



**MICROLAB**  
SCIENTIFIC

温州迈凯科技有限公司致力于成为过滤器行业的领先制造商，并满足客户对过滤器的所有需求。旗下“Microlab”品牌有多个系列针头式过滤器，适用多种实验室需求。提供不同膜材料、孔径、直径及特殊密封设计；彩色圆环与打印标识相结合，易于识别。为您提供更高效、更快速的选择！

**系列：** Biofil、Chromfil、Easyfil、Microfil、DLLfil、Bestfil、Biofil-2、GDXfil、Sterifil、Ventfil等

**滤膜：** 尼龙/ PES/ CA/ MCE/ PTFE/ PVDF / PP/ 亲水PVDF/ 亲水PTFE/ GF/ RC / Mesh等

**直径：** 4mm、13mm、17mm、25mm、33mm

**孔径：** 0.1  $\mu$ m~10  $\mu$ m

# Easyfil 针头式过滤器

## —Syringe Filter—



# Easyfil



Easyfil 系列针头式过滤器采用注塑成型的密封技术，减少侧面漏液的风险，且具有更高耐压能力。彩色圆环编码更易于识别，单层膜结构，避免溶出物析出。适用于色谱样品制备和一般颗粒物去除。

PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
RC膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
GF膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
PP膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
Mesh	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致



- 针头式滤器IQC
- 电子版or 纸质
- 随货随发

- 单层过滤膜材料
- 多种制定方案

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度

鲁尔接口设置安全方便



采用彩色圆环编码设计，易于识别

整体采用进口极低析出的纯聚丙烯外壳，彩色圆环采用进口专用色母

## 描述

过滤材质	Nylon/CA/MCE/PES/GF/RC/PP/ PTFE/Hydrophilic PTFE/ PVDF/Hydrophilic PVDF	
外壳支撑	PP	
直径(mm)	13mm	25mm
孔径(μm)	0.1μm, 0.22μm, 0.45μm, 1.0μm, 3.0μm, 5.0μm	
密封技术	注塑成型	
过滤面积(cm <sup>2</sup> )	1.09cm <sup>2</sup>	2.98cm <sup>2</sup>
进出口	鲁尔接口	
最大使用压力	6bar@23°C	

## 订单信息

	13mm		25mm	
	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm
Nylon	S13NY022E	S13NY045E	S25NY022E	S25NY045E
CA	S13CA022E	S13CA045E	S25CA022E	S25CA045E
MCE	S13MCE022E	S13MCE045E	S25MCE022E	S25MCE045E
PES	S13PES022E	S13PES045E	S25PES022E	S25PES045E
PTFE	S13PTB022E	S13PTB045E	S25PTB022E	S25PTB045E
Hydrophilic PTFE	S13PTL022E	S13PTL045E	S25PTL022E	S25PTL045E
PVDF	S13PVB022E	S13PVB045E	S25PVB022E	S25PVB045E
Hydrophilic PVDF	S13PVL022E	S13PVL045E	S25PVL022E	S25PVL045E
RC	S13RC022E	S13RC045E	S25RC022E	S25RC045E
PP	S13PP022E	S13PP045E	S25PP022E	S25PP045E
	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm
GF	S13GF070E	S13GF100E	S25GF070E	S25GF100E

其他孔径和过滤介质可供选择

货号	直径	密封技术	膜材质	过滤精度	是否灭菌
S Syringe Filter	13 13mm	超声焊接	Ny Nyl	022 0.22μm	未灭菌 S
	25 25mm	注塑成型 ✓	PES PES	045 0.45μm	灭菌 Es
			MCE MCE		
			RC RC		
			PTL 亲水PTFE		
			PTB 疏水PTFE		
			PVL 亲水PVDF		
			PVB 疏水PVDF		
			GF GF		
			PP PP		



# Chromfil

Chromfil针式过滤器采用注塑成型技术，可抗更大的操作压，用于快速过滤样本液体，彩色螺纹圆环设计，易于识别和操作防滑。多层膜结构，PP或定制GF预过滤，使用寿命长；低溶解度可应用于澄清水溶液、柱状洗脱液、组织培养添加剂、HPLC样本、环境样本及富含颗粒的溶液过滤等。



