

附件 3：过氧化氢低温等离子体灭菌器需求

- 1、总容积： $\geq 160\text{L}$ ；
- 2、灭菌温度： $45\sim 55^{\circ}\text{C}$ ；
- 3、灭菌周期： $30\sim 60\text{min}$ ；
- 4、过氧化氢浓度： $55\%\sim 60\%$ ；
- 5、真空度：空载 $\leq 80\text{Pa}$ ；工作 $0.1\sim 10\text{Pa}$ ；
- 6、腔体泄漏率： $\leq 0.05\text{kPa/min}$ ；
- 7、门开启方式:采用顶杆驱动式电动升降门；
- 8、显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息和过氧化氢浓度等；
- 9、打印记录内容：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间、灭菌过程的压力、温度、阶段时间、等离子体电源输出功率、过氧化氢浓度等信息；
- 10、灭菌能力：聚四氟乙烯管腔直径 $\leq 1\text{mm}$,长度 $\geq 4000\text{mm}$ ；不锈钢管腔直径 $\leq 0.7\text{mm}$,长度 $\geq 600\text{mm}$ ；
- 11、等离子电源：系统实时监测电源功率与记录。