

优质产品 普惠用户

ULPHW超低有机物 (TOC) 超纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 超低有机物 (TOC) ■ 双重在线水质监控 ■ 智能化系统管理



客服专线: 400-884-6567

(优普产品持续更新中, 外观以实物为准)



微信公众号



官网

ULPHW® 超低有机物 (TOC) 超纯水机

ULPHW超纯水机专为分子生物学实验室、药企检测中心等低TOC超纯水需求客户设计, 符合GB6682-2008、ISO3696、ASTM、D1193、CAP、CLSI/CLRW、EP和USP制定的I级水质最高标准。

系统功能

- 系统具有更换超纯化柱和系统自动清洗等维护信息提示功能;
- 具有自动检测、自动维护、自动报警、缺水断电保护等功能;
- 操作系统具有快速定量、手动定量、手动取水、系统内部自动循环等功能;
- 历史数据查询功能 (历次取水量、取水时间、取水水质);
- 中文操作面板, PLC控制系统, 触摸显示屏设计, 操作更便捷;
- 全塑机箱, 杜绝机器内部结露、锈蚀;
- 电极常数0.01cm⁻¹, 高精度的水质测量系统, 全方位水质在线监测, 实时了解水质情况;
- 系统标配优普最新设计的快装式超纯化柱 (内置微米级滤芯) 及进口终端微滤, 有效阻截颗粒物, 避免反向污染, 满足更高水质需求;
- 系统配备高效紫外消解仪, 有效降低TOC;
- 具备阻止不合格源水进入功能, 杜绝系统污染, 有效提高耗材使用寿命;
- 采用医疗级PP材料注塑滤芯, 滤芯品质更加可靠;
- TOC在线显示 (选配)。

技术参数

名称	ULPHW超纯水机			
产品型号	ULPHW-I	ULPHW-II	ULPHW-III	ULPHW-IV
进水要求	符合GB17324纯净水卫生标准要求或中国药典要求的纯化水、蒸馏水〔电导率值（在线监测）<5μS/cm〕			
电阻率	18.2MΩ.cm@25℃（在线监测）			
TOC	<10ppb		<5ppb	
阴离子ppb	优于国标			
阳离子ppb	优于国标			
细菌	<1cfu/ml			
热原(内毒素)	N/A	<0.001EU/ml	N/A	<0.001EU/ml
微颗粒物	1个/ml(0.22μm)			
核糖核酸酶（RNases）	N/A	<1pg/ml	N/A	<1pg/ml
脱氧核糖核酸酶（DNases）	N/A	<5pg/ml	N/A	<5pg/ml
流速	0.1~2.0L/min			
主机尺寸	480×380×590（mm）			
重量	30~35（Kg）			
工作电源	220V·50Hz/100W			

超痕量和痕量无机、有机物分析; 哺乳动物细胞分析; HPLC、GC-MS、ICP-AES、ICP-MS、AAS、GF-AAS、IC; 分子生物、微生物学、细胞和培养介质制备; PCR应用及分析、TOC分析;

单克隆抗体生产; DNA序列分析、电泳、凝胶分析; 电化学.....

适用范围

- 备注: 1、主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸; 尺寸误差0~5mm;
2、进水水质将影响超纯水的品质和滤芯的寿命; 进水TOC要求小于10ppb; 加装终端微滤器或者UF膜时, 出水流速会有降低。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址: 四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话: 028-65037511 87573647
传真: 028-65037510 87572547 网站: www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPHW®纯水进水型超纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 纯水进水 ■ UV紫外失效报警 ■ 人机对话功能 ■ 历史数据库查询功能



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续更新中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPHW®纯水进水型超纯水机

UPWH超纯水机以蒸馏水/RO纯水/去离子水为进水，产出符合国标GB6682-2008的实验室级超纯水，尤适合源水水质较差地区用户以桶装纯净水快速制备18.2MΩ·cm超纯水。

系统功能

- UP超纯水电阻率在线监测/水温在线监测；
- 进水质电导率在线监测保护功能（出厂设置为 $20\mu\text{S}/\text{cm}$ ，进水电导率高于此值本机不启动，以避免勿进不合格“纯水”导致UP超纯化柱受损失效）；
- 水箱缺水停机自控保护功能；
- LCD液晶中文显示，人机对话功能完备——
 - 1、UF超滤柱/UP超纯化柱自动冲洗设定；
 - 2、UP超纯水定质取水设定（0~18MΩ·cm）；
 - 3、UP超纯水预约取水设定（0.1~99升）；
 - 4、UP超纯水系统内循环设定（30秒~180秒）
 - 5、时钟设定（年/月/日/时/分/秒）。
- 国内首创历史数据库查询功能——
 - 1、历次取水时间/取水量（年/月/日/时/分/秒）；
 - 2、历次取水水质（电导率/电阻率）；
 - 3、累计总取水量（升）
- UV紫外灯失效报警提示功能（中文显示“更换UV”）

技术参数

产品型号	UPWH-I-90T微量分析型 UPWH-II-90T超滤除热原型 UPWH-III-90T超低有机物型 UPWH-IV-90T超级组合型			
进水水源	蒸馏水/去离子水/RO水（电导率 $<20\mu\text{S}/\text{cm}$ ） 蒸馏水/RO水（电导率 $<20\mu\text{S}/\text{cm}$ ，TOC $<50\text{ppb}$ ）			
制水量	1.0~1.5（L/min）	0.6~1.0（L/min）	1.0~1.5（L/min）	0.6~1.0（L/min）
产水电阻率	18.2MΩ·cm			
TOC	$\leq 20\text{ppb}$		$\leq 10\text{ppb}$	
热原（内毒素）	N/A	$\leq 0.001\text{Eu}/\text{ml}$	N/A	$\leq 0.001\text{Eu}/\text{ml}$
主机尺寸	270×350×565（mm）			
工作电源	AC220V/50HZ（功率：30~60W）			
重量	20~30kg			
终端微滤	0.22 μm （进口）			

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本机型用户自备纯水水箱或者蒸馏水箱。
本机型可选作实验楼中央纯水系统的终端超纯水机。
源水TOC需小于50ppb。

优普® 四川优普超纯科技有限公司
ULUPURE
地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

UPL-H/U落地式（超）纯水机

UPL-H/U系列纯水/超纯水系统拥有7吋超大人机对话彩色触摸屏，操作更便捷；机壳采用塑料和钣金有机结合，集时尚和耐用于一体；经UPL-H/U系统反渗透、离子交换等多道深度净化工艺，制备出的纯水/超纯水符合或优于GB/T6682-2008、GB/T33087-2016、GB/T 11446.1-1997、ISO3696、ASTM、D1193、D1125-95（1995）、UPS、GLSI、EP、CAP、GHP和USP等制定的水质标准。

