



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

Noble 系列

纯水系统

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

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。

Noble 纯水系统

明星阵容

主机

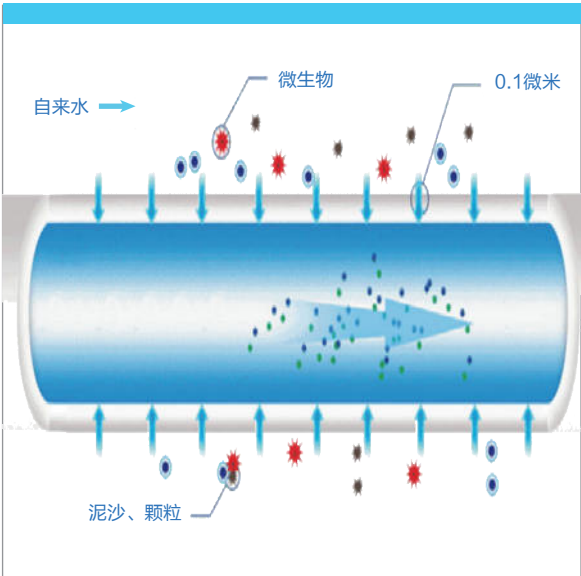
纯水箱



创新组合预处理



双柱预处理



集成化预处理设计，全方位过滤，保护后端纯化部件。

RFID射频芯片识别，智能监控仪器运行状态。

多级纯化工艺搭配，为用户持续提供高品质超纯水。



智能人机交互

7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。

水质报告功能，实时监测水电阻率；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。

纯水箱

100L大容量纯水箱，满足用户大量储水需求。

锥形底部设计，便于清洗排空，底部预留多个接口，可满足多种使用需求。

标配空气过滤器、254nm UV灯，确保水箱内部水质稳定，无微生物污染。

支持外接分配系统，直接分配至用水端。

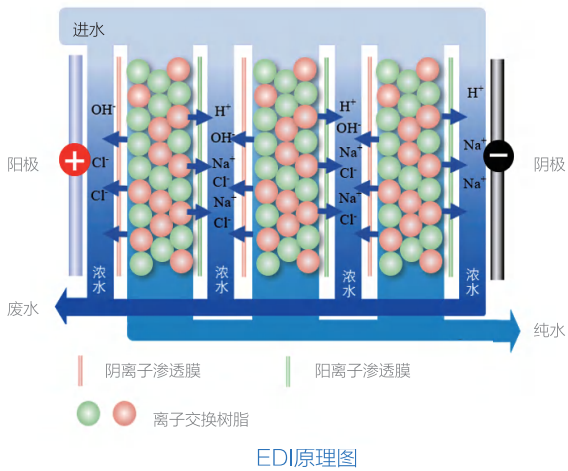


EDI模块

EDI(连续电去离子模块)内置精密树脂和离子透过膜，将水质和使用寿命做到极致。

EDI模块原理:在电场作用下，将离子去除，同时连续再生，不需要进行化学再生和树脂更换。

EDI模块前端无需软化柱，可长时间使用，节省空间和维护成本。



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。

