



**RODI**® 实验室水纯化系统

锐思捷水纯化技术有限公司©

**ABOUT US**

**锐思捷**® 公司位于厦门市火炬（翔安）产业区，厂房面积2000㎡。

企业以“打造具有自主知识产权的中国纯水品牌”为目标，专注水纯化技术12年，在相关领域拥有数十项革新成果和技术专利，并成功向市场推出了六个系列、数十个型号的产品。

迄今，锐思捷已为高校、科研、医疗、工业领域的众多国内外客户提供了专业的纯水解决方案，并获得良好用户口碑。

**1999** ------ **2004** ------- **2006** ------- **2008** -------- **2010** ------- **2012** ------- **2014** ------- **2015** ------- **2016** ---- > >

推出新中央纯水系统INPIRE

新一代

RODI实验室水纯化系统正式发布

锐思捷科学仪器注册成立

首个纯水专利RODI问世

合作产品正式量产

产品更新换代大型设备投产

企业通过ISO 产品通过CE

推出卫生型纯水系统APOLLO

与世界知名企业达成合作



Certified by **ISO9001:2008**

**FEATURES**

**“修炼”一个轮回，RODI®全身都是绝活儿**

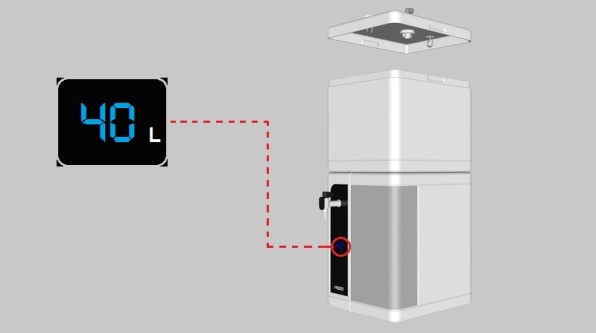


**物联网应用**——全指标数字化网络跟踪和管理

**1**

* + RODI®具备无线上网、云服务功能
  + 通过移动终端对系统执行远程APP管理
  + 随时随地掌握系统运行状况和消耗品状态
  + 互联网+ 无限可能的智能应用

**2**

**全系统模块化**——集成度好、空间利用率高

* + 特色预处理+水箱一体设计
  + 告别水系统构成繁杂、难以统一管理的时代

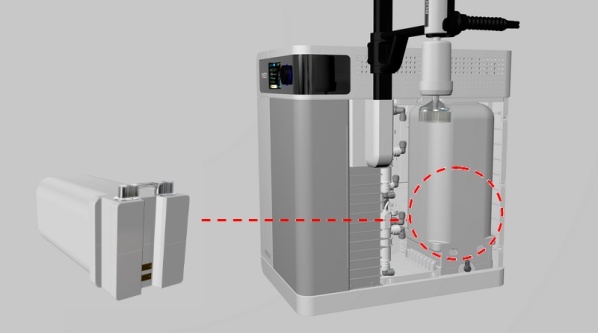
**内置袋式存储**——大容量、低污染、免清洗

**3**

* + 彻底杜绝外源空气引入的污染，无需呼吸滤器和紫外
  + 快速更换抛弃式，无需清洗
  + 直观液位显示，精确至1%或1L

**4**

**滤柱芯片管理**——智能识别、产品信息可追溯

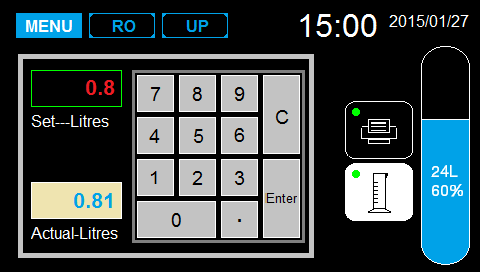
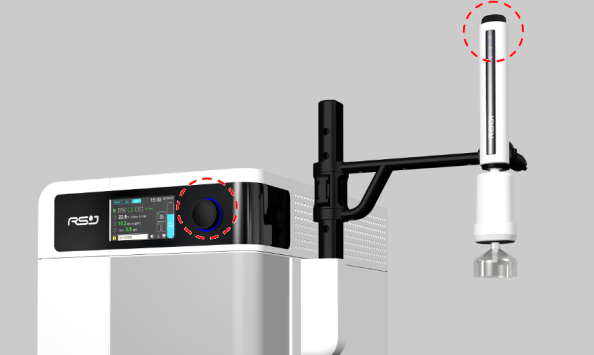
* + 系统自动识别并指引安装、维护操作
  + 芯片管理首次覆盖RO膜组，精确管理、防失误

