低温过氧化氢等离子灭菌器技术参数

1. 适用范围：不耐高温高压消毒的医疗器械，适用于宫腔镜、腹腔镜等内窥镜医疗器械及手术动力设备和电池等医疗器械的消毒；
2. 灭菌室总容积：≥140L；
3. 灭菌性能：需提供相关的国家级检测报告；
4. 灭菌模式：需具备快速循环、标准循环、加强循环等操作功能；
5. 舱体结构及材质：设计为矩形舱体，材质耐过氧化氢腐蚀，需能保证过氧化氢保持 100%气态；
6. 门板加热：预热时间≤30min，门板温度维持在55℃以内；
7. 灭菌后过氧化氢残留：不锈钢导管管腔中 H2O2残留量、聚四氟乙烯管管腔中 H2O2残留量，需提供省级以上检测机构检测报告。
8. 过氧化氢过滤器：产品具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度,需提供省级以上检测机构出具的检测报告
9. 门开启方式：自动升降门。
10. 过氧化氢提纯功能：需具有过氧化氢提纯功能；
11. 提纯器压力传感器：需具有提纯器压力传感器测量功能，精度等级0.3级；
12. 倒计时显示：需具有倒计时显示功能，根据装载情况自动调整剩余时间；
13. 门障碍开关：需配备远红外线感应式防碰开关（非接触式），无需接触障碍物即可预先产生报警信号；门自动停止；
14. 真空泵：采用真空度高且耐H2O2腐蚀的真空泵；
15. 打印系统：需可将灭菌模式、日期、开始时间、阶段、阶段时间、阶段压力、运行时间、工作温度、运行结果、报警信息、锅次、操作员、过程曲线进行打印；
16. 压力传感器：产品需设置压力传感器，需设置检测内室压力传感器，独立设置提纯器和灭菌内室压力传感器；
17. 装载方式：需上下两层篮筐装载灭菌物品；
18. 抽空控制阀：需采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路。
19. 电磁兼容检测：提供省级以上检测机构电磁兼容检测报告。

2021年11月30日