

# 设备维保表

设备名称		设备编号		运行时间	
客户名称		购入日期		维保日期	

编号	项目	检查结果及处理意见
1	箱体表面清洁、顶部控制箱及工作室内清洁	
2	触摸屏功能检查	
3	触摸屏显示参数检查（黑板温度、空气加热器温度、工作室水温度、校准系数）	
4	线路检查（箱体接地、外接电源插座、电源线插头及设备内部线路）	
5	辐照度传感器透镜表面检查及清洁	
6	辐照度传感器插件检查	
7	黑板检查及清洁	
8	水过滤器及滤芯检查	
9	空气加热器绝缘电阻检查	
10	水加热器绝缘电阻检查	
11	门接近开关功能检查	
12	急停开关功能检查	
13	灯管散热风机功能检查	
14	黑板散热风机功能检查	
15	荧光紫外灯驱动器风扇功能检查	
16	U盘导出功能检查	
17	喷淋功能检查	
18	喷淋头功能检查	
19	箱体水路检查（是否有渗水、漏水）	
20	凝露效果检查	
21	水流传感器功能检查	
22	水位传感器功能检查	
23	灯管类型检查	
24	仪器各手动功能检查：手动喷淋控制	
	手动辐照控制	
	手动热风扇控制	
25	校准辐照度（0.77W/m <sup>2</sup> ；辐照度稳定30min后）	
	1通道：	
	2通道：	
	3通道：	
26	校准黑板温度(50℃；温度稳定30min后)	
	以上项目总共收费： <b>1200元/次</b> （不含上门费用）	

维保人员：

客户确认：

**如需更换配件：**

编号	配件名称	费用
1	紫外灯灯管（UVA含校准）	500元/支
2	紫外灯灯管（UVB含校准）	600元/支
3	紫外灯灯管驱动器	5500元/套
4	辐照度传感器（含校准）	800元/个
5	黑板（含校准）	200元/个
6	黑板温度计（含校准）	100元/个
7	热风扇	80元/个
8	水加热器	400元/个
9	空气加热器	600元/个
10	水过滤器滤芯	100元/个
11	其它电器元件	另议

**其它注意事项：**

1. 定期清洗辐照度传感器透镜
2. 定期校正辐照度（建议400小时）
3. 定期校正黑板温度计（建议1000小时）
4. 定期检查黑板（若黑板色差值大于3.0即需要更换）
5. 使用符合实验室三级用水的水质（电导率 $\leq 5\mu\text{S}/\text{cm}$ ）