

标准型纯水机

Standard water purifier

适用于环境分析实验，物理学电化学及界面研究，各种高精度仪器分析，分子生物学及生命科学试管婴儿，组织培养动物及植物细胞培养，双向电泳实验，蛋白质纯化，氨基酸分析基因研究

产品特点

- 全自动压力传感器和微电脑控制工作，实现自动制造纯水，人性化操作显示系统，有声光报警功能
- 全管路采用快插拔接口，标配外接设备供水口，可加配外置水桶，多种规格储水桶满足不同的需求
- 所有管路均获NSF认证，采用模块式、快接式设计，方便安装维护，保养更便捷
- 水源水质要求低，精心设计的预处理系统，可以处理各地不同的原水
- 高产水量，耗材使用寿命长，运行成本低廉
- 无水报警，水满报警，超纯水(参数可随意设定)超标报警
- 全自动RO膜防垢冲洗程序，延长RO膜使用寿命
- 水电分离，过流保护装置，进水保护防爆装置等防护装置，使用水用电更安全
- 便携式TDS测试笔，干电池设计，可随时测量自来水和RO水TDS总固体溶解度(近似电导率)
- 高亮度背光式LCD在线电阻率/电导率/TDS值/水温监测仪精度0.01MΩ.cm，实时监测出水水质
- 电子级混床树脂，大容量纯化罐设计，时刻保证水质及用水的稳定性
- 选配医药级终端囊式除菌过滤器，保证水质无菌



产品参数

型号	YTUP-10	YTUP-15	YTUP-30	YTUP-45	YTUP-60	
系统产水量 (25°C)	10升/小时	15升/小时	30升/小时	45升/小时	60升/小时	
系统流程	PP+UDF+CTO+RO+DI+UP					
进水要求	城市自来水TDS<250ppm, 5-45°C, 0.02-0.25Mpa, pH3-10					
纯化系统	预处理单元	10寸 PP 滤芯×1+10寸颗粒活性炭滤芯×1+10寸烧结活性炭滤芯×1				
	RO反渗透单元	75GPD RO反渗透膜X1	100GPD RO反渗透膜X1	200GPD RO反渗透膜X1	300GPD RO反渗透膜X1	400GPD RO反渗透膜X1
	后置纯化单元	超纯化柱×4	超纯化柱×4	超纯化柱×4	超纯化柱×4	大容量超纯化柱
UP超纯水	电阻率/电导率	18.25MΩ.cm@25°C/0.054μm/cm@25°(<0.1μm/cm)				
	重金属离子	<0.1ppb				
	总有机碳 (TOC)	<10ppb				
	热源/内毒素	-				
	微生物细菌	<1CFU/ml				
	核糖核酸酶	-				
	脱氧核糖核酸酶	-				
RO反渗透	颗粒物 (>0.22μm)	<1/ml				
	TDS值	RO水TDS(总固体溶解度ppm)<进水TDS×4%(脱盐率>99%)				
	二价离子分离率	95%-99% (使用新 RO 膜时)				
	有机物分离率	>99%当MW>200Dalton				
颗粒和细菌分离率	>99%					
反渗透水最大产水量	2.0 升/分钟(开启压力储水桶)					
正面出水口	2个;RO反渗透水口、UP超纯水口					
侧面出水口	进水口、压力桶、废水口					
工作压力监测	0-1Mpa, 0-150PSI					
数显水质监测	TDS测试笔+LCD在线式电阻率、电导率、TDS、水温监测					
外形尺寸 (长×宽×高)	44×45×46cm					
电源	220V, 50Hz					
功率	30W	38W	62W	70W	82W	
重量	25kg	25kg	28kg	28kg	32kg	
标准配置	主机含1套纯化柱+TDS测试笔+附件包(选配)3.2G外置水桶					