

基础性实验室化验分析用LDL系列超纯水机

产品名称	基础性实验室化验分析用LDL系列超纯水机
公司名称	上海路岛分析仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海路岛 型号:LDL-100 产水量:100L/H
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄5号2679室
联系电话	021-51619860 13816523839

产品详情

【产品介绍】

路岛超纯水机用自来水作为水源，集合微滤、活性炭吸附、反渗透、离子交换、紫外光氧化、超滤等技术，把水中的离子、热源、有机物、颗粒物、微生物、细菌等杂质去除，以此制取可以达到实验要求纯度的纯水，应用于高等院校、科研院所、工业系统以及医疗行业等。

LDL系列包含：LDL,LDL-I,LDL-II,LDL-III系列，产水量从40升/时到100升/时，双级反渗透请咨询我们

LDL系列超纯水机性能特点

- 开机自检、大屏幕LCD点阵液晶式显示，中文显示。
- 程序运行动画显示，产水、内循环界面显示，水满界面显示，纯水、超纯水水质超标报警功能。
- 全自动微电脑控制系统，多级菜单式操作
- 同时在线3路水质监控，实时监测源水（进水）水质、RO水和超纯水水质及水温；全自动RO膜防垢冲洗程序，延长RO膜使用寿命，2小时自动反冲洗。
- 无水报警，水满报警，源水、RO水、超纯水(参数可随意设定)超标报警,耗材寿命终结报警，故障自动检测，提供安全保证
- 特设仪器开机密码，系统设置均由密码保护，防止未经授权的更改

- 完善的历史告警、历史取水记录以及耗材管理功能
 - 耗材使用报警功能
 - 关机/断电自动记忆功能，所有管路均获NSF认证
 - 兼容压力桶和水箱液位造水模式，工作方式灵活
 - 特设定时取水功能(1-99min)
 - 分质取水，一机两用（可同时取2种水质）
 - 多种规格储水桶可选，满足不同需求（选配）
 - 原装进口核级树脂，全下垂流超纯化柱设计，时刻保证顶级水质
 - 超纯化柱设计自主专利，专利号：zl.2014 3 0397695.2
 - 双波长(185nm&254nm)进口紫外灯，有效杀菌，降低TOC，增强系统适用范围
 - 原装进口0.45 μ m进口PES聚醚砜复合滤膜终端除菌过滤器，保证水质无菌
 - 配备超纯水循环系统，保持系统的低细菌污染水平（选配功能）
 -
- 配备USBHOST接口，支持历史数据导出功能，连接U盘等，自动生成Excel表格，直接打印
- 定质取水功能（1-18.25M³/cm@25℃）（超纯水小于设定值不会取水）
 - 进水水质超标报警显示（选配）
 - 超纯水恒压系统
 - 用水后自动开机加强型预处理

LDL

系列超纯水机（自来水为水源）

名称	基础型	除热源型	低有机物型	综合型
产品型号	LDL	LDL-I	LDL-II	LDL-III
标准型				
进水要求	城市自来水：TDS<200 ppm，5-45℃，1.0-4.0Kgf/cm ² (进水TDS>200ppm时，建议选配外置软化器)			
系统流程	PF+RO+AC+PF+	PF+AC+PF+RO+AC+DI+UF+TF	PF+AC+PF+RO+UV+DI+TF	PF+AC+PF+RO+UV+DI+UF+TF

		AC+DI+TF			
UP 超 纯 水 指 标	电阻率	18.25M .cm@25			
	重金属离子	< 0.1 ppb			
	总有机碳(TOC)	<10 ppb	<3 ppb		
	细菌	<0.1 cfu/ml			
	热源(内毒素)	N/A	<0.001 Eu/ml	N/A	<0.001 Eu/ml
	颗粒物(>0.2 μ m)	<1/ml			
	核糖核酸酶(RNases)	N/A	<0.01 ng/ml	N/A	<0.01 ng/ml
	脱氧核糖核酸酶(DNases)	N/A	<4 pg/ μ l	N/A	<4 pg/ μ l
纯 水 反 渗 透 水 指 标	离子截留率	96%-99% (1.使用新RO膜时2.去除率 99% 双级反渗透RO出水5 s/cm)			
	有机物截留率	>99%，当MW>200道尔顿			
	颗粒和细菌截留率	>99%			
	产水量(25)	LDL***-40产水量为40L/H；LDL***-60产水量为60L/H；LDL***-80产水量为80L/H；LDL***-100产水量为100L/H			
瞬间出水量	2.0升/分钟(需配压力水桶)，(加装UF机型流速会有降低)				
控 制 系 统	操作模式显示	电源、紫外消解、缺水、满水、纯水取水、内循环(选配功能)、超纯水取水、耗材报警、冲洗、定时取水、定质取水等；			
	安全性能	无水或水压低、满水停机、超纯水超标报警、纯水超标报警，系统密码、报警时自动重启、耗材使用报警等；			
	系统监控	超纯水水质监控、RO水水质监控、原水水质报警)、水温监控、耗材使用监控、取水时间监控、历史数据查看读取、历史取水水质及报警记录读取等；			
出水口(触摸按键	2个：纯水，UP超纯水				

外形尺寸/重量	长×宽×高：45×47×102cm/约60Kg
电源/功率	220V、50Hz/60W、70W、75W、100W
标准配置	主机(含1套纯化柱)+压力水桶+附件包