



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

Bestfil 针头式过滤器

—Syringe Filter—



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

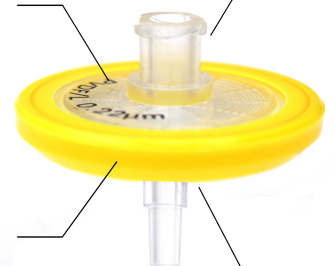


- 针头式滤器 IQC
- 电子版 or 纸质
- 随货随发

- 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 ²)	5.39cm ²
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

货号	直径	密封技术	膜材质	过滤精度	是否灭菌
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		