

JL-UPS 系列

生化仪专用纯化水/超纯水系统



产品概述

PRODUCT OVERVIEW

JL-UPS系列超纯水器，设计简洁美观，可直接将城市自来水纯化符合ASTM、NCCLS、CAP、GB6682-2008用水要求的纯化水/超纯水，是一款高性价比的医院检验科专用纯化水/超纯水制备系统，可与日立、奥林巴斯、罗氏、贝克曼、东芝、雅培、迈瑞、科华、丰汇、迪瑞、东软、雷杜、英若华等全自动生化仪配套使用。

JL-UPS系列包含I型、II型两个类型的子产品，I型产水电导率 $\leq 0.1\mu\text{S}/\text{cm}$ （换算电阻率 $\geq 10\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ），II型产水电导率 $0.055\mu\text{S}/\text{cm}$ （换算电阻率 $18.2\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ），产水量：台式机型产水量10升、20升、30升、40升/小时，落地式机型产水量20升、40升、60升、80升、100升、120升、200升、300升/小时。

特点与优势

CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

- 1、PLC全自动控制系统，LCD液晶中文显示屏，人性化设计；
- 2、以城市自来水为源水，可制取生化用纯化水、UP超纯水；
- 3、在线水质监测，实时监测生化用纯化水（电导率）、UP超纯水（电阻率）水质/水温；
- 4、具有开机系统自动冲洗、RO膜自动冲洗功能；
- 5、具有系统运行监测、安全报警和维护提醒功能：具有运行、报警等多种状态指示灯，进水压力、系统制水、水箱水满指示灯，系统工况直观明了；
- 6、全自动控制系统，具有开机自检、缺水报警保护、超低压保护功能，纯水箱高水位自停/中水位自启。
- 7、预处理柱、RO反渗透柱、纯化柱、超纯化柱、UV紫外消解仪等组件均采用模块式独立结构，快接式设计，使用寿命长、运行成本低，系统维护保养、滤芯更换方便快捷；
- 8、纯水管路、接头均获NSF认证，确保系统管路质量，避免二次污染；
- 9、预处理柱组件，有效去除源水中的铁、锰、钙、镁离子及颗粒物，吸附有机物、异味等；
- 10、RO反渗透柱组件，采用美国原装进口RO膜片，脱盐率达98%以上，确保了RO柱超长使用寿命和高品质纯水水质；
- 11、超纯化柱组件，装填进口核子级树脂，确保超纯水出水水质稳定可靠；
- 12、客户可根据需求选配封闭式液位水箱或恒压水箱，多种容量规格水箱可选，满足不同用水需求；
- 13、可扩增实验室三级水出口，以方便用户其他用水需求；
- 14、机箱壳体采用优质钢板喷塑工艺，系统安全、耐腐蚀、易清洁；
- 15、系统运行低功率、低噪音，操作安全可靠。