



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 **Microfil** 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 μ m~10 μ m

Chromfil 针头式过滤器

· 0.1 μ m ~ 10 μ m ·



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

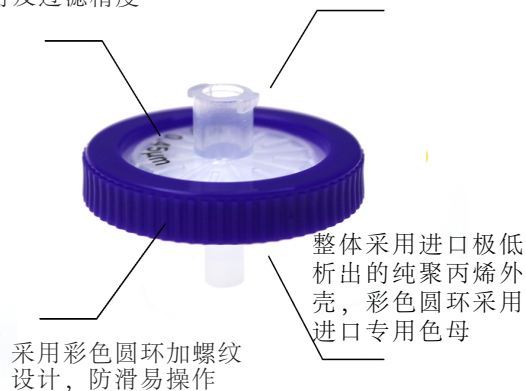


- 针头式过滤器 IQC
- 电子版 or 纸质
- 随货随发

- 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 ²)	1.09cm ²	4.08cm ²
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