

RUPF系列超纯水机

产品名称	RUPF系列超纯水机
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:RUPF 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

RUPF系列超纯水机简介

新瑞实验室超纯水机

【品牌介绍】

新瑞作为中国的纯水系统制造商，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。

新瑞实验室超纯水机

【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。

新瑞实验室超纯水机

【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：RUPF,RUPF-I,RUPF-II,RUPF-III系列;

RUPF系列超纯水机性能特点

开机自动反冲功能

低压报警停机保护、水箱满水自动停止产水

同时在线2路水质监控，实时监测纯水和超纯水水质

无水报警，水满报警，提供仪器保护

全自动RO膜防垢冲洗程序，延长RO膜使用寿命，开机自动反冲洗，水满待机时自动冲洗

分质取水，一机两用（可同时取2路纯水）

多种规格储水桶可选，满足不同需求

机箱人体工程学设计，复合GLP规范

所有管路均获NSF认证，全新快插式接头，滤柱更换维护更方便

原装进口核级树脂，全下垂流超纯化柱设计，时刻保证水质

在线监测水路水温

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

超纯水恒压系统

用水后自动开机加强型预处理

超纯水机流程

工作流程示意：

自来水 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
取水口

RUPF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

RUPF

RUPF-1

RUPF-II

RUPF-III

进水要求

城市自来水：TDS<200 ppm，5-45℃，1.0-4.0Kgf/cm² (进水TDS>200ppm时，建议选配外置软化器)

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

18.25MΩ·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)

<0.01 ng/ml

<0.01 ng/ml

脱氧核糖核酸酶(DNases)

<4 pg/ μ l

<4 pg/ μ l

纯水反

渗

透

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)

RUP***-10产水量为10L/H ; RUP***-20产水量为20L/H ; RUP***-30产水量为30L/H ; RUP***-40产水量为40L/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、缺水、满水、纯水取水、超纯水取水、冲洗等 ; ;

安全性能

无水或水压低、满水停机等 ;

系统监控

超纯水水质监控、RO水水质监控、水温监控 ;

出水口(触摸按键)

2个 : 纯水 , UP超纯水

外形尺寸/重量

长 × 宽 × 高 : 50 × 45 × 50cm/约35Kg

电源/功率

220V、50Hz/30W、35W、75W、80W

标准配置

主机(含1套纯化柱)+15升压力水桶+附件包