PES膜  
Nylon膜  
MCE膜  
PVDF膜  
PTFE膜  
RC膜  
GF膜  
PP膜  
Mesh

高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附

良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸

空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择

高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性

广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力

高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤

高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理

广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致

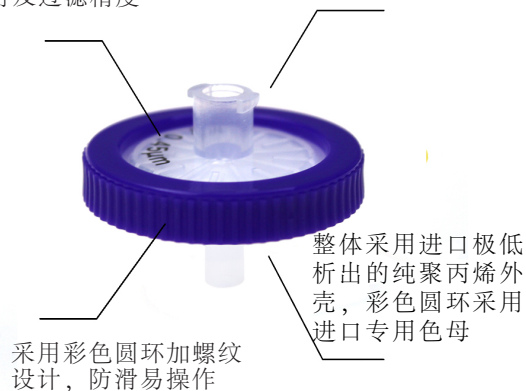


- 针头式过滤器 IQC
- 电子版 or 纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度

鲁尔接口设计安全方便





## 描述

过滤材质	Nylon/CA/MCE/PES/GF/RC/PP/ PTFE/Hydrophilic PTFE/ PVDF/Hydrophilic PVDF	
外壳支撑	PP	
直径(mm)	13mm	25mm
孔径(μm)	0.1μm, 0.22μm, 0.45μm, 1.0μm, 3.0μm, 5.0μm	
密封技术	注塑成型	
过滤面积(cm <sup>2</sup> )	1.09cm <sup>2</sup>	4.08cm <sup>2</sup>
进出口	鲁尔接口	
最大使用压力	6bar@23°C	

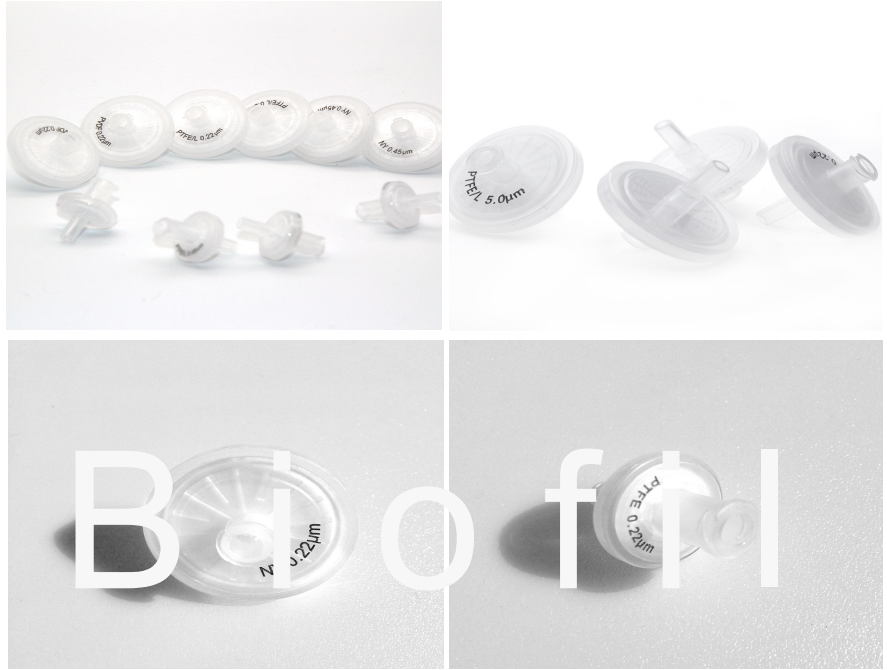
## 订单信息

	13mm		25mm	
	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm
Nylon	S13NY022C	S13NY045C	S25NY022C	S25NY045C
CA	S13CA022C	S13CA045C	S25CA022C	S25CA045C
MCE	S13MCE022C	S13MCE045C	S25MCE022C	S25MCE045C
PES	S13PES022C	S13PES045C	S25PES022C	S25PES045C
PTFE	S13PTB022C	S13PTB045C	S25PTB022C	S25PTB045C
Hydrophilic PTFE	S13PTL022C	S13PTL045C	S25PTL022C	S25PTL045C
PVDF	S13PVB022C	S13PVB045C	S25PVB022C	S25PVB045C
Hydrophilic PVDF	S13PVL022C	S13PVL045C	S25PVL022C	S25PVL045C
RC	S13RC022C	S13RC045C	S25RC022C	S25RC045C
PP	S13PP022C	S13PP045C	S25PP022C	S25PP045C
	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm
GF	S13GF070C	S13GF100C	S25GF070C	S25GF100C

其他孔径和过滤介质可供选择

货号	直径	密封技术	膜材质	过滤精度	是否灭菌
S Syringe Filter	13 13mm 25 25mm	超声焊接 注塑成型 ✓	Ny Nyl PES PES MCE MCE RC RC PTL 亲水PTFE PTB 疏水PTFE PVL 亲水PVDF PVB 疏水PVDF GF GF PP PP	022 0.22μm 045 0.45μm	未灭菌 S 灭菌 Cs

# Biofil



Biofil系列针头式过滤器采用超声波焊接技术，减少侧面漏液的风险，且比注塑成型的过滤器有更大的有效过滤面积。带预过滤的设计，非常适合过滤含颗粒物的溶液高通量过滤，如药物分析，悬浊液过滤等。

PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
RC膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
GF膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
PP膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
Mesh	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择