系统功能

- 用户管理：密码保护。
- 多重取水：快速取水/预约取水/定量取水三种方式可供选择。
- 取水显示：在线显示取水类型/温度/水质/流量/取水量。
- 六路水质监测：在线监测原水/RO制水/预超纯化柱制水/RO取水/UP取水水质和温度/UP超纯水TOC（选配项）。
- 流量监测：在线监测原水/RO制水/预超纯化柱制水/RO纯水/UP超纯水等的流量，及时记录使用量（大升数取水时有5%左右的误差）。
- 耗材配件管理：在线监测判定预处理/RO反渗透柱/预超纯化柱/超纯化柱/UV紫外灯/UF超滤膜的使用寿命。
- 循环抑菌：通过取水循环、待机循环和多路循环技术，实现高效抑制细菌再生。
- 杀菌功能：通过双波长（185/254nm）紫外的应用，有效杀菌及降低TOC值。
- 系统保护报警：缺水保护报警/高、低液位保护报警/专用耗材识别报警/水质不达标保护报警/耗材配件达到额定使用值报警/故障报警/漏水保护（选配项）。
- 数据管理：系统自动记录并存储历史故障记录/取水记录/耗材更换记录，可通过USB端口下载完整的Excel表格数据，实时记录打印（选配项），实现数据的可追溯性。
- 超标排放：能阻止RO膜运行初期（10~60秒）不合格RO水进入制水系统。
- 自动冲洗：独有的预处理滤芯冲洗功能和反渗透膜冲洗功能，制水水质更佳。

基础参数

产品系列	UPL-H/U系列			
产品型号	UPL-I-H/U	UPL-II-H/U	UPL-III-H/U	UPL-IV-H/U
电源	AC220V/50Hz（150~300W）			
进水水源	进水电导率 $\leq 400 \mu S/cm$ ，水温5~45℃，压力：0.30~0.40MPa			
主机尺寸	1100x500x630（mm）			
预处理器	通用型			
重量	60~100Kg			
制水量	20/40/60/80/100/120（L/H）			
瞬间取水流速	$\leq 1.5 L/min$ （加装UF超滤机型流速有所降低）			
储水箱	40/80/100升恒压水箱（UPL-H型） 100升PE水箱（UPL-U型）			
UV紫外消毒仪	N/A	33W 185/254nm（UPL-II-U）	33W 185/254nm（UPL-III-H） 60W 185/254nm（UPL-III-U）	60W 185/254nm
UF超滤膜	截流量10000Dalton	截流量5000Dalton	截流量10000Dalton	截流量5000Dalton
RO出水电导率	$\leq$ 进水电导率 $\times 2\%$			
UP出水电阻率	18.25M $\Omega \cdot cm$			
微颗粒物	≤ 1 个/ml			
TOC	$\leq 30ppb$	$\leq 20ppb$	$\leq 20ppb$	$\leq 10ppb$
微生物	$\leq 1CFU/ml$			
核糖核酸RNases	$< 1pg/ml$			
脱氧核糖核酸DNases	$< 5pg/ml$			
重金属离子	$\leq 0.1ppb$			
热源	N/A	$\leq 0.001EU/ml$	N/A	$\leq 0.001EU/ml$
水箱紫外杀菌仪	N/A	N/A	N/A	25W 254nm（UPL-IV-U）
适用范围	AAS、AFS、IC、HPLC、ICP/MS、VOC、IVF、PCR、液相/气相色谱、氨基酸分析、蛋白质纯化、电泳/凝胶分析、毒理分析、动植物细胞培养、分子生物学、基因研究、试管婴儿.....			

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

特别提示

- 1.H系列采用压力水箱，U系列采用PE开放式水箱。
- 2.开放式PE无菌水箱配备多功能呼吸器，阻断空气中的菌孢进入纯水箱。
- 3.产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每下降1℃，RO膜产水量下降约3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水。
- 4.进水的品质将对产水水质和滤芯寿命带来直接影响。

优普®

ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPL落地式（超）纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

★全新流线设计 ★全域水质监测 ★全机智能操控



客服专线：400-884-6567

（优普产品持续更新中，外观以实物为准）



微信公众号



官网

UPL-R/RZ落地式（超）纯水机

UPL-R/RZ系列纯水/超纯水系统拥有7吋超大人机对话彩色触摸屏，操作更便捷；机壳采用塑料和钣金有机结合，集时尚和耐用于一体；经UPL-R/RZ系统优化后的双级反渗透、离子交换等多道深度净化工艺，制备出的纯水/超纯水符合或优于GB/T6682-2008、GB/T33087-2016、GB/T 11446.1-1997、ISO3696、ASTM、D1193、D1125-95（1995）、UPS、CLSI、EP、CAP、CHP和USP等制定的水质标准。

系统功能

- **用户管理：**密码保护。
- **多重取水：**快速取水/预约取水/定质定量取水三种方式可供选择。
- **取水显示：**在线显示取水类型/温度/水质/流量/取水水量。
- **六路水质监测：**在线监测原水/RO制水/预超纯化柱制水/RO取水/UP取水的水质和温度/UP超纯水TOC（选配项）。
- **流量监测：**在线监测原水/RO制水/预超纯化柱制水/RO纯水/UP超纯水等的流量，及时记录使用量（大升数取水时有5%左右的误差）。
- **耗材/配件管理：**在线监测判定预处理/RO反渗透柱/预超纯化柱/超纯化柱/UV紫外灯/UF超滤膜的使用寿命。
- **循环抑菌：**通过取水循环、待机循环和多路循环技术，实现高效抑制细菌再生。
- **杀菌功能：**通过双波长（185/254nm）紫外的应用，有效杀菌及降低TOC值。
- **系统保护报警：**缺水保护报警/高、低液位保护报警/专用耗材识别报警/水质不达标保护报警/耗材配件达到额定使用值报警/故障报警/漏水保护（选配项）。
- **数据管理：**系统自动记录并存储历史故障记录/取水记录/耗材更换记录，可通过USB端口下载完整的Excel表格数据，实时记录打印（选配项），实现数据的可追溯性。
- **超标排放：**能阻止RO膜运行初期（10~60秒）不合格RO水进入制水系统。
- **自动冲洗：**独有的预处理滤芯冲洗功能和反渗透膜冲洗功能，制水水质更佳。
- **废水回用：**双级反渗透废水回用工艺，水资源利用率更高。
- **适用源水水质区域更广阔。**

