

纯水超纯水一体机（实验室）

产品名称	纯水超纯水一体机（实验室）
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

Genie G 超纯水系统

Genie G **优化的流路设计、技术领先的 EDI 模块和RephiLe 配方填料的超纯化柱，提供实验室用水整体解决方案。产水（超纯水与EDI 二级纯水）水质分别达到或超过中国实验室用水标准和试验方法（GB 6682-2008）及 ASTM、CLSI、ISO3696 的一级水与二级水的质量标准。

独创特点：

主机、主控屏和手柄之间无线连接

高灵敏防水触控屏，可带水或戴乳胶手套直接操作

1+N 取水模式，一台水机，可配 N 个取水手柄（N = 1, 2, 3, 4, 5, ...）

优势特点：

全氧化法在线 TOC 检测系统，在线监测水中 TOC 的含量。

采用 IonPure 的 EDI 模块，性能稳定，水质可靠。无需化学品清洗，减少环境污染。

RO 及 EDI 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。

水箱自带无级连续液位检测，可在主控屏查看水箱液位和储水水质；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。

主控屏为8" 高灵敏度触摸屏，一体式按键，耐用持久。

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。

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。

手柄支架升降自如，360°旋转，带防滑底座。

主控屏可采用**角度和高度阅读，舒适，方便。

主控屏防湿防尘耐磨，耐受电磁波，无干扰。

主要应用：

超纯水 EDI 纯水

仪器分析的配套首选：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。各种实验设备（临床生化分析仪，清洗机，老化机，高压高温灭菌器等）进水；

微生物培养基和缓冲液的配置；

制备化学和生化试剂；

药用的纯化水；

超纯水系统进水。

性能指标：

进水要求(城市自来水)

进水电导率 < 2000 μ S/cm

进水温度 5 - 35

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

EDI 水产水流速 5 , 10 , 15 L/hr

EDI 水取水流速 逐滴到 2 L/min

EDI 水电阻率(@25) > 5 M \cdot cm (典型值10 - 15 M \cdot cm)

EDI 水总有机碳 TOC* < 30 ppb

UP 水取水流速 逐滴到 2 L/min

UP 水电阻率(@25) 18.2 M \cdot cm

UP 水总有机碳 TOC* < 5 ppb

UP 水颗粒 无尺寸超过 0.22 μ m 的颗粒 (需选配 0.2 μ m 终端滤器)

UP 水微生物 < 0.01 cfu/ml (需选配 0.2 μ m 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