Genie A 无水箱超纯水系统

产品名称	Genie A 无水箱超纯水系统
公司名称	鑫片（上海）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区新浜镇新绿路398号（注册地址）
联系电话	17717856034

产品详情

无水箱型Genie A
超纯水系统，高度集成，无需其他配置及特殊安装，插电即用。系统从自来水直接制备RO纯水和超纯水，即需即取，流速超过0.6 L/min（25°C），适合每日超纯水用量在20 升以下的科研人员或分析实验室使用。该系统水质稳定，使用成本合理，是目前受瓶装水问题困扰用户的理想选择。

超纯水水质达到或超过中国分析实验室用水规格和试验方法（GB6682-2008）及ASTM、CLSI、ISO3696 的一级水的质量标准。

**特点：

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

RephiBio
终端过滤器，制备无热原（内毒素）、核酸酶、细菌的超纯水，用于生化分析和分子生物学领域

进水电导率检测

" 无水箱 ” 设计，有效降低纯水存储与分配环节中可能发生的污染风险

结构简洁紧凑，无需配备前置预过滤单元，系统故障率低安装面积

仅为同类型带水箱机器的 1/3；超纯水和纯水取水手柄采用挂式放置，节省空间

优势特点：

可选在线纯水TOC 检测系统，采用完全氧化法设计，在线监测，稳定可靠

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

适配各种终端滤器，同时可选择不同配方填料的超纯化柱—低镁型、低有机物型、低硼型、ICP
型、DI 型等，**满足用户特定需求

系统自带漏水保护功能，漏水时自动停机

预留10个取水手柄接口，可按需增加

取水手柄可查看水质信息，调节流速，定量取水

取水柄手握舒适，只手操作，使用方便

取水手柄支架升降自如，360°旋转，带防滑底座

主控屏为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

主控屏可采用**角度和高度阅读，舒适，方便

主控屏防湿防尘，耐受电磁波，无干扰

纯化柱高柱容量,优化水路设计，提升过水量，水质稳定

纯化柱柱体超强耐压，接口双重密封，漏水风险低

标签，颜色，芯片三重防呆，安装智能定位

主要应用：

超纯水 RO 纯水 仪器分析的配套** ：HPLC、IC、AAS、ICP、UV-Vis、LC-MS、ICP-MS等；
细胞培养用的缓冲液和培养基制备； 分子生物学试剂制备； 标准溶液和空白溶液制备；
纳米材料科学用水等。

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。

性能指标：

进水要求(城市自来水) 进水电导率 < 2000 μS/cm 进水温度 5 - 45°C 进水压力 1 - 6
kg/cm2（15 - 90 psi） 进水硬度 > 100 ppm 建议选配外置软化器 产水技术指标 RO
水产水流速 0.6 L/min RO 水电导率(@25°C) 典型值 < 20 μS/cm (进水 < 500 μS/cm) UP
水取水流速 0.6 L/min UP 水电阻率(@25°C) 18.2 MΩ.cm UP 水总有机碳 TOC* < 5 ppb UP
水颗粒（>0.2μm） 无尺寸超过 0.22 μm 的颗粒 （需选配 0.2 μm 终端滤器） UP 水微生物 <
0.01 cfu/ml （需选配 0.2 μm 终端滤器） UP 水热原含量 < 0.001 Eu/ml
（需选配 RephiBio终端滤器） UP 水RNAse < 0.5 pg/ml（需选配 RephiBio终端滤器） UP
水DNAse < 10 pg/ml（需选配 RephiBio终端滤器） 主机外形尺寸 宽×深×高（cm） 32
X 44 X 54 手柄外形尺寸 宽×深×高（cm） 21 X 29 X 61

* 产水TOC值直接受到进水条件和采样操作环境的影响

订购信息：

描述 货号 Genie A 超纯水系统主机 RG0A04000 Genie A 超纯水系统主机，带 TOC 检测 RG0A040T0