

# POLY-CLEAR Cartridge

## 笔芯式滤芯



### 特 征

- POLY-CLEAR是一款采用聚丙烯膜制成的褶型滤芯。
- 具有宽广的过滤面积，多层构造的膜媒质及长寿命
- 适用于制药、化妆品、半导体、食品、饮料、化工等业界，特别在重大环节应用时最为适合。
- 采用长纤维无纺布，规避纤维脱落、粘合剂溶出等问题。
- 另有适用于蒸汽灭菌的型号。
- 级别型号俱全，适合各种应用。
- 严格的品质管理保证稳定的性能。
- 对于灭菌工程的应用，提供可进行SIP的产品。



### 制药

灭菌过滤的初滤等

LVP、SVP、血液制剂、细胞分离、其他

### 食品·饮料

糖浆、啤酒、果汁、红酒、香料、其他

### 化妆品

乳液、洗发水、化妆水、面霜、其他

### 化学

溶解液、涂料、墨水、油类、化学制品、其他

### 半导体

抗蚀剂、RO水、DI水、酸、涂层剂

### 概 要

#### 耐久性

POLY-CLEAR滤芯采用全聚丙烯材质，多层构造的特性比历来品具有更长的寿命。

#### 低溶出

不使用任何黏着剂。

#### 灭 菌

另有在线蒸汽灭菌的型号。

详情另请咨询。

#### 滤芯形状

各种滤芯标准品式样齐全，几乎可直接安装于各种过滤罐。

#### 构成部材

膜媒质	聚丙烯
助材	聚丙烯
外表部分	聚丙烯
核心部分	聚丙烯
端盖	聚丙烯

### 过滤精度

0.2 0.45 1 3 5 10 20 30 60

( $\mu\text{m}$ )

### 耐压差

0.49MPa/25°C 0.35MPa/80°C

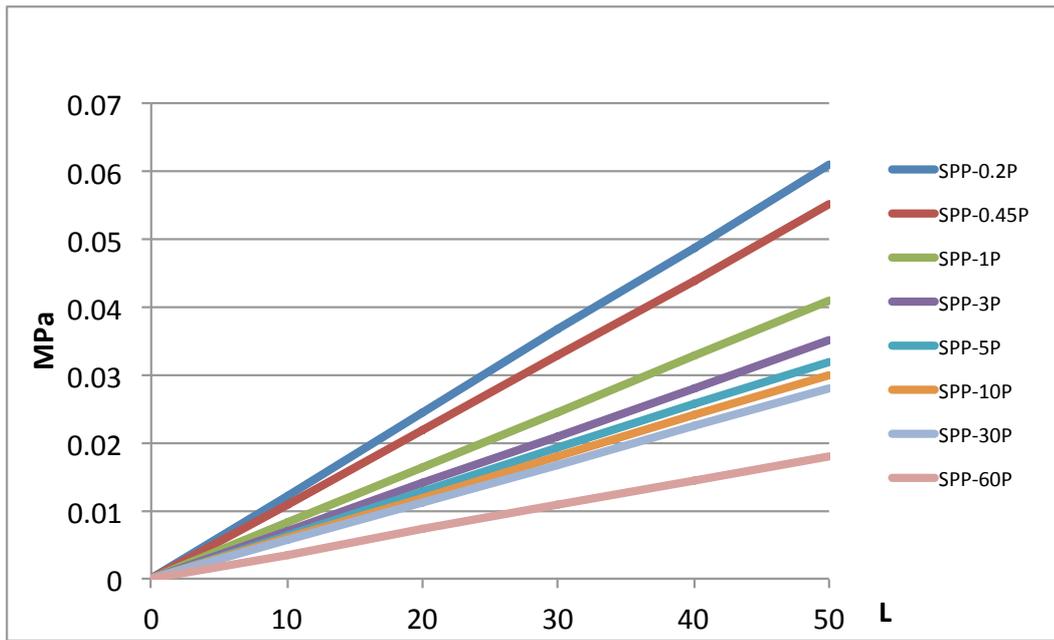
### 推荐交换压差

0.15~0.2MPa

### 耐热

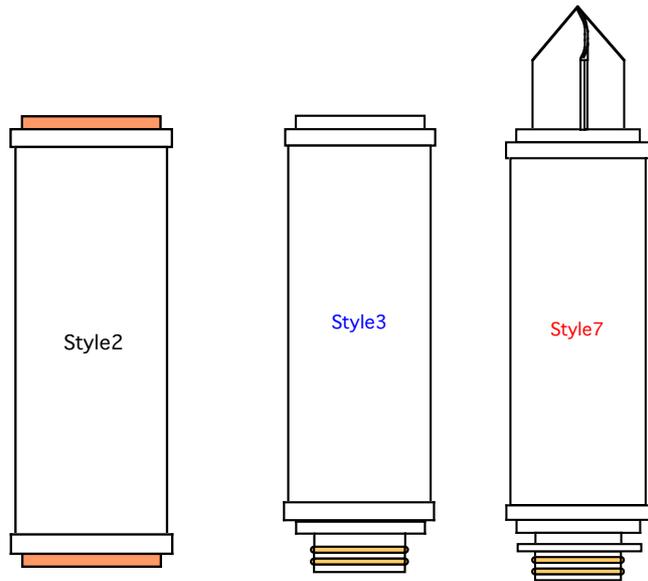
80°C

# 流量特性



## 滤芯类型选定指南

- Style 2 Double open end  
→blank
- Style 3 Single open end  
222 O-ring seal.  
→Y3
- Style 7 Single open end  
226 O-ring with fin  
→Y7



材质	级别	长度	形状	垫圈	耐热规格
SPP 聚丙烯	002P	250	blank	E=EPR	blank=非SIP规格 S=SIP规格
	0.45P	500	Y3	N=NBR	
	1P, 3P	750	Y7	V=氟橡胶	
	5P, 10P		请参照上述选定指南	S=硅胶	
	20P,30P				
	60P				