或终端过滤。

特性优点：

对称性膜结构，高过滤精度
高通量，抗污染
低蛋白吸附
极低的溶出物
广泛的化学相容性
100%通过完整性测试
纯水冲洗、无介质脱落
耐酸碱
耐温性能好

典型应用领域：

有机溶剂过滤
电子化学品过滤
强氧化溶液过滤
腐蚀性料液过滤
清洗剂过滤
终端过滤

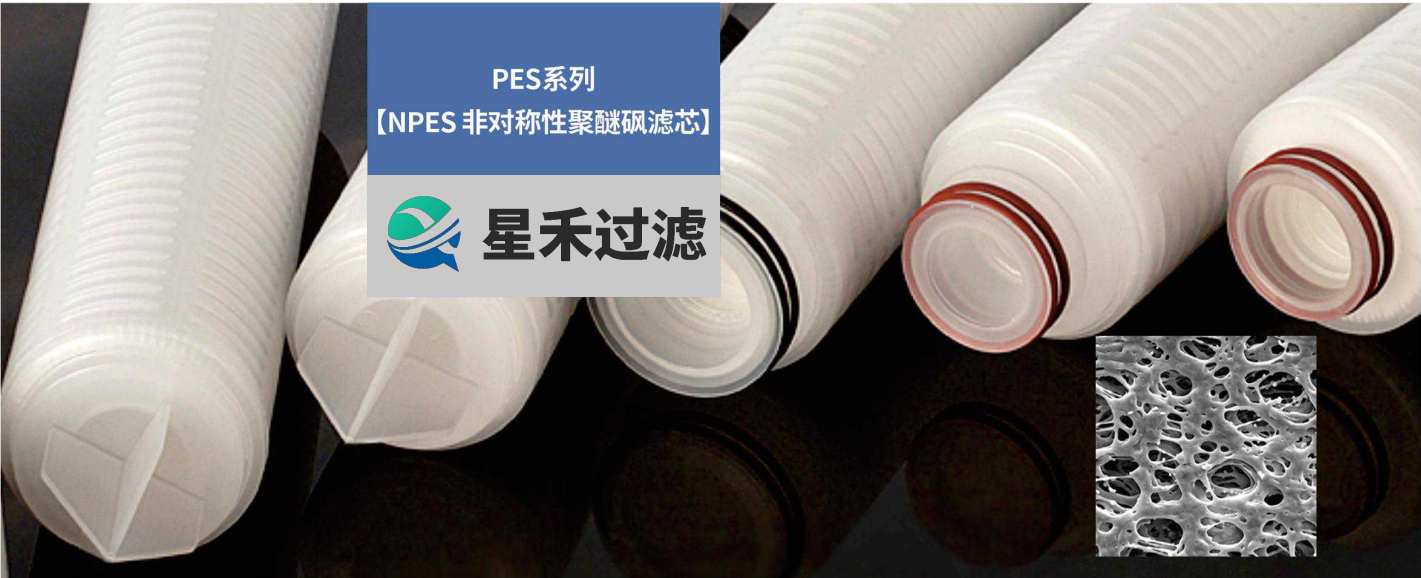
技术指标：

尺寸规格：	外径：φ 69mm 长度：5in-40in 有效过滤面积：0.65m ² /10”
结构组成：	滤材：对称性聚醚砜 支撑层、导流层：聚丙烯 外壳、端盖：聚丙烯 中心杆：聚丙烯或不锈钢
操作参数：	PH值：1-14 正常工作温度：≤60℃ 最高工作温度：85℃ 最大正向压差：0.42Mpa/21℃ 0.20Mpa/80℃ 最大反向压差：0.21Mpa/21℃ 蒸汽灭菌：在线灭菌 121 ±2℃ 30min/次 灭菌柜灭菌 30min/次 流动热水消毒：85℃ 30min 压差≤0.15 Mpa 清洗方法：2.5% NaOH溶液
释出物：	内毒素：< 0.25EU/ml 溶出物：< 0.03g/10in

压力曲线图：初始气通量-压力曲线（10”）

订货信息：

编码	过滤材质	精度 (μm)	长度 (in)	接口形式	密封材料	中心杆
PES	对称性	0.1	5	O=双开口	S=硅橡胶	PP=聚丙烯
	聚醚砜PES	0.2	10	I=内O/平封	E=乙丙橡胶	SS=不锈钢
	(国产)	0.45	20	2=226/平封	B=丁腈橡胶	
	对称性	1	30	3=222/平封	V=氟橡胶	
	聚醚砜PES		40	7=226/翅片	T=铁氟龙橡胶	
	(进口)			8=222/翅片	F=铁氟龙包氟橡胶	
				2S=226/平封/衬钢		
				3S=222/平封/衬钢		
				7S=226/翅片/衬钢		
				8S=222/翅片/衬钢		
				2P=226/平封/PSU内衬		
				3P=226/翅片/PSU内衬		



PES系列NPES折叠滤芯采用非对称性聚醚砜滤膜及特种导流材料制作而成，科学的流体设计及M型折叠过滤结构，热熔焊接，耐酸碱、耐腐蚀、耐高温，可蒸汽灭菌或热水消毒。具有通量大，抗污染，高纳污量等特性，最小过滤精度可达0.04μm，确保超纯水指标。适用于液体的净化除浊或超纯水的终端过滤。

特性优点：

高过滤精度
非对称性膜结构
阻力低，通量大
抗污染，寿命长
广泛的化学相容性
极低的溶出物
100%经过完整性检测
纯水冲洗，无介质脱落

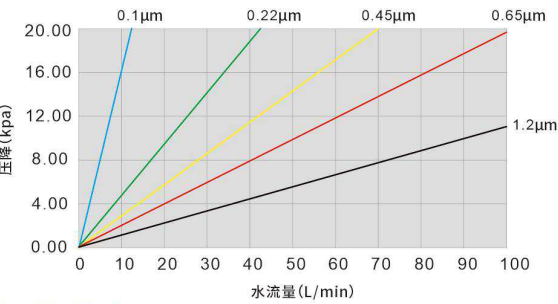
典型应用领域：

食品饮料除菌过滤
高纯水终端过滤
精细化工产品过滤
葡萄酒灌装过滤
瓶装水除菌过滤

技术指标：

尺寸规格：	外径：φ 69mm 长度：5in-40in 有效过滤面积：0.65m ² /10”
结构组成：	滤材：对称性聚醚砜 支撑层、导流层：聚丙烯 外壳、端盖：聚丙烯 中心杆：聚丙烯或不锈钢
操作参数：	PH值：2-13 正常工作温度：≤60℃ 最高工作温度：80℃ 最大正向压差：0.42Mpa/21℃ 0.20Mpa/80℃ 最大反向压差：0.21Mpa/21℃ 蒸汽灭菌：在线灭菌 121 ± 2℃ 30min/次 灭菌柜灭菌 30min/次 流动热水消毒：85℃ 30min 压差 ≤ 0.15 Mpa 清洗方法：2.5% NaOH溶液
释出物：	内毒素：< 0.25EU/ml 溶出物：< 0.03g/10in

