

	文件名称：岛津 UV-2600 紫外分光光度计维护保养作业指导书		版本号：GGPT-SOP-226	
	编制	丁明	发布实施日期	2016-4-1

### 一、目的

为了对岛津 UV-2600 紫外分光光度计的运行情况进行检查，以保证其功能正常、状态良好。

### 二、适用范围

适用于本公共实验平台岛津 UV-2600 紫外分光光度计（设备编号：）的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。

所在实验室：林木营养和抗逆育种室[408 南]

### 三、依据

GGPT-SOP-601 岛津 UV-2600 紫外分光光度计操作规程；

岛津 UV-2600 紫外分光光度计使用说明书；

岛津 UV-2600 软件使用说明书。

### 四、操作程序

参见：GGPT-SOP-601 岛津 UV-2600 紫外分光光度计使用操作规程

### 五、维护保养方法：

5.1 维护保养周期：3 个月；

5.2 维护保养条件：

5.2.1 仪器房间应清洁无尘，无易燃、易爆和腐蚀性气体，室内排风良好；

5.2.2 仪器应平衡地放在工作台上，便于操作，周围无强烈的机械振动和电磁干扰，仪器接地良好；

5.2.3 环境温度 10~30℃，8 小时内温度波动不超过±3℃，相对湿度低于 85%。

电源要求：

5.2.4 电源电压：220±22V，电源频率：50±0.5Hz，UPS 正常工作。

5.3 仪器检查：

5.3.1 仪器需要保持清洁，表面外周干净整洁；

5.3.2 检查样品室内是否有溶液样品；

六、记录

中国林科院亚热带林业研究所

5.3.3 观察紫外灯管是够正常发光，看光源位置是否正确；

5.3.4 打开仪器及软件，观察软件数据线是否正常接触，且软件功能完好。

## 六、记录

检查和维护完毕后填写岛津 UV-2600 紫外分光光度计保养记录表格。

中国林科院亚热带林业研究所