



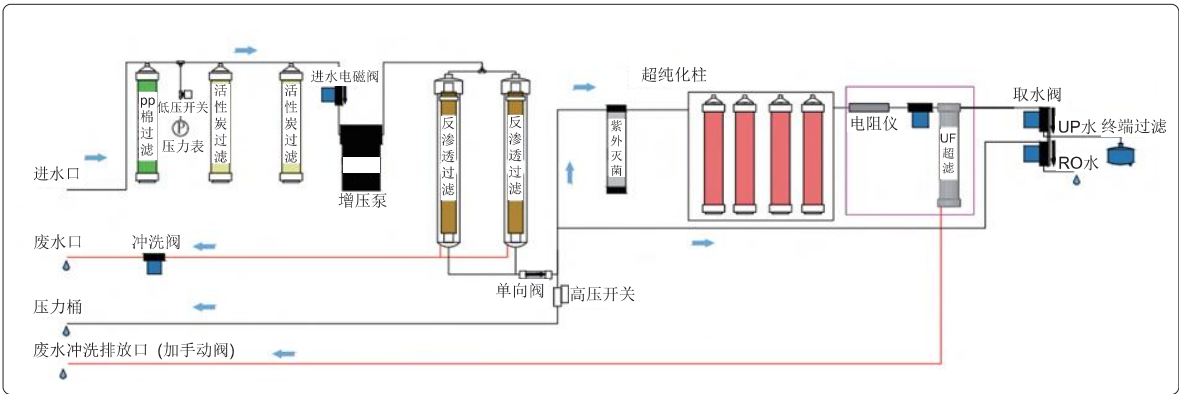
水纯化系统 (标准型)

- 适用于生物组织、微生物分析、水质分析等实验用水
- 快拆滤芯, 更换无需任何工具
- 电路和水路彻底分离, 避免因潮湿、漏水引起的电路故障
- 水质在线监测系统
- 全自动RO膜防垢冲洗, 断水自动停机
- 标配水质检测仪
- 双电动取水口: 反渗透水、超纯水



PWS-U10-Y

机器过滤流程



技术参数

型号		PWS-U10-Y	PWS-U20-Y	PWS-U30-Y
造水速度		10L/hour	20L/hour	30L/hour
进水要求		城市自来水, 进水水压: 0.15~0.5MPa, 水温: 5~40℃		
RO水指标	离子截留率	97~99% (新膜)		
	有机物截留率	>99% (MN>200道尔顿)		
	颗粒和细菌截留率	>99%		
UP水指标	电阻率	18.2MΩ·cm@25℃		
	重金属离子	<0.01ppb		
	TOC	<3ppb		
	细菌	<0.01CFU/ml		
	热源 (内毒素)	<0.001EU/ml		
	颗粒物 (>0.1μm)	<1/ml		
	RNA酶	<1pg/ml		
	DNA酶	<5pg/ml		
电源		110~240V, 50/60Hz		
尺寸 (长×宽×高)		410×270×500mm		
净重		30kg		

标准配置

主机	1个
纯化柱	1套
12L压力桶	1个
水质检测仪 (0430-EA31)	1个
配件	1套

可选配置

名称	型号	功能	使用寿命	配置数量
PP棉滤芯	PWS-U10-PP	初步过滤, 去除水中较粗颗粒杂质、胶体、悬浮物等	4~6月	1个
活性炭滤芯	PWS-U10-AC	吸附水中异味、异色、有机物、部分重金属等	4~6月	2个
反渗透膜*	PWS-U10-R10	清除水中病毒、重金属等有机杂质	1~2年	1个
	PWS-U10-R20			
	PWS-U10-R30			
超纯化柱	PWS-U10-UP	清除水中大部分重金属及微量元素	1000L	4个
紫外杀菌灯	PWS-U10-UV	降低总有机碳及杀菌并抑制微生物	9000小时	1个
除热源柱	PWS-U10-UF	清除水中热源、内毒素、RNA酶、DNA酶	2~3年	1个
终端过滤器	PWS-U10-TF	过滤细菌、病毒及一切微米级污染物	2~3年	1个

*PWS-U10-R10适配PWS-U10-Y, PWS-U10-R20适配PWS-U20-Y, PWS-U10-R30适配PWS-U30-Y