

## RO DI 去离子纯水机

日常实验室分析用纯水的经济选择，每小时产量 15-30 升，电阻率 15-18.2MΩ .cm，优于 GB6682-2008 一级水标准，满足绝大多数化学和生物类实验用水的要求。

### 产品应用

超纯水系统进水 玻璃器皿清洗/冲洗 微生物分析 样品稀释和试剂制备  
普通化学和定性分析 水分析及通用 HPLC 分光光谱测量 缓冲液和介质制备  
高压蒸汽灭菌器、清洗机、全自动全化仪、免疫分析仪、恒温恒湿箱、盐雾试验箱、老化仪、增湿机等仪器的供水等。

### 技术参数：

产品型号	RO DI
系统流程	PF+AC+RO+DI
进水要求	城市自来水：TDS<200ppm，5-45℃，1.0~4.0Kg/cm <sup>2</sup> (进水 TDS>200ppm 时，建议选配外置软化器)
DI 去离子指标	
电阻率	15-18.2MΩ .cm
电导率	0.067-0.055μ s/cm
细菌	N/A
颗粒物(>0.2um)	N/A
RO 反渗透水指标	
离子截留率	96%-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%
产水量 (25℃)	15 升/小时
瞬间出水量	2.0 升/分钟(需配压力水桶)
出水口	2 个：RO 反渗透水；DI 去离子水
水质监测	背光式 LCD 液晶在线式电阻率测定仪+TDS/电导率测试笔
外形尺寸	长×宽×高：41×22×42cm
重量	20Kg
电源/功率	220V、50Hz/48W
标准配置	主机(含 1 套纯化柱)+15 升压力水桶+TDS/电导率测试笔+附件包

\*进水水质将影响纯水的质量和滤柱的寿命

PF：预过滤 AC：活性炭 RO：反渗透 DI：离子交换、UV：254nm 紫外灯杀菌、TF：终端微滤

进水 TDS=200ppm, 25℃, 50psi 和 15%回收比下测得