



骇思® Hyperpurex®

S

灵动系列

实验室纯水系统



骇思
HyperPureX

内外兼修 简洁高效



骇思®Hyperpurex®

S 灵动系列 (SU/SD/SRS/SP)

一体化纯水 / 超纯水系统

以突破设计彰显科技美学，采用创新开发的全自动控制系统及 LCD 显示屏，内嵌新型专利技术结构的纯化柱，集成专业稳定的高脱盐率 RO 系统和大容量的 DI 离子交换纯化单元，更具经济性和性价比，是实验室用水的经济选择。

系统产水量：13 升 -60 升 / 小时（SP 系列产品以蒸馏水等纯水为水源，产水量高达 2.0 升 / 分钟），可生产超纯水（18.2MΩ.cm）、高纯水（>17.5MΩ.cm）或纯水（<5μs/cm）^[1]，纯水质量完全达到或超过 ASTM D1193-06、GB/T 11446.1-2013、GB/T 33087-2016、GB/T 6682-2008、CP、EP、USP、JP、CAP、CLSI 等规定的水质标准要求。

^[1] SU/SD 系列产品生产一级 RO 纯水（脱盐率≥ 98%），SRS 系列产品生产二级 RO 纯水（<5μs/cm）。

应用领域

- HPLC、UPLC、LC-MS
- ICP-MS、ICP-AES、AAS、GC-MS
- MALDI-TOF-MS、IC、TOC 分析
- 电化学、分光光度测定
- 微生物培养基及试剂配制
- 细胞培养、PCR、IVF
- 蛋白纯化、电泳、生物化学
- 蛋白质组学、基因组学、免疫分析
- 实验室仪器的进水；如：高压灭菌器、洗瓶机、环境试验箱、水浴等

灵动简洁的系统设计 缔造内外兼修的高效品质



1 简洁易用的全自动操控系统

- 白色 LCD 显示屏，尺寸达 68×87mm，运行状态直观易读。
- 实时显示冲洗、制水、水满、缺水 and 检修的系统工作状态。
- 2 路（RO 反渗透水、DI 去离子水或 UP 超纯水）水质水温实时监测及水质超标报警功能。
- 4 级（PP/PC/RO/DI）耗材寿命管理功能，实时显示耗材剩余寿命，到期更换自动提醒，避免水质下降。
- 亚克力触控面板，3 键式布局，实现快速的系统设置、RO 强制冲洗及灵便的 2 路取水功能，带来高效便捷的客户体验。



2 强劲的 12 英寸 预处理柱

- 精度 5μm 的高性能活性炭纤维复合纯化柱，高效过滤水中颗粒物，吸附有机物及余氯，有效避免炭粉析出。



3 严谨的二级 RO 系统^[1]

- 二级 RO 反渗透系统能去除高达 99% 的可溶性无机离子、99% 的可溶性有机物、微生物和颗粒。
- 与单级 RO 系统相比，二级 RO 水质可稳定 < 5μm/cm（进水电导率 < 1500μm/cm），超纯化单元的寿命更长。
- 进口陶氏 DOW RO 膜片，兼顾了长寿命、稳定性和高脱盐率。
- 全自动 RO 膜自动冲洗功能，有效防止水垢，延长膜寿命。
- 整体封装的抛弃式 RO 膜组件，安装维保更加方便。
- RO 水不合格自动排放功能，确保进入后端纯化组件的纯水质量。

^[1] 二级 RO 系统仅应用于 SRS 系列产品。



4 高效的纯化柱^[1]

- 专利技术的纯化柱结构，采用全下垂流方式，有效防止树脂分层，保证柱效。
- 配备 2 根树脂填量达 1.36L/ 根的纯化柱，总填量达 2.72L，实现更大的离子交换能力，显著降低使用成本。
- 进口混床树脂及高纯柱体材料，确保产水达到 18.2MΩ·cm，并减少 TOC 析出。

^[1] 依据型号不同，纯化柱配置有差异，具体以产品说明书为准。



5 双波长 UV 紫外灯 (185&254nm)^[1]

- 进口灯管，结合 SUS316L 过流器，可降低 TOC 含量至 ≤ 2ppb^[2] 的痕量级别，还可以有效杀菌并抑制细菌生长，适用于 HPLC、UPLC、LC-MS 等精密仪器的分析用水。