基础参数

产品系列	UPL-R/RZ系列			
产品型号	UPL-II-R/RZ	UPL-III-R/RZ	UPL-IV-R/RZ	UPL-V-R/RZ
电源	AC220V/50Hz（150~300W）			
进水源	进水电导率≤400 μS/cm，水温5~45℃，压力：0.30~0.40MPa			
主机尺寸	1100×500×630（mm）			
预处理器	通用型			
重量	60~100Kg			
制水量	20/40/60（L/H）			
瞬间取水流速	≤1.5 L/min（加装UF超滤机型流速有所降低）			
储水箱	20升机型标配20L中间水箱，40升机型标配40L中间水箱，60升机型标配100L中间水箱；终端水箱为100升PE水箱			
UV紫外消解仪	N/A	33W 185/254nm	60W 185/254nm	60W 185/254nm
UF超滤膜	截流量10000Dalton	截流量10000Dalton	截流量5000Dalton	截流量5000Dalton
RO出水电导率	1~5 μS/cm			
UP出水电阻率	18.25MΩ·cm			
微颗粒物	≤1个/ml			
TOC	≤20ppb	≤15ppb	≤15ppb	≤10ppb
微生物	≤1CFU/ml			
核糖核酸RNases	<0.5pg/ml			
脱氧核糖核酸DNases	<5pg/ml			
重金属离子	≤0.1ppb			
热源	N/A	N/A	≤0.001EU/ml	≤0.001EU/ml
水箱紫外杀菌仪	N/A	N/A	N/A	25W 254nm
适用范围	AAS、AFS、IC、HPLC、ICP/MC、VOC、IVF、PCR、液相/气相色谱、氨基酸分析、蛋白质纯化、电泳/凝胶分析、毒理分析、动植物细胞培养、分子生物学、基因研究、试管婴儿.....			

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

特别提示

- 1.R系列有中间水箱，RZ系列无中间水箱。
- 2.开放式PE无菌水箱配备多功能呼吸器，阻断空气中的菌孢进入纯水箱。
- 3.产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每下降1℃，RO膜产水量下降约3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水。
- 4.进水的品质将对产水质量和滤芯寿命带来直接影响。加配软水器后，可用于源水水质较差（400 μS/cm≤电导率≤2000 μS/cm）地区。
- 5.建议选配优普全自动化系统，可有效降低对后继系统的耗材消耗。

UPL-E/EZ落地式（超）纯水机

UPL-E/EZ系列纯水/超纯水系统拥有7吋超大人机对话彩色触摸屏，操作更便捷；机壳采用塑料和钣金的有机结合，集时尚和耐用于一体；经UPL-E/EZ系统优化后的双级反渗透、EDI除盐等多道深度净化工艺，能显著提高超纯水水质和优化系统运行成本。系统运行更经济、更高效。所制备出的纯水/超纯水符合或优于GB/T6682-2008、GB/T33087-2016、GB/T 11446.1-1997、ISO3696、ASTM、D1193、D1125-95（1995）、UPS、CLSI、EP、CAP、CHP和USP等制定的水质标准。

系统功能

- **用户管理：**密码保护。
- **多重取水：**快速取水/预约取水/定质定量取水三种方式可供选择。
- **取水显示：**在线显示取水类型/温度/水质/流量/取水水量。
- **六路水质监测：**在线监测原水/RO制水/预超纯化柱制水/RO取水/UP取水的水质和温度/UP超纯水TOC（选配项）。
- **流量监测：**在线监测原水/RO制水/预超纯化柱制水/RO纯水/UP超纯水等的流量，及时记录使用量（大升数取水时有5%左右的误差）。
- **耗材/配件管理：**在线监测判定预处理/RO反渗透柱/预超纯化柱/超纯化柱/UV紫外灯/UF超滤膜的使用寿命。
- **循环抑菌：**通过取水循环、待机循环和多路循环技术，实现高效抑制细菌再生。
- **杀菌功能：**通过双波长（185/254nm）紫外的应用，有效杀菌及降低TOC值。
- **系统保护报警：**缺水保护报警/高、低液位保护报警/专用耗材识别报警/水质不达标保护报警/耗材配件达到额定使用值报警/故障报警/漏水保护（选配项）。
- **数据管理：**系统自动记录并存储历史故障记录/取水记录/耗材更换记录，可通过USB端口下载完整的Excel表格数据，实时记录打印（选配项），实现数据的可追溯性。
- **超标排放：**能阻止RO膜运行初期（10~60秒）不合格RO水进入制水系统。
- **自动冲洗：**独有的预处理滤芯冲洗功能和反渗透膜冲洗功能，制水水质更佳。
- **废水回用：**双级反渗透废水回用工艺，水资源利用率更高。
- **适用源水水质区域更广阔。**

基础参数

产品系列	UPL-E/EZ系列			
产品型号	UPL-I-E/EZ	UPL-II-E/EZ	UPL-III-E/EZ	UPL-IV-E/EZ
电源	AC220V/50Hz（150~300W）			
进水源	进水电导率≤400 μS/cm，水温5~45℃，压力：0.30~0.40MPa			
主机尺寸	1100×500×630（mm）			
预处理器	通用型			
重量	60~100Kg			
制水量	30/50（L/H）			
瞬间取水流速	≥1.5 L/min（加装UF超滤机型流速有所降低）			
储水箱	100升PE水箱			
UV紫外消解仪	N/A	33W 185/254nm	60W 185/254nm	60W 185/254nm
UF超滤膜	截流量10000Dalton	截流量5000Dalton	截流量10000Dalton	截流量5000Dalton
EDI产水电阻	进水<10 μS/cm时为>10MΩ			
RO出水电导率	1~5 μS/cm			
UP出水电阻率	18.25MΩ·cm			
微颗粒物	≤1个/ml			
TOC	≤15ppb	≤10ppb	≤8ppb	≤5ppb
微生物	≤1CFU/ml			
核糖核酸RNases	<0.5pg/ml			
脱氧核糖核酸DNases	<5pg/ml			
重金属离子	≤0.1ppb			
热源	N/A	≤0.001EU/ml	N/A	≤0.001EU/ml
水箱紫外杀菌仪	N/A	N/A	N/A	25W 254nm
适用范围	AAS、AFS、IC、HPLC、ICP/MC、VOC、IVF、PCR、液相/气相色谱、氨基酸分析、蛋白质纯化、电泳/凝胶分析、毒理分析、动植物细胞培养、分子生物学、基因研究、试管婴儿.....			

