

主要技术参数要求

序号	内 容	备 注
1	产品需取得国家 SFDA 3 类医疗器械注册证，且注册证在有效期内	
2	设备需保证制备出成品臭氧气体中有害气体氧化亚氮含量在安全范围内并不能大于 $20 \times 10^{-9} \text{mol/mol}$ ，并能在标书中提供国家权威机构出示的检测报告	
3	仪器正常工作后，室内空气中臭氧浓度不能超过 0.05mg/m^3 ，避免对医务人员造成伤害。	
4	臭氧浓度范围：0-80 $\mu\text{g/ml}$	
5	臭氧浓度误差： $\pm 4\%$ 。（在 21°C 时）	
6	臭氧流速：10 毫升/秒，（0.6L/min）	
7	工作温度： $5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$	
8	工作湿度：小于 90 % RH，不凝固	
9	储存温度： $5^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$	
10	电源 $220\text{V} \pm 10\% \text{AC}$ 50-60Hz	
11	臭氧浓度显示方式：按键式数字显示，减少误操作	
12	重量不大于 5kg，便于门诊、病房、手术室移动使用	
13	产品性能结构组成需具有气路压力校正及控制装置，本装置不能用气路压力流量校正及控制装置代替（以注册证为准）	
14	需具有有声光报警装置，避免操作失误（以注册证为准）	
15	需具有残气回收净化装置（以注册证为准），将剩余臭氧气体还原成氧气，避免造成环境污染	
16	需具有电路及稳压装置，不需外配置稳压器	
17	配置需有臭氧化水装置，便于扩展糖尿病坏疽等套袋疗法	
18	配置需有臭氧专用套袋，提供证明医疗器械注册证或者备案凭证	
19	整机质保 3 年	

备注