^[1] 仅适用于加装 UV 组件的产品，具体以产品说明书为准。

^[2] 数值受进水中污染物的性质和浓度影响而有可能不同。



6 UF 超滤组件^[1]

- 进口 PES 超滤组件，截留分子量 (MWCO) 达 5000D，有效去除热原 / 内毒素、RNase、DNase，生产无核酸酶、无蛋白酶和无细菌的超纯水，适用于细胞培养 / IVF 等生命科学应用。

^[1] 仅适用于加装 UF 组件的产品，具体以产品说明书为准。



7 无菌终端过滤器^[1]

- 0.2μm PES 滤膜，确保微生物的截留，有效去除颗粒物和细菌，满足关键应用要求。

^[1] 仅适用于超纯水系统及 UT 系列产品，具体以产品说明书为准。



8 内置 1.8 升压力纯水桶

- 具备储水及增压的双重功能，通过 FDA 认证，全封闭的结构有效隔绝空气，防止 CO₂ 及其他污染物与纯水接触，至多可选配至 100 升容积。
- 可选配 60 及 120 升 2 种规格液位纯水箱，配备空气过滤器，实现更专业级纯水储存。

科技与美学相结合 内外都是焦点



高阶的全注塑成型壳体

- 行业新风尚的产品工艺，带来一见倾心的客户体验。
- 以交错的几何曲面和简洁的线条呈现出丰富的立体感与科技感，以不凡想象彰显科技美学，好用又好看。

创新的 纯化柱体设计

- 专利的 3 腔体设计，可兼容 PP/PC/RO/DI 纯化柱的封装，保证一致性。
- 专利的卡紧机构，使纯化柱的安装及更换更加轻松高效。
- 专利的防呆设计，有效规避不同种类柱体的安装错误。
- 填充量达 1.36L/ 根的 12 英寸柱体，带来更大的处理量和更好的过滤效果。
- 长串序列号验证码，可识别耗材真伪，记录耗材的使用和更换，保证系统安全。



功能强大的 HiDis 取水手臂 (选配)

- 彩色显示器，在线监测取水电阻率、水温、流速、单次和累积取水量。
- 常规、定量、即时 3 种取水模式选择，适应不同取水需求。
- 可水平 360 度任意方向固定在支架上使用，使不同方向取水更加灵活。
- 配备的 0.2 μ m 终端滤器，可生产无菌水。
- 单台主机至多可连接 5 套 HiDis 取水手臂，全面覆盖实验台用水范围。

2021-03-08 11:35	
Dispensing Mode	18.2 $\text{MQ}\cdot\text{cm}$ @25 $^{\circ}\text{C}$
	3.2 ppb 25.2 $^{\circ}\text{C}$
General	Flux 0000 ml/min
	Amount 500 ml



专业级 PE 纯水箱 (选配)

- 由 HDPE 聚乙烯材料制造，双层箱体设计，外层加入抗 UV 阻剂，防止内部藻类滋生，提升水箱耐用度，内层使用纯 PE 原料，减少材料析出，保证水质安全。
- 锥形桶底部安装有排水阀，可排空水箱储水，保证彻底清洗。
- 底部进水的方式，降低 CO₂ 的吸收。
- 加大的水箱密封盖，既能防止空气进入，又方便人工清洗。
- 标配复合空气滤器，内含特殊填料及微孔滤膜，可吸附 CO₂ 和有机物，过滤细菌及颗粒等。
- 选配 UV 紫外线消毒模块，杀菌并抑制水箱内细菌滋生。
- 水箱配备独立的压力传感器，集成独立液位控制模块和 LCD 显示屏，可以动态图标的形式实时显示水箱液面、储存量 (L) 及储存百分比 (%)，储存状态一目了然。

