

# SKJYLEAN PRODUCT MANUAL

---

## 苏科产品手册

► Make every experiment easier







Make every experiment easier

# WELCOME

更便捷的实验

Easier

experimentation

更好的实验室耗材

Better

lab consumables

# CONTENT

## — 目录

### 07



#### 微孔滤膜介绍

Introduction to microporous membranes

### 09



#### 滤膜系列

membrane series

- 09 聚醚砜PES微孔滤膜
- 12 聚偏氟乙烯PVDF滤膜
- 13 PTFE微孔滤膜
- 15 有机系尼龙微孔滤膜
- 17 水系混合纤维CN-CA滤膜
- 19 玻璃纤维微孔滤膜
- 20 聚丙烯PP微孔滤膜
- 21 whatman玻璃纤维滤纸
- 23 玻璃纤维滤纸
- 25 过氯乙烯滤膜
- 26 定性滤纸

# 31



## 针式过滤器介绍

Introduction to needle filters

# 33



## 针式过滤器系列

Syringe filter series

33 PVDF针式过滤器

34 PTFE针式过滤器

35 Nylon针式过滤器

36 水系PES针式过滤器

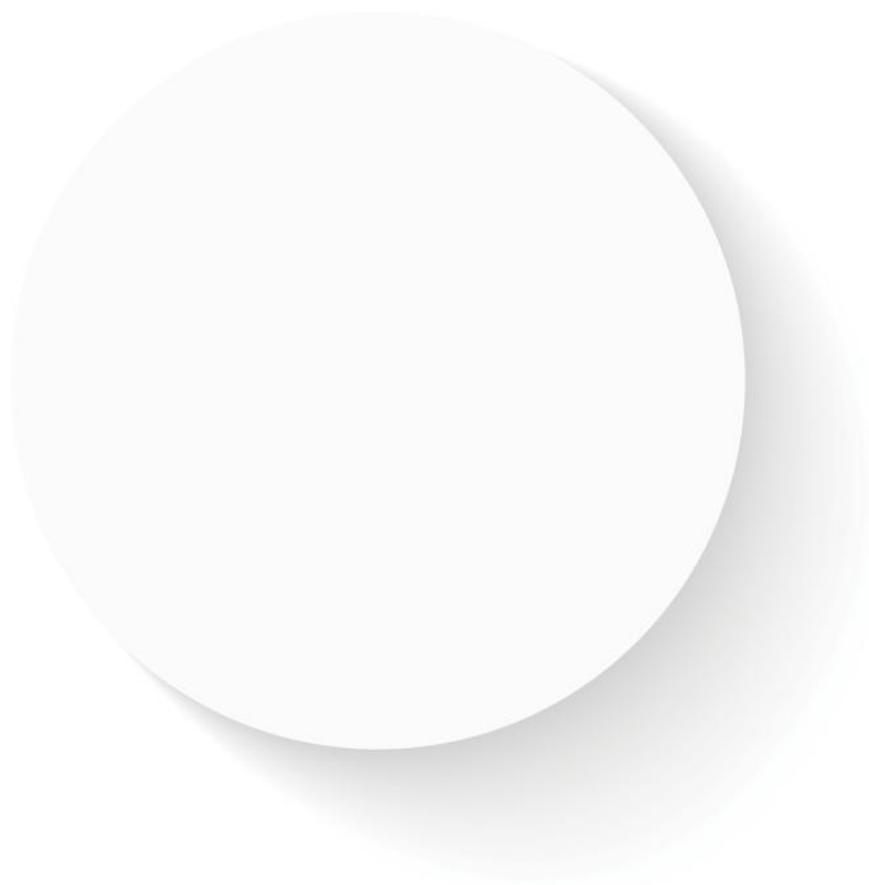
37 Millipore 一次性针头过滤器

**MEMBRANE SERIES**

—  
**滤膜系列**

苏科精益仪器

更好的耗材,更便捷的实验



滤膜系列  
membrane series

# INTRODUCTION TO MICROPOROUS MEMBRANES

## 微孔滤膜介绍



### 产品介绍

微滤又称微孔过滤膜，微孔滤膜是一种精细化过滤材料，是一种可以截留溶液中的较大的固体颗粒等颗粒和微生物和一些细菌等，而溶剂与小分子物质等这些物质都能透过膜的混合物分离过程。微孔滤膜基本原理是筛分过程，原料液在静压差作用下，透过一种微孔滤膜材料来实现特定物质的分离。

