



参数列表

	5英寸滤芯	10英寸滤芯
膜面积m ²	0.23	0.49
组成材料		
滤膜	聚醚砜	聚醚砜
膜边缘	聚丙烯	聚丙烯
支持层	聚丙烯	聚丙烯
结构组件	聚丙烯/聚砜	聚丙烯/聚砜
O形圈	硅胶/三元乙丙橡胶/碳氟化合物	硅胶/三元乙丙橡胶/碳氟化合物
最大压差, bar(PSID)	正向: 7(100)@25°C; 1.7(25)@80°C; 0.35(5)@125°C 反向: 2.07(30) @25°C; 0.07(1) @135°C	
完整性测试		
泡点 (23°C)	空气和水, ≥4000 mbar(58 psig)	
空气扩散 (23°C)	2.8 bar(40 psig)水相中≤13.3 ml/min	2.8 bar(40 psig)水相中≤28.2 ml/min
细菌截留量	根据美国材料试验协会(ASTM)方法, 对缺陷短波单胞菌(Brevundimonas diminuta, ATCC®19146)最低有107CFU/cm ² 截留量	
菌体内毒素	LAL检测<0.25EU/ml	
TOC/传导率	高压灭菌、9.5升水流过、25°C下, 滤筒符合美国专利要求	高压灭菌、20升水流过、25°C下, 滤筒符合美国专利要求
可氧化物质	过滤量≤2升水后, 符合美国专利关于可氧化物质检测标准要求	
灭菌	30min、135°C 25次正向或以及3次反向在线灭菌, 或者126 60min高压蒸汽灭菌 25次	
粒子脱落	美国专利注射剂对粒子脱落的要求	
USP毒性	每MEM流出液没有毒性	
无纤维脱落	成分材料符合无纤维脱落标准 21 CFR 210.3 (b) (6)	
成分材料毒性	0.9% NaCl 提取的成分材料符合美国专利 (88) 塑料制品五级生物测试和安全性检测。	
GMP	根据FDA关于GMP要求制造	
间接食品添加剂检定	所有成分材料符合21CFR 177-182引用的FDA间接食品添加剂要求	

▶ 大容量、高流速、低成本、超经济的除菌过滤系统。

▶ 能适应各种不同条件的过滤料液。

▶ 聚砜材质, 具有广泛的化学适应性。

▶ 满足您对滤器产品所有需求, 相同成本下产量提高两倍。

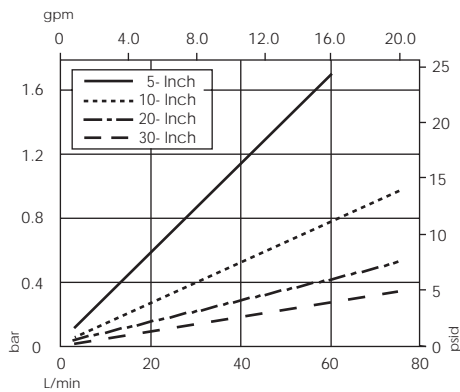
▶ 典型应用

- 细胞培养基
- 培养基添加剂
- 层析保护
- 蛋白质浓缩
- 收获细胞
- 腐蚀性液体/pH调节剂
- 缓冲液
- 在位清洗剂

订购信息

膜孔径 (μm)	滤芯长度in (cm)	硅胶O形圈		三元乙丙橡胶O形圈		碳氟化合物O形圈
		0号2-222 O形圈	7号2-226 O形圈 翅片和矛尖	0号2-222 O形圈	7号2-226 O形圈 翅片和矛尖	7号2-226 O形圈 翅片和矛尖
0.5+0.2	5(12.5)	CHGE 05T S3	CHGE 75T S3	CHGE 05T E3	CHGE 75T E3	CHGE 75T F3
0.5+0.2	10(25)	CHGE 01T S3	CHGE 05T S3	CHGE 01T E3	CHGE 71T E3	CHGE 71T F3
0.5+0.2	20(50)	CHGE 02T S3	CHGE 05T S3	CHGE 02T E3	CHGE 72T E3	CHGE 72T F3
0.5+0.2	30(75)	CHGE 03T S3	CHGE 05T S3	CHGE 03T E3	CHGE 73T E3	CHGE 73T F3

标准流速-压降曲线图 (纯水)



Millipore Express SHC亲水性滤芯

MILLIPORE

<http://www.millipore.com>

上海	北京	广州	成都	沈阳
上海市浦东张江高科技园区 碧波路690号2号楼301室 邮编: 210203 电话: 021-50805000 传真: 021-53060838	北京市东三环中路16号 富邦国际大厦1401室 邮编: 100022 电话: 010-51672330 传真: 010-51672338	广州市黄埔大道西638号 富力科讯大厦803A室 邮编: 510627 电话: 020-37883048 传真: 020-37883072	成都市人民南路四段1号 时代数码大厦22楼A-8 邮编: 610041 电话: 028-85288550 传真: 028-85288553	沈阳市沈河区北站路51号 新港澳国际大厦9层G室 邮编: 110013 电话: 024-22566377 传真: 024-22566379