SU 灵动系列

一体化纯水超纯水系统

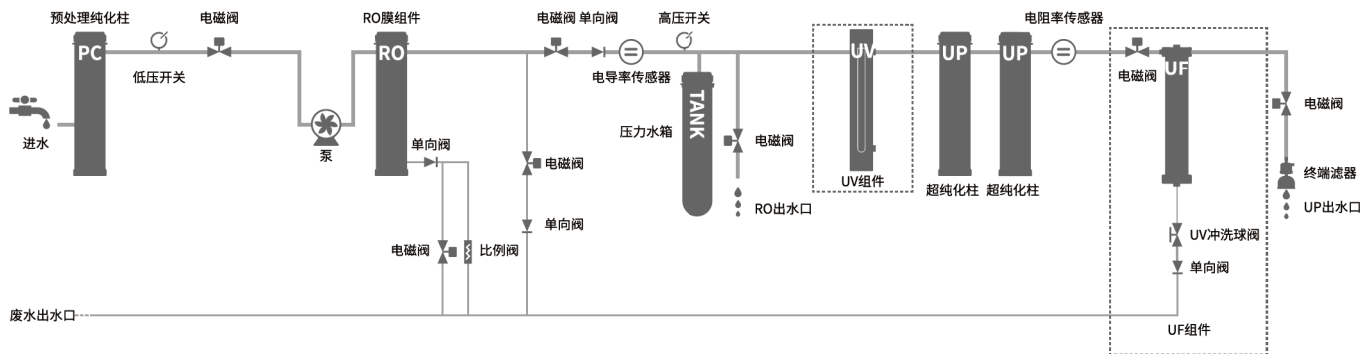
——超纯水及 RO^{1st} 纯水

以城市自来水为水源，采用创新开发的全自动控制系统及LCD显示屏，内嵌新型专利技术结构的纯化柱，集成稳定可靠的一级 RO^{1st} 系统和大量的 DI 离子交换纯化单元，标配内置式 1.8 升压力纯水桶。

系统产水量：20、40、60 升 / 小时，可同时生产 UP 超纯水（18.2MΩ·cm）和一级 RO 纯水，纯水质量完全达到或超过 ASTM D1193-06、GB/T 11446.1-2013、GB/T 33087-2016、GB/T 6682-2008、CP、EP、USP、JP、CAP、CLSI 等规定的水质标准要求。



流程示意图



SU 参数规格表

名称	基础型	低有机物型	除热原型	综合型
型号	SU-20/40/60	SU-20/40/60UV	SU-20/40/60UF	SU-20/40/60UVF
产水速度 ^[1]	20 系列: 20 L/hour; 40 系列: 40 L/hour; 60 系列: 60 L/hour			
分配速度 ^[2]	最大至 2L/min	最大至 2L/min	最大至 2L/min	最大至 2L/min
UP 超纯水产水质量 ^[3]				
电阻率 (25°C) ^[4]	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm
电导率 (25°C)	0.055 μs/cm	0.055 μs/cm	0.055 μs/cm	0.055 μs/cm
TOC ^[5]	5 ppb ^[6]	2 ppb ^[7]	5 ppb ^[6]	2 ppb ^[7]
微粒 ^[8]	<1 /ml (>0.2μm)	<1 /ml (>0.2μm)	<1 /ml (>0.2μm)	<1 /ml (>0.2μm)
细菌 ^[9]	<0.01 CFU/ml	<0.01 CFU/ml	<0.01 CFU/ml	<0.01 CFU/ml
致热原 (内毒素) ^[10]	N/A	N/A	<0.001 EU/ml	<0.001 EU/ml
RNA 酶 ^[10]	N/A	N/A	1 pg/ml	1 pg/ml
DNA 酶 ^[10]	N/A	N/A	5 pg/ml	5 pg/ml
蛋白酶 ^[10]	N/A	N/A	0.15 μg/ml	0.15 μg/ml
RO ^{1st} 反渗透产水质量 ^[3]				
无机离子截留率	98%-99% (使用新 RO 膜时)	98%-99% (使用新 RO 膜时)	98%-99% (使用新 RO 膜时)	98%-99% (使用新 RO 膜时)
可溶性有机物截留	>99% (MW>300 Dalton)	>99% (MW>300 Dalton)	>99% (MW>300 Dalton)	>99% (MW>300 Dalton)
微粒及细菌去除率	>99%	>99%	>99%	>99%
进水要求				
水源	饮用自来水	饮用自来水	饮用自来水	饮用自来水
压力	1-6 bar	1-6 bar	1-6 bar	1-6 bar
温度	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C
电导率	<2000 μs/cm	<2000 μs/cm	<2000 μs/cm	<2000 μs/cm
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	<300 ppm	<300 ppm	<300 ppm	<300 ppm
TOC	<2000 ppb	<2000 ppb	<2000 ppb	<2000 ppb
游离氯	<3 ppm	<3 ppm	<3 ppm	<3 ppm
PH	4-10	4-10	4-10	4-10
溶解的 CO ₂	<30 ppm	<30 ppm	<30 ppm	<30 ppm
电源	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz
功率	20 系列: 48W; 40 系列: 72W; 60 系列: 120W			
设备尺寸 (长 × 宽 × 高)	273×555×568mm	273×555×568mm	273×555×568mm	273×555×568mm
空载重量	约 21kg	约 21kg	约 21kg	约 21kg
系统配置	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个

