



SP-FINE

SBP Type

用途

颜料分散光阻剂 (Color resist)、墨水

CMP浆料

其他高浓度分散液、膏体

特长

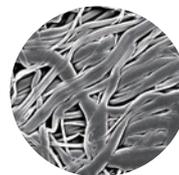
- 高空隙率的聚丙烯材质微米级纤维
- 100%洗净后出货
- 100% PP材质
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优势

- 可以对应多种浆料的精密过滤
- 低压力损失
- 减少纤维流出
- 对应多种流体
- 低溶出风险

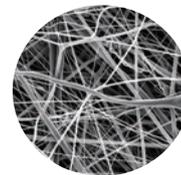
构造

一般的PP纤维滤材



低空隙率 (压密加工)

超细PP纤维滤材 (SBP-010)



高空隙率

参数

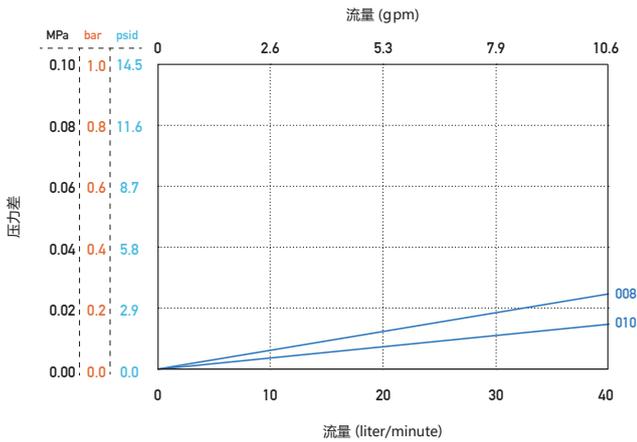
| | | |
|------------------------------|---|------|
| 表示过滤精度 | 008 | 010 |
| 过滤精度 (μm) | 0.8 | 1.0 |
| 过滤面积 (m ² /250mm) | 0.21 | 0.19 |
| 材质 | Polypropylene | |
| 滤材 | Polypropylene | |
| 内筒/外壳 | Polypropylene | |
| 支撑材 | Polypropylene | |
| 端盖 | Polypropylene | |
| 最高使用压差 | 0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F) | |
| 最高使用温度 | 80 °C | |
| 尺寸 | 62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 mm | |
| 全长 | 62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 mm | |
| 外径 | 70.0mm | |
| 内径 | 25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm | |
| 符合食品卫生标准 | All raw materials meet the requirement of FDA 21 CFR *1 | |

*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流量特性

流体: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

| 表示过滤精度 粒子径 (μm) | 粒子去除率 (%) | |
|--------------------|-----------|--------|
| | 008 | 010 |
| 0.8 | > 99.9 | |
| 1.0 | | > 98 |
| 1.5 | | > 99.9 |

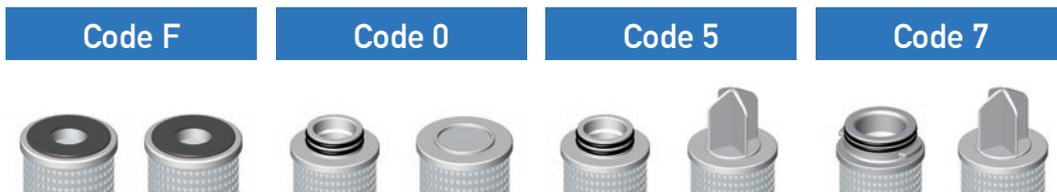
测试条件

测定设备 : Liquid Particle Counter
 过滤方法 : Single Pass
 流体 : Refined Water
 流量 : 10 liter/minute
 粉体 : ACFTD+LATEX Beads

型号表示方法

| 全长 | 型号 | 过滤精度 | 垫片/O型圈 | 形状 | 包装代码 |
|---|-------|------------------------------|--|--|------------------------------------|
| 2 5 0 L | -SBP- | 0 1 0 | E | F | C |
| 62.5 = 62.5mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm | | 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm | S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F) | F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin | B = 6pcs C = 10pcs F = 25pcs |

形状



*型录内容可能随时修正, 敬请见谅。

*该目录中的性能数值为敝司在特定条件下得出的代表数据。

ROKITECHNO MIRAI CO., LTD.

6-20-12, Minami-Oi, Shinagawa-ku Tokyo, 140-0013 Japan

TEL: +81-3-5764-1131 FAX: +81-3-5764-0681

www.rokitechno.com

有关该公司及其技术的更多信息, 请点击此处。



敝司制造与生产管理系统符合 ISO9001 认证。

认证范围

滤芯, 过滤器及过滤设备的设计, 开发, 生产和销售。



22nd Issue
SBP210302CK