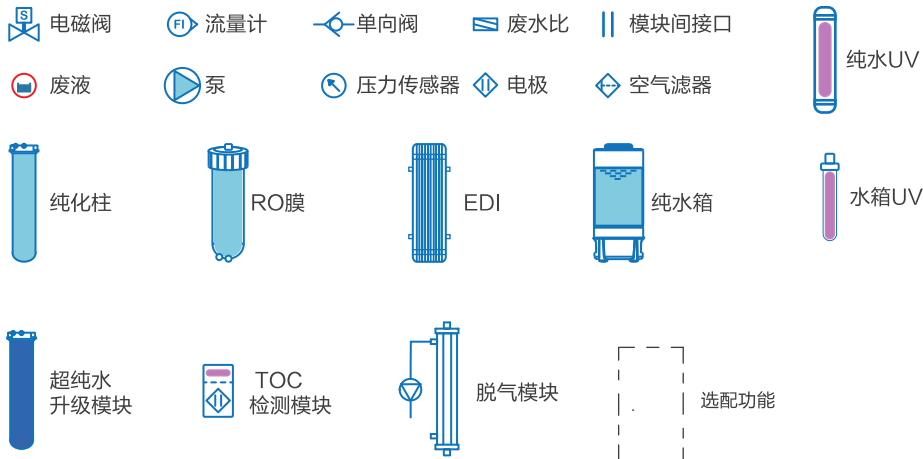
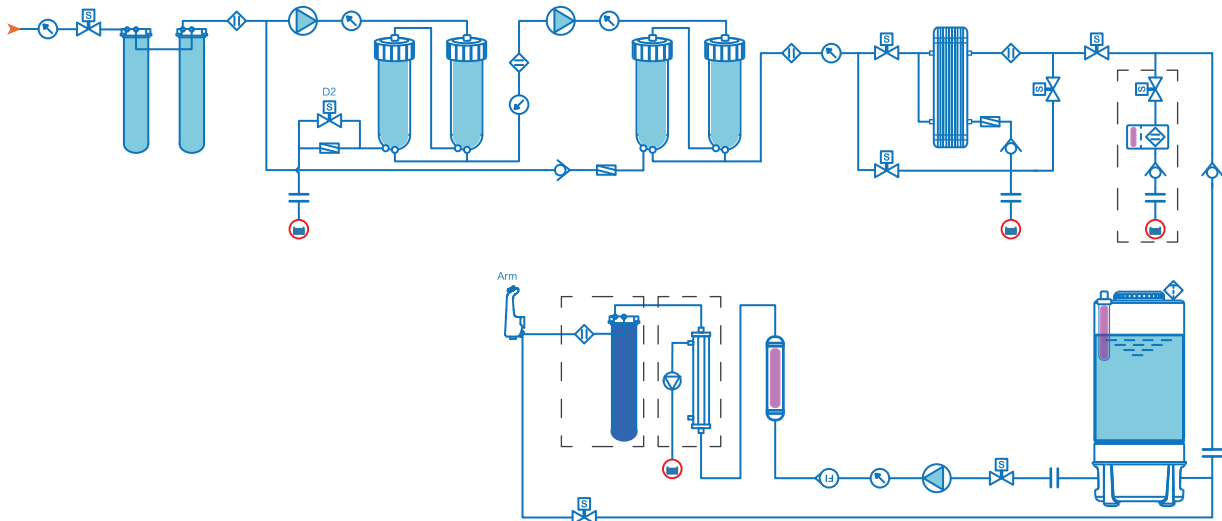
支持一个账户同时监测多台设备。

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。

系统流程图



Noble 系列产水技术指标

超纯水规格（来自 Noble EU 取水手臂）	
电阻率	18.2 MΩ.cm@25℃
TOC（总有机碳）	≤2 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	2 L/min

纯水规格（来自 Noble E 取水手臂）	
电阻率	>5MΩ.cm@25℃；典型值10-15MΩ.cm@25℃
TOC（总有机碳）	<30 ppb
颗粒（>0.2μm颗粒）	<1 /mL
微生物	<0.01 CFU/mL
流速	2 L/min

型号	Noble E60	Noble EU60	Noble E100	Noble EU100
纯水制备速度	60 L/H		100 L/H	
主机重量	46 kg	50 kg	56 kg	60 kg
手臂重量	悬挂一体式取水手臂			
尺寸（宽×深×高）	主机：350×640×650 mm、水箱：410×1245 mm			
进水硬度	<300 ppm			
进水压力	0.2-0.4 MPa（超过0.4 MPa配置减压阀）			
进水电导率	<2000 μS/cm			
进水TOC	<1 ppm			
环境温度	4-45 ℃			
进水PH	4-10			
输入电压/额定功率	100-240V/50-60 Hz/AC; 300 W			

1、在适当操作条件下，否则通常≤5PPb；
2、可选配TOC检测模块；
3、可选配脱气模块。