

THE-LAB

泽拉布 Dura 系列超纯水系统

The-Lab Dura Series
Water Purification System



泽拉布仪器科技（上海）有限公司

The-Lab Instruments and Technology (Shanghai) Co., Ltd

公司简介

泽拉布仪器科技（上海）有限公司是美国 The-Lab 公司在中国成立的公司。致力于为中国的实验室/医疗/工业客户提供专业的纯水解决方案。随着科技发展日新月异，纯水和超纯水系统已在临床试验，生物制药，质量监控，环境监测等领域成为不可或缺的基础实验设备。The-Lab 公司先期推出的 Dura 系列超纯水系统，包含基础型、除热源型、低有机物型和综合型四种型号，满足从基础的玻璃器皿的清洗到严格的蛋白质组学等高端用水的要求，公司将以专业的售前支持和完善的售后服务，为中国实验室及医疗客户提供全面的纯水解决方案。

产品特点

- ▲超大 LCD 液晶屏，直观了解系统运行状态
- ▲一键式智能化操作，方便快捷
- ▲全自动运行，无需人工伺候
- ▲故障在线检测，自动诊断
- ▲水质超标报警，无水报警，水满报警，耗材终结报警功能
- ▲耗材剩余寿命显示，及时告知用户更换
- ▲3 路在线水质监控，实时监视进出水水质
- ▲内置系统消毒程序，实现全超纯管路消毒
- ▲独特的整体耗材组件，方便用户维护更换
- ▲内置 3.2 加仑储水桶，节省空间，可加配外置水桶，满足不同水量需求
- ▲RS232 接口，可外连设备自动记录水质，保证用水水质的可追溯性
- ▲模塑加工，高强度注塑壳体，外形美观
- ▲美国陶氏 DOW 公司 RO 反渗透膜，确保运行稳定和高脱盐率
- ▲美国陶氏 DOW 公司高纯度核级树脂，确保产水达 18.2 MΩ-cm 和最少的 TOC 析出
- ▲超长寿命 254&185nm 双波长 UV 紫外灯，有效杀菌，降低 TOC
- ▲MWCO 5000D UF 超滤组件，有效去除内毒素
- ▲0.45+0.1μm PES 聚醚砜复合滤膜终端过滤器，确保顶级水质
- ▲全管路采用快速插拔接口
- ▲所有管道，接头均通过 NSF 认证
- ▲产品通过欧盟 CE 产品认证，质量可靠



优化设计 操作简便

独特的整体耗材组件

Dura 系列超纯水机全部采用了独创的整体耗材组件，让配件不再凌乱分散。

前置预处理单元及后置纯化单元都是一体化设计，让您一目了然，方便更换。



压力水桶内置

内置密闭全塑胶真空压力储水桶，避免了与空气接触带来的二次污染；

人性化的设计，为您节省更多空间，也省却了外置水桶的诸多不便。

耗材易于更换

采用全新技术的即插式组件，更换便捷，省时省力。

前置预处理单元采用卡隼式快插式接口，只需轻轻旋动就能实现轻松更换。



Dura 基础型超纯水系统

特点

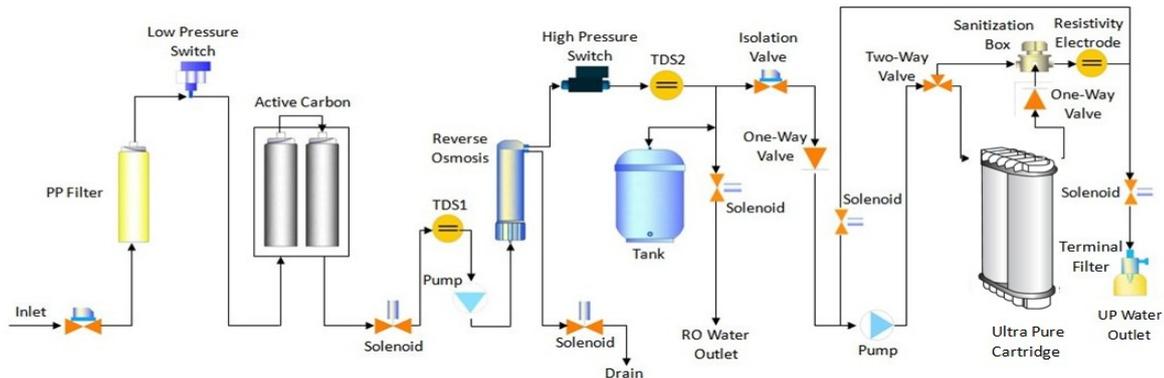
- ▲自来水或蒸馏水进水，产出 18.2 MΩ-cm 的超纯水
- ▲水量达到 12 升/小时，大流量型可达 24 升/小时
- ▲可加配外置水桶，提供更大的出水量，满足各种用水需求

