技术要求

一、服务内容：

1. 接到报修后，2小时内电话响应，工程师需24小时内赶到现场对故障进行排除。
2. 每年每台灭菌器免费更换一次易损件。（见“单台灭菌器易损配件清单”）

3、一年一次对环氧乙烷灭菌间进行环境残留检测，并出具检测报告。

1. 每季度对参保设备进行一次例行检查，并出具季度检查报告。
2. 公司能够及时提供原厂配件用于维修更换。
3. 设备在全保期内，免除一切上门维修费用，免费更换设备所需配件。
4. 故障叫修的服务时间为周一至周五的8:30至17:30(不包括国定假日) ，此时间外乙方优先安排本院故障叫修。
5. 保证我院方设备年开机率≥95%。
6. 一年最少提供一次对相应设备的操作和简单问题处理培训。

二、保养内容：

1、空气过滤系统检测：检查原有空气过滤器；

2、排气管路检测：检查灭菌器和排气管路之间的所有连接是否紧密；检查排气软管是否出现老化现象从而导致排气不畅的故障；

3、预湿系统检测：检查预湿电路的插头及“O”型密封圈；检查湿度传感器是否正常；

4、文氏泵内真空装置检测：检查调压阀的压力是否可以保持工作所需的压力；

5、门锁装置检测：检查门锁电路，清洁插头，确保开关自如，联动及互锁是否良好；

6、排气装置检测：检查排气电路，插头和底座是否正常；

7、穿刺装置检测：检查穿刺电路，插头和底座是否正常；测试穿刺传感器，确保穿刺正常；

8、水箱装置检测：检查水位传感器是否正常工作；

9、真空装置检测：检查真空压力传感器是否正常；

10、机器内部供电系统检测：测试各用电设备的供电电压是否正常；检查和调整电路板上5V/24V电压；

11、开关及按键检测：检查电路板上的开关是否正常；检查控制面板上的按键是否正常；

12、真空测试：用专用工具检测压力是否在正常范围内；检测抽真空是否能在指定时间内完成；低压测漏试验；高压测漏试验；

13、视频测试：检查显示屏是否正常；

14、打印机测试及调整：检查打印机在打印时是否正常，是否清晰，有无送纸不均等现象。

单台灭菌器易损件配件清单

| **配件名称** | **数量** |
| --- | --- |
| 水路电磁阀重建套件 | 1 |
| 穿刺电磁阀重建套件 | 1 |
| 单向阀 | 1 |
| 单向阀O型圈 | 1 |
| 0.3M过滤器 | 1 |
| 0.1M过滤器 | 1 |
| 水路过滤芯 | 1 |
| 主管路O型圈 | 1 |
| 湿度/真空电磁阀重建套件 | 1 |
| 文氏泵O型圈 | 1 |
| 细菌过滤器 | 1 |
| 穿刺气缸测试帽 | 1 |
| 环氧乙烷采样分析仪 | 1 |
| 共 计 | 12 |