全自动纯水机技术参数及要求

（重点参数请用“\*”标注；参数无指向性）

**一．功能要求**

1、产品水用途：用于医院消毒供应中心的单舱清洗机、多舱清洗机、清洗槽、外车清洗、清洗喷枪、超声波、热水器、洗眼器、酸化水机等，具有权威机构出具的证书。

2、产水水质标准：产水水质符合WS 310.1医院消毒供应中心管理规范中清洗用水电导率≤15μS/cm(25℃)的规定。

**二．参数要求**

1、 产水量：至少3000L/h（25℃）

2、 水利用率：≥70%

3、 工艺流程：采用“预处理+反渗透+水箱储存+恒压供水”工艺;

4、控制系统采用“PLC可编程控制器+触摸屏”自动控制系统。整个系统全自动控制，并通过触摸屏实时在线显示设备工艺流程、各部件运行状态以及水质、流量、压力的实时数值等；控制系统具备自动运行功能，包括自动制水、自动冲洗、原水缺水/水箱满水自动停机等多种功能，系统同时具备手动功能，可以手动控制设备运行。

5、 预处理系统：由多介质过滤器、软化过滤器、保安过滤器组成

6、 系统具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。应急控制措施：可自动和手动相互切换、几种模式协调运行，保证设备正常运行。

7、为节省使用空间、方便操作并防止灰尘进入设备内部，设备反渗透主机及供水系统需集成在外形美观的一体化机柜中。

8、系统具备开机自检、缺水保护报警、停电自动复位、水箱满水后自动停机、高水压、过载保护等功能。应急控制措施：可自动和手动相互切换、几种模式协调运行，保证设备正常运行。

9、水箱：材质为SUS304不锈钢，配带呼吸器、液位装置，供水同时受水箱液位或原水低压开关的双重控制，能够实现整个系统的平衡、稳定运行和对水泵的保护。

10. 设备维修响应及时，要求2小时内电话响应，维修工程师24小时到达现场，有专业的培训工程师进行现场培训，定期进行回访。

11、 设备基本性能要求：

供水压力：0.2Mpa～0.4MPa

进水水温：5～35℃

最高工作压力：1.3Mpa

科室负责人签字：

主管处室负责人签字：

日期：