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

特别提示

- 1.E系列有中间水箱，EZ系列无中间水箱。
- 2.开放式PE无菌水箱配备多功能呼吸器，阻断空气中的菌孢进入纯水箱。
- 3.产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每下降1℃，RO膜产水量下降约3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水。
- 4.进水的品质将对产水质量和滤芯寿命带来直接影响。加配软水器后，可用于源水水质较差（400 μS/cm≤电导率≤2000 μS/cm）地区。
- 5.建议选配优普全自动化系统，可有效降低对后继系统的耗材消耗。

优质产品 普惠用户

UPR-II台上式（超）纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 专用耗材识别功能 ■ PLC控制系统 ■ 黑匣子功能，做到水样可追溯



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续升级中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPR®-II台上式（超）纯水机

UPR纯水机/超纯水机是严格按照双级反渗透工艺，制造的一套精巧的实验室纯水制备系统，水质较差地区源水经本系统处理后RO纯水电导率可稳定在1~5 μ S/cm，适用于试验器皿冲洗、试剂配制、微生物检查、生化分析、原吸收、高效液相等定性/定量实验项目。

系统功能

- 具“黑匣子”功能，通过USB下载机内历史数据，为水样的可追溯性提供依据；
- 较单级RO纯水系统产水水质更佳，离子、有机物和热源含量更低；
- RO纯水电导率与UP超纯水电阻率在线检测；
- 仪表状态的智能诊断功能；
- 一键快速定量取水功能；
- 专用耗材识别功能；
- TOC在线显示（选配）；
- 用户管理功能（授权用户方可使用设备）；
- 用户可设定一次性最大限量取水（防止接水容器满水后可能造成溢水破坏损失）；
- 触摸显示屏，人机对话便捷高效；
- 图文显示系统诊断结果，结合警示音，确保用水更安全；
- RO纯水出水流速为2.0升/分钟（水箱龙头出水），UP超纯水出水流速为1.0~1.5升/分钟。

技术参数

产品型号	UPR-II-5/10/15TNZ	UPR-II-5/10/15TNZP	UPR-II-5/10/15TN	UPR-II-5/10/15TNP
进水水源	城市自来水或地下水（TDS<1000ppm），水压0.10~0.40MPa，水温5~45℃			
制水量	5/10/15（L/h）			
RO出水水质	RO纯水电导率：1~5 μ S/cm（在线监测）			
UP出水水质	电阻率：18.2M Ω ·cm（在线监测）；重金属离子 $\leq$ 0.1ppb；微颗粒物 $\leq$ 1个/ml			
主机尺寸	375×500×620（mm）			
重量	30~35（kg）			
工作电源	AC220V/50HZ（功率：150W）			
适用范围	原子吸收（AAS）/原子发射（AES）；离子色谱（IC）；质谱分析（MC）； 等离子发射光谱（ICP）；气相/液相色谱分析（HPLC）.....			
水箱配置	TNZP、TNP机型配30升优普双层水箱，TN、TNZ机型配15升压力水箱（专用双层开放式水箱内层采用医疗级PE无污染，全封闭设计，保证与空气有效隔绝，带有便捷清洗接口，方便水箱清洗）。			

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每下降1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPR台式经济型系列（超）纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

- 标准双级反渗透
- UP水电阻率、RO电导率在线监测



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续更新中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPR台式经济型系列（超）纯水机

UPR纯水机/超纯水机是严格按照标准双级反渗透工艺：双泵双膜+中间水箱，制造的一套精巧的实验室纯水制备系统，水质较差地区原水经UPR处理后RO纯水电导率可稳定在1~5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ，适用于实验室器皿冲洗、试剂配制、微生物检查、生化分析、原子吸收、高效液相等定性/定量实验项目。

- 较单级RO纯水系统产水水质更佳，离子、有机物和热原含量更低；
- 较筒装型双级RO系统（无中间水箱）产水水质更稳定，RO膜总制水量可提高1倍以上；
- （二级）RO纯水电导率在线监测；
- UP超纯水电阻率在线监测（UPR-II机型）；
- 台上式/落地式机型分别标配10时/20时水质预处理装置；
- RO纯水出水流速为2.0L/min（水箱龙头出水），UP超纯水出水流速为1.0~1.5L/min。

技术参数

产品类型	纯水机	超纯水机
产品型号	UPR-I-5/10/15T	UPR-II-5/10T
进水水源	城市自来水或地下水（TDS<1000ppm），水压0.10~0.40Pa，水温5~45℃	
制水量	5/10/15（L/h）	5/10（L/h）
RO出水水质	RO纯水电导率：1~5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ （在线监测）	
UP出水水质	N/A	电阻率：18.2M $\Omega\cdot\text{cm}$ （在线监测）； 重金属离子 $\leq 0.1\text{ppb}$ ；微颗粒物 $\leq 1\text{个}/\text{ml}$
主机尺寸	360×520×565（mm）	
工作电源	AC220V/50HZ（功率：台上式150W）	
重量	30~40kg	
水箱配置	I型机配30L专用PE纯水箱；II型机配15L压力纯水箱	
适用范围	生化试剂、培养基制备； 器皿冲洗/学生实验； 纯水进水超纯水前置纯水单元； 增湿机、清洗机、高压灭菌锅等仪器用水.....	原子吸收（AAS）/原子发射（AES）； 离子色谱（IC）/质谱分析（MC）； 等离子发射光谱（ICP）； 气相/液相色谱分析（HPLC）.....

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每降低1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素；

UPR+UPHW可选型组合为全套小型超纯水系统；

UPR-I-100L机型为不锈钢机架型工程机（连水箱需占地1~2m²）。



四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPR-I-TNP台式纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 双级反渗透

■ MCU控制系统



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续更新中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPR®-I-TNP台式纯水机

UPR纯水机是严格按照双级反渗透工艺，制造的一套精巧的实验室纯水制备系统，可适用于原水水质较差地区，经本系统多重净化后可使RO水稳定在1-5 μ S/cm，满足国标GB6682-2008对实验室三级水的要求，满足实验室器皿冲洗、试剂配置、微生物分析、生化检验等一般化学分析实验。

系统功能

- 以城市自来水为水源或地下水为水源；
- 采用标准双级反渗透工艺，较单级RO系统能够实现离子、有机物、微颗粒物、微生物、可溶性硅等杂质含量呈现数量级降低；
- 采用更精密的0.1电极常数电导率仪，实现精确在线监测二级反渗透纯水水质，并可同时显示水质和水温；
- 采用MCU控制系统，纯水机一级和二级反渗透系统都具有缺水保护、水满停机功能，一级和二级反渗透系统智能协调工作，实现全自动无人值守功能；
- 二级纯水箱采用独具专利技术的带呼吸器的双层无菌水箱（ZL201730635143.4），最大限度降低纯水的储存污染；
- 智能循环系统，全面除菌的同时实现独特的抑菌功能；
- 纯水机工作状态LED直观显示和电路系统警报提示，可以判别耗材是否需要更换；
- 采用塑料机箱和轻钢结构有机组合，对设备的强度和耐腐蚀特性提供有效保障。

技术参数

产品型号	UPR-I-5/10/15TNP
进水水源	总溶解性固形物TDS $\leq$ 1000ppm，水温5-45℃，压力：台式0.10-0.40MPa
制水量	5/10/15 (L/h)
RO出水水质	RO纯水电导率：1-5 μ S/cm (在线监测)
主机尺寸	320 $\times$ 425 $\times$ 500 (mm)
重量	30-35 (kg)
工作电源	AC220V/50HZ (功率：150W)
水箱配置	一级水箱标配20升PE水箱，二级水箱标配30升ULUPURE水箱；15TNP的二级水箱可换配更大容量纯水箱 (一级水箱选配机座式，特点：不占空间外形与设备融为一体)

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0-5mm。

水箱效果图



一级水箱 (机座式水箱·选配)