^[1] 受进水水质、压力、温度及 RO 膜状态影响。

^[2] 受水箱状态及终端过滤器配置影响。

^[3] 以下为典型值, 受进水污染物的性质和浓度的影响可能会有所不同。

^[4] 根据 USP 的要求, 电阻率可显示为非温度补偿值。

^[5] 受有机物杂质类型影响。

^[6] 进水 TOC<1000ppb, 遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[7] 进水 TOC<50ppb, 遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[8] 使用终端过滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[9] 使用终端过滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[10] 使用超滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

SD 灵动系列

一体化纯水系统

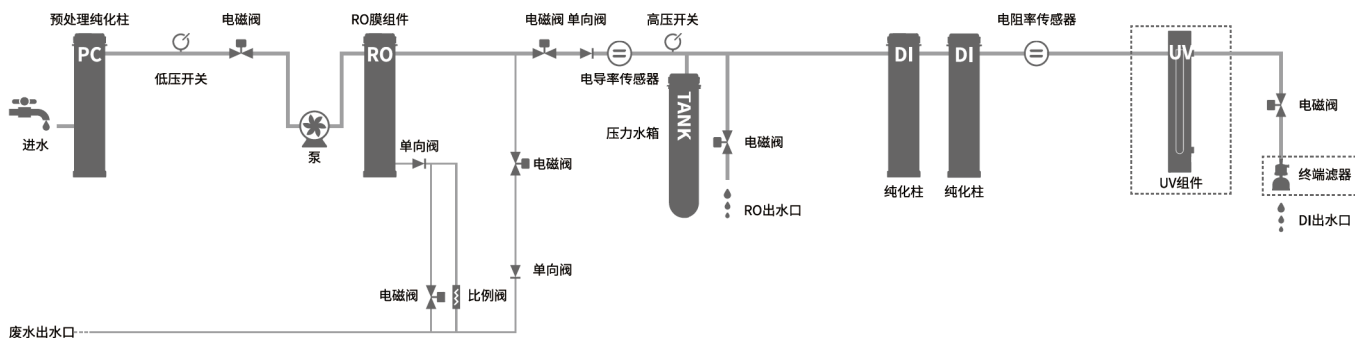
——高纯水及 RO^{1st} 纯水

以城市自来水为水源，采用创新开发的全自动控制系统及LCD显示屏，内嵌新型专利技术结构的纯化柱，集成稳定可靠的一级 RO^{1st} 系统和大量的 DI 离子交换纯化单元，标配内置式 1.8 升压力纯水桶。

系统产水量：20、40、60 升 / 小时，可同时生产 DI 高纯水 (>17.5MΩ.cm) 和一级 RO 纯水，纯水质量完全达到或超过 ISO3696 (2 级水)、GB/T 6682 (1 级水)、ASTM D1193 (II 型试剂级水)、JIS K0557 等规定的水质标准，也满足 CP、EP、USP、JP 等国药典对纯化水的技术要求。



流程示意图



SD 参数规格表

名称	基础型	除菌除颗粒型
型号	SD-20/40/60	SD-20/40/60UT
产水速度 ^[1]	20 系列: 20 L/hour; 40 系列: 40 L/hour; 60 系列: 60 L/hour	
分配速度 ^[2]	最大至 2L/min	最大至 2L/min
DI 高纯水产水质量 ^[3]		
电阻率 (25°C) ^[4]	>17.5 MΩ.cm	>17.5 MΩ.cm
电导率 (25°C)	<0.057 μs/cm	<0.057 μs/cm
微粒 ^[8]	N/A	<1 /ml (>0.2μm)
细菌 ^[9]	N/A	<0.01 CFU/ml
RO ^{1st} 反渗透纯水产水质量 ^[3]		
无机离子截留率	98%-99% (使用新 RO 膜时)	98%-99% (使用新 RO 膜时)
可溶性有机物截留	>99% (MW>300 Dalton)	>99% (MW>300 Dalton)
微粒及细菌去除率	>99%	>99%
进水要求		
水源	饮用自来水	饮用自来水
压力	1-6 bar	1-6 bar
温度	5-40 °C	5-40 °C
电导率	<2000 μs/cm	<2000 μs/cm
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	<300 ppm	<300 ppm
TOC	<2000 ppb	<2000 ppb
游离氯	<3 ppm	<3 ppm
PH	4-10	4-10
溶解的 CO ₂	<30 ppm	<30 ppm
电源	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz
功率	20 系列: 48W; 40 系列: 72W; 60 系列: 120W	20 系列: 48W; 40 系列: 72W; 60 系列: 120W
设备尺寸 (长 × 宽 × 高)	273×555×568mm	273×555×568mm
空载重量	约 20kg	约 20kg
系统配置	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个