## 严格的质量控制

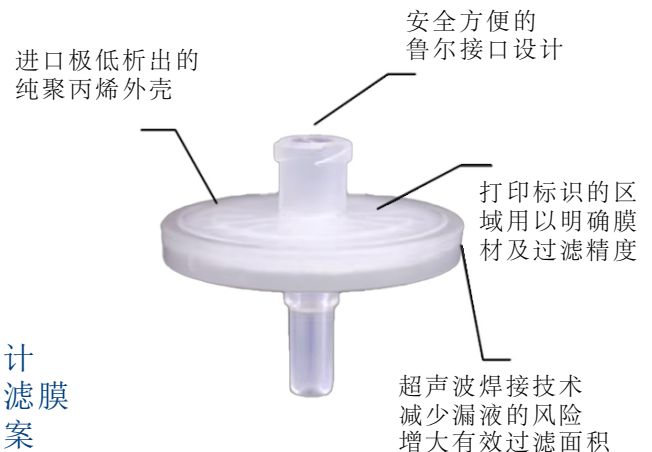
- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致



- 针头式滤器IQC
- 电子版or 纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜
- 两种制定方案



## 描述

过滤材质	Nylon/CA/MCE/PES/GF/RC/PP/PTFE /Hydrophilic PTFE/ PVDF/Hydrophilic PVDF		
外壳支撑	PP		
直径(mm)	4mm	13mm	25mm
孔径(μm)	0.1μm, 0.22μm, 0.45μm, 1.0μm, 3.0μm, 5.0μm		
密封技术	Ultrasonic welding		
有效过滤面积(cm <sup>2</sup> )	0.125cm <sup>2</sup>	1.09cm <sup>2</sup>	4.08cm <sup>2</sup>
进出口	Female inlet lock / Male outlet slip		
最大使用压力	6bar@23°C		

## 订单信息

	4mm		13mm		25mm	
	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm
Nylon	S04NY022B	S04NY045B	S13NY022B	S13NY045B	S25NY022B	S25NY045B
CA	S04CA022B	S04CA045B	S13CA022B	S13CA045B	S25CA022B	S25CA045B
MCE	S04MCE022B	S04MCE045B	S13MCE022B	S13MCE045B	S25MCE022B	S25MCE045B
PES	S04PES022B	S04PES045B	S13PES022B	S13PES045B	S25PES022B	S25PES045B
PTFE	S04PTB022B	S04PTB045B	S13PTB022B	S13PTB045B	S25PTB022B	S25PTB045B
Hydrophilic PTFE	S04PTL022B	S04PTL045B	S13PTL022B	S13PTL045B	S25PTL022B	S25PTL045B
PVDF	S04PVB022B	S04PVB045B	S13PVB022B	S13PVB045B	S25PVB022B	S25PVB045B
Hydrophilic PVDF	S04PVL022B	S04PVL045B	S13PVL022B	S13PVL045B	S25PVL022B	S25PVL045B
RC	S04RC022B	S04RC045B	S13RC022B	S13RC045B	S25RC022B	S25RC045B
PP	S04PP022B	S04PP045B	S13PP022B	S13PP045B	S25PP022B	S25PP045B
	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm
GF	S04GF070B	S04GF100B	S13GF070B	S13GF100B	S25GF070B	S25GF100B

其他孔径和过滤介质可供选择

<b>货号</b>	<b>直径</b>	<b>密封技术</b>	<b>膜材质</b>	<b>过滤精度</b>	<b>是否灭菌</b>
S Syringe Filter	04 04mm	超声焊接 ✓	Ny Nyl	022 0.22μm	未灭菌 S
	13 13mm	注塑成型	PES PES	045 0.45μm	灭菌 Bs
	25 25mm		MCE MCE		
			RC RC		
			PTL 亲水PTFE		
			PTB 疏水PTFE		
			PVL 亲水PVDF		
			PVB 疏水PVDF		
			GF GF		
			PP PP		



# Biofil-2



Biofil-2针头过滤器采用注塑成型技术，有三种尺寸可以选择，采用进口极低析出纯PP材料外壳，单层膜设计，低溶解度和超低保留率，都适用于HPLC和生物过滤等。



PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
RC膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
GF膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
PP膜	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择
Mesh	

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致

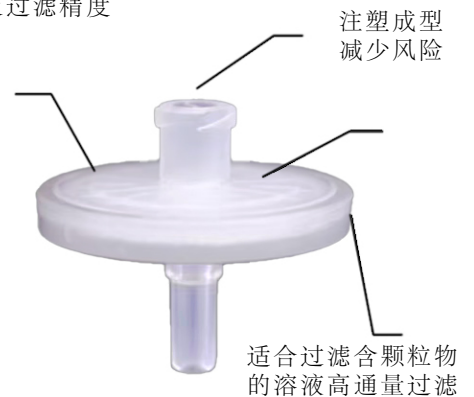


- 针头式滤器IQC
- 电子版or纸质
- 随货随发
- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度

