# 麻醉呼吸回路消毒机参考参数

路径舱：可将需要消毒的设备附件植入其中进行循环消杀

数量：一个路径舱

密封方式：机械旋钮式膨胀密封

具备：开关、警告标识

产品结构自带四组嵌入式防尘臂椎骨设计，可避免管路或接口裸露造成二次污染

机器须具备独立的轨道抽拉式收纳空间，方便储存消毒液及随机附件，以免物品混淆或丢失

消毒完成后自动打印消毒数据，可供医院签字、查验、长期储存及追溯

消毒方式：臭氧、雾化装置

自定义消毒模式+全自动消毒模式

对被消毒设备无害检测：

雾化装置的气体流量：（5～12 ）L/min

雾化装置的工作压力范围：（150～350 ）

供气净化装置：消毒气体供气端过滤装置滤膜孔径：≤0.1µm

无腐蚀性检测：消毒无腐蚀，可提供无腐蚀检验报告

对人体无毒害检测：消毒稳定性检测及监测：

输气速度：（6.5±1.5）L/min

排气速度：（5±2）L/min

输入臭氧浓度：≥100mg/m³

雾化量：（0.1～0.4）ml/min

雾化速率：（0.1～0.4）ml/min

时间精度检测：设定的工作时间与实际运行的时间精度在±1min范围内

消毒气体自检及报警：无效消毒或监测消毒数据异常时自动报警，消毒过程中，动态、实时监测消毒机内部产生的消毒气体浓度，并同屏显示浓度变化值，且臭氧浓度在标示值±10%范围内

温度自动监测及报警：内置温度监测装置，动态、实时监测核心部位温度，并同屏显示温度变化值，保证机器内部温度≤50℃（精确值±3℃范围内），数据异常自动报警提示，可避免因温度过高影响产品消毒效果及使用安全

对人体无害检测：消毒对人体无毒害，可提供检验报告

臭氧排放浓度：≤0.16mg/m³，臭氧残留量：≤0.16mg/m³，泄漏量：≤0.16mg/m³，

设备产生的氮氧化物浓度不大于消毒气体浓度的2.5%（均高于国家标准）

空气过滤装置（气体排放）：须采用麻醉机和呼吸机用呼吸管路的相关技术或专利，可重复使用，能自动回收、净化（干燥）、分解残留的消毒因子，确保内回路得到充分净化（干燥），绿色排放，人机共存

注液方式：自动注液、手动注液（推荐手动注液，遵循“即取即用、一注一消”的原则）

注液量：在全自动消毒模式下每次注入≤2mL消毒液，在达到高水平消杀效果的同时，能耗更低，节约药液量

单路消毒：单路单循环动态消杀，可对麻醉机或呼吸机回路内部进行密闭循环消毒

适用范围：供医疗单位对麻醉机、呼吸机回路内部消毒时使用

消毒级别性符合卫生部《消毒技术规范》对消毒器械高水平消毒的要求，并提供相关资质证明

消毒效果：大肠杆菌5代平均杀灭对数值＞5.39，金色葡萄球菌5代平均杀灭对数值＞5.78，铜绿假单胞菌5代平均杀灭对数值＞5.45，黑曲霉菌6代平均杀灭对数值＞5.51，白色葡萄球菌6代平均杀灭对数值＞5.70，枯草杆菌黑色变种芽孢6代平均杀灭对数值＞5.78，龟分枝杆菌脓肿亚种5代平均杀灭对数值＞5.86，白色念珠菌5代平均杀灭对数值＞5.61，脊髓灰质炎病毒Ⅰ型疫苗株平均灭活对数值＞4.00，人类冠状病毒 229E 平均灭活对数值＞4.40，符合《消毒技术规范》的评价规定要求，可提供相关检验报告

相对湿度：消毒负载处的相对湿度≥70%

# 移动式舒适医疗设备参考参数

适用范围：输送笑、氧混合气体，用于人工流产、口腔治疗及消化道内镜检查时的清醒镇静、镇痛

内置浓度监测系统，实时监测患者吸入混合气体的浓度

内置压力监测系统，实时监测患者压力

中心供气压力数字显示，直观清晰

可触摸屏幕，各参数设置可选择触摸控制和机械控制两种方式

计时功能，方便医护人员在手术过程中记录时间，精确控制手术内容

计流量功能，方便医护人员在手术过程中记录气体使用流量，控制手术进展

报警信息显示,准确判断报警原因，可及时做出故障排除

可选配新型鼻罩或面罩，操作快捷，简单，可选配多科室附件，覆盖口腔、口腔种植、胃肠镜、妇产及美容等多科室附件

电子式混合气体控制装置，调节精度高，标配的排出废气传递和收集系统，保持环境的清洁

内置备用电源，在充满电状态下可持续工作大于1小时

按需气流通气、持续气流通气

手控通气、快速供氧通气

氧气浓度调节范围：40%～100 %（体积百分比）

笑气浓度调节范围：0 %～70 %（体积百分比）

按需流量调节范围、持续流量调节范围：0 L/min ～ 30 L/min

触发压力调节范围：－1 cmH2O ～ －10 cmH2O

供气时间调节范围：1 s ～ 6 s

手控通气流量调节范围：0 L/min ～ 30 L/min

快速供氧流量：30 L/min ～ 75 L/min