


| | | | | |
|--|--|----|--------------------------|----------|
|  | 文件名称: Soillab 多通道实验室土壤呼吸系统维护保养作业指导书 | | 版本号: GGPT-SOP-262 | |
| | 编制 | 丁明 | 发布实施日期 | 2016-4-1 |
| <p>一、目的</p> <p>为了对 Soillab 多通道实验室土壤呼吸系统的运行情况进行检查,以保证其功能正常、状态良好。</p> <p>二、适用范围</p> <p>适用于本公共实验平台 Soillab 多通道实验室土壤呼吸系统 (设备编号:) 的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。</p> <p>所在实验室: 仪器分析室[908]</p> <p>三、依据</p> <p>GGPT-SOP-801Soillab 多通道实验室土壤呼吸系统操作规程;</p> <p>Soillab 多通道实验室土壤呼吸系统使用说明书;</p> <p>Soillab 多通道实验室土壤呼吸系统系统软件 ExpeDate Software 使用说明书。</p> <p>四、操作程序</p> <p>参见: GGPT-SOP-801 Soillab 多通道实验室土壤呼吸系统操作规程</p> <p>五、维护保养方法:</p> <p>5.1 维护保养周期: 1 个月;</p> <p>5.2 维护保养条件:</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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%。</p> <p>电源要求:</p> <p>5.2.4 电源电压: 220±22V, 电源频率: 50±0.5Hz, UPS 正常工作。</p> <p>5.3 仪器检查:</p> <p>5.3.1 仪器需要保持清洁, 表面外周干净整洁;</p> <p>5.3.2 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。</p> | | | | |

5.3.3 检查气泵完好，流速。

六、记录

检查和维护完毕后填写多通道实验室土壤呼吸系统维护保养记录表格。

森林气象观测站