

PURE BALANCE



PURECOREA开发的
无电源净水器

过滤行业的专家

关于我们



**您的宝贵水源始终
可以保持最佳品质**

我们公司专注于开发净水器行业的基本组件。我们还开发和生产过滤器，如沉积物过滤器、活性炭过滤器、超滤（UF）过滤器和正电荷膜过滤器。这使我们能够开发出自己的净水器，提供台下式和台式两种形式。

我们承诺为您提供最优质的过滤器（适用于工业和家用），让您无忧享受最洁净的水质。

我们相信对技术开发和质量提升的专注将使我们走向全球，成为过滤和水处理领域的领先公司之一。

HISTORY

2007

2007.07.26

PURECOREA 创立

2010

2010.01

建立了条熔喷生产线一号

2011.05

建立了条熔喷生产线二号

2013

2013.05

建立了折叠生产线一号

2013.07

建立了压延生产线一号

2013.11

建立了无纺布生产线一号

2014

2014.01

建立了无纺布生产线
二号

2015

2015.01

通过全新的碳毯生产线
开发了用于工业的
重金属去除无纺布

2016

2016.01

TORAY的
正电荷膜注册合作伙伴

2017.03

建立了折叠生产线二号

2021

2021.01

建立了无纺布生产线
三号, 四号

2022~2023

2022.04

PURECOREA 创立

2024

2024.09

2024年生活设计精选
第40届“优秀设计
奖”(Good Design
Award)获奖者



▲ 凭借紧凑的尺寸节省厨房空间 (W) 104 × (D) 415 × (H) 320 (mm)

COUNTER TOP WATER PURIFIER



▲ 现代设计，提供四种颜色选择

▲ 卫生水出口和滴水盘，可单独清洁

类型	台上式
流量	0.5GPM (1.89LPM)
工作压力	0.5 ~ 4.0kgf/cm ²
更换周期	6/6/12 每月 (韩国自来水条件)
工作温度	4°C ~ 38°C
材料	PP, ABS
重量	4.3kg
尺寸	(W) 104 × (D) 415 × (H) 320 (mm)
过滤槽尺寸	(D) 68 × (H) 215 (mm)
过滤阶段和类型	一键互锁
过滤器组成	步骤 1. PB - 折叠沉淀过滤器 步骤 2. PB - 预活性炭过滤器 步骤 3. PB - 复合过滤器



寸 ▲ 安装在水槽下，紧凑尺寸 (W) 281 × (D) 130 × (H) 270 (mm)

UNDER SINK WATER PURIFIER



www.duracore.co.kr



类型	水槽下式
流量	0.5GPM (1.89LPM)
工作压力	0.5 ~ 4.0kgf/cm ²
更换周期	6/6/12 每月 (韩国自来水条件)
工作温度	4°C ~ 38°C
材料	PP, ABS
重量	1.5 kg
尺寸	(W) 281 × (D) 130 × (H) 270 (mm)
过滤器尺寸	(D) 68 × (H) 215 (mm)
过滤阶段和类型	一键互锁
过滤组件	步骤 1. PB - 折叠沉淀过滤器 步骤 2. PB - 预活性炭过滤器 步骤 3. PB - 复合过滤器

WATER PURIFIER FEATURE



▲ 一键互锁，快速简便的滤芯更换

PURECOREA



- step 1** Sediment 沉淀
- step 2** Carbon Block 碳棒
- step 3** MB 条熔喷
- step 4** Positive 正电荷膜
- step 5** Carbon 碳素
- step 6** Ceramic 化工陶瓷

▲ 适用于家用的可靠过滤器：3滤芯6阶段系统

▲ 无电源净水器

▲ 轻松的自助安装

UF System

(Europe, Japan, America)

1-1

Pre-Carbon Filter

- **过滤和去除**

- 锈蚀和水垢颗粒
- 残留氯
- 一些重金属

- **流量** : 0.5GPM(1.89LPM)

- **更换周期** : 3 - 6 Months

- **残留氯去除能力**
- 可达70,000L

1-2

Post-Carbon Filter

- **通过以下方式改善口感**

过滤和去除

- 挥发性有机化合物 (VOC)
- 感官杂质

- **流量** : 0.5GPM(1.89LPM)

- **更换周期** : 12 Months

- **残留氯去除能力**
- 可达70,000L

1-3

UF Filter

- **过滤和去除**

- 大肠杆菌和其他常见细菌
- 颗粒物和污染物

- **保留水中的有益矿物质**

- **流量** : 0.5GPM(1.89LPM)

- **更换周期** : 18 Months

Positive Membrane System

(Europe, Japan, America)

2-1

Pre-Carbon Filter

- **过滤和去除**

- 锈蚀和水垢颗粒
- 残留氯
- 一些重金属

- **流量** : 0.5GPM(1.89LPM)

- **更换周期** : 3 - 6 Months

- **残留氯去除能力**
- 可达70,000L

2-2

Positive-Membrane Filter

- **过滤和去除**

- 大肠杆菌和其他常见细菌
- 颗粒物和污染物

- **流量** : 0.5GPM(1.89LPM)

- **更换周期** : 12 - 18 Months

2-3

Post-Carbon Filter

- **通过以下方式改善口感**

过滤和去除

- 挥发性有机化合物 (VOC)
- 感官杂质

- **流量** : 0.5GPM(1.89LPM)

