**医用臭氧仪参数**

1、产品通过3类医疗设备认证，且在有效期内。

2、厂商独立授权的中国总代理且为中国售后服务机构。国内有明确优良实力的售后服务机构，该售后服务机构最好为上市公司或高新技术企业,提供证明材料。

3、臭氧浓度：5～60µg/ml，标书中应提供检测报告。

4、医用臭氧浓度调节方式：步长1ug/ml连续可调，标书中应提供检测报告。

5、臭氧浓度误差：±4%.（在10～35℃时），标书中应提供检测报告。

6、输入氧气压力:90～200Kpa，臭氧流量:0.3～4Ｌ/min。

7、开关机自动冲洗、自动消毒功能，确保设备不被腐蚀和产生臭氧的浓度符合要求。

8、臭氧取气方式:图标显示注射器取气模式和（或）图标显示定量取气模式和（或）图标显示外用套袋模式和（或）图标显示制备臭氧水模式等。

9、内置恒温加热型自修复式臭氧催化还原装置，并具备外循环治疗臭氧回收功能，达到国家质量技术监督局制订的《室内空气中臭氧卫生标准》中1小时最高容许浓度0.1mg/m3的安全指标，确保在治疗过程中医务人员和患者的健康安全。

10、彩色触摸屏技术，具备自动控制的人机界面,各种操作轻触即可实现。

11、具备报警功能，包括温度超限报警，压力超限报警，冷却风机故障报警，浓度传感器故障报警功能等。

12、产品性能结构组成须包括压力校正器，以注册证为准，保证治疗浓度的精确性。

13、有两种气体输出方式

a.智能按压取气：当用注射器取气时只要手按可自动充气，无空气进入，取气口配备一次性无菌冒起到隔离和防止臭氧溢出作用。

b.自锁式取气：用自锁式插头插入取气口，即可自动出气,取气方式可编程控制，自动完成治疗过程。

14、有臭氧净化装置，将剩余臭氧气体还原成氧气，避免造成环境污染，本装置不能用臭氧回收装置代替，以注册证为准。

15、电源、氧气源联动关机功能，氧气关闭后设备自动关机。待机节气功能：在待机状态时，机内氧气阀自动关闭停止供氧。

16、仪器正常工作后，室内空气中臭氧浓度不能超过0.05mg/m³，小于国家标准3倍，避免对医务人员造成伤害，标书中应提供检测报告。

17、通过医疗器械质量管理体系认证，应提供国家权威机构出示的检测报告。