

实验室高纯水机RS

产品名称	实验室高纯水机RS
公司名称	山东新瑞分析仪器有限公司
价格	7800.00/台
规格参数	山东新瑞:新瑞 RS系列:RS 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

新瑞实验室高纯水器设备介绍采用微电脑控制器，可手动、自动切换运行。其控制功能包括：无水、水满、自动停机，低压、超压自动保护，出水指标可按用户要求自行设定，达不到设定值时，通过背压阀进行循环处理，达到设定要求，开启采水阀即可使用。该设备的反渗透(RO)元件、高纯精密抛光树脂及主要配件、机、泵、仪表均可选用原装进口器材，进口器材为设备的品质提供可靠的保证。

实验室用高纯水机的应用领域

微量、超微量无机、有机分析;分子生物学实验;药物研发;细胞培养;环境分析;痕量分析;TOC分析;医学检验;基因研究;化学分析;缓冲液和标准液配置;理化分析实验;精细化工;无菌动物饮水;微电子;一般生物实验;玻璃器皿清洗;农业实验;水产养殖业;原子吸收;荧光分析;光谱分析;色谱仪和电化学应用;分光光度测定;液相层析;热源、内毒素分析;生化仪器;精密电镀;胶片冲洗;无土栽培;对水有特殊要求的设备用水;等等。

新瑞实验室高纯水工艺简介

1.预处理系统

特设了三级预处理系统。特别适合自来水盐度高、硬度大、固体杂质较多、氯含量较高地区的客户，使用极其方便、经济。该系统依照“层层保护、逐级过滤”设计理念精心设计而成。由于各单元均采用大容量、高精度设计，所以预处理功能更强大，自保护更好，对各类杂质去除效率也更高。

2.反渗透系统

采用哪优质进口RO膜。具有极强筛分功能，它的性能极其稳定，在系统既定压力下，只能透水而不通过溶质。因此，能精密滤除水中的细菌、病毒、盐类及各种致癌物质。脱盐率 99%。反渗透系统具备自动清洗功能，有效预防反渗透膜结垢堵塞，保证其高效稳定的运行。

3.超纯化系统

采用优质核子级抛光混床三柱树脂，超纯化系统的设置，使得水中离子被全部除去，通过该系统的产水水质电阻率高可达到18兆欧/厘米，足以满足不同实验基本应用的要求。

RS系列高纯水机性能特点

具有电源指示，泵浦工作指示,低压指示及系统冲洗指示功能。

2、采用进口离子过滤膜及高压、静音纯水泵，运行质量更可靠，

适用水质更广泛；

3、具有系统冲洗功能：每次开机制水前，先自动冲洗18秒后，

系统开始制水；

4、具有系统保护功能：当水压过低或无水时，设备自动停机，

水源来水时设备自动开机；

5、RS-II高纯水机除上述特点外，还具有在线监测功能，可实时检测高纯水机出水水质，以液晶背景显示出水水质（电导率在线监测，精度更高）和温度。

为满足用户需要，达到符合标准的水质，尽可能地减少各级的污染，在工艺设计上，取达国家自来水标准的水为源水，再设有介质过滤器，活性炭过滤器，精密过滤器等预处理系统、RO反渗透主机系统、离子交换混床系统等。