安全方便的鲁尔接口设计

注塑成型减少风险



适合过滤含颗粒物的溶液高通量过滤

## 描述

过滤材质	Nylon/CA/MCE/PES/GF/RC/PP/PTFE /Hydrophilic PTFE/ PVDF/Hydrophilic PVDF		
外壳支撑	PP		
直径(mm)	13mm	25mm	30mm
孔径(μm)	0.1μm, 0.22μm, 0.45μm, 1.0μm, 3.0μm, 5.0μm		
密封技术	超声波焊接		
有效过滤面积(cm <sup>2</sup> )	0.92cm <sup>2</sup>	2.98cm <sup>2</sup>	4.9m <sup>2</sup>
进出口	鲁尔接口		
最大使用压力	6bar@23°C		

## 订单信息

	13mm		25mm		30mm	
	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm
Nylon	S13NY022B2	S13NY045B2	S25NY022B2	S25NY045B2	S30NY022B2	S30NY045B2
CA	S13CA022B2	S13CA045B2	S25CA022B2	S25CA045B2	S30CA022B2	S30CA045B2
MCE	S13MCE022B2	S13MCE045B2	S25MCE022B2	S25MCE045B2	S30MCE022B2	S30MCE045B2
PES	S13PES022B2	S13PES045B2	S25PES022B2	S25PES045B2	S30PES022B2	S30PES045B2
PTFE	S13PTB022B2	S13PTB045B2	S25PTB022B2	S25PTB045B2	S30PTB022B2	S30PTB045B2
Hydrophilic PTFE	S13PTL022B2	S13PTL045B2	S25PTL022B2	S25PTL045B2	S30PTL022B2	S30PTL045B2
PVDF	S13PVB022B2	S13PVB045B2	S25PVB022B2	S25PVB045B2	S30PVB022B2	S30PVB045B2
Hydrophilic PVDF	S13PVL022B2	S13PVL045B2	S25PVL022B2	S25PVL045B2	S30PVL022B2	S30PVL045B2
RC	S13RC022B2	S13RC045B2	S25RC022B2	S25RC045B2	S30RC022B2	S30RC045B2
PP	S13PP022B2	S13PP045B2	S25PP022B2	S25PP045B2	S30PP022B2	S30PP045B2
	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm
GF	S13GF070B2	S13GF100B2	S25GF070B2	S25GF100B2	S30GF070B2	S30GF100B2

其他孔径和过滤介质可供选择

货号	直径	密封技术	膜材质	过滤精度	是否灭菌
S Syringe Filter	13 13mm	超声焊接	Ny Nyl	022 0.22μm	未灭菌 S
	25 25mm	注塑成型 ✓	PES PES	045 0.45μm	灭菌 Bs
	30 30mm		MCE MCE		
			RC RC		
			PTL 亲水PTFE		
			PTB 疏水PTFE		
			PVL 亲水PVDF		
			PVB 疏水PVDF		
			GF GF		
			PP PP		

# Microfil

Microfil针式过滤器采用GF预过滤设计，有17和33mm直径两种尺寸，是过滤含颗粒溶液的理想选择，增大的过滤面积有效缓解过滤压力。注塑成型的密封设计使其可抗更大的操作压，彩色圆环更易于识别孔径和过滤介质。适用于色谱法测定样品的制备、环境样品制备、蛋白质沉淀物的去除，富含颗粒及悬浊物溶液过滤。



PES膜

高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附

Nylon膜

良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸

MCE膜

空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择

PVDF膜

高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性

PTFE膜

广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐高温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力

RC膜

高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤

GF膜

高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理

PP膜

广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择

Mesh

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致



- 针头式滤器IQC
- 电子版or 纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

鲁尔接口设计安全方便

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度



采用彩色圆环编码设计，易于识别

整体采用进口极低析出的纯聚丙烯外壳，彩色圆环采用进口专用色母



## 描述

过滤材质	Nylon/CA/MCE/PES/GF/RC/PP/PTFE/ Hydrophilic PTFE/PVDF/Hydrophilic PVDF	
外壳支撑	PP	
直径(mm)	17mm/33mm	
孔径(μm)	0.1μm, 0.22μm, 0.45μm, 1.0μm, 3.0μm, 5.0μm	
密封技术	注塑成型	
过滤面积(cm <sup>2</sup> )	1.65cm <sup>2</sup>	5.39cm <sup>2</sup>
进出口	鲁尔接口	
最大使用压力	6bar@23°C	

