

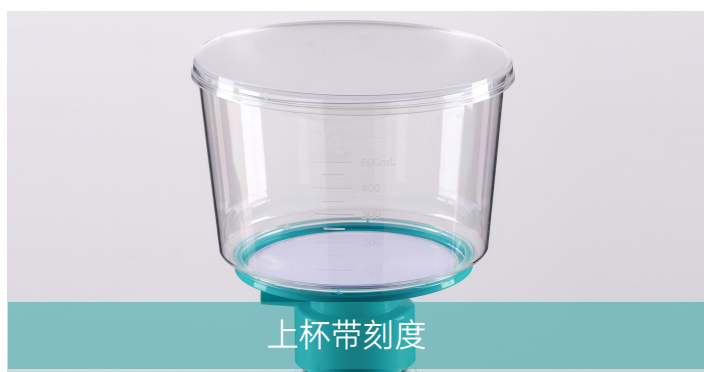
杯式滤器

应用方向

- MCE: 一般培养基和水溶液的颗粒分析。HPLC样品制备
- PVDF: 可用于水溶液和大部分溶剂包括强非极性溶剂。极适用于HPLC、GC制备
- PES: 用于一般培养基和水溶液、极性或中等极性溶剂、中性水溶液、实验室生物流体、媒介添加剂的除菌过滤
- CA: 可耐受大多数醇类和油类、适合于水溶液、缓冲液、血清和培养基的除菌过滤, 于HPLC的流动相过滤

主要客户群体方向

- 生物制品厂、药厂、食品厂
- 细胞治疗公司, 生物科技研发型企业, 实验室技术服务型企业, 纯化类方向多肽药物研发企业, 抗体制药企业
- 政府卫生部门、生命科学科研高校, 科研机构, 医学院(有基础研究的实验室)等有需求的水溶液试剂液体过滤的相关单位





● 产品介绍

主要用于组织培养液、生物学流体中大体积样品的分离和纯化。整套装置包括膜片、由连接器连接的一个有刻度的聚苯乙烯材质的透明漏斗和一个接收瓶。一次性真空过滤器利用真空泵提供压力差，用于组织培养液和其他实验室流体溶液的大量过滤，样品处理可达数升，过滤后的样品可直接以无菌的收集瓶保存。

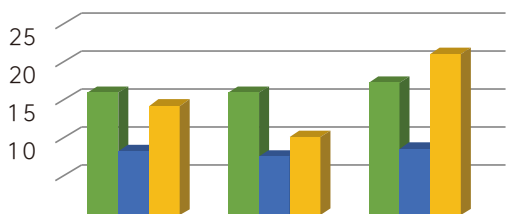
● 产品特性

- 高流速和高通量
- 电子束灭菌，SAL=10⁻⁶
- 规格多样，膜材质有：PES、PVDF、CA、MCE
- 质轻并且外壁结构坚固，易抓取
- 瓶壁带有精准刻度
- 无内毒素，无热原

● 膜材特性

膜类型	亲水性	特点	应用	注意事项
PES	亲水	低蛋白吸附，高流速、pH范围广，化学兼容性强、耐热性好。	用于一般培养基和水溶液，极性或中等极性溶剂，中性水溶液。	不能用于氯仿、酯、酰胺以及强酸强碱。
PVDF	亲水	实适性广泛，抗氧化性和耐热性好。	可用于水溶液和大部分溶剂包括强非极性溶剂。极适用于HPLC、GC制备。	不能用于强酸强碱。
MCE	亲水	化学兼容性强、蛋白吸附量低，最适pH3-6。	一般培养基和水溶液的颗粒分析。HPLC样品制备。	不能用于过滤乙醇和碱性溶液。使用温度不能高于40度。
CA	亲水	具有很高的流速和热稳定性以及非常低的吸附，pH4-8范围内稳。	可耐受大多数醇类和油类，适合于水溶液、缓冲液、血清和培养液的除菌过滤、于HPLC的流动相过滤。	CA膜亲水性比较小，所容纳的缓冲液也小。

● 不同品牌真空过滤器流速对比



	DMEM+10%FBs	RPMI1640+10%FBs	TSB
NEST	16	16	17.39
某品牌A	8.33	7.69	8.7
某品牌B	14.29	10.26	21.1