应用范围

- ▲精密仪器分析
- ▲气象分析
- ▲ICP、PCR 应用分析
- ▲氨基酸分析
- ▲药品配置、稀释…



流程图



技术指标

型号	Dura	Dura 12	Dura 24
水源	蒸馏水、反渗透水或去离子水	市政自来水	市政自来水
纯水产量	1.5L/Min	12L/hr	24L/hr
电阻率	18.2 MΩ-cm@25°C	18.2 MΩ-cm@25°C	18.2 MΩ-cm@25°C
重金属离子	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb
细菌	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml
颗粒物(>0.1μm)	<1/ml	<1/ml	<1/ml
TOC	< 10 ppb	< 10 ppb	< 10 ppb
尺寸(W×D×H)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)
电源/功率	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W
价格	33800	39800	45800

Dura 除热源型超纯水系统

特点

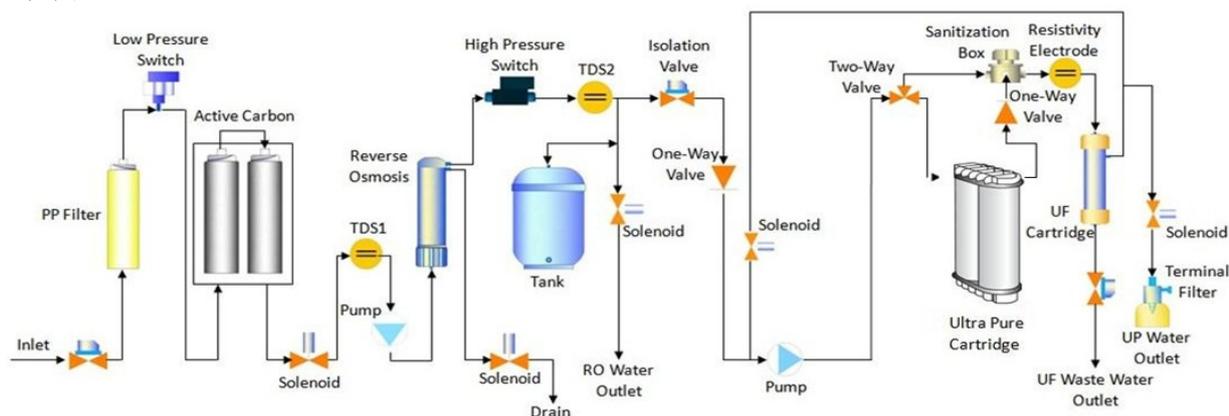
- ▲自来水或蒸馏水进水，产出 18.2 MΩ-cm 的超纯水
- ▲加装 MWCO 5000D 超滤组件，有效去除热源
- ▲水量达到 12 升/小时，大流量型可达 24 升/小时
- ▲可加配外置水桶，提供更大的出水量，满足各种用水需求

