



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 μ m~10 μ 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 ²)	1.09cm ²	2.98cm 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	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		