一级水箱



二级水箱

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPR落地式（超）纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 简装型双级RO系统 ■ RO/UP水在线监测



客服专线：400-884-6567

（优普产品持续更新中，外观以实物为准）



微信公众号



官网

UPR®落地式（超）纯水机

UPR纯水机/超纯水机是严格按照双级反渗透工艺，制造的一套精巧的实验室纯水制备系统，水质较差地区源水经本系统处理后RO纯水电导率可稳定在 $1\sim 5\mu\text{S}/\text{cm}$ ，适用于试验器皿冲洗、试剂配制、微生物检查、生化分析、原吸收、高效液相等定性/定量实验项目。

系统功能

- 较单级RO纯水系统产水水质更佳，离子、有机物和热原含量更低；
- 较简装型双级RO系统（无中间水箱）产水水质更稳定，RO膜总制水量可提高1倍以上；
- （二级）RO纯水电导率在线监测；
- UP超纯水电阻率在线监测（UPR-II机型）；
- 标配20寸水质预处理器；
- RO纯水出水流速为2.0升/分钟（水箱龙头出水），UP超纯水出水流速为1.0~1.5升/分钟。

技术参数

产品型号	UPR-I-20/40L	UPR-II-20/40L
进水水源	城市自来水或地下水（TDS<1000ppm），水压0.10~0.40MPa，水温5~45℃	
制水量	20/40（L/h）	
RO出水水质	RO纯水电导率： $1\sim 5\mu\text{S}/\text{cm}$ （在线监测）	
UP出水水质	N/A	电阻率： $18.2\text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ （在线监测）； 重金属离子 $\leq 0.1\text{ppb}$ ；微颗粒物 $\leq 1\text{个}/\text{ml}$
主机尺寸	420×560×970（mm）	
重量	60~100（kg）	
工作电源	AC220V/50HZ（功率：150W~300W）	
适用范围	生化试剂、培养基制备；器皿冲洗/学生实验； 纯水进水超纯水机前置纯水单元；增湿机、清洗机、 高压灭菌锅等仪器用水.....	原子吸收（AAS）/原子发射（AES）；离子色谱（IC）； 等离子发射光谱（ICP）； 高效液相色谱分析（HPLC）.....
水箱配置	标配PE纯水箱	标配压力纯水箱

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每下降1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素。

UPR+UPHW可选型组合为全套小型超纯水系统。

UPR-I-100L机型为不锈钢机架型工程机（连水箱需占地 $1\sim 2\text{m}^2$ ）。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPT经典型超纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

- 模块化设计
- 快插式结构
- ABS工程塑料机箱



客服专线：400-884-6567

(优普产品特准准中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPT®经典型超纯水机

第三代全智能超纯水机

UPT经典型实验室超纯水机采用模块化设计，快插结构方便快速安装和耗材更换，可直接将自来水纯化为符合国标GB6682-2008的实验室级纯水和超纯水。

系统功能

- 城市自来水为进水，可以同时制取RO纯水和UP超纯水；
- 采用医疗级PP材料注塑滤芯，滤芯品质更可靠；
- 采用优普最新专利设计的快装式超纯化柱，内置微米透水滤片，有效阻止微颗粒物析出；
- 具自动冲洗RO膜功能；
- 采用高强度ABS工程塑料机箱，杜绝腐蚀。

技术参数

产品型号	UPT-I-5/10/20TN	UPT-II-5/10/20TN
进水水源	总溶解性固体量TDS<200ppm，水压0.10~0.40Pa，水温5~45℃	
制水量	5/10/20 (L/h)	
出水流量	1.5~1.8升/分钟 (水箱储水时)	
RO出水水质	电导率≤进水电导率×2%	
UP出水水质	电阻率17~18.2MΩ.cm (在线监测)	电阻率18.2MΩ.cm (在线监测)， 微颗粒物≤1个/ml，微生物≤1cfu/ml
主机尺寸	400×340×560 (mm)	
工作电源	AC220V/50HZ (功率：台上式30~50W)	
重量	20kg	
水箱配置	标配15L压力纯水箱	
适用范围	制备溶液、试剂、缓冲液等，学生实验/器皿冲洗，原子吸收 (AAS)/原子发射 (AES)、离子色谱 (IC)、 理化检测等常规定型分析..... 高效液相色谱 (HPLC)	

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每降低1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素；

源水水质较差 (TDS>200ppm) 地区，RO纯水水质可能在电导率10μs/cm以上，建议加配软水器，用水水质要求较高的用户建议选型UPR+UPHW组合方案。

优普®
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPT经济型超纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ RO膜自动冲洗 ■ 同时制取RO水和UP水 ■ UP超纯水电阻率在线监测



客服专线：400-884-6567

(优普产品持牌经销商，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPT[®]经济型超纯水机

UPT经济型实验室超纯水机设，可直接将自来水纯化符合国标GB6682-2008的实验室级纯水和超纯水。全自动设计，使用方便，是一款高性价比的实验室超纯水制备系统。

系统功能

- 城市自来水为进水，可以同时制取RO纯水和UP超纯水；
- 系统自动冲洗RO膜；
- UP超纯水电阻率在线监测；
- UPT-II机型RO纯水电导率在线监测；
- UPT-II机型标配0.1μm终端微滤器。

技术参数

产品型号	UPT-I-5/10/20T	UPT-II-5/10/20T
进水水源	总溶解性固体量TDS<200ppm，水压0.10~0.40Pa，水温5~45℃	
制水量	5/10/20 (L/h)	
出水流量	1.5~1.8升/分钟 (水箱储水时)	
RO出水水质	电导率≤进水电导率×2% (在线监测)	
UP出水水质	电阻率17~18.2MΩ·cm (在线监测)	电阻率18.2MΩ·cm (在线监测)， 微颗粒物≤1个/ml，微生物≤1cfu/ml
主机尺寸	515×320×480 (mm)	
工作电源	AC220V/50HZ (功率：台立式30~50W)	
重量	35kg	
水箱配置	台立式机型标配15L压力纯水箱	
适用范围	制备溶液、试剂、缓冲液等，学生实验/器皿冲洗， 理化检测等常规定型分析.....	
	原子吸收 (AAS)/原子发射 (AES)、离子色谱 (IC)、 等离子发射光谱 (ICP)、高效液相色谱 (HPLC)	

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每降低1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素；

源水水质较差 (TDS>200ppm) 地区，RO纯水水质可能在电导率10μS/cm以上，建议加配软水器，用水水质要求较高的用户建议选型UPR+UPHW组合方案。

优普[®]
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPT落地式经济型超纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ RO膜自动冲洗 ■ 同时制取RO水和UP水 ■ UP超纯水电阻率在线监测



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续更新中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPT®落地式经济型超纯水机

UPT落地式超纯水机制出是由符合生活饮用水卫生标准(GB5749-2006)的城市自来水为原水，经过该机多道净化处理，可制备出纯水和超纯水，适用于各类实验室用水。

