



**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

# Biofil-2 针头式过滤器

## —Syringe Filter—



# 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

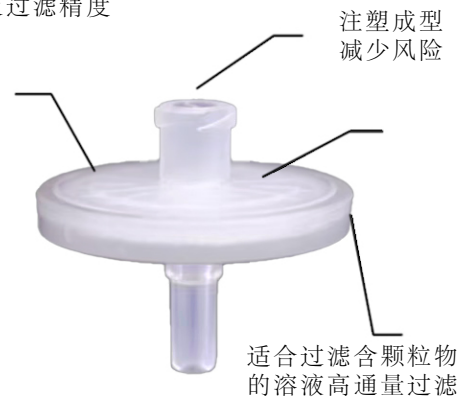


- 针头式滤器IQC
- 电子版or纸质
- 随货随发
- 带预过滤设计
- 定制单层过滤膜材料
- 两种制定方案

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		