应用范围

- ▲动植物细胞培养
- ▲组织培养
- ▲电泳；培养基制备



流程图



技术指标

型号	Dura F	Dura 12F	Dura 24F
水源	蒸馏水、反渗透水或去离子水	市政自来水	市政自来水
纯水产量	1.5L/Min	12L/hr	24L/hr
电阻率	18.2 MΩ-cm@25℃	18.2 MΩ-cm@25℃	18.2 MΩ-cm@25℃
重金属离子	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb
热源	< 0.001 EU / ml	< 0.001 EU / ml	< 0.001 EU / ml
细菌	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml
颗粒物(>0.1μm)	<1/ml	<1/ml	<1/ml
TOC	< 10 ppb	< 10 ppb	< 10 ppb
尺寸(W×D×H)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)
电源/功率/重量	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W
价格	42800	48800	54800

Dura 低有机物型超纯水系统

特点

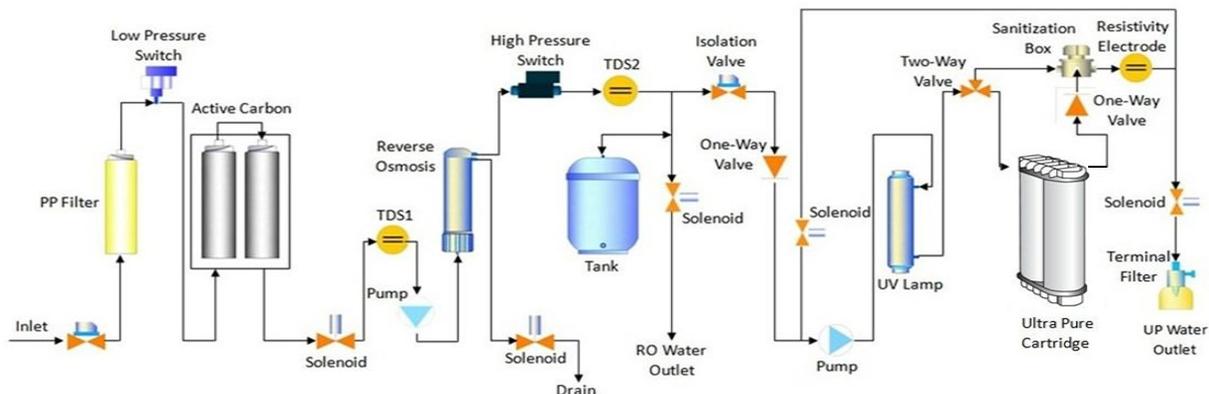
- ▲自来水或蒸馏水进水，产出 18.2 MΩ-cm 的超纯水
- ▲加装 254&185nm 双波长紫外灯，有效杀菌，降低 TOC
- ▲水量达到 12 升/小时，大流量型可达 24 升/小时
- ▲可加配外置水桶，提供更大的出水量，满足各种用水需求

应用范围

- ▲HPLC、ICP-MS 分析
- ▲TOC 分析
- ▲有机物分析
- ▲CF-AAS
- ▲毒理学研究
- ▲毛细管电泳
- ▲环境分析…



流程图



技术指标

型号	Dura V	Dura 12V	Dura 24V
水源	蒸馏水、反渗透水或去离子水	市政自来水	市政自来水
纯水产量	1.5L/Min	12L/hr	24L/hr
电阻率	18.2 MΩ-cm@25℃	18.2 MΩ-cm@25℃	18.2 MΩ-cm@25℃
重金属离子	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb
细菌	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml
颗粒物(>0.1μm)	<1/ml	<1/ml	<1/ml
TOC	< 3 ppb	< 3 ppb	< 3 ppb
尺寸(W×D×H)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)
电源/功率	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W
价格	39800	45800	51800

