

全新智能纯水超纯水一体化系统

产品名称	全新智能纯水超纯水一体化系统
公司名称	北京开源广盛起重设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区右外开阳里5区4号楼三层328室(右安门企业集中办公区)
联系电话	88889999 13963968820

产品详情

pallcascada iii.i <http://www.hzxpz.com>全新智能纯水/超纯水一体化系统

全新一体化实验室水纯化系统cascadaiii.i

30，以自来水为源水，可制备30l/h实验室iii级纯水，并可从灵活的取水手柄以最高2l/min 流速取得iii级水和i级超纯水。取水手柄可实时显示水质和操作条件。设计紧凑的取水装置（地盘为28*30cm）为客户提供真正的灵活使用，使得用户可最大限度地利用桌面空间，同时可将取水手柄放置于最方便取水的位置。

cascada iii.i 产出的实验室iiii级水，适用于以下实验室应用：

微生物培养基的配制

实验器具的最终冲洗

为各种仪器供水

i级超纯水系统

洗瓶机

临床检验

灭菌器

整体化流程控制

保证cascada iii.i系统可在水箱中供应iii级纯水。通过水箱紫外照射灭菌和气体过滤保持水质，尽可能避免纯水在水箱中被co、挥发性有机物、颗粒和细菌等二次污染

灵活的取水方式

使用cascada iii.i系统，您取用iii级水可以采用三种方式：可直接从水箱取水口取用，也可从主机上的灵活取水手柄取用，或可以从2个远程取水手柄取用，其距离主机最远放置距离达到2.9米（串联可达5.8米）

实时水质数据可在取水手柄和主监控屏同时显示……所见即所得

水箱水龙头处纯水取水速度大于2l/min，远程取水手柄处取水速度最高可达2l/min，并可提供大于120l/h的峰值用水量

取水手柄可充分执行常规系统控制功能，包括满足glp规范要求的“打印报告”。进而满足了桌面空间最优化利用的要求，例如，主系统、预过滤模块和水箱可全部放置在试验台下

cascada iii.i产出的实验室i级超纯水

达到或超过各种标准中规定的i级水质，如astm、cap、iso3696、cls、jisk0577等，以及usp、ep、chp中规定的试剂级超纯水要求。

实验室i级水适用于以下关键实验室应用：

-化学仪器分析：hplc、uplc、aa、icp、lc-ms、gc-ms、icp-ms和ic、电化学、痕量分析、颗粒计数、总有机碳（toc）检测

生物仪器分析：pcr、dna测序、电泳

动植物细胞培养、分子生物学、单抗制品相关应用

多种终端过滤器

可供选择满足您多种应用需求

0.2 μm除菌过滤器——去除细菌和颗粒物

0.1 μm终端过滤器——去除绝大部分颗粒和支原体

正电荷吸附终端过滤器——去除rnase、dnase和内毒素

灵活的取水方式

使用cascada iii.i系统，您可以直接从主机上的灵活取水手柄上取用i级水，也同样可从两个额外的远程取水手柄取水，其最远放置距离达到2.9米（串联可达5.8米）。每个取水手柄都放置在支架上，并有0.8米自由使用距离

电阻率和toc数据被实时监测，并显示在您的“手中”……所见即所得

取水模式：

--五中预设恒定流速可选：逐滴、0.5l/min、1.0l/min、1.5l/min、2.0l/min

--定量取水（100ml-90l）

使用取水手柄就可以执行常规系统控制功能，包括满足glp规范要求的“打印报告”，实现桌面空间的最大利用率

cascada iii.i实验室水纯化系统采用最先进的技术平台，整合满足您独特的水源条件、应用需求及功能要求。该系统使每一个阶段的纯化能力最大化，从而可稳定获得高质量的纯水和超纯水。此外，独特的系统监测与漏水保护功能可以让您对实验室供水安全更放心。

集成化预处理模块

通过控制进水压力和监测流速优化操作系统。增压泵为可选配置

3.2英寸屏幕以彩色图标显示每个组件的操作状况

根据当地自来水水质选择滤芯

淤泥密度指数 (sdi)

氯

微生物

过滤芯富有记忆芯片去报安装和操作正确

滤芯更换便捷

集成化反渗透技术

--专利两级反渗透技术，保证优质和稳定的产水质量，当进水电导率高于1500 $\mu\text{s/cm}$ 时，产水的典型值为5 $\mu\text{s/cm}$

--卓越的反渗透纯化能力有效延长后续去离子柱和终端过滤器的使用寿命

集成化水箱

--水箱紫外灯照射时长、水质再循环和电导率水平等功能信息整合入主系统

--水箱空气过滤器减少环境污染物，例如co、颗粒物、细菌和挥发性有机物

--双重液位传感器装置为系统提供额外安全保障，独立高液位传感控制，实现异常超高液位（110%）保护，协同全程液位传感，实现正常高液位（100%）和低液位（10%）超纯水产水保护

集成化水质精制技术

--针对不同实验应用要求，可选择相应的去离子柱（附有记忆芯片）

--标准大容量精致柱

——适用于常规超纯水需求

--低toc柱——适用于高灵敏度分析

--低硼柱——适用于icp分析

紫外光氧化装置提供有效的有机物氧化控制，帮助系统重启时迅速恢复水质

总有机碳（toc）监测技术提供实时水质数据

集成化系统监控

对电导率、压力和流速进行最多达6个阶段的全程监控

系统状况以图形和彩色图标的方式进行可视化显示

自动化消毒程序确保彻底的系统消毒效果

包括usb、rs232和sd卡在内的多种数据管理选项

集成化漏水保护装置

独特的底板设计将不同位点可能的漏水，定向导流至排水口，位于排水口的漏水传感器可检测到高度接近1毫米的微量漏水

--在自来水预过滤模块也可配置漏水保护传感器

cascada iii.i 30 实验室水纯化系统，可智能化选择显示您进行有效操作所需要的信息。配置7英寸触摸屏，使用图标和色码显示，进行用户友好的人机互动。当需要时，非常规功能操作，如系统维护、系统启动和历史数据追溯亦可轻松完成

常规操作界面

两种产水水质数据：电导率、toc、产水温度和取水速度

水箱液位

在线报警

7英寸触摸屏提供友好惬意的使用体验

类似智能手机的“触摸”方式，鼓励新使用者轻松操作

具有色标（红色、琥珀色、蓝色）和闪光提示，为“非常规行为”和相应的紧急/危险状态提供提示

无与伦比的操控“宽度”和“深度”

多语言支持

满足使用者的偏好，可选择中文、英文、日文或韩文

监控界面

为耗材更换提供科学管理依据

流量和压力监测

使用时间

水质监测

所有耗材状态一屏俱览

红色、琥珀色、蓝色三色提示会在两个层面参与警报

单个模块出现问题

在紧急状态下，整个系统背景颜色发生变化

产品来源：冷凝水试验机 www.chem17.com/st258841/list_802958.html

智能旋进旋涡流量计 www.jsxxyb.com