

沛亿 Professional 系列专业型超纯水机

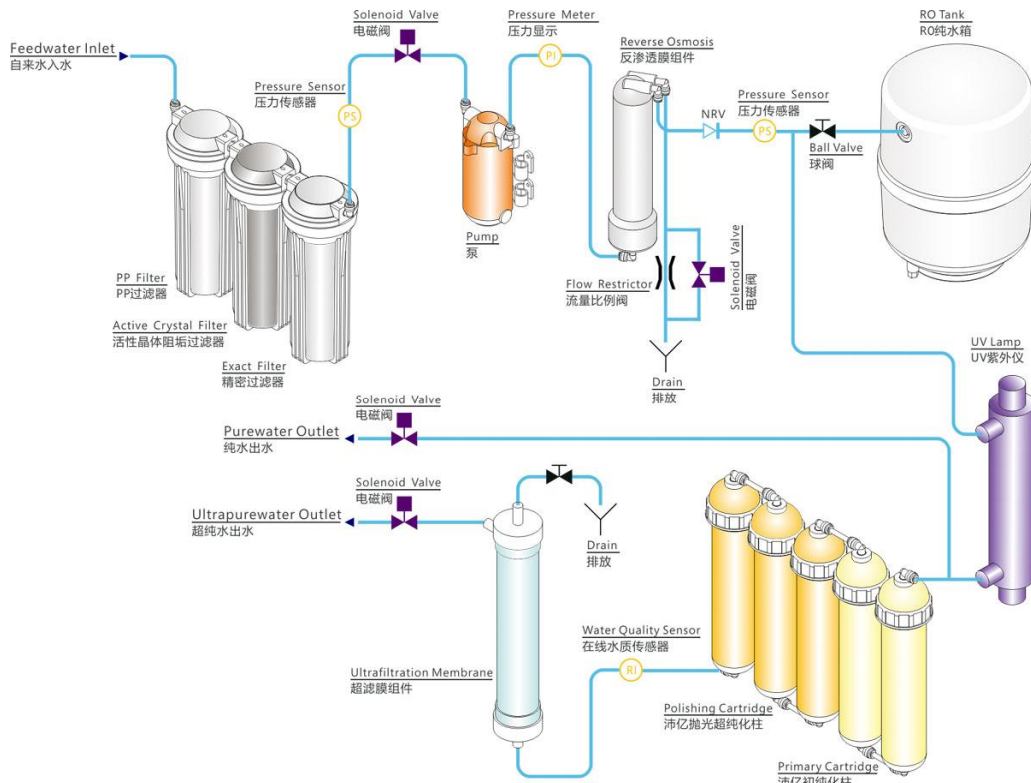
沛亿 Professional 系列专业型超纯水机集成预处理、反渗透、后处理于一个机箱，安装维护方便，结构配管科学；独立的电控盒设计，完全隔离水路与电控器件，使设备运行更加安全、稳定；美国进口单片机 CPU 全自动控制，故障自检声光报警系统，LED 液晶屏在线显示产水水质，符合人机工程学设计的人机操作界面，全防水安全薄膜取水按键，最优质进口滤料耗材等细节设计，都为达到沛亿 Professional 系列专业型超纯水机的设计宗旨：**功能齐备、使用安全、操作便捷、品质稳定、水质最优。**

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。
- | 预处理、反渗透纯化处理、后级超纯化处理一体式设计，简化管理连线，设备外观布局更加美观大方。
- | 独立的电控盒设计，完全隔离水路与电控器件，使设备运行更加安全、稳定。
- | 倾斜的符合人机工程学的操作界面，便于客户观察设备运行状态和取用超纯水，操作更加便捷。
- | 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	PPR	PPB	PPA
应用领域	器皿冲洗	高效液相色谱	分子生物学及生命科学
	普通实验	组织培养	细胞培养
	高效学生实验	离子色谱	氨基酸分析
	酶标机、洗板机	原子吸收、原子发射	电化学物理学
	制备化学试剂	质谱分析 IC	毒理学研究
	理化定性分析...	各类定量痕量分析...	高精度仪器分析...
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		5~10ppb	1~3ppb
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、24 升/小时	8、12、24 升/小时	8、12、24 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/23 升	12 升/23 升	12 升/23 升
水质预处理	10 寸 3 通道内置式 (晶体阻垢)	10 寸 3 通道内置式 (晶体阻垢)	10 寸 3 通道内置式 (晶体阻垢)
电源	220VAC/50Hz	220VAC/50Hz	220VAC/50Hz
功率	60W	60W	60W
尺寸(宽高深)	368×563×508mm	368×563×508mm	368×563×508mm
重量	22Kg	25Kg	25Kg

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。