

# 实验室去离子纯水机和泰ECO-Q纯水机

产品名称	实验室去离子纯水机和泰ECO-Q纯水机
公司名称	济南帕特生物技术有限公司
价格	14800.00/台
规格参数	品牌:和泰 型号:ECO-Q 出水量:15-30L
公司地址	济南市高新区工业南路51号
联系电话	053168629695 13210550232

## 产品详情

实验室去离子纯水机和泰ECO-Q纯水机 实验室去离子纯水机产品简介：和泰ECO-Q15实验室去离子纯水机，日常实验室分析用纯水的卓越性价比之选，每小时产水量15-30L，电阻率16-18.2MΩ·cm，全自动微电脑控制，液晶显示屏，在线两路水质监控，实时监控出水水质。实验室去离子纯水机产品参数：

产品型号 Eco-Q15 Eco-Q15UT Eco-Q30 Eco-Q30UT 进水要求

城市自来水（TDS<200ppm，5-45℃，1.0-4.0Kgf/cm<sup>2</sup>）（进水TDS>200ppm时，建议选配外置软化器）

系统流程 PF+KDF+AC+RO+DI PF+KDF+AC+RO+DI+UV+TF PF+KDF+AC+RO+DI

PF+KDF+AC+RO+DI+UV+TF EDI去离子水指标 电阻率 16-18.2KΩ·cm 重金属离子 <0.1ppb 细菌 N/A

<0.1cfu/ml N/A <0.1cfu/ml 颗粒物（>0.2um）N/A <1/ml N/A <1/ml 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 颗粒和细菌截流率 >99%

产水量（25℃）15升/小时 30升/小时 出水口（触摸按键）2个：RO反渗透水；DI高纯水 外形尺寸/重量

长\*宽\*高：50\*36\*54/约22KG 电源/功率 220V、50HZ/72W 标准配置

主机（含1套纯化柱）+内置12升压力水桶+附件包 1.进水水质将影响纯水的品质和滤芯的使用寿命

2.PF：预过滤 KDF：铜锌合金 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 3.进水TDS=200ppm，25℃、50psi和15%回收比下测得的 实验室去离子纯水机性能特点：

1.全自动微电脑控制系统，多级菜单式操作

2.背光式LCD液晶屏(分辨率:128×64，尺寸:66×33mm)，全程实时动画式工作模式显示

3.在线2路水质监控，实时监测RO反渗透水（电导率）、DI去离子水或UP超纯水（电阻率）水质

4.全自动RO膜防垢冲洗（2小时间隔冲洗）及手动强制冲洗程序，延长RO膜使用寿命 5.完善的耗材管理

功能：预处理、RO膜、UV灯和超纯化柱的使用寿命可设定，显示耗材寿命剩余时间，到期更换自动提醒，避免水质下降 6.全面的系统维护及安全报警：缺水、水满报警；源水、RO反渗透水、DI去离子水/UP超纯水水质超标报警；耗材寿命终结报警

7.人性化的手动/自动取水模式，以及定时（1-99min）、定质取水功能（0.1-18.2MΩ·cm）

8.系统时间设定功能(年/月/日/时/分)

9.工厂、客户二级密码，系统设置均由密码保护，防止未经授权的更改

10.具有运行、报警、水满的3种状态指示灯，使系统工况一目了然

11.系统内置12升压力水桶1只，节省实验室空间，安装维护更加方便

12.兼容压力水桶和液位水箱2种纯水储存方式，可加配外置大容量储水桶，满足不同的应用需求

- 13.超纯水循环及消毒功能，可自由启动、关闭，保持系统的低细菌污染水平(选配)
  - 14.外置隐藏式DC24V电源，系统工作电压均低于人体安全电压，方便维护更换，更确保安全性
  - 15.一体化成型塑料机箱，人体工程学设计，水电分离结构
  - 16.预处理、RO、超纯化组件，采用模块式独立结构，系统维护、滤芯更换更加便捷，符合GLP规范
  - 17.纯水管路、接头均获NSF认证 18.独创超长寿命复合KDF预滤柱，可实现1年不用更换，运行成本降低 1
  - 9.独创的RO膜组件设计，采用美国陶氏DOW原装进口RO膜片，实现了RO膜的长寿命与高品质水质的结合 20.独有的全新可独立拆解的一体化4柱式超纯化柱组模块，采用美国陶氏DOW原装进口核子级树脂，时刻保证顶级水质
  - 21.双波长(185nm&254nm)UV紫外灯组件(进口灯管)，有效杀菌，降低TOC，增强系统适用范围
  - 22.MWCO5000DUF超滤组件(原装进口)，有效去除热源(内毒素)，可用于精密的细胞培养和IVF
  - 23.(0.45+0.1) × m进口PES聚醚砜复合滤膜终端除菌过滤器，保证水质绝对无菌
- 实验室去离子纯水机产品应用：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，分光广谱测量，缓冲液和介质制备，高压蒸汽灭菌器、清洗机、全自动生化仪、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。
- 实验室去离子纯水机售后服务：质保1年，终身维护 更多产品信息，欢迎来电咨询：联系人：毕经理  
联系电话： 18753100275 企业QQ：2355939000