^[1] 受进水水质、压力、温度及 RO 膜状态影响。

^[2] 受水箱状态及终端过滤器配置影响。

^[3] 以下为典型值, 受进水污染物的性质和浓度的影响可能会有所不同。

^[4] 根据 USP 的要求, 电阻率可显示为非温度补偿值。

^[5] 受有机物杂质类型影响。

^[6] 进水 TOC<1000ppb, 遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[7] 进水 TOC<50ppb, 遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[8] 使用终端过滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[9] 使用终端过滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[10] 使用超滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

SRS 灵动系列

双级反渗透纯水系统

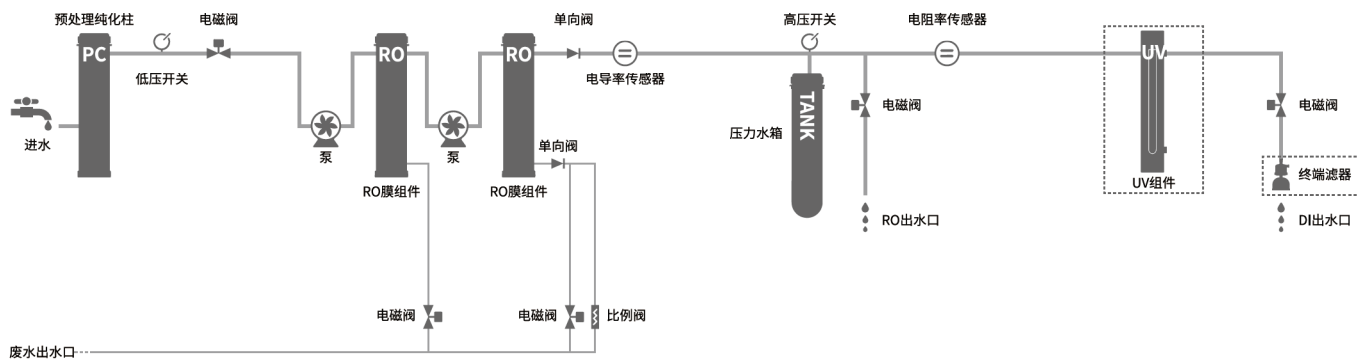
——RO^{2nd} 纯水及 RO^{1st} 纯水

以城市自来水为水源，采用创新开发的全自动控制系统及LCD显示屏，内嵌新型专利技术结构的纯化柱，集成专业创新的二级RO^{2nd}系统，标配内置式1.8升压力纯水桶。

系统产水量：13、25升/小时，可同时生产一级和二级RO纯水，一级RO纯水脱盐率达98%以上，二级RO纯水电导率 $<5\mu\text{s}/\text{cm}$ ，达到GB/T 6682-2008规定的III级水水质标准。



