



Proseers

青岛普洛斯科技有限公司
Qingdao Proseers Technology Co., Ltd

青岛市城阳区祥阳路106号青岛未来科技产业园5号楼

☎ 400-0532-101 0532-8096-7899

www.proseers.com

普洛斯



Proseers

Nimble 系列

超纯水机/纯水超纯水一体机
Lab Water Solution



For Profession For Science
为用户提供一流的科学仪器与整体服务解决方案

ABOUT 普洛斯



青岛普洛斯科技有限公司成立于2017年，是一家从事实验室水纯化及水质分析仪器研发生产的高新技术企业。公司通过ISO9001：2015质量管理体系认证、ISO14001：2015环境管理体系认证、ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证。在青岛建立了集研发、生产、销售、售后于一体的综合性基地，配备专业的水质实验室和培训中心；主营水纯化及水质分析仪器：纯水超纯水机、全自动高锰酸盐指数分析仪、全自动COD分析仪、总有机碳分析仪等。

普洛斯（PROSEERS）品牌取意于Profession（专业）、Seers（开拓），秉承着唯专业、唯科学的研究理念，唯创新、唯开拓的创业精神，唯诚信、唯热忱的服务品质，为用户解决问题，推动行业创新发展，为社会不断创造价值。

普洛斯产品广泛应用于痕量元素分析、半导体制造、合成生物、精密实验室研究、精准医疗、高校科研院所、电力、生物医药、食品饮料、化工企业、药检、海关、农产品检测、第三方检测、环保、水质检测中心等各领域。

普洛斯将继续坚持以科技创新推动产品的研发和升级，以严格管理控制品质，以细致规范的工作流程提供专业服务，立志成为全球用户最放心的品牌。

使命：为人类的科学事业提供精良工具；

愿景：成为实验放心助手，创造世界一流品牌；

价值观：以质量为生命，以客户为中心，以创新为动力，以人才为基石。

Nimble 系列

超纯水机

智慧物联实验室纯水系统生产的超纯水和纯水，经权威计量鉴定机构检测，满足或优于如下组织所规定的水质规格：



GB/T 6682-2008
《分析实验室用水国家标准》



ASTM D1193-2006 (2011)
《试剂用水- I 级》



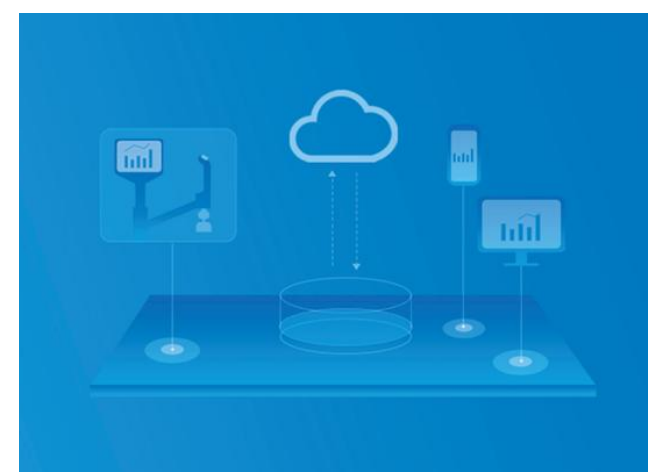
临床和实验室标准协会（CLSI）
《临床实验室试剂水》



ISO3696-2013
《实验室分析用水要求和检验》



中国药典



水质参数专业认证

数据全程监控溯源

智能操作智慧管理

云端管家售后无忧

灵动设计



Nimble RU8

灵动设计，解放实验室空间；安装流程简化，轻松维护。

1+N设计，支持模块扩展，满足多个实验室使用，取水更便捷。

多级纯化工艺搭配，为用户持续提供高品质超纯水。

多种取水操作：主机按键取水、屏幕定量取水、脚踏开关取水。

水箱分离式设计，不受主机限制，取水方式更灵活。

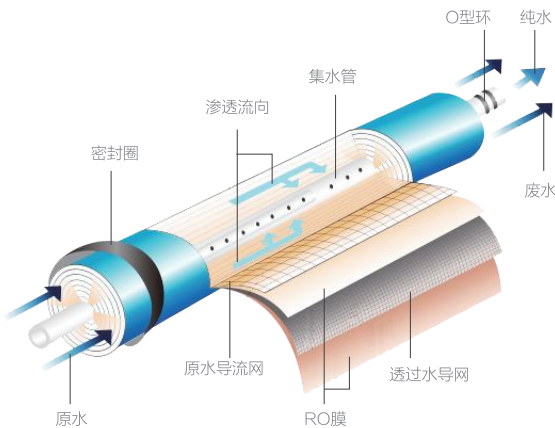
水箱直接作为取水容器，整体转运，不环境干扰。

智能注水模块，Inpure设计，操作简洁高效。



云端监控

物联网实时在线监控仪器数据，信号稳定，适用范围广。
支持一个账户同时监测多台设备。
水质数据实时监控，定时上传，数据报表一键导出。
耗材状态、报警信息实时上传监控，并通过短信或公众号方式推送。
支持分级登录权限管理，用户可自定义操作者账户人数。