## 订单信息

	17mm		33mm	
	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm
Nylon	S17NY022M	S17NY045M	S33NY022M	S33NY045M
CA	S17CA022M	S17CA045M	S33CA022M	S33CA045M
MCE	S17MCE022M	S17MCE045M	S33MCE022M	S33MCE045M
PES	S17PES022M	S17PES045M	S33PES022M	S33PES045M
PTFE	S17PTB022M	S17PTB045M	S33PTB022M	S33PTB045M
Hydrophilic PTFE	S17PTL022M	S17PTL045M	S33PTL022M	S33PTL045M
PVDF	S17PVB022M	S17PVB045M	S33PVB022M	S33PVB045M
Hydrophilic PVDF	S17PVL022M	S17PVL045M	S33PVL022M	S33PVL045M
RC	S17RC022M	S17RC045M	S33RC022M	S33RC045M
PP	S17PP022M	S17PP045M	S33PP022M	S33PP045M
	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm
GF	S17GF070M	S17GF100M	S33GF070M	S33GF100M

其他孔径和过滤介质可供选择

货号	直径	密封技术	膜材质	过滤精度	是否灭菌
S Syringe Filter	17 17mm	超声焊接	Ny Nyl	022 0.22μm	未灭菌 S
	33 33mm	注塑成型 ✓	PES PES	045 0.45μm	灭菌 Ms
			MCE MCE		
			RC RC		
			PTL 亲水PTFE		
			PTB 疏水PTFE		
			PVL 亲水PVDF		
			PVB 疏水PVDF		
			GF GF		
			PP PP		

# Bestfil

Bestfil针式过滤器采用注塑成型技术，可抗更大的操作压，用于快速过滤样本液体。33毫米的大直径表明有更大的过滤面积，具有更高的过滤容量。彩色编码圆环设计更加易于区分。适用于环境样品制备、蛋白质沉淀物的去除、一般颗粒物去除及色谱样品制备



PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐高温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
RC膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
GF膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
PP膜	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择
Mesh	

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致

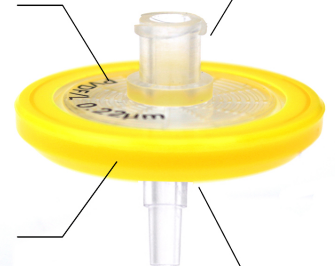


- 针头式滤器 IQC
- 电子版 or 纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度

安全方便的鲁尔接口设计



采用彩色圆环编码设计，易于识别

整体采用进口极低析出的纯聚丙烯外壳，彩色圆环采用进口专用色母

## 描述

过滤材质	Nylon/CA/GF/PES/PTFE/RC/MCE Hydrophilic PTFE/Hydrophilic PVDF		
孔径(μm)	0.1μm, 0.22μm, 0.45μm, 1.0μm, 3.0μm, 5.0μm		
进出口	Inlet:Female Luer Lock    Outlet:Male Luer Slip		
外壳支撑	MBS	直径(mm)	33mm
密封技术	超声波焊接	过滤面积(cm <sup>2</sup> )	5.39cm <sup>2</sup>
最大使用压力	87psi (6.0 bar) at 20		

## 订单信息

Pore Size	Nylon	CA	PTFE	Hydrophilic PTFE	PVDF
0.22	S33NY022B	S33CA022B	S33PTB022B	S33PTL022B	S33PVB022B
0.45	S33NY045B	S33CA045B	S33PTB045B	S33PTL045B	S33PVB045B
Hydrophilic PVDF	PES	RC	GF	PP	MCE
S33PVL022B	S33PES022B	S33RC022B	S33GF022B	S33PP022B	S33MCE022B
S33PVL022B	S33PES045B	S33RC045B	S33GF045B	S33PP045B	S33MCE045B

其他孔径和过滤介质可供选择

<b>货号</b>	<b>直径</b>	<b>密封技术</b>	<b>膜材质</b>	<b>过滤精度</b>	<b>是否灭菌</b>
S Syringe Filter	33 33mm	超声波焊接	Ny Nyl	022 0.22μm	未灭菌 S
		注塑成型 ✓	PES PES	045 0.45μm	灭菌 Bs
			MCE MCE		
			RC RC		
			PTL 亲水PTFE		
			PTB 疏水PTFE		
			PVL 亲水PVDF		
			PVB 疏水PVDF		
			GF GF		
			PP PP		



# DLLfil

DLLfil针式过滤器采用双鲁尔接头设计，提供了具有独特创新的连接方式，可单独一个滤器使用或者组装使用。采用超声焊接的密封方式和30MM超大直径，提供更大过滤面积和高样品过滤容量，带有打印标识，易于识别。PC外壳具有较强的化学相容性。适用于环境样品制备、蛋白质沉淀物的去除、色谱样品制备等。



PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
RC膜	
GF膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
PP膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
Mesh	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择