系统功能

- 出水水质在线监测，LED液晶面板数字显示，准确直观。
- 压力式水箱设计，管路及接头均为聚乙烯(PE)及聚甲醛(POM)惰性材质。
- 一机两用，可产出RO纯水和UP超纯水，恒压纯水箱满水时最大取水量可达1.8升/分钟。
- 全自动制水、储水，水箱水满自动停机，水压下降自动开机。
- 系统设有自动冲洗RO膜功能，有效延长反渗透膜使用寿命。

技术参数

产品型号	UPT-I-20/40/60/100L	UPT-II-20/40/60/100L
进水水源	总溶解性固体量TDS<200ppm，压力0.30~0.40MPa，水温≤45℃	
制水量	20/40/60/100 (L/h)	
RO出水水质	电导率≤进水电导率×2%(II型机可在线检测)	
UP出水水质	电阻率17~18.2MΩ·cm (在线监测)	电阻率18.2MΩ·cm (在线监测)， 微颗粒物≤1个/ml，微生物≤0.1cfu/ml
主机尺寸	530×575×1050 (mm)	
工作电源	AC220V/50HZ (100~300W)	
重量	60~80kg	
水箱配置	20升机型标配40L压力纯水箱，40~60升机型标配80L压力纯水箱，100升机型标配105L压力纯水箱	

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每降低1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素；

源水水质较差(TDS>200ppm)地区，RO纯水水质可能在电导率10μS/cm以上，建议加配软水器，用水水质要求较高的用户建议选型UPR+UPHW组合方案。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPH台上式超纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 预处理柱、超纯化柱使用状态监测、报警功能 ■ 全塑ABS工程塑料机壳，防酸碱腐蚀



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续升级中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPH®台上式超纯水机

优普UPH超纯水机可直接将城市自来水纯化为符合国GB/T33087-2016实验室级纯水和超纯水，全塑ABS工程塑料外壳，4.3寸触摸屏显示，人机对话，亲切直观，是一款高性价比的实验室超纯水机。

系统功能

- 全塑ABS工程塑料机壳，防酸碱腐蚀；
- RO纯水电导率与UP超纯水电阻率/水温在线监测/水温在线监测；
- 定量取水设定功能(水箱储水时)；
- 历史数据查询功能；
 1. 历次取水时间、取水量 (年/月/日/时/分/升)
 2. 历次取水水质 (RO电导率/UP电阻率)
 3. 历次故障记录
- 具USB接口，可下载历史取水数据，做到水样的可追溯性；
- 标配最新优普专利 (ZL201730635143.4) 水箱；
- TOC在线显示(选配)；
- 预处理柱、超纯化柱使用状态监测、报警功能。

技术参数

名称	UPH超纯水机			
产品型号	UPH-I-5/10/20TN UPH-I-5/10/20TNP	UPH-II-5/10/20TN UPH-II-5/10/20TNP	UPH-III-5/10/20TN UPH-III-5/10/20TNP	UPH-IV-5/10/20TN UPH-IV-5/10/20TNP
进水要求	总溶解固体TDS<200ppm; 水压0.10~0.40MPa, 水温5~45℃; TOC<100ppb			
电阻率	18.2MΩ.cm@25℃ (在线监测)			
制水量	5/10/20 (L/h)			
RO出水水质	≤进水电导率×2%			
UP出水水质	电阻率18.2MΩ.cm, 微颗粒物≤1个/ml, 微生物≤1cfu/ml, 重金属离子≤0.1ppb, TOC≤20ppb	电阻率18.2MΩ.cm, 微颗粒物≤1个/ml, 微生物≤1cfu/ml, 重金属离子≤0.1ppb, TOC≤20ppb, 热原≤0.001EU/ml	电阻率18.2MΩ.cm, 微颗粒物≤1个/ml, 微生物≤1cfu/ml, 重金属离子≤0.1ppb, TOC≤10ppb	电阻率18.2MΩ.cm, 微颗粒物≤1个/ml, 微生物≤1cfu/ml, 重金属离子≤0.1ppb, TOC≤10ppb, 热原≤0.001EU/ml
UV紫外线消解仪	N/A		185/254nm	
主机尺寸	375×500×620(mm)			
重量	30~35 (kg)			
工作电源	AC220V~50HZ (功率30~150W)			
适用范围	原子吸收 (AAS) 原子发射 (AES) 离子色谱 (IC) 质谱分析 (MC) 等离发射光谱 (ICP) 气相/液相色谱分析 (HPLC)	气相/液相色谱分析 (HPLC) 电泳、凝胶分析 动物植物细胞培养	适用于HPLC、IVF、PCR 动植物细胞培养 电化学界面研究 基因研究 试管婴儿	适用于HPLC、IVF、PCR、 ICP-MS 动物植物细胞培养 电化学界面研究 基因研究 试管婴儿
水箱配置	TNP机型标配30L优普双层常压纯水箱, TN机型标配15升恒压水箱			

注意：

- 1、本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每下降1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素。
- 2、源水水质较差 (TDS > 200ppm) 地区，RO纯水电导率将升至10μs/cm以上，对于用水水质要求较高的用户建议加配软水器并选用UPR (I型) + UPHW普通型组合方案或UPR (I型) + ULPHW高端型组合方案。
- 3、主机尺寸不含机脚或脚轮尺寸，尺寸误差0~5mm。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址:四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话:028-65037511 87573647
传真:028-65037510 87572547 网站:www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPH落地式超纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 电阻率/水温在线监测功能 ■ UP超纯水内循环功能 ■ 历史数据查询功能



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续升级中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPH®落地式超纯水机

优普UPH超纯水机可直接将城市自来水纯化为符合国GB/T33087-2016实验室级纯水和超纯水，LCD液晶大屏中文显示，PLC全自动控制，是一款具备高性价比的实验室超纯水制备系统。

系统功能

- RO纯水电导率与UP超纯水电阻率在线监测/水温在线监测；
- 定量取水设定功能(水箱储水时)；
- UP超纯水系统内循环功能；
- RO反渗透柱自动冲洗功能；
- 历史数据查询功能：
 1. 历次取水时间、取水量 (年/月/日/时/分/升)
 2. 历次取水水质 (RO电导率/UP电阻率)
- 系统密码设定保护功能；
- 标配0.22 μm终端微孔过滤器，可滤除管道中残留的微生物和树脂碎屑。

