



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

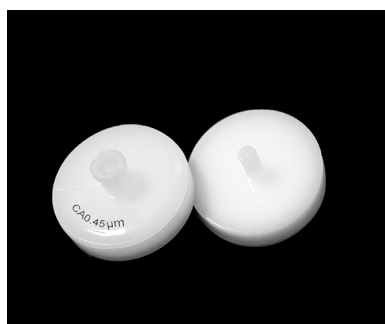
GDXfil 针头式过滤器

—Syringe Filter—



GDXfil

GDXfil针式过滤器采用四层预过滤设计，高密度硼硅酸纤维预过滤和GF玻璃纤维膜预过滤，是专门为高颗粒负荷样品设计的。其外壳用纯聚丙烯材料超声焊接而成，具有大容量高通量的优势；成品带有打印标识，易于识别。适合含颗粒的环境样本制备、溶出度试验、浓度分析、一般颗粒物去除等。



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
RC膜	受大多数溶剂、具有及低蛋白吸附力
GF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
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

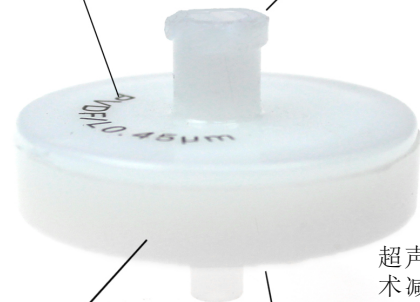
- 外观测试
- 最大耐压测试
- 泡点测试
- 流速测试
- 滞留体积测试
- 溶出物测试

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

打印标识的区域用以明确膜材及过滤精度



进口极低析出的纯聚丙烯外壳

超声波焊接技术减少漏液风险增大有效过滤面积

描述

过滤材质	Nylon/CA/MCE/PES/RC/PTFE/PVDF/ Hydrophilic PTFE/Hydrophilic PVDF
外壳支撑	PP
直径(mm)	25mm
过滤面积	0.22 μ m, 0.45 μ m
密封技术	Ultrasonic Welding
孔径(μ m)	4.6cm ²
最大使用压力	Female luer lock / Male luer slip
进出口	5.2bar@23°C

订单信息

Pore Size	Nylon	CA	PTFE	Hydrophilic PTFE	PVDF
0.22	S25NY022G	S25CA022G	S25PTB022G	S25PTL022G	S25PVB022G
0.45	S25NY045G	S25CA045G	S25PTB045G	S25PTL045G	S25PVB045G
Hydrophilic PVDF	PES	RC	GF	PP	MCE
S25PVL022G	S25PES022G	S25RC022G	S25GF022G	S25PP022G	S25MCE022G
S25PVL045G	S25PES045G	S25RC045G	S25GF045G	S25PP045G	S25MCE045G

其他孔径和过滤介质可供选择

货号 S Syringe Filter	直径 25 25mm	密封技术 超声焊接 ✓ 注塑成型	膜材质 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	过滤精度 022 0.22 μ m 045 0.45 μ m	是否灭菌 未灭菌 S 灭菌 Gs
-------------------------------	----------------------	-------------------------------	---	---	-------------------------------