### 水系滤膜 | CA-CN/MCE水系混合纤维滤膜、PES聚醚砜滤膜

### 有机系滤膜 | PTFE聚四氟乙烯滤膜、PVDF聚偏氟乙烯滤膜、NYLON尼龙滤膜、PP聚丙烯滤膜、玻璃纤维滤膜

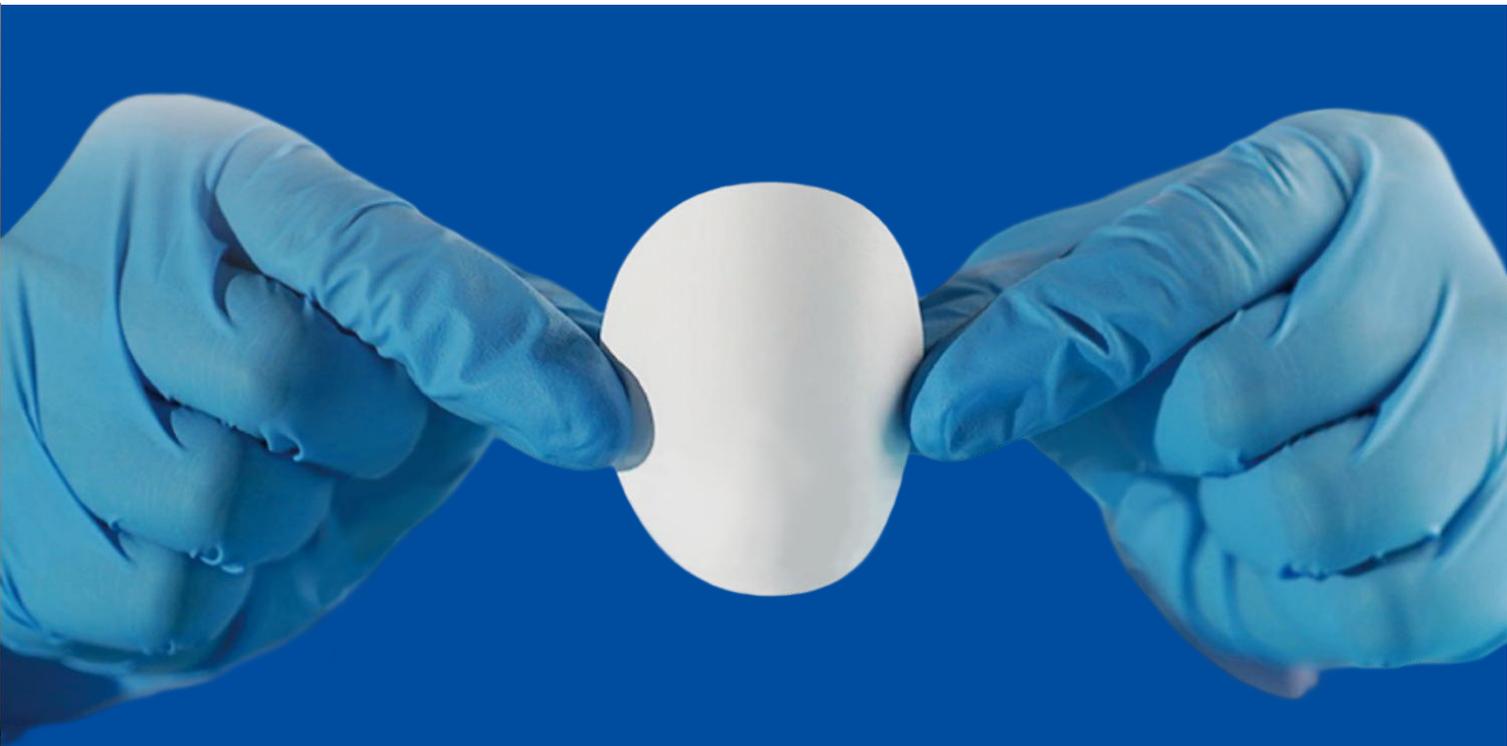
## 微孔滤膜

### 水系滤膜

水系滤膜孔径均一度一般都很好，对于蛋白质等其他物质的吸附较低(相对低于大多数的有机系滤膜而言)，但是水系滤膜强度相对较差，不耐受大多数有机溶剂和酸碱溶液。所以水系滤膜一般用于杂质较少且流动性良好的中性溶液的精细过滤，同时广泛应用于生命科学等检测领域。

### 有机系滤膜

有机系滤膜可以耐受绝大多数有机溶剂，有的也可以耐受绝大多数强酸碱溶液，且强度高，亦可过滤中性溶液，包括水溶液(疏水的有机系滤膜除外)，如果您想要吸附低又耐酸碱的滤膜可以考虑我们家高端的有机系滤膜，比如纯的PVDF膜哦~等检测领域。



### 滤膜常搭配的滤器

微孔滤膜是根据客户过滤量的大小以及过滤的具体要求,选择适配的滤器,购买前请确认滤器的过滤面直径是否配套。

适用于玻璃抽滤装置系列、不锈钢抽滤杯系列、针式过滤器系列、不锈钢单层/正压系列



# PES MICROPOROUS MEMBRANES

## 聚醚砜PES微孔滤膜

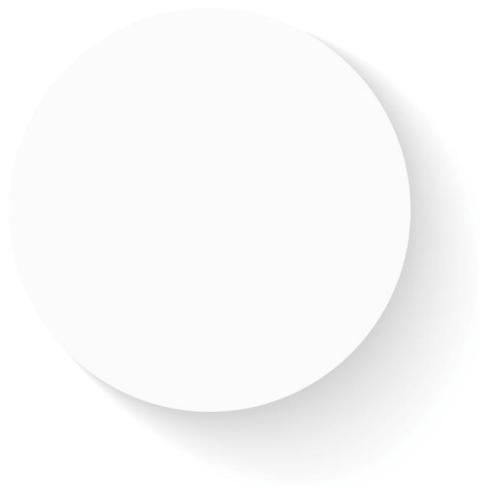
聚醚砜PES滤膜,孔隙率高,流速快、通量大,蛋白质吸附率低,化学兼容性pH3-14。聚醚砜膜能够承受121°C和134°C高温灭菌,是许多临床应用的选择。



- 水系滤膜
- 具有亲水性,适用于水溶液过滤
- 低蛋白吸附及低析出特性,适用于生物制药行业和血清过滤
- 对组织培养基、添加剂、缓冲液进行快速除菌过滤



**高温消毒;耐压性好**



## 水系滤膜

用于杂质较少且流动性良好的中性溶液的精细过滤, 不耐受绝大多数的有机溶液, 且强度较差。

	货号	规格	包装
47mm	sk-f0152	47mm0.1um	50片/盒
	sk-f0156	47mm1.0um	50片/盒
	sk-f0155	47mm0.8um	50片/盒
	sk-f0154	47mm0.45um	50片/盒
	sk-f0153	47mm0.22um	50片/盒
	sk-f0068	47mm.3um	50片/盒
80mm	sk-f0062	80mm0.22um	50片/盒
	sk-f0063	80mm0.45um	50片/盒
25mm	sk-f003	25mm/0.22um	100片/盒
	sk-f006	25mm/0.1um	100片/盒
	sk-f004	25mm0.45um	100片/盒
40mm	sk-f0251	40mm0.22um	100片/盒
	sk-f0252	40mm0.45um	100片/盒
	sk-f0256	40mm0.1um	100片/盒
13mm	sk-f0248	13mm0.45um	100片/盒
	sk-f0247	13mm0.22um	100片/盒
30mm	sk-f0054	30mm0.45um	100片/盒
	sk-f0053	30mm0.22um	100片/盒
37mm	sk-f0055	37mm0.45um	100片/盒
	sk-f0055-1	37mm0.22um	100片/盒

	货号	规格	包装
90mm	sk-f0016	90mm0.45	50片/盒
	sk-f0011	90mm0.22	50片/盒
	sk-f0272	90mm3um	50片/盒
	sk-f0271	90mm1um	50片/盒
100mm	sk-f0015	100mm0.45	50片/盒
	sk-f0012	100mm0.22	50片/盒
	sk-f0020	100mm1um	50片/盒
	sk-f0025	100mm3um	50片/盒
150mm	sk-f0274	150mm3um	50片/盒
	sk-f0268	150mm1um	50片/盒
	sk-f0264	150mm0.45um	50片/盒
	sk-f0259	150mm0.22um	50片/盒
200mm	sk-f0269	200mm1um	50片/盒
	sk-f0018	200mm0.45	50片/盒
	sk-f0260	200mm0.22um	50片/盒
300mm	sk-f0270	300mm1um	50片/盒
	sk-f0266	300mm0.45um	50片/盒
	sk-f0261	300mm0.22um	50片/盒
50mm	sk-f0158	50mm0.22um	50片/盒
	sk-f0159	50mm0.45um	50片/盒
	sk-f0161	50mm1.0um	50片/盒
	sk-f0160	50mm0.8um	50片/盒
	sk-f0157	50mm0.1um	50片/盒
	sk-f0069	50mm3um	50片/盒
60mm	sk-f0225	60mm0.1um	50片/盒
	sk-f0164	60mm0.45um	50片/盒
	sk-f0163	60mm0.22um	50片/盒
	sk-f0165	60mm0.8um	50片/盒
	sk-f0229	60mm1.0um	50片/盒
	sk-f0070	60mm3um	50片/盒
70mm	sk-f0230	70mm0.1um	50片/盒
	sk-f0231	70mm0.22um	50片/盒
	sk-f0232	70mm0.45um	50片/盒
	sk-f0233	70mm0.8um	50片/盒
	sk-f0234	70mm1.0um	50片/盒