技术参数

名称	微量分析型超纯水机		超滤除热原型超纯水机		超低有机物型超纯水机		超级组合型超纯水机	
产品型号	UPH-I-20/40/60/100L		UPH-II-20/40/60/100L		UPH-III-20/40/60/100L		UPH-IV-20/40/60/100L	
进水要求	符合国标GB5749-2006的城市自来水，总溶解固体TDS<200ppm；水压0.10-0.40MPa，水温5-45℃							
电阻率	18.2MΩ·cm@25℃（在线监测）							
制水量	20/40/60/100（L/h）							
取水流量	1.5-2.0（L/min）							
UP出水水质	电阻率18.25MΩ							
UV紫外线消解仪	N/A				185/254nm			
UP超滤膜	N/A		分子截留量5000Dalton		N/A		分子截留量5000Dalton	
RO出水水质	≤进水电导率×2%							
主要指标	电阻率18.25MΩ·cm（电导率0.055μS/cm），重金属离子<0.1ppb，TOC<20ppb，微生物<1CFU/ml，微颗粒物<1个/ml，吸光度（254nm，1cm光程）≤0.001，可溶性硅≤0.01mg/L		电阻率18.25MΩ·cm（电导率0.055μS/cm），重金属离子<0.1ppb，热原<0.001EU/ml，TOC<20ppb，微生物<1CFU/ml，微颗粒物<1个/ml，吸光度（254nm，1cm光程）≤0.001，可溶性硅≤0.01mg/L		电阻率18.25MΩ·cm（电导率0.055μS/cm），重金属离子<0.1ppb，TOC<10ppb，微生物<1CFU/ml，微颗粒物<1个/ml，吸光度（254nm，1cm光程）≤0.001，可溶性硅≤0.01mg/L		电阻率18.25MΩ·cm（电导率0.055μS/cm），重金属离子<0.1ppb，热原<0.001EU/ml，TOC<10ppb，微生物<1CFU/ml，微颗粒物<1个/ml，吸光度（254nm，1cm光程）≤0.001，可溶性硅≤0.01mg/L	
水箱配置	40-60升/小时机型标配70升压力纯水箱，100升/小时机型标配100升压力纯水箱							
主机尺寸	1020×530×520（mm）							
重量	30-35（kg）							
工作电源	AC220V-50HZ（功率50-100W）							
适用范围	原子吸收（AAS） 原子荧光（AFS） 离子色谱（IC） 高效液相（HPLC） 等离子发射光谱（ICP）		气相/液相色谱分析（HPLC） 氨基酸分析、蛋白质纯化、电泳/凝胶分析、毒理研究、动物植物细胞培养、分子生物学		适用于TOC、VOC、HPLC、IVF、PCR、ICP/MS、动植物细胞培养、基因研究、试管婴儿、电化学生物学研究		适用于TOC、VOC、HPLC、IVF、PCR、ICP/MS、动植物细胞培养、基因研究、试管婴儿、电化学生物学、毒理研究	

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPK台式经济型纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 全自动设计

■ 产水电导率在线监测

■ RO膜自动冲洗



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续更新中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPK®台式经济型纯水机

UPK经济型纯水机是一套精巧的纯水制备系统，可直接将自来水纯化符合国标GB6682-2008的实验室级纯水，适用于实验室器皿冲洗、试剂配置、微生物检查、化学分析等常规实验项目。

系统功能

- 全自动设计，使用简便；
- 产水电导率在线监测；
- RO膜自动冲洗；
- 标配10吋注塑型预处理/RO反渗透柱。

技术参数

产品型号	UPK-1-5/10/15T
进水水源	总溶解性固体TDS<200ppm，水压0.10~0.40Pa，水温5~45℃
制水量	5/10/15 (L/h)
出水流量	1.5~1.8升/分钟(水箱储水时)
RO出水水质	电导率≤进水电导率×2%(在线监测)
主机尺寸	280×420×445 (mm)
重量	20~25kg
工作电源	AC220V/50HZ (功率：台式30~150W 落地式150~300W)
水箱配置	台式机型标配15L压力纯水箱

适用范围 学生实验/器皿冲洗，纯水进水型超纯水机前置纯水单元，增压器、清洗机、高压灭菌锅等仪器用水……
备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每降低1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素；

源水水质较差(TDS>200ppm)地区，RO纯水水质可能在电导率10μS/cm以上，建议加配软水器，建议选配UPR型双级RO系统纯水机。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPK落地式经济型纯水机

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

- 全自动设计
- 产水电导率在线监测
- RO膜自动冲洗



客服专线：400-884-6567

(优普产品持牌经销商，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPK®落地式经济型纯水机

UPK落地式纯水机制出的纯水是由符合生活饮用水卫生标准(GB5749-2006)的水为原水，经过该机多道净化工艺而制备出来的，该纯水适用于实验器皿冲洗、试剂配制、微生物检查、生化分析等常规实验之定性/定量分析项目。

系统功能

- 出水水质电导率在线监测，LED液晶面板数字显示，准确直观；
- 压力式水箱设计，管路及接头均为聚乙烯(PE)及聚甲醛(POM)惰性材质；
- 全自动制水、储水，水箱水满自动停机，水压下降自动开机。

技术参数

产品型号	UPK-1-20/40/60/100L
进水水源	总溶解性固形物TDS≤200ppm，水温≤45℃，压力：0.30~0.40MPa
制水量	20/40/60/100(L/h)
出水流量	1.5~1.8升/分钟(水箱储水时)
出水水质	电导率≤进水电导率×2%(在线监测)
主机尺寸	530×575×1050(mm)
重量	35~60kg
工作电源	AC220V/50HZ(功率：150~300W)
水箱配置	20升机型标配40L压力纯水箱；40升机型标配50L压力纯水箱； 60升机型标配70L压力纯水箱；100升机型标配100L压力纯水箱

备注：主机尺寸为不含机脚或脚轮尺寸；尺寸误差0~5mm。

订货须知

本产品制水量是指水温25℃时的RO膜额定制水量，水温每降低1℃，RO膜产水量约下降3%，当水温低于5℃时，RO膜将停止产水，用户选型订购时须考虑到所在地区冬季水温下降的因素；

源水水质较差(TDS>200ppm)地区，RO纯水水质可能在电导率10μS/cm以上，建议加配软水器，建议选配UPR型双级RO系统纯水机。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-65037510 87572547 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPT-LG系列中央纯水/超纯水系统

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 集成化设计

■ 全自动控制

■ 分级水质监控



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续更新中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPT-LG系列中央纯水/超纯水系统

优普UPT-LG系列中央纯水/超纯水系统，是针对实验室用水需求定制的高度集成化和模块化的纯水/超纯水系统。柜式全封闭设计，占地空间小，可直接将自来水纯化符合国标GB/T6682-2008、GB/T33087-2016、GB/T11446.1-2013的纯水和超纯水要求。对接实验室分支管网系统可满足不同实验室的集中供水需求。

