



德国赛多利斯公司  
**arium**<sup>®</sup>系列实验室超纯水器





- 可移动的控制面板
- 彩色四行显示器
- 界面友好，操作简单

## 611 超纯水水器

- 出水量大: 1.7L/min
- 水质更纯: TOC < 1ppb  
内毒素 < 0.001EU/ml
- 低成本
- 操作简单



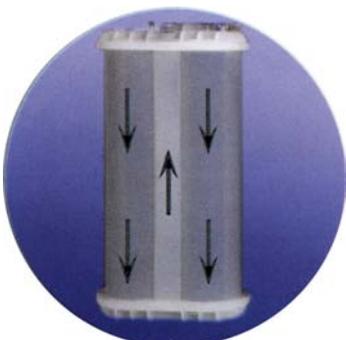
- 专利技术纯化柱，装填量大，柱效高
- 前开门设计，彩色卡式接口，更换纯化柱更方便



- 可移动的取水器
- 灵活控制出水量
- 最大出水量 1.7L/min



- 水平放置的双波长 UV 灯 (185nm, 254nm)
- 有效去除有机物: TOC < 1ppb
- 中空纤维超滤柱除热源: 内毒素 < 0.001EU/ml

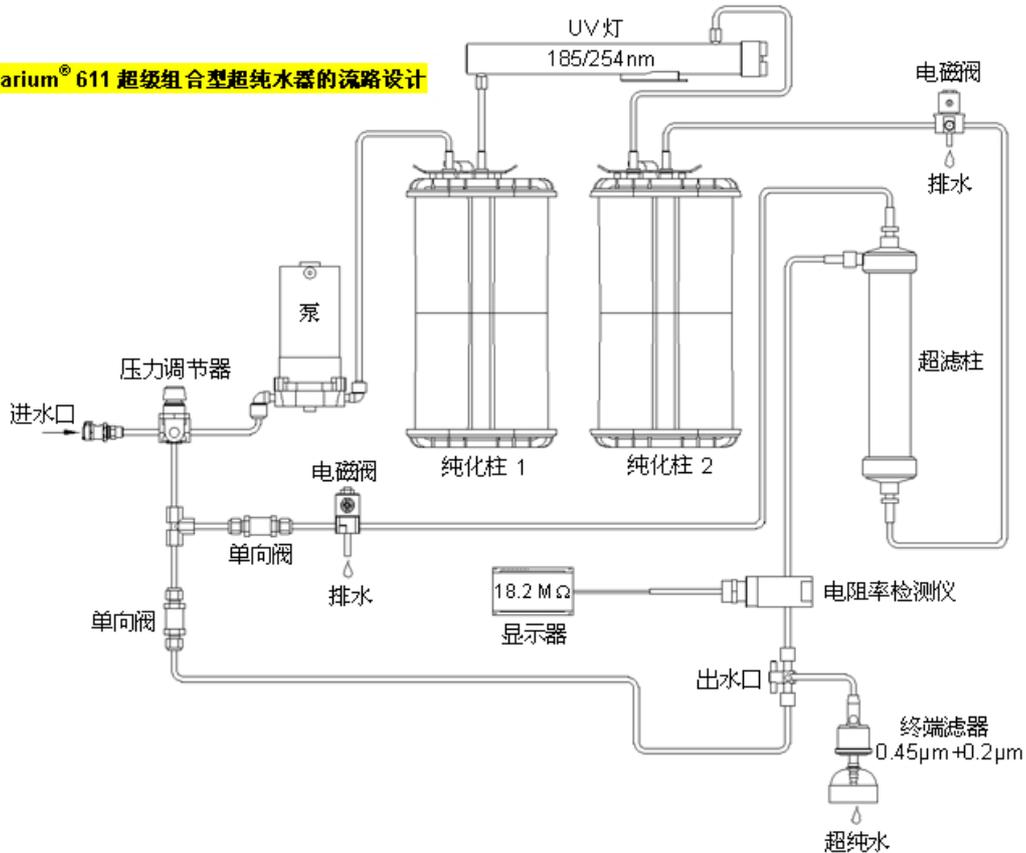


- 全下垂流式纯化方式，有效避免柱床分层，始终保持高柱效



**arium®**

arium® 611 超级组合型超纯水器的流路设计



Arium® 611 超纯水器分为四种型号，分别适合不同实验室的用水需求

»» Arium 611® DI 基本型

电阻率: 18.2MΩ-cm  
 TOC: < 4ppb  
 颗粒: < 1/ml@0.2μm  
 微生物: < 1CFU/ml  
 出水量: 1.7L/min

应用领域:

原子吸收光谱 (AA)  
 离子色谱 (IC)  
 等离子发射光谱 (ICP)  
 等离子发射光谱/质谱联用仪 (ICP/MS)  
 高效液相色谱 (HPLC)

»» Arium 611® UV 超低有机物型

电阻率: 18.2MΩ-cm  
 TOC: < 1ppb  
 颗粒: < 1/ml@0.2μm  
 微生物: < 1CFU/ml  
 出水量: 1.7L/min

应用领域:

原子吸收光谱 (AA)  
 离子色谱 (IC)  
 等离子发射光谱 (ICP)  
 等离子发射光谱/质谱联用仪 (ICP/MS)  
 高效液相色谱 (HPLC)  
 总有机碳分析 (TOC)

»» Arium 611® UF 超滤除热原型

电阻率: 18.2MΩ-cm  
 TOC: < 0.001EU/ml  
 内毒素: < 4ppb  
 颗粒: < 1/ml@0.2μm  
 微生物: < 1CFU/ml  
 出水量: 1.4L/min