## 严格的质量控制

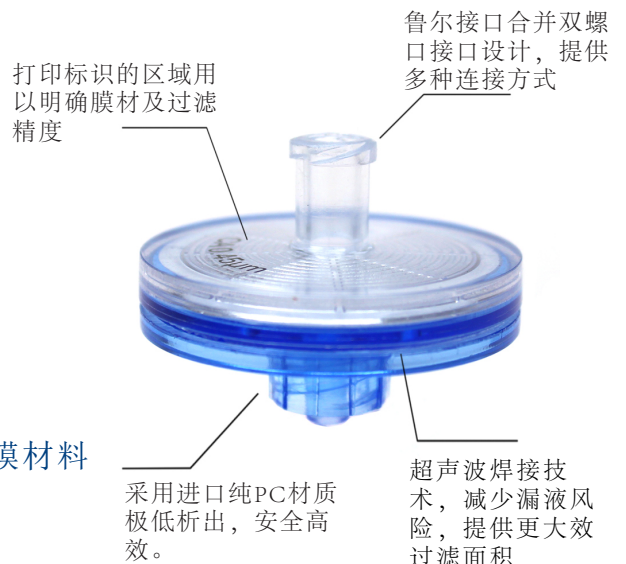
- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致



- 针头式滤器IQC
- 电子版or 纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案



## 描述

过滤材质	CA/PES/PTFE/PVDF/ Hydrophilic PTFE/Hydrophilic PVDF
外壳支撑	PC
直径(mm)	28mm
孔径(μm)	0.22μm, 0.45μm
密封技术	Ultrasonic Welding
进出口	Female Luer Lock Inlet /Male Luer Lock Outlet
最大使用压力	6bar@23°C

## 订单信息

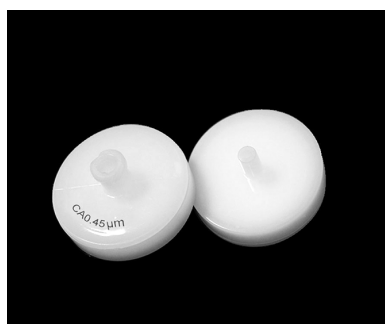
Pore Size	Nylon	CA	PTFE	Hydrophilic PTFE	PVDF
0.22	S28NY022D	S28CA022D	S28PTB022D	S28PTL022D	S28PVB022D
0.45	S28NY045D	S28CA045D	S28PTB045D	S28PTL045D	S28PVB045D
Hydrophilic PVDF	PES	RC	GF	PP	MCE
S28PVL022D	S28PES022D	S28RC022D	S28GF022D	S28PP022D	S28MCE022D
S28PVL045D	S28PES045D	S28RC045D	S28GF045D	S28PP045D	S28MCE045D

其他孔径和过滤介质可供选择

<b>货号</b>	<b>直径</b>	<b>密封技术</b>	<b>膜材质</b>	<b>过滤精度</b>	<b>是否灭菌</b>
S Syringe Filter	28 28mm	超声焊接 ✓ 注塑成型	Ny Nyl PES PES MCE MCE RC RC PTL 亲水PTFE PTB 疏水PTFE PVL 亲水PVDF PVB 疏水PVDF GF GF PP PP	022 0.22μm 045 0.45μm	未灭菌 S 灭菌 Ds

# GDXfil

GDXfil针式过滤器采用四层预过滤设计，高密度硼硅酸纤维预过滤和GF玻璃纤维膜预过滤，是专门为高颗粒负荷样品设计的。其外壳用纯聚丙烯材料超声焊接而成，具有大容量高通量的优势；成品带有打印标识，易于识别。适合含颗粒的环境样本制备、溶出度试验、浓度分析、一般颗粒物去除等。



PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐
RC膜	受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
GF膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
PP膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
Mesh	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致

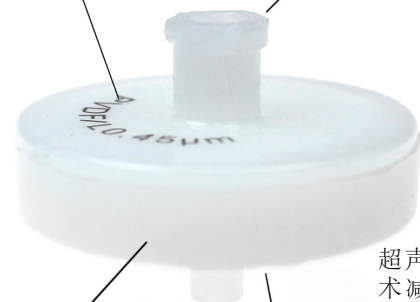


- 针头式滤器 IQC
- 电子版 or 纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度

鲁尔接口设计安全方便



进口极低析出的纯聚丙烯外壳

超声波焊接技术减少漏液风险增大有效过滤面积

## 描述

过滤材质	Nylon/CA/MCE/PES/RC/PTFE/PVDF/ Hydrophilic PTFE/Hydrophilic PVDF
外壳支撑	PP
直径(mm)	25mm
过滤面积	0.22 $\mu$ m, 0.45 $\mu$ m
密封技术	Ultrasonic Welding
孔径( $\mu$ m)	4.6cm <sup>2</sup>
最大使用压力	Female luer lock / Male luer slip
进出口	5.2bar@23°C