流程示意图



SRS 参数规格表

名称	基础型	除菌除颗粒型
型号	SRS-13/25	SRS-13/25UT
产水速度 ^[1]	13 系列: 13 L/hour; 25 系列: 25 L/hour	
分配速度 ^[2]	最大至 2L/min	最大至 2L/min
RO ^{1st} 反渗透纯水产水质量 ^[3]		
脱盐率	>98% (使用新 RO 膜时)	>98% (使用新 RO 膜时)
RO ^{2nd} 反渗透纯水产水质量 ^[3]		
电阻率 (25°C) ^[4]	>0.2 MΩ.cm	>0.2 MΩ.cm
电导率 (25°C)	<5 μs/cm	<5 μs/cm
可溶性有机物截留	>99% (MW>300 Dalton)	>99% (MW>300 Dalton)
微粒及细菌去除率	>99%	>99%
微粒 ^[8]	N/A	<1 /ml (>0.2μm)
细菌 ^[9]	N/A	<0.01 CFU/ml
进水要求		
水源	饮用自来水	饮用自来水
压力	1-6 bar	1-6 bar
温度	5-40 °C	5-40 °C
电导率	<2000 μs/cm	<2000 μs/cm
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	<300 ppm	<300 ppm
TOC	<2000 ppb	<2000 ppb
游离氯	<3 ppm	<3 ppm
PH	4-10	4-10
溶解的 CO ₂	<30 ppm	<30 ppm
电源	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz
功率	120W	120W
设备尺寸 (长 × 宽 × 高)	273×555×568mm	273×555×568mm
空载重量	约 21kg	约 21kg
系统配置	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个	主机 1 个 纯化柱 1 套 1.8 升压力纯水桶 1 个

^[1] 受进水水质、压力、温度及 RO 膜状态影响。

^[2] 受水箱状态及终端过滤器配置影响。

^[3] 以下为典型值, 受进水污染物的性质和浓度的影响可能会有所不同。

^[4] 根据 USP 的要求, 电阻率可显示为非温度补偿值。

^[5] 受有机物杂质类型影响。

^[6] 进水 TOC<1000ppb, 遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[7] 进水 TOC<50ppb, 遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[8] 使用终端滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[9] 使用终端滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[10] 使用超滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

SP 灵动系列

超纯水系统

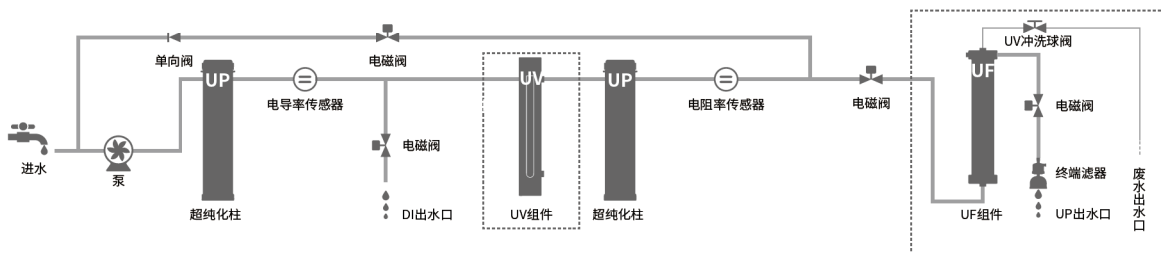
——超纯水及高纯水

以蒸馏水等纯水为水源，采用创新开发的全自动控制系统及 LCD 显示屏，内嵌新型专利技术结构的纯化柱和大容量的 DI 离子交换纯化单元。

产水量高达 2.0 升 / 分钟，可生产电阻率达 18.2MΩ.cm 的超纯水，超纯水质量完全达到或超过 ASTM D1193-06、GB/T 11446.1-2013、GB/T 33087-2016、GB/T 6682-2008、CP、EP、USP、JP、CAP、CLSI 等规定的水质标准要求。