应用领域:

细胞培养  
 蛋白纯化  
 凝胶电泳

»» Arium 611® VF 超级组合型

电阻率: 18.2MΩ-cm  
 TOC: < 1ppb  
 内毒素: < 0.001EU/ml  
 颗粒: < 1/ml@0.2μm  
 微生物: < 1CFU/ml  
 出水量: 1.4L/min

应用领域:

细胞培养  
 蛋白纯化  
 试管婴儿  
 分子生物学研究

## Arium® 611 超纯水器的特点

- 出水量大：1.7L/min
- 四种型号均采用标准机箱设计，并预留了升级组件安装位置，便于灵活升级
- 专利技术的纯化柱，装填量大、柱效高、寿命长
- 全下垂式纯化方式，有效避免柱床分层，始终保证高柱效
- 控制面板界面友好，操作简单
- 前开门设计，彩色接口，更换纯化柱、UV 灯和超滤柱更方便
- 用户可使用校准器，随时自行校正超纯水器
- 开机或更换纯化柱后，快速达到 18.2MΩ-cm 稳定水质，节水，节约时间
- 控制面板和取水器可根据需要安装在机箱上端、下端或安装在墙面上，合理利用空间，取水更方便
- 水平放置的双波长(185nm, 254nm UV)紫外灯，去除有机物效率更高，TOC < 1ppb
- 可选择配置外接 TOC 检测仪，在线检测 TOC 含量
- 中空纤维超滤柱除热原，可将内毒素含量降至：  
< 0.001EU/ml
- 内置水泵和水压调节器，保证系统中稳定的循环水流
- 采用符合 HIMA 和 ASTM-838-83 标准的 0.45μm+0.2μm 囊式终端过滤器
- RS232 标准接口，可连接打印机打印数据



## Arium® 61315 反渗水器



arium® 61315 反渗水器水质达到 ASTM 试剂三级标准，达到或超过蒸馏水质。可作为常规试验用水，或作为 arium® 611 超纯水器的进水。

出水量:	15L/hr
进水:	自来水
进水压力:	1.0-6.8 bar
水回收率:	55%

### 杂质去除率

颗粒:	94-99%
微生物:	> 99%
颗粒:	> 99%
可溶性有机物(MW>300):	> 99%

## Arium® 61315 反渗水器的订购信息

产品编号	产品名称
61315	反渗水器主机
613CPF05---V	预处理柱, 2/pk
613CPM1---V	反渗柱, 2/pk
613APV55	55 升压力水箱
613APV75	75 升压力水箱



- 节水：水回收率高达 55%，远远高于同类产品 15-30%的回收率
- 24 小时全自动控制，并具备系统自检功能
- 独特的全封闭压力水箱，不需要换气，避免二次污染，长期保持水质
- 系统自动冲洗反渗柱，防止水垢产生，延长反渗柱使用寿命
- 性能优越，操作简单



## Arium® 611 系列超纯水器订购信息

### Arium® 611 系列超纯水器主机

产品编号	产品名称
611DI	基本型超纯水器主机
611UV	超低有机物型超纯水器主机
611UF	超滤除热原型超纯水器主机
611VF	超级组合型超纯水器主机

### 611DI 和 611UF 专用纯化柱组合(包括预处理柱和精纯化柱各一套及两个终端过滤器)

产品编号	产品名称
611CKD1	进水为去离子水, 出水无机物含量低
611CKDO	进水为去离子水, 出水有机物含量低
611CKRI	进水为反渗水或蒸馏水, 出水无机物含量低
611CKRO	进水为反渗水或蒸馏水, 出水有机物含量低

### 611UV 和 611VF 专用纯化柱组合(包括预处理柱和精纯化柱各一套及两个终端过滤器)

产品编号	产品名称
611CKDU	进水为去离子水
611CKRU	进水为反渗水或蒸馏水

### 附件

产品编号	产品名称
5441307H4-NO-B	Sartopore2 150 囊式终端滤器, 0.45µm+0.2µm, 5/pk
611CDU5	中空纤维超滤柱
611CEL1	UV 灯
611CEF1	保险丝, 2/pk
611CDS2	清洗剂, 2/pk
611CDS6	清洗剂, 6/pk
611ATOC1	外置 TOC 检测仪
611AEC1	校准器

### 吉诺思愿与所有同仁们携手并进, 开创未来!

北京总公司	上海分公司	广州分公司	成都办事处
北京市海淀区花园路 6 号 北京应物会议中心 131 室 电话: (010) 82034498-95 传真: (010) 82034493 邮政编码: 100088 电邮: info@geno-tech.com.cn	上海市北京西路 1399 号 建京大厦 11 层 C02 室 电话: (021) 62890847, 62891803 传真: (021) 62477927 邮政编码: 200040 电邮: shanghai@geno-tech.com.cn	广东省广州市环市中路 276 号 国龙大厦裕兴阁 9 楼 H 座 电话: (020) 83229830, 83229832 传真: (020) 83229831 邮政编码: 510060 电邮: guangzhou@geno-tech.com.cn	四川成都市人民南路盐道街 20 号 美华商务公寓楼 16-19 室 电话: (028) 86726918, 86726928 传真: (028) 86726968 邮政编码: 610016 电邮: chengdu@geno-tech.com.cn

免费咨询电话: 800-810-0977

公司网站: <http://www.geno-tech.com.cn>