



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

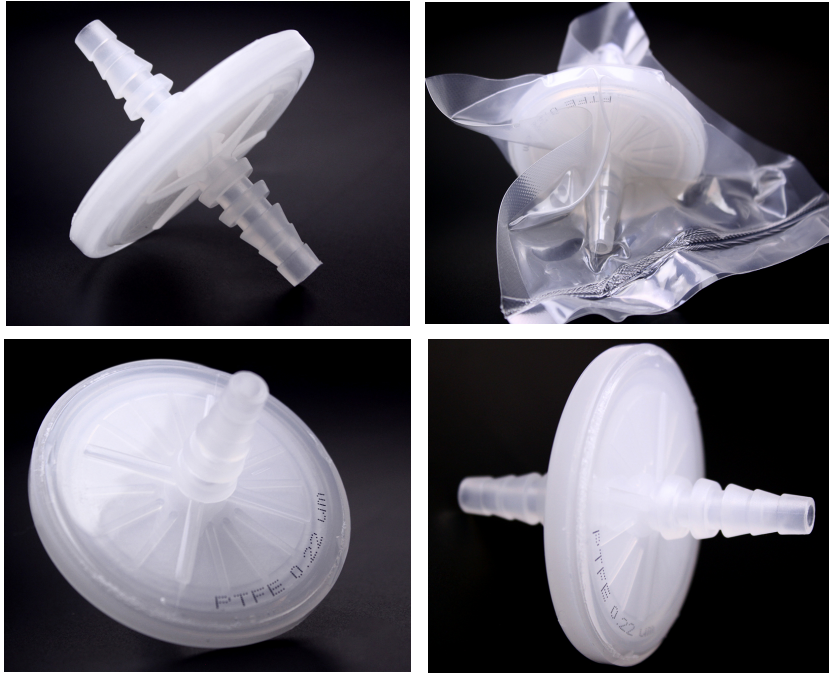
Ventfil 针头式过滤器

—Syringe Filter—



Ventfil

50mm排气过滤器可用于排气和液体消毒过滤。它可以去除微生物、颗粒、沉淀物和大于标称孔径的未溶解粉末，如0.22μm。这种特殊的结构允许最小的滞留体积和颗粒脱落，使排气过滤器非常适合制药和生物技术行业的关键生产需求，是理想的生物反应器和发酵罐排气使。可通过123℃高压釜循环30 min后重复使用3次。具有广泛的耐化学性，更大的吞吐量 and 更高的空气流通。



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

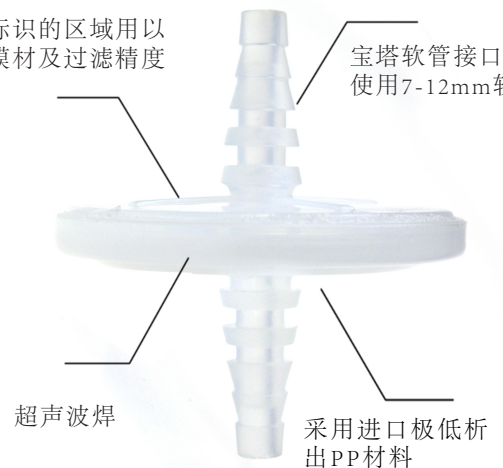


- 针头式滤器IQC
- 电子版or纸质
- 随货随发

- 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

宝塔软管接口，使用7-12mm软管



描述

过滤材质	PTFE/ PES/Nylon66 /PP/GF/PVDF
外壳支撑	PP
直径(mm)	50mm
孔径(μm)	0.22μm, 0.45μm
密封技术	超声波焊接
过滤面积(cm ²)	≥19.51
进出口	7~13mm 阶梯式软管倒钩连接 6: 100 滑
最大使用压力	4 bar @23 C
灭菌方式	通过E0或3个高压釜循环30min在123°C或伽马射线

订单信息

Pore Size	Nylon	CA	PTFE	Hydrophilic PTFE	PVDF	Hydrophilic PVDF	PES
0.22	S50NY022	S50CA022	S50PTB022	S50PTL022	S50PVB022	S50PVL022	S50PES022
0.45	S50NY045	S50CA045	S50PTB045	S50PTL045	S50PVB045	S50PVL045	S50PES045

其他孔径和过滤介质可供选择

货号 S Syringe Filter	直径 50 50mm	密封技术 超声波焊接 ✓ 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 0.22μm 045 0.45μm	是否灭菌 灭菌 S
-------------------------------	----------------------	--------------------------------	---	---	---------------------