

# 优惠供应Master-S plus UVF超纯水机

产品名称	优惠供应Master-S plus UVF超纯水机
公司名称	上海五相仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	型号:Master-S plus UVF 操作压力:0.1-0.35 ( Mpa )
公司地址	上海市奉贤区南桥镇沪杭支路24号14幢119室
联系电话	021-67865155 13761135354

## 产品详情

master系列超纯水机之超纯水机master-s plus uvf

### 特点和优势

国内特有超纯水全管路消毒程序，只需加入消毒药片，即可启动超纯水机master-s plus uvf一键消毒程序，保证取得高质量纯水

全自动ro膜防垢冲洗程序，延长ro膜使用寿命

无水报警，水满报警，源水、ro水、超纯水（参数可设定）超标报警，耗材寿命终结报警，故障自动检测，提供安全保证

master-s plus uvf超纯水机可自由启动、关闭的超纯水循环系统，保持系统的低细菌污染水平

master-s plus uvf超纯水机耗材到期更换自动提醒，避免水质下降

特设定时定质取水功能（定时：1-99min；定质：0.1-18.2 m<sup>3</sup>-cm<sup>3</sup>）

master-s plus uvf超纯水机一体化塑料成型机箱，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

独创超长寿命复合kdf预滤柱，可实现1年不用更换，运行成本降低超纯水机master-s plus uvf美国陶氏dow或流体fcs出品，实现了ro膜的长寿命与高品质水质的结合

原装进口核子级树脂，4柱式全下垂流超纯化柱设计，时刻保证顶级水质

双波长（185nm&254nm）uv紫外灯组件（进口灯管），有效杀菌，降低toc，增强系统适用范围

mwco5000d uf超滤组件（原装进口），有效去除内毒素（即热源），可用于精密的细胞培养和ivf

（0.45+0.1）μm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

名称		基础型	除热源型	低有机物型	综合型
产品型号	标准型	master-s	master-s uf	master-s uv	master-s uvf
	大流量型	master-s plus	master-s plus uf	master-s plus uv	master-s plus uvf
出厂价		27800/31800	31800/35800	30800/34800	34800/38800
系统流程		pf+kdf+ac+ro+ac+di+tf	pf+kdf+ac+ro+ac+di+uf+tf	pf+kdf+ac+ro+uv+ac+di+tf	pf+kdf+ac+ro+uv+ac+di+uf+tf
应用领域		gc、hplc、ic、icp- ocr应用及分析、气 象分析 精密仪器分析、氨 基酸分析 分析试剂及药品配 置、稀释	分子生物学及生命 科学 动物细胞及植物细 胞培养 组织培养、ivf 电泳、凝胶分析培 养基制备	hplc、ic、icp-ms toc分析、有机物分 析 cf-aas、毒理学研究 毛细管电泳、环保 实验分析	hplc、ic、icp-ms、cf- aas 物理学、电化学及 界面研究 分子生物学及生命 科学 动物细胞及植物细 胞培养
超纯水指标	超纯水电阻率	18.2 m <sup>-1</sup> cm@25			
	重金属离子	< 0.1ppb			
	总有机碳（toc）	<10 ppb		<3 ppb	
	微生物/细菌	<1 cfu/ml			
	热源/内毒素	-	<0.001 eu/ml	-	<0.001 eu/ml
	颗粒物（>0.2 μm）	<1/ml			
	ro水tds值	<10 ppm*			
技术规格	产量	15*升/小时（plus型：30*升/小时）			
	瞬间出水量	1.8升/分钟（需配水箱），（加装uf机型流速会有降低）			
	出水口（触摸按键）	2个：ro反渗透水，up超纯水			
	外形尺寸/重量	长×宽×高：50×36×54cm/约25kg			
	电源/功率	220v、50hz/120w			
控制系统	操作模式显示	电源打开，程序运行，进水冲洗，产水，水满，内循环，定时取水，消毒，进、出水超标，耗材寿命及更换提醒			
	安全性能	无水，低水压，水满声光报警，源水、ro水、超纯水超标报警，耗材终结报警，系统密码，自动记忆重启，报警、消毒时禁止取水等			
	系统监控	源水水质监控，ro水水质监控，超纯水水质监控，水温监控，耗材使用时间和剩余寿命监控等			
进水要求		城市自来水：tds<200			

		ppm, 5-45 , 1.0-3.5kg/cm2 ( 进水tds>200ppm时, 建议选配外置软化器)
纯化系统	预处理单元	外置软化过滤器 ( 高硬度源水地区建议选配 ) +5 μ m pp深层滤芯 × 1+kdf复合滤芯 × 1+精密活性炭滤芯 × 1  ( plus型外置三级过滤器 : 10寸pp滤芯 × 1+10寸kdf复合滤芯 × 1+10寸活性炭棒滤芯 × 1 )
	ro反渗透单元	100 gpd ro反渗透膜 × 1 ( plus型 : 100 gpd ro反渗透膜 × 2 )
	后置纯化单元	后置活性炭滤芯 × 1 +超纯化柱 ( 进口树脂 ) × 4 + ( 0.45+0.1 ) μ m进口pes终端滤器  uv型 : 加装-双波长 ( 185nm&254nm ) uv紫外灯组件 ( 进口灯管 )  uf型 : 加装- mwco5000d uf超滤组件 ( 原装进口 )  uvuf型 : 加装-双波长 ( 185nm&254nm ) uv紫外灯组件 ( 进口灯管 ) 和mwco5000d uf超滤组件 ( 原装进口 )
标准配置		主机 ( 含1套纯化柱 ) +15升压力桶+附件包

\*进水tds200ppm, 25 , 50psi和15%回收比下测得。

\*\*gpd = 加仑/天, 1加仑 = 3.8升。进水水质将影响纯水的质量和滤柱的寿命。

master-s plus uvf超纯水机备注 : 主机标配fcs 100gpd流体膜, 可选装美国陶氏filmtec 75gpd反渗透膜, 产量12l/h, 价格不变。

master-s plus uvf超纯水机pf : 预过滤 kdf : 铜锌合金 ac : 超纯水机master-s plus uvf活性炭 ro : 反渗透 di : 离子交换 uv : 紫外灯 uf : 超滤 tf : 终端微滤

本产品的加工定制是否, 型号是Master-SplusUVF, 操作压力是0.1-0.35 ( Mpa ), 水电阻率是18.2M -cm , 出水量是1.8升/分钟(需配水箱), 外形尺寸是50 × 36 × 54 ( cm ), 电压是220 ( V ), 水质是高纯水, 功率是120 ( w ), 电导率是1-5 μ s/cm, 脱盐率是0 ( % ), 单机出力是15L ( /h ), 品牌是五相仪器, 属性是属性值