Dura 综合型超纯水系统

特点

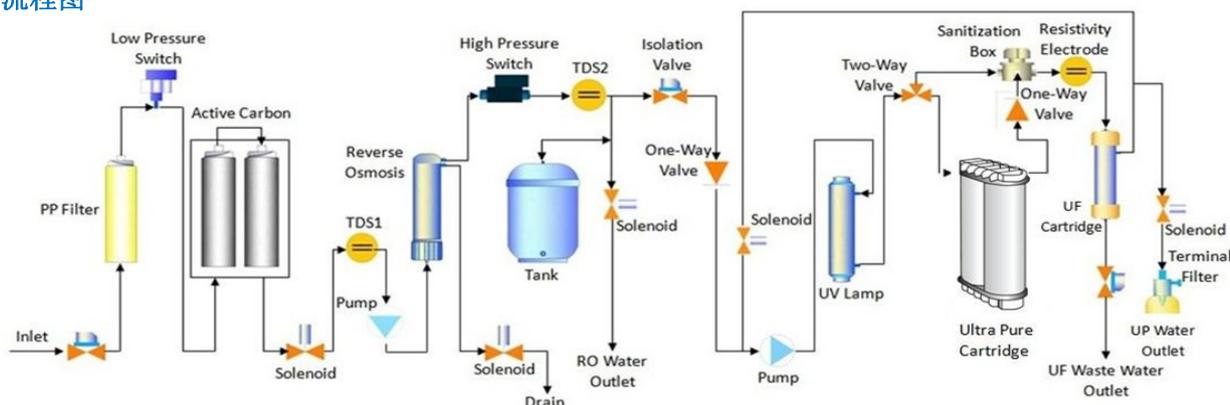
- ▲自来水或蒸馏水进水，产出 18.2 MΩ-cm 的超纯水
- ▲加装 254&185nm 双波长紫外灯，有效杀菌，降低 TOC
- ▲加装 MWCO 5000D 超滤组件，有效除热源
- ▲水量达到 12 升/小时，大流量型可达 24 升/小时
- ▲可加配外置水桶，提供更大的出水量，满足各种用水需求

应用范围

- ▲HPLC、ICP-MS 分析
- ▲TOC、VOC 分析
- ▲物理学、电化学及界面研究
- ▲毛细管电泳
- ▲环境分析
- ▲药物研发…



流程图



技术指标

型号	Dura FV	Dura 12FV	Dura 24FV
水源	蒸馏水、反渗透水或去离子水	市政自来水	市政自来水
纯水产量	1.5L/Min	12L/hr	24L/hr
电阻率	18.2 MΩ-cm@25°C	18.2 MΩ-cm@25°C	18.2 MΩ-cm@25°C
重金属离子	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb	< 0.1 ppb
热源	< 0.001 EU / ml	< 0.001 EU / ml	< 0.001 EU / ml
细菌	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml	< 1 CFU / ml
颗粒物(>0.1μm)	<1/ml	<1/ml	<1/ml
TOC	< 3 ppb	< 3 ppb	< 3 ppb
尺寸(W×D×H)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)	55×39×61 (cm)
电源/功率	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W	220v 50Hz / 72 W
价格	48800	54800	60800

配件选购信息

配件编号	品名	建议更换时间
DC-PP01	快插式 PP 微滤滤芯	2—6 个月
DC-AC01	快插式活性炭滤芯	2—6 个月
DC-RO01	75GDP RO 膜	约 1-2 年
DC-UP01	超纯柱组	约 4500 升/组
DC-TF1	0.45+0.1 μ m 终端滤器	/
DC-UF01	MWCO 5000D UF 除热源组件	/
DC-UV01	双波长(185&254nm)紫外灯组件	约 9000 小时
DC-DI01	去离子柱组	约 4500 升/组
DC-TK40/75/100	外置储水箱 40 升/ 75 升/ 100 升	/
AF10-S	外置 10 寸单级透明过滤器	/
AF10-D	外置 10 寸双级软水过滤器	/

优质服务

作为有着丰富经验的纯水系统制造商，泽拉布秉持与客户共同发展的理念，以顾客的需为我们的目标，在整个过程中都将为客户提供专业的售前支持及售后服务。我们承诺做到：

- ◆ 负责产品的运输和及时的安装指导，为客户进行现场或电话培训。
- ◆ 提供 18 个月的产品质保期，在此期间免费维修(耗材除外)。
- ◆ 免费对产品进行持续的系统升级服务。
- ◆ 定期对产品开展回访服务，及时了解使用过程中的问题。
- ◆ 全国报修电话 24 小时响应。

经销商:

泽拉布仪器科技（上海）有限公司

The-Lab Instruments and Technology (Shanghai) Co., Ltd