

Super-PBT(Polyester) 深层式滤芯

Super-PBT熔喷式滤芯是专设计用于过滤酸性溶剂、石化工业的过滤，亦或是PP滤芯无法适用的液体过滤。Super-PBT，其特性除耐化性高、耐高温外，分层的结构特性增强了滤芯强度，有效地使初始压差降低并提高了滤芯的容污量。Super-PBT也常被选用为许多工业的主要过滤滤芯。

▶ 产品特性

- 分层的结构特性，有效的极大化滤芯的容污量
- 最大操作温度可达120°C
- 在过滤石化工业、酸性溶剂上有绝佳的抗化性
- 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

11

▶ 操作条件

- 最大操作压力: 20°C: 4.2kg/cm²
- cm² 建议更换压差: 2.4 kg/cm²
- 最高操作温度: 120°C

▶ 产品应用范围

- 食用油、石油化工的液体过滤
- 酸性溶剂的过滤
- 喷漆过滤
- 食品饮料的液体过滤

▶ 产品规格

过滤精度: 公称精度 1, 3, 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150 μm

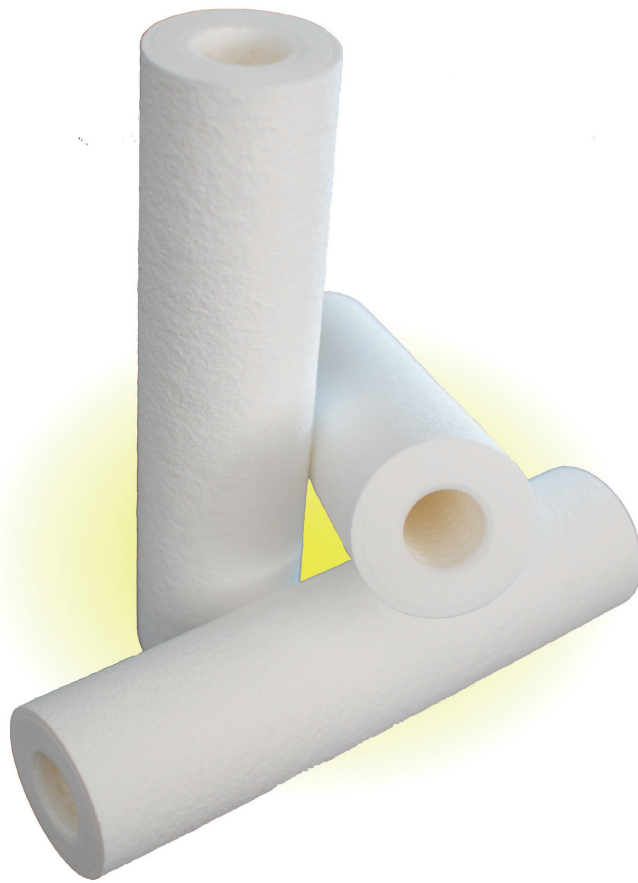
制程原料: 100% 熔喷PBT超细纤维

骨架&端盖材质: PBT

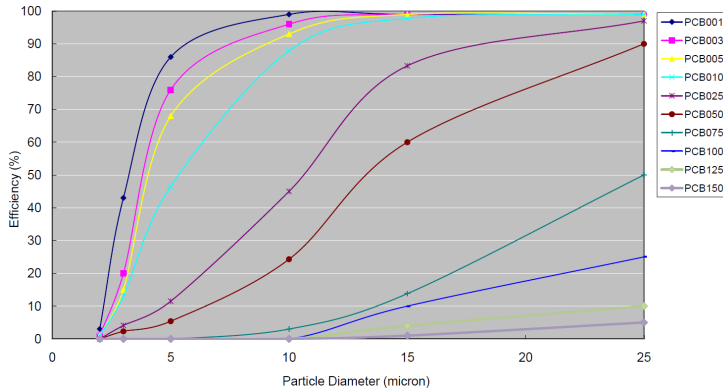
长度: 9.87", 10", 20", 30", 40"
(251 mm, 254 mm, 508 mm, 762 mm, 1016 mm)

内径: 28 mm

外径: 63 mm



滤效

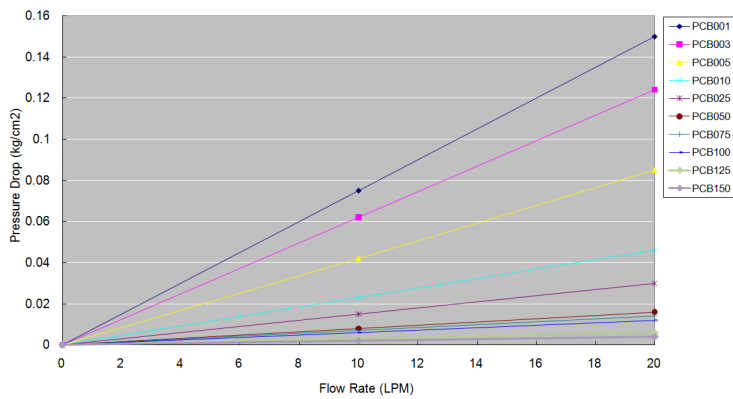


建议取代滤芯

- 3M
- Parker
- Pall

Micro-klean
Fulflo® ProBond™
Hi-V

初始压差



订购编码

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

Super - PBT 内径 = 28mm 外径 = 63mm

长度:
 0987 = 9.87"
 1000 = 10"
 2000 = 20"
 3000 = 30"
 4000 = 40"

过滤精度:
 001 = 1 μm
 003 = 3 μm
 005 = 5 μm
 010 = 10 μm
 025 = 25 μm
 050 = 50 μm
 075 = 75 μm
 100 = 100 μm
 125 = 125 μm
 150 = 150 μm

O-ring 材料
 B = TPEE(gasket only)
 E = EPDM
 N = Buna N
 S = Silicone
 V = Viton
 T = PFA encapsulate with Viton

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)

骨架:
 P = PBT