



SLURRY FINE

SLF_{Type}

用途

CMP浆料

颜料分散光阻剂 (Color resist)

其他高浓度分散液

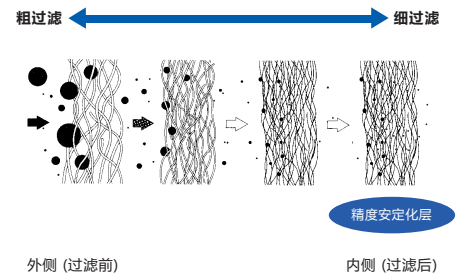
特 长

- 过滤精度梯度小的深层构造
- 使用聚丙烯超细纤维 (高空隙率)
- 滤材最内层采用精度安定化滤材
- 100% PP材质
- 不使用粘结剂和界面活性剂

优 势

- 粒度分布窄的高浓度分散液过滤的理想选择
- 优异的流量特性
- 保持稳定的过滤品质
- 对应多种流体
- 低溶出风险

构 造



参 数

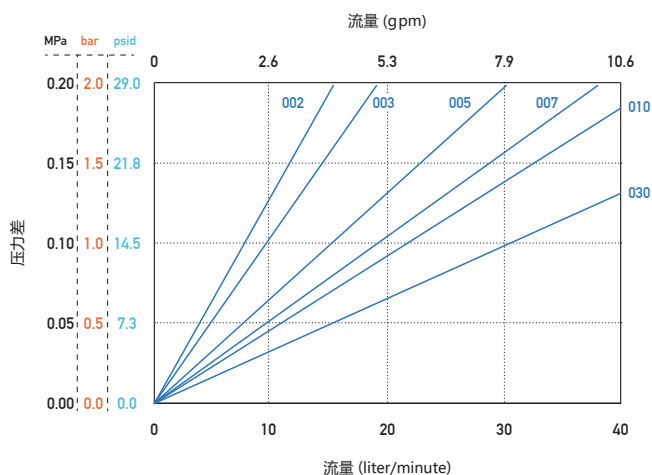
表示过滤精度		002	003	005	007	010	030
过滤精度 (μm)		0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	3.0
材质	滤材	Polypropylene					
	内筒	Polypropylene					
	外壳	Polypropylene (for F, 0, 5, 7)					
	端盖	Polypropylene (for T, F, 0, 5, 7)					
最高使用压差		0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)					
最高使用温度		60℃ *只对应PZ接口 / 80℃					
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm					
	外径	62.0 (for CZ) / 64.0 (for T) / 66.0 (for PZ) / 70.0 (for F, 0, 5, 7) mm					
	内径	25.5 (for PZ) / 25.6 (for T, 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for CZ, 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 过滤精度 (μm)	002	003	005	007	010	030
0.2	> 98					
0.3		> 99.9				
0.5			> 99.9			
0.7				> 99.9		
1.0					> 99.9	
3.0						> 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 : ALUMINA (SLF-002~005)
 ACFTD+LATEX Beads (SLF-007~030)

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	-SLF-	0 0 3	P	Z	C
▼		▼	▼	▼	▼
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		002 = 0.2 μm 003 = 0.3 μm 005 = 0.5 μm 007 = 0.7 μm 010 = 1.0 μm 030 = 3.0 μm	C = No sealing P = Foamed polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	Z = For P and C T = 1-222 O-Ring 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 CZ



Code PZ



Code T



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。

ROKI GROUP International Pte. Ltd.

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

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

www.rokiglobal.com

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。



15th Issue
SLF200719CK