仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称超纯水仪 |
| 主要用途描述：用于高效液相色谱水相制备。 |
| 参数要求：1. 进水要求：城市自来水：TDS<200 ppm，5-45℃，1.0-4.0Kgf/cm2
2. 自来水为水源，生产纯水和超纯水的一体化系统。
3. RO纯水水质指标：< 进水电导率x2%, 无机物去除率（含各种离子）96-98％，有机物（MW>100Delton）和细菌去除率 >99 ％
4. 超纯水指标：18.25MΩ.cm@25℃
5. 储水桶：有效容积20L
6. 重金属离子：< 0.1ppb
7. 总有机碳(TOC)：<5 ppb
8. RO：20升/小时
9. 出水口：纯水和超纯水
10. 最大取水量：1.8-2升/分钟
11. 外形尺寸/重量：宽×深×高：428×530×505mm,,，29KG
12. 电源/功率：220V、50Hz/120W
13. 操作模式显示：电源打开，程序运行，进水冲洗，产水，水满，定时取水，，耗材寿命及更换提醒
14. 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，报警等
15. 系统监控：纯水水质监控，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

　　　　　　　　　　　　　　　　　　  |