

实验室超纯水RUPT系列

产品名称	实验室超纯水RUPT系列
公司名称	山东新瑞分析仪器有限公司
价格	17661785009.00/台
规格参数	山东新瑞:新瑞 RUP系列:RUPT 山东枣庄:滕州
公司地址	山东省枣庄市滕州市东沙河街道东沙河村东首康康路10号
联系电话	86 0632 5251855 17661785009

产品详情

RUPT系列超纯水机简介

新瑞实验室超纯水机

【品牌介绍】

新瑞作为纯水系统制造商，自成立以来，秉承“您的需要，我们创造”的理念，“稳健、进取、创新”的精神，一直专注于实验室、医疗、工业超纯水产品的革新与发展，致力于为实验室、医疗、工业客户提供而全面的纯水系统解决方案。

【推荐理由】

实验室超纯水RUP系列是山东新瑞生产的一款具有体积小、外观精致、维护简便、系统集成等优势，而且制备超纯水也更加快速、自动、方便、高效，其生产出的超纯水能够满足众多实验室用户的需求，面市以来备受好评！RS系列高纯水机是山东新瑞生产的一款具有运行状态指示、价格优惠、水质稳定、出水量大自动运行等特点的二级去离子水制取设备。用户可根据实际用水需求选购不同型号不同水质的仪器，避免重复购买，冗余购买等问题的产

生。

【产品介绍】

新瑞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。

RUP系列包含：RUPT,RUPT-I,RUPT-II,RUPT-III系列;RUPF,RUPF-I,RUPF-II,RUPF-III系列；RUPL,RUPL-I,RUPL-II,RUPL-III系列。

RUPT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2路水质监控，实时监测RO水和超纯水水质及水温；也可选配3路水质在线监测，可检测原水水质（进水水质监测）。
- 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，提供系统保护
- 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，时刻保证水质
- 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（选配），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℃）（选配功能）（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

产品图片：

超纯水机流程

工作流程示意：

自来水 取水口 PP棉滤芯 碳粉滤芯 PP棉滤芯 增压泵 反渗透R.O单元 纯水 超纯化单元 纯水超纯水

RUPT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

标准型 RUPT RUPT-1 RUPT-II RUPT-III

进水要求 城市自来水：TDS

系统流程 PF+RO+AC+PF+

AC+DI+TF PF+AC+PF+RO+

AC+DI+UF+TF PF+AC+PF+RO+

UV+DI+TF PF+AC+PF+RO+

UV+DI+UF+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

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 >