

RUPL系列超纯水机

产品名称	RUPL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 RUPL:RUPL 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

RUPL系列超纯水机简介

公司简介：

超纯水机、超纯水器、高纯水机、高纯水发生仪的生产厂家——新瑞分析仪器有限公司是属中国仪器仪表学会、中国微生物检测协会、中国分析测试协会、等会员单位从事超纯水、高纯水、设备技术与开发、水处理技术的推广应用以及相关实验室仪器装备设计制造的高新技术企业。产品有超纯水机、高纯水发生仪等实验室仪器。其产品广泛适用于化工、农药、环保、制药、微电子、刑侦、商检等领域，满足细胞培养、蛋白纯化、分子生物学、光谱分析、色谱分析等领域的应用要求。公司目前与国内仪器生产商及高等院校有着密切的合作，共同开发技术含量更高的水处理产品及精密分析仪器。

RUPL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RO水和超纯水水质
- 无水报警，水满报警，提供仪器保护
- 分质取水，一机两用
- 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
- 在线监测两路水温

RUPL系列超纯水机（自来水为水源）

名称	基础应用型超纯水机	
产品型号	RUPL系列超纯水机	
进水要求	城市自来水；TDS<200ppm；水压>0.1Mpa；水温：5-45	
超纯水水质	电阻率	18.25M -cm@25
	重金属离子	<0.1ppb
	总有机碳（TOC）	<10 ppb
	微生物/细菌	<1 CFU/ml
	热源/内毒素	-----
	颗粒物(>0.22 μm)	<1/ml
技术规格	电源/功率	55W
	产水水量	40L/H-100L/H
	瞬间取水量	RO水2L/min；UP水1.8L/min
	尺寸/重量	
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、
纯化系统	预处理单元	外置软化过滤器（原水硬度较高的地方建议选配）；1 μm深层PP滤芯*2+精密活性炭滤芯
	RO反渗透单元	RO反渗透膜；
	后置纯化单元	去离子超纯化树脂（美国原装）
	标准配置	主机+超纯化包+压力桶+附件包
	适用范围	PCR应用及分析、气象分析；精密仪器分析、氨基酸分析；分析试剂及药品配置、稀释；液相色谱仪、气象色谱仪、原子吸收、原子荧光、原子发射、离子色谱、等离子发射光谱
价格	
注：1、进水水质影响出水质量和滤柱的使用寿命；2、源水水质较差（TDS大于200ppm）时，RO纯水水质会降至10 μs/cm ² 以上；3、原水水质TDS>500时，建议选用软水器		

超纯水机耗材

名称	建议使用时间	价格
10寸PP滤芯	3-6个月	
颗粒活性炭	约6800L纯水	
压缩活性炭		
增压泵	-	
100加仑RO膜	1-2年	
75加仑RO膜		
超纯化柱	约6000升	
终端过滤器		
紫外杀菌器	约9000小时	

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