



SLOPE-PURE

SHD 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

- 主要滤材采用微细玻璃纤维
- 过滤精度梯度大的深层打褶构造
- 高刚性支撑材

优势

- 高过滤精度和低压力损失
- 对于亚微米级粒子和软胶状物质具有优异的去除性能
- 对应粒径分布广的液体同时也能保持高流量
- 对高粘度流体有优异的流量特性

参数

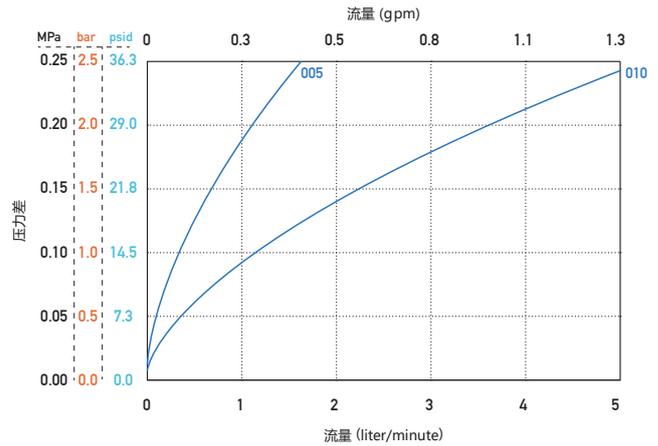
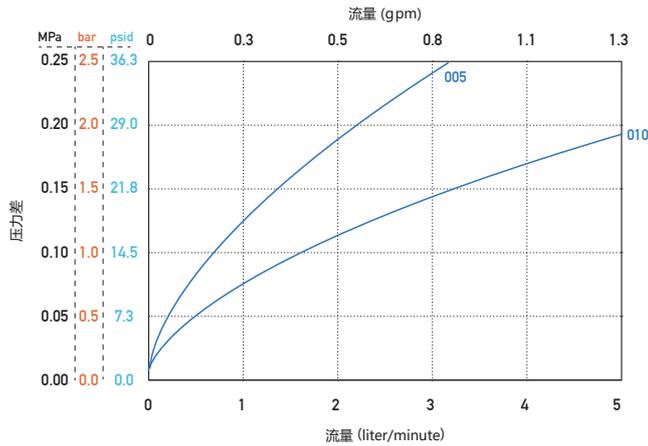
表示过滤精度	005	010
过滤精度 (μm)	0.5	1.0
过滤面积	0.22m ² /250mm	
滤材	树脂浸渍玻璃纤维, Polypropylene	
内筒/外壳	Polypropylene	
支撑材	Polypropylene, Polyethylene	
端盖	Polypropylene	
最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)	
最高使用温度	60°C *只对应PZ接口 / 80 °C	
全长	125 / 250 / 500 / 750 mm	
尺寸	外径 70.0mm	
	内径 25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0.5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) mm	

*如果需要上述以外性能(长度, 形状等), 请另行洽询。

流量特性

流体: CMC (400mPa · s) / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (1Pa · s) / 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(%)	
	005	010
0.5	>98	
1.0		>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 : 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	-SHD-	010	E	F	B
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		005 = 0.5 μm 010 = 1.0 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。

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。



8th Issue

SHD210305CK