压力曲线图：初始气通量-压力曲线（10”）



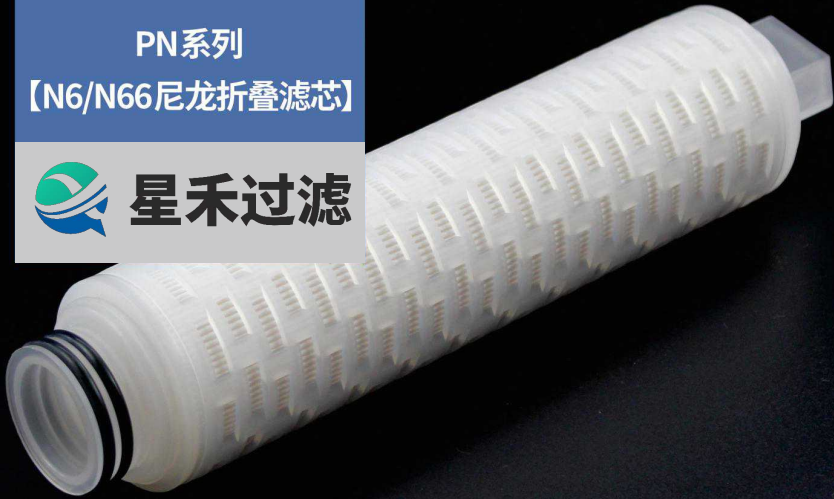
订货信息：

编码	过滤材质	精度 (μm)	长度 (in)	接口形式	密封材料	中心杆
PES-	非对称性	0.1	5	O = 双开口	S = 硅橡胶	PP = 聚丙烯
NPES	聚醚砜滤膜	0.2	10	I = 内O/平封	E = 乙丙橡胶	SS = 不锈钢
		0.45	20	2 = 226/平封	B = 丁腈橡胶	
		1	30	3 = 222/平封	V = 氟橡胶	
			40	7 = 226/翅片	T = 铁氟龙橡胶	
				8 = 222/翅片	F = 铁氟龙包氟橡胶	
				2S = 226/平封/衬钢		
				3S = 222/平封/衬钢		
				7S = 226/翅片/衬钢		
				8S = 222/翅片/衬钢		
				2P = 226/平封/PSU内衬		
				3P = 226/翅片/PSU内衬		

PN系列

【N6/N66尼龙折叠滤芯】

星禾过滤



PN系列折叠滤芯采用优质N6/N66尼龙滤膜，具有天然的亲水性和优异的蛋白吸附性，耐酸碱，耐油，耐腐蚀，耐有机溶剂。非常适用于碱性料液过滤、超纯水或强碱性液体的终端过滤。

典型应用领域：

- 食碱性溶剂过滤
- 清洗水过滤
- 有机溶剂过滤
- 超纯水终端过滤
- 水基料液过滤
- (瓶装水/配料) 终端过滤
- 批量酒精料液过滤
- (啤酒/葡萄酒) 终端过滤

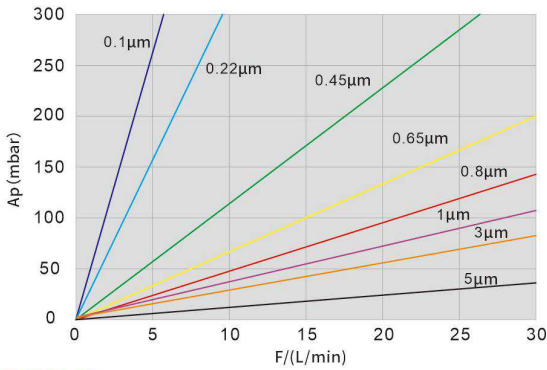
特性优点：

- 天然的亲水性
- 高过滤精度，
- 吸附能力强
- 极低的溶出物
- 广泛的化学相容性
- 100%通过完整性测试
- 纯水冲洗，无介质脱落
- 耐受有机溶剂
- 低压损、高通量、长寿命

技术指标：

尺寸规格：	外径：φ 69mm 长度：5" 10" 20" 30" 40" 有效过滤面积：0.65m ² /10"
结构组成：	滤材：尼龙滤膜 支撑层、导流层：聚丙烯 外壳、端盖：聚丙烯 中心杆：聚丙烯或不锈钢
操作参数：	PH值：6 - 14 正常工作温度：≤60℃ 最高工作温度：80℃ 最大正向压差：0.42Mpa/21℃ 0.20Mpa/80℃ 最大反向压差：0.21Mpa/21℃ 清洗方法：2.5% NaOH溶液 在线灭菌：121℃，30min/次 消毒柜灭菌：30min/次
释出物：	内毒素：< 0.25EU/ml 溶出物：< 0.03g/10in

压力曲线图：



订货信息：

编码	过滤材质	精度 (μm)	长度 (in)	接口形式	密封材料	中心杆
PN	N6 N66	0.05	5	O = 双开口	S = 硅橡胶	PP = 聚丙烯
		0.1	10	I = 内O/平封	E = 乙丙橡胶	SS = 不锈钢
		0.2	20	2 = 226/平封	B = 丁腈橡胶	
		0.45	30	3 = 222/平封	V = 氟橡胶	
		1	40	7 = 226/翅片	T = 铁氟龙橡胶	
				8 = 222/翅片	F = 铁氟龙包氟橡胶	
				2S = 226/平封/衬钢		
				3S = 222/平封/衬钢		
				7S = 226/翅片/衬钢		
				8S = 222/翅片/衬钢		
				2P = 226/平封/PSU内衬		
				3P = 226/翅片/PSU内衬		



PDL 系列

【聚偏氟乙烯 亲水PVDF 滤芯】

PDL系列折叠滤芯采用改性亲水性聚偏氟乙烯滤膜，具有优异的化学稳定性和极低的溶出物，耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、可蒸汽灭菌。适用于含胶体、高悬浮物、粘稠液体终端过滤。

