

# Super-Micron 深层绝对式滤芯

Super-Micron滤芯采特殊的多层复合式制造法，熔喷出外粗内密的层次结构来强化滤芯，除有效分层过滤流体中不同颗粒大小的杂质外，更可有效地提升滤芯的容污度，延长滤芯寿命，并大幅降低更换滤芯的成本与时间，提升经济效益。

## ▶ 产品特性

- 双层的渐进式密度结构，增加滤芯容污量，延长滤芯寿命
- 100% PP组成，抗化性高，适用范围广
- 熔喷超细纤维制程，过滤精度高
- 热熔方式制成，不添加任何黏着剂，确保最低可能的释出物
- 通过NSF42 及FDA CFR Title 21认证
- 符合EC Directive食品接触规范

## ▶ 操作条件

- 最大操作压差力  
0°C: 1.2 kg/cm<sup>2</sup>  
60°C: 2.1 kg/cm<sup>2</sup>  
20°C: 4.2 kg/cm<sup>2</sup>
- 建议更换压差: 2.1 kg/cm<sup>2</sup>
- 最高操作温度: 80°C

## ▶ 产品应用范围

- 半导体厂冷却水系统过滤( PCW)
- CMP 浆料过滤
- 去离子水过滤系统的预过滤
- 中低黏度化学药液澄清过滤
- 制程用水及回收水过滤
- 烤漆厂喷漆过滤

## ▶ 产品规格

过滤精度: 公称精度0.5 micron, 绝对滤效 1,3,5 micron

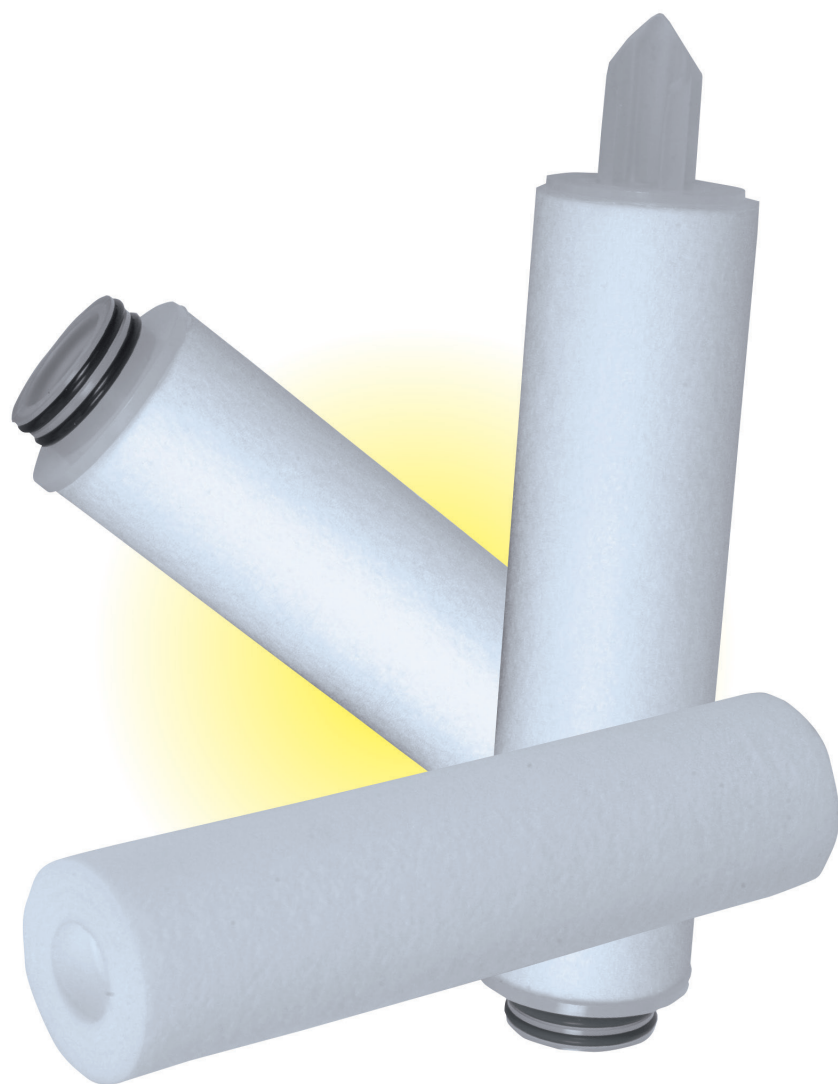
制程原料: 100% 熔喷PP超细纤维

长度: 9.87", 10", 20", 30", 40"

