

SP-FINE

# SBP Type

## 用途

颜料分散光阻剂 (Color resist)、墨水

CMP浆料

其他高浓度分散液、膏体

## 特长

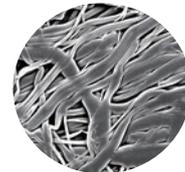
- 高空隙率的聚丙烯材质微米级纤维
- 100%洗净后出货
- 100% PP材质
- 不使用粘结剂和界面活性剂

## 优势

- 可以对应多种浆料的精密过滤
- 低压力损失
- 减少纤维流出
- 对应多种流体
- 低溶出风险

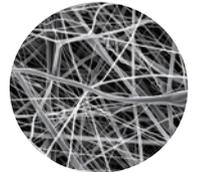
## 构造

一般的PP纤维滤材



低空隙率 (压密加工)

超细PP纤维滤材 (SBP-010)



高空隙率

## 参数

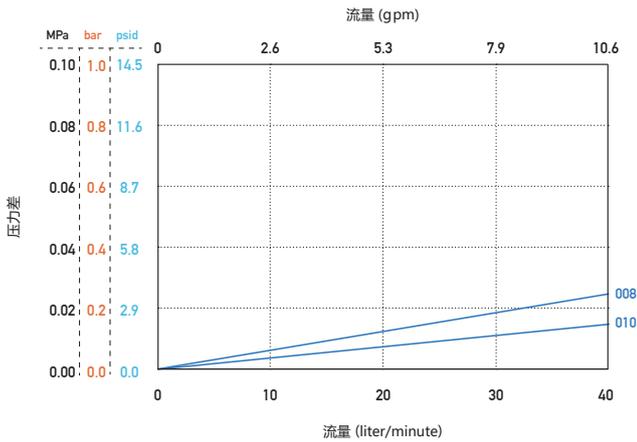
表示过滤精度	008	010
过滤精度 (μm)	0.8	1.0
过滤面积 (m <sup>2</sup> /250mm)	0.21	0.19
滤材	Polypropylene	
内筒/外壳	Polypropylene	
支撑材	Polypropylene	
端盖	Polypropylene	
最高使用压差	0.49MPa at 20°C (71psi at 68°F)	
最高使用温度	80 °C	
全长	62.5 / 125 / 250 / 500 / 750 mm	
尺寸	外径 70.0mm	
	内径 25.6 (for 0, 5) / 26.1 (for F) / 29.5 (for 7) 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: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm



## 粒子去除率

表示 过滤精度 粒子径 ( $\mu\text{m}$ )	粒子去除率(%)	
	008	010
0.8	> 99.9	
1.0		> 98
1.5		> 99.9

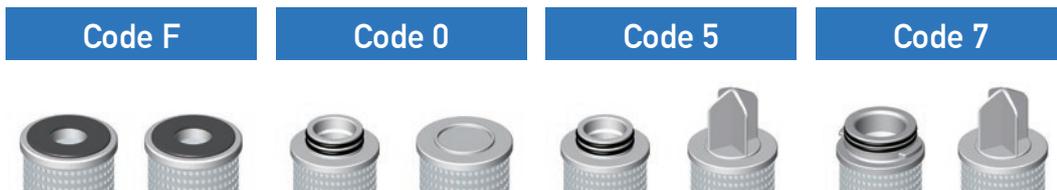
### 测试条件

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
2 5 0 L	-SBP-	0 1 0	E	F	C
62.5 = 62.5mm 125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		008 = 0.8 $\mu\text{m}$ 010 = 1.0 $\mu\text{m}$	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



\*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。



20th Issue  
 SBP210302CK