

Genie R

12/24/32

以自来水为进水
制备 RO 纯水

Genie R 采用技术成熟稳定，节能环保的反渗透膜，提供稳定优质的 RO 纯水，流量 12 - 32 L/h。Genie R 还可为各种超纯水设备提供纯水作为进水。

该系统已通过 CE 及 RoHS 认证。

优势特点

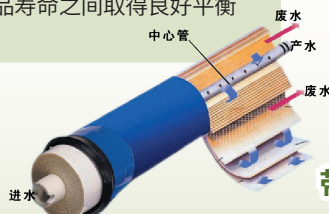
- 内置知名品牌 RO 膜，每一支都经过严格测试
- RO 产水流量恒定，不受环境温度影响
- 系统全自动控制：RO 膜自动清洗，不合格水自动排放，耗材到期自动报警等
- 水箱自带无级连续液位检测，可在主控屏查看水箱储水信息
- 水箱配紫外消毒模块，采用 UVC LED 无汞紫外灯，在 265 nm 波长发射，高效杀菌。方便安全，绿色环保
- 可选水箱循环升级组件，保持水箱水质稳定在 1 MΩ·cm 以上
- 系统自带漏水保护功能，漏水时自动停机
- RephiLink APP 远程数据采集、跟踪，远程诊断及管理

典型应用

- 常规实验室玻璃器皿及其他实验用容器的清洗
- 试剂配制，生化分析，微生物检查等实验项目
- 缓冲液和常规试剂的制备
- 其他实验室设备，如超纯水机、高压灭菌器、水浴锅、消毒机、蒸汽发生器等供水
- 实验室动物饲养及微生物培养用水

RO 技术特点

- 脱盐率高，通常对水中离子污染物的去除率都在 97% 以上
- 有效去除细菌等微生物，有机物，以及金属元素等无机物
- 可除去水中几乎全部的微小颗粒污染物体积小，操作维护简单，运行过程连续，产水水质稳定
- 无需加热，能耗少，运行成本低，对环境不产生污染
- 水利用率及产品寿命之间取得良好平衡



配置特点



带 2.4" 屏取水手柄

- 预留 10 个取水手柄接口，可按需增加
- 可手动取水或定量取水，调节流速，查看水质信息
- 取水手柄握感舒适，单手操作，使用方便
- 支架升降自如，360° 旋转，带防滑底座



8" 触摸主控屏

- 可完成系统所有设置、操作和监控
- 随时查看系统状态，如漏水保护、消毒模块等
- 可采用最佳角度和高度阅读，舒适，方便
- 防湿防尘耐磨，便于清洁，不易划伤



1+N 模式

一台水机

- 可配 N 个智能取水终端（预留 10 个，可按需增加）；
- 可连 N 个外接传感器，比如 pH 计、溶氧测试、浊度分析等，检测数据可以传输并显示在主控屏上，形成完整的水质报告。

- ◆ 全过程监控，保证水质，降低停机风险
- ◆ 低功耗自组局域网通信技术，摆脱信号线的羁绊。智能取水终端与主机可无线连接
- ◆ 主控屏和手柄屏触摸控制，可带水，戴乳胶手套操作
- ◆ 纯化柱、RO 柱、紫外灯、泵等耗材配件装有智能识别码。主机扫描识别，进行智能化管理，工作状态实时监控。随时检测及显示设备运行状况
- ◆ 安装维护签名确认，全程追溯
- ◆ 可导出详尽且不可修改的水质信息文件
- ◆ 原水 / 纯水产水在线电导率检测，随时查看

R

融合物联网与先进的水纯化技术
水质稳定可靠，便于服务管理

性能指标

Genie R	
进水要求	
进水电导率 / TDS	< 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / < 1000 ppm
进水温度	5 - 35 $^{\circ}\text{C}$
进水压力	0.1 - 0.6 MPa (1 - 6 bar)
纯水技术指标	
产水流量	12, 24, 32 L/hr
取水流速	0 - 2 L/min
RO 纯水电导率	< 20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (进水 < 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 时)
RO 纯水截留率	离子: 97 - 98% 有机物: > 99% 颗粒及微生物: > 99%
外形尺寸	
主机宽 × 深 × 高	32 cm × 44 cm × 54 cm

产水标准

- 纯水（配水箱循环升级组件）水质达到或超过中国《分析实验室用水规格和试验方法》（GB/T 6682-2008）、ASTM 和 ISO 三级水标准，符合中华人民共和国药典 2020 版的纯化水要求。

乐枫可提供全方位服务

安装	故障现场排除维修
用户培训	认证或验证服务
技术支持	工程项目
维护拜访	

订购信息

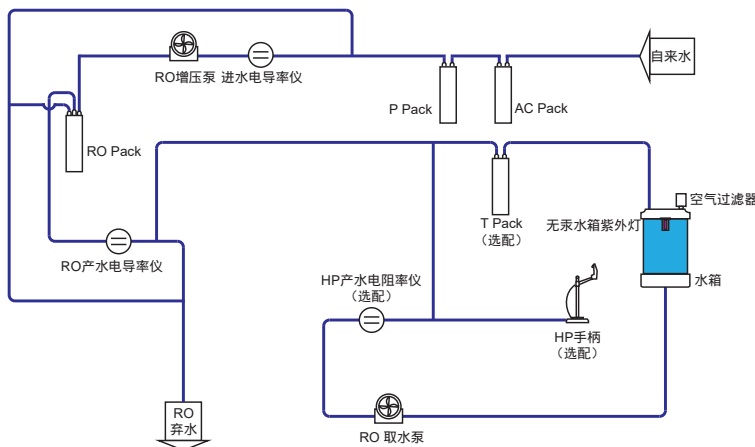
描述	货号
Genie R 12 纯水系统主机	RGOR01000
Genie R 24 纯水系统主机	RGOR02000
Genie R 32 纯水系统主机	RGOR03000
Genie R 12 纯水系统主机, 带水箱循环	RGOR0100R
Genie R 24 纯水系统主机, 带水箱循环	RGOR0200R
Genie R 32 纯水系统主机, 带水箱循环	RGOR0300R

- 以上主机需配套取水手柄和水箱等一起使用, 具体订购信息请联系乐枫销售人员或登陆乐枫官方网站查询。

专业验证

- 提供各类标准所需的 3Q 认证: IQ (安装确认), OQ (操作确认), PQ (性能确认) 以及 GMP、GLP 环境下的维护程序
- 乐枫可提供全套中英文验证手册
- 多年经验的验证工程师, 经校验的仪器以及经验证的仪器和工作手册, 可为您提供专业验证服务支持, 协助您完成符合相关行业法规标准的系统认证

流程图



经销商联系方式

更多信息, 欢迎登陆Rephile网站



客服电话

400-690-0090

版权所有 2023 © 乐枫生物保留所有权利。

Rephile、LeFil、OrganeFil 是乐枫生物的注册商标。Genie 是乐枫生物的商标。所有的产品和品牌名称都可能是相应生产商的商标或注册商标。TM 和 ® 的标识有可能在本资料上被省略。

乐枫生物 Rephile Bioscience, Ltd.

地址: 上海市闵行区莲花南路 2899 号第 3 幢 2 层 207 室

电话: 021-24284200

邮箱: marketing@rephile.com



官方微信

资料编号: RFPR1332307