典型应用领域：

各种有机溶剂的除菌过滤
电子化学品过滤
高粘稠液体过滤
高污染性液体过滤
低腐蚀性液体过滤
清洗剂终端过滤
光刻胶终端过滤
生物制品除杂和除菌过滤
矿泉水、纯净水耐臭氧等强氧化性液体的过滤

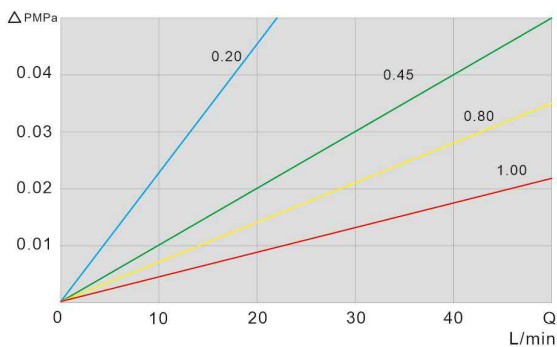
特性优点：

优异的亲水性，抗污染强
负静电性好
耐油耐溶剂性好
对蛋白吸附低
耐化学性和气候性好
耐高温及臭氧
耐强酸强碱及卤素腐蚀
独特的膜结构孔径，过滤精度高
纳污量大，使用寿命长
极低的溶出物
广泛的化学相容性
滤芯100%通过完整性测试
纯水冲洗，无纤维脱落

技术指标：

尺寸规格：	外径：φ69mm 长度：5in-40in 有效过滤面积：0.65m ² /10"
结构组成：	滤材：亲水聚偏氟乙烯 支撑层、导流层：聚丙烯 外壳、端盖：聚丙烯 中心杆：聚丙烯或不锈钢
操作参数：	PH值：1-13 正常工作温度：≤65℃ 最高工作温度：85℃ 最大正向压差：0.42Mpa/21℃ 0.20Mpa/80℃ 最大反向压差：0.21Mpa/21℃ 清洗方法：2.5% NaOH溶液 蒸汽灭菌：在线灭菌 121℃，30min/次 灭菌柜灭菌 30min/次
释出物：	内毒素：<0.25EU/ml 溶出物：<0.03g/10in

压力曲线图：纯水初始流量—压力曲线(10inch)



订货信息：

编码	过滤材质	精度(μm)	长度(in)	接口形式	密封材料	中心杆
PDL	亲水 PVDF	0.1	5	O=双开口	S=硅橡胶	PP=聚丙烯
		0.2	10	I=内O/平封	E=乙丙橡胶	SS=不锈钢
		0.45	20	2=226/平封	B=丁腈橡胶	
		1	30	3=222/平封	V=氟橡胶	
		3	40	7=226/翅片	T=铁氟龙橡胶	
		5		8=222/翅片	F=铁氟龙包氟橡胶	
		10		2S=226/平封/衬钢		
		20		3S=222/平封/衬钢		
				7S=226/翅片/衬钢		
				8S=222/翅片/衬钢		
				2P=226/平封/PSU内衬		
				3P=226/翅片/PSU内衬		

HFMH系列【大流量滤芯】



HFMH系列大流量折叠滤芯采用深层精细聚丙烯纤维膜作为滤材，独特的滤材设计拥有优异的抗有机物和微生物等杂质特性，拥有6.5英寸/165mm的大直径，采用了水平打褶设计，最大程度的增加了滤芯的有效过滤面积，具有高通量、高效率的特点。外进内出是流动方向设计，满足大流量过滤的需求，适用于大流量滤筒系列。在含有有机物和微生物杂质情况下，大流量滤芯具有更好的抗污能力，容污量是传统大直径滤芯的5倍，使用寿命可达2倍以上。滤芯独特的中心杆和外保护罩设计，使滤芯具有更高强度。

特性优点：

- 系统设计紧凑，避免了滤芯旁漏可能性
- 水平折叠技术，过滤面积更大，流量更高
- 滤芯采用特别的横向知道技术使得产品拥有超大过滤面积，压降低，流量更大。
- 纳污量大，寿命长
- 采用深层精细滤材，科学设计多层梯度孔径过滤结构，使得滤芯具有高纳污量的特点，从而延长了滤芯使用寿命，节约用户成本。
- 多种规格可选
- 从0.5μm到100μm的多种过滤精度，可满足不同过滤等级的需求。长度规格上可选择20”、40”、60”

典型应用领域：

- 工艺用水
- 地下水/回收水/废水
- 机械冷却液
- RO预处理
- 精细化工（胺类产品，终端产品）
- 锅炉冷凝水
- 海水淡化
- 微电子
- 机械设备
- 钢厂水处理
- 食品饮料
- 石油化工
- 电厂水处理

技术指标：

产品尺寸：	外径：φ165mm 长度：20”、40”、60”
结构材料：	滤材：PP 外骨架/中心杆：PP 端盖：PP 密封材料：硅橡胶、乙丙橡胶、氟橡胶、铁氟龙橡胶
操作参数：	最高工作温度：80℃ 最大工作压差：3bar@21℃

订货信息：

编码	滤膜材质	端盖形式	过滤精度(μm)	长度	密封材料
HFMH	PP经济型 PP绝对过 滤型	一字把手	0.5	20”	硅橡胶
		大接口	1	40”	乙丙橡胶
		十字把手	3	60”	氟橡胶
		小接口	5		铁氟龙包
		圆头	10		氟橡胶
		四爪	20		
			40		
			70		
			100		



星禾过滤

HFMV系列【大流量滤芯】



HFMH系列大流量折叠滤芯采用深层精细聚丙烯纤维膜作为滤材，拥有6.5英寸/165mm的大直径，内部设计中心杆增强支撑，适合由外到内的流向。滤芯的大外径设计增大了有效过滤面积，在同等流量应用下可以大大减少滤芯数量和外壳尺寸，从而大大节约了设备的投入成本和人工成本。该类滤芯分为经济型与绝对精度过滤，绝对精度拦截效果的结构设计使滤芯能够去除全部目标污染物颗粒，保证过滤效果。

典型应用领域：

海水淡化
微电子
机械设备
钢厂水处理
食品饮料
石油化工
电厂水处理

特性优点：

经济型：

经济型设计，成本更低

采用滤膜和结构设计，使产品整体更具有成本优势，有效降低用户成本。

纳污量大，寿命长

采用深层精细滤材，科学设计多层梯度孔径过滤结构，使得滤芯具有高纳污量的特点，从而延长了滤芯使用寿命，节约用户成本。

多种规格可选

从0.5μm到100μm的多种过滤精度，可满足不同过滤等级的需求。

长度规格上可选择20”、40”、60”

