

RICHBIO



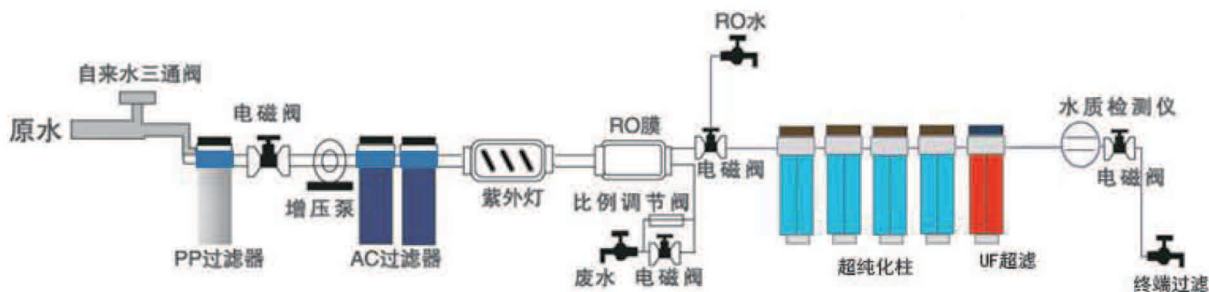
RQ-UPW

超纯水机

RQ-UPW 系列和 Extract 系列超纯水机专门为高端精密实验室应用设计。该系统采用多步纯化过程和紫外灭菌及超滤技术，产品水中的离子、有机物、热源和核酸酶含量极低。特别适用于高端的生命科学，生物研究，分子生物学，组织培养、生物工程、基因研究等实验项目。

性能特点：

- 传统经典方体外观，前后门先进的蓝白相溶的喷塑工艺
- 全自动压力传感器控制工作，RO膜自动防垢冲洗，自来水断水自动停机，停机自动断水，储水桶自动补水，储水桶水满自动停机。背光式LCD在线式电阻率实时水质检测。
- 多种规格储水桶可选，满足不同需求
- 全系统采用新式U型快插韩式滤柱，无漏水渗水免除更换滤芯的烦恼，滤柱更换维护更方便。所有管路活性炭滤芯均获NSF认证。
- 采用进口的RO膜、抛光核子级树脂、静音高压泵、双波长(185nm&254nm)进口紫外、PES MWCO 5000D超滤组件、电磁阀等，产品性能得到最大化的保证。
- 具备水质水量升级功能；



型号技术参数：

●RQ -UPW VF综合型超纯水机

型号1	RQ -UPWVF	RQ Extract-VF
进水水源	一般城市自来水，进水水压：0.15-0.4MPa，水温 5-40℃	RO 水、去离子水或蒸馏水等
造水速度	10/20/30/45 L/h	60-90L/h
取水速度	1.5-2L/min	
纯水指标	纯水：脱盐率高达 95-99% 超纯水：电阻率 18.25MΩ.cm@25℃，热原 <0.001EU/ml，TOC：1-3ppb，颗粒 (>0.01um) <1 个/ml，微生物 <1cfu/ml	
适用范围	分子生物学、生命科学、基因研究、细胞培养、氨基酸分析、蛋白质纯化、毒理研究、药物研发、医学检验	
电源	220V/50Hz；40-60W	
外形尺寸	WxDxH：41 × 27 × 50cm	

●RQ -UPW VF综合型超纯水机

型号2	RQ -UPWV	RQ -Extract-V
进水水源	一般城市自来水，进水水压：0.15-0.4MPa，水温 5-40℃	RO 水、去离子水或蒸馏水等
造水速度	10/20/30/45 L/h	60-90 L/h
取水速度	1.5-2L/min	
纯水指标	纯水：脱盐率高达 95-99% 超纯水：电阻率 18.25MΩ.cm@25℃，TOC：1-3ppb，颗粒 (>0.22um) <1 个/ml，微生物 <1cfu/ml	
适用范围	原子吸收 / 发射光谱、质谱分析、TOC 检测、环境监测、生物芯片研发、微量有机物分析	
电源	220V/50Hz；40-60W	
外形尺寸	WxDxH：41 × 27 × 50cm	

●RQ-UPWF超低元素型超纯水机

型号3	RQ -UPWF	RQ -Extract-F
进水水源	一般城市自来水，进水水压：0.15-0.4MPa，水温 5-40℃	RO 水、去离子水或蒸馏水等
造水速度	5/10/20 L/h	60-90L/h
取水速度	1.5-2L/min	
纯水指标	纯水：脱盐率高达 95-99% 超纯水：电阻率 18.25MΩ.cm@25℃，TOC：<10ppb，颗粒 (>0.22um) <1 个/ml，微生物 <1cfu/ml	
适用范围	高灵敏度 ICP/MS、PCR、ppt 级分析、同位素分析、分子生物学、生命科学、疾控中心、药检所、质检所、高校科研等标准实验室及各种高端精密仪器用水。	
电源	220V/50Hz；40-60W	
外形尺寸	WxDxH：41 × 27 × 50cm	