



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 μm ~10 μm

DLLfil 针头式过滤器

—Syringe Filter—



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	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

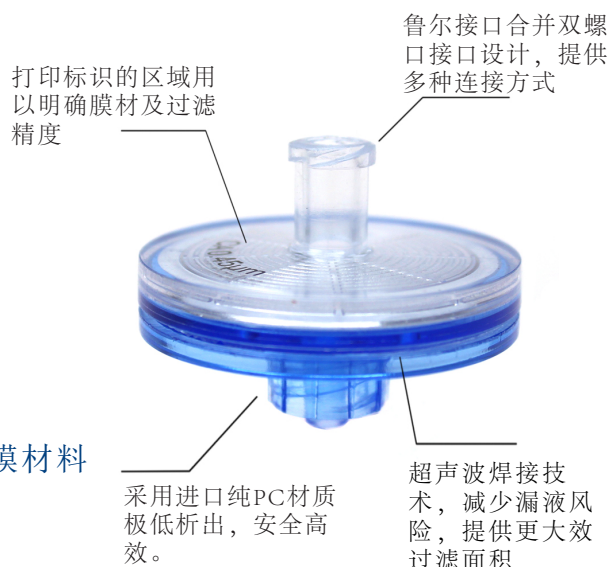
- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

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

货号	直径	密封技术	膜材质	过滤精度	是否灭菌
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