

沛亿 Classic 系列经典型超纯水机

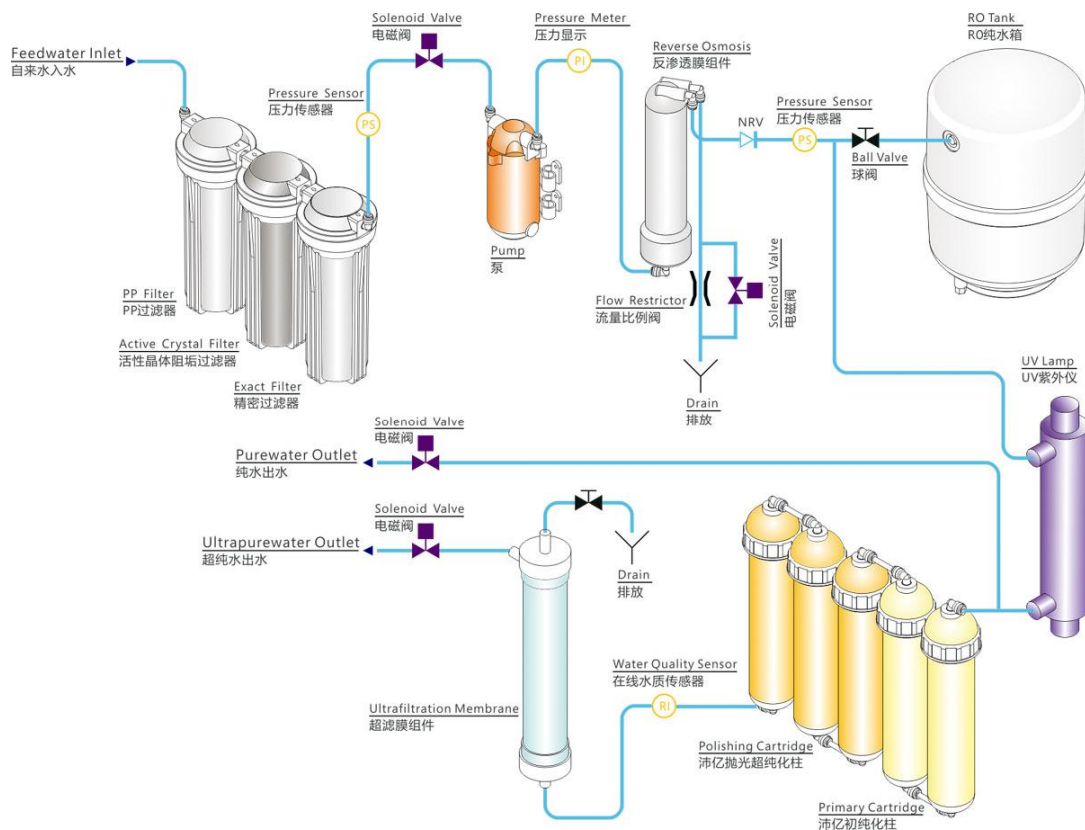
沛亿 Classic 系列经典型超纯水机以反渗透和深度离子除盐为制水工艺基础，设备直接连接城市自来水，即可制备产水水质达到国标实验室用水 GB6682-2008 一级水质的实验用超纯水。沛亿 Classic 系列经典型超纯水机集简洁设计与强大制水能力于一身，外形简洁时尚，在满足客户基本制水功能需求的前提下，设备主机体积最小；设备预处理外置于实验台下，不占用客户多余的桌面空间，是您实验室制取纯水和超纯水的好伙伴。

技术特点

- | 优化的工艺流程设计，水质更优，耗材更省；
- | 进口核心元器件，最佳产水水质。
- | 专利活性晶体阻垢滤芯，有效防垢，使用寿命长。
- | 电脑三维 CAD 产品设计，互换性强，品质稳定。
- | 水电结构分离，功能分区，产品运行更加安全可靠。
- | 外形小巧、简洁时尚，不占用客户多余的桌面空间。
- | 控制和动力电源全部采用 24VDC 直流安全电源。
- | 设备功率仅几十瓦。
- | 单片机全自动控制，设备可 24 小时连续待机运行。
- | LED 数字液晶面板在线显示监测出水水质。
- | 全自动制水、储水，水箱满水主机自动停机，水位下降主机自动开机。
- | 原水停水或压力低，设备声光报警，同时自动进入报警待机状态。
- | 开机及待机自动冲洗自维护功能，有效延长滤膜使用寿命。



制水工艺流程图



产品技术参数

机型	PCR	PCB	PCA
应用领域	器皿冲洗	原子吸收 AAS	高效液相色谱
	学生实验	离子色谱	原子吸收 AAS
	增湿机、清洗机	毒素检测	原子发射 ICP
	灭菌锅	免疫诊断	离子色谱
	纯水进水型超纯水机	植物细胞培养	生物工程
	前置纯水单元		
	其它仪器用水...	微电子清洗用水...	电泳、凝胶分析...
纯水水质			
电导率@25℃	2~10μs/cm	2~10μs/cm	2~10μs/cm
超纯水水质			
电阻率@25℃	无超纯水	15~18.2MΩ.cm	18.2MΩ.cm
总有机碳 TOC		10~20ppb	5~10ppb
微生物		<1CFU/ml *	<1CFU/ml *
热源		<0.001EU/ml *	<0.001EU/ml *
其它参数			
产水量@25℃	8、12 升/小时	8、12 升/小时	8、12 升/小时
最大出水流速	1.5 升/分钟	1.5 升/分钟	1.5 升/分钟
给水水源 TDS	<200ppm	<200ppm	<200ppm
给水压力	0.15~0.5Mpa	0.15~0.5Mpa	0.15~0.5Mpa
纯水箱容积	12 升	12 升	12 升
水质预处理	10 寸 3 通道外置式 (晶体阻垢)	10 寸 3 通道外置式 (晶体阻垢)	10 寸 3 通道外置式 (晶体阻垢)
电源	220VAC/50Hz	220VAC/50Hz	220VAC/50Hz
功率	50W	50W	50W
尺寸(宽高深)	290×493×398mm	290×493×398mm	290×493×398mm
重量	18Kg	20Kg	20Kg

备注:

- 1、带“*”符号的技术参数为配置 UV 紫外灭菌仪或 UF 除热源超滤机型可达到的指标。
- 2、以上关于产品配置的参数为标准配置的参数，若需非标配置可电讯沛亿公司。
- 3、访问沛亿公司官方网站 <http://www.ccdpy.com> 了解更多产品信息。