



SLOPE-PURE

SHPH 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

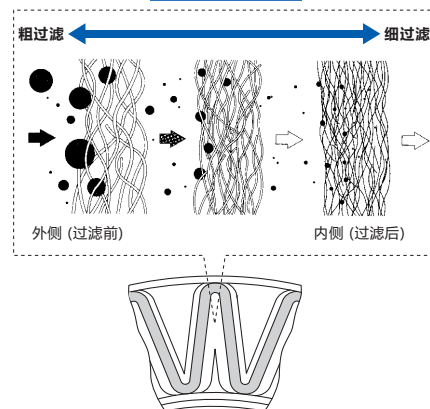
特长

- 高刚性支撑材
- 过滤精度梯度大的深层打褶构造
- 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
- 对应多种流体
- 低溶出风险

构造



参数

表示过滤精度		008	010	015
过滤精度 (μm)		0.8	1.0	1.5
过滤面积 (m ² /250mm)		0.20	0.20	0.18
材质	滤材	Polypropylene		
	内筒/外壳	Polypropylene		
	支撑材	Polypropylene, Polyethylene		
	端盖	Polypropylene (for 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	70.0mm		
	内径	25.5 (for PZ) / 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		

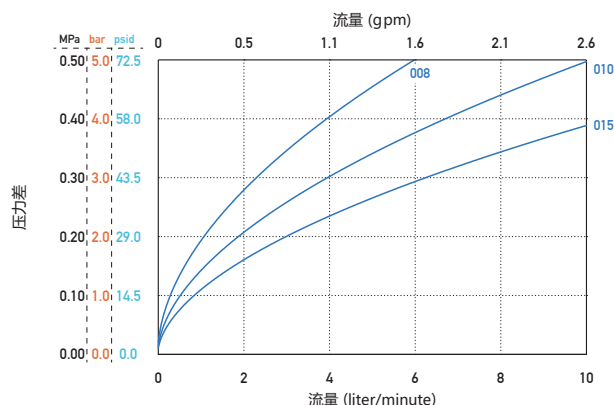
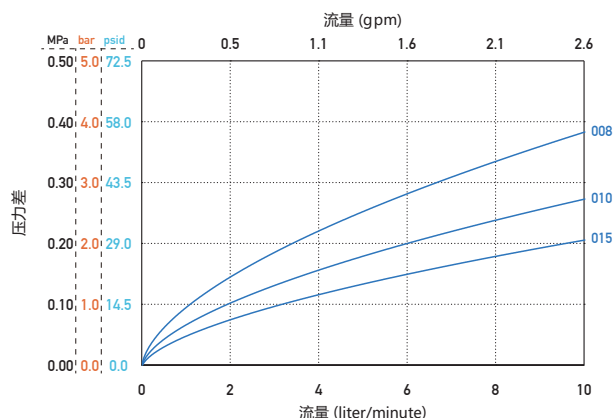
*如果需要上述以外性能（长度，形状等），请另行洽询。

*1 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM

流量特性

流体: CMC (400mPa · s at 20°C) / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (1Pa · s at 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	015
0.8	> 99		
1.0	> 99.9	> 99	
1.5		> 99.9	> 99
2.5			> 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
250 L	-SHPH-	008	E	F	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm 015 = 1.5 μm	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 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。

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。



3rd Issue

SHPH200901CK