## 订单信息

Pore Size	Nylon	CA	PTFE	Hydrophilic PTFE	PVDF
0.22	S25NY022G	S25CA022G	S25PTB022G	S25PTL022G	S25PVB022G
0.45	S25NY045G	S25CA045G	S25PTB045G	S25PTL045G	S25PVB045G
Hydrophilic PVDF	PES	RC	GF	PP	MCE
S25PVL022G	S25PES022G	S25RC022G	S25GF022G	S25PP022G	S25MCE022G
S25PVL045G	S25PES045G	S25RC045G	S25GF045G	S25PP045G	S25MCE045G

其他孔径和过滤介质可供选择

<b>货号</b> S Syringe Filter	<b>直径</b> 25 25mm	<b>密封技术</b> 超声焊接 ✓ 注塑成型	<b>膜材质</b> Ny Nyl PES PES MCE MCE RC RC PTL 亲水PTFE PTB 疏水PTFE PVL 亲水PVDF PVB 疏水PVDF GF GF PP PP	<b>过滤精度</b> 022 0.22 $\mu$ m 045 0.45 $\mu$ m	<b>是否灭菌</b> 未灭菌 S 灭菌 Gs
-------------------------------	----------------------	-------------------------------	---	---	-------------------------------

# Sterilfil

SteriFil注射器过滤器，是专门设计的功能，为您的研究带来最高水平的性能和纯度。每个过滤器单独包装，并通过伽马辐射消毒。单个包装。伽马射线无菌。提供OEM标签



PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
RC膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
GF膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
PP膜	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择
Mesh	

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致



- 针头式过滤器IQC
- 电子版OR纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

伽马辐射消毒  
伽马射线无菌



打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度 每个过滤器单独包装



# 描述

过滤材质	Nylon/PTFE/Hydrophilic PTFE/MCE/RC/CA/PES/PVDF/Hydrophilic PVDF		
直径(mm)	13mm	25mm	33mm
外壳支撑	PP/PC/MBS		
孔径(μm)	0.22	0.45	
灭菌技术	伽马灭菌		
进出口	鲁尔接口		
最大使用压力	6bar@23 C		

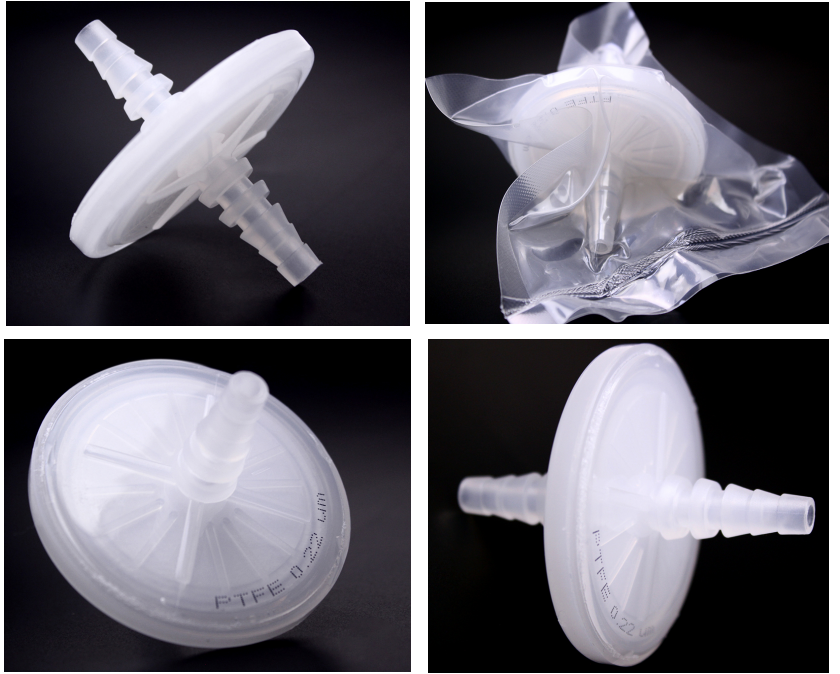
# 订单信息

	13mm		25mm		33mm	
	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm	0.22μm	0.45μm
NY	S13NY022S	S13NY045S	S25NY022S	S25NY045S	S33NY022S	S33NY045S
CA	S13CA022S	S13CA045S	S25CA022S	S25CA045S	S33CA022S	S33CA045S
MCE	S13MCE022S	S13MCE045S	S25MCE022S	S25MCE045S	S33MCE022S	S33MCE045S
PES	S13PES022S	S13PES045S	S25PES022S	S25PES045S	S33PES022S	S33PES045S
PTFE	S13PTB022S	S13PTB045S	S25PTB022S	S25PTB045S	S33PTB022S	S33PTB045S
Hydrophilic PTFE	S13PTL022S	S13PTL045S	S25PTL022S	S25PTL045S	S33PTL022S	S33PTL045S
PVDF	S13PVB022S	S13PVB045S	S25PVB022S	S25PVB045S	S33PVB022S	S33PVB045S
Hydrophilic PVDF	S13PVL022S	S13PVL045S	S25PVL022S	S25PVL045S	S33PVL022S	S33PVL045S
RC	S13RC022S	S13RC045S	S25RC022S	S25RC045S	S33RC022S	S33RC045S
PP	S13PP022S	S13PP045S	S25PP022S	S25PP045S	S33PP022S	S33PP045S
	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm	0.7μm	1.0μm
GF	S13GF070S	S13GF100S	S25GF070S	S25GF100S	S33GF070S	S33GF100S