**5**

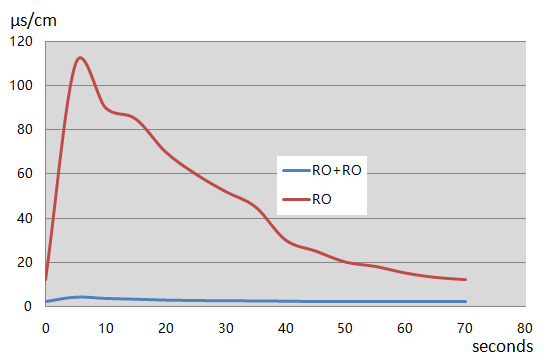
**100%耗材更换DIY**——例行维护不求人

* + RODI®的所有日常维护不必专业售后人员参与
  + 甚至较长寿命的UV灯和RO膜也都在DIY之列

**6**

**彩色触屏+3D单键操作**——人机对话更直观、更简便

**FEATURES**

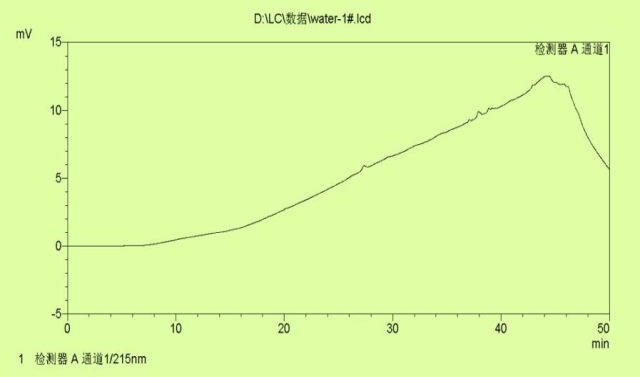
**特色双级RO技术**——水质稳定、适应性佳

**7**

* + 针对中国水源设计，可靠性已通过长期、跨地域验证
  + 水质达标迅速、稳定，远优于单级RO系统
  + 图表——单/双级RO启动过程对比，实验条件：

进水电导800μs/cm，PH=7.0，25℃，启动间隔4小时

RO产水电导 vs. 时间

**TOC在线监测**——核心指标尽在掌握

**8**

* + 18.2M绝不意味着全部
  + RODI®不仅可以监视，更可确保TOC稳定达标
  + 图表——HPLC空白梯度扫描图，实验条件：

C18柱，30°柱温，流速1ml/min，流动相=水+乙腈，

t=40min，比例 90：10→40：60

紫外吸收O.D值 vs. 时间

细胞

培养

分子

生物

医学

诊断

器皿

清洗

严格

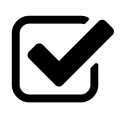
分析

试剂

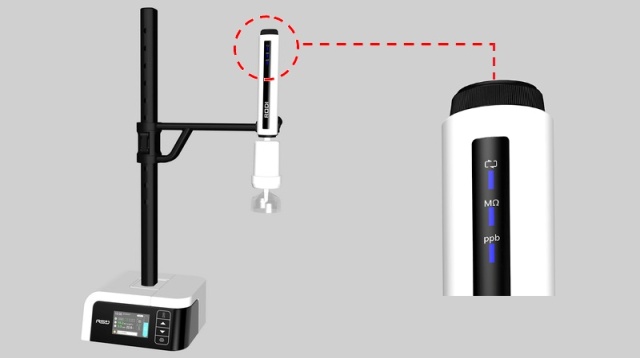
配制

**一机多用、多点取水**——纯水解决方案一步到位

**9**

* + 以自来水为水源同时产出三级纯水和超纯水
  + 最多支持4个取水点（3个超纯+1个纯水）
  + 取水手柄可兼容多种不同型号终端滤器的安装，以满足

不同应用需求

**活动取水臂**——更加灵活的取水方式

**10**

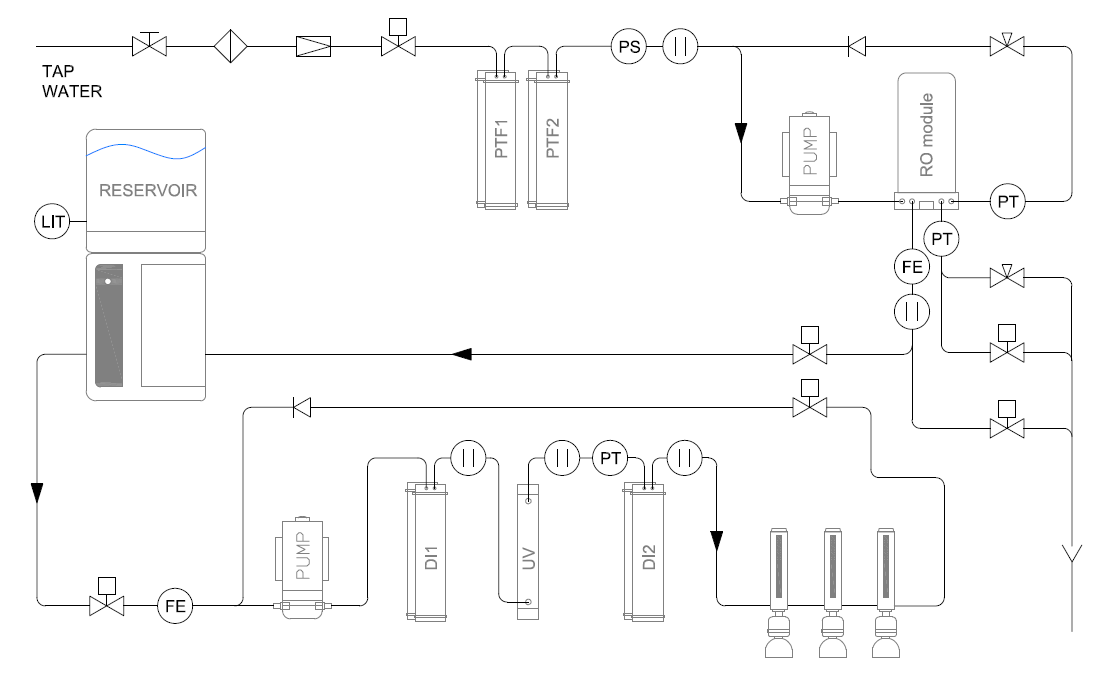
* + 高度、角度可调，可适配容积达5L的实验容器
  + 支持调速/定量/脚踏控制取水
  + 重复定量取水具备快捷键模式