# PVDF MICROPOROUS MEMBRANES

## PVDF聚偏氟乙烯滤膜

PVDF滤膜分为亲水PVDF滤膜和疏水PVDF滤膜。  
亲水和疏水可以按需选择。

- 良好的热稳定性和化学兼容性
- 机械强度大
- 孔径均匀,质地轻薄
- 耐腐蚀性能强
- 不易燃



疏水聚偏氟乙烯 (PVDF) 滤膜有良好的热稳定性和化学兼容性,适用于有机溶液的过滤。但不能耐受丙酮、DMSO、THF、DMF、二氯甲烷、氯仿等。疏水PVDF滤膜一般作为空气过滤介质,能相对隔绝水汽。0.45um及以下可去除肉眼可见的常规杂质及部分细菌。

亲水聚偏氟乙烯PVDF滤膜,具有良好化学兼容性,耐受范围pH1-8,但不能耐受丙酮DMSO,THF,DMF,二氯甲烷,氯仿等。改性的亲水聚偏氟乙烯膜(PVDF)因蛋白结合量低,溶出物少,广泛应用于生物制药中的除菌过滤。

货号	规格	包装
sk-f0245	PVDF60mm0.22um	50片/盒
sk-f0246	PVDF60mm0.45um	50片/盒
sk-f0073	PVDF50mm0.45um	50片/盒
sk-f0074	PVDF50mm0.22um	50片/盒
sk-f0241	PVDF47mm0.22um	50片/盒
sk-f0242	PVDF47mm0.45um	50片/盒

# PTFE MICROPOROUS MEMBRANES

## PTFE聚四氟微孔滤膜



PTFE膜由膨体聚四氟乙烯制成,具有非常好的化学兼容性。天然疏水性,适合通气或空气过滤应用。在必须使用疏水PTFE滤膜过滤水相溶剂时,必须先用乙醇或异丙醇预浸润后,水相溶液才能过滤。

PTFE膜由膨体聚四氟乙烯制成,具有非常好的化学兼容性。经改性成亲水性膜,广泛用于水系和有机溶剂的过滤,且过滤前无需预润湿。

PTFE滤膜,别称四氟滤膜、铁氟龙滤膜,本品为国产PTFE滤膜,带有pet支撑层,厚度在0.16mm左右。

这款滤膜工艺已经相当成熟,能耐受绝大多数的酸碱有机溶液,强度好,表面光滑不易吸附,是理想的高性价比膜材。

### 疏水PTFE微孔滤膜

- 有效的疏水性
- 拦截效率高
- 强度好
- 耐酸碱



### 亲水PTFE微孔滤膜

- 耐有机强酸碱
- 机械强度高
- 表面光滑



	货号	规格	包装	
 <p>PTFE亲水性膜</p>	sk-f0072	50mm0.22um	50片/盒	
	sk-f0071	50mm0.45um	50片/盒	
	sk-f0116	50mm0.8um	50片/盒	
	sk-f0117	50mm5um	50片/盒	
	sk-f0115	50mm1um	50片/盒	
	sk-f0094	PTFE60mm孔径留言	50片/盒	
	sk-f0118	60mm0.1um	50片/盒	
	sk-f0119	60mm0.22um	50片/盒	
	sk-f0120	60mm0.45um	50片/盒	
	sk-f0121	60mm1um	50片/盒	
	sk-f0095	PTFE47mm孔径留言	50片/盒	
	sk-f0109	47mm0.22um	50片/盒	
	sk-f0110	47mm0.45um	50片/盒	
	sk-f0111	47mm1um	50片/盒	
	sk-f0112	47mm5um	50片/盒	
	sk-f0107	47mm0.1um	50片/盒	
	 <p>PTFE疏性膜</p>	sk-f0141	50mm0.22um	50片/盒
		sk-f0145	50mm5um	50片/盒
		sk-f0140	50mm0.1um	50片/盒
sk-f0143		50mm1um	50片/盒	
sk-f0142		50mm0.45um	50片/盒	
sk-f0151		50mm孔径留言	50片/盒	
sk-f0135		47mm1um	50片/盒	
sk-f0136		47mm0.22um	50片/盒	
sk-f0137		47mm0.45um	50片/盒	
sk-f0140		47mm5um	50片/盒	
sk-f0138		47mm1um	50片/盒	
sk-f0150		47mm孔径留言	50片/盒	
sk-f0146		60mm0.1um	50片/盒	
sk-f0144		60mm0.22um	50片/盒	
sk-f0147		60mm0.45um	50片/盒	
sk-f0148		60mm1um	50片/盒	
sk-f0149		60mm5um	50片/盒	

# NYLON MICROPOROUS MEMBRANES

## 有机尼龙微孔滤膜



尼龙微孔滤膜具有天然的亲水性,由聚酰胺制成。使用时无需润湿剂,保证了过滤液不受污染。该滤膜适合于水溶液和大多数温和有机溶液的过滤,尤其是碱性和醇类溶液的过滤。由于尼龙膜的吸附性高,一般不推荐用于培养基过滤,或蛋白液等生物样品的过滤,以免吸附而损失样品。

### 使用说明

对于尼龙滤膜而言,如果对清洁度有要求,则用蒸馏水清洗一下即可使用(也可以高压锅湿热灭菌),若无严格清洁要求,打开包装即可使用,先将滤膜放入适配的滤器中,以相对更光滑面正对液体过滤,安装好滤器之后,即可进行过滤操作,一般滤器需搭配真空泵负压抽滤或者气泵加压过滤。当压力表快迅速上升,出液迅速变慢时,建议立即停止工作,更换滤膜。