流程示意图



SP 参数规格表

名称	基础型	低有机物型	除热原型	综合型
型号	SP	SP-UV	SP-UF	SP-UVF
产水速度 ^[2]	最大至 2L/min	最大至 2L/min	最大至 2L/min	最大至 2L/min
UP 超纯水产水质量^[3]				
电阻率 (25°C) ^[4]	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm	18.2 MΩ.cm
电导率 (25°C)	0.055 μs/cm	0.055 μs/cm	0.055 μs/cm	0.055 μs/cm
TOC ^[5]	5 ppb ^[6]	2 ppb ^[7]	5 ppb ^[6]	2 ppb ^[7]
微粒 ^[8]	<1 /ml (>0.2μm)	<1 /ml (>0.2μm)	<1 /ml (>0.2μm)	<1 /ml (>0.2μm)
细菌 ^[9]	<0.01 CFU/ml	<0.01 CFU/ml	<0.01 CFU/ml	<0.01 CFU/ml
致热原 (内毒素) ^[10]	N/A	N/A	<0.001 EU/ml	<0.001 EU/ml
RNA 酶 ^[10]	N/A	N/A	1 pg/ml	1 pg/ml
DNA 酶 ^[10]	N/A	N/A	5 pg/ml	5 pg/ml
蛋白酶 ^[10]	N/A	N/A	0.15 μg/ml	0.15 μg/ml
进水要求				
水源	经 RO/DI/EDI 或蒸馏技术处理的纯化水			
压力	0-6 bar	0-6 bar	0-6 bar	0-6 bar
温度	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C	5-40 °C
电导率	<100 μs/cm	<100 μs/cm	<100 μs/cm	<100 μs/cm
TOC	<50 ppb	<50 ppb	<50 ppb	<50 ppb
电源	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/50Hz	100-240V, 50/60Hz	100-240V, 50/60Hz
功率	72W	72W	72W	72W
设备尺寸 (长 × 宽 × 高)	273×315×568mm	273×315×568mm	273×315×568mm	273×315×568mm
空载重量	约 16kg	约 16kg	约 16kg	约 16kg
系统配置	主机 1 个 纯化柱 1 套	主机 1 个 纯化柱 1 套	主机 1 个 纯化柱 1 套	主机 1 个 纯化柱 1 套

^[1] 受进水水质、压力、温度及 RO 膜状态影响。

^[2] 受水箱状态及终端过滤器配置影响。

^[3] 以下为典型值，受进水污染物的性质和浓度的影响可能会有所不同。

^[4] 根据 USP 的要求，电阻率可显示为非温度补偿值。

^[5] 受有机物杂质类型影响。

^[6] 进水 TOC<1000ppb，遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[7] 进水 TOC<50ppb，遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[8] 使用终端过滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[9] 使用终端过滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

^[10] 使用超滤器且遵循专业操作规程和正确取样条件时。

骇思®Hyperpurex® 纯水系统

只为给您超越期待的产品和服务

ISO
3696
美国药典USP
GB/T 33087-2016
ASTM D 5196 日本药典JP
ISO9001
CLSI GB/T 11446.1-2013
欧洲药典EP **ISO14001**
中国药典CP ASTM
D1193
GB/T 6682-2008 JIS K 0557
CE质量标准
HyperpureX®

产品

在 ISO9001 和 ISO14001 体系下，遵循 CE 质量标准进行产品的设计、开发和制造，确保品质的稳定可靠。

为帮助您满足行业规范要求，我们可以应要求协助提供合格证书、校准证书、质量证书、性能报告、水质合规证书等证明文件。

Hyperpurex® S 灵动系列产品生产的纯水 / 超纯水可满足以下组织的要求：

中国药典 CP、美国药典 USP、欧洲药典 EP、日本药典 JP、中国国标 GB/T 33087-2016、中国国标 GB/T 6682-2008、中国国标 GB/T 11446.1-2013、ASTM D1193、ASTM D 5196、ISO 3696、CLSI、JIS K 0557。

服务承诺

我们全心全意，只为您百分满意。

以客户满意为服务目标，以持续为客户创造价值为方向，以与客户共同成长理念，以专业性为基础，我们满怀诚意和热情，致力于为客户提供专业臻善的技术支持和售后服务，使您可以倾注全部精力专注于工作。

我们的服务涵盖：

- 12 个月的产品质保期（过滤耗材除外）。
- 现场的安装、使用和维保专业培训。
- 定期的工程师回访服务。
- 免费的产品全生命周期持续优化升级服务。
- 全天候的 400 技术支持热线和微信服务号。
- 专业严苛的 3Q（IQ/OQ/PQ）中英文验证文件和验证服务，帮助您满足 GLP、GMP 和 cGMP 的合规性要求。

