



用户必须严格按照本手册所阐述的安装规范，请专业人员安装，并按照本手册中的使用方法来使用净水器。否则，由于用户未按手册规范安装，使用本机而造成的净水器损坏或漏水造成的损失，本公司恕不承担任何经济和法律责任。

- 定期检查净水器及水管配件看是否漏水，避免漏水造成的财物损失。
- 除非下列情况之外，因本净水器或其附件所引起的问题、造成性能的降低或财物的损失均不包括在厂商有限担保范围之内。
- 除非下列情况之外，本净水器不作为商业用途。如果您对本净水器的安装或操作有任何疑问，请联系我们的服务中心，电话：400-820-6671。请务必妥善保管本用户手册，以备今后使用。

上述各款解释权归苏州滨特尔水处理有限公司所有。

## 一、注意事项

1. 请在安装和使用本产品前仔细阅读本说明书，并准备好所有必要的安装材料和工具。按照本说明书安装本产品，以免发生危险。
2. 本产品可能含有锋利的边缘，可能会造成伤害。请勿触摸锋利的边缘。
3. 本系统的电气连接必须遵循当地的电气规程，防止发生潜在触电。切勿随意变更电源适配器及电源线。
4. 切勿将电源适配器、电气件、电线或插头浸入水中或对其喷水。将电气件及电线远离热源。
5. 本系统不适合安装在可能使用喷水器的地方，亦不得使用喷水器对设备进行清洗。
6. 请勿让儿童靠近本产品。请勿让儿童触摸本产品。
7. 对系统进行清洁或维护前，需要始终关闭水源并释放系统及储水罐水压。
8. 断开电源和进行水压降压。打开排水阀或通过其他方式将储水罐内的水排空。
9. 请勿将本产品用于商业用途。
10. 设备，包括儿童。任何人不得摆弄。
11. 本系统进水温度须在 5-38°C (41-100°F) 范围内，仅适于安装在温度为 4-40°C、相对湿度不大于 90% (25°C 时) 的室内使用。
12. 本系统只适合于处理冷水，不可将其安装在热水管路上。
13. 安装及使用本机过程中，应避免机器被阳光暴晒，因为可能导致控制器、电源、塑料滤瓶、管路及其它非金属件的损伤。
14. 系统进水必须是市政自来水，请勿将不安全或不明水质的水源接入本机。
15. 请勿将本产品安装在潮湿或水浸的地方。请勿将本产品安装在靠近热源的地方。
16. 请勿让滤瓶接触任何化学品或其他任何可能造成其表面损伤的物品。
17. 如有疑问，请联系经销商或售后服务人员。
18. 安装后偶见离散炭粉末，属生产过程中正常现象，放水至清即可。
19. 安装时需考虑使用上的便利及保养时的移动空间。
20. 安装后如有疑问请洽购买机器之经销商、经销商、服务商将派专人为您服务。
21. 如果电源线损坏，必须用专用热线或从制造商或维修部买到的专用零件来更换。
22. 滨特尔 (PENTAIR) 公司的产品，用户手册和包装上如出现标志 PENTAIR (滨特尔) EVERPURE (爱惠浦) 等，都为 PENTAIR 公司各种过滤器产品。本产品只适用于处理冷水。



### 注意

安装场所必须防止霜冻。禁止将本产品安装在有结冰风险的区域，当室内或室外温度低于 2°C 时，应采取防冻措施。避免安装系统于 40°C 以上和有紫外线辐射的环境。

## 二、开箱检查

分类	物品	数量	功能	附件包
主体	整机	1套		
滤芯	EVFD05C7-S型一体式活性炭纤维滤芯	1支	前置	
滤芯	MRO-1000型一体式反渗透滤芯	1支	RO膜	
滤芯	MT05-C7型一体式活性炭纤维滤芯	1支	后置	
附件包	说明书	1份		
附件包	安装检查表	1张		
附件包	球阀组件	2	进水口 前置 冲洗	
附件包	储水罐组件	1		
附件包	3/8水管	1卷		
附件包	直杆弯插	2个	出水口 废水口	
附件包	蓝色插片	若干	固定快接口	

## 三、产品简介

爱惠浦牌CMRO-1000商用净水器是一款大流量智能型TDS混水系统，本设备可用于多种净水日需求量大、对出水水质（包括TDS等）有限值要求的餐饮场所，适用于不同设备，如咖啡机、制冰机、萃茶机、混合饮料和汽水等，以符合国家标准的市政自来水为原水，经爱惠浦牌CMRO-1000型净水器处理后，混合水出水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—一般水质处理器》（2001）的要求。

CMRO-1000商用净水器是一款高流量集成，适用于厨下或吧台安装。特有的双泵PID设计保障混水出水水质稳定，从而保障不同区域门店饮品出品一致；同时传承爱惠浦特有的铝罐滤芯，小体积状态下实现10000高流量，门店全店应用有保障。同时铝罐滤芯更换方便，维护安装简单，冲洗等细节设计，在防止细菌污染方面前置。

## 四、技术参数

型号	净水出水		工作压力 (MPa)	工作压力 (MPa)	额定功率 (W)
	净水流速 *(L/min)	额定总净水量 *(加仑)			
CMRO-1000	5	15	0.2-0.35	0.7-0.85	120

备注：1. \* 参数均为按照中国 MOH 标准测试方法测试所得结果。

## 五、安装指南

- 系统运行重量如下：  
CMRO-1000: 40 kg
- 安装位置需满足以下条件：
  - 橱柜上方预留足够空间，顶部需留有 20cm 左右的空间，以便连接进出水管，和保证滤芯安装更换方便。
  - 安装位置需满足水压要求，水压过低需加装增压泵，水过高需加装限压阀（PN: GASV020）。
- 请勿安装在潮湿、高温环境。
- 搭配使用的储水罐(需要额外订购)安装压力要求：使用前再次确认预充压力为35psi。