绝对过滤型：

绝对过滤精度过滤效果更好，过滤效率更高采用优质滤膜配比，并优化滤材结构，使滤芯达到绝对精度的拦截效果，去除全部目标颗粒，保证过滤效果

纳污量大，寿命长

采用深层精细滤材，科学设计多层梯度孔径过滤结构，使得滤芯具有高纳污量的特点，从而延长了滤芯使用寿命，节约用户成本。

多种规格可选

从0.5μm到100μm的多种过滤精度，可满足不同过滤等级的需求。

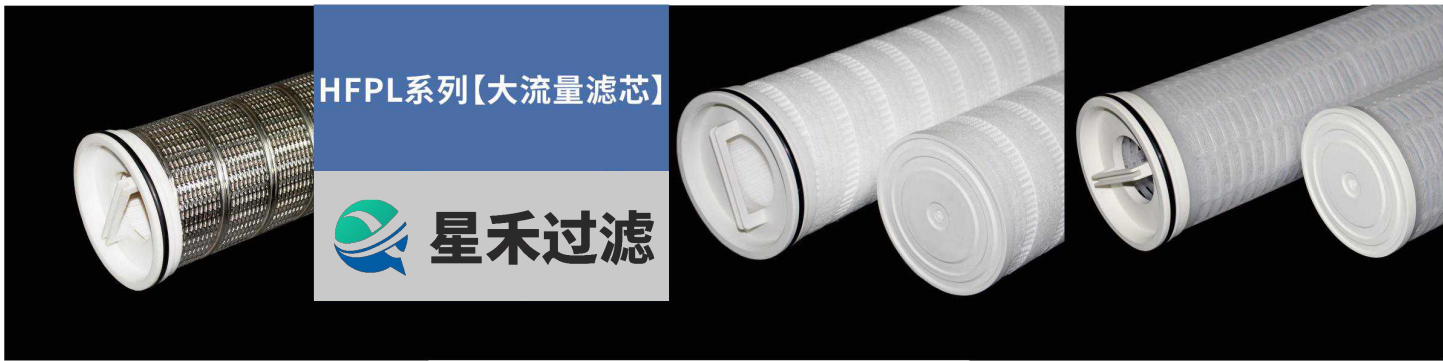
长度规格上可选择20”、40”、60”

技术指标：

技术规格：	外径：φ165mm 长度：20”、40”、60”
技术性能：	最高工作温度：80℃ 最大工作压差：3bar@21℃
部件材质：	滤材：PP、碳纤维 外骨架/中心杆：PP 端盖：PP 密封材料：硅橡胶、乙丙橡胶、氟橡胶、铁氟龙橡胶

订货信息：

编码	滤膜材质	端盖形式	过滤精度(μm)	长度	密封材料
HFMV	PP经济型 PP绝对过 滤型	一字把手	0.5	20”	硅橡胶
		大接口	1	40”	乙丙橡胶
		十字把手	3	60”	氟橡胶
		小接口	5		铁氟龙包
		圆头	10		氟橡胶
		四爪	20		
			40		
			70		
			100		



HFPL系列大流量折叠滤芯采用深层精细聚丙烯纤维膜作为滤材，拥有6英寸/152mm的大直径，单向开口，并特别设计了由内到外的液体流向，保证所有污染物颗粒被拦截在滤芯内部。超大流量的设计使得在相同流量应用场合滤芯和过滤器的使用量明显减少，大大节约了设备投入成本和人工成本。该类滤芯分为经济型与绝对精度过滤，绝对精度拦截效果的结构设计使滤芯能够去除全部目标污染物颗粒，保证过滤效果。

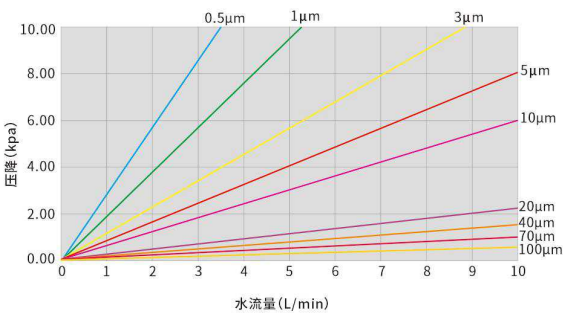
典型应用领域：

- 海水淡化
- 微电子
- 机械设备
- 钢厂水处理
- 食品饮料
- 石油化工
- 电厂水处理

特性优点：

- 过滤面积大，通量大**
滤芯的有效过滤面积大，压降低，流量大
- 纳污量大，寿命长**
采用深层精细膜材，科学设计多层梯度孔径过滤结构，使得滤芯具有高纳污量的特点，从而延长了滤芯使用寿命，节省用户成本。
- 多种规格可选择**
从0.5μm到100μm的多种过滤精度，可满足不同过滤等级的需求。
长度规格上可选择20”、40”、60”。

压力曲线图：纯水初始流量 —— 压力曲线（10inch）



技术指标：

技术规格：	外径:φ152mm 长度:20”、40”、60”
技术性能：	最高工作温度:80℃ 最大工作压差:3bar@21℃
部件材质：	滤材: PP、碳纤维 外骨架/中心杆: PP、不锈钢 端盖: PP 密封材料: 硅橡胶、乙丙橡胶、氟橡胶、铁氟龙橡胶

订货信息：

编码	滤膜材质	外观类型	过滤精度(μm)	长度	密封材料	中心杆
HFPL	PP 碳纤维	PP 绑带式 网套式	0.5	20”	硅橡胶	无
			1	40”	乙丙橡胶	PP
			3	60”	氟橡胶	不锈钢
			5		铁氟龙包	
			10		氟橡胶	
			20			
			40			
			70			
			100			

HFPK系列【大流量滤芯】



星禾过滤



HFPK系列大流量折叠滤芯提供了一个在大流量场合有效替换深层和其他内径2-1/2”形式的滤芯的方案,例如反渗透预过滤和类似的名义效率就能满足要求的场合。每支滤芯可处理流量可达到1300L/min,有效的降低了滤芯的使用数量和过滤器尺寸。每支滤芯的处理量相当于10支外径2-1/2”,长度40”的滤芯处理量。

