

三洋高压灭菌锅维修案例

王献辉

(北京吉奥森科技有限公司, 北京 100071)

摘要: 本文主要处理三洋高压灭菌锅 MLS-3750/3780 问题。

关键词: 三洋; 灭菌锅; MLS3750; MLS3780

1 三洋高压灭菌锅不升温

1.1 找出故障原因

开机后设定灭菌程序, 灭菌锅不加热, 打开侧板, 使用万用表(电阻)测量加热丝两端电源线, 电阻值明显低于 24 欧姆(3780)、14 欧姆(3750)并使用万用表通断档测量加热丝短路, 及判读加热丝损坏。

1.2 解决方案

更换加热丝。

1.3 总结

无。



2 三洋高压灭菌锅只到 60 度，不升温

2.1 找出故障原因

开机后设定灭菌程序，灭菌锅加热到 60 度后，不继续升温。检查面板，压力表显示正常，温度正常，无排气动作。首先检查电路板是否发出排气信号，使用万用表测量主板接线端子是否有电压。测量电压正常，控制板有发出排气信号，排除电路板问题。使用电磁阀连接轻触控制板接线端子，电磁阀发出咔、咔的吸合声音，证明电磁阀正常，检查电磁阀管路是否堵塞，管路内有污物堵塞排气阀造成不排气。

2.2 解决方案

清理排气阀内污物。

2.3 总结

定期清理灭菌锅。