### 注意

以上使用方法仅供参考,本品应用行业广泛,同时也涉及到很多非常量因素,具体可以按照您的使用要求做相应增改或者不遵循以上方法。



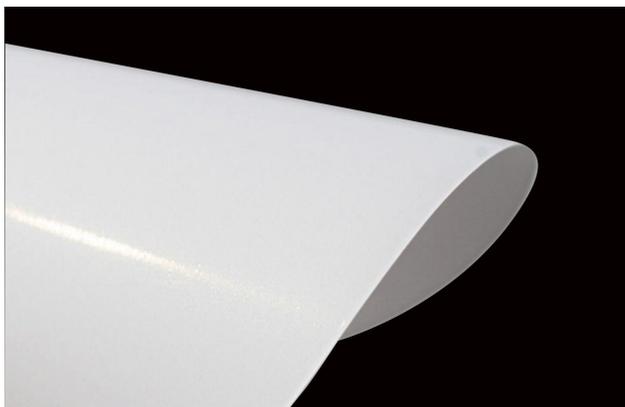
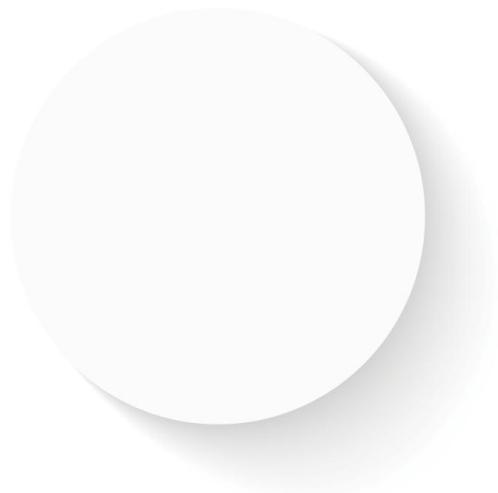
货号	规格	包装
sk-f0075	47mm 1.22um	50片/盒
sk-f0079	47mm 1um	50片/盒
sk-f0077	47mm 0.1um	50片/盒
sk-f0078	47mm 0.45um	50片/盒
sk-f0080	47mm 3um	50片/盒
sk-f0081	47mm 5um	50片/盒
sk-f0082	47mm 10um	50片/盒
sk-f0076	50mm0.22um	50片/盒
sk-f0083	50mm0.1um	50片/盒
sk-f0085	50mm1um	50片/盒
sk-f0087	50mm3um	50片/盒
sk-f0088	50mm5um	50片/盒
sk-f0089	50mm10um	50片/盒
sk-f0090	50mm0.8um	50片/盒
sk-f0084	50mm0.22um	50片/盒
sk-f0086	50mm0.45um	50片/盒
sk-f0134	50mm1.5um	50片/盒
sk-f0091	尼龙滤膜60mm孔径留言	50片/盒
sk-f0092	尼龙滤膜70mm孔径留言	50片/盒
sk-f0093	100mm0.1um	50片/盒
sk-f0096	100mm0.22um	50片/盒
sk-f0098	100mm0.45um	50片/盒
sk-f0099	100mm1um	50片/盒
sk-f0100	100mm1.5um	50片/盒
sk-f0101	100mm3um	50片/盒
sk-f0103	100mm10um	50片/盒
sk-f0102	100mm5um	50片/盒
sk-f0104	110mm0.22um	50片/盒
sk-f0105	110mm0.45um	50片/盒
sk-f0105	110mm孔径留言	50片/盒
sk-f0106	125mm孔径留言	50片/盒

# CN-CA MICROPOROUS MEMBRANES

## 水系混合纤维滤膜

混合纤维素酯膜是由精制硝化棉加入醋酸纤维素、丙酮、正丁醇、乙醇等制成，亲水，无毒，卫生，是一种多孔性的薄膜过滤材料，也称为水系膜，具有以下特点：

- 主要用于水溶液(PH2-10)的过滤，不耐酸碱，不耐溶剂。
- 滤膜孔径比较均匀，空隙率高。用于除菌过滤时，需对所有器具滤膜进行消毒，在无菌室按除菌操作规程进行过滤。
- 质地薄，阻力小，流速快，无介质脱落，吸附极小。
- 过滤时滤膜必须是湿润状态，若消毒使滤膜变干，须用无菌水润湿后再进行过滤，不然会影响流速。
- 本品易燃，保存时应注意密封，防火，防热，防潮。
- 本品也可以用于油类，果汁，酒类等，使用前必须了解过滤物质是否对滤膜有影响。



### 使用说明

先将滤膜平放于清洁盛器内，用70°C左右的蒸馏水浸泡，使其全部湿润4个小时以上，使用前再用适量温蒸馏水浸润。

PS:不过实际使用中，对于要求不是特别高的操作，可以不经上述步骤，但会对过滤速度及滤膜的柔韧性产生影响，即经过浸泡处理的水系纤维素膜柔韧性会更好，不易破，流速也会快一些。经上述步骤之后，可将清洗的后的滤膜(湿)装入适宜的滤器中，防止周围漏液，即可进行加压(正压/负压)过滤操作，当压力表快速上升或者出液迅速变慢时，建议立即停止工作，更换滤膜。

货号	规格	包装
sk-f0182	50mm0.22um	100片/盒
sk-f0183	50mm0.45um	100片/盒
sk-f0193	50mm孔径请留言	100片/盒
sk-f0180	47mm0.22um	100片/盒
sk-f0186	47mm孔径请留言	100片/盒
sk-f0181	47mm0.45um	100片/盒
sk-f0185	60mm0.45um	100片/盒
sk-f0184	60mm0.22um	100片/盒
sk-f0187	60mm孔径请留言	100片/盒
sk-f0192	60mm0.8um	100片/盒
sk-f0195	70mm孔径请留言	100片/盒
sk-f0196	80mm孔径请留言	100片/盒
sk-f0190	90mm0.22um	100片/盒
sk-f0191	90mm0.45um	100片/盒
sk-f0189	100mm0.45um	100片/盒
sk-f0194	100mm0.8um	100片/盒
sk-f0188	100mm0.22um	100片/盒
sk-f0032	110mm45um	100片/盒
sk-f0031	110mm0.22um	100片/盒
sk-f0027	150mm0.8um	100片/盒
sk-f0028	150mm1um	50片/盒
sk-f0029	150mm0.45	100片/盒
sk-f0030	150mm0.22	100片/盒
sk-f0036	200mm1um	100片/盒
sk-f0034	200mm0.45um	100片/盒
sk-f0033	200mm0.22um	100片/盒
sk-f0040	200mm0.8um	100片/盒
sk-f0038	300mm1um	100片/盒
sk-f0037	300mm0.45um	100片/盒
sk-f0041	300mm0.8um	100片/盒
sk-f0036	300mm0.22um	100片/盒
sk-f0051	400mm0.22um	100片/盒
sk-f0052	400mm0.45um	100片/盒
sk-f0044	400mm45um	100片/盒

# GLASS FIBER FILTER MEMBRANE

## 玻璃纤维微孔滤膜

玻璃纤维膜是采用硼硅酸玻璃纤维制造而成，具有毛细纤维结构，能够吸附比同等纤维滤纸更多的水分，流速快，纳污量大，承载力高，耐受高温，并能够很好的截留细微颗粒。



- 100%玻璃纤维制成
- 具有毛细纤维结构,能吸附比同等纤维素滤纸更多的水分
- 流速快
- 耐高温

### 应用领域

在气体采样应用方面:

玻璃纤维膜适用于大中流量的TPS和PM检测。广泛适用于各种情况下的烟气采样,大气微尘测试,空气粉尘过滤等。

在液体过滤应用方面:

玻璃纤维膜适用于水样标本预过滤、墨水、细胞液、电解液、HPLC等液体的过滤。

货号	规格	包装
sk-f0276	60mm0.45um	50片/盒
sk-f0278	60mm0.8um	50片/盒
sk-f0279	60mm1um	50片/盒
sk-f0275	60mm0.22um	50片/盒
sk-f0174	70mm0.45um	50片/盒
sk-f0171	75mm0.45um	50片/盒
sk-f0175	80mm0.45um	50片/盒
sk-f0179	200mm孔径请留言	50片/盒
sk-f0172	90mm0.45um	50片/盒
sk-f0176	90mm0.45um	50片/盒
sk-f0173	100mm0.45um	50片/盒
sk-f0177	110mm孔径请留言	50片/盒
sk-f0178	140mm孔径请留言	50片/盒

# PP MICROPOROUS MEMBRANES

## PP聚丙烯微孔滤膜

PP聚丙烯微孔滤膜是由聚丙烯超细纤维热熔粘结而成的过滤膜料。以食品级聚丙烯为原料，生产全过程无任何添加剂，本产品具有物理、化学性能稳定，孔隙率高、纳污量大，耐压性好等特点。

### 应用领域

PP滤膜广泛运用于医药、化工、食品、饮料、电子产业等领域。

PP滤膜强度高，不会变形，没有介质脱落，不会产生再污染。

PP滤膜阻力小，流速快，在低压差的情况下就可达较高流量，使用寿命长，尤其位差过滤高粘度，悬浮物多的物品过滤，过滤时间愈长，过滤精度愈高。

PP滤膜一般用于液体过滤，但同时亦可用作气体过滤。



货号	规格	包装
sk-f0215	47mm0.1um	100片/盒
sk-f0211	100mm0.45um	100片/盒
sk-f0210	100mm0.22um	100片/盒
sk-f0213	150mm0.22um	100片/盒
sk-f0212	150mm0.45um	100片/盒
sk-f0214	150mm1um	100片/盒
sk-f0200	150mm孔径请留言	100片/盒
sk-f0201	200mm孔径请留言	100片/盒
sk-f0205	300mm0.22um	100片/盒
sk-f0207	300mm0.8um	100片/盒
sk-f0209	300mm5um	100片/盒
sk-f0206	300mm0.45um	100片/盒
sk-f0208	300mm1.0um	100片/盒
sk-f0202	300mm(孔径请留言)	100片/盒
sk-f0205	400mm(孔径请留言)	100片/盒

# WHATMAN FIBERGLASS FILTER PAPER

## whatman玻璃纤维滤纸



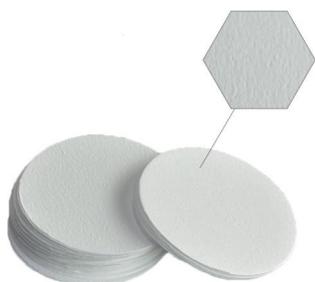
**GF/A:** 1.6 $\mu$ m 保留细小颗粒、流速快、负载力高,用于高效常规过滤,包括废水水污染监测、用于过滤水、藻类和细菌培养,仪器分析、蛋白过滤和弱 $\beta$ 放射器的放射免疫测定,推荐用于空气污染测中的颗粒物重量测定、烟囱取样和吸附等。

**GF/B:** 1.0 $\mu$ m 厚度是GF/A的3倍,湿强更高,负载力也明显增强。用于保留细小颗粒,流速快。特别适用于在液体澄清或颗粒定量中悬浮细颗粒高的样品处理。可用于膜过滤前的细颗粒物预过滤,用于要求高负载力的LSC技术。



**GF/C:** 1.2 $\mu$ m保留细小颗粒,有很好的流速。在世界许多地方,这是用于收集饮用水和天然、工业废水中悬浮物的标准滤纸。快速而有效地澄清含小到中等细小颗粒的水溶液。当需要更高负载力的时候,广泛地用于细胞培养、液闪计数和结合分析方面。

**GF/D:** 流速相当快,在相同颗粒保留度的条件下,整个过滤速度比纤维素滤纸快。滤纸叫厚,具有较强的负载力,可作为膜的预滤。有不同大小来适合大多数滤器。GF/D为保留细小颗粒的膜提供了很好的保护,可以和GF/B一起使用,给膜提供非常有效的预滤保护。

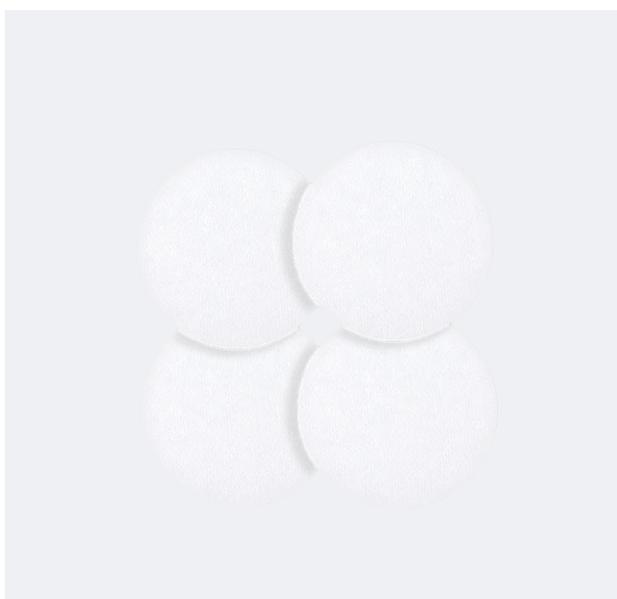
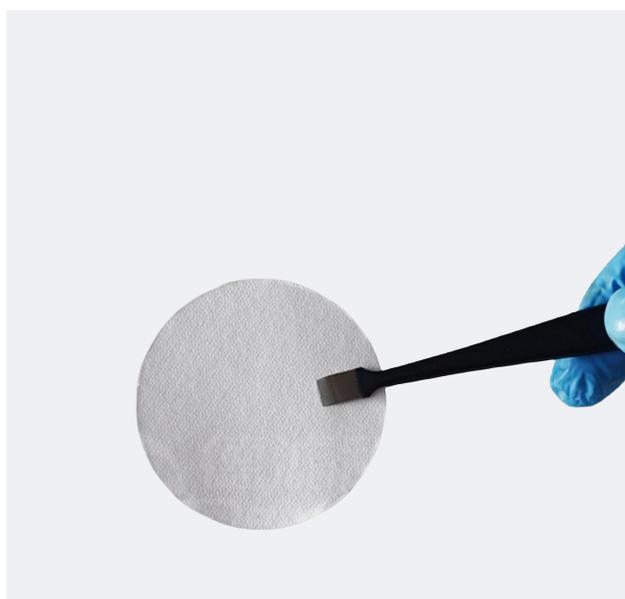