## 注意

### 安装步骤：

1. 确认包装是否完整，有破损请及时联系客服商。
2. 打开包装，检查物品是否齐全并清点。（见第三章）。
3. 将所有物品从纸箱中取出，将滤芯拆开包装待用。
4. 打开正门，将EVFD05C7-S滤芯安装到左侧孔位，将MRO滤芯安装到中间孔位，将MT05-C7滤芯安装到右侧孔位，恢复正门。  
滤芯安装方法：去掉薄膜包装和盖子，头部塑料凸起与滤芯垂直，对准豁口向上插入，逆时针旋转 90°直到不能转动，RO膜用硅油涂抹密封圈做润滑。
6. 根据箱体上标签文字，连接外部管子。将球阀件安装在：组1

---

7.

---



---

## 七、滤芯替换

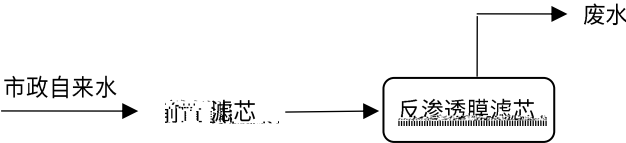
每次替换滤芯都要冲洗。

更换滤芯时，先断水后断电，将滤芯内水排空。

### 替换所有滤芯：

- a. 拆掉原滤芯：放置一块干抹布在滤芯下方接住从滤头处溅出的水。顺时针旋转滤芯至不能转。
- b. 按照"安装步骤 4"安装滤芯。
- c. RO膜按照"安装步骤 7"冲洗滤芯。
- d. 通水通电。

## 八、



## 九、关键部件（核心水处理技术）

部件名称	材质		用量
活性炭纤维滤芯 (前置滤芯)	活性炭纤维滤芯、聚磷酸盐	0.5 $\mu$ m, $\phi$ 80mm EVFD05C7-S	1支
反渗透膜滤芯	芳香族聚酰胺反渗透膜组件	1000GPD, $\phi$ 80mm MRO-1000	1支
活性炭纤维滤芯 (后置滤芯)	活性炭纤维滤芯	0.5 $\mu$ m, $\phi$ 80mm MT05-C7	1

---

# 十一、有害物质检测

## 产品中有害物质的名称及含量：

部件名称	有害物质	
	铅 (Pb)	汞 (Hg)



---

### 十三、维修记录

日期	故障原因	更换配件	维修人员

尊敬的顾客：

非常感谢您选择和使爱普生净水器。

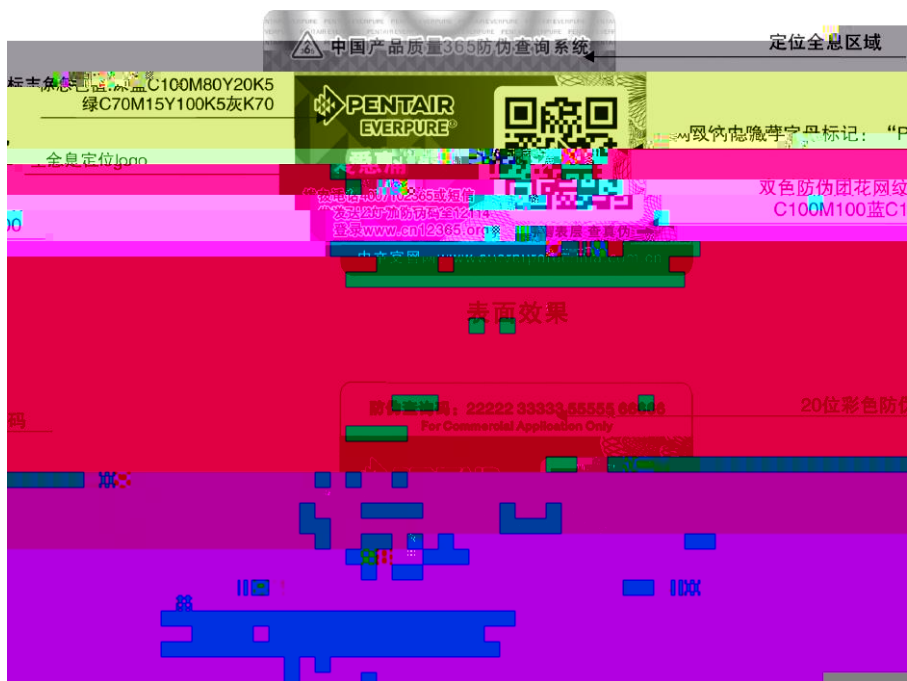
当您购买了本公司产品后，录我司官网 [请登 www.epson.com](http://www.epson.com) 注册会员并登记您的相关信息，

---

## 十四、爱惠浦新版防伪标识说明



### 标识防伪技术及颜色:



爱惠浦 (EVERPURE) 从 2014 年后生产的产品均启用新版防伪标识, 请关注。

---

## 净水机去除率/净化效率要求的说明(说明书补充)

型号	过滤物质名	去除率/净化效率要求	去除率实测
CMRO-1000	挥发酚类(以苯酚计)	80%	>80%
	三氯甲烷	80%	>99.9%
	四氯化碳	80%	98.9%
	铅	80%	>99.5%

( )20240204 20243018



生产 者： [www.pentairwater.cn](http://www.pentairwater.cn)  
生产地址：江苏省苏州市苏州新区何山路 371号  
邮政编码：215011  
服务热线：400-820-6671  
网 址：[www.pentairwater.cn](http://www.pentairwater.cn)



最终解释权归本公司所有。如产品更新，请以该产品说明书为准，恕不另外通知。