

POLY-EARTH

PEA Type

用途

食品饮料的澄清、除菌

例) 啤酒, 葡萄酒, 威士忌, 烧酒, 清酒, 茶类饮料, 食用醋, 酱油, 糖浆, 香料, 油脂

取得HALAL (清真) 认证

什么是HALAL (清真) 认证?
认证机构检查目标产品并证明其已按照伊斯兰教所指定的方式生产和提供。



特长

- 含有硅藻土的微米级玻璃纤维滤材
- 高空隙率、高精度的打摺构造

优势

- 有效去除会造成混浊的胶状悬浊物质
- 吸附有机脂肪酸或多酚类等造成沉淀的物质
- 无须操作使用过滤辅助剂时的专用过滤设备
- 长使用寿命
- 能作为膜滤芯的前置滤芯使用
- 去除造成食品腐坏的原因, 耐热性好酸性菌 (TAB) (过滤精度: 0.5、0.8 μ m)

品质标准

- 符合食品卫生标准
 - FDA 21 CFR *

* 可对应的垫片和O型圈材质不包含EPDM
- 热杀菌耐久性 (仅对应滤芯形状7)
 - 蒸气
 - 126°C x 30分 x 10回

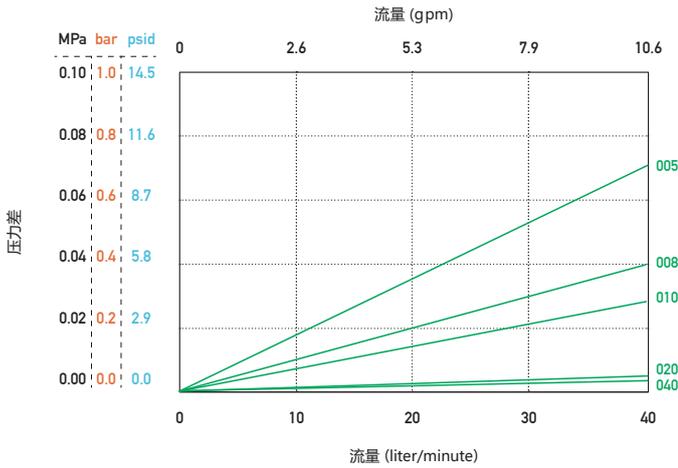
参数

	005	008	010	020	040
表示过滤精度					
过滤精度 (μ m)	0.5	0.8	1.0	2.0	4.0
过滤面积 ($m^2/250mm$)	0.2	0.22	0.3	0.48	0.64
滤材	聚丙烯, 硅藻土, 玻璃纤维				
材质	Polypropylene				
内筒/外壳/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	125/250/500/750 mm				
尺寸	70.0mm				
外径	25.6 (for 0.5)/26.1 (for F)/30.0 (for 7) mm				
内径					

*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



粒子去除率

表示过滤精度 粒子径 (μm)	粒子去除率 (%)				
	005	008	010	020	040
0.8	>99.9	>99.5	>99.5	>99.0	>97.5
1.0		>99.9	>99.5	>99.5	>99.5
2.0			>99.9	>99.9	>99.5
4.0					>99.9

Test Conditions

测定设备 : Liquid Particle Counter 流体 : Refined Water
 过滤方法 : Single Pass 流量 : 10 liter/minute
 粉体 : ACFTD+LATEX Beads

微生物捕捉性能

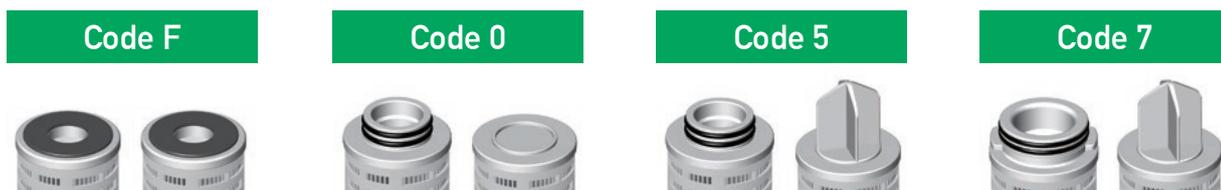
等级	指标菌	LRV*
005	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	5
008	<i>Alicyclobacillus acidoterrestris</i> (ATCC49025)	4

*LRV为log reduction value. (Refers to JIS K3835)
 *Bacterial challenge level为每平方米 1×10⁷CFU以上

型号表示方法

全长 2 5 0 L ▼ 125 = 125mm 250 = 250mm 500 = 500mm 750 = 750mm	型号 -PEA-H	过滤精度 0 1 0 ▼ 005 = 0.5 μm 008 = 0.8 μm 010 = 1.0 μm 020 = 2.0 μm 040 = 4.0 μm	垫片/O型圈 S ▼ S = Silicone E = EPDM N = NBR V = FKM T = FEP Encapsulated FKM (for 0, 5, 7) PTFE (for F)	形状 7 ▼ F = Flat Gaskets 0 = 2-222 O-Ring 5 = 2-222 O-Ring + Fin 7 = 2-226 O-Ring + Fin *该产品按照25pc/箱的单位销售。
---	---------------------	---	---	---

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。



12th Issue
 PEA_H_202227LCK