



上海雷金过滤设备

REJIN FILTER

聚砜微孔膜式过滤芯

产品特性

材质

聚砜 (Suporfone) 是一种理想的高开孔率微孔过滤膜, 具有天然的亲水性, 采用聚丙烯内芯、端盖、外罩。以聚丙烯为支撑层, 所用材料符合 GMP 和 FDA 要求, 不使用表面活性剂和湿润剂, 具有广泛的化学兼容性

结构

滤芯是用亲水性聚砜 Supor 膜与聚丙烯折叠而成的复合过滤芯, 空隙率高, 流速大, 采用热熔封技术, 不使用任何的添加剂和粘合剂, 无卸载和介质迁移。



过滤精度

绝对精度: 0.2um、0.45um、0.65um

操作条件

20°C 时, 最大操作压差 5.5bar

50°C 时, 最大操作压差 5.3bar

80°C 时, 最大操作压差 4.1bar

最高连续使用温度 80°C

蒸汽最高灭菌温度 140°C, 累计时间 72 小时。

优点

层聚丙烯层起到预过滤作用, 保护聚砜膜不被堵塞。

广泛的化学耐受性和稳定性。

亲水性好, 流量大, 不用预先湿润。

吸附性小, 确保滤液的高纯度。

出厂前进行完整性检测, 确保除菌效果

型号

SOA 型

一端开口, 插入式滤芯, 端口具有双 O 型圈, 插口为 226 和 222 形式。长度有 5、10、20、30、40 英寸。

DOF 型

两端开口, 端头有垫片, 外径 70mm, 内径 28mm, 长度有 10、20、30、40 英寸。

应用范围

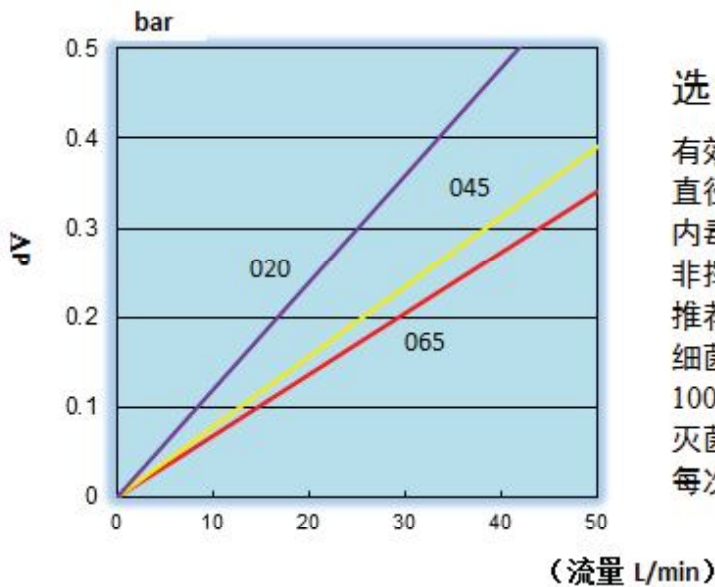
制药工业: 大输液、血液、药液、眼药水、医疗产品添加剂、抗生素、发酵罐进料液等。

食品饮料: 啤酒、葡萄酒、矿泉水、白酒、果汁等。

电子工业: 制备高纯水。



选型参数



水的流量/10 英寸长的滤芯

选型参数

有效过滤面积：0.73m²/10"长滤芯
 直径：69mm
 内毒素：<0.25EU
 非挥发性残留物：<40ppm/10 英寸滤芯
 推荐的完整性测试：泡点值为 2.3bar
 细菌截留：假单孢菌挑战试验，10⁷/cm²，100%截留
 灭菌方法：推荐蒸汽消毒温度 121℃ 每次 30min，累计 15 次。

订购信息

定货说明——聚砜膜式过滤芯

SP + ● ◆ ✖ ○

+ 孔径

020—0.2μm

045—0.45μm

065—0.65μm

● 结构

SOA—插入式

一端开口，

另一端尖头

DOF—两端平头，

有垫片

◆ 长度

10—10 英寸

20—20 英寸

30—30 英寸

40—40 英寸

✖ 接口

7—226

3—222

7B—226

不锈钢内衬

3B—222

不锈钢内衬

○ 密封圈

S—硅胶

V—氟胶

产品订货举例——SP045SOA107BS

材质：聚砜膜（Supor），孔径：0.45μm，结构：插入式，一端开口，另一端尖头，接口：226，不锈钢内衬，密封圈材质：硅橡胶