

医用纯水机技术参数及配置清单

1 设备名称：医用纯水机

2 用途：为医院消毒供应中心，内镜清洗中心提供无菌水

3 产水量：120L/h/套（25℃）温度每降低 1℃，产水量约下降 3%

4 水利用率 $\geq 60\%$

5 脱盐率 $\geq 99\%$

6★产水水质

6.1 水质符合 GB5749 的规定，并保证细菌总数 $\leq 10\text{CFU}/100\text{ml}$ ，生产纯水的滤膜孔径为 $0.0001\mu\text{m}$ 。

6.2 符合内镜清洗消毒技术规范。

7★设备主要技术要求/标准性能

7.1 具备自动液位保护、压力故障保护停机、水质超标报警排放。

7.2 预处理采用三级过滤装置， $0.01\mu\text{m}$ 的膜孔径有效拦截水中泥沙、铁锈、有机物，保证反渗透膜的进水水质，有效延长反渗透膜使用寿命。

7.3 设备配备各种显示仪表，能够实时在线的显示水质、流量、压力等信息。

7.4 主机采用一体化设计，结构紧凑，占地面积小，只需要 2 平方空间，就能实现完美安装，和设备对接。

8 控制方式

采用一键式启动方式，电气原件，性能稳定，故障率低，保证设备安全稳定的运行。

9★纯水输送系统：含压力控制器及自吸式射流输送泵，输送泵配压力控制器，终端设备用水启用，停用水时根据压力自动进入待机状态。

10 电源要求：单相 AC220V±10%，50Hz；功率 1Kw，环境要求：适应于环境温度+5℃--+30℃之间，相对湿度≤80%。

12★主机采用开放式结构，底部自带万向轮，最大限度降低设备运行噪音，外观美观；采用模块化设计和安装，如果医院的生产能力需要扩大，能够方便和容易地增加模块扩大设备的产水能力，具有极好的可升级能力。

13★内镜清洗专用纯水设备，通过了产品质量检验所的细菌检测并取得了无菌水检测报告。

主要配置清单

序号	单体设备名称	数量
01	纯水箱	1
02	压力表	2 支
03	三级过滤器	1 套
04	管材管件	1 批
05	高压泵	2 台
06	反渗透膜	1 支

07	反渗透膜壳	1 套
08	反渗透机柜	1 台
09	流量计	1 支
10	电磁阀	1 个
11	电导率仪	2 支
12	浓水调压阀	1 支
13	高压保护开关	1 支
14	低压保护开关	1 支
15	液位控制器	1 套
16	增压系统	1 套
17	控制系统	1 套
18	紫外线灭菌器	1 套
19	化学消毒剂	2 袋
20	说明书	1 份