

Master-S UF超纯水机 纯水机

产品名称	Master-S UF超纯水机 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	加工定制:否 型号:Master-SUF 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-s uf超纯水机

名称	基础型	除热源型	低有机物型	综合型
产品型号	master-s	master-s uf	master-s uv	master-s uvf
标准型	master-s plus	master-s plus uf	master-s plus uv	master-s plus uvf
大流量型				
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 pcr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 重金属离子 总有机碳 (to c)	18.2 m	-cm@25 < 0.1ppb	<3 ppb

	微生物/细菌	<1 cfu/ml
	热源/内毒素	<0.001 eu/ml
	颗粒物 (>0.2 μm)	<1/ml
技术规格	ro水tds值	<10 ppm*
	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/cm ² (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 μm 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) μm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) uvf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。

master-s uf超纯水机**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 uf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。

pf: 预过滤 kdf: 铜锌合金 ac: 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-SUF，操作压力是0.1-0.35（Mpa），水电阻率是18.2M⁻¹·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 μs/cm，脱盐率是0（%），单机出力是15L（/h），品牌是五相仪器