

沙鹰纯水/高纯水系统（SA 系列）

一、应用领域：

符合日常实验室初级纯水和分析用纯水，可完全取代传统蒸馏水器，满足绝大多数化学和生物类实验用水、常规生产工艺用水和实验室器皿清洗用水要求，可作为超纯水系统、高压蒸汽灭菌器、环境试验箱等仪器的供水水源。

二、性能特点：

1. 全自动微电脑控制系统，LED 液晶屏全程实时显示动画式工作状态。
2. 运行状态清晰直观，可实时显示冲洗、制水、水满、缺水和检修状态。
3. 具有开机自检、断电复位、低压和高压保护声光报警等功能。
4. 具有开机、缺水复位及累计制水和冲洗程序。最大程序延长 RO 膜寿命。
5. 采用高端工程塑料机箱，结实耐用，美观大方，人体工程学设计，水电分离结构。
6. 独特的耗材设计，采用快插式接口安装更换方便，纯水管路、接头均获 NSF 认证。
7. 采用低压 24VDC 为主电源供电，符合安全规范，满足潮湿环境使用，不会对人身造成伤害。采用先进的电磁兼容设计，具有抗干扰能力强，噪音小等特点。
8. 选配压力水箱或液位水箱后，可实现与实验室仪器联机全自动工作。



三、技术参数：

产品型号	SA-10B/20B/30B/40B
制水量	10L/H; 20L/H; 30L/H; 40L/H
进水要求	城市自来水：TDS<300ppm, 5-45℃, 1.0-4.0kgf/cm ²
瞬间取水量	1.5-2.0L/min（水箱满水时）
DI 去离子水指标	
电阻率	10-16.5MΩ·CM@25℃
重金属离子	<0.1ppb
颗粒物（>0.2μm）	<1/ml
RO 反渗透纯水指标	
电导率	<源水电导率×2%
离子截留率	≥96%-98%（使用新 RO 膜）
颗粒和细菌截留率	≥98%
出水口	2 个：反渗透水，去离子水
外形尺寸	长*宽*高：365*400*450mm
重量	16-19kg
电源	220V, 50/60Hz
功率	45-100W
系统配置	主机（含全套耗材+压力水箱）+附件包