**蒸汽发生器标准操作规程**

**一、 启动前的准备与检查**

1. 检查蒸汽发生器水箱的进水管和蒸汽排出管是否连接牢固。

2. 检查蒸汽发生器的安全阀是否完全闭合以及蒸汽通道阀门是否关闭。

3. 检查各处电气连接线是否牢固。

4. 检查设备电源是否连接。

5. 在仪器使用登记本上记录使用者的姓名、日期等，监测设备有无渗漏，设备是否正常。

**二、 启动操作**

1. 打开蒸汽发生器的进水管阀门。

2. 打开电源开关，电源指示灯亮，再将旋钮扭至“大”档位，加热指示灯亮。

3. 约10分钟左右，待设备压力参数表显示0.5 MPa时便可使用蒸汽，打开蒸汽通道阀门。

4. 打开空气压缩机电源，待压力达到规定值7 kg时，打开压缩空气阀门。

5. 此后根据高压灭菌器操作规程进行规范操作。

6. 使用过程中，操作人员不得远离设备，应密切观察设备的运行状况，如有异常，及时处理，防止意外事故发生。

**三、 停止运行工作**

1. 待高压灭菌器使用结束并关闭电源后，再依次关闭空气压缩机的压缩空气阀门及电源。

2. 再依次将蒸汽发生器上的旋钮、电源按钮、蒸汽通道阀门及进水管阀门关闭。

3. 每日工作完毕，蒸汽发生器外部、操作间应保持清洁。

**四、 注意事项**

1. 操作人员必须经过培训，并穿戴符合规范要求的劳保护具进行操作。

2. 使用时必须两人以上操作，严格操作过程监护，查看蒸汽排出压力，如果超压，应及时停运。