RO模式图

反渗透系统

精纯化柱

医用高分子材料合成，无溶出；粒径和孔径分布可控，有针对性的去除有机物。

电子级抛光树脂，工作交换容量大，保证了纯化效果和纯化效率；凝胶状态，生产过程中，无热源和内毒素，避免了树脂的二次污染。



智能人机交互

5英寸触摸屏，提供中英等多种语言显示，动画图标，简洁方便。

三级权限管理，符合规范和方便实验室管理。

定量取水:取水量0.02-60L可调。

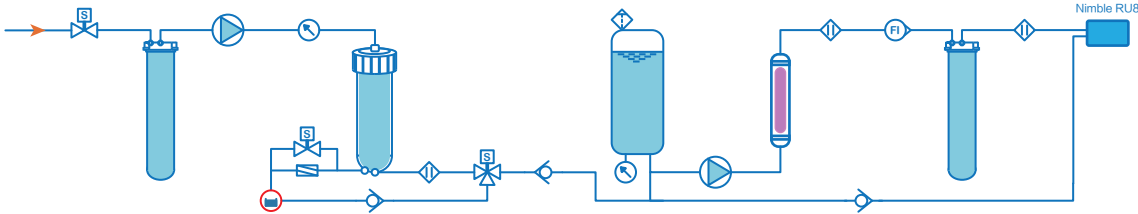
水质报告功能，实时监测超纯水电阻率及TOC数据；可查看和导出每次取水的水质参数等信息。

系统自动储存数据，包括完整水质、仪器维护等信息，轻松实现全方位无纸化数据管理。

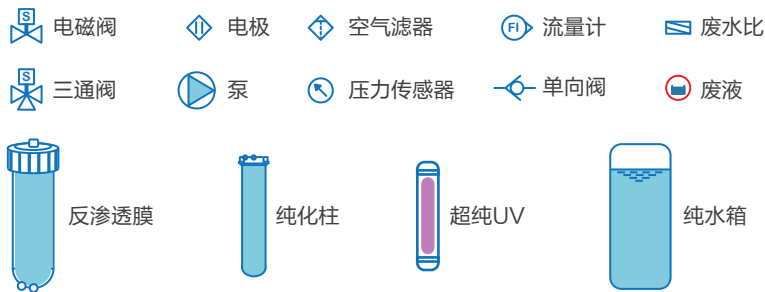
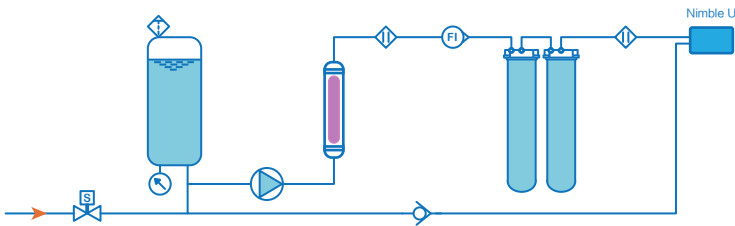


系统流程图

Nimble RU8



Nimble U



Nimble 系列产水技术指标

型号	Nimble RU8	Nimble U
电阻率	18.2 MΩ.cm@25℃	
TOC（总有机碳）	<5 ppb ¹	
颗粒（>0.2μm颗粒）	<1 /mL	
微生物	<0.01 CFU/mL	
致热原（内毒素）	<0.001 EU/mL	
Rnase	<1 pg/mL	
Dnase	<5 pg/mL	
流速	1L/min	
RO水	RO离子截留率：97-98% 有机物截留率：≥99% 微粒和细菌截留：>99%	/
尺寸（宽×深×高）	主机：220*510*445 mm 水箱：135*260*400 mm	主机：220*510*445 mm
主机重量	12 kg	9 kg
进水压力	0.1-0.4MPa（超过0.4MPa配置减压阀）	0-80KPa（超过80KPa配置减压阀）
进水电导率	<2000μS/cm	<100 μS/cm
进水TOC	<1ppm	<50 ppb
环境温度	4-45℃	4-45℃
PH	4-10	6-8
输入电压/额定功率	100-240V/50-60Hz/AC;120W	100-240V/50-60Hz/AC;80W

1.在适当操作条件下。