(251 mm, 254 mm, 508 mm, 762 mm, 1016 mm)

内径: 28 mm

外径: 63 mm

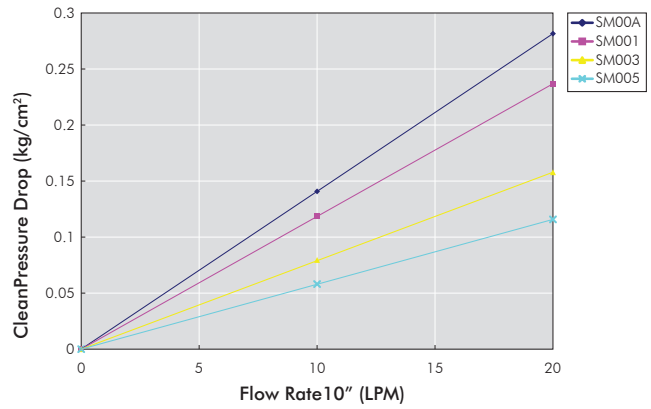


### 颗粒vs截留率

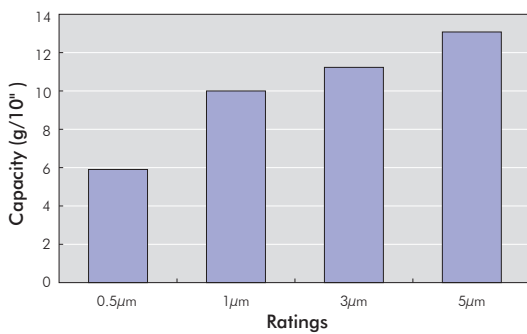
spec.	2 micron	3 micron	5 micron	10 micron
SM00A	>99.9	>99.9	>99.9	>99.9
SM001	99.5	>99.9	>99.9	>99.9
SM003	97.3	>99.9	>99.9	>99.9
SM005	95.2	97.1	>99.9	>99.9

\*ISO 12103-1, A3 Medium Test Dust, Multi - Pass Test

### 初始压差



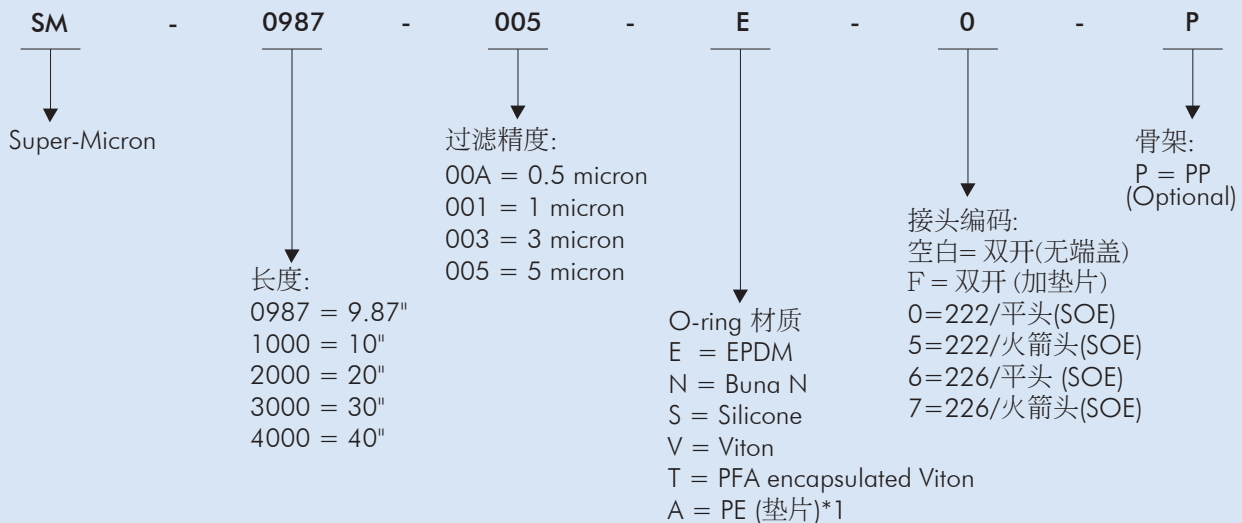
### 容杂量



### 建议取代的滤芯型号

- Pall Profile II
- Pall Nexis® A

## 订购编码



\*1: PE垫片最大操作温度为 60°C