


CLASSIGO-PURE
ZCLP Type
用途

MLCC用 各种浆料

图像传感器用的彩色光阻

其他高浓度分散液

特 长

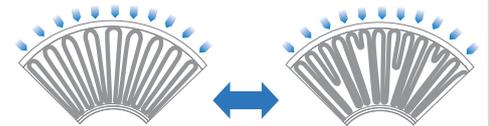
- 聚丙烯超细纤维和独特压密加工
- RAMP构造拥有更加广泛的过滤面积
- 100%洗净后出货
- 100% PP材质

优 势

- 可以对低粘度浆料和尖端的彩色光阻进行精细过滤
- 低压力损失、长寿命
- 减少纤维流出
- 对应多种流体

构 造

采用 RAMP 结构，与传统产品 (CLP) 相比，压力损失更低，寿命更长



传统的打褶构造剖面图

CLP

*详细规格请参照CLP型录。

RAMP 构造剖面图

ZCLP

*过滤面积大于CLP。

参 数

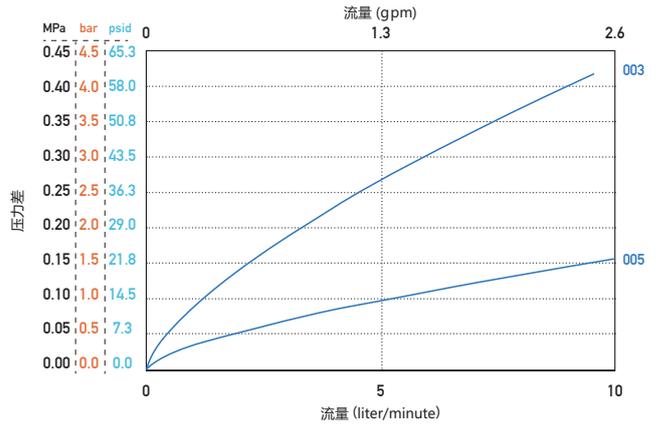
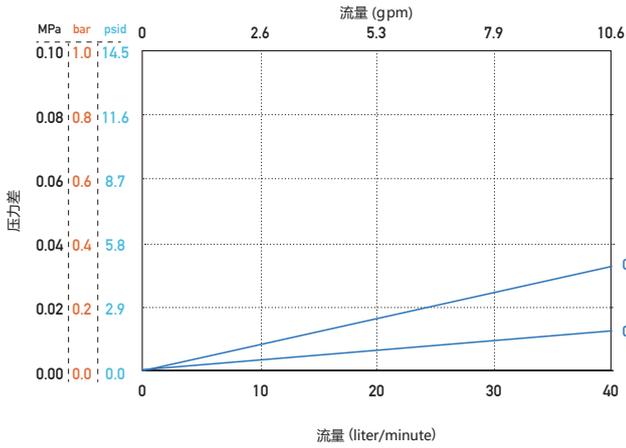
表示过滤精度	003	005
过滤精度 (μm)	0.3	0.5
过滤面积 (m ² /250mm)	0.74	0.66
滤材	Polypropylene	
材质 内筒/外壳/支撑材	Polypropylene	
端盖	Polypropylene	
最高使用压差	0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)	
最高使用温度	80℃	
全长	125 / 250 / 500 / 750 mm	
尺寸 外径	70.0mm	
内径	25.6 (for 0.5) / 29.5 (for 7) mm	

*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: Refined Water 20°C / 滤芯全长: 250mm

流体: CMC (100mPa · s, RT) / 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(%)	
	003	005
0.3	> 99.9	
0.5		> 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 : ALUMINA

型号表示方法

全长	型号	过滤精度	O型圈	形状	包装代码
250 L	-ZCLP-	003	E	0	B
125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm		003 = $0.3 \mu\text{m}$ 005 = $0.5 \mu\text{m}$	E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM	0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin	A = 1pc 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
rev.01

ZCLP211001CK