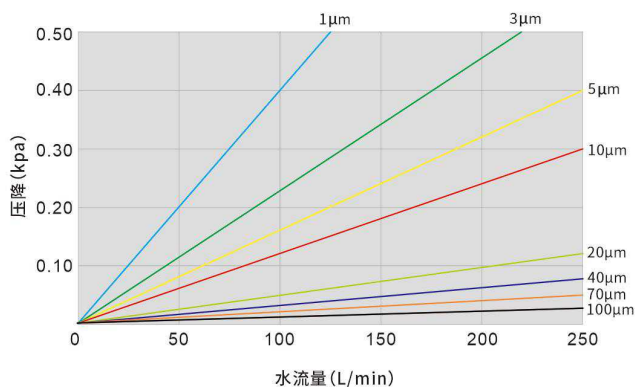
特性优点:

滤芯纳污量大,使用寿命长
更换次数少从而降低劳动成本
密封接口的设计降低了旁流的风险,提高了过滤效率
安装简易,劳动成本低
广泛的化学应用性可应用于多种领域

典型应用领域:

海水淡化
微电子
机械设备
钢厂水处理
食品饮料
石油化工
电厂水处理

压力曲线图: 纯水初始流量—压力曲线(10inch)



技术指标:

技术规格:	外径:φ152mm 长度:40”
技术性能:	最高工作温度:80℃ 最大工作压差:3.4bar@21℃
部件材质:	滤材:聚丙烯 PP 支撑/导流层:聚丙烯 端盖材质:玻璃纤维增强聚丙烯 密封材料:硅橡胶、乙丙橡胶、氟橡胶、铁氟龙橡胶

订货信息:

编码	滤膜材质	端盖形式	过滤精度(μm)	长度	密封材料
HFPK	PP	标准接口 加长接口	1	20”	硅橡胶
			3	40”	乙丙橡胶
			5	60”	氟橡胶
			10		铁氟龙包
			20		氟橡胶
			40		
			70		
			100		

HFPR系列【大流量滤芯】



星禾过滤



HFPR系列大流量折叠滤芯有6.7英寸的大直径，过滤流体流动方式为外到内。滤芯的大直径和多层膜设计加大了有效过滤面积和高的纳污量大大减少滤芯数量和减小过滤器尺寸。流量大，使用寿命更长。

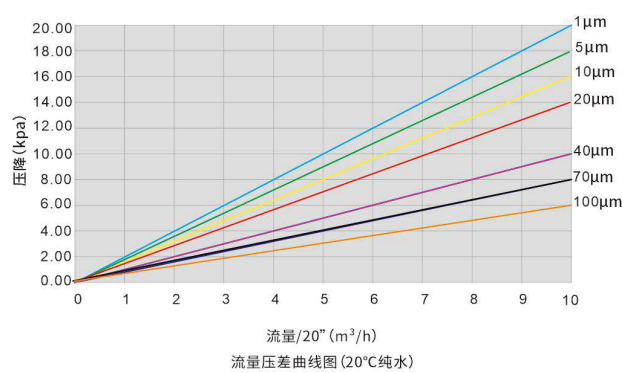
特性优点：

- 化学兼容性广泛
- 渐变式孔径结构
- 高滤效，低压降，高流量，高纳污量
- 滤芯材料安全，洁净度高，符合FDA要求

典型应用领域：

- 海水淡化
- 微电子
- 机械设备
- 钢厂水处理
- 食品饮料
- 石油化工
- 电厂水处理

流量压差曲线图：



技术指标：

产品尺寸：	外径：φ 6.75" (172mm) 内径：φ 2.99" (76mm) 长度：40" (1016mm)、60" (1589mm)
结构材料：	滤材：聚丙烯 PP 外骨架/中心杆：聚丙烯 PP 端盖：聚丙烯 PP 密封材料：丁腈橡胶
操作参数：	最高工作温度：82°C 最大压差：35Psid 滤芯更换压力降：2.2bar@20°C

订货信息：

编码	滤膜材质	端盖形式	过滤精度(μm)	长度	密封材料
HFPR	pp接触型 pp绝对过滤型	单开口	1	40"	乙丙橡胶
			3	60"	丁腈橡胶
			5		
			10		
			20		
			40		
			70		
			100		

HFBH系列 【袋式大流量滤芯】



HFBH系列大流量折叠滤芯采用高性能滤材,整合了折叠式滤芯高效、紧凑的有点和滤袋使用方便,操作简单的特点。滤芯的折叠滤材设计增大了有效过滤面积,在许多应用中因其流量大,过滤寿命长,更换次数减少,可以大大降低投资成本和人力成本,有极佳的性价比。

特性优点:

渐变孔径结构
大面积折叠结构
滤芯直径6"(152mm)
适用于大流量/高容污的应用场合
机械强度大,即使在苛刻的工作条件下也不会破裂
可直接安装在绝大多数1号和2号
滤袋的过滤器中,无需更换或改造
由内到外的流动方向保证所有杂质被截留在滤芯内部

技术指标:

产品规格:	外径:φ 6" (152mm) 长度:16" (370mm)用于1号滤袋 32" (634mm)用于2号滤袋
技术性能:	最高工作温度:80℃ 最大压力降:3.4bar@60℃ 滤芯更换推荐压力降:2.4bar@20℃
部件材质:	滤材: 折叠深层聚丙烯 (PP) 外骨架/中心杆: 聚丙烯 端盖: 聚丙烯 转换法兰: 聚丙烯 密封材料: 乙丙橡胶、丁腈橡胶、氟橡胶

订货信息:

编码	滤膜材质	法兰类型	过滤精度(μm)	长度	密封材料
HFBH	pp经济型 pp绝对过滤型	用于侧进下出型 外壳 (177mm)	0.5	16" (370mm)	乙丙橡胶
			1	32" (634mm)	丁腈橡胶
			3		氟橡胶
			5		
			10		
		用于上进下出型 外壳 (183mm)	20		
			40		
			70		
			100		

HFDD系列【大流量滤芯】



星禾过滤



HFDD系列大流量滤芯采用大直径设计(180mm)，选用复合结构滤材，表面和深层过滤使滤芯使用寿命有效延长。过滤介质、中心杆与端盖完整的熔接结构经久耐用，通常分为熔喷式与折叠式，折叠结构拥有更大的过滤面积和纳污量，和其它滤芯相比提供了更大的过滤面积，更长的使用寿命，减少滤芯更新次数。

典型应用领域：

- RO反渗透过滤、大型水处理
- 工业化学制程中酸碱液体的过滤
- 工业用水、电镀液的过滤
- 无菌水、超纯水的前置预过滤
- 化工原料、有机溶剂的过滤

特性优点：

- 折叠式结构的表面过滤与深层过滤相结合
- 减少设备费用，减少更换滤芯的人力投入
- 渐变孔径的复合滤膜结构提供了最佳的固体去除效率
- 多折设计增大过滤面积，减少滤芯更换频率，纳污量更大
- 压差低、高抗腐蚀性

