

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

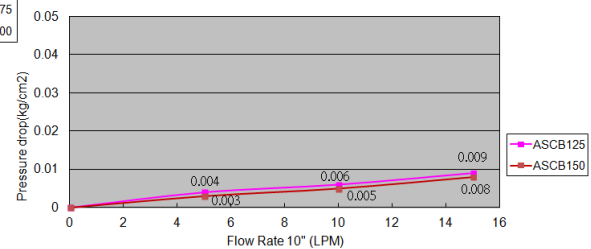
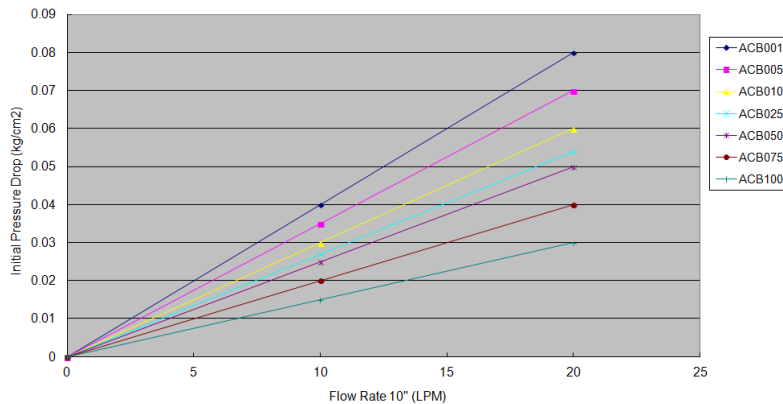
spec.	Initial Efficiency of Filtration	
ACB001	2 micron	> 90%
ACB005	5 micron	> 90%
ACB010	10 micron	> 90%
ACB025	25 micron	> 90%
ACB050	50 micron	> 90%
ACB075	75 micron	> 90%
ACB100	100 micron	> 90%

建议取代滤芯

- Pall
- Amazon filters

Nexus N
SupaSpun NN

初始压差



订购编码

A	-	C	-	B	-	0987	-	005	-	E	-	0	-	P
↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓		↓
				内径 = 28mm		长度: 0987 = 9.87"		过滤精度: 001= 1 micron				接头编码: 空白= 双开(无端盖)		骨架: P = Nylon core
						1000 = 10"		005 = 5 micron				F = 双开 (加垫片)		P304 =Stainless core
		外径 = 63mm				2000 = 20"		010 = 10 micron				0=222/平头(SOE)		
						3000 = 30"		025 = 25 micron				5=222/火箭头(SOE)		
						4000 = 40"		050 = 50 micron				6=226/平头(SOE)		
A = Standard Super-Nylon								075 = 75 micron				7= 226 /火箭头 (SOE)		
AS* = Coarse Super-Nylon								100 = 100 micron						
								125 = 125 micron		O-ring 材料				
								(ASCB)		E = EPDM				
								150 = 150 micron		N = Buna N				
								(ASCB)		S = Silicone				
										V = Viton				
										T = PFA encapsulated viton				
										O = TPAAE(只有垫片)				

*Available for 125 and 150 micron only