

SLOPE-PURE

SHPF Type

用途

各种高浓度分散液

各种高粘度流体、膏体

树脂溶解液

黏着剂

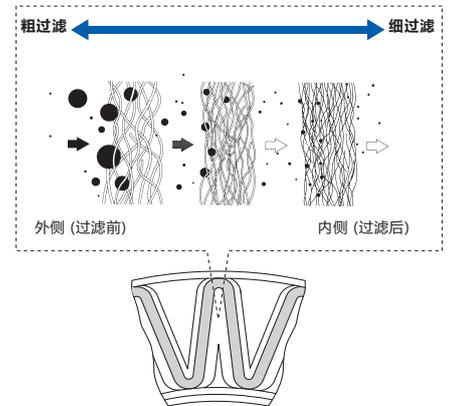
特长

- 优化常规产品 (SHP) 的结构以对应高粘度流体
- 过滤精度梯度大的深层打褶构造
- 可对应多种过滤精度范围
- 聚丙烯/聚乙烯制成的滤材、部件
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优势

- 对应高粘度流体时具有出色的流量特性
- 对应粒径分布广的液体同时也能保持高流量
- 根据需求选择最适合的过滤精度
- 对应多种流体
- 低溶出风险

构造



参数

| | 020 | 030 | 050 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 700 | 900 |
|------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 表示过滤精度 | | | | | | | | | | | |
| 过滤精度 (μm) | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 10 | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 70 | 90 |
| 过滤面积 (m ² /250mm) | 0.23 | 0.22 | 0.22 | 0.24 | 0.22 | 0.18 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.18 | 0.18 |
| 滤材 | Polypropylene | | | | | | | | | | |
| 内筒/外壳 | Polypropylene | | | | | | | | | | |
| 支撑材 | Polypropylene, Polyethylene | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 全长 | 125/250/500/750 mm | | | | | | | | | | |
| 尺寸 | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |

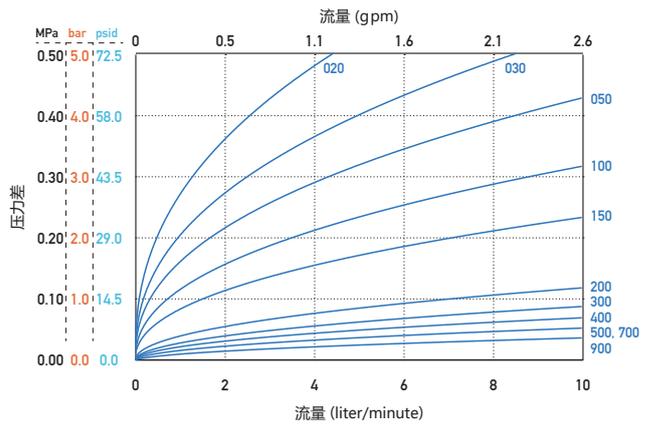
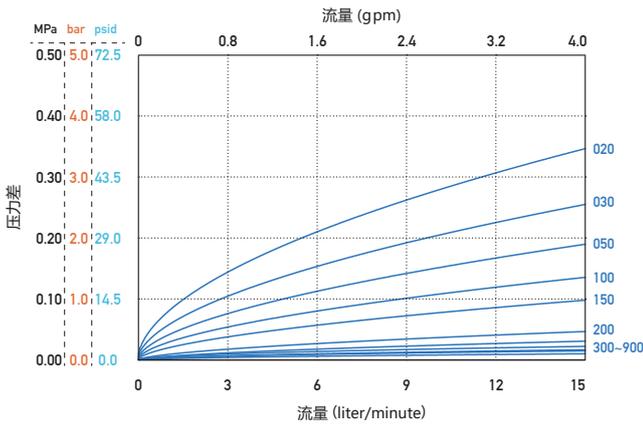
*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流量特性

流体: CMC (1Pa · s at 20°C) / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (10Pa · s at 20°C) / 滤芯全长: 250mm



粒子去除率

| 表示过滤精度 | 粒子去除率(%) | | | | | | | | | | |
|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 粒径 (μm) | 020 | 030 | 050 | 100 | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 700 | 900 |
| 2.0 | > 99 | > 98 | | | | | | | | | |
| 3.0 | > 99.9 | > 99.9 | > 99.9 | > 98 | | | | | | | |
| 5.0 | | | | > 99.9 | > 98 | | | | | | |
| 10 | | | | | > 99.9 | | | | | | |
| 15 | | | | | | > 98 | | | | | |
| 20 | | | | | | > 99.9 | > 98 | | | | |
| 30 | | | | | | | > 99.9 | > 98 | | | |
| 40 | | | | | | | | > 99.9 | > 98 | | |
| 50 | | | | | | | | | > 99.9 | | |
| 70 | | | | | | | | | | > 98 | |
| 90 | | | | | | | | | | > 99.9 | > 98 |

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 (SHPF-020~400)
 硅藻土 (SHPF-500~900)

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 | -SHPF- | 0 2 0 | E | F | B |
| 125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm | | 020 = 2.0 μm 300 = 30 μm 030 = 3.0 μm 400 = 40 μm 050 = 5.0 μm 500 = 50 μm 100 = 10 μm 700 = 70 μm 150 = 15 μm 900 = 90 μm 200 = 20 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

Code F Code 0 Code 5 Code 7



*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。



6th Issue

SHPF200902CK