**麻醉呼吸回路消毒系统参数**

**★**1、采用臭氧和过氧化氢两种消毒剂对麻醉机、呼吸机回路内部进行消毒灭菌。

#2、采用闭环控制技术。在运行过程中对臭氧浓度、温度等进行实时监测，以达到稳定的气体输出，实现加湿、消毒、干燥的功能。

3、≥7英寸彩色液晶触摸显示屏。

4、工作模式：2个程序模式(麻醉机、呼吸机)，1个手动模式(其他设备)。

#5、麻醉机程序模式：15min雾化、60min消毒、30min干燥。

呼吸机程序模式：高压臭氧30分钟消毒，10分钟干燥。（根据呼吸机品牌配备专用接头消毒、无需配合消毒仓使用）

6、手动模式：

雾化程序：10～60min可选，10min步进

消毒程序：30～120min可选，10min步进

干燥程序：10～60min可选，10min步进

7、臭氧输入浓度：≥100 mg/m3，符合国家质量标准的要求。

8、过氧化氢单次用量5ml

9、过氧化氢浓度：12%（提供疾控中心检测报告）

10、供气和排气速度：3～5 L/min。

11、臭氧排放浓度及残留量：≤0.16mg/m3，符合国家对室内空气质量标准的要

求。

12、雾化量：≥0.2～0.5 ml/min。

13、消毒效果：枯草杆菌黑色变种芽孢第4代平均杀灭对数值＞3。

14、臭氧排出浓度自动监测及报警：臭氧浓度的自检及报警功能，无效消毒时

自动报警，消毒过程中，动态、自动监测消毒机内部产生的臭氧浓度。

15、超温报警：消毒过程中，实时自动监测消毒机内部温度并自动报警。杜绝温度过高造成臭氧浓度自动下降而影响消毒效果。

16、消毒时，可人机共存，并保证使用时手术室无污染；

17、监测参数：有、无臭氧气体产生、温度、倒计数时间。

18、一键操作实现雾化、消毒、干燥的全自动消毒灭菌程序。

自动干燥：干燥模式采用恒温进行，确保内回路彻底干燥，无水分残留。

#19、打印消毒记录：消毒结束后，可打印消毒记录。