

Alipore® TAHF 除菌级疏水PTFE气体碟式过滤器

聚四氟乙烯 (PTFE) 材质

气体、非水相除菌过滤



产品介绍

艾里奥斯Alipore® TAHF 系列由具有疏水性和化学惰性的PTFE（聚四氟乙烯）滤膜组成，该产品通过严格的液体细菌截留验证，可高效截留润湿或潮湿气体中的微生物或颗粒。高强度、耐受多次在线蒸汽灭菌。适用于制药应用中对质量要求严格的气体除菌过滤及有机溶剂的过滤。

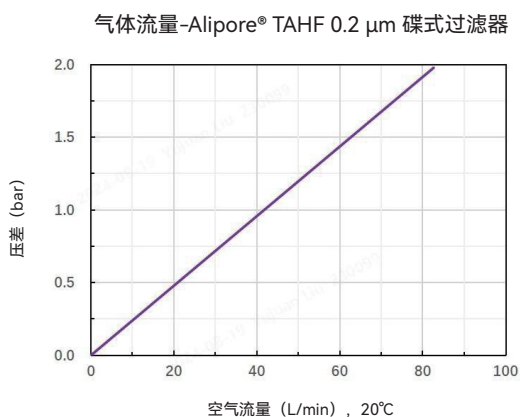
产品特性

- 天然疏水性材质
- 高气体通量、低压差
- 可靠的细菌截留和颗粒去除能力
- 优秀的化学兼容性

典型应用

- 氮气、氧气、二氧化碳及压缩空气等除菌过滤
- 发酵罐、储液罐等呼吸器
- 冻干机、高压灭菌设备排气除菌过滤
- 有机溶剂的除菌过滤

流量特性



Alipore® TAHF 除菌级疏水PTFE气体碟式过滤器

产品参数—Alidisk® 碟式过滤器

产品规格	过滤器直径	50 mm
结构材质	膜材	疏水性聚四氟乙烯 (PTFE)
	支撑层/外壳	聚丙烯 (PP)
完整性测试	泡点	≥1100mbar (16 psi) (60% 异丙醇润湿, 20°C, 压缩空气)
工作特性	最大操作压差	正向 5.0 bar (72.5 psi) @ 25°C
		反向 3.0 bar (43.5 psi) @ 25°C
	灭菌参数	高压蒸汽灭菌 (A型): 125°C, 60 min, 30次
		备注: 已预灭菌 (S型) 不可再次灭菌
	过滤面积	18 cm ²
	孔径精度	0.2 μm
	细菌截留	>10 ⁷ cfu/cm ² B. diminuta (ATCC® 19146™)
	生物安全性	本滤器的构造组件均符合: USP<87>无潜在细胞毒性, USP<88> VI类塑料的生物安全性要求
	间接食品添加剂	本滤器的构造组件符合欧盟1935/2004/EC规定的食品接触材料要求, 也符合FDA 21 CFR 177~182的规定
	清洁度	符合FDA 21 CFR 211.72和210.3 (b) (5) (6)规定的无纤维脱落过滤器的要求, 本滤器滤出液不溶性微粒水平符合USP<788>要求
	内毒素	凝胶法测试滤器提取液内毒素水平<0.25 EU/mL, 符合USP<85>要求
	完整性	100%通过完整性检测
	生产环境	产品均在遵循cGMP标准的工厂内生产

订购信息

品名	滤膜材质	膜材系列	孔径	尺寸	接口形式	包装数量	灭菌类型
D=碟式	T=PTFE	A=A系列	02=0.2 μm	5=直径50 mm	B0=7-13 mm (1/4"-1/2")软管 倒刺进口和出口	6=6只/盒	A: 耐高温