

COSPA EDGE

用途

- 各种高浓度分散液
- 各种高粘度流体、膏体
- 树脂溶解液
- 食品饮料



特长

- 过滤精度梯度大的深层打摺构造
- 聚丙烯制成的滤材、部件
- 不使用粘结剂和界面活性剂
- 通过最合适的制造工艺进行生产

优势

- 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
- 优异的性价比

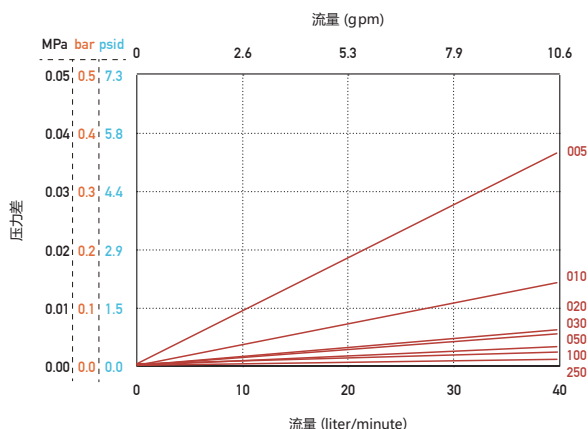
参数

表示过滤精度		005	010	020	030	050	100	250
过滤精度 (μm)		0.5	1.0	2.0	3.0	5.0	10	25
过滤面积		0.23m²/250mm						
材质	滤材	Polypropylene						
	内筒/外壳/支撑材	Polypropylene						
	端盖	Polypropylene						
	最高使用压差	0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)						
最高使用温度		80℃						
尺寸	全长	250/500/750 mm *0.5μm仅能对应全长250、500mm						
	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	粒子去除率(%)						
粒子径 (μm)	005	010	020	030	050	100	250
0.5	>99.9						
1.0		>99.9					
2.0			>99.9				
3.0				>99.9			
5.0					>99.9		
10						>99.9	
25							>99.9

Test Conditions

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 + BOEHMITE(E1P005)
ACFTD + LATEX Beads(E1P010~250)

型号表示方法

型号	滤材材质	过滤精度	全长	O型圈	形状
E1	P	005 -	10	E	F
	▼	▼	▼	▼	▼
	P = Polypropylene	005 = 0.5 μm *2 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 030 = 3.0 μm 050 = 5.0 μm 100 = 10 μm 250 = 25 μm *2 仅对应全长250/500mm	10 = 250mm 20 = 500mm 30 = 750mm	E = EPDM S = Silicone 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

形状

Code F

Code 0

Code 5

Code 7



包装代码

全长代码 = 装箱支数

10 = 24pcs/Box
20 = 24pcs/Box
30 = 12pcs/Box

*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。



4th Issue

C_EDGE220218CK