

Super-Genie 智能型大流量纯水工作站

以自来水为进水，制备纯水/超纯水，纯水日产量高达 7000 升

Super-Genie 新一代智能型大流量产品系列，专为现代实验室对纯水品质的高要求和用量多样化而设计，可为单个或多个实验室供应数升乃至日产量高达 7000 升的纯水。

Super-Genie 通过主机可实现对整个纯水系统及管路的运行进行全面监控，产水稳定可靠，能适应实验室用户不断变化的需求，是目前市场上集成度最高，功能最完整的实验室中央纯水工作站。

Super-Genie 一机多用：

1. 可产多种规格纯水，且可一机两水，
2. 用作楼层纯水 / 超纯水供应中心，
3. 用作中央供水系统监测终端，监测水质及设备运行。

Super-Genie 生产的超纯水与纯水的水质分别达到或超过中国实验室用水标准和试验方法（GB6682-2008）及 ASTM、CLSI、ISO3696 的一级水与二级水的质量标准。



一款直接进入实验室的中央水站！

优势特点

稳定可靠：

- 不合格 RO 水排放，为系统运行条件优化提供保障，确保产水水质
- 漏水保护模块，漏水自动切断水源
- 水质历史数据存储功能（两年以上），可追溯，符合标准认证要求
- 可选应急模块，系统故障时仍可无间断供应纯水
- 可选脱气装置，确保产水中溶解氧含量满足要求

使用方便：

- 预过滤、主机、储存分配模块化设计
- 主机可配备 1 个或 2 个取水手柄，分别取用纯水和超纯水
- 超大触摸屏显示维护信息和运行状态
- 水箱水位连续显示，低液位报警
- 水箱自带消毒 / 溢流传感器
- 更换耗材简单，无需工具，方便设备维护及维修
- 底部带福马轮，移动灵活

节省空间：

- 一体化设计，通过主机控制预过滤、主机、纯水存储、分配管路等模块运行，集成度高，提高实验室空间利用率
- 内置预过滤，可截留原水颗粒物、去除强氧化剂（余氯等）、降低硬度等
- 自带 100 L 一体式储水箱，可根据实际需要进行容量升级
- 占地面积小，无需专门机房，实验室空间利用率高

产品分类

按照不同配置及产水流速，Super-Genie 系列分为 G，E，U，R 四个类别。

Super-Genie G 和 Super-Genie U 为一机两水的机型，超纯水取水流量最高可达 5 L/min。

类别 产水	Super-Genie G 30/60/125/250	Super-Genie U 50/150/300	Super-Genie E 30/60/125/250	Super-Genie R 50/150/300
超纯水	✓	✓		
EDI 纯水	✓		✓	
RO 纯水		✓		✓



One solution for all!

性能指标

	Super-Genie G	Super-Genie E	Super-Genie U	Super-Genie R	
进水要求	TDS < 1000 ppm		进水温度: 5 - 35 °C	进水压力: 2 - 6 kg/cm ² (30 - 90 psi)	
产水指标					
产水类型	EDI 纯水 + 超纯水	EDI 纯水	RO 纯水 + 超纯水	RO 纯水	
纯水指标	产水流速 (@25°C)	EDI 纯水: 30 / 60 / 125 / 250 L/hr	EDI 纯水: 30 / 60 / 125 / 250 L/hr	RO 纯水: 50 / 150 / 300 L/hr	
	取水流速	5 L/min	5 L/min	5 L/min	
	电阻率 (@25°C)	> 5 MΩ·cm (典型值 10 - 15 MΩ·cm)	> 5 MΩ·cm (典型值 10 - 15 MΩ·cm)	> 0.05 MΩ·cm (< 20 μS/cm) *	> 0.05 MΩ·cm (< 20 μS/cm) *
	总有机碳 TOC**	< 30 ppb	< 30 ppb	-	-
超纯水指标	产水流速 (@25°C)	5 L/min	-	5 L/min	
	电阻率 (@25°C)	18.2 MΩ·cm	-	18.2 MΩ·cm	
	总有机碳 TOC**	< 5 ppb	-	< 5 ppb	
	颗粒 (> 0.2 μm)	< 1/ml ***	-	< 1/ml ***	
	微生物	< 0.1 cfu/ml ***	-	< 0.1 cfu/ml ***	
热原含量	< 0.001 Eu/ml ****	-	< 0.001 Eu/ml ****	-	
技术规格					
外形尺寸	56 cm × 88 cm × 138 cm (含水箱) ; 56 cm × 61 cm × 138 cm (不含水箱)				
主机重量	< 160 kg	< 160 kg	< 140 kg	< 140 kg	
主机功率	< 1500 W	< 1500 W	< 1000 W	< 1000 W	

* RO 产水电导率受自来水进水电导率的影响, 典型值以进水小于 500 μS 计算 ** 产水 TOC 值受到进水条件和采样操作环境的影响 *** 配置 0.2 μm 终端过滤器或终端超滤柱 **** 配置终端超滤柱

典型应用

超纯水

- 仪器分析用水, 如 HPLC、IC、AAS、ICP、UV-Vis、LC-MS、ICP-MS 等
- 细胞生物学
- 分子生物学
- 标准溶液和空白溶液配置
- 纳米材料科学

EDI 纯水

- 微生物培养基的配制
- 缓冲液的配制
- 化学和生化试剂制备
- 药用的纯化水
- 各种实验设备 (临床生化分析仪, 清洗机, 老化机, 高温高压灭菌器等) 进水

RO 纯水

- 常规实验室玻璃器皿及其他实验容器的清洗
- 缓冲溶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 and 恒湿设备等供水
- 实验室动物饲养及微生物培养

订购信息

描述	货号
Super-Genie G 30 主机	RL0G03000
Super-Genie G 60 主机	RL0G06000
Super-Genie G 125 主机	RL0G01H00
Super-Genie G 250 主机	RL0G02H00
Super-Genie U 50 主机	RL0P05000
Super-Genie U 150 主机	RL0P01H00
Super-Genie U 300 主机	RL0P03H00

描述	货号
Super-Genie E 30 主机	RL0E03000
Super-Genie E 60 主机	RL0E06000
Super-Genie E 125 主机	RL0E01H00
Super-Genie E 250 主机	RL0E02H00
Super-Genie R 50 主机	RL0R05000
Super-Genie R 150 主机	RL0R01H00
Super-Genie R 300 主机	RL0R03H00

* 如需双级 RO Super-Genie 主机, 请咨询 RephiLe 销售人员。

版权所有 2017 © RephiLe Bioscience, Ltd. 保留所有权利。

瑞枫、RephiLe、Super-Genie 是 RephiLe Bioscience, Ltd. 的注册商标。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 RephiLe Bioscience, Ltd.

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

电话: 021-24284200 客服电话: 400-690-0090

邮箱: info@rephile.com

资料编号: RFP1211712



官方微信

经销商联系方式