系统功能

- **全自动运行：**液位联锁全自动控制，具备系统开机自检、源水缺水停机自动保护、系统低压高压停机报警，水箱高水位自停、中水位启动、系统自动冲洗、预处理自动再生等全自动功能。同时具备手动操作功能，满足应急需求。
- **合理设计：**搭配高效阻垢模块与多介质过滤模块，在降低设备占地空间的同时，依然保证适应各种城市自来水水质。
- **恒压供水：**采用全自动控制器控制供水压力，数字电路经久耐用并可手动操作。
- **全程监控：**仪器仪表全显设计，设备全程实时在线监测水质、流量、压力等参数。
- **最优配置：**系统采用CNP特种高压泵、进口RO膜、品牌继电器、进口管接件等国际和国内知名品牌元器件，并采用模块化、集成化先进工艺设计，性能稳定优越，使用安全、方便，设备安装与维护简单。

技术参数

机型	UPT-I-150/200/250/300/500LG	UPT-II-120LG	UPT-III-120LG
电源	AC220V/50HZ		
功率	2.0~5.0KW	3.5KW	
进水水源	城市自来水（总溶解固体TDS<200PPm），余氯含量≤0.05mg/l，水压1.5~5Kg/cm²，水温5~45℃		
制水工艺	单级反渗透+超纯化系统	双级反渗透	双级反渗透+超纯化系统
制水量	150/200/250/300/500（L/H）	120（L/H）	
产水水质	电阻率≥15.00MΩ·cm（在线监测）	电导率≤5μS/cm（在线监测）	电阻率≥17.00MΩ·cm（在线监测）
主机尺寸	1600mm x 700mm x 963mm		
占地面积	1.5~2.5m²		
重量	200~1000KG		
储水箱	150/200/250升机型标配250升PE纯水箱； 300/500升机型标配500升PE纯水箱	250升PE纯水箱	
适用范围	学生实验/器皿冲洗；制备溶液、缓冲液等；常规定性分析等；增湿器、清洗机、高压灭菌锅等仪器用水等	试剂配制、微生物分析、一般化学分析实验； 纯水进水型超纯水机前置供水等	原子吸收(AAS)/原子发射（AES）； PCR应用及分析； 焰色反应；电化学界面研究等

备注：

1. 机柜标准配置为碳钢喷漆，可升级为不锈钢机柜；
2. 可升级配置：不锈钢管路、304不锈钢（普通/无菌）水箱、PLC+触摸屏人机对话、紫外消毒仪等；
3. 根据用户用水需求，终端出水点可配套UPHW、ULPHW系列超纯水机，将出水水质提升至18.20MΩ·cm，满足HPLC、IC、MC、ICP、GC、TOC分析、超痕量和痕量无机、有机物、DNA序列分析、细胞培养、电泳等高端用水要求；
4. 进水电压小于1.5Kg/cm²，需更改管路加装源水箱；
5. 图片机型结构、颜色仅供参考，以到货实物为准；
6. 四川优普超纯科技有限公司拥有上述机型系统功能和技术指标的最终解释权。

优普
ULUPURE

四川优普超纯科技有限公司

地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-68744426 网站：www.ccdup.com

优质产品 普惠用户

UPT-L系列中央纯水/超纯水系统

优普超纯水系统

ULUPURE ULTRAPURE WATER PURIFICATION SYSTEM

■ 集成化设计

■ 全自动控制

■ 分级水质监控



客服专线：400-884-6567

(优普产品持续更新中，外观以实物为准)



微信公众号



官网

UPT-L系列中央纯水/超纯水系统

优普UPT-L系列中央纯水/超纯水系统，是针对实验室用水需求定制的高度集成化和模块化的纯水/超纯水系统。集成化设计，整体简洁美观，可直接将自来水纯化至符合国标GB/T6682-2008、GB/T33087-2016、GB/T11446.1-2013的纯水和超纯水要求。对接实验室分支管网系统可满足不同实验室的集中供水需求。

系统功能

- **全自动运行：**液位联锁全自动控制，具备系统开机自检、源水缺水停机自动保护、系统低压高压停机报警，水箱高水位自停、中水位启动、系统自动冲洗、预处理自动再生等全自动功能。同时具备手动操作功能，满足应急需求。
- **合理设计：**搭配高效预处理过滤模块，在降低设备占地空间的同时，依然保证适应各种城市自来水水质。
- **恒压供水：**采用全自动控制器控制供水压力，数字电路经久耐用并可手动操作。
- **全程监控：**仪器仪表全显设计，设备全程实时在线监测水质、流量、压力等参数。
- **最优配置：**系统采用CNP特种高压泵、进口RO膜、品牌继电器、进口管件等国际和国内知名品牌元器件，并采用模块化、集成化先进工艺设计，性能稳定优越，设备安装与维护简单。

技术参数

机型	UPT-I-150/200/250/300/500L	UPT-II-150/250/500L	UPT-III-150/250/500L
电源	AC220V/50HZ		
功率	2.0~5.0KW	4.0~8.0KW	
进水源	城市自来水（总溶解固体TDS<200PPm），余氯含量≤0.05mg/l，水压1.5~5Kg/cm²，水温5~45℃		
制水工艺	单级反渗透+超纯化系统	双级反渗透	双级反渗透+超纯化系统
制水量	150/200/250/300/500（L/H）	150/250/500（L/H）	
产水水质	电阻率≥15.00MΩ·cm（在线监测）	电导率≤5μS/cm（在线监测）	电阻率≥17.00MΩ·cm（在线监测）
主机尺寸	150~250L机型 1500mm x 750mm x 1600mm	150~300L机型1500mm x 750mm x 1600mm 500L机型1700mm x 720mm x 1625mm	
占地面积	根据所选配置不同占地面积在3~10m²		
重量	200~2000KG		
储水箱	150/200/250升机型标配250升PE纯水箱；300/500升机型标配500升PE纯水箱		
适用范围	学生实验/器皿冲洗；制备溶液、缓冲液等；常规定性分析；增湿器、清洗机、高压灭菌锅等仪器用水等	试剂配制、微生物分析、一般化学分析实验；纯水进大型超纯水机前置供水等	原子吸收(AAS)/原子发射（AES）；PCR应用及分析；焰色反应；电化学界面研究等；

备注：

1. 机架标准配置为碳钢喷漆，可升级为不锈钢机架；
2. 可升级配置：不锈钢管路、304不锈钢（普通/无菌）水箱、PLC+触摸屏人机对话、紫外消毒仪等；
3. 根据用户用水需求，终端用水点可配套UPHW、ULPHW系列超纯水机，将出水提升至18.2MΩ·cm，满足HPLC、IC、MC、ICP、GC、TOC分析、超痕量和痕量无机、有机物、DNA序列分析、细胞培养、电泳等高端用水要求；
4. 进水压小于1.5Kg/cm²，需更改管路加装增压水箱；
5. 图片机型结构、颜色仅供参考，以到货实物为准；
6. 四川优普超纯科技有限公司拥有上述机型系统功能和技术指标的最终解释权。



优普® 四川优普超纯科技有限公司
ULUPURE
地址：四川成都郫都区成都现代工业港北片区戴家庙路588号 电话：028-65037511 87573647
传真：028-68744426 网站：www.ccdup.com