**GF/F:** 小到0.7 $\mu$ m的细小颗粒的保留率极高,不同于滤膜,它有非常快的流速,负载力极高。因具有严格的0.6 $\mu$ m-0.8 $\mu$ m颗粒保留度和纯硼硅酸结构,EPA TCLP1311毒性滤取方法是以GF/F为基质创建的。推荐用于DNA吸附和纯化,过滤细小沉淀蛋白质非常有效,GF/F与GF/D一起可以作为极其难以澄清的生化溶液、流体和核酸的预滤膜。

名称	货号	描述	包装
GF/D 2.7um电池隔膜	sk-809	1823-047	100片/盒
GF/D 2.7um电池隔膜	sk-812	1823-090	25片/盒
GF/D 2.7um电池隔膜	sk-814	1823-150	25片/盒
GF/D 2.7um电池隔膜	sk-811	1823-070	100片/盒
GF/D 2.7um电池隔膜	sk-810	1823-055	100片/盒
GF/D 2.7um电池隔膜	sk-808	1823-025	100片/盒
GF/D2.7um电池隔膜	sk-813	1823-110	25片/盒
GF/F 0.7um叶绿素	sk-792	1825-047(直径47mm)	100片/盒
GF/F 0.7um叶绿素	sk-796	1825-110(直径110mm)	25片/盒
GF/F0.7um叶绿素	sk-794	1825-070(直径70mm)	100片/盒
GF/F 0.7um叶绿素	sk-797	1825-125(直径125mm)	25片/盒
GF/F 0.7um叶绿素	sk-798	1825-150(直径150mm)	25片/盒
GF/F 0.7um叶绿素	sk-795	1825-090(直径90mm)	25片/盒
GF/F 0.7um叶绿素	sk-793	1825-055(直径55mm)	100片/盒
GF/F 0.7um叶绿素	sk-791	1825-025(直径25mm)	100片/盒
GF/A	sk-780	1820-150(直径150mm)	盒
GF/A	sk-779	1820-125(直径125mm)	盒
GF/A	sk-782	1820-025(直径25mm)	盒
GF/A	sk-781	1820-047(直径47mm)	盒
whatman玻璃纤维滤纸	sk-777	1820-090(直径90mm)	盒
whatman玻璃纤维滤纸	sk-778	1820-110	盒
GF/B 1um	sk-785	1821-055(直径55mm)	100片/盒
GF/B 1um	sk-784	1821-047(直径47mm)	100片/盒
GF/B 1um	sk-789	1821-125(直径125mm)	25片/盒
GF/B 1um	sk-790	1821-150(直径150mm)	25片/盒
GF/B 1um	sk-788	1821-110(直径110mm)	25片/盒
GF/B 1um	sk-787	1821-090(直径90mm)	25片/盒
GF/B 1um	sk-786	1821-070(直径70mm)	100片/盒
GF/B 1um	sk-783	1821-025(直径25mm)	100片/盒
GF/C	sk-805	1822-110	100片/盒
GF/C	sk-806	1822-125	100片/盒
GF/C	sk-807	1822-150	100片/盒
GF/C	sk-800	1822-025	100片/盒
GF/C	sk-802	1822-055	100片/盒
GF/C	sk-803	1822-070	100片/盒
GF/C	sk-801	1822-047	100片/盒

# FIBERGLASS FILTER PAPER

## 玻璃纤维滤纸



玻璃纤维滤纸是由玻璃纤维素膜制成，常用于实验室试剂澄清过滤或膜过滤前的预过滤。玻璃纤维滤纸具有流速高、纳污能力强的特点、并可以过滤细小的颗粒。与其他的纤维材料和人工合成材料相比，玻璃纤维滤纸过滤效率更高，纳污能力更强。玻璃纤维滤膜归属于深层次过滤，其主要用途是做为于过滤层，直接加在过滤膜上应用。



- 耐高温,使用温度为300°C以下;
- 流速快、高负载,可截留非常细小的颗粒;
- 化学性能好,耐有机酸溶液。

货号	描述	包装
sk-f0282	47mm/50片	包
sk-f0286	90mm/50片	包
sk-f0287	110mm/50片	包
sk-f0283	50mm/50片	包
sk-f0285	70mm/50片	包
sk-f0289	150mm/50片	包
sk-f0288	142mm/50片	包
sk-f0284	60mm/50片	包
sk-f0281	40mm/50片	包
sk-f0280	25mm/50片	包

# PERCHLOROETHYLENE MEMBRANE

## 过氯乙烯滤膜



过氯乙烯滤膜,属于合成纤维类,具有静电性,憎水性,阻力小,耐酸碱和重量轻等特点,该滤膜空白值中的微量元素除个别外,含量都较低,适用于对大气TSP中微量元素的分析.

- 化学稳定性,抗化学性能及抗腐蚀性能,能抗酸、碱、盐、脂肪酸盐、氧化剂、卤素等的化学腐蚀;
- 耐热温度,最高使用温度可以达到110°C。



货号	规格	单位
SK-3261	40mm/5um	50片/盒
SK-3262	47mm/0.3um	50片/盒
SK-3263	50mm/5um	50片/盒
SK-3264	90mm/5um	50片/盒
SK-3265	90mm/0.3um	50片/盒
SK-3266	50mm/0.3um	50片/盒

# QUALITATIVE FILTER PAPER

## 定性滤纸

定性滤纸当指“定性分析滤纸”，定性分析滤纸是相对于定量分析滤纸和层析定性分析滤纸来说的。滤纸是一种具有良好过滤性能的纸，纸质疏松，对液体有强烈的吸收性能。



按滤纸孔径大小不同,分为快速、中速和慢速三种:

快速滤纸,因纸质疏松,斑点易扩散,适合于Rf值较大的样品和粘度较大的展开剂;

慢速滤纸,斑点不易扩散,适合于Rf值较小的样品和粘度较小的展开剂,但展开时间较长;