订货信息

	订购货号	产品描述	
纯水系统主机	SU-20	一体化纯水超纯水系统, 20L/h, 基础型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-40	一体化纯水超纯水系统, 40L/h, 基础型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-60	一体化纯水超纯水系统, 60L/h, 基础型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-20UV	一体化纯水超纯水系统, 20L/h, 低有机物型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-40UV	一体化纯水超纯水系统, 40L/h, 低有机物型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-60UV	一体化纯水超纯水系统, 60L/h, 低有机物型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-20UF	一体化纯水超纯水系统, 20L/h, 除热原型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-40UF	一体化纯水超纯水系统, 40L/h, 除热原型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-60UF	一体化纯水超纯水系统, 60L/h, 除热原型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-20UVF	一体化纯水超纯水系统, 20L/h, 综合型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-40UVF	一体化纯水超纯水系统, 40L/h, 综合型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SU-60UVF	一体化纯水超纯水系统, 60L/h, 综合型, 超纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SD-20	一体化纯水系统, 20L/h, 基础型, 高纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SD-40	一体化纯水系统, 40L/h, 基础型, 高纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SD-60	一体化纯水系统, 60L/h, 基础型, 高纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SD-20UT	一体化纯水系统, 20L/h, 除菌除颗粒型, 高纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SD-40UT	一体化纯水系统, 40L/h, 除菌除颗粒型, 高纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SD-60UT	一体化纯水系统, 60L/h, 除菌除颗粒型, 高纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SRS-13	双级反渗透纯水系统, 13L/h, 基础型, RO ^{2nd} 纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SRS-25	双级反渗透纯水系统, 25L/h, 基础型, RO ^{2nd} 纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SRS-13UT	双级反渗透纯水系统, 13L/h, 除菌除颗粒型, RO ^{2nd} 纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SRS-25UT	双级反渗透纯水系统, 25L/h, 除菌除颗粒型, RO ^{2nd} 纯水及 RO ^{1st} 纯水	
	SP	超纯水系统, 至多 2.0 升 / 分钟, 基础型, 超纯水	
	SP-UV	超纯水系统, 至多 2.0 升 / 分钟, 低有机物型, 超纯水	
	SP-UF	超纯水系统, 至多 2.0 升 / 分钟, 除热原型, 超纯水	
	SP-UVF	超纯水系统, 至多 2.0 升 / 分钟, 综合型, 超纯水	
	纯化柱	HPC103	预处理纯化柱 C
		HPC302	RO 一级反渗透柱 S2
HPC304		RO 一级反渗透柱 S4	
HPC306		RO 一级反渗透柱 S6	
HPC303		RO 一级反渗透柱 F3	
HPC305		RO 一级反渗透柱 F5	
HPC403		RO 二级反渗透柱 D3	
HPC405		RO 二级反渗透柱 D5	
HPC501		DI 纯化柱	
HPC601		UP 超纯化柱, 标准型	
HPC602		UP 超纯化柱, 低 TOC 型	
HPC700		水箱空气滤器	
HPC701		185&254nm 双波长 UV 紫外灯管	
HPC702		254nmUV 杀菌紫外灯管	
HPC709		UF 超滤膜组件	
HPC801		TF 终端 UP 除菌滤器	
HPC802		TF 终端 DI 除菌滤器	

订货信息

附件	订购货号	产品描述	订购货号	产品描述
	TANK1018	1.8 升压力纯水桶	DISP2001	HiDis 取水手臂（独立式），带有 2 米连接套件
	TANK1015	15 升压力纯水桶	PWA7200	全自动软水器（需加盐）
	TANK1040	40 升压力纯水桶	PWA7010	源水强化预处理装置（10 寸双联滤筒）
	TANK1075	75 升压力纯水桶	PWA7011	源水强化 PP 滤芯，5μm，10inch
	TANK1100	100 升压力纯水桶	PWA7012	源水强化 RS 滤芯，10inch
	TANK1061	60 升 PE 纯水箱，含空气过滤器及独立液位控制显示模块	PWA7501	脚踏开关
	TANK1060	60 升 PE 纯水箱，含空气过滤器	PWA7502	外置漏水检测器
	TANK1121	120 升 PE 纯水箱，含空气过滤器及独立液位控制显示模块	PWA1303	S 系列壁挂式安装支架
	TANK1120	120 升 PE 纯水箱，含空气过滤器		
服务	订购货号	产品描述		
	HPS51001	1 年延长保修期服务（耗材除外）		
	HPS51003	3 年延长保修期服务（耗材除外）		
	HPS52001	中英文验证文件		
	HPS53001	基础验证服务		
	HPS59001*	1 年期一价全包的维保协议，含设备定期的耗材更换、维保、校验		
	HPS59003*	3 年期一价全包的维保协议，含设备定期的耗材更换、维保、校验		

* 以双方确认用水量和进水条件后的协商结果为准



微信搜索：骇思科技
或扫描二维码，关注有惊喜！
了解更多产品详情，请登录：www.Hyperpurex.cn
骇思技术服务热线：400 070 1800

