



X-CILIA

XCA Type

用途

各种高浓度分散液

特 长

- 结合了滤材和整流层的独家设计
- 滤材最内层采用由细纤维构成的精度安定化层
- 100% PP材质
- 不使用粘结剂和界面活性剂

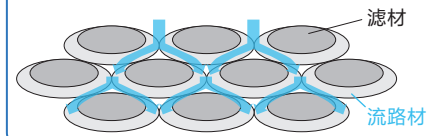
优 势

- 将压力分散给滤材整体实现长寿命
- 可对应各种不同粒径分布和固含量的液体
- 从初期到终期，维持稳定的过滤效率
- 对应多种流体
- 低溶出风险

构 造



滤材横截面图



参 数

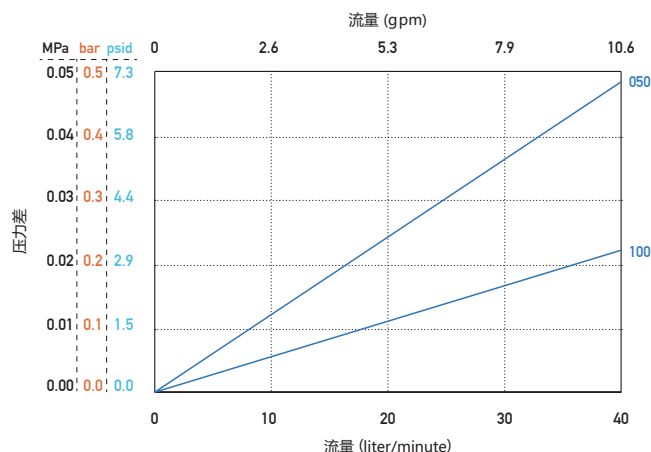
表示过滤精度		050	100
过滤精度 (μm)		5.0	10
材质	滤材	Polypropylene	
	内筒/外壳	Polypropylene	
	端盖	Polypropylene (for 0, 5, 7)	
最高使用压差		0.49MPa at 20℃ (71psi at 68°F)	
最高使用温度		60℃ *只对应PZ接口 / 80℃	
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 mm	
	外径	70.0 mm	
	内径	25.5 (for PZ) / 25.6 (for 0, 5) / 29.5 (for 7) mm	
符合食品卫生标准		All raw materials 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 (μm)	粒子去除率 (%)	
	050	100
5.0	> 99.9	> 98
10		> 99.9

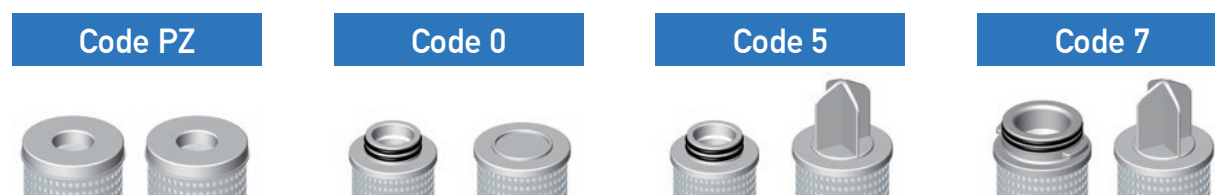
测试条件

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	-XCA-	050	P	Z	F
125 = 125 mm 250 = 250 mm 500 = 500 mm 750 = 750 mm		050 = 5.0 μm 100 = 10 μm	P = Foamed polyethylene S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM	Z = For P 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。



7th Issue
XCA200708CK