

Super-Nylon 深层式滤芯

Super-Nylon熔喷式滤芯是专设计用于过滤PP熔喷式滤芯无法适用的液体。Super-Nylon拥有优良的耐化性，可应用于过滤溶剂、碳氢化合物、芳烃化合物，或是高温的液体上，其特性除耐碱、耐高温外，与滤芯一体成型的骨架大幅的增强滤芯的结构强度。在端盖与接头上，提供多样性选择并皆采热熔方式结合，在安装使用上拥有高兼容性。

▶ 产品特性

- 熔喷式超细Nylon 纤维制成，容污量大、滤芯压差低、过滤精度高
- 过滤精度从1到150 μm
- 渐进式的密度结构，增加滤芯的最大容污度
- 最大操作温度可达120 $^{\circ}\text{C}$
- 高孔隙率的结构使初始压差降低，并增加滤芯纳垢量，延长滤芯寿命
- 热熔方式制成，不添加任何黏着剂，确保最低可能的释出物
- 符合EC Directive食品接触规范

▶ 操作条件

- 最大操作压力
不含Nylon骨架
20 $^{\circ}\text{C}$: 1~25 micron, 2.5 kg/cm 2
20 $^{\circ}\text{C}$: 50~100 micron, 1.0 kg/cm 2
含Nylon骨架
120 $^{\circ}\text{C}$: 0.5 kg/cm 2
80 $^{\circ}\text{C}$: 1.0 kg/cm 2
20 $^{\circ}\text{C}$: 4.0 kg/cm 2
* 增加此为参考操作条件,会因为不同的过滤液体(溶剂)或loading style而有所改变
- 建议更换压差: 1.5 kg/cm 2
- 最高操作温度:120 $^{\circ}\text{C}$

▶ 产品应用范围

Super-Nylon滤芯因其耐高温和耐化性高的特性，尤其适用于石化或精密化学工业等高操作温度需求的过滤。

▶ 产品规格

过滤精度: 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150 micron

制程原料: 100% 熔喷Nylon超细纤维

骨架&端盖材质: Nylon

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



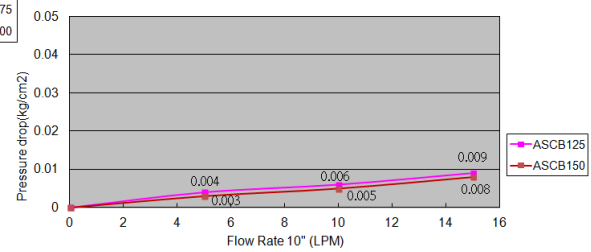
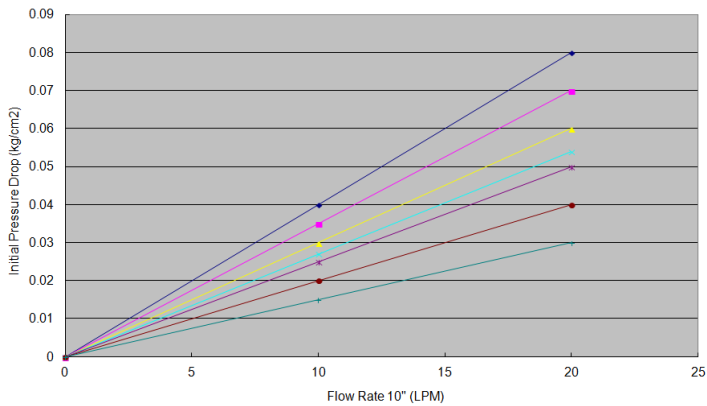
滤效

spec.	Initial Efficiency of Filtration	
ACB001	2 micron	> 90%
ACB005	5 micron	> 90%
ACB010	10 micron	> 90%
ACB025	25 micron	> 90%
ACB050	50 micron	> 90%
ACB075	75 micron	> 90%
ACB100	100 micron	> 90%

建议取代滤芯

- Pall Nexis N
- Amazon filters SupaSpun NN

初始压差



订购编码

A - C - B - 0987 - 005 - E - 0 - P

- A**: Standard Super-Nylon
AS* = Coarse Super-Nylon
- C**: 外径 = 63mm
- B**: 内径 = 28mm
- 0987**: 长度: 0987 = 9.87"
1000 = 10"
2000 = 20"
3000 = 30"
4000 = 40"
- 005**: 过滤精度:
001 = 1 micron
005 = 5 micron
010 = 10 micron
025 = 25 micron
050 = 50 micron
075 = 75 micron
100 = 100 micron
125 = 125 micron (ASCB)
150 = 150 micron (ASCB)
- E**: O-ring 材料
E = EPDM
N = Buna N
S = Silicone
V = Viton
T = PFA encapsulated viton
- 0**: 接头编码:
空白 = 双开(无端盖)
F = 双开(加垫片)
0 = 222/平头(SOE)
5 = 222/火箭头(SOE)
6 = 226/平头(SOE)
7 = 226/火箭头(SOE)
- P**: 骨架:
P = Nylon core

*Available for 125 and 150 micron only