技术指标：

产品规格：	外径:φ180mm 长度:40in 过滤精度:1、5、10、20、50μm
技术性能：	设计流量:70m³/h 最大流量:110m³/h 最大压差:2.4bar 更换压差:1.5bar 最大工作温度:pp 75°C
部件材质：	滤材: 聚丙烯、聚酯 端盖材质:加强型聚丙烯 中心杆材质:聚丙烯 密封材料: 硅胶、丁腈橡胶、氟橡胶

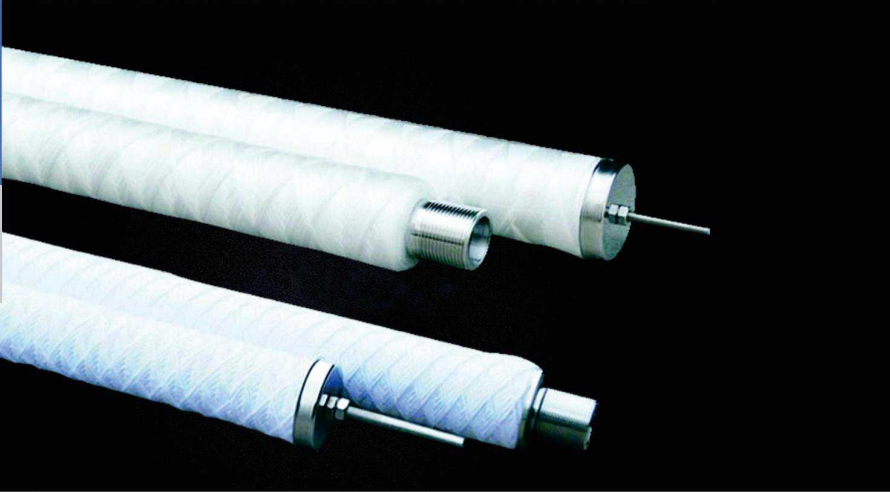
订货信息：

型号	过滤精度(μm)	长度	滤膜材质	密封材料
HFDD	1	40in	PP 聚丙烯	三元乙丙
	5		PET 聚酯	丁腈橡胶
	10		PP 熔喷	硅胶
	20			氟橡胶
	50			

HFSW系列

【电厂线绕滤芯】

星禾过滤



HFSW系列线绕滤芯使用连续性高性能纤维滤材,用单股聚丙烯纤维线按特定工艺精密地缠绕在不锈钢多孔骨架上制成,滤芯长达70”(1778mm),在严格操作和不断反洗的情况下,不会发生撕碎或断裂现象,有效地解决了纤维的松脱问题。纤维线由高纯聚丙烯纤维经过严格的脱皂、脱油并经过高纯水清洗处理后缠绕而成,确保滤芯具有极低的溶出物水平。不锈钢内支撑采用螺旋式自动焊接方式,并全部经过酸洗、钝化、电抛光及纯水漂洗处理。杜绝了纤维变形和纤维脱落,可安装在已有设备中。高性能纤维滤材避免了析出杂质和开机时的预冲洗。

特性优点:

- 超长滤芯70”(1778mm)适用于大流量、高容污的应用场合
- 机械强度大,即使在苛刻的工艺条件下也不会变形
- 连续聚丙烯纤维,滤元参数全部采用计算机排列,保证过滤效率的稳定性
- 全不锈钢带螺纹接口、中心管及连接件
- 全长度的高截污容量
- 可为各种用途的前置过滤器提供不同尺寸的滤元
- 投资费用低,凝结水精处理前后的压力损失小
- 系统简单,没有酸碱的消耗和再生酸碱废弃物的污染,废弃物易于处理,有利于环保

典型应用领域:

- 电厂凝结水除铁过滤
- RO保安过滤
- 钢厂水处理
- 海水淡化预处理

订购信息 —— 支持定制

编码	HFSW		
产品型号	LES-70” 滤元	LESW-70” 滤元	LES-60” 滤元
滤材	聚丙烯纤维 脱脂棉 玻纤	聚丙烯纤维 脱脂棉 玻纤	聚丙烯纤维 脱脂棉 玻纤
中心杆	不锈钢304/316	不锈钢304/316	不锈钢304/316
顶部结构	M33*1.5连接螺纹	M33*1.5连接螺纹	G33*2连接螺纹
底部结构	M8螺纹	M10螺纹	M6螺纹
内径	φ30mm	φ30mm	φ30mm
外径	φ50mm	φ50mm	φ64mm
过滤精度	5μm	5μm	5μm
长度	1778mm	1780mm	1524mm
最大流量	8-9m³/h	8-9m³/h	8-9m³/h
最大压差	2.45kg/cm²	2.45kg/cm²	2.45kg/cm²
最高工作温度	聚丙烯@85℃、	脱脂棉@120℃、	玻纤@180℃



PS系列 【聚丙烯熔喷滤芯】

PS系列滤芯采用优质低熔融指数聚丙烯原料,不使用任何化学粘合剂,纤维经过加热熔融、喷丝、牵引在空间随机自粘合形成三维微孔结构,布集表面,深层,粗糙于一体,纤维和密度在径向方向形成高过滤精度及纳污能力,压差小,外疏内密渐变孔径的深层过滤结构。纳污能力强,它能够有效地过滤流体中的悬浮物,微粒、铁锈等杂质,过滤效果高,寿命长。

典型应用领域:

RO反渗透系统、保安过滤
民用生活饮用水过滤
工业用水、电镀液过滤
化工原料、有机溶剂过滤
工业、化学制造过程中的酸碱液体过滤

技术指标:

技术规格:	内径:20、25、28、30等 外径:62、63、65、115等 长度:5" 10" 20" 30" 40" 50" 60" 过滤精度:1 μ m 3 μ m 5 μ m 10 μ m 25 μ m 50 μ m 75 μ m 100 μ m
技术性能:	操作最大温度:82 $^{\circ}$ C 操作最大压差:2.0Bar 21 $^{\circ}$ C
部件材质:	滤材:聚丙烯 端盖:聚丙烯 中心杆:聚丙烯 垫片/密封圈:硅橡胶 乙丙橡胶 丁腈橡胶 氟橡胶

特性优点:

采用优质PP原料
PP超细纤维制成,过滤精度高
高抗腐蚀性
热熔方式成型,不添加任何粘合剂
渐紧式密度结构,纳污量更大,过滤效果更明显
表面纤维结构强化,不易产生脱毛现象
表面深孔沟槽结构,分散水流方向,降低水流阻力

订货信息:

编码	表面处理	精度 (μ m)	长度 (in)	接口形式
PS系列	光面	1	5	平压(无垫片)
	切槽	3	10	平压(带垫片)
	橘皮	5	20	222/平封
	长毛	10	30	226/平封
	压纹	20	40	215/平封
	针刺	50	50	222/翅片
		100	60	226/翅片
		150		215/翅片等



PS-AFE系列 【抗菌熔喷滤芯】

PS-AFE系列滤芯是一种新型的高品质滤芯,采用进口滤芯原料,添加抗菌银离子成份,有效抑菌,保证饮用水的安全,符合FDA标准,洁净度高,纳污量大,无二次污染。

特性优点:

添加抗菌成份,有效抑菌,保证饮用水安全
进口滤芯原料,符合FDA标准,洁净度高
外疏内密的梯度式结构,增强纳污量
多种精度可选,有效过滤范围广泛

技术指标:

技术规格:	内径:28mm 外径:63mm、115mm 长度:5" 10" 20" 30" 40" 50" 60" 过滤精度:1μm 3μm 5μm 10μm 25μm 50μm 75μm 100μm
技术性能:	操作最大温度:65°C 操作最大压差:2.5Bar
部件材质:	滤材:聚丙烯纤维、抗菌成份 端盖:聚丙烯 中心杆:聚丙烯 垫片/密封圈:硅橡胶 乙丙橡胶 丁腈橡胶 氟橡胶

典型应用领域:

RO 前置预处理
瓶装水、矿泉水的预过滤

订货信息:

编码	表面处理	精度 (μm)	长度 (in)	接口形式
PS-AFE	光面	1	5	平压(无垫片)
	切槽	3	10	平压(带垫片)
	橘皮	5	20	222/平封
	长毛	10	30	226/平封
	压纹	20	40	215/平封
	针刺	50	50	222/翅片
		100	60	226/翅片
		150		215/翅片等

PS-NY系列 【尼龙熔喷滤芯】

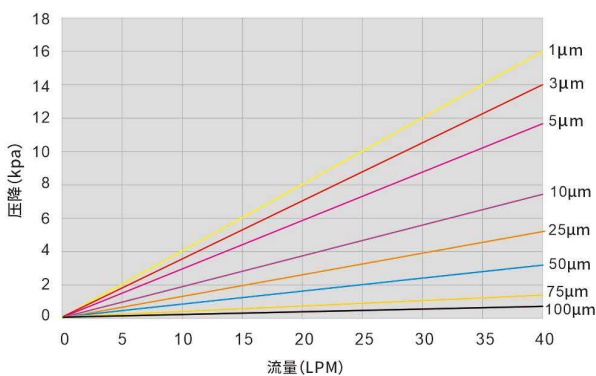


PS-NY系列尼龙熔喷滤芯是由尼龙超细纤维热熔缠结制成，可用于PP熔喷滤芯无法使用的领域。生产中不使用任何化学粘合剂，尼龙纤维连续缠绕粘合形成滤芯，无纤维脱落并最大限度降低了溶出物风险。滤芯更加适用于高温应用领域及化学溶剂领域，碳氢化合物和芳香族化合物的领域。该滤芯可以增加中心杆支撑以提高U强度，并有多种热熔结合接头类型以满足更多安装需要。

特性优点：

熔喷超细尼龙纤维材质，过滤效率高，压差低
孔径范围广，从1μm-100μm
外疏内密的梯度式深层过滤结构有效提高纳污量
耐高温，最高可承受120℃
对化学溶剂，碳氢化合物和芳香族化合物有优异的耐受性
不添加粘合剂等媒介，滤芯洁净度高，符合FDA要求

流量特性图：



订货信息：

典型应用领域：

制药
食品饮料
微电子
饮用水处理
化工
Ro保安过滤

技术指标：

技术规格：	内径：20、25、28、30等 外径：62、63、65、115等 长度：5" 10" 20" 30" 40" 50" 60" 过滤效率：>90% 过滤精度：1μm 3μm 5μm 10μm 25μm 50μm 75μm 100μm
技术性能：	最大工作温度：120℃ 聚乙烯垫片最高60℃ 玻璃纤维聚丙烯中心杆最高82℃ 最大工作压差：2.5Bar 25℃ (1-25μm) 1.0Bar 25℃ (不带中心杆) (1-100μm)
部件材质：	滤材：尼龙纤维 端盖：聚丙烯 中心杆：玻璃增强聚丙烯、尼龙 垫片/密封圈：硅橡胶、乙丙橡胶、丁腈橡胶 氟橡胶、聚乙烯

编码	精度 (μm)	长度 (in)	接口形式	密封材料	中心杆
PS-NY	1	5	平压(无垫片)	无	无
	3	10	平压(带垫片)	硅橡胶	玻璃增强聚丙烯
	5	20	222/平封	乙丙橡胶	尼龙
	10	30	226/平封	丁腈橡胶	
	20	40	215/平封	氟橡胶	
	50	50	222/翅片		
	100	60	226/翅片		
	150		215/翅片等		



SW系列滤芯采用纺织纤维纱线,按特定的工艺,根据梯度过滤结构原理紧密地绕在多孔骨架上,形成外疏内密的蜂窝结构,具有良好的过滤特性,能够有效地截留流体中的悬浮物、铁锈、颗粒等杂质。聚丙烯线绕滤芯可用于酸碱类,化学溶液等非有机溶剂;脱脂纤维滤芯中心杆为不锈钢材质,可用于有机溶剂、水、油、碱性溶液、饮料、医药等。玻璃纤维滤芯通常适用于耐高温场合。

特性优点:

- 可承受较高的过滤压力
- 良好的化学兼容性
- 滤芯可根据不同场合的需要,采用多种材质制作而成
- 过滤孔径内密外疏的结构,具有良好的深层过滤效果
- 能够有效的过滤液体中的悬浮物、铁锈、颗粒等,压降小、纳污量大

技术指标:

产品尺寸:	内径:28mm、30mm等 外径:62mm、65mm、115mm等 过滤精度:1μm、5μm、10μm、20μm、30μm、50μm、75μm、100μm
结构组成:	滤材: 聚丙烯、脱脂棉、玻璃纤维 中心杆: 聚丙烯、不锈钢(201、304、316)
技术性能:	Ph值:1-13 最高工作温度:聚丙烯:≤80℃ 脱脂棉:≤120℃ 玻璃纤维≤180℃ 最大压差:聚丙烯: 0.42Mpa/21℃ 不锈钢中心杆:0.20Mpa/120℃