- **更换周期** : 9 - 12 Months

- **残留氯去除能力**
- 可达70,000L

Complex System

(Southeast Asia)

3-1

Pleated Sediment Filter

- 清除管道中的铁锈和残留物等杂质
- 与标准沉淀过滤器相比，
使后续过滤器的寿命更长
- 相比熔喷型滤芯，褶皱型滤芯具有更大的
过滤面积，因此使用寿命显著更长。

● 更换周期 3 ~ 9 Months



3-2

Pre-Carbon Filter

- 过滤和去除
 - 锈蚀和水垢颗粒
 - 残留氯
 - 一些重金属

● 流量 0.5GPM(1.89LPM)

● 更换周期 3 ~ 6 Months

- 残留氯去除能力
 - 可达70,000L



3-3

Complex Carbon Filter

- 通过去除以下物质来改善口感。
 - 诸如病毒、大肠杆菌和其他常见细菌
 - 颗粒物和污染物
 - 挥发性有机化合物 (VOC)
 - 感官杂质

● 流量 0.5GPM(1.89LPM)

● 更换周期 :12 Months

- 残留氯去除能力
 - 可达50,000L



CARTRIDGE



1 SEDIMENT

1-1

Pleated Sediment

- 为实现所需过滤效果而定制的孔径
- 微过滤
- 高效滤饼收集率
- 低水压差实现稳定的水净化
- 延长后续滤芯的使用寿命
- 与普通沉淀过滤器相比,使用寿命显著延长
- 比普通沉淀过滤器高10倍的比表面积
- 由于原材料价格上涨,成本相对较高

Application

→ 用于需要更高过滤精度或更精确过滤的场合

1-2

Semi Absolute Sediment

- 升级版基础沉淀过滤器
 - 孔径更均匀 / 精准过滤
 - 增强的抗菌活性 (当加入Ag时)
- 适用于9 μ m或1.2 μ m孔径的沉淀物

1-3

Antibiotic Sediment

- 微过滤
 - 防止一般细菌和大肠杆菌的形成
- 除臭效果
- 提升水的口感,带来更清爽的感觉

1-4

Basic Sediment (meltblown type)

- 过滤杂质、大颗粒悬浮物或残留物
- 全球年销量超过400万

<沉淀物去除效果>

等级	去除效率					
	1 μ m	3 μ m	5 μ m	6 μ m	8 μ m	10 μ m
Semi Absolute Sediment 10 μ m	59.15%	96.19%	99.14%	99.65%	99.72%	99.98%
Sediment 10 μ m	49.95%	70.17%	79.30%	82.93%	85.48%	95.31%

2 POSITIVE MEMBRANE FILTER

	BioS Filter	Complex Filter
构成	正电荷膜 + 沉淀过滤器	正电荷膜 + 沉淀过滤器 + 活性炭棒
性能	- 去除诺如病毒、大肠杆菌和常见细菌 100% 去除形成生物膜的胶体物质（如腐殖酸等） - 保留水中有益矿物质	
		- 去除残留氯和消毒副产物 - 去除部分有害重金属颗粒
特点	- 在去除诺如病毒、其他多种病毒、大肠杆菌和常见细菌方面表现优异 - 由于抗压能力强，在恶劣条件下仍能保持形状 - 由于采用无玻璃纤维的正电荷过滤器，无硼泄漏的可能性	
		- 将沉淀功能与碳和膜功能相结合（降低安装和维护成本） - 通过碳棒作为水流通道提升水的口感



INLINE FILTER (度身定制)

Sediment U type / I type

Name: sediment

Housing material: polypropylene

Material: polypropylene

Standard: 20×40×120 / 150 5micron

NET WT: 240g(6",7") / 280g(9") / 290g(10")
320g(11") / 350g(13")

Origin: Korea

Capacity: 900 - 1,800L

Pre carbon U type / I type

Name: Pre carbon

Housing material: polypropylene

Material: coconut

Standard: 20×40 mesh

NET WT: 320g(6",7") / 380g(9") / 390g(10")
440g(11") / 460g(13")

Origin: Made in philippines (KURARAY CHEMICALS)

Capacity: 900 - 1,800L

Post carbon U type / I type

Name: Post carbon

Housing material: polypropylene

Material: coconut

Standard: 20×40 mesh

NET WT: 320g(6",7") / 380g(9") / 390g(10")
440g(11") / 460g(13")

Origin: Made in philippines (KURARAY CHEMICALS)

Capacity: 3,600L

UF U type / I type

Name: UF

Housing material: polypropylene

Material: polypropylene

Standard: 0.1 micron / 0.3 m²

NET WT: 260g(6",7") / 290g(9") / 310g(10")
340g(11") / 360g(13")

Origin: Korea

Capacity: 5,400L

Block Carbon U type / I type

Name: Block carbon

Housing material: polypropylene

Material: coconut

Standard: -

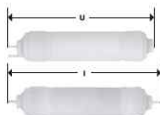
NET WT: 400g(11")

Origin: Korea

Capacity: 2,700 - 3,600 L

Residual Chlorine removal capacity: up to
70,000 L (18,492 gal)

6" / 7" / 9" / 10" / 11" / 11"(8mm) / 13" / 13"(MB)



6": U : 215mm / I : 235mm

7": U : 235mm / I : 255mm

9": U : 255mm / I : 275mm

10": U : 275mm / I : 295mm

11": U : 305mm / I : 325mm

13": U : 335mm / I : 355mm