

EIMD-E 纯水系统

国产品牌，自主研发，为中国客户度身定造

智能纯水整体解决方案



武汉淡元格新型膜材料有限公司

想您所想 — EIMD-E 纯水系统

EIMD-E 纯水系统以自来水进水，生产 EDI 纯水，满足用户对于水质和操控的极致要求——无论是对于水质的严苛要求，还是对于操控的灵动期许，EIMD-E 都可以满足您的梦想。

EIMD-E 采用可分离的触摸显示屏，全触控和可移动设计，通过数据线与主机可分离放置，可远程控制取水器调节流速和定量取水，可监控机器中泵、阀、紫外灯等的状态或电流，维护和报警信息。各级参数均可设置上下报警限，当设备运行超出报警限时会自动报警。配套独立取水手柄，比以往更好地扩大用户的使用可能性。

使用 EIMD-E，用户可以随时随地获得优质的超纯水。独立取水手柄安装方便且易于使用，既可放置在台面上，也可挂墙使用。取水手柄可与主机无线连接，支持用户多手柄连接，最多可连接 10 个以上。



优势特点

使用方便

- 定量取水——从 100 ml 到 100 L。
- 精确流速调节——从逐滴到 2 L/min。
- 全部采用流畅的触摸式操作，无需任何按钮。
- 纯化柱、紫外灯、过滤器均带 RFID 芯片，系统可自动识别耗材类型、出厂列号、安装日期、更换期限、过水量或剩余寿命。
- 配备虹膜生物识别模块，通过扫描用户虹膜自动登录信息。可进行多用户控制，方便快捷，安全可靠。
- 可使用智能手机 APP 云端控制，远程查看主机使用状况、报警信息、水质信息。
- 前盖板采用磁吸式设计，可轻松更换纯化柱耗材。
- 高灵敏漏水保护器，含电磁阀、探头、信号放大电路，探头双探针设计，可高灵敏度的检测微弱的漏水信号的强度。漏水后能自动阻断进水水源。

直观显示

- 8 英寸彩色触摸屏，类似智能平板式的界面设计，图文直观显示。操作简单。
- 轻松获取用水报告，可任意选择两年内时间范围内的水质报告，可查询所有 ID 用户的取水信息。
- 通过 USB 端口方便的导出数据。
- 图文并茂的维护指南，可协助用户自助更换耗材，并帮助用户管理提示和报警。
- 中英法俄西 5 种工作语言。

水质保障

- 预处理柱高效去除颗粒胶体、钙镁离子和余氯。
- 先进的反渗透技术 (RO)，去除 95 以上的污染物，包括离子、微粒、细菌和有机物。优化弃水回收功能，节省用水。
- EDI 模块去除残留的离子，获得水质稳定的二级纯水。自动再生，无需保养维护；运行成本低。
- 紫外灭菌灯。采用 265 nm 无汞紫外灯，高效灭活细菌。
- 高品质压力液位水箱，含电子溢流器，可完全排空。配空气过滤器可防止空气中的污染进入水箱。265 nm 无汞紫外灭菌灯可防止细菌繁殖以及菌膜形成。保障储水水质。
- 选配多种终端滤器。针对特定的污染物设计，满足不同的应用需求。

品质卓越

值得信赖

水质参数

EDI 纯水规格

制水流速	3/5/10/15 L/h
电阻率, 25° C	> 10 MΩ·cm
电导率, 25° C	< 0.2 μS/cm
TOC	≤ 30 ppb
硅截留率	> 99.9%
可溶性硅 (以二氧化硅计)	≤ 0.02 mg/L

EDI 纯水达到或超过以下标准的要求

- 中国国家标准 GB/T 6682 二级水
- ISO 3696 二级水
- ASTM D1193 二级水
- 中国药典纯化水
- 美国药典纯化水
- 欧洲药典纯化水

尺寸及电气规格

主机尺寸	34 X 31 X 54 cm
取水手柄尺寸	21 X 29 X 55 cm
取水手柄至主机距离	3 m
虹膜操作系统尺寸	21 X 29 X 60 cm
30 L 水箱尺寸	42 X 42 X 60 cm
60 L 水箱尺寸	42 X 42 X 80 cm
主机重量	30 kg (无水时)
虹膜操作系统重量	5 kg
30 L 水箱重量	9 kg (无水时)
60 L 水箱重量	14 kg (无水时)
取水手柄重量	6 kg
电源电压	220 V±10%
功率	< 600 W

订购信息

货号	描述
EIMD-03-EDI	EIMD-E 3 纯水主机
EIMD-05-EDI	EIMD-E 5 纯水主机
EIMD-10-EDI	EIMD-E 10 纯水主机
EIMD-15-EDI	EIMD-E 15 纯水主机

售后服务

- 安装 / 维护 / 修理
- 定制服务合同
- 用户培训
- 热线电话



Aquacells Membrane Technologies Co.,Ltd, (新加坡), 于 2021 年底在中国武汉成立子公司武汉淡元格新型膜材料有限公司, 引进国际先进生产线, 整合原西门子水技术的技术和运营团队, 生产 EDI 和 ED 及纯水设备, 其产品质量高于同类产品。

Aquacells 是一家全球领先离子膜研发及相关产品制造的公司, 旗下产品有: 离子膜、EDI、ED、阴、阳离子膜渗析膜堆等, 也是一家综合型膜法水处理解决方案提供商。公司拥有 5 项离子膜发明专利、8 项实用新型专利及外观专利, 并通过 ISO9001 质量论证体系。

Aquacells 凭借在水处理行业、资源再利用行业内雄厚的技术实力、丰富的工程应用经验、广泛的全球化参与和海外公司的支持, 将始终从客户的需求出发, 持续创新, 为建造新常态下的最美中华做出新贡献。

武汉淡元格新型膜材料有限公司

地址: 湖北省鄂州市葛店开发区光谷联合科技城 C 2-3 号厂房 1 号 2 层

电话: 0711-3700626