中速滤纸介于两者之。

### 产品特性 Product Features



高纯原料制成



过滤性好



化学性能稳定

货号	描述	包装
SK-2668	7cm快速	盒
SK-2669	9cm快速	盒
SK-2670	11cm快速	盒
SK-2672	15cm快速	盒
SK-2673	18cm快速	盒
SK-2662	9cm慢速	盒
SK-2663	11cm慢速	盒
SK-2665	15cm慢速	盒
SK-2666	18cm慢速	盒
SK-2664	12.5cm慢速	盒
SK-2661	7cm慢速	盒
SK-2529	7cm中速	盒
SK-2530	9cm中速	盒
SK-2531	11cm中速	盒
SK-2532	12.5cm中速	盒
SK-2533	15cm中速	盒
SK-2534	18cm中速	盒
sk-f3795	60cm方形慢速	100张/包
sk-f3793	60cm方形快速	100张/包
sk-f3794	60cm方形中速	100张/包
sk-f3791	18cm慢速	100张/5盒/箱
sk-f3786	12.5cm慢速	100张/10盒/箱
sk-f3780	9cm慢速	100张/10盒/箱
sk-f3789	15cm慢速	100张/10盒/箱
sk-f3783	11cm慢速	100张/10盒/箱
sk-f3777	7cm慢速	100张/10盒/箱
sk-f3792	18cm中速	100张/5盒/箱
sk-f3782	11cm中速	100张/10盒/箱
sk-f3779	9cm中速	100张/10盒/箱
sk-f3775	7cm中速	100张/10盒/箱
sk-f3788	15cm中速	100张/10盒/箱
sk-f3785	12.5cm中速	100张/10盒/箱
sk-f3790	18cm快速	100张/5盒/箱
sk-f3784	12.5cm快速	100张/10盒/箱
sk-f3787	15cm快速	100张/10盒/箱
sk-f3781	11cm快速	100张/10盒/箱
sk-f3778	9cm快速	100张/10盒/箱
sk-f3776	7cm快速	100张/10盒/箱

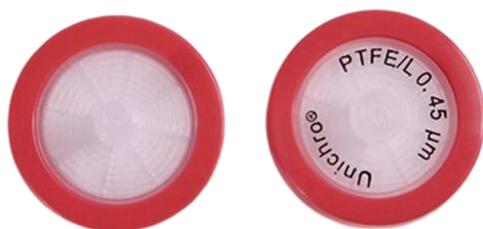


# **SYRINGE FILTER SERIES**

—  
**针式过滤器系列**

苏科精益仪器

更好的耗材,更便捷的实验



针式过滤器系列  
Syringe filter series

# INTRODUCTION TO NEEDLE FILTERS

## 针式过滤器介绍



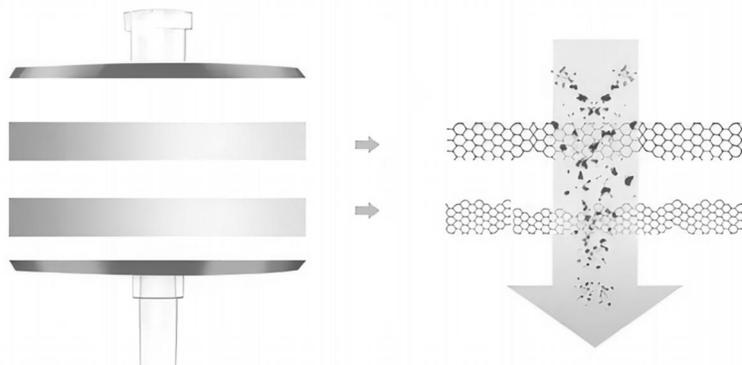
### 产品介绍

随着膜工业的发展，现阶段实验室使用最多的是针式过滤器。针式过滤器是将膜放置于优质卫生级聚丙烯材料中，经过精密的结构设计，既保证了过滤的流畅，又达到一定的防止污染的目的。针式过滤器由刻度针管，滤头组成，其中滤头包含不同特性的滤膜，可根据实验需求，选择不同性能的滤膜。

### 应用范围

主要应用于样品预滤、澄清除颗粒、液体和气体的除菌过滤。是过滤 HPLC、GC 样品的首选方法，使分析结果稳定，持续，保护色谱柱，津腾针式过滤器使您的柱子使用寿命更加持久。

其次还广泛应用于重量分析、微量分析、胶体分离及无菌试验中。也适用于 HPLC、MS、LC-MS、GC-MS 等分析仪器的样品制备，纯化，前处理，生物制品制备，组织培养基、微生物介质、缓冲溶液等液体样品的过滤，腐蚀性强的溶液的净化、澄清，少量样品的过滤，除去样品中杂质，沉淀。





### 针式过滤器特点

外壳采用溶出低、化学稳定性极好的材质，超声波焊接，边缘结合缜密，无漏液，耐高压。

使用针式过滤器是过滤微量样品的快速有效的方法，无需换膜和清洗滤器，节省大量的时间。

产品均采用进口优质微孔滤膜，对样品的吸附性小，保证少量或高价值样品的回收，从而减少了浪费。

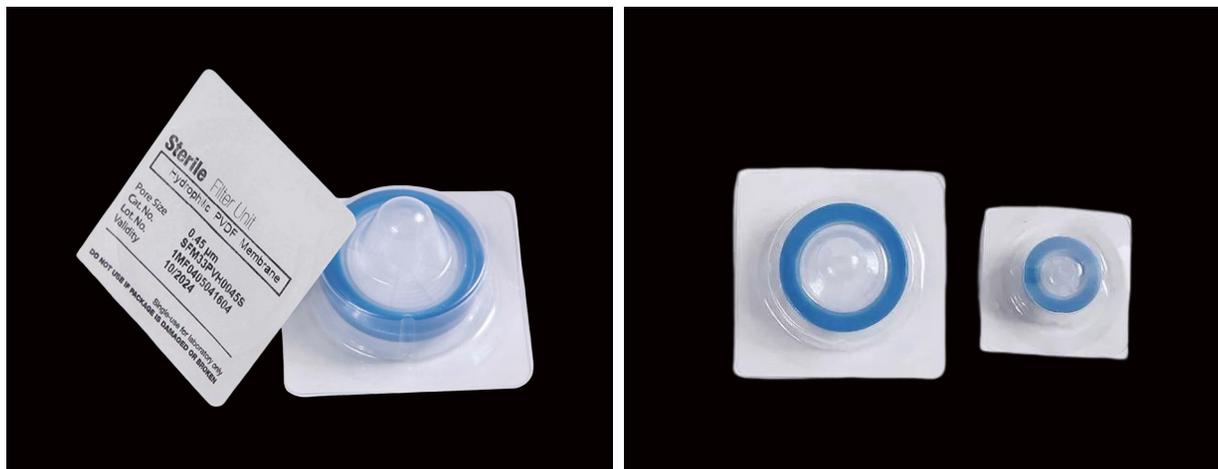
标准的接口方便和各种注射器相连

本产品经过特殊设计，能承受的爆破压力可达6bar。



# PVDF SYRINGE FILTER

## PVDF针式过滤器



聚偏氟乙烯适用于水相样品过滤、血清、培养基的过滤、化学腐蚀性强的有机溶剂过滤。

- 过滤器外壳材料选用优质卫生级聚丙烯材料
- 提供灭菌针式滤器和未灭菌针式滤器
- 提供不同孔径, 满足客户不同实验需求
- 标准带锁扣鲁尔接口, 连接更紧密
- 产品结构设计精密, 保证了过滤的流畅, 内部空间合理化, 残留率非常低, 减少了样品的浪费。
- 传统过滤器的缺点之一就是容易爆破, 本产品经过特殊设计, 能承受的爆破压力可达10bar 以上。
- 过滤器边缘部分带有螺纹, 起到防滑作用, 人性化的设计, 让操作者得心应手

