


**CERTAIN-PORE**
**CRB Type**
**用途**

食品、饮料的除菌

 例) 啤酒、葡萄酒、清酒、  
食用醋、酱油、糖浆、香料

**品质标准**

- 符合食品卫生标准
  - FDA 21CFR
  - EC No.1935/2004、EU No.10/2011
- 耐热杀菌
  - 热水 90°C x 30分 x 230回
  - 蒸汽 135°C x 30分 x 50回
- CIP耐久性
  - 3%NaOH (80°C) x 30分 x 50回
- 进行扩散的完整性试验
- 可追溯批号和序列号

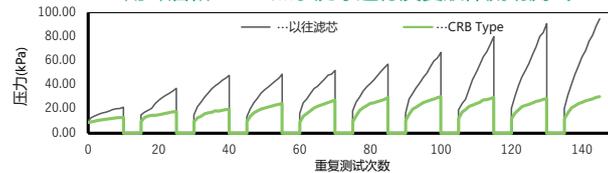
**特长**

- 适用于食品和饮料过滤的亲水性聚醚砜滤膜
- 采用预过滤滤材以减少胶状悬浮物的负荷
- 针对热压力有很好的耐性

**优势**

- 安定的除菌效果
- 通过 CIP 改善滤芯堵塞，可重复使用
- 长使用寿命

用啤酒和 80°C 热水洗净进行反复液体流动测试

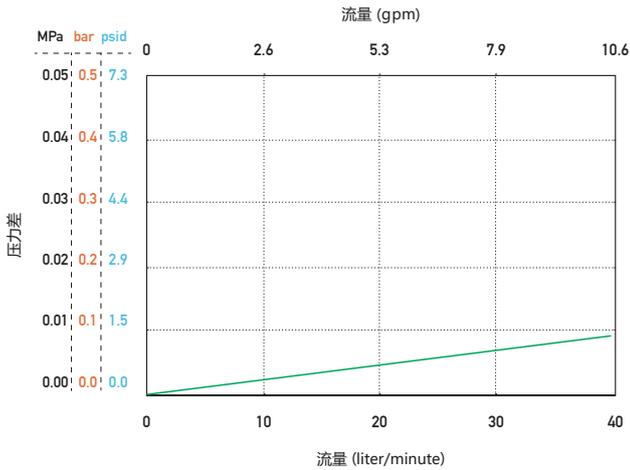

**参数**

表示过滤精度	005	
过滤精度	0.45 μm	
过滤面积	0.51m <sup>2</sup> /250mm	
滤材	预过滤层: Polypropylene / 最终过滤层: Polyestersulfone (PES) Membrane	
材质	内筒/外壳/支撑材	Polypropylene
	端盖	Polypropylene
	O型圈	Silicone
最高使用压差	0.49MPa at 40°C (71psi at 104°F)	
最高使用温度	80°C	
尺寸	全长	125 / 250 / 500 / 750 / 1000 mm
	外径	70.0mm
	内径	29.5mm
扩散规格 (湿润液: 纯水) 每250mm的滤芯	0.15MPa: 13ml / min	

\*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



## 微生物捕捉性能

指标菌	LRV*
<i>Lactobacillus brevis</i> (IFO3345)	> 7
<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	> 7

\*LRV为log reduction value. (Refers to JIS K3835)  
\*Bacterial challenge level为每平方米  $1 \times 10^7$  CFU以上

## 型号表示方法

全长	型号	过滤精度	O型圈	形状
<b>2 5 0 L</b>	<b>-CRB-</b>	<b>005</b>	<b>S</b>	<b>7</b>
▼ 125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm 1000 = 1000mm		▼ 005 = 0.45 μm	▼ Silicone	▼ 7 = 2-226 O-Ring + Fin

## 形状

### Code 7



\*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](http://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。



2nd Issue  
CRB2301003LCK