  + 手柄带有循环状态和水质达标指示灯
  + 取水站底座使用3.2”彩色LCD+电容触摸按键

**声明：“**RODI、RSJ、锐思捷”均为锐思捷公司的注册商标。

锐思捷对RODI®水纯化系统全部核心技术、外观设计拥有自主知识产权，如对我司相关产品、技术感兴趣，欢迎联系我们寻求合作、共享。仿冒、盗用必究法律责任。

**TECHNICAL DATA**

|  |  |
| --- | --- |
| 进水条件 | 市政自来水，5-40℃，≥1bar |
| RO 产量 | 20L/H@25℃ |
| 产水水质 | 纯 水——电导率＜5μs/cm@25℃（符合GB6682-2008 三级）  超纯水——电阻率 18.2MΩ.cm@25℃，TOC<5ppb，细菌<0.1cfu/ml（+微滤/超滤），内毒素<0.001Eu/ml（+超滤） |
| 取水流速 | 逐滴-2LPM |
| 最大储量 | 40L |
| 输入电压 | 100-240VAC，50Hz |
| 额定功率 | 100W |
| 设备尺寸 |  |
| 设备重量 |  |
| 标准配置 | 预处理+水箱一体单元、RODI主机（含取水臂+0.22um终端微滤器×1）  及运行所需完整消耗品×1套 |
| 选配单元 | 1. 内置超滤膜组件 2. 高回收组件 3. 远端取水工作站（最多2个）  4. RS232热敏打印机 5. 脚踏取水开关 |
| 常规耗品 | 1. 储水袋 2. 预处理滤芯（PTF1/2） 3. DI柱 4. UV灯管 5. RO膜组件  6. 终端滤器 7. 超滤膜元件（Option） |



**关注中国纯水，关注锐思捷**



**CONTACT US**

咨询热线：**400-607-8807**  
联系邮箱：rsj.support@foxmail.com

公司总部

地址：厦门市火炬（翔安）产业区翔星路96号建业楼B座6楼   
电话：0592-7761135/136/137/138   
传真：0592-7761139

南京办事处

地址：南京市秦淮区常府街75号常府风华苑4栋1908室   
电话：025-68175330   
传真：025-68175330