典型应用领域:

- 一般饮用水前置过滤处理
- 化学制程中酸碱液体的过滤
- 化工原料、有机溶剂的过滤
- R.O反渗透前置处理
- 糖浆、巧克力等各式浆液的预过滤
- 显像用药液、墨水的预过滤
- 无菌水、超纯水的前置预处理
- 工业用水, 电镀液的过滤

订货信息:

编码	滤材	内径	中心杆	精度(μm)	长度(in)	端口形式
SW	聚丙烯(PP)	28	聚丙烯	1	5	平通
	脱脂棉	30	不锈钢(201、304、316)	5	10	222/平封
	玻璃纤维			10	20	222/翅片
				20	30	226/平封
				30	40	226/翅片
				50	50	215/平封
				75	60	215/翅片
				100	70	



星禾过滤

CF系列【活性炭滤芯 — 颗粒碳、压缩碳、烧结碳、碳纤维】



CF系列活性炭滤芯是一种新型的深层过滤芯,采用活性炭颗粒加入粘结剂加温烧结,连续挤压成型,该滤芯具有颗粒活性炭优良的吸附性能,具有管式元件的精密过滤特性,有良好的吸附作用,具有管式元件的精密过滤特性,有良好的吸附作用,能有效去除水中的微粒,铁锈,余氯,异味,颜色及有机物等。滤芯内层为聚丙烯骨架,用以加强滤芯的耐压强度。骨架上附有两层聚丙烯超细纤维毡,能截住液体通过碳芯而带出大于10微米的颗粒。碳芯外层包有聚丙烯超细纤维毡,能截住液体中大于10-20微米的颗粒,使滤芯具有过滤与净化双重功能。最外层为白色塑料网套,使滤芯具有完整的外表与整洁的外观。滤芯两端装有柔软的丁腈橡胶端盖,使滤芯装入滤筒后具有良好的密封性。

技术指标:

典型应用领域:

可广泛应用于纯净水、半导体、电镀线、印刷线路板、压缩空气、气体过滤

化工、石油化工:溶剂、涂料、磁浆、洗涤剂、液腊等

医药制药工业:医院用水、制药针剂、中服液等

食品工业:食品、饮料、饮用水、酒类等

特性优点:

集吸附、过滤、截获、催化于一体

耐酸、碱、盐类及各种不同的有机溶剂

过滤精度高,流量大,压差小,耐压强度高,

纳污量大,无毒无味,无二次污染

技术规格:

内径:30mm
外径:65mm、115mm
长度:10" 20" 30" 40"
滤材:果壳碳、椰壳炭
表面积:800-1000m²/g
碘值:900mg/g 1000mg/g 1200mg/g
1300mg/g 1600mg/g等

技术性能:

工作压力降:0.1-0.2kgf/cm
最高承压:7kgf/cm
最大压差:4kgf/cm
最大工作温度:60°C
最大流量:8L/min(压差:0.15kgf/cm, 10寸)

订货信息:

编码	滤材	活性炭形式	碘值	长度 (in)
LWAC	果壳 椰壳	颗粒碳	900	10
		压缩碳	1000	20
		烧结碳	1200	30
			1300	40
			1600	



BF 系列【滤袋】

BF系列产品采用优质聚丙烯、聚酯、尼龙等为滤材，按照特定的工况和应用要求生产多款功能型滤袋产品。滤材孔径均匀，精度高，纳污量大。表面可做烧毛、压光或覆膜处理，无纤维脱落。



技术指标：

技术规格：	1号袋：φ180mm*L420mm 2号袋：φ180mm*L810mm 3号袋：φ102mm*L220mm 4号袋：φ102mm*L380mm 5号袋：φ150mm*L510mm
技术性能：	最高工作温度:聚丙烯:80℃ 聚酯:120℃ 尼龙:160℃ 最大工作压差:聚丙烯:2.0bar@20℃, 1.0bar@80℃ 聚酯:2.0bar@20℃, 1.0bar@120℃ 尼龙:2.0bar@20℃, 1.0bar@80℃
部件材质：	滤材:PP、PET、NYLON 圈口材料:不锈钢、聚丙烯、聚酯

特性优点：

多种材质、尺寸可选择
化学兼容性广泛，
可用于多种流体过滤
性价比高，节省投入

典型应用领域：

制药
化工
油漆、涂料
食品饮料
机械制造、水处理

订货信息：

编码	滤袋编号	滤袋尺寸	滤材	生产工艺	过滤精度	圈口材质
BF	1号袋	φ180mm*L420mm	PP PET NYLON	热熔 车缝	0.5	不锈钢
	2号袋	φ180mm*L810mm			1	聚丙烯
	3号袋	φ102mm*L220mm			3	聚酯
	4号袋	φ102mm*L380mm			5	
	5号袋	φ150mm*L510mm			10	
					20	
					30	
					50	
					75	
					100	

STF系列【不锈钢滤芯】



星禾过滤



STF系列不锈钢滤芯从制作工艺上主要分为烧结不锈钢滤芯跟折叠式不锈钢滤芯。滤材通常由不锈钢304或316L制作而成。

具有良好的耐高温和耐腐蚀性能,可用于多种苛刻的物料环境,不锈钢网烧结后具有优良的机械强度,可获得精确的过滤精度及较长的使用寿命。

特性优点:

具有耐高温、抗急冷、耐热性能优异
过滤精度高,孔隙均匀,不会发生孔径随压力变化而改变的现象
能够有效去除悬浮物可微粒等,过滤效率高
强度高、韧性好、适用于高压环境中
便于拆装,反复清洗再生后过滤性能恢复90%以上
稳定,分布均匀,过滤性能稳定
抗腐蚀,适用于多种酸碱等腐蚀性介质

典型应用领域:

催化剂过滤与分离
化工高温气体过滤,石化厂沸腾床尾气的过滤
冶金行业高温烟气的净化
其他高温气体及液体的过滤等
石油化工行业中各有高温,腐蚀液,催化剂的过滤
化纤薄膜工业中各种催化剂的过滤分离
用于气体分布,液体化床孔板材料
用于高压反冲洗油过滤器等

技术指标:

产品尺寸:	过滤精度:2-350μm
结构组成:	滤材:SS316L、SS304
技术性能:	温度:-20-600℃ 最大压差:3.2Mpa



星禾过滤

HFFH 过滤器系列



