**LDZF系列产品**

**故障分析与排除**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **故障现象** | **原因分析** | **排除方法** |
| 1 | 压力表温度与数字显示不一致 | A灭菌室内存有冷空气；  B温度传感器SC值偏移。 | A手动适量开启排汽阀  B修正温度传感器SC值 |
| 2 | 水位过多提示，降低水位后无反映 | A水位探针有异物 | A水位探针，清除异物 |
| 3 | 加热灯亮，温度不上升 | A保温时间没有设定；  B固态继电器异常；  C电热管损坏。 | A设定保温时间  B检查固态继电器  C检查电热管 |
| 4 | 液晶屏SV窗口无温度显示 | A温度传感器异常；  B设置温度后未确认。 | A检查温度传感器  B重新设置温度并触按SET键确认 |
| 5 | 灭菌器内无水,加热灯亮 | A水位针端接触机壳；  B固态继电器异常。 | A检查信号连接线连接情况  B检查固态继电器 |
| 6 | 压力表内有水蒸汽 | 弹簧管漏汽 | 由专业人员更换压力表 |
| 7 | 密封圈漏汽 | A密封圈损坏；  B门密封不到位。 | 检查密封圈和门状况 |
| 8 | 灭菌结束灭菌器门无法开 | A灭菌程序没有结束提前断电  B压力表指针归零，锅内温度≥85℃，联锁装置未解锁 | A关闭电源重新打开；  B触按液晶屏上参数设置键，输入密码按 ENT确认；  C触按参数表下方开锁键；  D灭菌室内的温度必须在＜85℃时，以上操作有效 |
| 9 | 安全阀不停起跳 | A灭菌器内冷空气未排尽，  压力过高，温度上不去。  B安全阀失灵 | A适当开启下排汽阀，排除灭菌器内冷空气  B如安全阀失灵进行更换 |
| 10 | 超温报警 | A灭菌室内温度超过设定值2℃  B温度传感器SC值设定偏离 | A适当调整温度传感器SC值  B调整无效，更换温度传感器 |