

实验室超纯水系统

产品名称	实验室超纯水系统
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

Genie PURIST 超纯水系统

Genie PURIST 超纯水系统以纯水（EDI 纯水，RO 水或蒸馏水等）为进水，制备实验室超纯水。产水水质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 的一级水的质量标准。PURIST 超纯水系列已获得CE 及RoHS 认证。独创特点：

主控屏及主机与取水手柄无线连接

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：

可选全氧化法原理设计的在线TOC 检测系统，准确监测水中TOC 含量。

超纯水终端适配各种去除特定目标污染物的终端滤器，“一机多水”。

提供全系列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。

可配专用无级液位检测仪，适合各种类型储水装置，避免空气进入系统。

系统自带漏水保护功能，漏水时自动停机。

主控屏及主机与取水手柄无线连接，按需放置，节省空间；远程控制，远程诊断，数据传输安全可靠。

主控屏为8" 高灵敏度触摸屏，一体式按键，耐用持久。

纯化柱、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：

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。

性能指标：

进水要求 进水要求 EDI 水、RO 水、蒸馏水等经过纯化的水 进水温度 5 - 35 °C 进水压力 0 - 1 kg/cm² (0 - 15 psi) UP 水取水流速 0 - 2 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 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