<b>货号</b>	<b>直径</b>	<b>密封技术</b>	<b>膜材质</b>	<b>过滤精度</b>	<b>是否灭菌</b>
S Syringe Filter	33 33mm	超声焊接	Ny Nyl	022 0.22μm	灭菌 S
	13 13mm	注塑成型	PES PES	045 0.45μm	
	25 25mm		MCE MCE		
			RC RC		
			PTL 亲水PTFE		
			PTB 疏水PTFE		
			PVL 亲水PVDF		
			PVB 疏水PVDF		
			GF GF		
			PP PP		

# Ventfil

50mm排气过滤器可用于排气和液体消毒过滤。它可以去除微生物、颗粒、沉淀物和大于标称孔径的未溶解粉末，如0.22μm。这种特殊的结构允许最小的滞留体积和颗粒脱落，使排气过滤器非常适合制药和生物技术行业的关键生产需求，是理想的生物反应器和发酵罐排气使。可通过123℃高压釜循环30 min后重复使用3次。具有广泛的耐化学性，更大的吞吐量 and 更高的空气流通。



PES膜	高通量、低析出、非对称结构、低蛋白吸附
Nylon膜	良好的有机溶剂耐受性，适用于水系和有机系，不耐强酸
MCE膜	空隙均匀、高通量、具有生物惰性，有白色、黑色、格栅等选择
PVDF膜	高流速、低蛋白吸附、良好的耐热性及化学稳定，有亲疏水两种属性
PTFE膜	广泛的化学兼容性，强有机耐受性，耐温性能好，有亲疏水两种属性，疏水可气体过滤。能耐受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
RC膜	高纳污能力，耐高温，广泛应用于高温粉尘收集、蛋白质提纯、预过滤
GF膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
PP膜	高纳污量、低压降、低成本、广泛的化学兼容性，广泛用于颗粒过滤、预处理
Mesh	广泛应用于细胞和蛋白质沉淀物富集、大颗粒去除、深层清洁等，有Nylon筛网和PP筛网可选择

## 严格的质量控制

- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

确保批次间数据一致

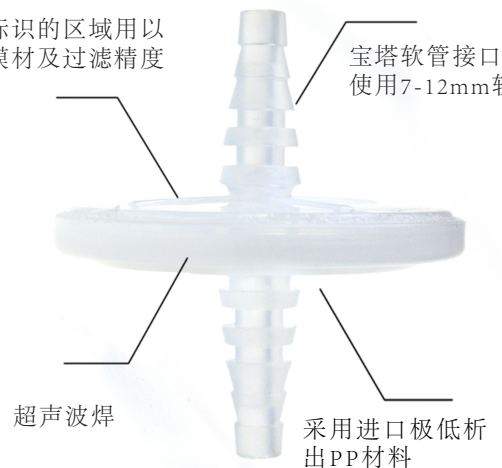


- 针头式滤器IQC
- 电子版or纸质
- 随货随发

- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度

宝塔软管接口，使用7-12mm软管



## 描述

过滤材质	PTFE/ PES/Nylon66 /PP/GF/PVDF
外壳支撑	PP
直径(mm)	50mm
孔径(μm)	0.22μm, 0.45μm
密封技术	超声波焊接
过滤面积(cm <sup>2</sup> )	≥19.51
进出口	7~13mm 阶梯式软管倒钩连接 6: 100 滑
最大使用压力	4 bar @23 C
灭菌方式	通过E0或3个高压釜循环30min在123°C或伽马射线

## 订单信息

Pore Size	Nylon	CA	PTFE	Hydrophilic PTFE	PVDF	Hydrophilic PVDF	PES
0.22	S50NY022	S50CA022	S50PTB022	S50PTL022	S50PVB022	S50PVL022	S50PES022
0.45	S50NY045	S50CA045	S50PTB045	S50PTL045	S50PVB045	S50PVL045	S50PES045

其他孔径和过滤介质可供选择

<b>货号</b> S Syringe Filter	<b>直径</b> 50 50mm	<b>密封技术</b> 超声波焊接 ✓ 注塑成型	<b>膜材质</b> Ny Nyl PES PES MCE MCE RC RC PTL 亲水PTFE PTB 疏水PTFE PVL 亲水PVDF PVB 疏水PVDF GF GF PP PP	<b>过滤精度</b> 022 0.22μm 045 0.45μm	<b>是否灭菌</b> 灭菌 S
-------------------------------	----------------------	--------------------------------	---	---	---------------------