

RE系列超纯水机

[详细信息...](#)

货号:	3154210	品牌:	电询
单位:	台	重量:	
属性:			
详细资料:	<p>RE系列超纯水机融合各种尖端水处理技术和过程控制方法于一体，将自来水直接转化为超纯水，出水水质完全符合ASTM、NCCLSI级、GB6682-92I级和GB/T11446-1997I级等规定的用水要求。广泛适用于化学、生物、制药、医学、微电子、半导体等领域，满足光谱分析、色谱分析、细胞培养、蛋白纯化、分子生物学等的应用要求。</p> <p>精选全球优质组件：</p> <ul style="list-style-type: none">●RO膜：美国DOW陶氏、美国FCS●泵、机箱：美国Kflow●预处理组件：美国Kflow●超纯化柱：美国Rohn&hass罗门哈斯、美国DOW陶氏●UF超滤组件、UV杀菌消解组件：美国Pall、国产精品●终端滤器：德国Sartorius赛多利斯公司●自动控制组件和安全保护装置：美国Kflow、美国Sciencetool <p>融入世界尖端科技：</p> <ul style="list-style-type: none">●RO膜采用美国太空总署NASA研发的反渗透技术，脱盐率>99%，除菌率>99.5%●二级混床保证出水水质，延长超纯柱寿命；特有内循环功能，时刻保证顶级水质●双波长UV组件有效降低细菌及TOC；高效MWC05000超滤组件除去热源●0.45/0.22 μm带预滤的高通量终端滤器；RO膜自动防垢冲洗，24小时全自动运行●长效预过滤器，2年不用更换，降低使用成本，延长后续过滤组件寿命 <p>RE系列超纯水机（RO水，蒸馏水或去离子水为水源）：</p> <ul style="list-style-type: none">●进水要求：反渗透水，蒸馏水或DI去离子水●全自动压力传感器控制，特有超纯水内循环功能，高压自动停机●超纯水出口带有德国Sartorius0.22 μm终端滤器●数显水质监测：带有背光式LCD液晶在线式电阻率测定仪 <p>&amp;出水水质：</p> <ul style="list-style-type: none">●电阻率：18.2MΩ-cm@25℃（高纯水产水水质≥5MΩ-cm）●微生物：<1cfu/ml●颗粒物（>0.22 μm）：<1/ml●出水口：1个RO水出水口+1个超出水出水口●符合国家实验用水规格GB6682-92和电子级超纯水GB/T11446.1-1997一级水规格 <p>RE系列超纯水机（纯化水进水）技术参数</p> <p>产品名称</p> <p>基础型</p> <p>除热源型</p>		

低有机物型

综合型

产品型号

RE-100

RE-100UF

RE-100UV

RE-100UVF

系统流程

AC+DI+DMF

AC+DI+UF+DMF

AC+UV+DI+DMF

AC+UV+DI+UF+DMF

应用领域

微量分析环境分析

AA、ICP、IC等

化学分析、缓冲液配置

药物研发医学检验

分子生物学实验

PCR、基因研究等

药物研发医学检验
细胞培养IVF

微量有机物分析
HPLC、TOC；环境分析
VOC、GC/MS分析等
药物研发医学检验

分子生物学实验微电子
痕量分析环境分析
药物研发细胞培养
IVF及体外实验

进水要求

反渗透水，蒸馏水或DI去离子水

纯化系统

精密活性炭+去离子柱A(进口树脂)+4柱式核级超纯柱组(进口树脂)+德国Sartorius0.22 μm终端
滤器

UV型：加装双波长UV杀菌消化紫外灯组件；UF型：加装5000道尔顿UF超滤柱组件

UVF型：加装双波长UV杀菌消化紫外灯组件和5000道尔顿超滤柱组件

出水水质

电阻率

18.2MΩ-cm@25℃(高纯水产水水质≥3MΩ-cm)

TOC

<10ppb

<5ppb

内毒素

—

<0.001Eu/ml

—

<0.001Eu/ml

微生物

<1cfu/ml

颗粒物(>0.22 μ m)

<1/ml

其他指标

符合国家实验用水规格GB6682-92和电子级超纯水GB/T11446.1-1997一级水规格

出水口(电动按钮)

2个: 1. 高纯水; 2. 超纯水

控制和显示

全自动压力传感器控制，特有超纯水内循环功能，高压自动停机保护，背光式LCD在线式电阻率仪

出水量（25℃）

1.5L—2.0L/Min（UF机型和UV/UF机型流速略有降低）

外型尺寸/重量

H×W×D:42×41×22cm/15-18kg

电源

220V/50HZ

标准配置

主机(含1套纯化柱)+终端滤器

主机(含1套纯化柱)+
UF组件+终端滤器

主机(含1套纯化柱)+
UV组件+终端滤器

主机(含1套纯化柱)+
UF/UV组件+终端滤器

PF:预过滤AC:活性炭RO:反渗透DI:离子交换UV:双波紫外杀菌/消解(254、185nm)UF:超滤DMF:双层膜

过滤



货号	出水类型	价格
3154210-0	基础型	0.00
3154210-1	除热源	0.00
3154210-2	低有机物	0.00
3154210-3	综合型	0.00

关于我们技术服务网站地图联系方式联系我们版权说明

全国统一服务热线400-666-9217电话：021-61552601/61552602/61552603地址：上海市四平路1145号
建中大楼1105室E-mail: sales@ba17.com邮编：200092

[更多相关资料请点击访问...](#)