货号	直径	孔径	描述	包装
SK-2677	13mm	0.22um	灭菌	100个/盒
SK-2678	13mm	0.45um	灭菌	100个/盒
SK-2610	25mm	0.22um	灭菌	50个/盒
SK-2611	25mm	0.45um	灭菌	50个/盒
sk-1003	25mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-1002	25mm	0.22um	未灭菌	100个/盒
SK-1001	13mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-1000	13mm	0.22um	未灭菌	100个/盒

# PTFE SYRINGE FILTER

## PTFE针式过滤器



对酸碱有机溶液的澄清过滤高温液体及特殊化学试剂的过滤。PTFE被称为“万能膜”它耐高温，耐大多数酸碱以及有机溶液，化学兼容性好，吸附低。

- 过滤器外壳材料选用优质卫生级聚丙烯材料
- 提供灭菌针式过滤器和未灭菌针式过滤器
- 提供不同孔径，满足客户不同实验需求
- 标准带锁扣鲁尔接口，连接更紧密
- 产品结构设计精密，保证了过滤的流畅，内部空间合理化，残留率非常低，减少了样品的浪费。
- 传统过滤器的缺点之一就是容易爆破，本产品经过特殊设计，能承受的爆破压力可达10bar 以上。
- 过滤器边缘部分带有螺纹，起到防滑作用，人性化的设计，让操作者得心应手

货号	直径	孔径	描述	包装
SK-2606	13mm	0.22um	灭菌	50个/盒
SK-2607	13mm	0.45um	灭菌	50个/盒
SK-2608	25mm	0.22um	灭菌	50个/盒
SK-2609	25mm	0.45um	灭菌	50个/盒
sk-1005	25mm	0.22um	未灭菌	100个/盒
sk-1004	25mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-998	13mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-997	13mm	0.22um	未灭菌	100个/盒

# NYLON SYRINGE FILTER

## Nylon针式过滤器



耐高温性好,可耐121°C,饱和蒸汽高压消毒30分钟,最高工作温度60°C,化学稳定性好,能耐稀酸稀碱等多种有机无机化合物、溶剂。

- 过滤器外壳材料选用优质卫生级聚丙烯材料
- 提供灭菌针式滤器和未灭菌针式滤器
- 提供不同孔径,满足客户不同实验需求
- 标准带锁扣鲁尔接口,连接更紧密
- 产品结构设计的精密,保证了过滤的流畅,内部空间合理化,残留率非常低,减少了样品的浪费。
- 传统过滤器的缺点之一就是容易爆破,本产品经过特殊设计,能承受的爆破压力可达10bar以上。
- 过滤器边缘部分带有螺纹,起到防滑作用,人性化的设计,让操作者得心应手

货号	直径	孔径	描述	包装
SK-2604	25mm	0.22um	灭菌	50个/盒
SK-2605	25mm	0.45um	灭菌	50个/盒
SK-2612	33mm	0.22um	灭菌	50个/盒
SK-2613	33mm	0.45um	灭菌	50个/盒
SK-2603	13mm	0.45um	灭菌	50个/盒
SK-2602	13mm	0.22um	灭菌	50个/盒
sk-1008	25mm	0.8um	未灭菌	100个/盒
sk-1007	25mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-1006	25mm	0.22um	未灭菌	100个/盒
sk-1129	25mm	5um	未灭菌	100个/盒
sk-1128	25mm	3um	未灭菌	100个/盒
sk-999	13mm	0.8um	未灭菌	100个/盒
sk-996	13mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-995	13mm	0.22um	未灭菌	100个/盒
sk-1127	13mm	3um	未灭菌	100个/盒
sk-1126	13mm	5um	未灭菌	100个/盒

# PTFE SYRINGE FILTER

## PES针式过滤器

PES聚醚砜滤器,属于亲水性滤膜,具有高流率、低溶出物、良好的强度的特点,不吸附蛋白和提取物,对样品无污染,专为生化、检验、制药及除菌过滤装置而设计。



- 过滤器外壳材料选用优质卫生级聚丙烯材料
- 提供灭菌针式滤器和未灭菌针式滤器
- 提供不同孔径,满足客户不同实验需求
- 标准带锁扣鲁尔接口,连接更紧密
- 产品结构设计精密,保证了过滤的流畅,内部空间合理化,残留率非常低,减少了样品的浪费。
- 传统过滤器的缺点之一就是容易爆破,本产品经过特殊设计,能承受的爆破压力可达10bar 以上。
- 过滤器边缘部分带有螺纹,起到防滑作用,人性化的设计,让操作者得心应手

货号	直径	孔径	描述	包装
SK-2614	33mm	0.22um	灭菌	50个/盒
SK-2615	33mm	0.45um	灭菌	50个/盒
SK-2600	25mm	0.22um	灭菌	50个/盒
SK-2601	25mm	0.45um	灭菌	50个/盒
SK-2599	13mm	0.45um	灭菌	50个/盒
SK-2598	13mm	0.22um	灭菌	50个/盒
sk-1010	25mm	0.8um	未灭菌	100个/盒
sk-1011	25mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-1009	25mm	0.22um	未灭菌	100个/盒
sk-994	13mm	0.45um	未灭菌	100个/盒
sk-993	13mm	0.22um	未灭菌	100个/盒

# MILLIPORE DISPOSABLE SYRINGE FILTERS

## Millipore 一次性针头过滤器

针头式过滤器是一次性滤膜式装置,用于在通过HPLC、离子色谱、气相色谱、ICP和溶出度测试等方法进行分析之前,去除液体和气体样品中的颗粒杂质。通过对样品进行正确的过滤,可提高分析结果的质量和一致性,并减少仪器的停机时间。一次性针头式过滤器通常用于快速高效的过滤。



- 优选材质,选用优质卫生级聚丙烯材料,产品结构  
设计精密,保证了过滤的流畅;
- 内部空间合理化,残留率非常低,从而减少了样品  
的浪费;
- 低溶出,低吸附;
- 耐受更高操作压力;
- 低滞留体积;
- 化学兼容性广;
- HPLC专业认证;
- PES膜:流快速。

货号	直径	孔径	材质	包装
SK-2539	33mm	0.22um	PES	10个/包
SK-2540	33mm	0.45um	PVDF	10个/包





## 苏州苏科精益仪器有限公司

地址:江苏省苏州市昆山市巴城镇学院路828号浦东软件园4号楼B座

联系人:郭经理17326185736 0512-55217157

邮箱:szskj@yeah.net

公司官网:www.szskjys.com 商城: www.szskjy.com



商城小程序



公众号