

去离子纯水机

产品简介:

RO DI 系列去离子纯水机以城市自来水为水源,可方便快速的制造 RO 反渗透水和 DI 去离子水,整机小巧精致、结构紧凑,配置全面,是日常实验室分析用纯水的经济选择,每小时产水量 20-38 升,电阻率 15-18.2MΩ .cm,优于 GB/T6682-2008 一级水标准,满足绝大多数化学和生物类实验用水的要求。

产品特点:

1. 全自动微电脑控制系统

背光式 LCD 液晶屏,全程实时显示工作状态及水温,运行状态直观易读,可实时显示冲洗、水满、制水和缺水状态;

2. 注塑工艺机箱

一次注塑成型工艺机箱,材质为卫生级 PP 塑料,所有滤芯内置设计,集成、精致,节约实验空间;

3. 可旋式预处理机箱顶盖

机箱顶盖可快速旋开,实现无需开箱即可快速更换预过滤柱,符合 GLP 规范;

4. RO 膜冲洗

全自动 RO 膜防垢冲洗程序,延长 RO 膜使用寿命;

5. 便于更换的耗材组件

独立的预处理单元设计,使用快速插拔的接头,易于更换;

全新优化超纯化柱组模块,方便维护更换,采用美国陶氏 DOW 原装进口核子级树脂,时刻保证纯水品质;

6. 高亮度背光式 LCD 在线电阻率测试仪,实时监测 DI 去离子水/UP 超纯水水质;

便携式 TDS/电导率测试笔,干电池设计,可随时测量自来水和 RO 水的 TDS 总固体溶解度、电导率、水温;

7. 漏水保护(选配),系统内置漏水保护系统,一旦检测到纯水系统有水渗漏,保护系统会停止工作并蜂鸣及显示 SERVICE 报警,提示用户及时检查,排除漏水后可重启恢复;

8. 标配快插式外接设备供水口,系统可升级;

9. 多种规格储水桶可选,兼容压力水桶和液位水箱 2 种纯水储存方式,满足不同水量及应用需求;



10. 模块化设计，预处理、RO 及后续纯化单元均为独立结构，系统维护、滤芯更换更加便捷；管路、接头均获 NSF 认证，最大限度地降低系统的 TOC 析出，确保纯净水品质；

技术参数：

产品名称	去离子纯水机			
产品型号	RO DI20	RO DI20UT	RO DI38	RO DI38UT
纯水产量*	20:20L/H; 38 列:38L/H			
最大流速	1.2-2.0L/Min（水箱有水时）			
DI 去离子水指标				
电阻率	15-18.2MΩ . cm			
电导率	0.055-0.067μ s/cm			
细菌	N/A	<0.01cfu/ml	N/A	<0.01cfu/ml
颗粒物	N/A	<1/ml	N/A	<1/ml
RO 反渗透水指标				
离子截留率	98%-99%（使用新 RO 膜时）			
有机物截留率	>99%，当 MW>200 道尔顿			
颗粒和细菌截留率	>99%			
进水要求	城市自来水：TDS<200ppm，5-35℃，1.0-4.0bar（进水 TDS>200ppm 时，建议选配外置过滤器）			
出水口	2 个:RO 反渗透水，DI 去离子水			
尺寸和重量	长×宽×高：410×220×420mm；重量：约 20Kg			
电源电压	100-240V，50/60Hz			
功率	48W		72W	
系统配置	主机(含 1 套纯化柱)+15 升压力水桶+TDS/电导率测试笔+附件包			

*注：纯水产量数值受不同温度、进水水质及进水的污染总量影响。



上海五相仪器仪表有限公司
Shanghai Wuxiang Instrument Co., Ltd.



地址：上海市奉贤区金碧路1980弄66号
邮编：201403 传真：021-67865155
电话：021-67865155
手机：18964005752 13761135354
网址：www.shwx17.net
邮箱：1926164751@qq.com