

# Genie R

## 12/24/32

以自来水为进水  
制备反渗透 (RO) 纯水

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

### 优势特点

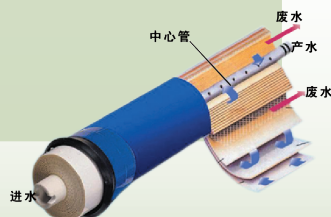
- 内置知名品牌 RO 膜, 每一支都经过严格测试
- RO 产水流速恒定, 不受环境温度影响
- RO 膜自动清洗和维护程序, 有效防止 RO 膜污染及堵塞等问题的产生
- 水箱自带无级连续液位检测, 可在主控屏查看水箱储水信息; 水箱消毒模块有效抑制微生物滋生
- 可选水箱循环升级组件包, 满足对水箱水质有特定要求的应用
- 系统自带漏水保护功能, 漏水时自动停机

### 典型应用

- 常规实验室玻璃器皿及其他实验用容器的清洗
- 缓冲液和常规试剂的制备
- 其他实验室设备, 如高压灭菌器、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 90% 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



取水手柄

- 预留 10 个取水手柄接口, 可按需增加
- 查看水质信息, 调节流速, 定量取水
- 取水手柄握舒适, 只手握操作, 使用方便
- 支架升降自如, 360° 旋转, 带防滑底座



主控屏

- 8" 触摸屏, 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, 耐受电磁波, 无干扰



- ◆ 主控屏、水机系统与取水手柄之间可通过无线连接, 按需放置, 节省空间; 远程控制, 远程诊断, 数据传输安全可靠
- ◆ 高灵敏度触摸屏, 一体式按键, 耐用持久, 可带水, 戴乳胶手套操作
- ◆ 纯化柱、RO 柱、紫外灯、终端滤器、泵等耗材配件装有智能识别码, 通过主机扫描识别, 进行智能化信息管理; 工作状态实时监控, 安装维护签名确认, 全程追溯。使用安全, 认证方便
- ◆ 进水电导率检测

R

## 配置特点

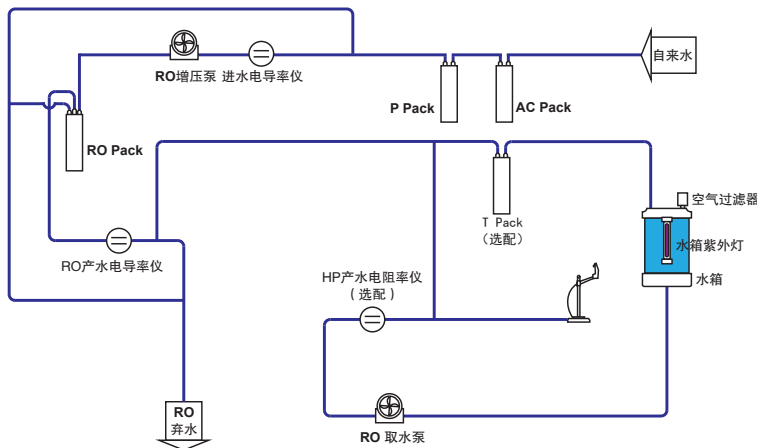
Genie R	
<b>进水要求</b>	
进水电导率 / TDS	< 2000 $\mu\text{S/cm}$ / < 1000 ppm
进水温度	5 - 45 $^{\circ}\text{C}$
进水压力	1 - 6 $\text{kg/cm}^2$ ( 15 - 90 psi )
<b>RO 水技术指标</b>	
产水流速	12, 24, 32 L/hr
取水流速	0 - 2 L/min
RO 水电导率	典型值 < 20 $\mu\text{S/cm}$ ( 进水 < 500 $\mu\text{S/cm}$ 时 )
<b>外形尺寸</b>	
主机 宽 × 深 × 高	32 cm × 44 cm × 54 cm
手柄 宽 × 深 × 高	21 cm × 29 cm × 61 cm

## 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

- 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。

## 流程图



版权所有 2018 © 上海乐枫生物科技有限公司保留所有权利。

瑞枫、Rephile、LeFil、OrganeFil 是上海乐枫生物科技有限公司的注册商标。Genie 是上海乐枫生物科技有限公司的商标。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。

### 上海乐枫生物科技有限公司

地址：上海市闵行区双柏路 888 号 6 号楼 6F ( 邮编 201108 )

电话：021-24284200

邮箱：info@rephile.com



官方微信

资料编号：RFPR1331808

## 售后支持

- 系统安装后，由售后服务工程师对用户进行使用培训
- 乐枫可按照客户要求，提供高品质的技术和维护支持，包括定期维护和客户定制服务

## 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
- 乐枫可提供全套验证程序以方便您的实验室验证过程
- 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

## 上海乐枫可提供全方位服务项目

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

更多信息，欢迎登陆Rephile网站



客服电话

400-690-0090

经销商联系方式