

## 7寸大屏高端全触摸式超纯水机Filter系列

产品名称	7寸大屏高端全触摸式超纯水机Filter系列
公司名称	上海路岛分析仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海路岛 型号:Filter-10 电阻率:18.25M .cm@25
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄5号2679室
联系电话	021-51619860 13816523839

## 产品详情

Filter系列超纯水机（自来水为水源）

名称	Filter系列超纯水机	
产品型号	Filter	
标准型		
进水要求	城市自来水：TDS<200 ppm，5-45℃，1.0-4.0Kgf/cm <sup>2</sup> (进水TDS>200ppm时，建议选配外置软化器)	
系统流程	PF+AC+PF+RO+UV+DI+UF+TF	
UP	电阻率	18.25M .cm@25
超	重金属离子	< 0.1 ppb
纯	总有机碳(TOC)	<3 ppb
水	细菌	<0.1 cfu/ml
指	热源(内毒素)	<0.001 Eu/ml
标		

	颗粒物(>0.2 μ m)	<1/ml
	核糖核酸酶(RNases)	<0.01 ng/ml
	脱氧核糖核酸酶(DNases)	<4 pg/ μ l
纯水反渗透水指标	离子截留率	96%-99% ( 1.使用新RO膜时2.去除率 99% 双级反渗透RO出水5 s/cm )
	有机物截留率	>99% , 当MW>200道尔顿
	颗粒和细菌截留率	>99%
	产水量(25 )	Filter-10产水量为10L/H ; Filter-20产水量为20L/H ;
	瞬间出水量	2.0升/分钟(需配压力水桶) , 因加装UF机型流速会有降低
控制系统	操作模式显示	电源、紫外消解、缺水、满水、纯水取水、内循环、超纯水取水、耗材报警、冲洗、定时取水、定质取水等 ;
	安全性能	无水或水压低、满水停机、超纯水超标报警、纯水超标报警 , 系统密码、报警时自动重启、耗材使用报警等 ;
	系统监控	超纯水水质监控、RO水水质监控、原水水质报警、水温监控、耗材使用监控、取水时间监控、取水水质监控、运行状态监控、历史记录读取等 ;
出水口(触摸按键)	2个 : 纯水 , UP超纯水	
外形尺寸/重量	长 × 宽 × 高 : 37 × 46 × 59cm/约35Kg	
电源/功率	220V、50Hz/30W、35W	
标准配置	主机(含1套纯化柱)+压力水桶/无菌水箱+附件包	

### Filter系列超纯水机性能特点

7寸大屏幕彩色触摸式显示屏、人性化的操作界面使您能完全监控仪器的工作状态和实时数据。

全自动控制、低压报警停机保护、水箱满水自动停止产水

全自动微电脑控制系统，多级菜单式操作，控制器采用32位低功耗处理器作为控制核心，具备超高运算率、低功耗的特点，集成水处理所需的模拟量传感器接入、开关信号输入、控制输出以及水质电导率、电阻率、水流量、水压和水箱液位的在线监测。

四位用户密码保护，用户可自行修改。

采用低压24VDC供电，符合安规标准，满足潮湿环境使用，不会对人身造成危害。

具备定时待机定时自动关机功能，关机时间到后自动停止所有输出，进入关机模式。

本仪器具有完善的报警提示功能，包括低压报警、原水水质报警、纯水水质报警、超纯水水质报警以及各种耗材使用到期报警，报警发生时，自动弹出报警菜单界面、显示当前报警信息。

同时在线3路水质监控，实时监测源水、RO水和超纯水水质

全自动RO膜防垢冲洗程序，延长RO膜使用寿命

可自由启动、关闭的超纯水循环系统，保持系统的低细菌污染水平

一体式水循环模式，用户可自行设定最低水质标准，使不能满足用户需求的纯水进入循环模式，直至水质合格。

本款仪器具有自动记录事件与统计功能，包括事件发生时的状态与数据，当事件恢复后控制器将数据记录到存储器中，以使用户日后查看。

特设定时取水功能以及定量取水功能

多种规格储水桶可选，满足不同需求

用户可选择恒压水桶储水，或无水水箱取水

机箱人体工程学设计，复合GLP规范

所有管路均获NSF认证，全新快插式接头，滤柱更换维护更方便

原装进口核级树脂，全下垂流超纯化柱设计，时刻保证顶级水质

自主专利超纯化柱，专利号：zl 2014 3 0397695.2

配备USB HOST接口和微型打印机接口，可实时存储及打印历史数据。

双波长(185nm&254nm)进口紫外灯，有效杀菌，降低TOC，增强系统适用范围（选配）

原装进口 0.45 μ m进口PES聚醚砜复合滤膜终端除菌过滤器，保证水质绝对无菌（选配）